

COMPTÉES ET VISIBLES BOÎTE À OUTILS

pour une meilleure utilisation des données existantes issues d'enquêtes auprès des ménages afin de générer des statistiques de genre

Novembre 2021



THE INTER-SECRETARIAT
**WORKING GROUP ON
HOUSEHOLD SURVEYS**

Les opinions exprimées dans cette publication sont celles des auteurs et ne représentent pas nécessairement les points de vue d'ONU Femmes, des Nations Unies ou de l'une de ses organisations affiliées.

e-ISBN: 9789210011532

Produit par le programme Les Femmes Comptent

Révision : Jen Ross

Conception : Ouissal Hmazzou

© 2022 ONU Femmes. Tous droits réservés.

ABRÉVIATIONS ET ACRONYMES

ADAPT	<i>Advanced Data Planning Tool</i> - Outil de planification avancée des données
AGSFIV	<i>4th Annual Gender Statistics Forum</i> -4e Forum annuel sur les statistiques de genre
ANSD	Agence Nationale de la statistique et de la démographie du Sénégal
BPfA	<i>Beijing Platform for Action</i> -Programme d'action de Beijing
CEDAW	Convention sur l'élimination de toutes les formes de discrimination à l'égard des femmes
CEE	Commission économique de l'ONU pour l'Europe
CNAQ	Cadres nationaux d'assurance qualité
CPEM	Conseil présidentiel pour l'égalité des femmes (Ministère colombien des femmes)
CSNU	Commission de statistique des Nations Unies
CV	Coefficient de variation
DANE	Département administratif national des statistiques de Colombie
DSNU	Division de la statistique des Nations Unies
EDM	Enquête sur les dépenses des ménages
EDS	Enquête démographique et de santé
EFS	Enquête sur les forces de travail
ELL	Méthodologie Elbers, Lanjouw et Lanjouw
ENV	Examen national volontaire
EPA	Enquête sur la population active
FAO	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

FIES	<i>Family Income and Expenditure Survey</i> - Enquête sur le revenu et les dépenses des familles
GEOSTAT	Office national des statistiques de Géorgie
GEWE	<i>Gender Equality and Women Empoverment</i> - Égalité des sexes et autonomisation des femmes
GSFP	<i>Gender Statistics Focal Point</i> - Point focal pour les statistiques de genre
GSS	<i>Gender Statistical System</i> - Système statistique de genre
GSU	<i>Gender Statistics Unit</i> - Unité des statistiques de genre
HCP	Haut-Commissariat au Plan (Office national de la statistique du Maroc)
HIES	<i>Household Income and Expenditure Survey</i> - Enquête sur les revenus et les dépenses des ménages
IAC-GS	<i>Inter-Agency Committee on Gender Statistics</i> - Comité interinstitutions sur les statistiques de genre
IAEG-GS	<i>Inter-Agency and Expert Group on Gender Statistics</i> - Groupe interinstitutions et d'experts sur les statistiques de genre
IAEG-ODD	<i>Inter-Agency Expert Group</i> - Groupe d'experts interinstitutions sur les indicateurs des Objectifs de développement durable
IAWG-GD	<i>Inter-Agency Working Group on Gender Data</i> - Groupe de travail interinstitutions sur les données relatives au genre
IAWG-GE	<i>Inter-Agency Working Group on Gender Equality</i> - Groupe de travail interinstitutions sur l'égalité des sexes
IC	Intervalle de confiance
ICR	Indice de capacité de résilience
INS	Institut national de la statistique
INS	Institut national de la statistique (Cameroun)
ISWGHS	<i>Intersecretariat Working Group on Household Surveys</i> - Groupe de travail intersecrétariats sur les enquêtes auprès des ménages
KNBS	<i>Kenya National Bureau of Statistics</i> - Bureau national des statistiques du Kenya
LNOB	<i>Leave No One Behind principle</i> - Principe de ne laisser personne pour compte

MICS	<i>Multiple Indicators Cluster Survey</i> - Enquête en grappes à indicateurs multiples
MKUZA	Stratégie de Zanzibar pour la croissance et la réduction de la pauvreté
NESDB	<i>National Economic and Social Development Board</i> - Conseil national de développement économique et social
NIPS	<i>National Institute of Population Studies</i> - Institut national d'études démographiques (Pakistan)
NPGEI	<i>National Priority Gender and Equality Indicators</i> - Indicateurs nationaux prioritaires de l'égalité entre les sexes
NSCB	<i>National Statistical Coordination Board</i> - Conseil national de coordination statistique
OCGS	<i>Office of the Chief Government Statistician</i> - Bureau du statisticien en chef du gouvernement (Zanzibar)
ODD	Objectifs de développement durable
OIT	Organisation internationale du Travail
ONG	Organisation non gouvernementale
ONU	Organisation des Nations Unies
ONU CEA	Commission économique de l'ONU pour l'Afrique
ONU CEPALC	Commission économique de l'ONU pour l'Amérique latine et les Caraïbes
ONU CESA0	Commission économique et sociale de l'ONU pour l'Asie occidentale
ONU CESAP	Commission économique et sociale de l'ONU pour l'Asie et le Pacifique
ONU DAES	Département des affaires économiques et sociales de l'ONU
ONU Femmes	Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes
OSC	Organisation de la société civile
PDI	Personnes déplacées à l'intérieur de leur propre pays
PND	Plan de développement national

Programme 2030	Programme de développement durable à l'horizon 2030
PSA	<i>Philippine Statistics Authority</i> - Autorité des statistiques des Philippines
PSE	Plan Sénégal Émergent
RGAs	<i>Rapid Gender Assessment</i> - Évaluation rapide du genre
RIMA	<i>Resilience Index Measurement and Analysis</i> - Mesure et analyse de l'indice de résilience
ROAS	<i>UN Women Regional Office for Arab States</i> - Bureau régional d'ONU Femmes pour les États arabes
S&E	Suivi et évaluation
SAC	<i>Statistical Advisory Council</i> - Conseil consultatif statistique
SAE	<i>Small Area Estimation</i> - Estimation à petite échelle
SE	<i>Standard Error</i> - Erreur-type
SIG	Système d'information géographique
SNDS	Stratégies nationales de développement de la statistique
SSN	Système statistique national
UBOS	<i>Uganda Bureau of Statistics</i> - Bureau de statistique de l'Ouganda
UNITAR	Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche
WAGEM	Code de variable STATA utilisé pour l'indicateur « âge lors de la première cohabitation »
WBI	Institut de la Banque mondiale (BM Banque mondiale)
WEE	<i>Women Economic Empowerment</i> - Autonomisation économique des femmes
WEI	<i>Women Empowerment Index</i> - Indice d'autonomisation des femmes
Women Count	Le programme Les Femmes Comptent
Z-GEWEI	<i>Zanzibar Minimum Set of Gender Equality and Women's Empowerment Indicators</i> - Ensemble minimum d'indicateurs d'égalité des sexes et d'autonomisation des femmes de Zanzibar
ZSDS	<i>Zanzibar Strategy for the Development of Statistics</i> - Stratégies nationales de développement de la statistique de Zanzibar

TABLE DES MATIÈRES

RÉSUMÉ EXÉCUTIF	07
INTRODUCTION	11
Statistiques de genre pour une prise de décision sensible au genre	11
Les statistiques désagrégées par sexe sont essentielles à la réalisation des objectifs du Programme 2030	12
Stratégie d'ONU Femmes pour le changement : Le programme Les Femmes Comptent	14
Utilisation d'enquêtes auprès des ménages pour le suivi des ODD	14
OBJECTIFS	16
Études de cas de pays	16
Les étapes de la Boîte à outils	18
ÉTAPE 1 : ENGAGEMENT	19
Le rôle du leadership des SSN à produire des statistiques désagrégées par sexe de qualité	19
Engager les parties prenantes des de genre au sein du système statistique national	20
Rôle de leadership conjoint de l'INS et du mécanisme national pour les femmes	21
Manières d'obtenir la coopération des parties prenantes	21
Établir des mécanismes et des outils propices à une coordination statistique efficace	22
Études de cas de pays	28
Principaux points à retenir	33
ÉTAPE 2 : DÉVELOPPEMENT D'INDICATEURS NATIONAUX PRIORITAIRES RELATIFS À L'ÉGALITÉ DES SEXES	34
Cadres des indicateurs relatifs à l'égalité des sexes	35
Indicateurs prioritaires relatifs à l'égalité des sexes à désagréger	37
L'importance de se doter d'indicateurs prioritaires relatifs au sexe	38
Identification d'indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger	39

Études de cas de pays	41
Principaux points à retenir	46
<hr/>	
ÉTAPE 3 : PRODUCTION DE DONNÉES	47
Sources de données pour la génération de NPGEI désagrégés	48
Identification du sous-domaine d'estimation	49
Estimation directe des indicateurs de l'égalité entre les sexes désagrégés	50
Études de cas de pays	58
Quelques exemples tirés d'organisations internationales	65
Principaux points à retenir	68
<hr/>	
ÉTAPE 4 : ÉVALUATION ET PUBLICATION DES RÉSULTATS	69
Évaluation quantitative	70
Publication des résultats	77
Études de cas de pays	77
Principaux points à retenir	84
<hr/>	
ÉTAPE 5 : DIFFUSION, PLAIDOYER ET UTILISATION	85
Diffusion des statistiques désagrégées par sexe	86
Plaidoyer pour l'utilisation des données	93
Études de cas de pays	94
Principaux points à retenir	104
<hr/>	
CONCLUSION ET LA VOIE À SUIVRE	105
<hr/>	
ANNEX 1: L'ENSEMBLE FINAL DES NPGEI DU VIET NAM	109
<hr/>	
ANNEX 2: TERMES DE RÉFÉRENCE DU COMITÉ TECHNIQUE SUR LES DE GENRE DE ZANZIBAR	113
<hr/>	
ANNEX 3: EXPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE DE LA PRODUCTION DE STATISTIQUES DÉSAGRÉGÉES PAR SEXE	117
<hr/>	
ENDNOTES	124
<hr/>	
RÉFÉRENCES	128

TABLEAU

Tableau 1. Exemples de priorités de désagrégations multiples recommandées	13
Tableau 2. Études de cas de pays incluses dans la Boîte à outils Comptées et visibles, avec le soutien de Les Femmes Comptent	17
Tableau 3. Exemples de désagrégations multiples recommandées par groupes prioritaires	50
Tableau 4. Listes de variables utilisées dans le fichier de données MICS 2018	45
Tableau 5. Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants »	53
Tableau 6. Sortie STATA pour générer « le nombre de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants » sans pondération	53
Tableau 7. Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse »	54
Tableau 8. Sortie STATA pour générer « le nombre de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse », sans pondération	54
Tableau 9. Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par type de résidence »	55
Tableau 10. Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par type de résidence », sans pondération	55
Tableau 11. Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse »	56
Tableau 12. Sortie STATA pour générer « le nombre de femmes (de 18 à 49 ans) en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse », sans pondération	56
Tableau 13. Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse »	57
Tableau 14. Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse », sans pondération	57
Tableau 15. Proportion de femmes qui se sont mariées quand elles étaient enfants en Mongolie, par indice de richesse et type de lieu de résidence, 2018	59
Tableau 16. Inégalités dans les résultats liés aux ODD entre différents groupes de femmes âgées de 18 à 49 au Pakistan, 2017	60
Tableau 17. Sortie STATA pour générer l'erreur-type (SE) et l'intervalle de confiance (IC) pour « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants »	73
Tableau 18. Sortie STATA pour générer la SE et l'IC pour « la proportion de femmes les plus pauvres (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants »	73

Tableau 19. Sortie STATA pour générer la SE et l'IC pour « la proportion de femmes les plus riches (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants »	74
Tableau 20. Comparaison des SE générées des estimations à l'aide la commande ordinaire « proportion » et de la commande svy « proportion »	74
Tableau 21. Sortie STATA pour générer le CV pour « la proportion de femmes qui se sont mariées avant d'avoir 18 ans »	75
Tableau 22. Illustration de la publication par les Philippines des mesures de précision et de fiabilité de l'estimation à petite échelle de la pauvreté	78
Tableau 23. Mesures de la précision et de la fiabilité des statistiques désagrégées sélectionnées en utilisant la MICS 2018 de la Mongolie	81
Tableau 24. Illustration de la publication des CV par le Canada (%) par province et par niveau national pour l'estimation des dépenses moyennes des ménages pour plusieurs catégories	83
Tableau 25. Règles de base dans la visualisation et le langage des statistiques de genre	92

FIGURES

Figure 1. Statistiques désagrégées par sexe utilisant les modules SIG de l'EDS de 2017	62
Figure 2. Piliers de l'indice de capacité de résilience sensible au genre	63
Figure 3. Indice de la capacité de résilience des bénéficiaires du programme pour les femmes en Iraq, en sélectionnant des variables désagrégées, mai 2020	64
Figure 4. Illustration de la différence entre les concepts d'exactitude et de précision	71
Figure 5. « Règle de base suggérée » relative à la classification des CV pour la Boîte à outils Comptées et visibles	76
Figure 6. Graphique relatif à la publication des résultats	77
Figure 7. Le tout premier rapport statistique de la Colombie sur les femmes et les hommes et son lancement de haut niveau	96
Figure 8. Exemple d'article avec une couverture de l'Indice d'autonomisation des femmes du Kenya	99
Figure 9. Infographies sur les statistiques désagrégées par sexe	102
Figure 10. Ressources de communication des NPGEI de l'Ouganda	103

ENCADRÉ

Encadré 1. Définition des de genre et leur distinction par rapport aux statistiques désagrégées par sexe	12
Encadré 2. Améliorer les programmes d'enquêtes auprès des ménages pour promouvoir la production de statistiques désagrégées par sexe	20
Encadré 3. Intégration du développement de de genre dans la Magna Carta pour les femmes des Philippines	25
Encadré 4. Intégration d'un module de de genre au sein des directives SNDS de PARIS21	26
Encadré 5. Intégrer une approche intersectorielle et de genre dans le PND et la SNDS de la Colombie	27
Encadré 6. Conception d'un mécanisme de coordination pour améliorer la production de statistiques désagrégées par sexe au Cameroun	29
Encadré 7. Établir des priorités et une stratégie pour améliorer la production de statistiques désagrégées par sexe en Géorgie	31
Encadré 8. Création de mécanismes de coordination pour améliorer la production des statistiques désagrégées par sexe en Albanie	32
Encadré 9. Définition des indicateurs et du cadre d'indicateurs des ODD	35
Encadré 10. Expérience de l'Ouganda dans l'opérationnalisation du cadre NPGEI avec des indicateurs désagrégés par sexe	38
Encadré 11. Expérience du Sénégal à déterminer des NPGEI	43
Encadré 12. Expérience de la République-Unie de Tanzanie dans l'identification du Z-GEWEI	45
Encadré 13. Plusieurs études illustrent l'utilisation de la SAE pour générer des statistiques désagrégées par pauvreté	66
Encadré 14. Évaluation qualitative	76
Encadré 15. Difficultés liées à la diffusion et à la communication des statistiques sur la violence basée sur le genre	87
Encadré 16. Utilisateurs centraux et besoins de statistiques de genre	88
Encadré 17. Des « auditrices » de la société civile font équipe avec des enquêteurs pour suivre la violence à l'égard des femmes au Maroc	89
Encadré 18. Orientation d'ONU Femmes sur le suivi de l'utilisation d'enquêtes d'évaluation rapide sur le genre relatives aux impacts du COVID-19	94
Encadré 19. Les facteurs de réussite de la portée de Femmes et hommes : Écarts entre les sexes en Colombie	98
Encadré 20. Facteurs du succès de la portée et du plaidoyer du Kenya pour la promotion de son tout premier Indice d'autonomisation des femmes	101
Encadré 21. Les étudiants de l'Université de Nairobi utilisent des données KNBS pour développer des recommandations de politiques publiques	102
Encadré 22. Facteurs de réussite de l'Ouganda à accroître la disponibilité et l'accès à ses NPGEI	104

RÉSUMÉ EXÉCUTIF

Des statistiques désagrégées par sexe sont essentielles pour mettre en lumière les inégalités et souligner la nécessité de réaliser les droits des femmes et des filles pauvres et marginalisées dont les droits ne sont pas toujours prioritaires dans les processus d'élaboration des politiques publiques¹ Le Programme 2030 s'engage à ne laisser personne pour compte (LNOB) et à garantir que les Objectifs de développement durable (ODD) et les cibles sont atteints pour toutes les nations et tous les peuples et pour tous les segments de la société.² Pour identifier celles et ceux qui sont laissés pour compte, il est nécessaire de se doter de données de haute qualité, actualisées et fiables, désagrégées par niveau de revenu, sexe, âge, race, appartenance ethnique, statut migratoire, handicap, emplacement géographique, entre autres caractéristiques. La production de statistiques désagrégées par sexe 'en adoptant 'une optique intersectionnelle fournira ainsi une base factuelle crédible qui peut éclairer les politiques sensibles au genre et catalyser des actions pour ne laisser personne pour compte.³

Pour générer des statistiques désagrégées par sexe, des sources de données solides sont indispensables. La plupart des pays s'appuient sur leurs données d'enquêtes nationales, les enquêtes auprès des ménages étant considérées comme la principale source de données pour près d'un tiers de tous les indicateurs des ODD. Consciente de la nécessité de coordonner et d'harmoniser les activités d'enquête auprès des ménages, la Commission de statistique des Nations Unies (CSNU) a créé en 2015 le Groupe de travail intersecrétariats sur les enquêtes auprès des ménages (ISWGHS), avec pour mandat de favoriser l'amélioration de la portée et de la qualité des statistiques sociales fournies par le biais de programmes nationaux, régionaux et internationaux d'enquêtes auprès des ménages.⁴

Ayant connaissance du besoin urgent et essentiel de statistiques désagrégées par sexe, le programme mondial de données d'ONU Femmes, Les Femmes Comptent, en partenariat avec ISWGHS, a élaboré

Comptées et visibles : Boîte à outils pour une meilleure utilisation des données des enquêtes auprès des ménages afin de générer des de genre (Boîte à outils Comptées et visibles). Cette Boîte à outils fournit des recommandations et des exemples pratiques au niveau des pays sur la manière d'utiliser les données existantes pour générer des statistiques désagrégées par sexe.

La Boîte à outils Comptées et visibles est un recueil de bonnes pratiques et d'enseignements tirés de plusieurs pays, se concentrant chacun sur un aspect donné de la production de statistiques désagrégées par sexe à partir d'enquêtes existantes auprès des ménages. Des cas spécifiques aux pays sont utilisés pour illustrer le processus de consultation facile et l'application de la Boîte à outils par les systèmes statistiques nationaux (SSN). La Boîte à outils Comptées et visibles reprend ces exemples pour explorer des approches innovantes vers la réalisation du plein potentiel des enquêtes existantes auprès des ménages et la production de statistiques désagrégées par sexe. Elle couvre spécifiquement cinq grandes étapes mises en œuvre par les pays dans le cadre de cette initiative, sous l'égide du programme Les Femmes Comptent.

L'Étape 1 fait référence à l'engagement du leadership des SSN envers des cadres normatifs appropriés et l'augmentation de la quantité et de la qualité des statistiques désagrégées par sexe qui sont produites. Les enquêtes auprès des ménages peuvent fournir des statistiques désagrégées par sexe pour une grande variété 'de travaux de recherche qui informent la conception et l'évaluation des politiques de développement sur les questions de genre.⁵ Une désagrégation à plusieurs niveaux (c'est-à-dire au-delà de la désagrégation par sexe) est nécessaire pour garantir l'existence d'informations adéquates et pertinentes pour les politiques afin d'atteindre les femmes et les filles les plus laissées pour compte.⁶ Produire ces informations à partir des données existantes issues des enquêtes auprès des ménages nécessite un objectif partagé

développé et convenu entre les parties prenantes et consulté au sein du SSN, c'est-à-dire, parmi les utilisateurs et les producteurs de statistiques désagrégées par sexe.⁷

L'engagement du leadership des SSN est également nécessaire pour créer une forte volonté politique de promouvoir l'utilisation de statistiques désagrégées par sexe et de garantir l'engagement et l'allocation des ressources. L'implication des parties prenantes est essentielle pour générer des engagements et garantir une participation active. Le leadership conjoint de l'institut national de la statistique (INS) et des mécanismes nationaux pour les femmes est un autre facteur important, tout comme la coopération entre les utilisateurs et les parties prenantes.⁸ Il est également essentiel d'établir les mécanismes et outils suivants pour une coordination statistique efficace :

- La désignation de points focaux pour les de genre ou la création d'une unité de de genre au sein de l'INS ou d'un autre acteur clé du SSN
- La formation d'un groupe interinstitutions ou d'un groupe de travail sur les de genre au sein du SSN
- Une législation, des politiques statistiques et des accords sur l'utilisation des enquêtes existantes auprès des ménages pour la génération de statistiques désagrégées par sexe
- L'élaboration d'un programme de travail pluriannuel pour la génération de statistiques désagrégées par sexe
- Un portail Web pour les statistiques désagrégées par sexe

Les études de cas de pays pour l'Étape 1 incluent l'utilisation de certains de ces mécanismes et outils en Albanie, au Cameroun et en Géorgie. L'Albanie a rédigé un programme officiel de statistiques, qui fait explicitement référence aux de genre comme l'une de ses priorités transversales, et a établi un groupe de travail interinstitutions sur l'égalité des sexes. Au Cameroun, un groupe de travail sur les de genre au sein de l'INS et un groupe de travail interinstitutions ont été mis en place pour reconnaître les indicateurs désagrégés par sexe. La Géorgie a développé une stratégie nationale de production de statistiques désagrégées par sexe et a créé un groupe de travail sur les données relatives au genre.

L'Étape 2 porte sur le développement d'indicateurs nationaux prioritaires relatifs à l'égalité des sexes (NPGEI) pour la désagrégation. Le regroupement de ces indicateurs repose sur des initiatives de suivi et tient compte de la demande existante d'informations statistiques dans ce domaine aux niveaux national et international. Guidé par les cadres mondiaux et régionaux, il appartient au SSN de chaque pays de déterminer son cadre NPGEI. Ce processus appelle à hiérarchiser les indicateurs à désagréger et selon quelles dimensions, en tenant compte des ressources disponibles (par exemple, les sources de données existantes, les ressources humaines, le financement et la durée de vie du projet) et les priorités nationales. C'est au pays qu'il revient d'élaborer le cadre de travail et de se l'approprier afin de l'utiliser pour améliorer le suivi des progrès nationaux réalisés en matière d'égalité des sexes. Lors de l'élaboration du cadre NPGEI, il est nécessaire de hiérarchiser les indicateurs à désagréger d'urgence en fonction des priorités et des exigences programmatiques du pays en matière d'égalité des sexes et d'autonomisation des femmes (GEWE). Des organisations internationales ont élaboré des outils qui aident à déterminer les indicateurs prioritaires relatifs au sexe qui doivent être désagrégés.

Le Sénégal, la République-Unie de Tanzanie et le Viet Nam sont les études de cas de pays pour l'Étape 2. Le Sénégal a adopté une approche participative et inclusive pour déterminer ses NPGEI. Le Viet Nam, sous la direction du Bureau général des statistiques (GSO), a sélectionné ses NPGEI en évaluant la couverture des documents de politique nationale pour l'action et en cartographiant les indicateurs nationaux et les indicateurs mondiaux-régionaux, entre autres. La République-Unie de Tanzanie a elle aussi adopté une approche participative pour définir de son ensemble minimum d'indicateurs de genre.

L'Étape 3 porte sur le développement de méthodologie(s) et la production de statistiques désagrégées des NPGEI sélectionnés. Comme souligné ci-dessus, la Boîte à outils Comptées et visibles met l'accent sur les données existantes provenant des enquêtes auprès des ménages. Celles-ci sont conçues avec des domaines d'estimation spécifiques qui ont un nombre suffisant d'observations pour produire des estimations relativement fiables. Lors de la production de statistiques désagrégées

par sexe, les estimations seront obtenues à partir de domaines ou de sous-domaines « plus petits ». Il faudra inclure les poids d'échantillonnage dans le processus d'estimation, dans la mesure où les estimations doivent refléter les valeurs pondérées obtenues conformément à la procédure d'échantillonnage utilisée dans la conduite de l'enquête nationale. Les études de cas de pays pour l'Étape 3 incluent l'Iraq, la Mongolie et le Pakistan. Dans le cas de l'Iraq, ONU Femmes a travaillé en partenariat avec l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) afin de produire un indice de capacité de résilience sensible au genre basé sur le modèle d'analyse de la mesure de la résilience (RIMA) de la FAO. L'indice mesure les changements survenus au niveau de la résilience des bénéficiaires du programme et s'ils sont les mêmes pour toutes les femmes dans toutes les communautés : les communautés d'accueil, de réfugiés et de personnes déplacées à l'intérieur du pays (PDI). L'INS de la Mongolie et ONU Femmes ont analysé conjointement l'indicateur « Proportion de personnes n'ayant pas terminé plus de six années de scolarité (ou de personnes avec une éducation insuffisante) » à l'aide de l'Enquête en grappes à indicateurs multiples (MICS) 2014–2015. Le cas du Pakistan illustre comment les informations du système d'information géographique (SIG) peuvent donner un aperçu de la relation entre la pauvreté fondée sur le genre et d'autres formes d'inégalités liées au lieu de résidence et à l'intersection de la géographie avec d'autres inégalités fondées sur le groupe.

L'Étape 4 concerne l'évaluation et la publication des résultats. Les données et produits statistiques doivent être évalués et validés conformément au Manuel des cadres nationaux d'assurance qualité pour les statistiques officielles des Nations Unies.⁹ Si dans de nombreux cas il est possible d'estimer directement les statistiques désagrégées par sexe à l'aide de données existantes issues des enquêtes auprès des ménages, il n'en reste pas moins qu'il faudrait obtenir des mesures de leur précision et de leur fiabilité, en s'inspirant du manuel, pour évaluer la solidité statistique des estimations. L'Étape 4 couvre principalement l'évaluation quantitative ainsi que l'évaluation qualitative lorsque des statistiques désagrégées par sexe sont produites et comment celles-ci devraient éclairer la publication des résultats. Une évaluation quantitative implique

l'évaluation des propriétés statistiques des estimations. De nombreuses propriétés sont à considérer durant le processus d'évaluation. Considérant l'aspect pratique et les pratiques courantes existantes, la Boîte à outils Comptées et visibles insistent sur la nécessité que les statistiques désagrégées par sexe soient :

- Suffisamment exactes, telles que mesurées par le biais
- Suffisamment précises, telles que mesurées par l'erreur-type (SE)
- Suffisamment fiables, telles que mesurées par le coefficient de variation (CV), pour estimer la valeur réelle de l'indicateur

La Mongolie et les Philippines sont deux des études de cas de pays de l'Étape 4. Des statistiques désagrégées par sexe ont été générées pour neuf indicateurs de genre à l'aide du MICS 2018 de la Mongolie : un indicateur n'a utilisé qu'une seule variable de désagrégation, quatre indicateurs en ont utilisé deux et les quatre autres en ont utilisé trois. Les Philippines ont employé des techniques d'estimation à petite échelle (SAE) basées sur la méthodologie Elbers, Lanjouw et Lanjouw (ELL) élaborée par la Banque mondiale. Cela a permis de générer des estimations intercensitaires à petite échelle de la pauvreté des 1 622¹⁰ villes et municipalités. Compte tenu de la très grande précision de la désagrégation géographique, l'exercice SAE a nécessité de vérifier la fiabilité de ces estimations à petite échelle. Les coefficients de variation ainsi que les erreurs-types et les intervalles de confiance ont été communiqués à tous les utilisateurs, et publiés lors de la diffusion des estimations.

L'Étape 5 examine les composantes de la diffusion, du plaidoyer et de l'utilisation des statistiques désagrégées par sexe produites. Ces données n'auront de valeur pour les utilisateurs que si elles sont « faciles à trouver et à consulter, et si les intéressés les jugent pertinentes et faciles à comprendre ».¹¹ Un plan de diffusion spécifique aux statistiques désagrégées par sexe doit être élaboré, car les questions de genre occupent une place unique dans l'élaboration des politiques¹² et les concepts de genre nécessitent une clarification approfondie pour éviter toute confusion et toute assertion inexacte. Dans l'idéal, le plan doit comporter des éléments importants tels que l'équipe de diffusion, les utilisa-

teurs cibles, les statistiques désagrégées par sexe qui seront diffusées, la manière dont elles seront diffusées et selon quel calendrier. Les activités de communication ne comprennent pas seulement la promotion du matériel de diffusion et des événements qui s'y rapportent, mais aussi l'amélioration globale de la sensibilisation, de la compréhension et de l'utilisation. La promotion de produits statistiques et d'événements sensibilisera davantage les utilisateurs à la disponibilité de ces données. Plusieurs activités peuvent être menées pour assurer la compréhension et l'utilisation des statistiques désagrégées par sexe, telles que la préparation de messages clés pour les utilisateurs cibles, la conduite de cours de formation pour la littératie statistique et l'utilisation des médias sociaux pour la promotion.

Les études de cas de pays de l'Étape 5 s'intéressent aux expériences de la Colombie, du Kenya et de l'Ouganda. En novembre 2020, la Colombie a publié sa première édition de Femmes et hommes : Écarts entre les sexes en Colombie. Cette publication inclut une sélection stratégique de thèmes et d'indicateurs désagrégés décrivant et analysant la situation actuelle des femmes et des hommes dans le pays. En 2020, le Kenya a lancé son tout premier Indice d'autonomisation des femmes (WEI). Divers produits visuels, y compris des infographies avec des statistiques désagrégées par sexe, ont été conçus et des partenariats médiatiques et institutionnels ont permis d'obtenir une large couverture médiatique et l'utilisation des WEI. L'Ouganda a connu un succès similaire dans l'utilisation d'infographies, de médias sociaux et de partenariats avec les médias, qui ont contribué à accroître la couverture de ses de genre. En mettant à jour ses

NPGEI en 2019, le Bureau des statistiques de l'Ouganda (UBOS), en partenariat avec d'autres ministères, départements et organismes, a entrepris de retraiter les données existantes de recensements, d'enquêtes et administratives pour fournir des statistiques désagrégées sur certains NPGEI, en particulier ceux liés aux indicateurs de niveau 1 des ODD.

La Boîte à outils Comptées et visibles est un recueil de bonnes pratiques ainsi que d'enseignements tirés d'études de pays sélectionnées, se concentrant chacune sur des aspects donnés du processus statistique visant à garantir une approche globale, durable et institutionnalisée de la production de statistiques désagrégées par sexe en utilisant les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages. Les étapes ont également été guidées par les grands objectifs du programme Les Femmes Comptent d'assurer un environnement favorable, d'augmenter la production de données et d'en accroître l'accès et l'utilisation pour éclairer les politiques.

La Boîte à outils est conçue comme un document vivant qui ne prétend aucunement formuler de conclusions définitives sur une meilleure utilisation des enquêtes auprès des ménages pour produire des statistiques désagrégées par sexe. Bien que des efforts aient été réalisés pour présenter les expériences des pays de manière aussi complète que possible, elles n'ont rien d'exhaustif. ONU Femmes et l'ISWGHS considèrent ce document comme étant dynamique et devant être régulièrement mis à jour vu que d'autres pays l'utilisent et l'adaptent à leurs besoins spécifiques.

INTRODUCTION

Statistiques de genre pour une prise de décision sensible au genre

Les statistiques constituent une part essentielle de la prise de décision. Les responsables politiques et les décideurs des secteurs public et privé, les acteurs non étatiques et le grand public utilisent les statistiques pour prendre des décisions, intentionnellement ou non. Et toute décision doit être informée par des statistiques pour veiller à ce qu'elle soit fondée sur des preuves réelles. Il en va de même pour la prise de décisions sensibles au genre, d'où la nécessité de disposer de de genre.

Les de genre (Voir Encadré 1. pour une définition) sont des outils indispensables à la conception de politiques fondées sur des données factuelles pour parvenir à l'égalité des sexes et à l'autonomisation des femmes (GEWE). Des statistiques complètes et périodiques sur le statut des femmes, des hommes, des filles et des garçons, y compris des données désagrégées par sexe, des caractéristiques socio-économiques et le contexte (tel que le contexte humanitaire), sont importantes pour établir les priorités, élaborer des politiques et des stratégies, planifier des interventions et en évaluer les impacts de genre. Elles sont également essentielles pour mettre en lumière les inégalités et souligner

la nécessité de réaliser les droits des femmes et des filles pauvres et marginalisées qui sont laissées pour compte et dont les droits ne sont pas toujours prioritaires dans les processus d'élaboration des politiques.

Des de genre sont également utilisées pour élaborer et suivre des politiques spécifiquement liées au genre, telles que, par exemple, la réduction de la violence à l'égard des femmes, l'emploi du temps, les travaux domestiques et les soins non rémunérés, les programmes orientés vers des investissements accrus dans la main-d'œuvre, ainsi que pour soutenir l'intégration du genre dans les politiques de développement et de réduction de la pauvreté. Lorsqu'elles sont utilisées à des fins de plaidoyer et de sensibilisation, des de genre peuvent stimuler le débat démocratique sur l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes, garantissant ainsi la responsabilisation pour la réalisation des droits humains des femmes. Le grand public, quant à lui, utilise les de genre pour mieux comprendre la société, en particulier la situation réelle des femmes et des hommes. Les médias,¹³ les chercheurs et les analystes contribuent également de différentes manières au partage d'informations sur les questions de genre.

ENCADRÉ 1.

Définition des de genre et leur distinction par rapport aux statistiques désagrégées par sexe

Les de genre sont définies par la somme des caractéristiques suivantes :

- Les données sont collectées et présentées par sexe en tant que classification primaire et globale
- Les données reflètent les questions de genre
- Les données sont fondées sur des concepts et des définitions qui reflètent adéquatement la diversité des femmes et des hommes et illustrent bien tous les aspects de leur vie
- Les méthodes de collecte de données tiennent compte des stéréotypes et des facteurs sociaux et culturels qui peuvent induire des préjugés sexistes dans les données.

Les de genre sont plus que des données désagrégées par sexe. Les caractéristiques énumérées ci-dessus sont utiles pour faire la distinction entre les statistiques désagrégées par sexe (la

première exigence de la liste ci-dessus) et les de genre (qui intègrent les quatre exigences). Les statistiques désagrégées par sexe sont simplement des données collectées et tabulées séparément pour les femmes et les hommes. Cependant, la désagrégation des données uniquement par sexe ne garantit pas, par exemple, que les instruments de collecte de données impliqués dans la production de données aient été conçus pour refléter les rôles, les relations et les inégalités entre les sexes dans la société. En outre, certaines statistiques qui intègrent une perspective de genre ne sont pas nécessairement désagrégées par sexe. Par exemple, des statistiques sur la violence à l'égard des femmes et des filles, le taux de mortalité maternelle, le taux de fécondité, entre autres.

Source : DSNU, 2016.

Les statistiques désagrégées par sexe sont essentielles à la réalisation des objectifs du Programme 2030

Le programme de développement durable à l'horizon 2030 (Programme 2030) reconnaît que « réaliser l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes et des filles apportera une contribution décisive au progrès dans tous les objectifs et cibles ». Les Objectifs de développement durable (ODD) représentent une étape importante vers la réalisation de l'égalité des sexes et de l'autonomisation des femmes, couvrant les principaux domaines de l'agenda féministe, y compris un engagement à éliminer toutes les formes de violence à l'égard des femmes et des filles, à éradiquer les lois discriminatoires et les contraintes liées à santé et aux droits reproductifs, à reconnaître et valoriser les soins et le travail domestique non rémunérés et à accroître la participation des femmes à la prise de décision.¹⁴

Les de genre sont donc indispensables pour suivre les progrès des États membres des Nations Unies (ONU) dans la réalisation des cibles du Programme 2030. L'ambition historique et sans précédent du Programme 2030 doit s'accompagner d'une volonté tout aussi ambitieuse d'en assurer la mise en œuvre. Ceci nécessitera un cadre de suivi et de responsabilisation faisant autorité et doté de ressources adéquates. Des indicateurs solides et des données de qualité sont d'une importance cruciale et détermineront dans une large mesure si les efforts politiques sont mobilisés et si les buts et objectifs sont atteints ou manqués.¹⁵

Il est important de noter que le Programme 2030 s'engage à « ne laisser personne pour compte » et à veiller à ce que ses objectifs et cibles soient atteints pour toutes les nations et tous les peuples et pour tous les segments de la société, y compris pour atteindre celles et ceux qui sont les plus démunis. Pour identifier les personnes laissées pour compte, il est nécessaire de disposer de données de haute qualité, actualisées et fiables,

désagrégées par revenu, sexe, âge, race, appartenance ethnique, statut migratoire, handicap, emplacement géographique et par d'autres caractéristiques encore. Au-delà de la désagrégation des données, les questions importantes pour les personnes les plus vulnérables, y compris celles susceptibles d'être laissées pour compte dans les enquêtes et autres sources de données, doivent être débattues, identifiées, mesurées, analysées et traitées.¹⁶ Par exemple, un pays accusant un retard pour atteindre l'objectif d'éradication de la pauvreté chez les femmes et les filles pourrait déclencher des réponses nationales proactives pour atteindre cet objectif. Pour autant, de telles actions et stratégies doivent viser les bons bénéficiaires, à savoir ces femmes et ces filles les plus laissées pour compte. Il est donc essentiel de produire des statistiques désagrégées par sexe, analysées en adoptant une approche intersectionnelle¹⁷ qui prend en compte les effets cumulatifs de différents types d'inégalités auxquelles les femmes sont confrontées, notamment sur la base de la race, de la classe sociale, de la religion, de l'appartenance ethnique, de l'orientation sexuelle et de l'âge, entre autres. Cette approche fournira une base factuelle crédible qui pourra éclairer les politiques sensibles au genre et catalyser les actions visant à ne laisser personne pour compte.

De plus, la promesse du Programme 2030 « d'atteindre en premier les plus laissés pour compte » soulève également la question fondamentale de savoir si des systèmes de données et des

mécanismes de collecte de données sont actuellement mis en place pour donner la priorité à la mesure et à la communication des défis auxquels les groupes marginalisés sont confrontés, notamment en garantissant leur participation aux décisions concernant ce qui est mesuré, la définition des priorités, l'allocation des ressources, entre autres. L'attention portée aux inégalités croisées (c.-à-d. que les inégalités entre les sexes se recoupent avec d'autres inégalités, y compris celles fondées sur la classe, la race/l'appartenance ethnique et la capacité) est également une caractéristique de longue date de la recherche féministe.¹⁸

Au cours de la 50e session de la Commission de statistique des Nations Unies (CSNU), le Groupe d'experts interinstitutions sur les indicateurs des Objectifs de développement durable (IAEG-ODD) a présenté un document intitulé « Data Disaggregation and SDG Indicators : Policy Priorities and Current and Future Disaggregation Plans ». ¹⁹ En consultation avec les groupes principaux et les organisations internationales travaillant sur l'égalité des sexes dotés d'une expertise en matière de désagrégation, l'IAEG-ODD a présenté cinq priorités politiques pour la désagrégation dans une perspective de genre : i) l'élimination de la pauvreté; ii) l'insécurité alimentaire et la santé; iii) l'éducation; iv) l'accès aux ressources économiques et à un travail décent pour tous ; et v) les incidences sexospécifiques des changements climatiques. Voici des exemples de priorités de désagrégations multiples :

TABLEAU 1.
Exemples de priorités de désagrégations multiples recommandées

Indicateur ODD	Priorité de désagrégation multiple recommandée	Activités
1.1.1	Désagrégation simultanée selon le sexe et l'âge, où l'âge est en intervalles de 5 ans. Ainsi que simultanément par sexe, âge (15-24, 25-54 et 55+) et état civil	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluer le nombre et les services des ward tribunaux • En faire la publicité dans les médias et les institutions religieuses, par des prospectus, feuillets, affiches, chronique d'opinion, arts dramatiques, danses traditionnelles, chants et musique
4.4.1	Désagrégation par sexe, groupe d'âge des étudiants, emplacement géographique, revenu/ richesse et par le croisement du sexe, du emplacement géographique et du revenu/richeesse	<ul style="list-style-type: none"> • Organiser des formations, séminaires et ateliers sur le genre destinés à des officiers de police, des agents de santé et des agents de la protection sociale • Etablir et renforcer l'unité spécialisée dans le genre au sein des forces de police

Source : IAEG-ODD. 2019.

Stratégie d'ONU Femmes pour le changement : Le programme Les Femmes Comptent

Répondant à ces défis, mais aussi tirant parti de la dynamique et du soutien actuels aux ODD et aux de genre plus largement, le programme mondial de données sur le genre de l'Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes (ONU Femmes), « Making Every Woman and Girl Count: Supporting the monitoring and implementation of the SDGs through better production and use of gender statistics » (Les Femmes Comptent),²⁰ entraîne un changement radical dans la production, la disponibilité, l'accessibilité et l'utilisation des données de qualité et des statistiques sur les aspects clés de l'égalité des sexes.

En travaillant avec les gouvernements partenaires, des organisations internationales, des organisations de la société civile et d'autres, et en s'appuyant sur les initiatives existantes, le programme obtient des résultats selon trois piliers de travail :

- Mettre en place un environnement favorable pour une localisation sensible au genre et un suivi efficace des engagements politiques nationaux et internationaux
- Comblent les lacunes en matière de données sur le genre en veillant à ce que des données de qualité et comparables soient produites régulièrement
- Assurer que les données de genre sont accessibles et utilisées pour informer la politique et le plaidoyer.

Dans le cadre de cette initiative, ONU Femmes travaille en étroite collaboration avec au moins 15 systèmes statistiques nationaux (SSN) et en coordination avec d'autres organisations internationales et tous les acteurs concernés, en fournissant un soutien technique aux pays pour améliorer la production et l'utilisation régulières de données de genre. Cela comprend la production de statistiques désagrégées par sexe tout en assurant le renforcement des capacités des SSN dans le processus.²¹

Utilisation d'enquêtes auprès des ménages pour le suivi des ODD

La production de statistiques désagrégées par sexe nécessite de solides sources de données. La plupart des pays se basent sur un ensemble de données d'enquêtes à l'échelle nationale. Conscient de la nécessité de coordonner et d'harmoniser les activités d'enquêtes auprès des ménages, le Conseil de sécurité des Nations Unies a créé en 2015 le Groupe de travail intersecrétariats sur les enquêtes auprès des ménages (ISWGHS), avec pour mandat de favoriser l'amélioration de la portée et de la qualité des statistiques sociales fournies par les programmes d'enquêtes auprès des ménages nationaux, régionaux et internationaux.²²

En 2017, l'ISWGHS a effectué un exercice pour cartographier les indicateurs des ODD pour lesquels des données pourraient être dérivées des enquêtes auprès des ménages dans le but d'aider les pays à fournir efficacement des données basées sur les enquêtes auprès des ménages pour les indicateurs des ODD. L'exercice de cartographie, mené avant l'examen détaillé des indicateurs des ODD de 2020, a révélé ce qui suit :

- Les enquêtes auprès des ménages sont la principale source de données pour environ un tiers de tous les indicateurs des ODD. Notamment, pour 80 des 232 indicateurs des ODD, les enquêtes auprès des ménages sont considérées comme une source principale/commune.
- Environ 70 % (55 sur 80) des indicateurs des ODD générés par les enquêtes auprès des ménages ont à la fois établi des normes et des questionnaires pour mesurer les indicateurs.
- Environ 70 % des indicateurs calculés à partir des données d'enquêtes auprès des ménages nécessitent au moins un niveau de désagrégation, soutenant l'objectif global de « ne laisser personne pour compte ».²³

Reconnaissant l'importance et le rôle primordial des enquêtes existantes auprès des ménages dans la production de statistiques pour le suivi des ODD, les systèmes statistiques aux niveaux national, régional et mondial ont concentré leur attention sur l'amélioration des outils et des méthodologies de collecte des données des enquêtes auprès des ménages. Des méthodes d'échantillonnage avancées sont utilisées pour fournir des données pour une plus grande variété de niveaux de désagrégation

afin de répondre à des besoins d'information particuliers au sein d'un pays. Cette démarche vise à mieux utiliser les données existantes sur les enquêtes dans la génération de statistiques désagrégées par sexe. Cependant, différents pays doivent encore relever des défis pour produire les données requises afin de générer des statistiques désagrégées par sexe sur les priorités politiques identifiées sur une base régulière et institutionnalisée.

OBJECTIFS

La Boîte à outils Comptées et visibles : Boîte à outils pour une meilleure utilisation des données des enquêtes auprès des ménages afin de générer des de genre (la Boîte à outils Comptées et visibles) a été élaborée en réponse à l'appel des États membres de l'ONU lors de sessions récentes du Conseil de sécurité à développer des outils et des méthodologies pour la désagrégation des données.²⁴ ONU Femmes, en partenariat avec le Groupe de travail intersecrétariats sur les enquêtes auprès des ménages (ISWGHS), a développé la Boîte à outils avec pour objectifs de :

- Fournir des orientations sur les mécanismes et les outils pour mieux utiliser les enquêtes auprès des ménages afin de produire des statistiques désagrégées par sexe sur les expériences des pays sélectionnés,²⁵ avec le soutien du programme Les Femmes Comptent
- Présenter les méthodologies utilisées ainsi que les exercices d'évaluation entrepris dans des études de pays sélectionnés pour produire des statistiques désagrégées par sexe à l'aide d'enquêtes existantes auprès des ménages
- Présenter des mécanismes de gestion et de coordination statistiques, y compris ceux mis en place par certains pays pour assurer un processus consultatif et inclusif dans la production de certaines statistiques désagrégées par sexe
- Fournir une orientation et des aperçus sur les expériences des pays inclus dans la Boîte à outils Comptées et visibles, souligner les bonnes pratiques, les défis et les apprentissages, ainsi que mettre en évidence les risques/menaces possibles ; et
- Proposer des recommandations pour améliorer les initiatives visant à produire des statistiques désagrégées par sexe à l'aide d'enquêtes existantes auprès des ménages afin d'améliorer la production et l'utilisation de données sur le genre.

La Boîte à outils est destinée à promouvoir et à plaider en faveur d'activités menées et mises en œuvre par les pays qui ne devraient pas être de simples exercices de calcul/statistiques, mais plutôt des changements institutionnalisés et systémiques afin de mieux utiliser les enquêtes auprès des ménages pour produire des statistiques désagrégées par sexe.

Études de cas de pays

La Boîte à outils Comptées et visibles est un recueil de bonnes pratiques et d'enseignements tirés de certains pays, se concentrant chacun sur un aspect spécifique de la production de statistiques désagrégées par sexe à partir d'enquêtes existantes auprès des ménages. Des études de cas de pays spécifiques sont utilisées pour illustrer le processus pour plus de commodité et pour faciliter l'application de la Boîte à outils Comptées et visibles par les SSN.

Les initiatives des pays ont été mises en œuvre de deux manières :

- Les SSN, en particulier les instituts nationaux de la statistique (INS), de pays partenaires/de mise en œuvre ont joué les rôles les plus importants dans la mise en œuvre ; et
- L'initiative a principalement été mise en œuvre par les agences internationales et les partenaires de développement.

Bien que les deux soient jugés essentiels et importants pour la production de statistiques désagrégées par sexe, la Boîte à outils Comptées et visibles ne se concentrera que sur la première, la principale raison à cela étant qu'ONU Femmes et l'ISWGHS aimeraient mettre l'accent sur la communication des expériences de première main des SSN (et des INS en particulier) auprès d'autres SSN/INS, qui constituent le principal public cible de la Boîte à

outils Comptées et visibles. L'inclusion des expériences directes et pratiques des pays eux-mêmes garantira que le document résonne auprès des pays confrontés à des situations, des besoins et des ressources similaires.

Dans la sélection des pays, le programme Les Femmes Comptent d'ONU Femmes est stratégiquement positionné pour contribuer à l'initiative

de désagrégation des données par sexe, compte tenu qu'il y a au moins 10 pays qui mettent en œuvre les projets au sein de leurs SSN respectives. La Boîte à outils Comptées et visibles se base ainsi sur ces initiatives et explore des approches innovantes dans la réalisation du plein potentiel des enquêtes auprès des ménages et la production de statistiques désagrégées par sexe (voir Tableau 2).

TABLEAU 2.

Études de cas de pays incluses dans la Boîte à outils Comptées et visibles, avec le soutien de Les Femmes Comptent

Région	Cas de pays
Afrique	Cameroun, Kenya, Sénégal, Ouganda et République-Unie de Tanzanie
Asie et Pacifique	Mongolie et Viet Nam
Europe et Asie centrale	Albanie et Géorgie
Amérique latine et Caraïbes	Colombie

En plus de ces cas de pays, la Boîte à outils met également en lumière les études de cas de pays du Canada, du Pakistan et des États-Unis, ainsi que des exemples d'organisations internationales.

Sources de données : Enquêtes nationales existantes auprès des ménages

Diverses sources de données peuvent être utilisées pour générer des statistiques désagrégées par sexe. La Boîte à outils Comptées et visibles se concentre sur les enquêtes existantes auprès des ménages, en tenant compte des ressources disponibles pour cette étude (par exemple financières, de temps et humaines) ainsi que de la portée du travail du partenaire conjoint (l'ISWGHS), qui se concentre sur les données d'enquêtes auprès des ménages. Les études de cas de pays utilisant d'es sources de données différentes seront néanmoins mises en avant dans des sections spécifiques de la Boîte à outils Comptées et visibles (notamment l'Iraq et le Pakistan).

La Boîte à outils Comptées et visibles : un document vivant

La Boîte à outils Comptées et visibles est conçue comme un document vivant qui ne prétend aucunement formuler des conclusions définitives quant à une meilleure utilisation des enquêtes auprès des ménages pour produire des statistiques désagrégées par sexe. Malgré les efforts déployés pour présenter les expériences des pays de manière aussi complète que possible, elles ne sont pas exhaustives. C'est pourquoi ONU Femmes et l'ISWGHS considèrent qu'il s'agit d'un document dynamique qui devrait être périodiquement mis à jour, à mesure que d'autres pays l'utilisent et l'adaptent à leurs besoins spécifiques. ONU Femmes et l'ISWGHS espèrent que durant le processus d'utilisation de la Boîte à outils Comptées et visibles, les producteurs et les utilisateurs de statistiques désagrégées par sexe découvriront et apprendront de meilleures et/ou de nouvelles façons d'aborder la désagrégation des données.

Les étapes de la Boîte à outils

La Boîte à outils Comptées et visibles met l'accent sur les aspects principaux du processus de production de statistiques désagrégées par sexe à partir des enquêtes existantes auprès des ménages. Elle couvre spécifiquement les cinq étapes principales mises en œuvre par les pays dans le cadre de cette initiative, sous l'égide du programme Les Femmes Comptent. Les étapes principales sont les suivantes :

- Étape 1 : Engagement du leadership des SSN envers des cadres normatifs appropriés et augmentation de la quantité et de la qualité des statistiques désagrégées par sexe produites
- Étape 2 : Développement d'indicateurs nationaux prioritaires relatifs à l'égalité des sexes (NPGEI) pour la désagrégation
- Étape 3 : Développement de méthodologies et production de données pour les NPGEI sélectionnés
- Étape 4 : Évaluation et publication des résultats
- Étape 5 : Diffusion, plaidoyer et utilisation des statistiques désagrégées par sexe produites.

Il est important de souligner que les étapes indiquées ci-dessus ne sont en aucun cas prescriptives. Elles ont pour but de servir de guide aux pays pour

s'assurer que l'initiative n'est pas simplement considérée comme un exercice statistique ponctuel mais plutôt - et plus important - comme une initiative de développement des capacités pour les SSN afin d'assurer le développement durable dans la production de statistiques désagrégées par sexe grâce à l'utilisation des données existantes issues des enquêtes auprès des ménages. La Boîte à outils Comptées et visibles fournira aux acteurs clés des SSN, en particulier les INS, non seulement des conseils sur la planification, l'organisation et la mise en œuvre de chaque étape du processus, mais aussi sur les dispositions et mécanismes institutionnels, les communications, la collaboration et la coordination.

Les étapes ci-dessus ont été identifiées par le projet dans le but de fournir une approche holistique de développement des capacités pour le développement des de genre dans le SSN. Les étapes étaient également guidées par le programme mondial de données sur le genre d'ONU Femmes, WLes Femmes Comptent (voir page 14).

Les sections suivantes mettent en avant chacune de ces cinq étapes, en les illustrant avec des études de cas de pays pour faciliter la référence, suivies de recommandations sur la façon de mieux utiliser les enquêtes auprès des ménages pour produire des statistiques désagrégées par sexe.

ÉTAPE 1 : ENGAGEMENT

Le rôle du leadership des SSN à produire des statistiques désagrégées par sexe de qualité

Les enquêtes auprès des ménages fournissent des données désagrégées pour un large éventail d'efforts de recherche qui informent la conception et l'évaluation de politiques de développement.²⁶ Les enquêtes démographiques et de santé (EDS), les enquêtes en grappes à indicateurs multiples (MICS), l'étude de mesure des niveaux de vie (LSMS) et les enquêtes sur la population active (EPA) sont quelques exemples de grandes enquêtes auprès des ménages comparables au niveau international. Elles aident à répondre aux exigences minimales de désagrégation du cadre d'indicateurs mondiaux de suivi des ODD, y compris la désagrégation par sexe.²⁷ Cependant, une désagrégation à plusieurs niveaux (c'est-à-dire au-delà de la désagrégation par sexe) est nécessaire pour veiller à produire des informations adéquates et pertinentes pour les politiques afin d'atteindre les femmes et les filles les plus laissées pour compte.²⁸ Pour produire ces informations à partir des données d'enquêtes existantes auprès des ménages, il faut un objectif commun développé et convenu entre les parties prenantes et le SSN, c'est-à-dire entre les utilisateurs et les producteurs de statistiques désagrégées par sexe.²⁹

La réalisation de cet objectif partagé nécessite un environnement solide propice. Tout d'abord, l'engagement du leadership des SSN est nécessaire pour produire les statistiques désagrégées par sexe

nécessaires, créer une forte volonté politique pour promouvoir leur utilisation et s'assurer que les ressources sont engagées et allouées. Ceci signifie que :

- Les dirigeants des INS doivent investir dans des ressources, notamment des ressources humaines pour : (1) coordonner le Système de genre (GSS)³⁰ pour demander conseil aux parties prenantes sur les indicateurs prioritaires relatifs au sexe nécessitant une désagrégation à plusieurs niveaux afin d'éclairer les politiques et programmes gouvernementaux ; et (2) mieux utiliser les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages pour aller au-delà des données de genre produites traditionnellement, qui sont souvent axées sur des moyennes.
- Les dirigeants des mécanismes nationaux pour les femmes doivent assumer un rôle de leadership conjoint avec l'INS, en particulier : (1) s'assurer que les statistiques désagrégées par sexe à produire seront utilisées ; et (2) obtenir l'adhésion et l'engagement d'autres ministères, départements et agences dans l'utilisation de ces statistiques pour des interventions efficaces tenant compte du genre.
- L'administration publique en général doit veiller à affecter et à utiliser des ressources financières et humaines pour la production de statistiques désagrégées par sexe à l'aide de données d'enquêtes auprès des ménages existantes.³¹

Les programmes d'enquêtes auprès des ménages

ENCADRÉ 2.

Améliorer les programmes d'enquêtes auprès des ménages pour promouvoir la production de statistiques désagrégées par sexe

font partie intégrante des programmes généraux de collecte de données pour mieux informer la politique et la recherche. Pour assurer l'efficacité des programmes, les pays doivent concevoir un système coordonné pour produire des données désagrégées par sexe qui répondent aux besoins des politiques publiques.³² Cette coordination implique généralement deux domaines :

- L'harmonisation conceptuelle, qui comprend les méthodologies pour désagréger les données sur le genre des enquêtes auprès des ménages, la sélection de variables de désagrégation - telles que les femmes handicapées, les migrants, les réfugiés et les personnes déplacées - et l'évaluation des résultats d'analyse au SSN.
- La gestion institutionnelle, qui fait référence à la coordination entre les programmes d'enquête auprès des ménages afin de générer plus de statistiques désagrégées par sexe³³, étant donné

que plusieurs membres du SSN³⁴ participent à la collecte de données sur le genre par le biais d'enquêtes auprès des ménages, d'analyses et d'utilisation.

- Des plans complets d'enquêtes auprès des ménages au niveau national sont nécessaires pour un système national d'enquêtes auprès des ménages efficace et bien coordonné.³⁵ Une meilleure utilisation de ces enquêtes pour produire des statistiques désagrégées par sexe nécessite une stratégie claire, qui est élaborée et convenue entre les parties prenantes, et une coordination efficace au sein du SSN entre les utilisateurs et les producteurs de données sur le genre.³⁶

Engager les parties prenantes de genre au sein du système statistique national

L'engagement des parties prenantes est essentiel pour qu'elles se sentent engagées et participent activement à la production et à l'utilisation de statistiques désagrégées par sexe à partir des données existantes issues des enquêtes auprès des ménages.

Pour produire ces statistiques désagrégées par sexe, les INS et les mécanismes nationaux pour les femmes doivent impliquer les ministères sectoriels et d'autres principaux producteurs de données sur les SSN. Ce processus inclut l'engagement de chercheurs et d'autres analystes dans l'analyse des données sur les enquêtes existantes auprès des ménages pour générer des statistiques désagrégées par sexe.³⁷ L'engagement aide également à renforcer la copropriété des données désagrégées

par sexe produites à partir des enquêtes auprès des ménages avec les parties prenantes.³⁸

Du fait que chaque partie prenante travaillant sur l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes requiert un es niveau désagrégation qui lui est propre, cela nécessite l'engagement d'un large éventail d'acteurs politiques et publics de base pour identifier des statistiques désagrégées par sexe. Il est important d'impliquer ces parties prenantes et d'identifier les besoins en données qui peuvent être satisfaits le plus efficacement en analysant les données des enquêtes auprès des ménages par le biais de consultations.³⁹ Les consultations aident à parvenir à un consensus sur les données désagrégées nécessaires, la forme sous laquelle les données désagrégées sont requises et les niveaux de désagrégation.⁴⁰

Lors de l'engagement des parties prenantes dans la production et l'utilisation de statistiques désagrégées par sexe, une approche participative doit

être adoptée. Dans ce contexte, les consultations à l'échelle du SSN pour les statistiques désagrégées par sexe devraient impliquer différents secteurs et gouvernements locaux ainsi que les utilisateurs et les producteurs de de genre au-delà de ceux des institutions gouvernementales, étant donné qu'un SSN ne se limite pas aux producteurs de données,⁴¹ selon l'approche de la Boîte à outils Comptées et visibles du Programme Les Femmes Comptent. À cet égard, l'utilisation de données désagrégées par sexe devrait impliquer les décideurs, les parlementaires, les ministères chargés des questions relatives aux femmes, d'autres organismes publics qui ont besoin de données désagrégées par sexe pour prendre des décisions fondées sur des bases factuelles, des instituts œuvrant pour l'égalité des sexes ou les organisations non gouvernementales (ONG) promouvant l'autonomisation des femmes, les organisations de la société civile (OSC) et des syndicats ainsi que des institutions universitaires, des groupes de réflexion et des instituts de recherche, les organisations internationales et les organisations de développement qui utilisent les données sur le genre pour mener des recherches plus approfondies ou pour concevoir des programmes de développement, des entités du secteur privé qui utilisent les données sur le genre pour les processus commerciaux ou à des fins de responsabilité sociale des entreprises, les professionnels des médias qui utilisent les données sur le genre pour transmettre des messages percutants, et le grand public (qui, dans certains cas, utilise des données désagrégées par sexe pour prendre des décisions personnelles telles que l'endroit où vivre, où envoyer les enfants à l'école, et quels types d'emplois offrent un bon salaire).⁴²

Rôle de leadership conjoint de l'INS et du mécanisme national pour les femmes

Il est essentiel d'impliquer les principales parties prenantes du GSS tout au long du processus de production de statistiques désagrégées par sexe à partir des données d'enquêtes existantes auprès des ménages pour garantir l'engagement et l'adhésion du GSS. L'INS et le mécanisme national pour

les femmes jouent et partagent des rôles essentiels pour produire des statistiques désagrégées par sexe grâce à une coordination efficace et efficiente du GSS.⁴³

Le leadership conjoint de l'INS et du mécanisme national pour les femmes favorisera le dialogue entre les divers utilisateurs et producteurs de statistiques désagrégées par sexe. Ce dialogue peut : permettre aux producteurs de données de comprendre les besoins des utilisateurs en matière de statistiques désagrégées par sexe ; les aider à identifier les statistiques et indicateurs de genre avec des niveaux de désagrégation et présenter ces données conformément aux attentes des utilisateurs ; et aider les utilisateurs de données à comprendre les statistiques désagrégées par sexe, à y accéder et à les utiliser plus efficacement. De tels dialogues devraient s'étendre à tous les problèmes méthodologiques d'analyse des données d'enquêtes auprès des ménages.⁴⁴ De plus, le processus d'identification des indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger en priorité est généralement exécuté et codirigé par l'INS et le mécanisme national pour les femmes. Ces deux institutions devraient jouer un rôle actif dans le développement de nouvelles capacités et de nouvelles approches pour la production de statistiques désagrégées par sexe afin d'utiliser les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages de manière durable. Des exemples réussis de ce leadership conjoint de l'INS et des mécanismes nationaux pour les femmes comprennent la priorisation des activités liées au genre avec des niveaux de désagrégation ainsi que la facilitation des ressources nécessaires au Cameroun (voir page 28), en assurant l'intégration des statistiques et des données désagrégées par sexe dans les documents législatifs nationaux aux Philippines (voir Encadré 3).

Manières d'obtenir la coopération des parties prenantes

La coopération des parties prenantes est l'une des dimensions les plus importantes pour la production durable et effective de statistiques désagrégées par sexe à partir des données existantes des enquêtes auprès des ménages.

Les parties prenantes doivent se réunir pour discuter ensemble des besoins et des priorités en termes de données. Ce dialogue peut promouvoir une compréhension entre les producteurs et les utilisateurs⁴⁵ et améliorer la production de statistiques désagrégées par sexe en utilisant les données existantes des enquêtes auprès des ménages. Par exemple, les discussions pourraient considérer les perspectives des OSC travaillant avec les femmes employées dans le secteur informel dans les villes urbaines, les femmes handicapées ou les femmes réfugiées, les centres de soutien pour les femmes et les filles, les universités et les chercheurs. Le dialogue peut permettre à ces parties prenantes de s'assurer que les demandes de données désagrégées par sexe peuvent être anticipées et satisfaites en temps opportun. De plus, l'organisation de dialogues fréquents entre les utilisateurs et les producteurs de données sur le genre qui incluent les OSC garantit l'alignement de l'offre et de la demande de statistiques désagrégées par sexe.⁴⁶

Les consultations multipartites peuvent identifier les besoins en données désagrégées par sexe dans le SSN et créer un dialogue sur la manière dont les données d'enquête sur les ménages peuvent répondre aux attentes des utilisateurs.⁴⁷ Les producteurs de données doivent travailler avec des organisations internationales et régionales, ainsi qu'avec des établissements universitaires et de recherche, pour générer des statistiques désagrégées par sexe lors de la mise à niveau des méthodes d'analyse des données existantes des enquêtes auprès des ménages et de l'élaboration d'indicateurs désagrégés appropriés.⁴⁸

L'implication des parties prenantes dans le processus de génération de statistiques désagrégées par sexe ainsi que dans les activités de développement des capacités dans le GSS augmentera la coopération, la coordination et la communication. Ceci peut promouvoir un bon environnement de travail et améliorer les relations entre les parties prenantes travaillant sur les statistiques désagrégées par sexe. Une approche coopérative garantira la participation nécessaire à la génération de données désagrégées par sexe (les parties prenantes devant être impliquées dans la prise de décision), la communication (les parties prenantes obtiendront

des informations sur le contexte et l'importance de leurs efforts) et la reconnaissance (les parties prenantes seront motivées pour travailler plus dur).⁴⁹

Établir des mécanismes et des outils propices à une coordination statistique efficace

Des mécanismes doivent être mis en place au sein du GSS pour garantir l'engagement des parties prenantes, y compris des investissements dans des méthodologies d'analyse innovantes pour travailler avec les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages, et le renforcement des capacités et de l'appropriation de l'analyse des données sur les enquêtes auprès des ménages.⁵⁰ Ces mécanismes dépendront grandement de la structure de gouvernance et du cadre de rapport existants ainsi que de la politique au sein du SSN. Ainsi, il convient de souligner que c'est au pays lui-même qu'il revient de formuler le mécanisme ou l'outil approprié pour gérer les statistiques désagrégées par sexe. Le mécanisme identifié et le degré d'institutionnalisation d'un mécanisme de coordination peuvent différer en fonction du niveau de préparation du GSS d'un pays à s'engager avec de nouveaux acteurs.

Désignation de points focaux pour les de genre ou création d'une unité de de genre

Dans la production de statistiques désagrégées par sexe, la présence de points focaux désignés pour les de genre (GSFP) est importante pour la coordination avec les autres partenaires. Il est attendu que les GSFP coordonnent et surveillent les liens entre les enquêtes auprès des ménages et les différents domaines de statistiques où une perspective de genre doit être intégrée au sein de l'INS ou du ministère respectif en se concentrant sur les statistiques désagrégées par sexe.

Des unités de de genre (GSU) peuvent être la solution idéale pour faciliter la coordination de l'INS, des mécanismes nationaux pour les femmes ou d'autres acteurs clés du GSS et pour accroître l'expertise sur l'analyse des données existantes issues des enquêtes auprès des ménages dans la

génération de statistiques désagrégées par sexe.⁵¹ De telles unités fournissent également des mécanismes pour :

- le plaidoyer
- une cohérence et un respect accrus des normes dans la production de statistiques désagrégées par sexe
- l'amélioration des de genre, soulignant le besoin de désagrégation, à la fois en interne au sein des INS et avec les ministères
- un soutien concret et technique aux autres ministères, départements et organismes traitant des de genre
- la formation du personnel de l'INS et n'appartenant pas à l'INS

Dans la plupart des cas, la création en bonne et due forme d'une GSU nécessitera la réorganisation d'un INS ou d'un ministère. Cela implique l'approbation des organismes publics concernés, tels que le ministère du budget et de la gestion (compte tenu des répercussions en matière de dépenses/ crédits publics), ou la Commission de la fonction publique (dans la mesure où elle impliquera la création de postes ainsi que des devoirs et responsabilités du ou des fonctionnaires concernés). Étant donné que ces contraintes peuvent rendre difficile la création d'une GSU, la désignation du GSFP par le statisticien en chef d'un INS ou le secrétaire de cabinet d'un ministère est parfois utilisée comme alternative.

Création d'un groupe interinstitutions ou d'un groupe de travail sur les de genre au sein du SSN⁵²

Les producteurs et les utilisateurs de données doivent se rencontrer pour planifier la production de statistiques désagrégées par sexe. Un mécanisme de coordination interinstitutions est essentiel pour adopter une feuille de route et discuter du processus permettant de générer davantage de statistiques désagrégées par sexe à partir des données existantes issues des enquêtes auprès des ménages. Étant donné la nature décentralisée d'un GSS, un tel mécanisme devient un élément indispensable d'un GSS bien coordonné et de soutien. Les mécanismes de coordination peuvent

par exemple être des comités interinstitutions sur les de genre (IAC-GS) ou des conseils consultatifs statistiques (SAC). Ces structures peuvent également fournir un plus vaste public au sein de l'administration.⁵³

Un IAC-GS, un SAC ou un groupe de travail peut être constitué au sein du GSS pour diriger l'élaboration, la mise en œuvre et le suivi du programme de de genre du pays comprenant des statistiques désagrégées par sexe et utilisant des enquêtes auprès des ménages. Les orientations et les efforts du groupe doivent être alignés sur le programme national de de genre, comme cela peut être décrit dans la Stratégie nationale pour le développement de la statistique (SNDS), le Plan national de développement (PND), la Loi sur les statistiques, entre autres. Cela garantit ensuite que le groupe examinera les programmes préalablement convenus et identifiés sur la coordination et la gestion statistiques, la production de données, les statistiques infranationales, la diffusion et la communication des données, la recherche et le développement, la coopération nationale et internationale.

Ce comité ou groupe de travail peut ainsi se concentrer sur les priorités et les besoins de statistiques et d'indicateurs désagrégés par sexe, les lacunes critiques, les ressources et les capacités des mécanismes institutionnels, l'accès aux données et leur utilisation grâce à l'engagement avec les parties prenantes des secteurs public et privé, les ONG et d'autres acteurs dans le GSS. Cette structure peut également inclure des points focaux sur le genre ou des spécialistes du genre dans le GSS, qui offrent différentes perspectives concernant les besoins d'information pour les politiques et programmes sensibles au genre.⁵⁴

En ce qui concerne l'organisation, il est suggéré de nommer à la coprésidence la haute direction en charge des de genre au sein de l'INS et du mécanisme national pour les femmes. Cette responsabilité partagée indique non seulement leur leadership mais, plus important encore, un sentiment d'appropriation de l'orientation et des priorités du groupe interinstitutions. On peut compter parmi leurs membres des représentants d'autres organismes publics et organisations non gouvernementales clés de mise en œuvre/partenaires, des

représentants de parties prenantes clés sélectionnées et des experts en de genre ou des représentants d'autres organismes.

Quant à la composition de l'IAC-GS, du SAC ou du groupe de travail, il est important d'en considérer le profil et la taille. Étant donné que les discussions au sein du groupe ne se concentreront pas uniquement sur la production de données, il convient aussi d'envisager de faire appel à des représentants du côté des utilisateurs (hors ministères), par exemple, des représentants de centres de crise, du milieu universitaire, d'instituts de recherche, etc. En termes de taille, l'INS et le mécanisme national pour les femmes doivent réfléchir aux possibles difficultés liées à la gestion et à la coordination d'un très grand groupe (par exemple, les règles de majorité lorsque des décisions sont nécessaires, le quorum, les priorités concurrentes, etc.). Ainsi, une option peut être d'identifier les institutions clés en tant que membres du groupe (par exemple, un maximum de 15) et d'identifier les organismes auxquels il sera fait appel ponctuellement en fonction du thème ou du sujet de discussion abordé.

En ce qui concerne la coordination, l'INS doit se charger des fonctions de secrétariat (en partenariat avec le mécanisme national pour les femmes, si nécessaire). Ainsi, ce rôle de l'INS devrait également être reflété dans les fonctions du GSFP.

Législation et accords sur la production de statistiques désagrégées par sexe

La production de statistiques désagrégées par sexe et leur analyse dans une optique intersectionnelle fournissent une base factuelle crédible qui peut éclairer des politiques sensibles au genre et catalyser des actions pour atteindre l'objectif d'égalité des sexes et d'autonomisation des femmes, tout en ne laissant personne pour compte.

La prise en compte des inégalités croisées nécessite une réflexion minutieuse, en se demandant comment différents groupes de personnes peuvent être confrontés à une multiplicité d'inégalités. C'est dans ce contexte que la base légale pour la génération de statistiques désagrégées par sexe peut être établie. Certains pays ont montré leur engagement à intégrer une perspective de genre dans leur SSN en entérinant cette nécessité au sein d'un cadre juridique (voir Encadré 3 pour un exemple des Philippines). Des lois et décrets ministériels spécifiques peuvent également être élaborés, en imposant des exigences particulières de statistiques désagrégées par sexe dans différents domaines, qui s'ajoute à l'exigence générale de considérations de genre dans toutes les statistiques officielles. Il est possible aussi de prévoir la répartition du travail et des responsabilités entre les différents acteurs du GSS, ainsi que le budget correspondant.

De manière plus générale, l'élaboration de statistiques désagrégées par sexe avec des niveaux de désagrégation est à préciser dans le cadre juridique des systèmes statistiques officiels.⁵⁵ La spécification d'exigences formelles pour l'intégration d'une perspective de genre dans la législation statistique nationale qui régleme la production et la diffusion des statistiques officielles pourrait être un moyen essentiel d'augmenter la disponibilité des statistiques désagrégées par sexe.⁵⁶

Une autre option pour garantir davantage de statistiques désagrégées par sexe et déterminer des normes et des principes communs conformes aux définitions, classifications et méthodologies internationales consiste à conclure des protocoles d'accord entre les producteurs et les utilisateurs de données dans le GSS.

ENCADRÉ 3.

Intégration du développement de de genre dans la Magna Carta pour les femmes des Philippines

La loi n° 9710 de la République des Philippines, connue sous le nom de « Magna Carta pour les femmes », prévoit des dispositions juridiques particulières concernant la production et l'examen de données désagrégées par sexe. Plus précisément, au chapitre VI sur les mécanismes institutionnels, le paragraphe c) de la section 36 sur l'intégration d'une perspective de genre en tant que stratégie pour la mise en œuvre de la Magna Carta pour les femmes met l'accent sur la création et la tenue d'une base de données sur l'égalité des sexes et le développement :

- « Tous les ministères, y compris leurs organismes, agences, bureaux, universités d'État et grandes écoles publiques, entreprises détenues et contrôlées par l'État, les administrations locales et autres entités publiques doivent élaborer et tenir à jour une base de données sur le genre et le développement (GAD) contenant des de genre et des données désagrégées par sexe qui ont été systématiquement recueillies, sont régulièrement mises à jour et soumises à une analyse de genre pour la planification, la programmation et la formulation de l'action publique. »

Par ailleurs, le paragraphe d) de la Section 37 ajoute que :

- « Le Conseil national de coordination statistique (NSCB), sur recommandation du Comité interinstitutions sur les de genre (IACGS), doit publier des politiques statistiques sur la production de données à l'appui sur les questions de genre et améliorer le système de collecte et de diffusion des de genre aux niveaux national et local. »

L'un des facteurs ayant assuré l'intégration des de genre et des données désagrégées dans la Magna Carta des Philippines pour les femmes a été la coordination et le partenariat étroits qui existent entre le mécanisme national pour les femmes (c'est-à-dire la Commission philippine pour les femmes) et l'organisme principal de coordination statistique du système statistique des Philippines (à l'époque, le NSCB). Ceci a également été renforcé par le dialogue régulier des organismes membres de l'IACGS avec les organismes susmentionnés.

Source : Commission philippine sur les femmes, 2008.

Elaboration d'un programme de travail pluriannuel pour la génération de statistiques désagrégées par sexe

Il existe une forte demande de statistiques désagrégées par sexe afin de fournir une base factuelle solide pour les politiques visant à ne laisser personne pour compte (LNOB). Ainsi, les stratégies nationales pour le développement des statistiques doivent soutenir la production de statistiques désagrégées par sexe au sein des systèmes statistiques nationaux. Les principes LNOB doivent être intégrés dans ces stratégies afin qu'elles incluent les niveaux de désagrégation requis, les méthodes de production, les institutions responsables, les capacités nécessaires, etc.⁵⁷

En général, pour leurs statistiques officielles, les pays ont suivi des programmes de travail à court ou moyen terme similaires à une SNDS. Idéalement, les statistiques désagrégées par sexe et les possibilités d'utilisation des enquêtes auprès des ménages devraient être discutées dans la conception de la SNDS et incluses dans la stratégie en intégrant une perspective de genre dans la planification statistique. Si une SNDS existe déjà, l'inclusion d'activités pour la génération de statistiques désagrégées par sexe est une étape vers la réalisation de l'objectif d'avoir des de genre plus nombreuses et de meilleure qualité. [Voir l'Encadré 4 sur le projet d'ONU Femmes-PARIS21 sur l'intégration d'une perspective de genre dans les SNDS.]

Dans certains cas, les pays peuvent développer des stratégies de de genre indépendamment de la SNDS, à savoir une Stratégie nationale sur les de genre (SNSG). La SNSG pourrait être un moteur clé pour la production de statistiques désagrégées par sexe. Les actions spécifiques sur le retraitement des

données existantes issues des enquêtes auprès des ménages pour générer des indicateurs de genre avec le niveau de désagrégation requis devraient être déterminées dans le cadre des objectifs stratégiques de la SNSG.⁵⁸

ENCADRÉ 4.

Intégration d'un module de de genre au sein des directives SNDS de PARIS21

Dans le cadre du partenariat de PARIS21 avec ONU Femmes et du programme Les Femmes Comptent, un module de de genre a été développé au sein des directives SNDS de PARIS21. Ce module complète le cycle de vie de la SNDS et cherche à aider ses lecteurs, les INS, les mécanismes nationaux pour les femmes, les ministères compétents et les défenseurs de l'égalité des sexes (par exemple, la société civile, les ONG et d'autres utilisateurs potentiels de données sur le genre) à comprendre l'importance de relever les défis liés aux de genre et aux données désagrégées par sexe au cours des processus de planification statistique. Les approches du module incluent la vision d'une approche des données basée sur les droits humains et la désagrégation des données permettant aux utilisateurs de données d'analyser et de comparer différents groupes d'une population donnée, et de comprendre les situations de groupes spécifiques.

L'intégration d'une perspective de genre dans la planification statistique implique que tous les producteurs et utilisateurs de données reconnaissent que la conception et la mise en œuvre de la collecte de données, ainsi que la production, la diffusion et l'utilisation des statistiques, sont tous des processus sensibles au genre. La nature transversale des de genre les rend idéales pour identifier les insuffisances de capacités dans les SSN qui entravent l'ambition de ne laisser personne pour compte dans le développement durable. De multiples aspects du développement des capacités statistiques peuvent être abordés dans une optique de de genre. Par exemple, la désagrégation de données génère davantage de données granulaires désagrégées par sexe, âge, lieu de résidence, statut mi-

gratoire ou d'autres caractéristiques, et fournit ainsi une image plus détaillée des activités et des caractéristiques de la population. Grâce à leur granularité intrinsèque, les données désagrégées peuvent être combinées avec d'autres variables pour faire ressortir les expériences de différentes populations ainsi que leurs conditions socio-économiques grâce à une analyse intersectionnelle (par exemple, on obtient la pauvreté des femmes en âge de procréer en croisant les données sur le sexe, l'âge et le niveau de revenu). Dans ce contexte, le module aide à identifier les opportunités et les points d'entrée pour améliorer les de genre dans la SNDS.

Le module :

- Présente l'argumentation en faveur de de genre afin d'améliorer l'efficacité globale du SSN grâce à une coordination renforcée ainsi qu'à des échanges et dialogues intra et interinstitutionnels.
- Appelle à une sensibilisation et à une promotion accrue des de genre dans la planification statistique, et en tant qu'élément clé du plaidoyer en faveur de l'égalité des sexes.
- Place les utilisateurs de de genre au cœur de la planification statistique pour établir des partenariats enrichissants tout au long de la chaîne de valeur des données : lors de la conception de la collecte de données, pour combler les lacunes en matière de données, augmenter l'adoption et l'utilisation et, en fin de compte, renforcer la confiance dans les statistiques officielles et les autres données sur le genre produites par les organismes publics.

Source : PARIS21, à paraître.

Le programme de travail ou la SNDS peut décrire les activités ainsi que les différentes parties prenantes du GSS et leur implication dans la génération de statistiques désagrégées par sexe sur plusieurs années (Voir Encadré 5. Intégrer une approche intersectorielle et de genre dans le PND et la SNDS de la Colombie pour découvrir un exemple en

Colombie). Lors de l'élaboration de ce programme, il importe d'être clair sur la nature et l'étendue du programme. Le calendrier et la fréquence de publication des statistiques désagrégées par sexe y sont également prévus. Ce programme de travail doit être approuvé par les membres du GSS pour approbation du SSN dans son ensemble.⁵⁹

ENCADRÉ 5.

Intégrer une approche intersectorielle et de genre dans le PND et la SNDS de la Colombie

Le gouvernement colombien a récemment concrétisé deux engagements importants, l'un sur l'égalité des sexes et l'autre sur l'autonomisation des femmes et l'autre sur l'élaboration de statistiques désagrégées par sexe. Pour la première fois, un chapitre spécifique sur l'agenda du genre a été inclus dans le PND 2018-2022 : « Le pacte pour l'égalité des femmes ». Cette évolution représente une opportunité de progresser dans la réduction des écarts entre les sexes et dans le respect des engagements nationaux et internationaux, tels que le Programme 2030. Par ailleurs, deux pistes d'action spécifiques à la statistique ont été ajoutées à la PND 2018-2022 :

- Le renforcement de la production et de l'accessibilité d'informations statistiques, y compris de systèmes d'information permettant d'éclairer la situation de la population dans différents domaines, avec une désagrégation et une intersectionnalité suffisantes ; et
- Le renforcement de l'utilisation des statistiques pour informer les processus de prise de décision dans les affaires de politique publique de manière opportune.

En plus du PND 2018-2022, dans la SNDS actuelle de la Colombie (PEN 2017-2022), la stratégie cinq (sur neuf⁶⁰) se concentre sur « la promotion de l'inclusion d'une approche différentielle et intersectionnelle dans la production et la diffusion de statistiques ». Son inclusion est essentielle pour assurer l'intégration de l'approche

intersectionnelle dans les statistiques officielles et pour accroître la qualité de l'information statistique avec des niveaux de désagrégation. À cette fin, le Groupe de discussion différentiel et intersectionnel (GEDI) nouvellement formé et est en cours de consolidation au sein du Département administratif national des statistiques de Colombie (DANE), afin de renforcer ses ressources humaines et sa capacité opérationnelle. Les fonctions du GEDI sont elles aussi en train d'être ajustées pour promouvoir une plus grande collaboration avec les mécanismes de coordination interinstitutionnels axés sur les statistiques désagrégées par sexe.

De plus, la Colombie cherche à répondre à la recommandation n° 52 du 9e rapport sur la mise en œuvre par la Colombie de la Convention sur l'élimination de toutes les formes de discrimination à l'égard des femmes (CEDAW) et à se conformer à la Convention Belém do Pará. En 2019, le comité CEDAW a recommandé que « l'État intensifie ses efforts concernant le Système de statistiques national (DANE) pour améliorer la collecte de données relatives aux droits des femmes et désagréger les données par sexe, race, appartenance ethnique, lieu de résidence, handicap et contexte socio-économique dans tous les domaines, en particulier en ce qui concerne les groupes de femmes marginalisées... »⁶¹

Source : ONU Femmes, 2019a.

Portails de données sur le genre

Un portail Web sur les statistiques désagrégées par sexe peut être conçu pour le SSN. Il peut servir à la fois de portail commun pour le GSS et d'outil de coordination et/ou de service d'information pour présenter aux utilisateurs des recherches des statistiques désagrégées par sexe et des analyses sur les questions de genre. Les plateformes, qui peuvent être développées par les INS, aident à centraliser les statistiques désagrégées par sexe et facilitent la coordination du GSS en fournissant des informations détaillées sur les programmes de genre, les enquêtes auprès des ménages, les plans d'action, les documents politiques pertinents, la législation, les réunions sur les de genre, les faits saillants des groupes de travail/réunions, etc.

Il existe des portails spécifiques qui présentent des statistiques désagrégées par sexe. Au niveau international, on peut citer comme exemples la base de données de l'OCDE sur la famille⁶² et le programme DHS STATcompiler.⁶³ Des exemples d'INS incluent Gender in Norway⁶⁴ et le portail sur les de genre de l'Ouganda.⁶⁵

On ne saurait trop insister sur le fait que les mécanismes ou outils décrits dans cette section sont des suggestions qu'un pays peut utiliser, après avoir pris en considération ses propres conditions et besoins spécifiques.

Études de cas de pays

Cameroun⁶⁶

En tant que l'un des pays pionniers à mettre en œuvre le programme Les Femmes Comptent, une partie du projet de pays du Cameroun se concentre sur la production de statistiques désagrégées par sexe qui sont pertinentes pour informer les politiques. Le Cameroun dispose d'un système de statistique décentralisé, où une multitude de structures participent à la production de statistiques officielles, qui sont toutes coordonnées avec l'Institut national de la statistique (INS). L'INS sert de secrétariat permanent au Conseil national de la statistique et assure la coordination des SNDS.

En tant qu'étape majeure pour favoriser dans le pays des processus statistiques tenant compte du genre, le statisticien en chef de l'INS du Cameroun a accepté de créer une unité de genre au sein de l'Institut, preuve de l'engagement du leadership en la matière.

Cependant, compte tenu des processus bureaucratiques fastidieux nécessaires à une telle réforme, et de l'urgence à ce que le SSN et ses produits tiennent compte de la dimension du genre dans la période de mise en œuvre du projet Les Femmes Comptent au Cameroun (2019-2021), une autre approche a été retenue, à savoir la création d'un groupe de travail permanent sur les de genre au sein de l'INS, dirigé par le statisticien en chef. Le Groupe de travail permanent sert d'atelier de réflexion sur les statistiques de genre, qui est également chargé de coordonner les activités statistiques sensibles au genre au sein de l'INS ainsi que du SSN (Voir Encadré 6). On compte parmi ses principales réalisations clés à ce jour l'identification et l'adoption d'un ensemble minimum d'indicateurs de genre jugés prioritaires au Cameroun et la publication de trois notes de politiques axées sur les données sur :

1. L'entrepreneuriat des femmes⁶⁷
2. Les indicateurs sur le genre et la santé⁶⁸
3. Le genre, l'inclusion financière et la pauvreté⁶⁹

Une loi⁷⁰ a été ratifiée au Cameroun en 2020, mettant à jour une loi similaire de 1991 réglementant les activités statistiques du pays. La loi fournit de manière implicite la base à la collecte des données nécessaires aux statistiques désagrégées par sexe par l'INS. La même loi appelle également le gouvernement national à fournir le budget nécessaire pour les opérations statistiques du pays.

En outre, le Conseil national de la statistique a adopté un cadre normatif régissant la production et l'utilisation des données sur le genre dans le pays, au terme d'un processus dirigé par le Comité interministériel des statistiques du genre et le Groupe de travail permanent sur les statistiques du genre créé au sein de l'INS en 2019.

ENCADRÉ 6.

Conception d'un mécanisme de coordination pour améliorer la production de statistiques désagrégées par sexe au Cameroun

Par le biais de trois groupes de travail techniques de haut niveau sur les de genre établis au sein du SSN en 2019, le Cameroun a élaboré un mécanisme de coordination pour générer des statistiques désagrégées par sexe. Ces groupes de travail, coprésidés par l'INS et le Ministère de la promotion de la femme et de la famille, sont un bon exemple de leadership conjoint au sein du SSN et jouent un rôle clé dans la structure de gouvernance pour le développement de de genre au Cameroun afin de donner la priorité aux activités liées aux de genre avec des niveaux de désagrégation et de faciliter les ressources nécessaires. En plus d'améliorer l'efficacité de la coordination et de la coopération entre l'INS et le Ministère de la promotion de la femme et de la famille, l'INS a intensifié sa collaboration avec la société civile travaillant sur les questions de genre. En outre, l'INS a inclus les questions liées au genre dans sa stratégie et son plan d'action avec la mise en place d'un mécanisme de coordination sur l'égalité des sexes entre les producteurs et les utilisateurs de données afin de combler les lacunes existantes en matière de données sur le genre au sein du SSN.

Le mécanisme de coordination des de genre au Cameroun est composé :

- Du Comité interministériel sur les de genre,⁷¹ présidé par le Secrétaire général du Ministère de la promotion de la femme et de la famille et coprésidé par le chef statistique de l'INS. Le Comité interministériel se réunit deux ou

trois fois par an pour formuler des orientations stratégiques sur les de genre. Il mène également des activités de plaidoyer sur les questions de genre avec le Conseil national de la statistique, qui est la plus haute instance de prise de décision sur les statistiques dans le pays.

- Le Comité interministériel est appuyé par un Comité technique sur les de genre, qui est composé de points focaux chargés des de genre de 13 ministères sociaux. Le comité technique est coprésidé par le chef du département des statistiques du ministère de la promotion de la femme et de la famille et par le chef du département des statistiques sociales de l'INS. Le comité technique est composé de statisticiens sur le genre qui s'occupent de l'ensemble du travail technique sur les données désagrégées par sexe dans leurs secteurs respectifs. Il sert de facto de groupe de réflexion national qui fournit des conseils techniques au Comité interministériel sur les de genre et assure également la qualité des de genre dans le cadre de la SNDS.
- Le Groupe de travail permanent sur les statistiques,⁷² créé au sein de l'INS en 2019, est présidé par le statisticien général et coprésidé par le point focal genre de l'INS. Le rôle de ce groupe est d'assurer la qualité des de genre dans toutes les opérations statistiques menées par l'INS, d'analyser et de diffuser les données d'enquête sur les questions de genre, ainsi que les recommandations connexes.

Géorgie

Sous l'égide de l'institut national de la statistique de Géorgie (Geostat), la Géorgie a mis en place un système statistique sensible au genre en élaborant une stratégie nationale sur les de genre et en créant un groupe de travail interinstitutions sur les données relatives au genre (IAWG-GD) dans le cadre de la Commission interinstitutions sur l'égalité des sexes, la violence à l'égard des femmes et

la violence domestique.⁷³ La Commission interinstitutions a été établie en 2017 avec le plaidoyer et le soutien technique d'agences onusiennes, dont ONU Femmes. Cette Commission est composée de représentants des ministères compétents et d'autres institutions connexes, telles que le Conseil pour l'égalité des sexes du Parlement et la Cour suprême. Elle soutient la collecte et l'analyse de de genre et est habilitée à créer des groupes de travail thématiques. En 2020, cette Commission a

créé neuf groupes de travail sur divers sujets liés au genre, dont l'IAWG-GD.

Le Groupe de travail interinstitutions sur les données relatives au genre est composé de membres de divers organismes publics : Geostat, les ministères de tutelle concernés, le Bureau de la fonction publique, le Service d'aide judiciaire, la Cour suprême, le Parlement de Géorgie et le Fonds d'État pour la protection et l'assistance aux victimes (statutaires) de la traite des êtres humains. L'IAWG-GD sert de mécanisme de coopération et de coordination nationale sur les de genre. Il permet aussi l'identification des Indicateurs nationaux prioritaires de l'égalité entre les sexes (NPGEI) de Géorgie, qui a impliqué la cartographie des priorités de politiques et l'identification des groupes de

la population les plus vulnérables. Les NPGEI informeront les niveaux de désagrégation de ces de genre qui seront régulièrement compilées à l'aide des données existantes issues d'enquêtes auprès des ménages et d'autres sources de données. Plus concrètement, ils contribueront à l'évaluation et à l'élaboration de nouvelles politiques, telles que les plans d'action nationaux sur la lutte contre la violence à l'égard des femmes et la violence domestique, sur les droits humains et sur la mise en œuvre des résolutions du Conseil de sécurité sur les femmes, la paix et la sécurité. Il est également attendu que les NPGEI augmentent les données disponibles pour la formulation de telles politiques et servent de cadre pour un écosystème national de données sur le genre.

ENCADRÉ 7.

Établir des priorités et une stratégie pour améliorer la production de statistiques désagrégées par sexe en Géorgie

Geostat et le mécanisme national pour les femmes qui comprend des ministères sectoriels et des institutions pertinentes au sein de l'IAWG-GD, ont un rôle de leadership conjoint dans le SSN. Ce leadership conjoint a établi les priorités suivantes pour produire davantage de statistiques désagrégées par sexe :

- Elaborer un ensemble national d'indicateurs de genre, y compris ceux utilisés pour rendre compte des engagements nationaux et internationaux en matière de genre
- Intégrer les questions liées aux données sur le genre dans le chapitre du nouveau Plan d'action pour les droits humains sur l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes
- Aider les organismes publics responsables à élaborer une norme statistique unifiée pour mettre fin à la violence à l'égard des femmes et garantir l'accessibilité de ces données
- Faciliter l'élaboration d'une stratégie nationale pour les de genre par Geostat.

Avant la formation de l'IAWG-GD, Geostat a élaboré la SNDS de la Géorgie pour 2020-2023,⁷⁴ qui couvre le développement de de genre dans le pays à partir des enquêtes auprès des ménages, y compris le développement d'indicateurs désagrégés par sexe comme l'une des questions prioritaires du SSN. L'analyse de la situation a été effectuée à l'aide d'informations provenant d'une évaluation globale d'Eurostat⁷⁵ du système statistique de Géorgie, ainsi que d'une évaluation sur le genre du SSN en Géorgie qui a

été développée avec le soutien d'ONU Femmes. Les de genre constituent un thème transversal dans la SNDS 2020-2023 de la Géorgie, notamment au titre de l'Objectif stratégique 1, qui est consacré à la production de statistiques. La Stratégie nationale pour les de genre se base sur la SNDS et sur ses sections spécifiquement dédiées aux de genre en Géorgie. Le plan d'action de la SNDS⁷⁶ met également en évidence plusieurs activités liées aux de genre. Le cadre de résultats de la SNDS détermine explicitement les activités et les cibles concernant la production de statistiques désagrégées par sexe d'ici 2023, comme suit :

- Le système statistique de Géorgie visera à étendre sa portée statistique, en produisant de nouveaux indicateurs et en développant des éléments de désagrégation pour les indicateurs clés existants (par région et par sexe)
- Une enquête sur l'emploi du temps sera menée et publiée, et au moins 20 nouveaux indicateurs désagrégés par sexe seront élaborés d'ici 2023.
- Au moins deux nouveaux indicateurs sur les statistiques du marché du travail seront développés et publiés, y compris sur les revenus médians et sur les écarts de rémunération entre les sexes d'ici 2023.
- Geostat investira dans une analyse sur les de genre et élaborera et publiera ces informations dans sa publication régulière Femmes et hommes en Géorgie.

Source : Geostat, 2019a.

Albanie

En Albanie, le Groupe de travail interinstitutions sur l'égalité des sexes (IAWG-GE),⁷⁷ établi par le Ministère de la santé et de la protection sociale pour travailler sur la Stratégie nationale sur l'égalité des sexes 2021-2030, joue un rôle important dans

l'amélioration de l'accès (ainsi que de la diffusion et de la communication) des données sur le genre. L'Institut des statistiques (INSTAT) est l'un des membres de ce Groupe de travail composé de 20 membres issus de différents ministères et institutions. Les réalisations clés du groupe incluent la mise à jour des Indicateurs nationaux priori-

taires de l'égalité entre les sexes (NPGEI) du pays, comme définis dans la publication statistique Femmes et hommes en Albanie 2020,⁷⁸ en utilisant des données sur les enquêtes auprès des ménages, des recensements et des données administratives. Cette publication annuelle vise à décrire la situation sociale et économique actuelle en fonction des indicateurs de genre, ce qui en fait une source importante de statistiques à utiliser par les étudiants, les universitaires, les chercheurs et les décideurs.

En tant que coordinateur du SSN et du GSS, l'INSTAT a assuré la liaison et renforcé la coopération au sein de l'IAWG-GE et dirigé des initiatives visant à améliorer les capacités techniques de production de données avec le mécanisme national pour les femmes au sein de l'IAWG-GE, ainsi qu'à accroître la sensibilisation et la littératie statistique des données sur le genre. Ceci inclut l'intégration de nouveaux indicateurs à partir de sources de données administratives dans le tableau de bord de données sur le genre de l'INSTAT.

Le Programme officiel de statistiques 2017-2021 de l'INSTAT⁷⁹ est la stratégie nationale statistique

élaborée en partenariat avec toutes les institutions publiques en Albanie. La communication interinstitutionnelle a été rendue possible grâce aux interlocuteurs désignés par chaque institution et à des groupes de travail techniques établis dans des domaines statistiques spécifiques. Le Programme officiel de statistiques inclut les de genre comme l'une de ses priorités transversales. Il fait également explicitement référence aux calculs de 26 nouveaux indicateurs sur le genre relatifs à l'emploi, à la santé, à la population, à l'utilisation du temps, et à l'autonomisation politique et économique. Basé sur le programme officiel de statistiques, le plan de travail annuel de l'INSTAT détaille les activités à entreprendre, y compris sur les de genre.

Le prochain programme officiel de statistiques (2022-2027) sera conçu pour préciser davantage les actions visant à améliorer les de genre et à mettre à jour l'ensemble minimum d'indicateurs de genre pour l'Albanie avec des niveaux de désagrégation, bien que l'INSTAT publie cet ensemble d'indicateurs dans sa publication Femmes et Hommes en Albanie chaque année depuis 2016.

ENCADRÉ 8.

Création de mécanismes de coordination pour améliorer la production des statistiques désagrégées par sexe en Albanie

Avec l'établissement de l'IAWG-GE en 2020, la création de ces mécanismes de coordination interinstitutions a renforcé le dialogue utilisateur-producteur, résultant dans des actions concrètes et dans la production de plus et de meilleures de genre. Il a notamment suscité un nouveau partenariat entre l'INSTAT et l'Institution nationale pour les droits humains d'Albanie, également nommée Bureau du médiateur.

En 2020, l'INSTAT a signé un protocole d'accord⁸⁰ avec le Bureau du médiateur qui spécifie les de genre comme faisant partie des droits humains devant être développées comme un produit concret. Le protocole d'accord couvre spécifiquement les de genre devant être produites par le Bureau du médiateur sous la supervision

de l'INSTAT, afin d'assurer la standardisation et le contrôle de la qualité des données.

Dans le cadre de ce protocole d'accord, un atelier de formation sur les de genre a été organisé pour le personnel du Bureau du médiateur, avec le soutien du programme Les Femmes Comptent. La formation s'est concentrée sur la révision des outils de collecte de données pour les de genre et l'intégration de questions liées au genre dans ces outils pour mieux rendre compte des indicateurs de genre pertinents dans le cadre des données sur les droits humains. En conséquence, huit nouveaux indicateurs ont été produits et publiés dans la publication annuelle Femmes et hommes en Albanie.

Principaux points à retenir

Les principaux points à retenir de l'Étape 1 sur l'engagement du leadership des SSN de leadership sont les suivants :

- La capacité de disposer de statistiques désagrégées par sexe nécessite des engagements solides des institutions et des acteurs du SSN qui travaillent sur l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes (c'est-à-dire le GSS).
- Le leadership et l'engagement de l'INS et/ou du mécanisme national pour les femmes sont des éléments indispensables pour assurer la participation et la coopération des parties prenantes tout au long du processus.
- Les processus de production de données désagrégées par sexe devraient être orientés vers l'utilisateur plutôt que le produit.

ÉTAPE 2 : DÉVELOPPEMENT D'INDICATEURS NATIONAUX PRIORITAIRES RELATIFS À L'ÉGALITÉ DES SEXES

L'utilisation des données existantes issues des enquêtes auprès des ménages peut favoriser des gains d'efficacité du GSS en réduisant les efforts, le temps et les ressources humaines et financières nécessaires pour générer des données désagrégées par sexe et produire des Indicateurs nationaux prioritaires de l'égalité entre les sexes fondés sur les ménages.⁸¹ Les données sur les enquêtes auprès des ménages ont fourni de nombreuses possibilités de désagrégation, dont beaucoup ne sont pas encore complètement exploitées. Outre les désagrégations de base telles que le emplacement géographique, le sexe, le statut de richesse et l'âge, les données sur les enquêtes auprès des ménages peuvent fournir des désagrégations et des résultats supplémentaires. Des approches novatrices telles que la combinaison de ces éléments (p. ex. les pauvres urbains, les jeunes femmes) ou la capacité de générer des indicateurs de genre désagrégés pour des sous-groupes spécifiques dans de nombreuses dimensions (p. ex. la pauvreté multidimensionnelle) confèrent plus de pouvoir d'analyse aux données.⁸²

Au sein d'un pays, l'INS, les mécanismes nationaux pour les femmes et les parties prenantes devraient s'entendre sur les indicateurs et les dimensions de désagrégation qu'il est le plus important de couvrir dans les opérations d'enquêtes auprès des ménages. De plus, l'INS et le mécanisme national pour

les femmes doivent identifier des priorités pour la désagrégation dans une perspective de genre. Ils doivent également mettre l'accent sur l'identification d'indicateurs prioritaires relatifs au sexe pour la désagrégation par le biais d'une approche participative et inclusive au sein du SSN.

Les lacunes en matière de données représentent l'un des défis les plus courants pour mesurer les indicateurs spécifiques au genre dans le suivi des progrès accomplis dans la réalisation des cibles du Programme 2030 sensibles au genre. Par exemple, à l'échelle mondiale, il existe des données disponibles sur la pauvreté, en revanche elles sont dépourvues de la désagrégation nécessaire par sexe, âge, statut d'emploi et lieu de résidence pour l'indicateur 1.1.1 des ODD. Il n'existe pas d'estimations mondiales crédibles sur le nombre de personnes vivant dans l'extrême pauvreté qui soient désagrégées autres que celles de l'initiative d'ONU Femmes-PNUD⁸³ en collaboration avec le Pardee Center. De plus, la désagrégation par sexe ne suffit pas en soi. L'identification des personnes les plus laissées pour compte nécessite une désagrégation simultanée selon une pluralité de dimensions, notamment le niveau de revenu, le sexe, l'âge, la race, l'appartenance ethnique, le statut migratoire, le handicap, le lieu de résidence et d'autres caractéristiques pertinentes au contexte national.⁸⁴

Un autre exemple consiste à combler les lacunes en matière de données concernant le marché du travail, telles que les lacunes en matière de données sur le genre aggravées par la pandémie, nécessitant une série de mesures.⁸⁵ Ces lacunes dans les données sont encore plus marquées quand on tient compte de la désagrégation requise, comme le préconise le principe LNOB du Programme 2030.⁸⁶ D'autres difficultés surgissent dans l'acquisition des données pour certains indicateurs qui devraient couvrir des groupes spécifiques (par

exemple, les travailleurs migrants vivant dans des villes très urbanisées). Ces dimensions doivent être prises en compte de manière distincte dans des indicateurs spécifiques au genre, à l'aide d'une désagrégation où ces groupes sont directement référencés dans les ODD et leurs cibles. Les réponses à ces défis liés aux données sont généralement spécifiques aux pays : chaque SSN doit prendre des mesures adaptées aux pratiques, aux croyances et aux conditions socio-économiques du pays.

ENCADRÉ 9.

Définition des indicateurs et du cadre d'indicateurs des ODD

Les indicateurs sont des mesures par rapport auxquelles les changements peuvent être évalués et ils ont un large éventail d'applications.⁸⁷ Il s'agit de facteurs ou de variables quantitatifs ou qualitatifs qui offrent un moyen simple et fiable de réfléchir aux changements liés à une intervention. Les indicateurs permettent aux utilisateurs de détecter des différences et des évolutions en vue de parvenir à un changement désiré dans un contexte spécifique.⁸⁸

À cet égard, le Cadre mondial d'indicateurs relatifs aux Objectifs de développement durable a été élaboré pour suivre et évaluer les performances des pays dans la réalisation de ces objectifs fixés.

Le cadre comprend (en date de l'Examen complet IAEG-SDG de 2020⁸⁹) 231 indicateurs uniques formulés pour fournir les mesures nécessaires. Cet ensemble d'indicateurs inclut 51 indicateurs spécifiques au genre et couvre des domaines comme les soins et le travail domestique non rémunérés, et la violence à l'égard des femmes et des filles. Ces indicateurs spécifiques au genre font explicitement référence à l'égalité des sexes comme objectif sous-jacent et ils mesurent les changements liés au genre au fil du temps.⁹⁰ En fait, 14 de ces indicateurs spécifiques au genre relèvent de l'ODD 5 (sur l'égalité des sexes), tandis que les autres sont couverts par divers autres objectifs et cibles à travers le Programme 2030.

Cadres des indicateurs relatifs à l'égalité des sexes

Les initiatives internationales de suivi nécessitent des indicateurs relatifs à l'égalité des sexes. En conséquence, la compilation de ces indicateurs prend en compte la demande d'informations statistiques aux niveaux national, régional et international. Conformément aux recommandations du Programme d'action de Beijing, l'IAEG-GS a établi un ensemble minimum d'indicateurs de genre destinés à une compilation internationale dans le monde entier, afin de fournir un cadre pour le suivi des questions d'égalité des sexes au niveau mondial. Par exemple, l'ensemble minimum

mondial d'indicateurs de genre⁹¹ élaboré par l'IAEG-GS, comporte un indicateur sur « le nombre moyen d'heures consacrées à des soins et travaux domestiques non rémunérés, par sexe, âge et lieu de résidence », correspondant à l'ODD 5.4.1 : « Proportion du temps consacré à des soins et travaux domestiques non rémunérés, par sexe, âge et lieu de résidence ».⁹² Une désagrégation plus poussée est requise pour cet indicateur.

De même, les IAEG-ODD ont identifié cinq domaines politiques prioritaires à désagréger selon une perspective de genre. Les domaines politiques prioritaires suivants sont cartographiés par rapport aux ODD pertinents et à leurs indicateurs.

Pour chaque domaine, un exemple d'indicateur des ODD pertinent et des recommandations supplémentaires pour la désagrégation sont présentés ci-dessous :

- Élimination de la pauvreté (ODD1) : Désagrégation simultanée par sexe et âge, où l'âge est en intervalles de 5 ans pour l'ODD. En outre, simultanément par sexe, âge (15-24 ans, 25-54 ans et plus de 55 ans) et état civil.
- Insécurité alimentaire et santé (ODD2, ODD3) : Désagrégation simultanée par lieu de résidence, richesse/revenu et race/ethnicité, comparaison des résultats avec la moyenne nationale pour l'ODD 3.7.2.
- Éducation (ODD4) : Désagrégation par sexe, groupe d'âge des élèves, lieu de résidence et revenu/richeesse et par le recoupement du sexe, du lieu de résidence et du revenu/de la richesse pour l'ODD 4.4.1.
- Accès à des ressources économiques et à un travail décent pour tous (ODD1, ODD5, ODD8) : Désagrégation simultanée par sexe et statut migratoire pour l'ODD 8.5.1.
- Impacts sur le genre du changement climatique (ODD13) : Désagrégation par sexe et désagrégation simultanée du sexe et de l'âge pour l'ODD 13.1.1.⁹³

L'ensemble minimum mondial comprend les dénominateurs communs minimaux pour les statistiques sur l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes. L'ensemble est conçu pour servir de base aux exercices régionaux et nationaux visant à développer des indicateurs de genre et à sélectionner les indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger.⁹⁴ L'ensemble minimum mondial a été davantage explicité dans l'élaboration d'un ensemble de base d'indicateurs de genre spécifique à la région pour servir de réponse aux appels répétés pour de nouvelles données sur le genre améliorées, qui sont nécessaires pour la réalisation des engagements nationaux sur l'égalité des sexes aux niveaux national, régional et mondial :

- En Asie-Pacifique, lors de la 4e session du Comité des statistiques de la Commission économique et sociale des Nations Unies pour l'Asie et le Pacifique

(CESAP) qui s'est tenue en mars 2015, le Comité a approuvé l'ensemble de base d'indicateurs de genre pour l'Asie et le Pacifique et l'a adopté comme guide pour améliorer les statistiques désagrégées par sexe.

- En Europe, le Bureau de la Conférence des statisticiens européens a développé un ensemble d'Indicateurs de l'égalité entre les sexes qui intègre la majorité de l'ensemble minimum mondial, tout en remplaçant certains indicateurs par des indicateurs plus précis disponibles dans la région.
- Les États arabes ont élaboré un cadre pour un ensemble de genre qui relie les indicateurs des objectifs du Millénaire pour le développement aux 12 domaines du BPfA par le biais d'indicateurs quantitatifs et qualitatifs, en fonction des questions prioritaires régionales.⁹⁵
- La Commission africaine de statistique, hébergée par la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA), a approuvé l'ensemble minimum d'indicateurs de genre pour l'Afrique lors de sa 7e réunion en octobre 2020.

Ces initiatives visant à développer des ensembles de base d'indicateurs de genre spécifiques à une région représentent une ressource importante pour les pays membres développant leurs propres ensembles minimaux d'indicateurs de genre, la désagrégation faisant partie de leurs cadres et de leurs plans de genre. Elles facilitent l'harmonisation des initiatives régionales et infrarégionales actuelles en matière d'indicateurs. Ces ensembles guideront l'établissement des priorités par les entités nationales, régionales et internationales à l'appui de la production et de l'utilisation durables de statistiques désagrégées par sexe dans les régions. Ils fournissent également aux acteurs de l'écosystème des données sur le genre une orientation stratégique et de la marge de manœuvre pour renforcer les institutions, améliorer les mécanismes de coordination, mettre à jour la législation, garantir des allocations budgétaires adéquates, faire avancer la recherche et le développement méthodologique, et améliorer les compétences du personnel et les sources de données.⁹⁶

Compte tenu de la définition de l'indicateur donnée dans les cadres mondiaux et régionaux, celle-ci peut être adoptée en fonction du contexte national. L'ensemble résultant d'Indicateurs de l'égalité entre les sexes définis à désagréger est appelé Indicateurs nationaux prioritaires relatifs à l'égalité des sexes (NPGEI). Les NPGEI visent non seulement à ajuster les indicateurs des ODD, mais aussi à déterminer de nouveaux indicateurs spécifiques aux besoins du pays. À cet égard, le processus de définition des NPGEI intègre le cadre d'indicateurs GEWE des pays avec le cadre d'indicateurs de suivi des ODD adapté. Les NPGEI d'Australie,⁹⁷ du Brésil⁹⁸ et du Kazakhstan⁹⁹ ne constituent que quelques exemples parmi tant d'autres de cadres nationaux.

Indicateurs prioritaires relatifs à l'égalité des sexes à désagréger

Les parties prenantes des GSS qui travaillent à la génération de statistiques désagrégées par sexe doivent formuler leur cadre NPGEI sur la base des cadres d'Indicateurs de l'égalité entre les sexes mondiaux et régionaux, et décider quels indicateurs doivent être désagrégés.

En l'absence d'un cadre NPGEI dans un pays, l'identification des indicateurs prioritaires à désagréger devrait impliquer l'élaboration d'un cadre NPGEI plus large. Celui-ci servira de base pour faciliter le

suivi national des progrès accomplis dans la réalisation de l'égalité des sexes et de l'autonomisation des femmes et des priorités politiques nationales.

Les pays qui ont déjà des NPGEI peuvent utiliser le cadre existant comme base pour sélectionner les indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger, et comme guide pour la production d'indicateurs spécifiques au genre dans divers domaines thématiques.¹⁰⁰ Cet ensemble d'indicateurs prioritaires d'égalité des sexes avec désagrégation doit tenir compte des caractéristiques spécifiques au pays, telles que sa structure politique, son niveau de vie et sa culture, ainsi que le cadre d'indicateurs GEWE des pays et le cadre adapté d'indicateurs de suivi des ODD.

Le processus de détermination des indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger est généralement effectué par les parties prenantes du GSS. Dans l'idéal, l'INS et le mécanisme national pour les femmes assumeront la direction conjointe de cette activité. Une description du processus, des parties prenantes, des définitions qui en découlent et de la base des priorités à observer, ainsi que les liens réciproques entre ces composantes constitue le cadre des NPGEI du pays. Il appartient à chaque pays d'élaborer sa propre désagrégation pour se l'approprier et l'utiliser afin d'assurer un meilleur suivi des progrès réalisés en matière d'égalité des sexes.

ENCADRÉ 10.

Expérience de l'Ouganda dans l'opérationnalisation du cadre NPGEI avec des indicateurs désagrégés par sexe

Encadré 10. Expérience de l'Ouganda dans l'opérationnalisation du cadre NPGEI avec des indicateurs désagrégés par sexe

L'Ouganda a commencé à développer son cadre NPGEI en 2016, s'en servant comme base pour sélectionner ses indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger. À cette fin, UBOS, en collaboration avec d'autres ministères, départements et organismes publics, s'est lancé dans le retraitement des données existantes de recensements, d'enquêtes et administratives afin de fournir le niveau de désagrégation requis pour les rapports sur les NPGEI, en particulier les indicateurs de niveau 1 des ODD.

Figurant parmi les pays pionniers de Les Femmes Comptent, l'Ouganda a été le premier à développer son cadre NPGEI, grâce à un processus de collaboration qui a impliqué également l'harmonisation des indicateurs du plan national de développement (PND II), des plans de développement sectoriel et des ODD.

L'opérationnalisation du cadre NPGEI a nécessité la compilation et le retraitement des données d'enquête et administratives par des institutions stratégiques, notamment : le Bureau des statistiques de l'Ouganda (UBOS) ; le Ministère du genre, du travail et du développement social ; le Ministère des finances, du plan et du développement économique ; le Département d'études

sur les femmes et le genre de l'Université de Makerere ; et ONU Femmes. L'objectif du retraitement des données existantes provenant de diverses sources de données gouvernementales était d'une part d'augmenter la production globale et l'utilisation ultérieure des données de genre dans les processus des politiques publiques, de planification et de prise de décisions, et d'autre part de mesurer les progrès réalisés vers l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes. Les indicateurs retraités contiennent des informations sur les domaines thématiques suivants : l'économie, l'éducation, la santé, le leadership et la gouvernance, les droits humains, les technologies de l'information et de la communication, et les indices.

L'Ouganda a publié les NPGEI mis à jour en 2019 avec les indicateurs désagrégés par sexe requis. Ils ont depuis été utilisés dans l'examen de la politique nationale de genre, du rapport CE-DAW et des rapports de pays pour l'examen du BPfA, du PND, du cadre national des indicateurs standard et du cadre des indicateurs des ODD. Plus particulièrement, avec l'identification et la production de NPGEI, le rapport des indicateurs de genre dans les Examens nationaux volontaires d'Ouganda (ENV) a presque triplé, passant de 11 en 2016 à 28 en 2020.

Source : UBOS, 2016.

L'importance de se doter d'indicateurs prioritaires relatifs au sexe

Il est de la plus haute importance de disposer d'un ensemble convenu d'indicateurs prioritaires relatifs au sexe à des fins de désagrégation qui reflètent les priorités et les besoins statistiques spécifiques au pays sur l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes. L'élaboration de cet ensemble est cruciale puisque le cadre servira de base à la mesure des in-

dicateurs et donc à leur classement en fonction de leur priorité. Déterminer les indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger est nécessaire pour les raisons suivantes :

- Le cadre spécifie clairement toutes les exigences des indicateurs désagrégés par sexe pour le pays
- Il peut guider les besoins de développement de statistiques désagrégées par sexe en termes de renforcement des capacités, de production et d'utilisation au SSN

- Il peut aider le pays à guider les partenaires de développement dans les domaines de soutien requis pour les statistiques désagrégées par sexe
- Il peut aider à répondre aux exigences de reporting mondiales et régionales des pays en termes de données désagrégées par sexe.¹⁰¹

De plus, cet ensemble peut fournir des conseils sur quels indicateurs prioritaires relatifs au sexe mesurer, quand, où et comment, selon la désagrégation nécessaire. Avec ce cadre, toutes les parties prenantes impliquées peuvent avancer dans la même direction et travailler avec un objectif commun pour atteindre les mesures nécessaires.

Ce cadre s'accompagnant des niveaux de désagrégation peut également servir de base à l'élaboration de systèmes d'information intégrés que le pays peut utiliser pour traiter les questions d'égalité des sexes. Les statistiques désagrégées par sexe nécessaires pour le suivi sont plus accessibles grâce à ce type de systèmes d'information. Dans la mesure où ce cadre est ancré dans l'ensemble minimum mondial d'indicateurs de genre, l'intégration du système d'information du pays à des systèmes d'information mondiaux s'en trouvera d'autant plus facilitée. Un système d'information intégré fournit un ensemble de données plus complet qui peut être utilisé à des fins de suivi. L'analyse comparative entre les différents pays quant à leurs performances dans la réalisation des objectifs et des cibles des ODD pourrait alors être plus facilement réalisée.

Identification d'indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger

Lors de l'élaboration du cadre NPGEI, il est nécessaire de classer par ordre de priorité les indicateurs à désagréger en premier, compte tenu des ressources disponibles (par exemple, les sources de données existantes, les ressources humaines, le financement et la durée de vie du projet), ainsi que des priorités et des exigences programmatiques du pays en matière d'égalité des sexes. Ce processus d'identification et d'établissement des priorités est à effectuer par et avec des parties prenantes au sein

du GSS et doit viser à mesurer les indicateurs à des niveaux de désagrégation plus précis. Par exemple, la désagrégation géographique vise à atteindre le niveau le plus local possible (qu'il s'agisse du district, de la province, de l'État, du département, de la commune, etc.) dans un pays, et la désagrégation par âge implique de mesurer des tranches d'âge réduites, à des intervalles de cinq ans par exemple.¹⁰²

Les indicateurs servent principalement à la formulation des politiques publiques, d'où l'importance de leur pertinence à leur égard. La formulation du niveau de désagrégation souhaité pour les indicateurs relatifs au sexe est donc déterminante lorsqu'il s'agit d'assurer le suivi des progrès accomplis dans la réalisation des objectifs et des cibles du Programme 2030 ainsi que des programmes nationaux pour l'égalité des sexes.

Outil « Every Policy is Connected » développé par la CESAP

La CESAP a développé un outil générique intitulé « d'Every Policy is Connected » ou outil EPIC.¹⁰³ Cet outil est utilisé par plusieurs INS de la région pour identifier les indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger. Plusieurs NPGEI sont à désagréger, non seulement par sexe, par groupe d'âge ou par division géographique, mais aussi par domaines qui se recoupent. L'outil EPIC permet aux parties prenantes (tant les producteurs que les utilisateurs de données) de donner la priorité aux Indicateurs de l'égalité entre les sexes à désagréger. L'outil fournit des orientations dans l'examen des politiques nationales pour déterminer les groupes cibles et les domaines thématiques prioritaires et pour élaborer les indicateurs qui permettent de suivre les progrès réalisés dans ces domaines prioritaires et parmi ces groupes cibles. Ce processus participatif aide non seulement à identifier les lacunes et les besoins en matière de données et à les rationaliser, en particulier au niveau de la désagrégation, mais aussi à examiner et à reformuler les plans nationaux et sectoriels en impliquant toutes les parties prenantes concernées au niveau national.¹⁰⁴ En termes plus larges, le même processus peut être appliqué à l'identification des cadres NPGEI des pays.

Les directives d'EPIC prévoient deux phases et les étapes suivantes :

- Phase I : Préparation en vue de l'analyse
 - Étape 1 : Identifier les membres de l'équipe EPIC ou des membres potentiels pour former une équipe d'analyse
 - Étape 2 : Identifier un document de politique pour l'analyse
 - Étape 3 : Identifier les sections de la politique à analyser
 - Étape 4 : Lire et se familiariser avec les questions, les groupes cibles, les concepts centraux et les questions clés
- Phase II : Exécution de l'analyse
 - Étape 5 : Faire la liste des questions et des groupes cibles reflétés dans le document de politique
 - Étape 6 : Rattacher « les questions » et « les groupes cibles » aux concepts fondamentaux
 - Étape 7 : Faire la liste des questions et des groupes cibles qui ne sont pas inclus dans la politique
 - Étape 8 : Identifier une liste d'indicateurs pour les questions identifiées dans la politique
 - Étape 9 : Faire correspondre les indicateurs aux ensembles d'indicateurs régionaux/internationaux existants
 - Étape 10 : Elaborer une matrice illustrant la politique ainsi que les forces et les lacunes des indicateurs¹⁰⁵

Outil avancé de planification des données développé par PARIS21

Un autre outil mis à la disposition des SSN pour déterminer les indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger, en particulier pour les INS, est l'Outil avancé de planification des données (ADAPT) développé par PARIS21. ADAPT permet aux INS et aux autres producteurs de données du pays de planifier efficacement les besoins en données politiques et programmatiques et de suivre en permanence les

progrès réalisés. Il favorise la réutilisation des données et l'évaluation de la qualité de leurs sources. ADAPT permet une analyse détaillée de la demande et de l'offre de données. Toute disparité entre les indicateurs requis et ceux disponibles est reflétée par les écarts de données dans ADAPT.¹⁰⁶ Dans un projet d'ONU Femmes-PARIS21 sur l'intégration du genre dans les SNDS, actuellement mis en œuvre dans neuf pays pilotes,¹⁰⁷ ADAPT est/a été utilisé pour relever les écarts, planifier les besoins en données (en particulier dans le processus SNDS), organiser les intrants, les processus et les relations dans l'écosystème de données sur le genre et faire correspondre la production de données aux priorités des pays et le processus SNDS. L'exercice, lorsqu'il est mis en œuvre par un pays, produira un rapport sur la disponibilité et l'applicabilité des indicateurs sélectionnés dans le pays, y compris des indicateurs nationaux prioritaires relatifs au sexe (par exemple, résultant du Plan national de développement en vigueur) et des indicateurs d'ODD spécifiques au genre.¹⁰⁸

La mesure des indicateurs de genre au niveau de désagrégation souhaité nécessitera davantage de ressources telles que des données supplémentaires, une infrastructure statistique ou informatique de pointe et des ressources humaines, entre autres. Néanmoins, les investissements dans ce processus permettront d'obtenir des statistiques désagrégées par sexe qui contribueront à la réalisation de l'égalité des sexes et de l'autonomisation des femmes dans le pays.

StaTact développé par UNITAR et la DSNU

StaTact¹⁰⁹ a été développé par l'Institut des Nations Unies pour la formation et la recherche (UNITAR) et la DSNU. Il fournit un cadre analytique et une méthodologie multipartite pour déterminer les indicateurs prioritaires relatifs au sexe et en préciser la désagrégation. La méthodologie facilite l'engagement et la collaboration des représentants des INS et des SSN. Elle permet aux pays de combler les lacunes en matière de mesures qui entravent le suivi des politiques nationales et de tirer parti du Programme 2030 pour les aider à résoudre les problèmes. StaTact vise à fournir des solutions rentables pour combler les lacunes en matière de

données afin de répondre aux objectifs urgents en matière de besoins politiques dans un délai d'un an. Il est considéré comme une solution rapide qui complète ADAPT, qui lui est un outil stratégique à long terme. Au terme de projets pilotes dans 15 pays en Afrique, en Asie et dans un petit État insulaire en développement en 2018, StaTact est maintenant déployé en ligne depuis début 2019.¹¹⁰

Études de cas de pays

Viet Nam

Le Viet Nam a fait des progrès en matière d'intégration des ODD dans la planification nationale et dans le respect de ses engagements envers d'autres cadres mondiaux et régionaux dans le contexte de l'égalité des sexes et de l'autonomisation des femmes en déterminant ses NPGEI. Comme étape décisive à leur établissement, les questions suivantes ont été posées afin d'améliorer et d'accroître la pertinence des indicateurs statistiques nationaux du pays sur le développement de l'égalité des sexes :

- Quels autres domaines thématiques auraient dû être couverts ?
- Quels indicateurs devraient être ajoutés et pourquoi ?
- Quels indicateurs devraient être abandonnés et pourquoi ?
- Quels sous-groupes supplémentaires devraient être couverts ?

Le Viet Nam a adopté une approche structurée qui reprend toutes les étapes recommandées par EPIC pour déterminer les besoins en données et sélectionner les indicateurs. Dans le cadre du processus, le SSN a pris des mesures visant à :

- Évaluer la couverture des documents de politique pour que des mesures soient prises, en les associant aux concepts de base et en identifiant les groupes de population et les groupes cibles
- Évaluer et prioriser les cibles et les indicateurs des ODD mondiaux dans le contexte de l'égalité des sexes et de l'autonomisation des femmes

- Traduire les ODD pertinents en plans nationaux et les systèmes de suivi en mettant l'accent sur le GEWE et l'autonomisation économique des femmes (WEE)
- Cartographier les indicateurs nationaux et les indicateurs mondiaux-régionaux sur les questions à traiter pour identifier des indicateurs appropriés pour le suivi
- Comparer les indicateurs nationaux identifiés avec des indicateurs mondiaux-régionaux dans un souci de cohérence.

Il est important de souligner que dans toutes ces activités visant à identifier les NPGEI du Viet Nam, une approche inclusive et participative a été adoptée dans le processus de prise de décision pour la sélection des priorités politiques/sectorielles. Un atelier de renforcement des capacités a été organisé pour renforcer les indicateurs de genre et leur production et utilisation en réponse aux demandes politiques au Viet Nam et pour assurer la participation des différentes parties prenantes du GSS à l'identification des indicateurs.

Grâce à ces mécanismes et activités susmentionnés, les priorités pour la production et l'utilisation des données sur le genre ont été identifiées en adoptant le point de vue tant des producteurs que des utilisateurs de données sur le genre. En outre, les sources de données disponibles et les exercices de collecte prévus ont fait l'objet de discussions dans le but de combler les lacunes en matière de données afin de suivre les progrès réalisés à l'aide des indicateurs sélectionnés, y compris ces indicateurs supplémentaires.

L'ensemble final de NPGEI du Viet Nam (indiqué à l'Annexe 1) a été identifié et adopté en 2019. Les NPGEI comportent 69 cibles réparties dans six groupes thématiques : la population et la démographie ; la main-d'œuvre, l'emploi et l'accès aux ressources ; le leadership et la gestion ; l'éducation et la formation ; la santé et les services connexes ; et la protection, la sécurité sociale et les droits fondamentaux des femmes et des filles. Ces domaines thématiques et indicateurs reflètent également les objectifs et les indicateurs de la stratégie nationale du Viet Nam sur l'égalité des sexes. L'ensemble est actuellement utilisé pour produire des de genre

qui informent la publication semestrielle Femmes et hommes au Viet Nam, avec le soutien d'ONU Femmes.

Sénégal¹¹¹

Le Sénégal a cherché à contextualiser le Programme 2030 en adaptant les cibles et les indicateurs des ODD à son contexte national. Il a également été jugé essentiel que des données désagrégées soient disponibles pour garantir la fiabilité des processus de planification, de suivi et d'évaluation des politiques au niveau local. Cela a été considéré comme encore plus nécessaire compte tenu des cadres juridiques existants sur la décentralisation, en vertu desquels le gouvernement a décidé d'accorder de plus grandes responsabilités aux autorités locales pour promouvoir un meilleur développement économique et social. À l'heure actuelle, le pays utilise le même cadre d'indicateurs des ODD liés au genre pour le Sénégal pour mettre à jour et reproduire le processus et s'est concentré sur trois indicateurs pertinents pour les politiques publiques, à savoir l'éducation, le travail informel et la violence à l'égard des femmes, sous la direction et la coordination de l'Agence nationale de statistique et de la démographie du Sénégal (ANSD).

L'ANSD a décidé de donner un élan à la production d'indicateurs des ODD en 2016. Dans ce contexte, elle a réalisé un exercice de cartographie des données pour suivre les indicateurs des ODD dans le double objectif d'évaluer la situation de référence et d'assurer un suivi adéquat des ODD. L'étude cartographique de l'ANSD sur les sources de données disponibles a montré que plus des deux tiers des indicateurs peuvent être complétés, des données étant disponibles pour 69 % des indicateurs des ODD. Autrement dit, 54 indicateurs spécifiques au genre sont transposés dans le contexte sénégalais, dont 14 ne sont pas contextualisés et huit ne sont pas désagrégés par sexe. De même, quatre des indicateurs ne sont pas couverts par le cadre national de suivi des politiques publiques. Enfin, 17 indicateurs n'ont pas été fournis par le système national de suivi des politiques publiques. Les indicateurs économiques et sociaux sont les plus favorisés en termes de données disponibles, tandis que les indicateurs de gouvernance et environnementaux sont les moins favorisés.

Malgré les efforts de décentralisation en cours au Sénégal, il reste difficile de trouver des données désagrégées au niveau local. Les données sont souvent désagrégées par sexe, par âge et par niveaux infranationaux, tels que la région et le département, mais le sont moins à d'autres niveaux. Ce manque de disponibilité de données désagrégées et cartographiées est en partie dû à l'absence de systèmes d'information complets au niveau local pour faciliter un rapport régulier sur les indicateurs et aux capacités techniques et financières relativement limitées des structures de collecte de données. Or il est essentiel d'assurer la disponibilité de données désagrégées pour garantir la fiabilité des processus de planification, de suivi et d'évaluation des politiques au niveau local. Il est donc nécessaire de renforcer les capacités techniques et financières des bureaux statistiques et démographiques régionaux sous tutelle de l'ANSD, pour collecter, analyser et publier des données détaillées désagrégées, par site et par genre. L'objectif est de renforcer la cohérence du processus de localisation des ODD avec un cadre harmonisé.¹¹²

Compte tenu de ces lacunes dans les données, il a été nécessaire de mettre à jour les SNDS pour prendre en compte les nouveaux besoins en données afin d'assurer le suivi des ODD. Une évaluation des de genre au Sénégal a été menée par le Secrétariat de PARIS21 pour la SNDS 2019-2023 du Sénégal,¹¹³ incluant pour la première fois les de genre comme pilier. En tant que premier pilier stratégique de la SNDS du Sénégal, il est souligné que l'objectif est de rendre les statistiques de genre officielles plus réactives à la demande croissante.¹¹⁴ De plus, elle inclut des plans spécifiques sur les de genre, comme suit :

- L'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie spécifique pour le développement des de genre et pour une meilleure prise en compte du genre dans la production et l'analyse des statistiques
- L'élaboration de plans d'institutionnalisation du genre
- La production d'un guide méthodologique pour la promotion de l'égalité des sexes

- Le renforcement des capacités des secteurs dans la production et l'utilisation de statistiques sensibles au genre
- Et la création d'une unité de de genre au sein de l'ANSD pour garantir la production fiable de données désagrégés par sexe.

ENCADRÉ 11.

Expérience du Sénégal à déterminer des NPGEI

Dans sa démarche visant à déterminer des NPGEI, le gouvernement du Sénégal a cherché à contextualiser les ODD en adaptant les indicateurs cibles au contexte du pays. Une approche inclusive et participative a été adoptée, guidée par des mécanismes de coordination. Le processus avait différentes composantes,¹¹⁵ comme un atelier du Comité pour la production de de genre, pour consolider les indicateurs, discuter de la pertinence des priorités pour les secteurs respectifs et valider l'ensemble d'indicateurs. Les points focaux de chaque ministère sectoriel ont participé à l'atelier, qui a réuni des acteurs institutionnels et non institutionnels et a été animé par l'ANSD.

Le processus a débuté en octobre 2017 avec une réunion de cadrage du groupe de plaidoyer pour la localisation des ODD. Un plan méthodologique couvrant les étapes suivantes a été préparé :

- Un examen de la documentation et des données pertinentes
- Un atelier collectif de retour d'expérience et de validation qui a permis d'amender et de valider le référentiel

- Une concertation avec le coordinateur et les experts pays, qui a permis de valider la méthodologie et d'enrichir le rapport provisoire.¹¹⁶

Plus récemment, le pays utilise le même cadre d'indicateurs des ODD pertinents pour le genre afin de mettre à jour et de reproduire le processus. L'exercice est axé sur trois indicateurs pertinents pour les politiques mentionnées ci-dessus (l'éducation, le travail informel et la violence à l'égard des femmes) dans les NPGEI du Sénégal. Le cadre d'indicateurs est un bon exemple car il comprend des indicateurs prioritaires relatifs au sexe désagrégés qui devraient être axés sur la mise à jour et le développement des NPGEI des pays. Par exemple, ce cadre couvre les indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger, notamment « l'indicateur 8.5.2 Taux de chômage, par sexe, âge et situation au regard du handicap » dans le cadre de l'ODD 8 et « l'indicateur 4.6.1 Pourcentage de la population d'une tranche d'âge donnée atteignant au moins un niveau de maîtrise de compétences fonctionnelles en matière (a) de lecture et d'écriture et (b) de calcul, par sexe » au titre de l'ODD 4.

République-Unie de Tanzanie¹¹⁷

En République-Unie de Tanzanie, le Département des statistiques sociales et démographiques du Bureau du statisticien en chef du gouvernement (OCGS) à Zanzibar a élaboré, pour la première fois, l'ensemble minimum d'Indicateurs de l'égalité entre les sexes et d'autonomisation des femmes de Zanzibar » (Z-GEWEI),¹¹⁸ en partenariat avec la Commission de planification de Zanzibar et avec le soutien du programme Les Femmes Comptent. Le rapport couvre des statistiques désagrégées par sexe détaillées — telles que le taux de chômage,

par sexe et par situation au regard du handicap, et le seuil de pauvreté des besoins fondamentaux par sexe, lieu de résidence et district — en utilisant les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages ainsi que des recensements et des dossiers administratifs pour obtenir des indicateurs GEWE prioritaires désagrégés. Ces indicateurs incluent 54 indicateurs internationaux (ODD) et 25 indicateurs GEWE localisés. Le rapport fournit des informations factuelles précieuses qui sont essentielles à la prise de décisions sensibles au genre à Zanzibar.

Le développement d'Indicateurs de l'égalité entre les sexes au niveau local vise à se concentrer sur les domaines présentant des lacunes importantes où des interventions politiques sont nécessaires à Zanzibar. Ces indicateurs sont essentiels pour mettre en lumière les inégalités et souligner la nécessité de réaliser les droits des femmes et des filles pauvres et marginalisées en vue de ne laisser personne pour compte dans les processus d'élaboration des politiques publiques. Compte tenu de cette exigence, la stratégie de Zanzibar pour le développement de la statistique (ZSDS), 2020/21-2024/25¹¹⁹ et la précédente stratégie nationale de développement ont également défini des indicateurs de genre et des institutions pertinentes pour identifier le cadre des indicateurs de genre. Dans ce contexte, en tant que membres du Comité interinstitutions sur les de genre de Zanzibar, l'OCGS, la Commission de planification de Zanzibar, le Ministère du travail, de l'autonomisation, des personnes âgées, des femmes et des enfants ainsi que toutes les autres institutions compétentes ont finalisé l'ensemble de 79 indicateurs d'égalité et d'autonomisation des femmes (54 indicateurs internationaux et 25 indicateurs GEWE localisés). Bien que certains indicateurs de ce cadre soient disponibles dans le SSN, la plupart d'entre eux nécessitent une désagrégation plus poussée (voir Encadré 12).

Le Groupe de travail technique sur les de genre de l'OCGS (Termes de référence incluses en Annexe 2) a validé la liste d'indicateurs. Ce groupe de travail technique est un bon exemple d'approche participative du développement des NPGEI, où, en impliquant toutes les parties prenantes concernées, les lacunes et les besoins en matière de données sont déterminés par l'examen des plans nationaux et leur reformulation. Les termes de référence du groupe de travail indiquent clairement l'engagement du SSN et le co-leadership de l'INS et du mécanisme national pour les femmes, et décrivent

les membres, les responsabilités, les objectifs et les résultats attendus. De plus, l'OCGS, la Commission de planification de Zanzibar, le Ministère du travail, de l'autonomisation, des personnes âgées, des femmes et des enfants et d'autres parties prenantes ont réalisé une étude de cartographie avec les ODD et d'autres cadres internationaux sur le genre, comme la CEDAW et le Programme d'action de Beijing.

Le genre sera également inclus dans le plan de développement sur cinq ans de Zanzibar (« Zanzibar Strategy for Growth and the Reduction of Poverty-ZSGRP » ou MKUZA IV, 2021-2025) conformément à un examen complet basé sur le genre de MKUZA III et à des recommandations politiques sur les approches intégrées de l'égalité des sexes,¹²⁰ dans le cadre de l'initiative du Ministère du genre. Le cadre Z-GEWEI est la principale contribution au cadre de résultats du plan quinquennal. De plus, le plan d'action de l'OCGS sur l'amélioration des de genre (2020-2023)¹²¹ se concentre sur le suivi des progrès et l'amélioration des statistiques désagrégées par sexe dans trois domaines, à savoir les statistiques de l'état civil, de la migration et de la criminalité. Il souligne également l'importance d'aider les producteurs de données à produire des données désagrégées par âge, sexe, lieu de résidence, handicap, statut migratoire, statut économique, etc.

ONU Femmes et ses partenaires ont élaboré le rapport sur les Indicateurs de développement durable liés au genre de Zanzibar pour influencer la planification, la prise de décision et les activités d'allocation de ressources de toutes les parties prenantes, y compris des planificateurs, des responsables publics, des chercheurs, des organisations de la société civile, des partenaires du développement et des acteurs du secteur privé. Le rapport vise également à guider l'intégration du genre dans les processus statistiques du SSN.

ENCADRÉ 12.

Expérience de la République-Unie de Tanzanie dans l'identification du Z-GEWEI

Dans le processus d'élaboration et d'adoption d'un ensemble minimum d'indicateurs de genre, une approche participative a été suivie à Zanzibar. Un processus complet de localisation des ODD a été adopté, à l'aide de trois cadres d'indicateurs :

- Ensemble 1 : Indicateurs mondiaux relatifs à l'égalité des sexes et à l'autonomisation des femmes (54 indicateurs d'ODD)
- Ensemble 2 : Cadre de résultats de la stratégie « Zanzibar Strategy for Growth and Reduction of Poverty III », 2016–2020 (MKUZA III, 2016–2020)¹²²
- Ensemble 3 : Indicateurs sectoriels, Zanzibar

Le Comité interinstitutions sur les de genre a organisé plusieurs sessions dirigées par l'OCCS et la Commission de planification de Zanzibar, où toutes les parties prenantes concernées étaient présentes pour identifier l'ensemble localisé d'indicateurs GEWE. Les participants étaient des points focaux sur le genre de tous les ministères, départements et organismes publics concernés, y compris le Ministère des finances et de la planification et le Ministère responsable du genre (Ministère du travail, de l'autonomisation, des personnes âgées, des femmes et des enfants). Des représentants du monde universitaire, des partenaires de développement et des organisations de la société civile ont également participé aux consultations. De plus, des analystes politiques de haut niveau, des planificateurs, des experts en genre et des statisticiens ont pris part au processus en tant qu'acteurs essentiels. À l'issue de ces réunions, le Comité

interinstitutions a retenu un ensemble de 79 Indicateurs de l'égalité entre les sexes et à l'autonomisation des femmes.

Le suivi des progrès réalisés vis-à-vis des indicateurs est guidé par les critères à trois niveaux ¹²³ définis par l'IAEG-ODD. Le Z-GEWEI comprend 20 indicateurs de niveau I, 53 de niveau II et 6 de niveau III. Cependant, lorsque les indicateurs de niveau I sont facilement disponibles mais manquent des données désagrégées que requièrent les ODD, les mesures suivantes doivent être prises :

- Niveau I : Exploitation ou analyse plus poussée des données existantes provenant d'enquêtes, de recensements et de sources administratives pour obtenir les différents niveaux de désagrégation.
- Niveau II : Négociation entre les principaux utilisateurs et producteurs pour fournir des données basées sur des données factuelles récentes destinées à des rapports. La méthodologie de collecte de données doit être développée et les formes de collecte de données doivent être révisées ou standardisées pour réduire les problèmes de comparabilité.
- Niveau III : Liaison avec les organismes statistiques internationaux et les parties prenantes nationales pour élaborer la méthodologie et la production de données pertinentes.

Les Z-GEWEI comprennent 79 indicateurs, classifiés en sept domaines thématiques : l'économie, la santé, l'éducation, les droits humains, la participation politique, les TIC et « autre ».

Principaux points à retenir

Voici les principaux points à retenir concernant l'Étape 2 relative au développement des NPGEI et à leur désagrégation :

- La base de sélection des statistiques d genre à désagréger doit être guidée par le cadre des NPGEI du pays, qui doit refléter les besoins et les priorités exprimés du pays ainsi que ses caractéristiques dominantes, telles que sa structure politique, son niveau de vie et sa culture.
- Pour en favoriser l'appropriation, il appartient à chaque pays d'élaborer son propre cadre et ses indicateurs de genre à désagréger, à la fois par les producteurs et les utilisateurs de données sur le genre. Dans l'idéal, l'INS et le mécanisme national pour les femmes assumeront la codirection et des rôles partagés tout au long de cette activité.

ÉTAPE 3 :

PRODUCTION DE

DONNÉES

Cette étape se concentre sur les méthodologies qui peuvent être utilisées pour générer des statistiques désagrégées par sexe basées sur les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages, ainsi que là où le calcul et l'analyse des données peuvent être effectués pour ne laisser personne pour compte (LNOB).

Programme de la formation sur les de genre, développé avec le soutien de Les Femmes Comptent

Avec le soutien du programme Les Femmes Comptent, plusieurs INS ont été guidés par le matériel préparé dans le cadre d'un programme intitulé « Analysing Gender Data from a LNOB Perspective ». ¹²⁴ Ce matériel est destiné à permettre aux producteurs et aux utilisateurs de données (à la fois généralistes et spécialistes) d'appliquer le principe LNOB pour générer des statistiques désagrégées par sexe. Spécifiquement, un programme de formation, ¹²⁵ qui fait partie du programme de formation sur les de genre, a été développé sur une analyse de désagrégation à plusieurs niveaux pour suivre les ODD du point de vue LNOB, composée de quatre étapes :

1. Obtenir les bonnes données. Il s'agit d'enquêtes auprès des ménages représentatives au niveau national avec des échantillons suffisamment grands, ce qui permet une analyse de sous-domaine statistiquement fiable. Les notes techniques des enquêtes peuvent être vérifiées pour déterminer les niveaux de désagrégation disponibles. Le bon ensemble de données doit également contenir les variables nécessaires pour permettre la désagrégation conformément aux exigences LNOB et être disponible sous forme de microdonnées pour permettre la génération d'agrégats pour les groupes d'intérêt cibles.
2. Sélectionner les variables de désagrégation. L'analyse du contenu d'un indicateur de politique identifié peut aider à déterminer les variables qui peuvent être utilisées pour la désagrégation. Ceci peut également être réalisé à l'aide de l'outil EPIC pour identifier le ou les groupes cibles qui sont plus susceptibles d'accuser un retard. Des exemples de variables de désagrégation incluent :
 - Les femmes handicapées
 - L'âge et le genre
 - Les migrants, les réfugiés et les personnes déplacées
 - La pauvreté multidimensionnelle
3. Effectuer l'analyse. Calculez l'indicateur ODD ou un indicateur équivalent et pertinent pour la politique en cours d'analyse, ou pour la planification, l'élaboration de stratégies, le suivi et l'évaluation des programmes, le ciblage des interventions ou le plaidoyer. Le calcul sera effectué au niveau désagrégé afin de surveiller les groupes d'intérêt cibles.
4. Utiliser les résultats. Avant d'utiliser les résultats, une évaluation doit être faite (ceci fait l'objet d'une discussion plus détaillée à l'Étape 4 de cette Boîte à outils). Les statistiques désagrégées calculées doivent être interprétées afin de formuler des politiques et de prendre des décisions, de développer des stratégies et de mettre en œuvre des programmes ou des activités de plaidoyer pour les groupes cibles. Dans ce contexte, la prise de décision fondée sur des preuves est appliquée au profit des groupes cibles (ceci est discuté plus en détail à l'Étape 5).

Principaux concepts et outils d'analyse

Des microdonnées, des métadonnées et des logiciels statistiques sont nécessaires avant d'appliquer l'analyse LNOB.

- **Microdonnées** : Les microdonnées sont des informations collectées sur une unité statistique spécifique. Les microdonnées requises dépendent de l'indicateur à mesurer, mais en général, des données au niveau individuel sur les femmes et les hommes sont nécessaires, le cas échéant. Les microdonnées doivent inclure les paramètres de la structure du plan d'échantillonnage de l'enquête.
- **Métadonnées** : Les métadonnées fournissent la définition et la méthode de calcul, les sources de données recommandées et les limitations potentielles. Les définitions conceptuelles et les méthodologies sont généralement obtenues à partir du cadre NPGEI mentionné dans la section précédente. En ce qui concerne l'opérationnalisation de l'indicateur, en revanche, les métadonnées sont généralement disponibles à partir de la documentation de l'opération d'enquête ou des exercices statistiques entrepris pour retraiter les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages.
- **Logiciel de calcul statistique** : Divers logiciels peuvent être utilisés pour traiter et analyser les données d'enquête afin de faciliter la génération des statistiques désagrégées par sexe requises. Parmi les logiciels statistiques les plus utilisés figurent STATA, SPSS et SAS. Ces logiciels sont considérés comme bien développés et bien testés pour traiter et analyser les données d'enquête. Ce sont tous les trois des logiciels sous licence dont l'utilisation est payante. Il existe également un package open source nommé R, qui contient des applets codés en langage de programmation R. Le code open source fournit des algorithmes utiles pour générer des statistiques désagrégées par sexe à l'aide de données d'enquête si les utilisateurs n'ont pas accès aux packages sous licence.

Des concepts supplémentaires seront fournis dans les sous-sections suivantes pour mieux comprendre les diverses méthodologies utilisées pour générer des statistiques désagrégées par sexe sur

la base des ensembles de données existantes issues des enquêtes nationales auprès des ménages. Les concepts de base de la procédure d'estimation seront présentés dans la Boîte à outils Comptées et visibles.

Sources de données pour la génération de NPGEI désagrégés

Pour générer des statistiques désagrégées, il existe des sources de données traditionnelles, telles que les recensements, les enquêtes, les dossiers administratifs ou les registres, ainsi que des sources de données non traditionnelles, dont le « Big Data ».

Données de recensement

Un recensement implique un processus de collecte de données pour toutes les unités de la population,¹²⁶ pouvant être catégorisées en fonction de l'unité d'observation. Les différents types incluent un recensement de la population, un recensement des logements ou un recensement des établissements. Un ensemble de données de recensement contient des informations au niveau de l'unité, obtenues à partir de toutes les unités de la population cible. Ces données peuvent être agrégées pour produire des statistiques récapitulatives. Étant donné que le recensement est un dénombrement complet, il fournit la valeur réelle de l'indicateur lorsqu'il est calculé à l'aide de cette source de données.

Données administratives

Les données administratives¹²⁷ sont un ensemble d'unités et de données provenant d'une source administrative. Un registre est une forme de données administratives qui sont stockées à des fins d'interrogation. En tant que sources de données, les ensembles de données administratives et les registres fournissent des données au niveau de l'unité. L'exactitude des données fournies par ces sources dépend toutefois du processus utilisé pour la collecte de données. Les problèmes liés à l'exhaustivité (couverture des données) et à l'exactitude (validité) sont des défis courants rencontrés lors de l'utilisation de ce type de source de données. C'est également le cas pour le « Big Data » ou d'autres sources de données alternatives/non traditionnelles telles que les médias sociaux, les images satellite, les

fournisseurs de téléphonie mobile et les détails des transactions commerciales. Bien que ces ensembles de données puissent fournir des données indispensables pour générer des statistiques plus désagrégées, les problèmes de qualité et de représentativité de ce type de données prévalent, en particulier dans les pays en développement. Un autre problème tout aussi important associé à ce type de données concerne les préoccupations éthiques relatives à la vie privée et à la confidentialité des données.¹²⁸

Données d'enquêtes nationales par sondage

Des enquêtes nationales par sondage sont souvent utilisées comme source de données pour la génération de statistiques. Des enquêtes par sondage sont menées pour recueillir des informations auprès d'un groupe représentatif d'unités de la population, obtenues à l'aide d'une méthode d'échantillonnage.¹²⁹ En particulier, des enquêtes nationales auprès des ménages, telles que l'Enquête démographique et de santé (EDS), l'Enquête sur la population active (EPA), l'Enquête en grappes à indicateurs multiples (MICS) et l'Enquête sur les revenus et les dépenses des ménages (HIES), qui fournissent des données au niveau individuel (comme dans les EFS, EDS et MICS) ou au niveau du ménage (comme dans les HIES), sont couramment utilisées dans le calcul de statistiques désagrégées car elles couvrent des sujets d'intérêt dans la formulation de politiques.

En ce qui concerne les sources de données discutées ci-dessus, chacune présente des avantages et des inconvénients. Cette Boîte à outils spécifie de privilégier les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages. Les questions peuvent inclure quand les enquêtes existantes auprès des ménages doivent être utilisées par rapport à d'autres sources de données, comment savoir quelle enquête existante auprès des ménages utiliser et quelles variables sont nécessaires pour les enquêtes existantes. En réponse à ces questions, il est suggéré d'utiliser l'outil créé par l'International Household Survey Network (IHSN), le « Gender Data Navigator ».¹³⁰ Il s'agit d'une base de données consultable qui filtre les enquêtes en fonction des indicateurs liés au genre qu'elles peuvent fournir.

Pour les Indicateurs de l'égalité entre les sexes désagrégés, les enquêtes nationales par sondage susmentionnées sont couramment utilisées car elles comportent plusieurs modules pour des sous-groupes spécifiques de la population, en particulier les femmes. Conformément aux objectifs et à la portée de la Boîte à outils Comptées et visibles, la discussion qui a suivi sur la production de statistiques désagrégées par sexe se concentre sur les procédures d'estimation directe utilisant les données d'enquêtes nationales existantes.

Identification du sous-domaine d'estimation

Les enquêtes nationales auprès des ménages sont conçues avec des domaines d'estimation spécifiques à leur base (c'est-à-dire en veillant à ce qu'il y ait un nombre suffisant d'observations pour produire des estimations fiables pour ces domaines spécifiques). Lors de la conception d'enquêtes à l'échelle nationale, un choix courant pour le domaine d'estimation est celui des divisions géographiques. Ces domaines sont généralement classés comme de « grands » domaines en termes de nombre d'observations.

Lors de l'estimation des statistiques désagrégées par sexe avec plusieurs niveaux de désagrégation, les estimations dans un domaine ou sous-domaine « plus petit » doivent être identifiées. Ces sous-domaines peuvent être de nature géographique ou formés par une classification croisée de certains attributs de la population. Généralement, les sous-domaines sont identifiés en fonction de l'objectif de l'estimation, comme un indicateur ou une politique pour laquelle les statistiques désagrégées sur l'égalité des sexes seront utilisées.

Comme mentionné à l'Étape 2, il existe des outils tels qu'ADAPT (qui est utilisé pour identifier les lacunes dans les données, planifier les besoins en données et organiser les intrants et les processus dans l'écosystème des données sur le genre) et EPIC (qui a été développé pour guider l'identification du niveau de désagrégation nécessaire pour appliquer l'analyse LNOB).¹³¹ Les variables utilisées pour désagréger ou regrouper les observations sont identifiées dans cette analyse. Les sous-domaines

d'intérêt sont également généralement identifiés, à la suite de regroupements d'observations qui se recoupent. Dans le module de formation élaboré par le Bureau régional pour l'Asie et le Pacifique d'ONU Femmes sur une « Analyse de désagrégation à plusieurs niveaux pour surveiller les ODD dans une perspective de ne laisser personne pour compte »,¹³² trois cas de pays (Inde, Bangladesh et Mongolie) ont été utilisés pour illustrer la manière d'identifier la variable de désagrégation du NPGEI du pays à l'aide de l'analyse LNOB.

Illustration de l'identification du sous-domaine pour l'ODD 4

Dans le cas de l'ODD 4 « Assurer une éducation de qualité inclusive et équitable et promouvoir des opportunités d'apprentissage tout au long de la

vie pour tous », un indicateur sur la « Proportion de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans ayant un niveau d'éducation primaire ou inférieur » peut être utilisé pour illustrer l'identification de sous-domaine. Pour cet indicateur, il est nécessaire de désagréger les observations par sexe, et de séparer celles des femmes de celles des hommes. Les observations doivent également être désagrégées par tranche d'âge, car seules celles des femmes (y compris les filles) âgées de 15 à 49 ans sont nécessaires. Ce sous-groupe ou cette désagrégation des observations peut être représenté dans le tableau à double entrée suivant où la classification en colonne fait référence à la désagrégation par sexe et la classification en ligne porte sur la désagrégation par groupe d'âge.

TABLEAU 3.
Exemples de désagrégations multiples recommandées par groupes prioritaires

Tranche D'âge	Sexe	
	Femmes	Hommes
15 à 49 ans	A	B
Moins de 15 ans ou plus de 49 ans	C	D

Chacune des quatre cellules formées par l'intersection des colonnes et des lignes de ce tableau représente un sous-domaine de la population cible, à savoir tous les résidents du pays. Le sous-domaine d'intérêt se trouve dans la cellule A pour l'indicateur, « Proportion de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant un niveau d'éducation primaire ou inférieur ». Dans de nombreux cas, cette désagrégation n'est pas planifiée avant la réalisation de l'enquête, mais devient nécessaire pour l'estimation de l'indicateur. Cela peut également être considéré comme une forme de post-stratification¹³³ et le sous-domaine peut ne pas avoir un nombre suffisant d'observations pouvant être utilisées pour obtenir des estimations fiables. Dans les cas extrêmes, aucune observation n'est collectée pour un sous-domaine particulier.

Estimation directe des indicateurs de l'égalité entre les sexes désagrégés

Dans l'approche d'estimation directe, seules les données collectées ou observées dans le sous-domaine sont utilisées dans le calcul. Cette approche peut être décrite comme spécifique à un domaine ou spécifique à un sous-domaine. Mathématiquement, un estimateur direct du total de la population dans un sous-domaine (i), généralement désigné en tant que \hat{Y}_i , est défini comme :

$$\sum_{j \in S} w_{ij} y_{ij}$$

Lorsque la sommation prend en compte toutes les unités d'échantillonnage (j) dans le sous-domaine, i , et w_{ij} est le poids d'échantillonnage de l'enquête associé à j observation dans le sous-domaine (i), qui est désigné par y_{ij} . En d'autres termes, l'estimateur direct est un total pondéré des observations de toutes les unités d'échantillonnage du sous-domaine recueillies ou obtenues au moyen d'une enquête nationale. Le poids d'échantillonnage de l'enquête est l'inverse de la probabilité d'inclusion d'une unité d'observation dans une enquête nationale et est calculé sur la base du plan d'échantillonnage de l'enquête.¹³⁴

Dans l'indicateur susmentionné, « Proportion de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans ayant un niveau d'éducation primaire ou inférieur », le numérateur est le nombre total de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans ayant un niveau d'éducation primaire ou inférieur. Pour obtenir l'estimation directe du nombre total, il est défini comme y_{ij} dans l'expression précédente en tant que variable indicatrice où y_{ij} prend la valeur 1 dans le cas où l'observation j dans le sous-domaine A est une femme ou une fille âgée de 15 à 49 ans et qui a au plus une éducation primaire — ou la valeur 0. La somme qui en résulte Y_A , est le nombre total de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant un niveau d'éducation primaire ou inférieur.

Intégration des poids d'échantillonnage dans l'estimation

Il existe un logiciel qui peut fournir des estimations du nombre total une fois les données saisies. Les poids d'échantillonnage doivent être inclus dans le processus d'estimation car les estimations doivent refléter les valeurs pondérées obtenues conformément à la procédure d'échantillonnage utilisée pour mener l'enquête nationale. L'incorporation de poids d'échantillonnage assure l'exactitude des estimations calculées. Cependant, l'estimateur ne garantit pas la précision des estimations, qui ne peut être établie qu'à partir des observations recueillies pour la variable d'intérêt.

Procédures d'estimation pour les statistiques désagrégées par sexe : Étude de cas du Népal

Dans le programme de formation sur les de genre susmentionné, trois cas nationaux ont utilisé des données d'enquêtes nationales pour estimer des statistiques désagrégées par sexe. Le logiciel STATA a été utilisé pour l'estimation. Un exemple explicatif note l'utilisation des données de l'EDS de 2016 du Népal pour générer une estimation nationale de la proportion de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans présentant une insuffisance pondérale. Spécifiquement, la commande « Tabulate » avec l'option « item weights » a été appliquée. « Tabulate » génère un tableau de fréquence à sens unique en utilisant les catégories de la variable pour classer les observations. Les comptes de fréquence pondérés sont générés si une option sur les poids (« item weights ») est utilisée dans la commande. De même, le nombre d'observations appartenant à chaque catégorie est inclus dans le tableau de sortie.

Procédures d'estimation pour les statistiques désagrégées par sexe : Études de cas du Bangladesh et de la Mongolie

Des statistiques désagrégées par sexe ont également été générées dans le module de formation en utilisant la même commande, mais avec deux variables à recouper et avec une commande supplémentaire « By ». Ces commandes STATA ont permis de générer des statistiques désagrégées par sexe, telles que la « proportion de femmes et de filles âgées de 15 à 49 ans dans le quintile le plus riche et résidant en zones urbaines présentant une insuffisance pondérale ». Des estimations d'autres indicateurs des ODD à l'aide des ensembles de données EDS de 2014 du Bangladesh et Mongolie MICS 2013-2014 ont également été générées. Elles ont été utilisées pour effectuer une analyse comparative des performances des deux pays sur plusieurs indicateurs liés au genre des ODD.

L'institut national de la statistique de Mongolie (INS de la Mongolie) a récemment utilisé la MICS 2018 pour estimer l'indicateur « Proportion de femmes qui se sont mariées quand elles étaient enfants ». Le fichier de données spécifique est

nommé « wm », dont l'unité d'analyse regroupe des femmes de 15 à 49 ans. Au total, il y a 10 794 entretiens terminés. Les variables utilisées sont décrites dans le Tableau 4 ci-dessous :

TABLEAU 4.
Listes de variables utilisées dans le fichier de données MICS 2018

Nom de la variable	Description	Valeurs	Nombre d'observations non-manquantes	Notes
WB4	Âge de la femme	15-49	10 794	
MSTATUS	État civil/union des femmes	1 – Actuellement mariée/en couple 2 – Précédemment mariée/en couple 3 – Jamais mariée/en couple	10 794	
WAGEM	Âge lors du premier mariage/union d'une femme	10 à 48 ans	8 751	Uniquement demandé aux femmes actuellement ou précédemment mariées/en couple
HH6	Zone	1 – Urbaine 2 – Rurale	10 794	
windex5	Quintile de l'indice de richesse	1 – Le plus pauvre 2 – Deuxième 3 – Intermédiaire 4 – Quatrième 5 – Le plus riche	10 794	
wmweight ¹³⁵	Poids d'échantillonnage des femmes		10 794	

Concernant les étapes de la procédure d'estimation de l'INS de la Mongolie, tout d'abord, seules les femmes dont l'âge actuel est d'au moins 18 ans ont été conservées dans l'ensemble de données. La commande STATA « drop » supprimera les cas pour l'ensemble concerné. Ainsi, pour ne conserver que les femmes de 18 ans et plus, la syntaxe ci-dessous supprimera les observations dont la valeur de la variable WB4 est inférieure à 18.

drop if **WB4** < 18

Ensuite, pour ne conserver que les femmes âgées de 18 ans et plus qui sont actuellement ou précédemment mariées/en couple, la syntaxe ci-dessous supprimera les cas dont la valeur pour la variable MSTATUS n'est pas égale à 1 ou 2.

drop if **MSTATUS** != 1 | MSTATUS != 2

En utilisant WAGEM comme variable d'intérêt, les valeurs inférieures à 18 sont classées comme « mariage d'enfants ». Ceci a été produit en utilisant les codes suivants où la commande « generate » crée

une nouvelle variable « childm », d'une valeur fixée à 1 lorsque l'âge de la femme lors de son premier mariage/de sa première union est inférieur à 18 ans, et 0, sinon :

`generate childm = 1 if WAGEM < 18`

`replace childm = 0 if childm != 1`

Une estimation nationale de la proportion a été

obtenue à l'aide de la commande « `tabulate (tab)` » avec le poids d'échantillonnage attaché à une femme interrogée (`wmweight`) comme option de poids d'élément de la commande. Cette exécution figure dans le Tableau 5.

`tab childm [iw=wmweight]`

TABLEAU 5.

Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants »

childm	Freq.	Percent	Cum.
0	7,828.0166	90.62	90.62
1	810.320921	9.38	100.00
Total	8,638.3375	100.00	

L'INS de la Mongolie a alors pu estimer que la « proportion de femmes qui se sont mariées quand elles étaient enfants » était égale à 9,38 %, ce qui signifie qu'environ 9 femmes mariées sur 100 âgées d'au moins 18 ans en Mongolie ont eu leur premier mariage/première relation avant l'âge de 18 ans. Cette estimation a été générée sous la forme d'un rapport de deux comptes pondérés ; c'est-à-

dire que le numérateur est un nombre pondéré de femmes mongoles qui se sont mariées alors que le dénominateur est un nombre pondéré de femmes mongoles mariées âgées d'au moins 18 ans. L'estimation de 9,38 % est basée sur 787 des 8 751 observations non pondérées comme indiqué dans le Tableau 6 ci-dessous.

TABLEAU 6.

Sortie STATA pour générer « le nombre de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants » sans pondération

childm	Freq.	Percent	Cum.
0	7,964	91.01	91.01
1	787	8.99	100.00
Total	8,751	100.00	

En ce qui concerne la pratique de l'INS de la Mongolie, le Tableau 5 illustre comment déterminer s'il faut utiliser le pourcentage « colonne » ou « ligne ». L'INS de la Mongolie a créé des sous-domaines plus petits et estimé les indicateurs pour chaque sous-domaine. La syntaxe suivante génère un tableau croisé affiché dans la deuxième ligne (`childm=1`) sur les estimations du pourcentage de

femmes qui se sont mariées quand elles étaient enfants par quintile d'indice de richesse (variable : `windex5`). Une désagrégation supplémentaire sur l'indice de richesse a été appliquée à l'ensemble de données grâce à l'utilisation d'une déclaration « `by` ». Ainsi, chaque colonne du tableau croisé crée un autre ensemble de sous-domaines, c'est-à-dire que le sous-domaine des femmes les plus pauvres

de la population est représenté dans la première colonne et la dernière colonne indique le sous-domaine des femmes les plus riches de la population. Sur la base de la définition des indicateurs, ce sont les deux sous-domaines d'intérêt. L'option

« column » dans la commande « Tab » fournit la colonne des pourcentages.

`tab childm windex5 [iw=wmweight], column`

TABLEAU 7.

Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse »

childm	Wealth index quintile					
	Les plus pauvres	Deuxième	Intermédiaire	Quatrième	Les plus riches	Total
0	1,489.932 88.58	1,428.031 89.38	1,574.048 89.21	1,571.754 90.39	1,764.251 95.09	7,828.017 90.62
1	192.14909 11.49	169.62166 10.62	190.299802 10.79	167.08083 9.61	91.169544 4.91	810.32092 9.38
Total	1,682.081 100.00	1,597.6525 100.00	1,764.348 100.00	1,738.835 100.00	1,855.421 100.00	8,638.338 100.00

Basée sur le Tableau 7, la proportion estimée de mariages d'enfants parmi les femmes les plus pauvres âgées d'au moins 18 ans (11,42 %) est plus du double de la proportion estimée parmi les femmes les plus riches âgées de 18 ans (4,91 %).

Comme l'indique le Tableau 8, ces deux estimations étaient basées sur les observations de 280 femmes appartenant aux 20 % les plus pauvres de la population et 45 femmes appartenant aux 20 % les plus riches de la population en Mongolie.

TABLEAU 8.

Sortie STATA pour générer « le nombre de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse », sans pondération

childm	Wealth index quintile					
	Les plus pauvres	Deuxième	Intermédiaire	Quatrième	Les plus riches	Total
0	2,302	1,824	1,506	1,361	971	7,964
1	280	213	145	104	45	787
Total	2,582	2,037	1,651	1,465	1,016	8,751

Une autre désagrégation a été effectuée par type de résidence, ou si les femmes résident en zones urbaines ou rurales (variable : HH6). Les résultats de

la syntaxe sont affichés dans le Tableau 9.

`tab childm HH6 [iw=wmweight], column`

TABLEAU 9.

Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par type de résidence »

childm	Area		Total
	Urbain	Rural	
0	5,315.694 90.94	2,512.323 89.94	7,828.017 90.62
1	529.35811 9.06	280.96281 10.06	810.32092 9.38
Total	5,845.052 100.00	2,793.286 100.00	8,638.388 100.00

La proportion (en pourcentage) de mariages d'enfants de femmes mariées âgées d'au moins 18 ans résidant en zones urbaines est estimée à 9,06 %, tandis qu'une estimation de la proportion de celles qui résident en zones rurales est de 10,06 %. Ainsi, on peut dire que le ratio des mariages d'enfants des femmes d'au moins 18 ans en zones urbaines par rapport à ceux des zones rurales est presque

de 1:1. Soit, en moyenne, la survenue d'un mariage d'enfants de femmes actuellement âgées d'au moins 18 ans en milieu urbain correspond à un autre en milieu rural. Ces estimations ont toutes été générées à partir du MICS 2018 en utilisant 388 et 399 observations non pondérées de femmes d'au moins 18 ans des zones urbaines et rurales, respectivement, comme indiqué au Tableau 10.

TABLEAU 10.

Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par type de résidence », sans pondération

childm	Area		Total
	Urbain	Rural	
0	4,066	3,898	7,964
1	388	399	787
Total	4,454	4,297	8,751

Pour produire des de genre à désagrégation multiple, il est possible de combiner des variables clés. Dans ce processus, des sous-domaines sont formés. Par exemple, pour produire des estimations de la proportion dans les plus petits sous-domaines générés en combinant le quintile de l'indice de richesse et le type de résidence (urbain/rural) en utilisant la commande STATA en combinaison avec « tabulate » et l'option de pondération comme indiqué ci-dessous. La commande « by » permet le

croisement de deux variables (childm et windex5) pour chaque valeur d'une troisième variable (HH6).

```
by HH6, sort: tab childm windex5
[iw=wmweight], column
```

La syntaxe ci-dessus a généré deux tableaux de sortie parmi les personnes résidant en zones urbaines (Tableau 11) et celles résidant en zones rurales (Tableau 13) :

TABLEAU 11.

Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse »

childm	Wealth index quintile					
	Les plus pauvres	Deuxième	Intermédiaire	Quatrième	Les plus riches	Total
0	58.078485 88.59	1,008.69 89.69	1,240.367 87.91	1,246.858 89.64	1,761.7 95.08	5,315.694 90.94
1	7.4821319 11.41	170.58361 12.09	170.58361 12.09	144.12934 10.36	91.169544 4.92	529.35811 9.06
Total	65.560617 100.00	1,124.684 100.00	1,410.95 100.00	1,390.987 100.00	1,852.87 100.00	5,845.052 100.00

Notez que l'estimation de 9,06 % de la proportion de mariages d'enfants parmi les femmes âgées d'au moins 18 ans résidant en zones urbaines générée plus tôt pour la désagrégation par lieu de résidence a été désagrégée davantage à l'aide des quintiles de l'indice de richesse. D'après le Tableau 11, parmi les femmes les plus pauvres âgées d'au moins 18 ans résidant en zones urbaines, 11,41 % ont signalé un mariage d'enfants. D'autre part, parmi les femmes les plus riches âgées d'au moins 18 ans résidant

en zones urbaines, 4,92 % ont déclaré un mariage d'enfants. Les estimations au niveau urbain sont presque les mêmes que les estimations nationales. De plus, ces estimations ont été produites à partir de 388 observations provenant de femmes âgées d'au moins 18 ans qui résident dans des régions urbaines. Parmi ces femmes, 14 se trouvaient dans le quintile le plus pauvre et 45 dans le quintile le plus riche. (Voir le Tableau 12 ci-dessous).

TABLEAU 12.

Sortie STATA pour générer « le nombre de femmes (de 18 à 49 ans) en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse », sans pondération

childm	Wealth index quintile					
	Les plus pauvres	Deuxième	Intermédiaire	Quatrième	Les plus riches	Total
0	88	1,113	989	908	968	4,066
1	14	139	116	74	45	388
Total	102	1,252	1,105	982	1,013	4,454

TABLEAU 13.

Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse »

childm	Wealth index quintile					
	Les plus pauvres	Deuxième	Intermédiaire	Quatrième	Les plus riches	Total
0	1,431.854 88.58	419.34064 88.66	33.68176 94.42	324.89618 93.40	2,5506279 100.00	2,512.323 89.94
1	184.66696 11.42	53.62818 11.34	19.71619 5.58	22.951486 6.60	0 0.00	280.96281 10.06
Total	1,616.521 100.00	472.96882 100.00	353.39795 100.00	347.84767 100.00	2,5506279 100.00	2,793.286 100.00

À l'instar des zones urbaines, l'estimation antérieure de 10,06 % de la « Proportion de mariages d'enfants chez les femmes âgées d'au moins 18 ans résidant en zones rurales », désagrégée par emplacement géographique, a été désagrégée à l'aide de la variable du quintile de l'indice de richesse. D'après le Tableau 13 ci-dessus, parmi les femmes les plus pauvres âgées d'au moins 18 ans résidant en zones rurales, 11,42 % ont signalé un mariage d'enfants. D'autre part, aucune observation n'a été

obtenue chez les femmes les plus riches âgées d'au moins 18 ans résidant en zones rurales qui ont déclaré un mariage d'enfants. Ces estimations ont été produites à partir de 399 observations provenant de femmes âgées d'au moins 18 ans qui résident dans des régions rurales. Parmi ces femmes, 266 d'entre elles se trouvaient dans le quintile le plus pauvre et aucune ne se trouve dans le quintile le plus riche, comme mentionné précédemment (voir le Tableau 14 ci-dessous).

TABLEAU 14.

Sortie STATA pour générer « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants, par indice de richesse », sans pondération

childm	Wealth index quintile					
	Les plus pauvres	Deuxième	Intermédiaire	Quatrième	Les plus riches	Total
0	2,214	711	517	453	3	3,898
1	266	74	29	30	0	399
Total	2,480	785	546	483	3	4,297

Ainsi, il est possible d'obtenir des statistiques désagrégées par sexe comportant de multiples désagré-gations à l'aide d'une estimation directe appliquée aux enquêtes nationales existantes auprès des ménages. Celles-ci peuvent être très utiles pour suivre les programmes nationaux en faveur de l'égalité des sexes. Toutefois, il convient de noter que

dans ces tableaux, il n'y a aucune indication sur la qualité des estimations, car aucune mesure de la fiabilité n'a été obtenue à l'aide de la commande tabulée de STATA.

Il est recommandé d'estimer les indicateurs sous la forme d'une proportion directement à partir des résultats de l'enquête à l'aide de STATA avec des

commandes « svy ». Cet ensemble de commandes est utile pour générer des estimations à partir des données d'enquêtes nationales par sondage. La définition des paramètres de l'enquête à l'aide de la commande « svyset » permet d'identifier les unités d'échantillonnage primaires, le poids d'échantillonnage (poids individuel ou domestique) et la variable de stratification. Ensuite, la commande « proportion » de STATA donnera une estimation directe de l'indicateur et de son erreur-type correspondante, qui doit être discutée dans la sous-section suivante.

Études de cas de pays

Les études de cas de pays de la Mongolie, du Pakistan et de l'Iraq fournissent des exemples sur la production de statistiques désagrégées par sexe utilisant des données d'enquêtes existantes pour mettre en avant les inégalités. Des illustrations supplémentaires sur la production de l'ODD 5.2.1, sur la violence à l'égard des femmes, au Tadjikistan sont fournies à l'Annexe 3 : cela sert de guide pratique aux calculs statistiques. L'indicateur a également été désagrégé par indice de richesse, type de lieu de résidence (urbain ou rural) et le recouplement des deux. Ce chiffre est obtenu en utilisant les données de pays existantes issues de l'Enquête démographique et de santé de 2017 et à l'aide de trois logiciels statistiques : STATA, R et SPSS, pour aider les producteurs de données, particulièrement les INS, en fonction de leurs connaissances et de leur utilisation de ces programmes statistiques. Une compilation complète de ces illustrations couvrant 13 indicateurs (un indicateur ODD spécifique de genre désagrégé pour chaque objectif et chaque cible de l'ODD 5, sous réserve des données disponibles) et utilisant les trois logiciels statistiques est présentée sous forme d'accompagnement distinct de la Boîte à outils.

Mongolie

L'INS de la Mongolie et ONU Femmes ont analysé conjointement l'indicateur « Proportion de personnes qui n'ont pas terminé plus de six années de scolarité (ou de personnes avec une éducation

insuffisante) » à l'aide de l'Enquête en grappes à indicateurs multiples de Mongolie (MICS) 2014–15. Les calculs montrent que la probabilité d'avoir une éducation insuffisante augmente si les femmes et les filles s'identifient comme appartenant à des minorités ethniques, à des minorités religieuses et vivent dans un ménage pauvre. Ces facteurs se combinent pour créer des groupes de femmes considérablement défavorisées.

En ce qui concerne les étapes de la désagrégation, la Mongolie a utilisé d'autres variables pour identifier le groupe spécifique de femmes qui étaient démunies :

- 1re étape de désagrégation : Femmes âgées de 15 à 49 ans
- 2e étape de désagrégation : Femmes désagrégées par richesse, lieu de résidence, région, religion et appartenance ethnique
- 3e étape de désagrégation : Femmes de 15 à 49 ans désagrégées par moyens de subsistance et par région
- 4e étape de désagrégation : À l'aide des données MICS, des femmes de 15 à 49 ans ont été désagrégées par région, lieu de résidence et moyens de subsistance pour identifier les femmes « les plus démunies ».

De plus, comme présenté à la section 5.3, l'INS de la Mongolie a utilisé sa MICS 2018 pour estimer « la proportion de femmes qui se sont mariées quand elles étaient enfants ». En entreprenant une analyse du genre et de l'intersectionnalité, des sous-domaines plus petits ont également été pris en compte dans l'estimation de l'indicateur, tels que « la proportion de mariages d'enfants chez les femmes âgées d'au moins 18 ans résidant en zones urbaines par quintile d'indice de richesse ». Les données ont d'abord été désagrégées par sexe et par âge actuel afin de créer un sous-domaine de femmes dont l'âge actuel est d'au moins 18 ans. Ensuite, en utilisant « l'âge lors de la première cohabitation » (WAGEM) comme variable d'intérêt, les valeurs inférieures à 18 ans sont classées comme « mariages d'enfants ».

TABLEAU 15.

Proportion de femmes qui se sont mariées quand elles étaient enfants en Mongolie, par indice de richesse et type de résidence, 2018

Indicateurs	Estimations
1. Proportion de mariages d'enfants parmi les femmes âgées de 18 à 49 ans	9,38
2. Proportion de mariages d'enfants parmi les femmes les plus pauvres âgées de 18 à 49 ans	11,42
3. Proportion de mariages d'enfants parmi les femmes les plus riches âgées de 18 à 49 ans	4,91
4. Proportion de mariages d'enfants parmi les femmes résidant en zones urbaines âgées de 18 à 49 ans	9,06
5. Proportion de mariages d'enfants parmi les femmes résidant en zones rurales âgées de 18 à 49 ans	10,06
6. Proportion de mariages d'enfants parmi les femmes les plus pauvres résidant en zones urbaines âgées de 18 à 49 ans	11,41
7. Proportion de mariages d'enfants parmi les femmes les plus riches résidant en zones urbaines âgées de 18 à 49 ans	4,92
8. Proportion de mariages d'enfants parmi les femmes les plus pauvres résidant en zones rurales âgées de 18 à 49 ans	11,42
9. Proportion de mariages d'enfants parmi les femmes les plus riches résidant en zones rurales âgées de 18 à 49 ans	-

Pakistan

Le cas du Pakistan illustre comment les données du Système d'information géographique (SIG) peuvent mettre en évidence la relation entre les privations fondées sur le genre et d'autres formes d'inégalité liées au lieu de résidence. Les modules SIG de l'Enquête démographique et de santé du Pakistan (EDS) 2017 ont été utilisés pour saisir les désavantages socio-économiques séparés dans l'espace des femmes et des filles. L'étude indique comment les inégalités qui se chevauchent, par exemple celles fondées sur le sexe, l'appartenance ethnique, le lieu de résidence et la richesse, peuvent produire une forme de désavantage qui place les femmes et les filles confrontées à ces formes de discrimination dans une situation pire que les autres groupes de la société.

La mise en œuvre d'une approche méthodologique qui capture l'intersection de la géographie et des différentes formes de discrimination fondées sur le

groupe présente certains défis. Alors que l'un d'eux est la disponibilité des données sur les différentes formes de discrimination, un autre défi réside dans les limites des données liées à l'échantillonnage pour les sous-groupes. La richesse et la discrimination fondée sur le revenu sont des stratifications courantes de la société. Par exemple, le lieu de résidence et le fait de vivre dans des zones rurales par rapport à des zones urbaines peuvent être un bon indicateur du bien-être dans certains contextes et s'avérer moins pertinents dans d'autres.¹³⁶

Les techniques SIG peuvent se combiner à d'autres techniques de désagrégation. Dans ce contexte, Azcona et Bhatt démontrent comment entreprendre une analyse Genre, inégalité et développement durable et comment les informations SIG peuvent fournir un aperçu de la relation entre les privations fondées sur le genre et d'autres formes d'inégalité liées au lieu de résidence.¹³⁷ La dernière EDS de 2017 du Pakistan est également utilisée pour leur étude de cas.

Le tableau et la figure suivants mettent en évidence des inégalités dans les résultats liés aux ODD entre différents groupes de femmes âgées de 18 à 49 ans

au Pakistan et les statistiques désagrégées par sexe que le Pakistan a générées à l'aide de l'EDS de 2017.

TABLEAU 16.
Inégalités dans les résultats liés aux ODD entre différents groupes de femmes âgées de 18 à 49 au Pakistan, 2017

Description de l'indicateur	ODD pertinents	Les plus pauvres en zone rurale (Saraiki)	Les plus pauvres en zone rurale (Sindhi)	Les plus pauvres en zone rurale (Pachtoune)	Les plus pauvres en zone rurale	Les plus pauvres	Zone rurale	Agrégat national	Zone urbaine	Les plus riches	Les plus riches en zone urbaine	Les plus riches en zone urbaine (Pendjabi)	Les plus riches en zone urbaine (Ourdou)
Présentant une insuffisance pondérale (IMC inférieur à 18,5 kg/m ²)	ODD 2	25.29	34.48		24.23	23.81	11.36	9.05	5.41	3.94	4.56	5.14	4.42
Qui n'ont pas un mot à dire indépendant/ conjoint dans leurs propres soins de santé	ODD 3	50.02	51.87	83.04	55	54.79	53.84	49.01	40.79	40.05	38.45	37.7	34.74
Proportion d'accouchements non assistés par du personnel de santé qualifié (naissances au cours des cinq dernières années)	ODD 3	60.69	45.52	58.34	54.31	53.96	37.44	30.65	16.17	6.82	7.65	8.87	0.57
Six années de scolarité ou moins	ODD 4	99.1	98.4	99.38	98.07	97.97	79.07	66.81	45.98	23.34	21.84	19.6	9.68
Mariées avant l'âge de 18 ans	ODD 5	49.35	52.58	55.5	51.61	52.13	38.81	34.32	26.68	17.53	17.5	14.82	11.19
sans accès aux services d'eau potable de base	ODD 6	13.12	20.7	39.96	26.24	26.21	15.49	13.86	11.04	8.83	10.1	15.34	3.6

Description de l'indicateur	ODD pertinents	Les plus pauvres en zone rurale (Saraiki)	Les plus pauvres en zone rurale (Sindhi)	Les plus pauvres en zone rurale (Pachtoune)	Les plus pauvres en zone rurale	Les plus pauvres	Zone rurale	Agrégat national	Zone urbaine	Les plus riches	Les plus riches en zone urbaine	Les plus riches en zone urbaine (Pendjabi)	Les plus riches en zone urbaine (Ourdou)
sans accès aux installations sanitaires de base	ODD 6	62.18	59.78	48.78	52.88	52.64	25.51	19.36	10.59	2.09	2.13	1.98	1.55
sans accès à un combustible de cuisson propre	ODD 7	98.35	97.38	97.89	97.94	97.79	73.44	50.69	11.5	4.41	0.63	0.06	0.17
actuellement au chômage	ODD 8	65.98	68.36	94.14	72.22	72.41	80.79	82.55	85.54	88.45	88.09	88.69	87.01
vivant dans des logements surpeuplés	ODD 11	94.58	91.63	84.65	90.13	90.3	75.26	72.02	66.51	49.12	50.87	50.16	43.03
signalant qu'elles n'ont pas accès à des soins de santé du fait de l'éloignement des établissements de soins.	ODD 3	66.42	41.66	81.33	61.32	60.14	51.66	41.99	25.53	18.47	16.23	20.32	10.65

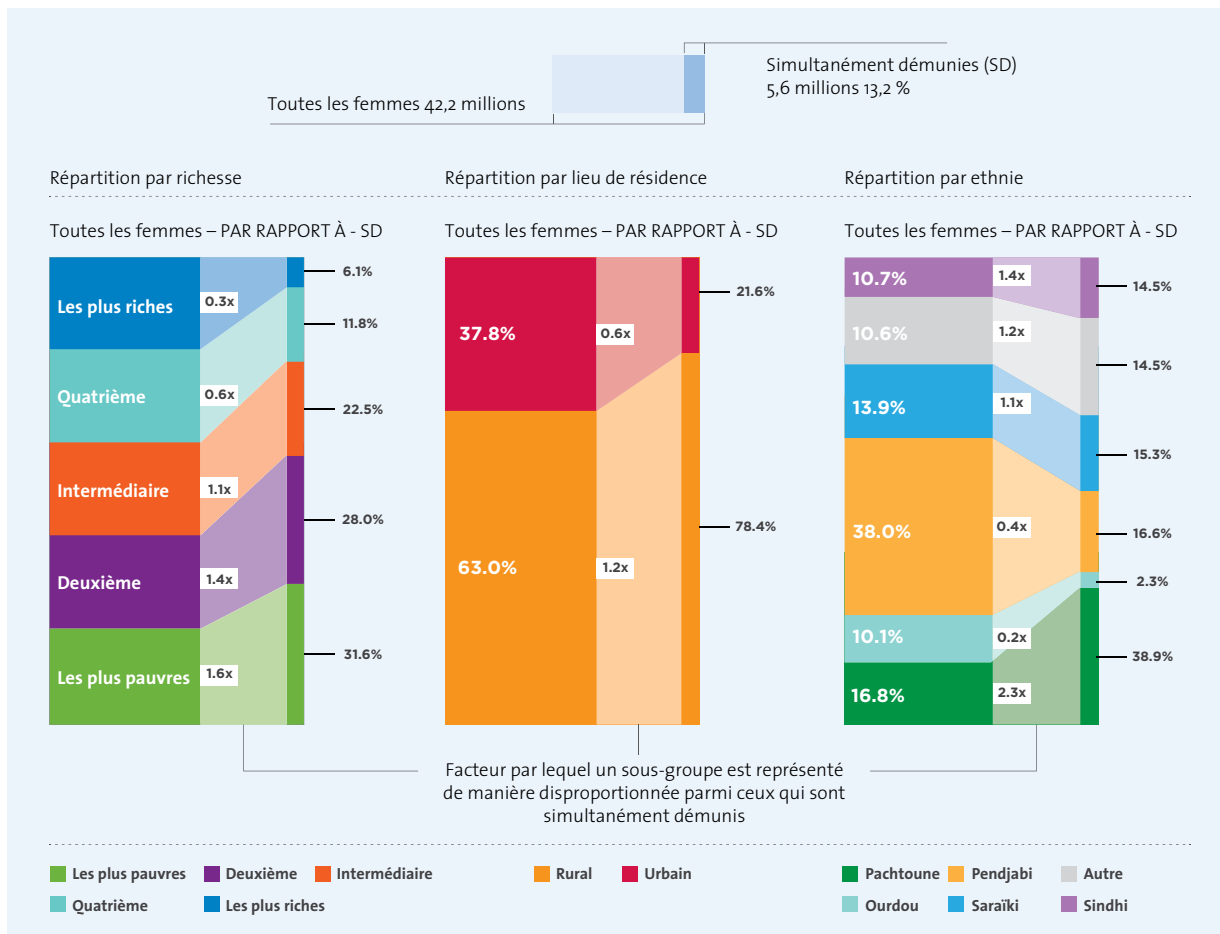
Note : Seuls les groupes sélectionnés sont présentés, en raison des limites d'espace. Le terme Ourdou est utilisé pour désigner la maîtrise de la langue Ourdou. Les Pachtoune résident principalement dans la région Khyber Pakhtunkhwa, où la dépendance à l'égard des puits et des sources non protégées est particulièrement élevée. Le séisme de 2005 et les inondations de 2010 ont accentué les préoccupations relatives à la qualité de l'eau pour les résidents de la région. Ces facteurs et d'autres contribuent à des taux beaucoup plus élevés de nonaccès à l'eau potable pour les Pachtoune en général, mais surtout pour ceux des ménages ruraux les plus pauvres. Les données sur l'IMC ne sont pas présentées pour les Pachtoune rurales les plus pauvres en raison de la taille insuffisante de l'échantillon. Sur la base des caractéristiques de l'enquête, « mariée » est défini comme mariée et/ou qui cohabite.¹³⁸

La Figure 1³⁹ illustre les statistiques désagrégées par sexe à l'aide des modules SIG de l'EDS de 2017

du Pakistan pour une analyse sur l'inégalité entre les sexes.

FIGURE 1.

Statistiques désagrégées par sexe utilisant les modules SIG de l'EDS de 2017 au Pakistan



Iraq

En 2019, ONU Femmes a mis en œuvre le programme « Strengthening the Resilience of Syrian Women and Girls and Host Communities in Iraq, Jordan and Turkey » (Renforcer la résilience des femmes et des filles syriennes et des communautés d'accueil en Iraq, en Jordanie et en Turquie), financé principalement par le fonds fiduciaire régional de l'UE en réponse à la crise syrienne. Forte de son expérience dans la mise en œuvre de programmes, ONU Femmes a travaillé en partenariat avec l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) pour produire un Indice de résilience sensible au genre basé sur le modèle Mesure et analyse de l'indice de résilience (RIMA) de la FAO.¹⁴⁰

Le RIMA sensible au genre est construit à l'aide d'une approche multidimensionnelle qui utilise quatre piliers critiques :

- L'accès aux services de base
- La capacité d'adaptation
- L'accès à des actifs
- Les filets de protection sociale

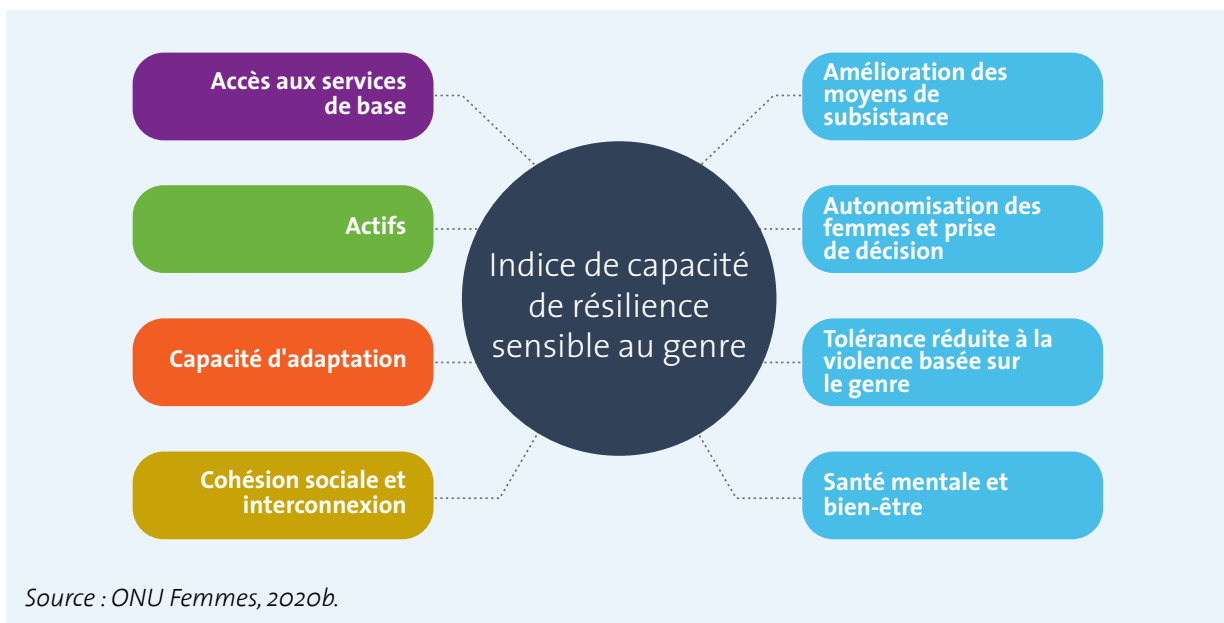
Cet indice de capacité de résilience (ICR) sensible au genre mesure les changements dans la résilience des bénéficiaires du programme et s'ils sont les mêmes pour toutes les femmes au sein des communautés, c'est-à-dire les communautés d'accueil, les réfugiés et les personnes déplacées à l'intérieur du pays (PDI). Ils ont été générés par le biais d'enquêtes répétées auprès du même groupe

de femmes à différents moments.

Considérant que la résilience ne peut pas être mesurée directement, de par sa nature même, les techniques de modélisation statistique telles que la modélisation par équation structurelle,¹⁴¹ ont été utilisées pour la déterminer. Plus spécifiquement, le modèle Multiples Indicateurs Multiples Causes a été adopté dans la construction de l'indice (voir la Figure 2). Ce modèle comprend deux composantes :

- La composante structurelle : Elle précise en théorie comment les différents facteurs se réunissent pour représenter la résilience et comment les piliers sont également liés les uns aux autres.
- La composante de mesure : Elle indique comment, à travers l'indice, les quatre piliers se rapportent aux quatre résultats suivants : l'amélioration des moyens de subsistance, l'autonomisation des femmes, la réduction de la tolérance à la violence basée sur le genre et la santé mentale et le bien-être.

FIGURE 2.
Piliers de l'indice de capacité de résilience sensible au genre



Chaque pilier est un indice composite à part entière développé sur la base d'un ensemble d'indicateurs directs et indirects. Chaque indice composite contribue à un ICR agrégé sensible au genre et est identifié par une valeur.

En Iraq, où la structure ICR sensible au genre a été analysée par communauté ou origine, trois groupes distincts existent : les réfugiés syriens, les

personnes déplacées à l'intérieur du pays, et les communautés d'accueil, comme mentionné ci-dessus. Cela signifie essentiellement que l'approche utilisée pour renforcer la résilience peut avoir un sens différent pour chacun des groupes et se concentrer sur les besoins spécifiques de ces groupes en fonction de leurs enjeux. Elle aide également à établir des priorités et à allouer des ressources à ces différents groupes.

FIGURE 3.

Indice de la capacité de résilience des bénéficiaires du programme pour les femmes en Iraq, en sélectionnant des variables désagrégées, mai 2020



Lorsque la valeur ICR sensible au genre a été comparée au fil du temps en Iraq et désagrégée par type d'intervention et communauté d'origine, il a été noté que le programme a augmenté la résilience de tous les bénéficiaires à court et à long terme. Au début du programme, les femmes les moins résilientes étaient des femmes divorcées. Lorsque les résultats ICR sensibles au genre ont été désagrégés par état civil et suivis au fil du temps, il a été constaté qu'à court terme, le programme avait le plus grand impact sur les femmes célibataires. Toutefois, sur le long terme, le programme a eu le plus grand impact sur les femmes divorcées.

Quelques exemples tirés d'organisations internationales

Boîte à outils sur les estimations à petite échelle pour les ODD

Le Groupe de travail intersecrétariats sur les enquêtes auprès des ménages (ISWGHS), en collaboration avec le Groupe interinstitutions et d'experts sur les indicateurs des Objectifs de développement durable (IAEG-ODD), est en train d'élaborer une Boîte à outils sur les estimations à petite échelle (SAE) pour les ODD, qui contribuera à la production de statistiques désagrégées par sexe. La Boîte à outils SAE suit le cadre de production suggéré par Tzavidis et al. (2018) et couvre les étapes allant de l'évaluation des besoins des utilisateurs et de la disponibilité des données d'entrée au processus itératif de production d'estimations via l'analyse, l'adaptation et l'évaluation. La Boîte à outils offre une orientation sur la communication des méthodes SAE et des résultats avec des exemples concrets. Dans la mesure du possible, des études de cas sont présentées pour les indicateurs dans le cadre de chacun des 17 ODD.

La Boîte à outils SAE cible les praticiens et le personnel technique des INS et d'autres institutions des SSN qui souhaitent utiliser la SAE pour le suivi des ODD. Outre des informations sur les modèles d'estimation à petite échelle et le processus de

construction de ces modèles, elle propose également des discussions sur les éléments qui aident les pays à passer de l'expérimentation SAE à la production. La Boîte à outils est un projet en évolution qui continuera à intégrer les nouvelles méthodes disponibles, les études de cas et les discussions dans les versions futures.

Manuel d'estimations à petite échelle publié par la BAD

La désagrégation pourrait nécessiter des échantillons plus grands lorsque les indicateurs statistiques sont collectés par le biais d'enquêtes par sondage. Étant donné que cela n'est pas faisable pour tous les INS ou autres producteurs de données, en raison des ressources administratives, financières et techniques supplémentaires requises, ces agences doivent explorer d'autres stratégies rentables pour améliorer la granularité des statistiques. L'estimation à petite échelle (SAE) est l'une des méthodes rentables pouvant être utilisée pour générer des statistiques désagrégées par sexe. Si une enquête par sondage ne peut pas donner une estimation désagrégée précise et fiable, la SAE combine les données de l'enquête avec d'autres types de données, telles que les données administratives et de recensement, qui ont une couverture plus étendue pour améliorer l'estimateur de l'enquête.

Les INS utilisent des enquêtes pour collecter des informations détaillées dans différents domaines, comme le revenu du ménage, les dépenses et les conditions de travail, etc. (voir Encadré 13). Les estimations des enquêtes dépendent de marges d'erreur, vu que les enquêtes ne peuvent pas obtenir des informations de chaque unité de la population cible. Cependant, même si un recensement peut énumérer complètement toutes les unités de sa population cible, il peut ne pas couvrir tous les détails sur la caractéristique d'intérêt. Dans la SAE, une enquête offre l'avantage de la large couverture d'un recensement tout en produisant des estimations qui restent fiables même lorsqu'elles sont désagrégées en « petites zones » pour lesquelles l'enquête n'a pas été conçue à l'origine.

ENCADRÉ 13.

Plusieurs études illustrent l'utilisation de la SAE pour générer des statistiques désagrégées par pauvreté

L'objectif d'une étude américaine était d'estimer les caractéristiques de la pauvreté et de l'unité d'habitation à petite échelle. Dans cette étude, les données de l'enquête ont été utilisées pour développer un modèle logistique hiérarchique incluant les unités de logement et les informations personnelles.

Aux Philippines, un nombre croissant d'études examine les applications des SAE à la pauvreté. En réponse aux demandes de davantage de statistiques sur la pauvreté désagrégées géographiquement, le Conseil national de coordination statistique (qui fait maintenant partie de

l'Autorité des statistiques des Philippines) a généré des statistiques sur la pauvreté au niveau des municipalités et des villes, en utilisant la méthodologie de la Banque mondiale communément appelée méthodologie Elbers, Lanjouw et Lanjouw (ELL).

La Thaïlande utilise également la méthodologie ELL pour générer des indicateurs de pauvreté au niveau du district et du sous-district à l'aide du Recensement de la population et du logement (CPH) et de l'Enquête socio-économique auprès des ménages.

La SAE constitue un bon exemple de méthode permettant de combiner des sources de données multiples et d'obtenir des données granulaires plus fiables. En ce qui concerne les statistiques sur la pauvreté, les tailles d'échantillon des ensembles de données d'enquête utilisées pour l'estimation de la pauvreté sont rarement suffisamment grandes pour générer des estimations fiables pour une analyse très désagrégée.¹⁴²

Directives de l'ISWGHS pour ne laisser personne pour compte : Des stratégies d'échantillonnage pour atteindre les populations vulnérables

Les directives de l'ISWGHS pour ne laisser personne pour compte (LNOB) constituent un autre document de référence sur les statistiques désagrégées par sexe. Afin d'améliorer la disponibilité des données désagrégées pour la mise en œuvre complète du Programme 2030, l'ISWGHS produit un ensemble de notes d'orientation sur l'échantillonnage pour les enquêtes auprès des ménages afin d'aider les pays à produire des données d'enquête plus désagrégées pour les groupes de population vulnérables. Les notes d'orientation se

concentrent spécifiquement sur l'échantillonnage des groupes de population vulnérables identifiés par le Programme 2030, c'est-à-dire désagrégés par niveau de revenu, sexe, âge, race, appartenance ethnique, statut migratoire, handicap et lieu de résidence ; et ceux qui ont été priorisés par les indicateurs de l'IAEG-ODD dans ses consultations avec les grands groupes et les organisations internationales ayant une expertise dans les domaines de désagrégation.¹⁴³

Pour chaque groupe de la population, la discussion couvre la pertinence politique des données désagrégées par ODD, les concepts et les définitions, les méthodes d'échantillonnage qui ont été utilisées par les INS et les défis dans l'échantillonnage de ce groupe de la population. Les discussions sur chaque groupe de la population soulignent la nécessité d'un travail accru pour atteindre une meilleure couverture de groupes spécifiques de la population.

La préparation de notes d'orientation est coordonnée par l'ISWGHS avec des contributions techniques des membres du groupe d'étude de la DSNU sur l'échantillonnage des enquêtes avec le soutien financier du programme Les Femmes Comptent d'ONU Femmes.

Efforts de l'OIT et d'ONU Femmes pour présenter l'ODD 8 avec davantage de désagrégation

L'OIT et ONU Femmes ont réalisé une étude conjointe pour produire un ensemble de données mondiales avec de nouveaux indicateurs qui permettent l'analyse des résultats du marché du travail dans une perspective de genre et familiale pour explorer les écarts entre les sexes dans l'ODD 8. L'analyse, basée sur les données de 84 pays, se concentre sur la manière dont la participation au marché du travail des femmes âgées de 25 à 54 ans varie selon l'état civil, le type de ménage et la présence et l'âge des enfants. Elle traite des écarts entre les sexes dans la participation au marché du travail dans les différentes catégories et sous-catégories.

Cette étude a révélé des écarts entre les sexes persistants dans la participation à la main-d'œuvre, à la fois mondialement et dans les régions. Les données désagrégées par état civil et par la présence d'enfants indiquent que le mariage et la maternité freinent souvent la participation des femmes au marché du travail, tout en ayant l'effet inverse pour les hommes. La vulnérabilité spécifique à laquelle les femmes sont confrontées est véhiculée par des normes sociales et des stéréotypes de genre discriminatoires qui renforcent leur rôle en tant que pourvoyeuses de soins. Les données et l'analyse présentée dans cette étude soulignent le besoin d'une perspective intégrée sur le genre dans l'analyse et l'évaluation des résultats du marché du travail, y compris des efforts accrus pour comprendre le rôle que jouent les soins non rémunérés et les responsabilités domestiques dans la restriction de la participation des femmes à la population active.¹⁴⁴

Efforts d'ONU-Habitat et d'ONU Femmes pour présenter l'ODD 11 avec davantage de désagrégation

Lorsque des formes multiples et croisées de discrimination convergent, les femmes et les filles ont tendance à s'en sortir moins bien dans divers résultats en matière de bien-être. Une femme qui se marie à un jeune âge est accablée tôt par des respon-

sabilités familiales, privée d'éducation et d'accès à des moyens de subsistance et est confrontée au risque de nombreuses autres formes de privation. La désagrégation par lieu de résidence, bien qu'il s'agisse d'une forte corrélation entre la pauvreté et le dénuement, reste limitée à la classification binaire rurale-urbaine dans le cadre d'indicateurs mondiaux de suivi des ODD, en omettant les bidonvilles et les environnements similaires aux bidonvilles. L'accent mis sur les habitants des bidonvilles ne devient évident que dans la cible 11.1 du cadre de suivi des ODD, qui vise à améliorer les bidonvilles.

Des interventions ciblées et l'élaboration de politiques exigent une meilleure disponibilité et une meilleure compréhension des profils sexospécifiques des bidonvilles, comptant de plus en plus de femmes et de filles. Une capacité nationale renforcée est requise pour générer, analyser et diffuser des données sur l'indicateur 11.1.1 des ODD, et pour incorporer la désagrégation intra-urbaine dans des indicateurs de résultats individuels et sexospécifiques allant au-delà de la classification binaire rurale-urbaine. Il est également nécessaire d'améliorer et d'adopter des méthodologies qui produisent des estimations de la sécurité foncière urbaine désagrégées par sexe.

Conscients de ce qui précède, ONU-Habitat et ONU Femmes ont mené une analyse à l'aide de données de 59 pays à revenu faible et intermédiaire d'Amérique latine et des Caraïbes, d'Asie centrale et du Sud et d'Afrique subsaharienne. L'analyse a révélé que les femmes et leurs familles font les frais de l'inégalité croissante des revenus et de l'incapacité à planifier et à répondre de manière adéquate à l'urbanisation rapide. Les données montrent également que dans 80 % des pays analysés, les femmes âgées de 15 à 49 ans sont surreprésentées dans les bidonvilles urbains. À l'origine de ce phénomène se trouvent les inégalités fondées sur le genre qui limitent l'accès des femmes à l'éducation, aux droits au logement et à la propriété d'actifs. Les inégalités entre les sexes rendent également plus difficile pour les femmes de s'engager dans un travail rémunéré, en grande partie parce qu'elles portent une plus grande responsabilité que les hommes pour les soins et le travail domestique non rémunérés.¹⁴⁵

Directives de la FAO sur la désagrégation des données pour les indicateurs des ODD à l'aide de données d'enquête

Les directives de la FAO relatives à la désagrégation des données pour les indicateurs des ODD à l'aide de données d'enquête offrent des conseils méthodologiques et pratiques pour la production d'estimations désagrégées directes et indirectes des indicateurs des ODD qui ont des enquêtes comme principale source de données. Elles se concentrent principalement sur les enquêtes traditionnelles qui permettent la production régulière de données désagrégées.

La publication classe les actions utiles pour la désagrégation des données en quatre piliers principaux, qui vont de celles engageant un niveau stratégique plus élevé à celles ayant une intensité technique plus approfondie, et illustre les actions destinées à définir des stratégies d'échantillonnage pour les estimations d'échantillonnage direct de domaine. Elle offre également des outils pour évaluer l'exactitude de ces estimations et présente des stratégies pour l'amélioration de la qualité de la production, y compris les méthodes d'estimation à petite échelle (SAE). En outre, elle répertorie les indicateurs des ODD pertinents pour la FAO et leurs dimensions de désagrégation reflétées dans la matrice de désagrégation IAEG-ODD. Les autres indicateurs pertinents relatifs aux ODD de la FAO ont une pertinence spatiale, et les indicateurs liés à la foresterie et à l'eau en particulier peuvent bénéficier, directement ou indirectement, d'informations géospatiales pour la désagrégation.¹⁴⁶

Guide pratique de la BAD sur la désagrégation des données pour les Objectifs de développement durable

Le Guide pratique sur la désagrégation des données pour les Objectifs de développement durable a été élaboré par la Banque Asiatique de Développement (BAD) à partir de diverses sources, y compris

ses autres publications, les travaux des différentes équipes de travail de l'IAEG-ODD et les publications des Nations Unies et d'autres partenaires de développement afin de partager des connaissances qui peuvent améliorer la capacité de produire, d'analyser et de communiquer des données désagrégées pour les ODD.

Ce guide vise à fournir des informations sur les sources, les méthodes, les outils et les initiatives statistiques existants qui abordent certaines des questions clés devant être prises en compte dans la production et l'analyse des données nécessaires à la production de statistiques et d'indicateurs désagrégés ainsi qu'à l'établissement de rapports et à la communication de ces données.¹⁴⁷

Principaux points à retenir

Les principaux points à retenir pour la production de l'élaboration de méthodes et de statistiques désagrégées de certains NPGEI sont les suivants :

- Les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages peuvent être davantage exploitées pour produire des NPGEI ventilés. Celles vont au-delà des statistiques de genre classiques, basées sur des tableaux statistiques standard aux spécifications de désagrégation limitées.
- L'extraction de nouvelles statistiques désagrégées par sexe à l'aide des données existantes des enquêtes auprès des ménages nécessite également des activités de renforcement des capacités au sein des INS et des SSN pour assurer l'institutionnalisation, le transfert ainsi que le partage des connaissances entre les acteurs clés.

ÉTAPE 4 : ÉVALUATION ET PUBLICATION DES RÉSULTATS

L'étape 4 couvre les méthodes quantitatives et qualitatives lorsque des statistiques désagrégées par sexe sont produites et comment celles-ci devraient éclairer la publication des résultats.

Au-delà de l'appel à une disponibilité accrue de données désagrégées et actualisées dans les ODD, leur génération devrait également être statistiquement solide et de haute qualité. En vertu du Principe 15 du Manuel des cadres nationaux d'assurance qualité (CNAQ) des Nations Unies pour les statistiques officielles,¹⁴⁸ les données et les résultats statistiques doivent être évalués et validés et des systèmes permettant de le faire régulièrement doivent être développés et gérés. Le manuel CNAQ vise à répondre à l'assurance qualité, aidant ainsi les pays à préserver le rôle des statistiques officielles en tant que source fiable d'informations dans un environnement en évolution. Si, dans de nombreux cas, il est possible d'estimer directement les statistiques désagrégées par sexe à l'aide des données existantes issues des enquêtes auprès des ménages, il convient d'obtenir des mesures de précision et de fiabilité pour assurer la solidité statistique des estimations.

Bien que le Manuel CNAQ des Nations Unies vise à assurer la qualité des statistiques officielles dans l'ensemble des SSN, il ne fournit pas de normes internationales ou de recommandations pratiques sur la façon de déterminer la fiabilité, l'exactitude et la précision des statistiques – d'un point de vue scientifique, technique et statistique (p. ex., niveaux « acceptables » d'erreurs-types ou de coefficients de variation). Pourtant, les erreurs d'échantillonnage et les erreurs non dues à l'échantillonnage sont inhérentes aux enquêtes auprès

des ménages ; par conséquent, les enquêtes auprès des ménages doivent être évaluées selon les hypothèses suivantes :

- Les enquêtes existantes sont facilement accessibles, mais la disponibilité des indicateurs se limite aux données qui ont été recueillies. Les données qui devaient être étudiées peuvent ne pas être réellement collectées ou elles peuvent être définies différemment dans les enquêtes existantes. Par exemple, l'indicateur 5.6.1 des ODD mesure la proportion de femmes âgées de 15 à 49 ans qui prennent leurs propres décisions éclairées concernant les relations sexuelles, l'utilisation de contraceptifs et les soins de santé reproductive ; toutefois, une enquête existante pourrait n'avoir permis de recueillir des données que pour les femmes âgées de 18 ans ou plus, excluant ainsi les femmes âgées de 15 à 17 ans, qui sont requises pour l'indicateur.
- L'accès aux enquêtes existantes suppose déjà que les méthodologies de collecte de données sont mises en œuvre uniformément par tous les enquêteurs et comprises de la même manière par les répondants. Recueillir des informations sur la violence à l'égard des femmes nécessite des protocoles en raison de la sensibilité du sujet ; il est cependant difficile d'évaluer si une enquête suit ces protocoles.
- Les enquêtes sont conçues spécifiquement pour fournir des estimations pour une population spécifique. Lorsque les échantillons existants ont été conçus, ils ne prévoyaient que la désagrégation jusqu'à un certain niveau. Une désagrégation plus poussée de certains domaines (par exemple, par

secteurs de base tels que les agriculteurs, les pêcheurs, les travailleurs migrants, etc.) peut ne pas être possible car ceux-ci n'étaient pas inclus lors de la planification et de la conception de l'enquête.

- Les dernières enquêtes ont peut-être été menées il y a longtemps ; par conséquent, les informations disponibles peuvent ne pas être pertinentes pour des contextes plus récents ou actuels. Si l'on prend un exemple hypothétique, une enquête sur l'accès à Internet chez les femmes et les hommes, qui peut être désagrégée jusqu'au lieu de résidence le plus bas, a peut-être été menée il y a 10 ans. Cependant, comme Internet n'était pas encore répandu dans le pays à l'époque, ces informations ne refléteraient pas la situation actuelle de l'accès à Internet de la population actuelle.

Cette section examine deux manières d'évaluer les statistiques désagrégées par sexe, soit quantitativement soit qualitativement, et comment les intégrer à la publication des résultats.

Évaluation quantitative

L'évaluation quantitative implique l'évaluation des propriétés statistiques des estimations. Une désagrégation multiple peut être menée pour identifier les groupes de femmes les plus vulnérables. Toutefois, comme décrit à la Section 5, à mesure que davantage de domaines sont identifiés, le nombre d'observations diminue, ce qui peut conduire à des estimations moins précises et moins fiables.

De nombreuses propriétés sont à considérer dans le processus d'évaluation des statistiques désagrégées par sexe, mais cette Boîte à outils met l'accent sur trois de ces propriétés les plus courantes, à savoir : 1) l'exactitude ; 2) la précision ; et 3) la fiabilité.

Exactitude

L'exactitude fait référence à la proximité des estimations avec la valeur réelle de l'indicateur. Les statistiques désagrégées par sexe sont des estimations qui peuvent ou non fournir la valeur réelle de l'indicateur. Cependant, si toutes les estimations possibles à l'aide d'un estimateur particulier ont

été prises en compte, la valeur moyenne donne une idée de la valeur réelle de l'indicateur. Mathématiquement, la valeur attendue ou valeur moyenne à long terme de l'estimateur est égale au paramètre ou à l'indicateur estimé, c'est-à-dire :

$$\text{Valeur attendue des estimations} = \text{Valeur réelle de l'indicateur mesuré}$$

Être exact signifie avoir un estimateur impartial. La différence entre la valeur moyenne des estimations et la valeur réelle est appelée biais. Le biais est égal à zéro quand l'estimateur est impartial. Mathématiquement, il est exprimé comme :

$$\text{Biais} = \text{Valeur attendue des estimations} - \text{Valeur réelle de l'indicateur mesuré}$$

Il y a une surestimation quand le Biais est positif ou le Biais est > 0 . Cela signifie que la valeur attendue des estimations est supérieure à la valeur réelle de l'indicateur mesuré. Il y a une sous-estimation quand le Biais est négatif ou le Biais est < 0 . Cela signifie que la valeur attendue des estimations est inférieure à la valeur réelle de l'indicateur mesuré.

Un biais important peut être dû à une erreur d'échantillonnage, à une erreur non liée à l'échantillonnage ou aux deux. Les erreurs non liées à l'échantillonnage couvrent tous les types d'erreurs provenant de toutes les sources, telles que les erreurs de réponse, les erreurs de couverture et les erreurs liées à la collecte et au traitement des données.

La précision ou l'absence de biais est une propriété de l'estimateur. Dans la formulation de l'estimateur basé sur le plan d'échantillonnage de l'enquête, l'exactitude ou l'absence de biais aurait déjà dû être prise en compte. En règle générale, il est attendu que les estimateurs formulés à l'étape de la conception d'une enquête génèrent des estimations impartiales ou précises. En appliquant ce principe à la génération de statistiques désagrégées par sexe, l'approche d'estimation directe conduira à une estimation précise ou impartiale.¹⁴⁹

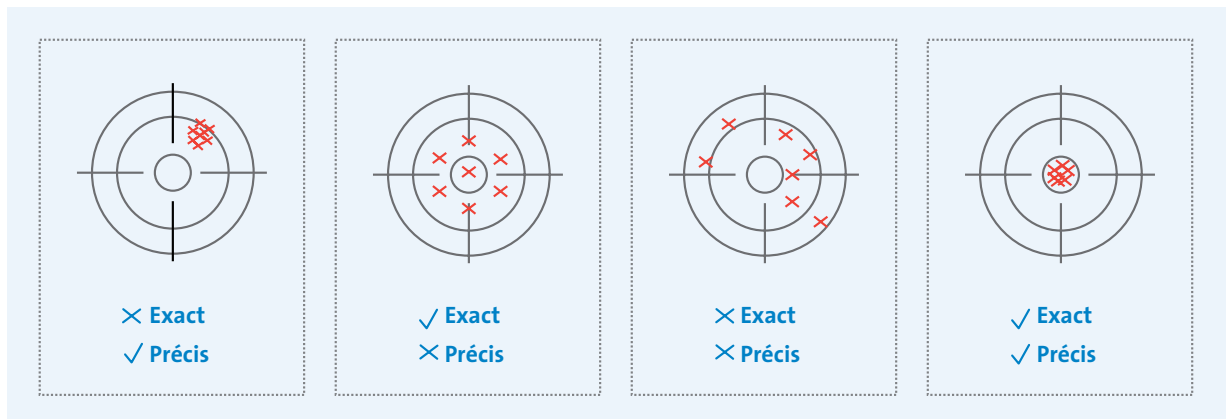
Précision

Tout comme l'exactitude, la précision est une mesure de proximité. Contrairement à l'exactitude, la précision est une mesure de la proximité des estimations les unes par rapport aux autres. Dans l'image ci-dessous, le « centre » des cercles représente la valeur réelle de l'indicateur mesuré tandis

que les « repères » plus larges représentent les estimations. Dans la Figure 4 ci-dessous, (a) montre des estimations proches les unes des autres mais loin de la valeur réelle. Dans (b), les estimations sont proches de la valeur réelle mais éloignées les unes des autres. Les statistiques désagrégées par sexe doivent être à la fois précises et exactes, comme le montre (d).

FIGURE 4.

Illustration de la différence entre les concepts d'exactitude et de précision



La précision de l'estimateur est mesurée par son erreur-type, qui est une fonction de la racine carrée du rapport de la variance des estimations et du nombre d'observations utilisées dans l'estimation. Puisque l'erreur-type est une mesure de l'erreur d'estimation, on peut exprimer qu'en moyenne, plus la valeur de l'erreur-type est grande, plus l'erreur d'estimation est grande. Par ailleurs, plus la valeur est faible, plus la marge d'erreur est faible.

L'erreur-type est inversement proportionnelle au nombre d'observations utilisées dans une estimation. Ainsi, un plus grand nombre d'observations utilisées dans l'estimation signifierait une erreur-type plus petite de l'estimation, ce qui signifie qu'elle est plus précise. Lors de la génération des statistiques désagrégées par sexe, les estimations devraient être moins précises, car les données sont davantage désagrégées. Le niveau inférieur de désagrégation se traduit par un sous-domaine plus petit avec moins d'observations ou, dans les cas extrêmes, aucune observation du tout. C'est généralement le cas dans l'estimation directe puisque la

taille de l'échantillon a été calculée pour un grand domaine d'estimation, tel qu'un niveau national ou au moins régional.

Estimation de la variance/de l'erreur-type des estimations

Théoriquement, les estimations directes de sous-domaines sont non biaisées ou exactes, mais ces estimations devraient avoir des erreurs-types importantes en raison des observations limitées qui peuvent être obtenues pour ce sous-domaine particulier. Au fur et à mesure que le niveau de désagrégation s'approfondit, il faut s'attendre à l'augmentation de l'erreur-type des estimations, en raison du nombre décroissant d'observations dans le sous-domaine (en raison de la désagrégation). Ceci est visible dans la relation suivante entre l'erreur-type et le nombre d'observations :

$$\text{standard error} = \sqrt{\frac{\text{variance}}{\text{number of observations}}}$$

L'erreur-type de l'estimation est calculée pour évaluer la précision des statistiques désagrégées par sexe, comme expliqué plus en détail dans la section suivante.

La plupart des enquêtes nationales suivent une conception d'échantillonnage stratifié à plusieurs degrés. Dans ce cadre, l'estimateur d'expansion pour un total, ¹⁵⁰ lorsqu'il est appliqué à l'estimation directe d'un total de sous-domaine, \hat{Y}_i , peut être exprimé comme suit :

$$\sum_{j \in S} w_{ihlk} y_{ihlk}$$

où w_{ihlk} est le poids de sondage associé à la k e unité d'échantillonnage secondaire dans la l e unité d'échantillonnage primaire (grappe) appartenant à la strate h , y_{ihlk} est la valeur y associée et \sum est la somme de tous les éléments $j = (h) \hat{s}(h=1,2,...,L; l=1,2,...,n(ih); k=1,2,...,n(ihk))$. $n(ih)$ et $n(ihk)$ représentent le nombre total d'unités d'échantillonnage primaires, les unités d'échantillonnage secondaires, respectivement, qui sont incluses dans le sous-domaine d'intérêt. Il a également été signalé que l'échantillon est généralement traité comme si les grappes étaient échantillonnées avec remise, et le sous-échantillonnage est effectué indépendamment chaque fois qu'une grappe est sélectionnée. Une telle action mène à une surestimation de la variance, mais cela simplifie grandement l'estimation de la variance, comme le montre l'expression suivante :

$$v(\hat{Y}_i) = \sum_{h=1}^L \frac{1}{n_{(ih)}(n_{(ih)}-1)} \sum_{l=1}^{n_{(ih)}} (y_{ihl} - \bar{y}_{ih})^2$$

Où

$$\bar{y}_{ih} = \sum_{k=1}^{n_{(ih)}} (n_{(ih)} w_{ihlk}) y_{ihlk}$$

sont des totaux de grappes d'échantillons pondérés et .

$$\bar{y}_{ih} = \sum_{l=1}^{n_{(ih)}} y_{ihl} / n_{(ih)}$$

Un logiciel statistique peut générer automatiquement l'erreur-type ainsi que la production d'estimations. STATA génère généralement la variance ou l'erreur-type des estimations à l'aide de sa commande « `proportion` ». ¹⁵¹ Comme décrit en Section 5, l'INS de la Mongolie était en mesure d'estimer que 9,38 % des femmes non mariées (variable `childm = 1`) âgées de 18 à 49 ans se sont mariées pour la première fois/ont eu leur première union avant d'avoir 18 ans. Pour déterminer l'erreur-type, la syntaxe suivante peut être utilisée :

`proportion childm [iw=wmweight]`

Cependant, il faut faire preuve de prudence dans ce calcul car le plan d'échantillonnage peut ne pas être entièrement pris en compte dans la procédure d'estimation. Pour prendre pleinement en considération le plan d'échantillonnage d'une enquête, l'utilisation de la commande « `proportion` » devrait être utilisée avec les commandes « `svy` » de STATA. Le « `svyset` » identifie les variables utilisées comme paramètres dans l'échantillon. Dans la syntaxe ci-dessous, `WM1` (nombre de clusters) fait référence à l'unité d'échantillonnage primaire alors que `HH7` (région) porte sur les strates de base d'échantillonnage stratifiées.

`svyset WM1 [weight=wmweight], str(HH7)`

`svy: proportion childm`

La commande « `proportion` » mise en œuvre dans le cadre de l'ensemble de commandes « `svy` » utilise le calcul d'erreur-type linéarisé de Taylor ¹⁵² comme procédure par défaut. Ainsi, la commande STATA « `svy : proportion childm` » comportera le tableau de sortie suivant avec l'estimation et son erreur-type (SE) basée sur les paramètres de conception de l'enquête spécifiés.

TABLEAU 17.

Sortie STATA pour générer l'erreur-type (SE) et l'intervalle de confiance (IC) pour « la proportion de femmes (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants »

childm	Linearized			
	Proportion	Std. Err.	(95% Conf. Interval)	
0	0.9062	0.0053	0.8953	0.9160
1	0.0938	0.0053	0.0840	0.1047

L'estimation nationale des mariages d'enfants chez les femmes âgées d'au moins 18 ans en Mongolie (9,38 %) obtenue en utilisant la commande « tabulate » dans la section précédente a une erreur-type de 0,0053 d'après un calcul obtenu à partir de 846 observations.

En faisant de même pour les statistiques désagrégées sur la « Proportion de femmes les plus pauvres

(de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants » en Mongolie, qui était auparavant estimée à 11,4 % (0,1142 dans le tableau ci-dessous), l'erreur-type de cette estimation est de 0,0093 sur la base de 280 observations. L'erreur-type a été générée en utilisant la commande STATA

*svy : proportion childm_poorest*¹⁵³

(voir le Tableau 18 ci-dessous).

TABLEAU 18.

Sortie STATA pour générer la SE et l'IC pour « la proportion de femmes les plus pauvres (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants »

childm	Linearized			
	Proportion	Std.Err.	(95% Conf. Interval)	
0	0.8858	0.0093	0.8662	0.9028
1	0.1142	0.0093	0.0972	0.1338

Tableau 18. Sortie STATA pour générer la SE et l'IC pour « la proportion de femmes les plus pauvres (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants »

Pour l'estimation de 4,9 % (0,0491 dans le tableau ci-dessous), la proportion de mariages d'enfants parmi les femmes les plus riches âgées d'au moins

18 ans en Mongolie, l'erreur-type estimée est de 0,0096 sur la base de 45 observations. Ce résultat a été obtenu à partir du tableau de résultats suivant en utilisant la commande STATA :

*svy : proportion childm_richest*¹⁵⁴

TABLEAU 19.

Sortie STATA pour générer la SE et l'IC pour « la proportion de femmes les plus riches (de 18 à 49 ans) qui se sont mariées quand elles étaient enfants »

childm	Linearized			
	Proportion	Std.Err.	(95% Conf. Interval)	
0	0.9509	0.0096	0.9282	0.9667
1	0.0491	0.0096	0.0333	0.0719

Les estimations des proportions n'ont pas changé que l'on utilise la commande « tabulate » ou « proportion » dans l'ensemble de commandes « svy ». C'est l'erreur-type générée qui diffère lorsque l'on

utilise la commande « proportion » dans l'ensemble de commandes « svy » comparé à une commande ordinaire « proportion ».

TABLEAU 20.

Comparaison des SE générées des estimations à l'aide la commande ordinaire « proportion » et de la commande svy « proportion »

INDICATEUR	ERREUR-TYPE (généralement commande « proportion »)	ERREUR-TYPE (commande svy « proportion »)
1. Proportion de femmes âgées de 18 à 49 ans qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0031	0,0053
2. Proportion de femmes les plus pauvres âgées de 18 à 49 ans qui se sont mariées quand elles étaient enfants.	0,0078	0,0093
3. Proportion des femmes les plus riches âgées de 18 à 49 qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0050	0,0096
4. Proportion de femmes âgées de 18 à 49 ans résidant en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0038	0,0070
5. Proportion de femmes âgées de 18 à 49 ans résidant en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0057	0,0067
6. Proportion de femmes les plus pauvres âgées de 18 à 49 ans résidant en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0396	0,0346
7. Proportion de femmes les plus riches âgées de 18 à 49 ans résidant en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0050	0,0096
8. Proportion de femmes les plus pauvres âgées de 18 à 49 ans résidant en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0079	0,0095
9. Proportion de femmes les plus riches âgées de 18 à 49 ans résidant en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants	-	-

En ce qui concerne l'évaluation des valeurs de l'erreur-type générée, une erreur-type plus petite fait référence à une dispersion moindre des estimations, ce qui signifie que la proportion de l'échantillon est proche de la valeur réelle.

Il devrait y avoir un plaidoyer pour la publication de statistiques officielles avec certaines mesures de l'erreur-type dans les processus d'estimation compte tenu du fait que ces mesures nous fournissent des orientations sur l'évaluation de la qualité des statistiques officielles générées. Les sous-sections suivantes offrent une discussion plus détaillée sur ce processus d'évaluation.

Les statistiques désagrégées par sexe doivent être suffisamment fiables pour estimer la valeur réelle de l'indicateur

La fiabilité de l'estimation est mesurée à l'aide du coefficient de variation (CV). Il s'agit d'une mesure de la variabilité relativement à la valeur de l'estimation. Mathématiquement, elle est exprimée en

pourcentage et calculée comme le ratio de l'erreur-type de l'estimation et de la valeur de l'estimation, comme l'illustre la formule suivante pour le calcul du CV d'une estimation pour un sous-domaine total :

$$CV(\hat{Y}_i) = 100\% \times \frac{\sqrt{v(\hat{Y}_i)}}{\hat{Y}_i}$$

Relativement à la valeur de l'estimation, le CV mesure l'étendue de l'estimation. Donc, plus la valeur du CV est élevée, moins l'estimation est fiable.

Dans STATA, le CV peut être automatiquement calculé en même temps que l'erreur-type en ajoutant la commande « estat cv » après la commande « proportion ». Par exemple, en calculant la proportion de femmes qui se sont mariées avant l'âge de 18 ans, les commandes suivantes devraient être utilisées :

```
svy : proportion childm
estat cv
```

TABLEAU 21.
Sortie STATA pour générer le CV pour « la proportion de femmes qui se sont mariées avant d'avoir 18 ans »

childm	Linearized		
	Proportion	Std.Err.	CV (%)
0	.9061948	.0052603	.580487
1	.0938052	.0052603	5.60773

En principe, les estimations privilégiées sont celles avec des valeurs relativement faibles du CV. Il est important de noter qu'il n'existe pas de normes ou recommandations internationalement acceptées sur les valeurs « acceptables » du CV pour un certain type d'estimateur. En pratique, les socles de CV varient d'un pays à l'autre, et dans certains cas, d'une enquête à l'autre. Certaines recherches considèrent une mesure du CV de moins de 10 % comme hautement acceptable.¹⁵⁵ Pour d'autres, un CV d'une valeur comprise entre 10 et 20 % reste acceptable. Pour les valeurs de CV comprises entre 20

et 33 %, les estimations sont considérées comme inférieures mais toujours suffisamment fiables, tout en devant être utilisées avec prudence. Pour celles supérieures à 33 %, des mises en garde devraient être fournies en termes de niveaux de fiabilité de ces estimations. Une discussion plus détaillée sur l'application pratique des principes généraux ainsi que la base empirique des socles utilisés est fournie aux pages 77-83, présentant respectivement les expériences des Philippines, de la Mongolie et du Canada.

FIGURE 5.

« Règle de base suggérée » relative à la classification des CV pour la Boîte à outils Comptées et visibles

Valeur de CV	Suggestion classifiée des estimations
CV Inférieure à 10%	Extrêmement fiable
Entre 10% et 20%	Suffisamment fiable
Entre 20% et 33%	Toujours acceptable mais doit être utilisé avec prudence
Supérieur à 33%	Des mises en garde doivent être fournies en ce qui concerne le niveau de fiabilité de l'estimation

En résumé, il est généralement possible de générer des statistiques désagrégées par sexe à partir des enquêtes auprès des ménages. Cependant, compte tenu de la nature de l'exercice statistique consistant à produire des statistiques à désagrégation multiple, c'est-à-dire à réduire efficacement le

nombre d'observations, l'évaluation quantitative de ces estimations désagrégées est essentielle. À cet égard, les mesures d'exactitude, de précision et de fiabilité devraient être promues, observées et institutionnalisées comme meilleures pratiques des INS et d'autres producteurs de données.

ENCADRÉ 14.

Évaluation qualitative

Une évaluation qualitative cherche à évaluer comment les estimations sont perçues, principalement par les utilisateurs et les parties prenantes des estimations générées, pour dépeindre une image fidèle à la réalité. Alors qu'elles sont généralement effectuées par les producteurs de données, elles impliquent souvent également des groupes d'utilisateurs potentiels et des personnes qui connaissent le mieux l'objet de l'étude.

Par exemple, une évaluation des résultats d'enquêtes désagrégées sur les estimations au niveau local de la pauvreté chez les femmes nécessite la participation de responsables locaux (par exemple, les agents de planification et de développement, les chefs de comté ou de village) qui connaissent la région. Une évaluation des résultats d'enquête désagrégée pour les femmes autochtones devrait impliquer les membres de ce

groupe. Les idées et les commentaires des spécialistes en la matière seront également utiles pour identifier et promouvoir l'utilisation des estimations (du point de vue des utilisateurs) et l'exactitude, la précision et la fiabilité des estimations (du point de vue des producteurs).

Dans certains cas, les évaluations qualitatives sont réalisées à travers des ateliers et des groupes de discussion. Dans d'autres, des consultations avec des collègues familiers avec le groupe de sous-population d'intérêt sont menées (le siège de l'INS qui a mené l'étude consulte les collègues concernés des bureaux provinciaux ; ou le siège consulte des spécialistes des politiques travaillant sur le sujet au siège et dans l'ensemble du domaine). Il leur est généralement demandé d'évaluer si les résultats de l'étude correspondent à la situation sur le terrain.

Publication des résultats

Les producteurs de données (en particulier les INS) sont fortement encouragés à présenter des estimations ainsi que les CV correspondants, en tant que bonne pratique. L'utilisation des CV aide à déterminer si les statistiques sont statistiquement solides, et si elles devraient être publiées. Les erreurs-types et les intervalles de confiance peuvent également être présentés en tant qu'indicateurs complémentaires.

Dans les cas où les CV sont supérieurs à 33 %, des mises en garde devraient être fournies pour sensibiliser les utilisateurs sur le niveau de fiabilité de ces estimations. Des informations pertinentes sur le plan d'échantillonnage et des explications sur les raisons pour lesquelles certaines estimations ne répondent pas aux critères doivent être mises à la disposition des utilisateurs. Elles devraient être identifiées, documentées et évaluées. Toutes ces informations seront utiles aux producteurs de données pour planifier et concevoir de futures enquêtes afin de générer des statistiques désagrégées par sexe.

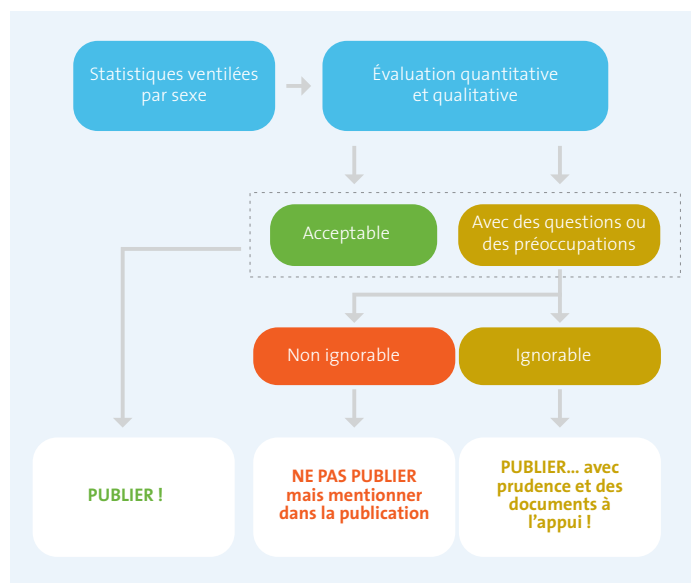
Les mesures quantitatives devraient également être complétées par des commentaires qualitatifs recueillis auprès des utilisateurs de données sur le genre et des parties prenantes. Ces exercices d'évaluation – quantitatifs et qualitatifs – augmentent l'appréciation statistique, la littératie et les capacités des utilisateurs et des producteurs de données, ainsi que du système statistique dans son ensemble.

Études de cas de pays

Les études de cas de pays des Philippines, de la Mongolie, des États-Unis et du Canada présentent les exemples d'application des mesures discutées ci-dessus aux statistiques désagrégées par sexe et l'évaluation de ces statistiques à l'aide des données d'enquêtes existantes. Des conseils supplémentaires sur la réalisation de l'ODD 5.2.1, en ce qui concerne la violence à l'égard des femmes, au Tadjikistan (présentés à la section précédente), sont fournis à l'Annexe 3 : celle-ci sert de guide pratique sur les calculs statistiques à l'aide de trois logiciels statistiques (STATA, R et SPSS).

FIGURE 6.

Graphique relatif à la publication des résultats



Estimations à petite échelle de la pauvreté aux Philippines

Évaluation quantitative de l'estimation à petite échelle de la pauvreté

Les estimations de la pauvreté dans les zones géographiques de niveau inférieur (c'est-à-dire les provinces, les municipalités et les villes) sont disponibles depuis longtemps aux Philippines. Pendant près de deux décennies, des estimations basées sur un modèle à petite échelle ont été générées à l'aide de données combinées de recensement et d'enquête, celles du Recensement de la population et du logement (CPH) de 2000 et celles de l'Enquête sur le revenu et les dépenses des familles (FIES) de 2000. Cette dernière est menée tous les trois ans. À ce jour, les estimations à petite échelle de la pauvreté générées ont été utiles pour la formulation, la planification et le suivi des politiques, ainsi que pour cibler les bénéficiaires des projets et programmes.¹⁵⁶

L'ancien Conseil national de coordination statistique des Philippines (NSCB) a utilisé des techniques SAE basées sur la méthodologie ELL développée par la Banque mondiale. Pour la première fois, des estimations intercensitaires de la pauvreté à petite échelle ont été générées pour l'ensemble des 1 622¹⁵⁷ villes et municipalités. Étant donné la nature de

l'exploration jusqu'à de très faibles niveaux de désagrégation géographique, l'exercice SAE a nécessité un examen de la fiabilité de ces estimations à petite échelle. Les coefficients de variation ainsi que les erreurs-types et les intervalles de confiance ont été mis à la disposition de tous les utilisateurs,

et publiés en même temps que la diffusion des estimations régionales. De plus, cette pratique a été institutionnalisée dans tous les exercices successifs de SAE entrepris par l'Autorité des statistiques des Philippines (PSA) depuis que le NSCB y a été fusionné en 2013 (voir Tableau 22 ci-dessous.)

TABLEAU 22.

Illustration de la publication par les Philippines des mesures de précision et de fiabilité de l'estimation à petite échelle de la pauvreté

Estimations à petite échelle de la pauvreté au niveau des villes et des municipalités, 2003

Ré-gion	Province	Municipalité	Inci-dence de la pau-vreté	Erreur-type (SE)	Coef-ficient de variation (CV)	Rang (le plus pau-vre=1)	Ampleur de la population pauvre	Écart de pau-vreté	SE	Gravité de la pau-vreté	SE
RCN	1 ^{er} district	Tondo	6.73	1.09	16.2	1557	45,300	1.25	0.30	0.37	0.12
		Binondo	1.14	0.98	86.0	1622	147	0.19	0.26	0.06	0.13
		Quapo	4.18	1.89	45.2	1582	1,032	0.77	0.51	0.22	0.19
		San Nicolas	8.93	4.78	53.5	1523	4,120	1.71	1.24	0.52	0.47
		Santa Cruz	3.35	0.88	26.3	1599	4,247	0.59	0.23	0.17	0.10
		Samploc	1.93	0.48	23.8	1615	7,303	0.32	0.11	0.09	0.04
		San Miguel	4.37	2.76	63.2	1590	752	0.80	0.69	0.22	0.24
		Ermita	2.40	1.58	65.8	1611	159	0.41	0.39	0.11	0.15
		Intramuros	7.97	4.26	53.5	1535	427	1.47	1.08	0.42	0.40
		Malate	3.90	1.07	27.4	1587	3,253	0.69	0.25	0.20	0.10
		Paco	3.07	0.87	28.3	1602	2,271	0.51	0.19	0.13	0.06
		Pandacan	3.66	0.96	26.2	1592	2,974	0.62	0.23	0.17	0.09
		Port Area	13.17	9.99	75.9	1463	6,844	2.71	3.11	0.86	1.43
		Santa Ana	3.79	0.93	24.5	1590	7,232	0.67	0.25	0.19	0.11
RCN	2 ^e district	Mandaluyong City	2.96	1.77	59.8	1605	9,073	0.52	0.44	0.15	0.16
		City of Marikina	2.62	1.91	70.2	1609	10,727	0.47	0.50	0.14	0.22
		City of Pasig	3.62	1.67	46.1	1593	20,928	0.63	0.39	0.17	0.14
		Quezon City	3.03	0.88	29.0	1604	78,710	0.55	0.26	0.16	0.11
		San Juan	1.50	1.03	68.7	1619	2,024	0.26	0.30	0.08	0.14
	3 ^e district	Kalockan City	5.16	1.70	32.9	1575	65,183	0.91	0.39	0.26	0.15
		Malabon	5.10	1.82	35.7	1576	17,575	0.90	0.48	0.26	0.20
		Navotas	7.41	3.12	42.1	1543	17,484	1.37	0.80	0.39	0.30
		City of Venezuela	4.40	1.52	34.5	1579	22,676	0.73	0.35	0.20	0.13

Source: NSCB 2009

Estimations à petite échelle de la pauvreté au niveau des villes et des municipalités, 2006, 2009 et 2012

Région/ Province	Municipalité/ Ville	Incidence de pauvreté			Coefficient de variation			Intervalle de confiance de 90 %					
		2006	2009	2012	2006	2009	2012	2006		2009		2012	
								Limite infé- ri- eure	Limite su- pé- ri- eure	Limite infé- ri- eure	Limite supé- ri- eure	Limite infé- ri- eure	Limite supé- ri- eure
RCN 1 ^{er} district	Tondo	4.1	2.9	3.1	12.6	27.5	20.4	3.3	5.0	1.6	4.2	2.1	4.2
	Binondo	1.8	1.0	1.5	18.1	68.0	41.9	1.2	2.3	0.0	2.2	0.5	2.5
	Quapo	5.3	2.1	2.1	7.9	42.4	28.1	4.6	6.0	0.6	3.5	1.1	3.1
	San Nicolas	4.9	2.4	3.0	9.6	57.0	53.6	4.1	5.7	0.1	4.7	0.4	5.5
	Santa Cruz	4.3	1.7	1.5	14.3	32.5	19.5	3.3	5.3	0.8	2.5	1.0	2.0
	Samploc	5.8	1.3	0.8	11.9	23.6	24.7	4.7	6.9	0.8	1.8	0.5	1.1
	San Miguel	3.1	1.4	1.2	47.2	67.4	73.1	0.7	5.5	0.0	2.9	0.0	2.6
	Ermita	4.4	1.5	0.9	56.4	68.7	47.8	0.3	8.5	0.0	3.1	0.2	1.6
	Intramuros	3.0	2.5	2.5	20.9	48.0	49.6	2.0	4.1	0.5	4.5	0.5	4.5
	Malate	6.4	1.8	1.3	8.9	29.1	26.7	5.5	7.3	0.9	2.6	0.7	1.9
	Paco	6.0	1.8	0.9	5.8	31.3	31.1	5.5	6.6	0.9	2.8	0.4	1.4
	Pandacan	6.0	1.9	1.6	7.8	33.0	25.6	5.2	6.8	0.9	2.9	0.9	2.2
	Port Area	13.2	11.9	10.0	15.2	57.5	45.2	9.9	16.5	0.6	23.1	2.6	17.5
	Santa Ana	4.7	2.2	1.3	17.8	29.0	27.6	3.3	6.0	1.1	3.2	0.7	1.8
2 ^e district	Mandaluyong City	6.1	1.8	1.3	17.6	45.1	32.8	4.3	7.9	0.5	3.2	0.6	2.0
	City of Marikina	6.0	2.2	1.4	11.9	41.1	30.5	4.9	7.2	0.7	3.8	0.7	2.1
	City of Pasig	5.0	2.2	1.8	9.5	37.3	24.6	4.2	5.7	0.9	3.5	1.1	2.6
	Quezon City	4.1	2.4	1.6	16.0	25.3	18.5	3.0	5.1	1.4	3.4	1.1	2.1
	San Juan	2.9	1.5	0.3	67.0	42.5	60.7	0.0	6.2	0.4	2.5	0.0	0.6
3 ^e district	Kalockan City	5.0	3.1	2.8	19.1	28.2	19.4	3.5	6.6	1.7	4.5	1.9	3.7
	Malabon	6.1	4.0	3.8	15.8	41.4	22.9	4.5	7.7	1.3	6.7	2.4	5.3
	Navotas	6.2	3.8	6.0	22.6	48.4	27.2	3.9	8.6	0.8	6.8	3.3	8.7
	City of Venezuela	5.1	3.7	2.3	21.1	33.4	23.1	3.3	6.9	1.7	5.8	1.4	3.2

Source: PSA 2016, 2012

Cette bonne pratique d'intégration et d'institutionnalisation de la publication de mesures de précision et de fiabilité des estimations ne s'appliquait pas seulement à l'estimation à petite échelle de la pauvreté basée sur un modèle généré par le NSCB et la PSA. Elle a également été institutionnalisée dans la publication des estimations officielles de la pauvreté, générées directement à partir des résultats de l'enquête du FIES. Pour illustrer ce point, dans un communiqué de presse en 2015, la PSA a présenté les intervalles de confiance de l'incidence officielle de la pauvreté du pays parmi la population pour les premiers semestres de 2013 et 2014. De plus, les tableaux statistiques incluent des mesures

de précision et de fiabilité comme les erreurs-types, les intervalles de confiance et les coefficients de variation.

Par ailleurs, au lieu de classer les zones géographiques, qui peuvent avoir des intervalles de confiance qui se chevauchent, elles ont été regroupées en grappes en fonction du niveau d'incidence de la pauvreté.¹⁵⁸ Dans ce cas, les zones qui sont plus susceptibles d'avoir le même niveau de pauvreté appartiendront à un seul groupe, et à des fins de suivi, un passage d'un groupe inférieur à un groupe supérieur signalera une amélioration de la situation de pauvreté.¹⁵⁹

En 2018, 16,7 % (soit 17,7 millions) des résidents étaient pauvres et avaient des revenus insuffisants pour répondre à leurs besoins alimentaires et non alimentaires de base.¹⁶⁰ En outre, en réponse aux demandes de générer des statistiques de pauvreté de niveau inférieur et sectorielles, la pauvreté de sous-groupes de la population a également été examinée. Des statistiques de la pauvreté des secteurs de base, tels que définis par la Loi de la République 8425 ou la Loi sur la réforme sociale et la réduction de la pauvreté,¹⁶¹ ont tout d'abord été générées par le NSCB en 2007. Elles ont été intégrées dans le cadre des statistiques officielles sur la pauvreté de la PSA. Les derniers rapports montrent qu'en 2018, on estimait que près de 16,6 % des femmes (près de 9 millions) étaient pauvres en revenus.¹⁶²

Évaluation qualitative des estimations à petite échelle de la pauvreté

D'après l'expérience des SAE des Philippines, outre une évaluation quantitative des estimations à petite échelle par la production de CV, de SE et d'IC, des évaluations qualitatives ont également été menées dans le cadre d'ateliers de validation depuis 2012. Ces exercices ont été effectués pour évaluer dans quelle mesure les estimations étaient liées à l'évaluation des unités gouvernementales locales, du milieu universitaire, des organisations de la société civile, ainsi que des communautés locales de la région ou de la province.

Un atelier de validation et une évaluation ont été organisés pour chaque localité où les estimations étaient évaluées. Au cours de l'atelier, les participants ont été invités à fournir leurs meilleures estimations de certaines caractéristiques des ménages liées à la pauvreté et des informations sur le nombre moyen de résidents pauvres. Des évaluations ont également été effectuées dans trois collectivités afin de valider si les variables reflétaient véritablement l'étendue réelle de la pauvreté dans les municipalités. Ces exercices de validation aident à enseigner aux participants comment effectuer de telles évaluations dans les zones où la pauvreté augmente considérablement afin d'évaluer directement les conditions sur le terrain.

Estimations de la Mongolie avec la MICS 2018

Des statistiques désagrégées par sexe ont été générées pour neuf indicateurs de genre en utilisant l'enquête en grappes à indicateurs multiples 2018 de la Mongolie. Par exemple, les estimations du mariage d'enfants ont été obtenues en utilisant l'indice de richesse et le type de résidence comme variables de désagrégation.

En appliquant les mesures décrites à la section précédente aux neuf statistiques désagrégées par sexe générées à l'aide de l'enquête en grappes à indicateurs multiples de la Mongolie de 2018, les estimations calculées et les caractéristiques correspondantes sont résumées dans le tableau 23.

TABLEAU 23.

Mesures de la précision et de la fiabilité des statistiques désagrégées sélectionnées en utilisant la MICS 2018 de la Mongolie

Indicateur	Estimation	Variable/S Désagrégées	Nombre D'observations	Erreur-Type	CV (%)
1. Proportion de femmes âgées de 18 à 49 ans qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0938	1 : Âge	846	0,0053	5,61
2. Proportion de femmes les plus pauvres âgées de 18 à 49 ans qui se sont mariées quand elles étaient enfants.	0,1142	2 : Âge ; Indice de richesse	280	0,0093	8,14
3. Proportion des femmes les plus riches âgées de 18 à 49 ans qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0491	2 : Âge ; Indice de richesse	45	0,0096	19,51
4. Proportion de femmes âgées de 18 à 49 ans résidant en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0906	2 : Âge ; Emplacement (Urbain/Rural)	388	0,0070	7,78
5. Proportion de femmes âgées de 18 à 49 ans résidant en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,1006	2 : Âge ; Emplacement (Urbain/Rural)	399	0,0067	6,69
6. Proportion de femmes les plus pauvres âgées de 18 à 49 ans résidant en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,1141	3 : Âge ; Indice de richesse ; Emplacement (Urbain/Rural)	14	0,0346	30,36
7. Proportion de femmes les plus riches âgées de 18 à 49 ans résidant en zones urbaines qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,0492	3 : Âge ; Indice de richesse ; Emplacement (Urbain/Rural)	45	0,0096	19,51
8. Proportion de femmes les plus pauvres âgées de 18 à 49 ans résidant en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants	0,1142	3 : Âge ; Indice de richesse ; Emplacement (Urbain/Rural)	266	0,0095	8,34
9. Proportion de femmes les plus riches âgées de 18 à 49 ans résidant en zones rurales qui se sont mariées quand elles étaient enfants	-	3 : Âge ; Indice de richesse ; Emplacement (Urbain/Rural)	0	-	-

Sur ces neuf indicateurs, le premier n'utilise qu'une seule variable de désagrégation, tandis que les quatre suivants comportent deux variables de désagrégation et les quatre autres trois variables de désagrégation. Comme escompté, l'indicateur 1, qui contient le plus d'observations, a l'estimation la plus précise. D'autre part, l'indicateur 6, qui a le plus faible nombre d'observations — en raison de la désagrégation multiple — produirait les estimations les moins précises. Il n'y a pas d'estimation pour l'indicateur 9, car le petit sous-domaine formé n'a recueilli aucune observation dans le processus de désagrégation.

En termes de fiabilité, comme mesuré par le CV des estimations, seulement cinq des huit estimations sont relativement fiables (indicateurs 1, 2, 4, 5 et 8 ci-dessus). Deux estimations avec des CV supérieurs à 10 % mais inférieurs à 20 % sont suffisamment fiables mais doivent être utilisées avec prudence (indicateurs 3 et 7 ci-dessus). De plus, une mise en garde devrait être fournie lors de la publication de l'indicateur 6, compte tenu de son CV de 30 %.

Enquête sur les dépenses des ménages du Canada de 2008 : Indicateurs de la qualité des données

Le Canada réalise l'Enquête sur les dépenses des ménages (EDM) deux fois par an. Il s'agit d'une enquête nationale visant à recueillir des renseignements sur les caractéristiques des ménages et

des logements, les dépenses des ménages par catégorie (comme la nourriture, les vêtements, le logement, les transports, les soins de santé), le revenu des ménages et l'équipement ménager. En 2017, 48 570 ménages faisaient partie de l'enquête dans les 10 provinces et les trois capitales territoriales du Canada. Les résultats de l'évaluation sont utilisés pour :

- Mettre à jour le calcul des poids du panier de l'Indice des prix à la consommation (IPC)
- Assister dans le calcul du Produit intérieur brut (PIB)
- Mesurer les tendances et comparer les dépenses des ménages
- Aider les organismes publics à identifier les besoins de groupes spécifiques de la population
- Suivre les objectifs.

Les erreurs d'échantillonnage pour le EDM ont été calculées pour les estimations à l'aide de la méthode bootstrap. Les CV sont disponibles dans les estimations géographiques (nationales et provinciales) et pour certains indicateurs tels que le type de ménage, l'âge de la personne de référence, le quintile de revenu du ménage, le mode d'occupation du ménage et la taille de la zone de résidence. Statistique Canada a établi que les valeurs de CV supérieures ou égales à 33 % sont inexactes et donc supprimées.

TABLEAU 24.

Illustration de la publication des CV par le Canada (%) par province et par niveau national pour l'estimation des dépenses moyennes des ménages pour plusieurs catégories

Catégories de dépenses au niveau récapitulatif	Canada	Terre-Neuve-et-Labrador	Île-du-Prince-Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Colombie britannique
Total des dépenses	0.7	1.5	1.8	1.4	1.3	1.3	1.4	1.9	1.4	1.6	1.7
Consommation actuelle totale	0.6	1.5	1.8	1.3	1.3	1.1	1.2	1.6	1.3	1.8	1.5
Nourriture	0.6	1.4	2.3	1.3	1.4	1.1	1.2	1.5	1.4	1.3	1.4
Abri	0.8	2.1	2.7	1.6	1.8	1.5	1.5	2.0	1.7	2.0	1.9
Opération domestique	0.9	2.0	3.0	2.3	2.0	1.7	1.8	1.7	1.8	2.3	2.3

Source: Statistics Canada 2018.

Pour garantir davantage que le EDM produit des estimations de qualité, des processus de certification et d'analyse des données ont été mis en œuvre pour quatre aspects principaux :

- L'attestation des dépenses – examen des changements d'une année à l'autre et des tendances historiques pour les principales catégories de dépenses à l'échelle nationale ainsi que pour les provinces et les capitales territoriales.
- La certification du revenu – analyse des statistiques sur le revenu tirées des données fiscales et d'enquête à l'échelle nationale ainsi que pour les provinces et les capitales territoriales.
- La confrontation des données – comparaison de certaines catégories de dépenses avec l'IPC et le Système de comptabilité nationale (SCN) pour le Canada, les provinces et les capitales territoriales, le cas échéant.
- La méthodologie et les indicateurs de qualité – évaluation de la qualité des données, au moyen de renseignements historiques sur la taille de l'échantillon, les taux de réponse, les taux de glissement, les taux d'imputation et les CV.¹⁶³

Critères du Healthy People des États-Unis de 2010 pour la suppression de données

Aux États-Unis, « Healthy People »¹⁶⁴ présente des évaluations qualitatives d'indicateurs censés mesurer la santé de la nation. Plus de la moitié de ces mesures sont basées sur la population et désagrégées pour certains groupes de la population, en fonction de caractéristiques telles que la race, le sexe, le statut socio-économique et pour certaines catégories telles que l'âge, le statut de handicap, la classification urbaine/rurale, les conditions de santé spécifiques et l'orientation sexuelle. Pour Healthy People 2010, des critères sur la suppression des données ont été publiés pour simplifier la comparaison entre les groupes de la population.

Les données ne répondant pas aux critères de fiabilité statistique, de qualité des données ou de confidentialité ont été supprimées des tableaux produits. La valeur de la cellule, où les estimations sont censées être situées, est désignée par l'abréviation DSU.¹⁶⁵ Les notes statistiques d'USA Healthy People de 2010 illustrent la suppression des données.¹⁶⁶ Les critères généraux utilisés pour la suppression sont les suivants :

- Le nombre d'événements est trop faible pour produire des estimations fiables ou peut enfreindre la confidentialité.
- La conception de l'échantillon ne produit pas une estimation représentative pour un groupe spécifique.
- Non-réponse élevée aux éléments ou grand nombre d'entrées inconnues.

Le critère spécifique pour la suppression diffère selon le type de système de données utilisé dans les mesures. Certains systèmes de données ont supprimé les données pour moins de quatre cas, alors que d'autres sont supprimées pour moins de 100 cas. Certaines données sont supprimées pour une erreur-type relative $> 30\%$ alors que d'autres le sont pour une erreur-type de $17,5\%$. Enfin, les données ne sont pas toujours disponibles pour certains groupes de population parce qu'elles ne sont pas en mesure de présenter des estimations fiables, comme pour la race.¹⁶⁷

Principaux points à retenir

Les points principaux suivants à retenir concernent l'Étape 4 relative à l'évaluation et à la publication des résultats :

- Il se peut que les estimations relatives à des domaines ou sous-domaines « plus petits » (comme le secteur géographique ou un groupe de la sous-population spécifique) n'aient pas nécessairement été considérées lors de la conception de l'enquête auprès des ménages. Il est donc nécessaire d'examiner si les statistiques désagrégées par sexe produites sont suffisamment précises et fiables, comme mesurées par l'erreur-type et le CV pour estimer la valeur réelle de l'indicateur. Comme il n'existe actuellement aucune norme internationale sur les niveaux suffisants de précision et de fiabilité, ceux-ci peuvent varier en fonction des pays et refléter leur niveau de développement statistique.
- Pour accroître l'appréciation statistique et les capacités des utilisateurs de données sur le genre, les producteurs de données sont également encouragés à présenter des mesures de qualité des données ainsi que d'autres informations pertinentes qui permettront aux utilisateurs de comprendre et d'évaluer les estimations.
- Conformément au principe « rien sur nous sans nous », les évaluations qualitatives devraient impliquer une population d'intérêt spécifique ainsi que d'autres utilisateurs potentiels et ceux connaissant le type de désagrégation étudié.

ÉTAPE 5 :

DIFFUSION, PLAIDOYER

ET UTILISATION

Si les statistiques ne sont pas communiquées, c'est comme si elles n'existaient pas. L'objectif d'appliquer une optique de genre à tous les aspects des processus statistiques est de fournir des preuves des inégalités et des lacunes dans la vie sociale, économique, environnementale et politique des femmes et des hommes. Les statistiques désagrégées par sexe produites et validées par les SSN peuvent être utilisées par les décideurs, les analystes de recherche, les OSC et le grand public pour ne laisser personne pour compte et prendre des décisions éclairées sur la réalisation de l'égalité des sexes et l'autonomisation de toutes les femmes et filles.

Les statistiques désagrégées par sexe auront toutefois uniquement un intérêt pour les utilisateurs si « elles sont facilement trouvables et accessibles, et si les utilisateurs les trouvent pertinentes et faciles d'utilisation ». ¹⁶⁸ Afin d'opérationnaliser cela, il faut d'abord reconnaître certains des défis en matière d'accessibilité, de pertinence et de compréhension des statistiques désagrégées par sexe du point de vue des utilisateurs. Ils incluent, parmi d'autres :

- Les utilisateurs qui ne savent pas exactement de quelles statistiques désagrégées par sexe ils ont besoin. Un responsable de projet peut vouloir mettre en œuvre des activités pour accroître l'accès aux services de santé sexuelle et reproductive des femmes sans savoir quelles sont les meilleures à utiliser pour justifier la proposition de projet.
- Les utilisateurs qui savent le type de statistiques désagrégées par sexe dont ils ont besoin mais qui ne savent pas où les trouver. Un décideur peut vouloir proposer un projet de loi sur la prévention de

la violence à l'égard des femmes et savoir quelles statistiques sont nécessaires, mais peut ne pas savoir quels acteurs du SSN publient les indicateurs nécessaires avec désagrégation.

- Les utilisateurs qui savent quelles statistiques désagrégées par sexe utiliser et où les trouver, mais ne savent pas comment accéder ou maximiser l'utilisation des outils ou des plateformes de données. Un chercheur étudiant l'accès aux technologies de l'information chez les femmes et les hommes pourrait savoir qu'une base de données du SSN contient des statistiques sur la proportion de femmes utilisant Internet, mais pourrait ne pas savoir comment accéder à cette base de données.
- Les utilisateurs qui savent de quel type de genre ils ont besoin, où les trouver, et comment utiliser ces outils de données mais qui ne savent pas comment interpréter les données de différentes façons. Il se peut qu'un journaliste veuille écrire un article sur les statistiques désagrégées par sexe, comme la proportion de femmes et de filles vivant dans les ménages ruraux les plus pauvres qui ne parviennent pas à terminer plus de six années de scolarité, par appartenance ethnique, mais peut ne pas avoir connaissance des mises en garde liées aux statistiques qui sont nécessaires pour interpréter les données avec précision.

Une diffusion et une communication adéquates et ciblées sont essentielles pour surmonter ces obstacles. La diffusion est une phase des processus statistiques, au cours de laquelle les données sont collectées et compilées par des agences statistiques et rendues publiques. ¹⁶⁹ Elle vise en grande partie à s'assurer que le message atteint le public cible et le

nombre maximal d'utilisateurs, grâce à des outils qu'ils peuvent facilement utiliser et des méthodes qu'ils peuvent facilement comprendre. Par ailleurs, la communication va au-delà et inclut des activités qui améliorent la prise de conscience et l'appréciation générale des utilisateurs pour les statistiques désagrégées par sexe. La diffusion est un processus passif et souvent unidirectionnel de mise à disposition des données, tandis que la communication est un échange bidirectionnel. Et une fois ce processus réalisé, les producteurs et les utilisateurs doivent en être informés et conscients. Dans l'idéal, ceci les autonomisera et les inspirera.

L'étape finale examine les éléments importants de la diffusion, de la communication et du plaidoyer pour l'utilisation de statistiques désagrégées par sexe. Elle présente également les études de pays sélectionnées qui ont démontré ces efforts avec succès, et entreprises avec le soutien du programme Les Femmes Comptent.

Diffusion des statistiques désagrégées par sexe

La diffusion de statistiques officielles devrait faire intégralement partie de la conception et de la mise en œuvre des SNDS. Dans cette perspective, un plan de diffusion spécifique aux de genre devrait être développé, compte tenu du fait que les questions de genre occupent une place unique dans l'élaboration de politiques¹⁷⁰ et les concepts de genre nécessitent une clarification en profondeur pour éviter toute confusion ou fausse représentation. Par exemple, en 2015, la Communauté du Pacifique a publié un Guide sur les de genre et leur présentation avec un modèle sur la « stratégie de diffusion et de communication des de genre » pour guider les pays de la région dans l'élaboration de plans clairs sur la manière d'atteindre efficacement les utilisateurs cibles¹⁷¹ Cependant, lorsqu'il est question de statistiques désagrégées par sexe, un plan distinct est nécessaire.

ENCADRÉ 15.

Difficultés liées à la diffusion et à la communication des statistiques sur la violence basée sur le genre

La cible 5.2 des ODD cherche à éliminer toutes les formes de violence à l'égard des femmes et des filles. Les indicateurs 5.2.1 et 5.2.2 des ODD sous cette cible sont tous deux classés au niveau II - c'est-à-dire que les indicateurs sont considérés comme « conceptuellement clairs » et ont « une méthodologie et des normes internationalement établies disponibles », mais selon la DSNU, ces indicateurs sont encore produits régulièrement par les pays.

Pour ajouter aux défis de la disponibilité des données, le groupe de travail établi par le Bureau de la Conférence des statisticiens européens a identifié « la communication de statistiques sur la violence basée sur le genre » comme l'un des défis pour les statistiques de genre parce que :

- Le sujet peut provoquer de la détresse chez les personnes qui en ont fait l'expérience.

- Le sujet est de nature multiforme et il est nécessaire de prendre en compte l'intersectionnalité sans sacrifier la robustesse des statistiques.
- Il existe un potentiel de stigmatisation des hommes, puisque la plupart des auteurs de violences sont des hommes.
- La comparabilité à l'intérieur du pays à travers le temps et à travers le pays au cours de la même période est difficile parce que le niveau de déclaration et l'unité d'observation peuvent changer au fil du temps.

De plus, les données désagrégées présentent un défi supplémentaire en termes de confidentialité car il peut y avoir un risque plus élevé d'identifier des sujets en fonction de leurs caractéristiques lorsque le nombre d'observations diminue.

Sources : CEE-ONU, 2020 ; DSNU, 2020.

Un plan de diffusion des de genre devrait idéalement préciser les éléments suivants :

- L'équipe de diffusion
- Les utilisateurs cibles
- Quel message sera diffusé
- Comment les de genre seront-elles présentées
- Le timing.

Équipe de diffusion

Pour facilement mettre en œuvre le plan, les personnes clés qui seront impliquées dans le processus de diffusion devraient être identifiées tôt et les tâches de chaque acteur devraient être clairement spécifiées. Il est important que les membres de l'équipe proviennent de différents domaines d'expertise pour assurer une approche holistique et intégrer un ensemble de compétences et une

perspective larges et inclusives tout au long du processus. Il est cependant important de souligner que les relations entre et parmi ces acteurs ne sont pas et ne doivent pas être hiérarchiques, mais collaboratives.

Une équipe de diffusion efficace devrait inclure, entre autres :

- Des spécialistes en statistiques, qui sont principalement responsables de la production et de la validation des statistiques désagrégées par sexe et qui peuvent le mieux expliquer l'interprétation et les limites des valeurs générées
- Des spécialistes du genre, qui connaissent les questions de genre pertinentes et les besoins en statistiques désagrégées par sexe dans le pays et peuvent suggérer les domaines et les groupes sur lesquels se concentrer pour des recommandations politiques fondées sur les données

- Des spécialistes de la communication, expérimentés dans la conception de stratégies de communication de données sur le genre rentables et capables de communiquer efficacement des produits statistiques sensibles au genre aux utilisateurs cibles.

Utilisateurs cibles

Les de genre touchent à tous les aspects de la vie des femmes et des hommes. Ainsi, il existe différents groupes d'utilisateurs avec des connaissances variables des affaires socio-économiques et des méthodes d'analyse des données qui

devraient être prises en compte dans la création du plan de diffusion.¹⁷² Il y a des organismes gouvernementaux qui utilisent des statistiques désagrégées par sexe dans l'élaboration des politiques pour l'égalité des chances des femmes et des hommes, des organisations et des groupes de femmes qui défendent les problèmes des femmes, des chercheurs qui soutiennent leurs analyses, des médias qui présentent des histoires liées au genre, ainsi que des organisations internationales et le grand public qui en font divers usages (voir Encadré 16).

ENCADRÉ 16.

Utilisateurs centraux et besoins de statistiques de genre

Soulignant l'importance d'identifier différents groupes cibles lors de la communication de statistiques de genre, les utilisateurs cibles suivants ont été identifiés par la CEE-ONU et la Banque mondiale :

- Les organes gouvernementaux promouvant des opportunités égales
- D'autres organes gouvernementaux (ministères du travail, de la protection sociale, de l'éducation, etc.)
- Les organisations de femmes et/ou les organisations féministes en tant qu'organisations non gouvernementales séparées, ou au sein des partis politiques, des syndicats, des parlements, des organes de décision régionaux et municipaux
- Les réseaux, facultés et bibliothèques dans les universités et autres parties des environnements de recherche axés sur les questions d'égalité, d'égalité des chances, de féminisme et d'autres questions liées au genre
- Les bibliothèques publiques
- Les magazines, les publications et les centres d'information pour les femmes
- Les centres de soutien luttant contre le harcèlement ou la violence à l'égard des femmes, les centres pour jeunes mères et autres institutions sociales axées sur le genre
- Les médias
- Les organisations internationales.

Source : CEE-ONU et Banque mondiale, 2010.

Vale (2008) catégorise les utilisateurs de données selon la manière dont ils utilisent les données : Les « touristes » sont des utilisateurs majoritaires peu fréquents qui utilisent principalement les données par curiosité ou pour des décisions personnelles éclairées ; Les « récolteurs » sont des utilisateurs fréquents qui utilisent principalement les données

pour la recherche fondamentale ou les décisions économiques ; et les « mineurs » désignent des utilisateurs fréquents dont le nombre est limité qui utilisent principalement les données pour des recherches ou des analyses détaillées.¹⁷³ Ces utilisateurs de données ont différents outils d'accès aux données et langages statistiques privilégiés.

ENCADRÉ 17.

Des « auditrices » de la société civile font équipe avec des enquêtrices pour suivre la violence à l'égard des femmes au Maroc

ONU Femmes a travaillé en étroite collaboration avec le bureau national des statistiques du Maroc – le Haut-Commissariat au plan (HCP) – pour concevoir la seconde enquête du pays sur la prévalence de la violence à l'égard des femmes et des filles. Le programme Les Femmes Comptent d'ONU Femmes au Maroc a commencé en 2019 avec une évaluation et des ateliers nationaux pour impliquer les utilisateurs et les producteurs de statistiques dans les étapes initiales.

Cet engagement précoce a cultivé les relations et a permis aux OSC de « faire entendre leurs voix sur les défis auxquels elles sont confrontées », ce qui « a créé une dynamique qui les a impliquées dans l'ensemble du processus de production de données », selon Leila Rhiwi, représentante de pays d'ONU Femmes au Maroc.

Les consultations ont cherché à étendre la portée de l'enquête au-delà de la première enquête en 2009. En conséquence, de nouveaux domaines – tels que l'estimation des coûts sociaux et économiques de la violence à l'égard des femmes, tant pour les victimes que pour leurs proches – ont été ajoutés.

Lorsque le HCP a mené la première enquête du pays sur la violence à l'égard des femmes en 2009 – avec le soutien du prédécesseur d'ONU

Femmes, l'UNIFEM – les réseaux de femmes et les OSC étaient impliqués. Reconnaissant que la collecte de données sur ce sujet sensible serait particulièrement difficile dans les villages traditionnels, le HCP a intégré des femmes « auditrices » des OSC qui fournissent des services aux victimes de violence dans ces régions. Les auditrices ont travaillé aux côtés des équipes HCP collectant les données.

Cette approche innovante a permis aux deux groupes d'apprendre de l'expertise de chacun, et a abouti à des outils d'enquête plus sensibles, tout en augmentant la confiance dans les données résultantes. La deuxième enquête, en 2019, a approfondi l'engagement entre les OSC et les professionnels de santé, les impliquant tôt dans le processus pour discuter des outils, des concepts et des approches pour interroger les victimes, et pour développer des questions.

« Quand les utilisateurs connaissent les données, car ils ont participé à leur collecte, ils sont plus disposés à faire confiance à ces données », déclare Najat Razi, Présidente de l'Association marocaine des droits des femmes.

Source : <https://data.unwomen.org/features/civil-societylisteners-team-enumerators-track-violence-against-women-morocco>

Une stratégie de diffusion efficace nécessite l'engagement de groupes d'utilisateurs cibles variés pour identifier leurs besoins.¹⁷⁴ L'engagement peut commencer dès la planification de la collecte de données. Les dialogues avec les utilisateurs peuvent se faire par le biais d'ateliers, de consultations, de groupes de discussion et de participation à des groupes de travail. Par exemple, lors de la conception des questionnaires pour les ménages, les commentaires des utilisateurs cibles sont recherchés pour identifier les questions et les éléments de données les plus pertinents pour eux et qui

alimenteront les politiques ou programmes prévus ou déjà en place. Certains utilisateurs ayant une expertise dans des domaines spécifiques peuvent également suggérer des manières de capturer au mieux certaines informations sensibles, comme les questions relatives à la fertilité et à la sexualité pour les adolescentes et les statistiques sur la violence à l'égard des femmes. L'Encadré 17 donne un bon exemple de la façon dont des « auditrices » de la société civile se sont associées avec des enquêteurs pour suivre la violence à l'égard des femmes au Maroc.

En ce qui concerne le rôle des utilisateurs vis-à-vis des données existantes issues des enquêtes auprès des ménages, l'Étape 2 (implication des utilisateurs dans l'identification des NPGEl) et l'Étape 4 (part des utilisateurs dans la validation qualitative) sont pertinentes.

Quel message sera diffusé ?

La diffusion va au-delà d'une simple publication des de genre disponibles. Une grande partie implique de choisir (et essentiellement de laisser de côté) les indicateurs spécifiques sur lesquels se concentrer.

Dans certains cas, la décision peut se baser sur une enquête. Des enquêtes sont menées pour produire directement des indicateurs relatifs aux problèmes des femmes, telles que des enquêtes sur l'emploi du temps, des enquêtes démographiques et de santé (EDS) et des enquêtes sur la violence à l'égard des femmes. D'autres enquêtes qui sont régulièrement ou périodiquement menées par les INS/SSN, telles que les enquêtes sur la population active (EFS), les enquêtes sur les revenus et les dépenses des ménages (HIES) et les enquêtes agricoles, peuvent également mettre en évidence des écarts et des inégalités entre la vie des femmes et des hommes lorsque plus de statistiques désagrégées par sexe sont générées.

La décision sur les statistiques à diffuser peut également être centrée sur le suivi. En 2013, durant la 44e Session du CSNU, les États membre ont convenu de la compilation de l'ensemble minimal d'indicateurs de genre, qui se compose de 52 indicateurs quantitatifs entièrement alignés sur les ODD et de 11 indicateurs qualitatifs traitant des questions pertinentes liées à l'égalité des sexes et à l'autonomisation des femmes.¹⁷⁵ Cet ensemble a pour but de servir de guide pour la production nationale ainsi que la compilation internationale des de genre. Il a contribué aux efforts de plusieurs pays pour adapter l'ensemble minimum et identifier leurs NPGEl pour suivre leurs progrès en matière d'égalité des sexes et d'autonomisation des femmes. Ces derniers reflètent les besoins prioritaires en données sur le genre spécifiques au pays en ce qui concerne la situation sociale, économique, environnementale et politique de sa population. Ceci fait l'objet d'une discussion détaillée dans la section précédentes.

Lors de la diffusion de tout type de contenu, les besoins et les demandes des utilisateurs devraient toujours avoir la priorité. De plus, il est important de ne pas simplement désagréger les données par sexe. Il faut approfondir la discussion sur le genre et les inégalités croisées pour commencer à déterminer dans la pratique ce qui doit être fait pour mieux intégrer le concept dans le travail statistique et politique. Il est donc essentiel d'accorder une attention particulière à la manière d'aborder le genre et l'intersectionnalité et de s'assurer qu'il s'agit d'une approche par défaut plutôt que d'une réflexion après coup, comme c'est souvent le cas.¹⁷⁶ Les inégalités déterminées par les différences fondées sur le sexe doivent être analysées et les populations où ces inégalités sont les plus prononcées doivent être mises en évidence.¹⁷⁷

Comment les de genre seront-elles présentées ?

À l'instar d'autres types de statistiques, les statistiques de genre peuvent être diffusées par le biais de différents produits et formulaires statistiques, en fonction du public cible et de son niveau de connaissances statistiques. Cependant, les de genre diffèrent des autres types de statistiques en ce sens qu'elles sont principalement désagrégées par sexe et présentent généralement côte à côte les statistiques des femmes et des hommes. En outre, alors que nous nous tournons vers des statistiques désagrégées par sexe, une désagrégation multiple est recommandée¹⁷⁸ (par exemple, par sexe, lieu de résidence, revenu/richeesse, entre autres), mais n'est pas toujours facile à visualiser.

Produits statistiques

Les produits statistiques genrés se distinguent par le niveau d'information qu'ils contiennent. Les microdonnées incluent des informations collectées sur une certaine unité statistique. Les macrodonnées sont l'agrégation de microdonnées conformes à la méthodologie statistique, telles que les dénombrements, les moyennes ou les fréquences. Les macrodonnées sont généralement utilisées pour diffuser des produits statistiques à la majorité des utilisateurs.

Les rapports documentent les informations dans un format organisé, à travers une collection de textes, de tableaux et de visuels. Les de genre issues d'enquêtes peuvent faire partie de rapports constitués de discussions et d'analyses désagrégées par sexe ou de chapitres spécialisés axés sur l'analyse de genre. Certains pays ont également des rapports spécifiques au genre tels qu'une publication « Femmes et hommes » et des rapports thématiques relatifs au genre et aux statistiques désagrégées par sexe.

Les articles, les histoires de données, les notes, les infographies et le contenu des médias sociaux, etc. sont des produits courts, simplifiés et conviviaux qui résumant et mettent en évidence les de genre clés avec une désagrégation à partir des principales conclusions d'une enquête ou sur une certaine question liée au genre. Les fiches d'information et les infographies présentent également des statistiques désagrégées par sexe à l'aide de supports visuels, ce qui les rend plus accessibles. Une série de tableaux sur les statistiques désagrégées par sexe peut également être diffusée.

Dans de nombreux cas, les microdonnées sont également disponibles pour diffusion à certains utilisateurs qui préfèrent des informations plus détaillées pour une présentation personnalisée. Cependant, les microdonnées seront soumises à une stricte confidentialité et à l'anonymat car certaines données contiennent des informations personnelles. Les microdonnées peuvent être diffusées sous forme de fichiers à usage public, mais leur accès est généralement restreint ou uniquement disponible sur demande. Dupriez et Boyko fournissent un guide complet sur la diffusion des microdonnées.¹⁷⁹

Modes de diffusion

Les produits statistiques sont diffusés de différentes manières. Il existe des documents imprimés, des présentations électroniques et Web et des présentations en personne. À l'ère du numérique, la diffusion électronique et sur le Web est privilégiée parce qu'elle est plus efficace que d'autres moyens. Elle atteint une plus grande variété d'utilisateurs, à l'intérieur comme à l'extérieur du pays, à moindre coût. Les produits statistiques électroniques

peuvent être facilement et rapidement accessibles par les utilisateurs quand ils en ont besoin. Ces produits peuvent être facilement réutilisés et davantage redistribués par les utilisateurs.

Certains utilisateurs préfèrent toutefois des supports imprimés. Ces produits sont disponibles « en l'état » et il est possible d'y accéder sans avoir à recourir à d'autres dispositifs. Les supports imprimés sont distribués à différents utilisateurs cibles.¹⁸⁰

La plupart des produits statistiques peuvent être diffusés en utilisant à la fois des supports imprimés et électroniques. Cependant, en raison de leur taille, les microdonnées ne sont diffusées que par le biais de formats électroniques et Web. Dans la diffusion électronique, les microdonnées sont fournies aux utilisateurs dans des dispositifs de stockage tels que des clés USB ou des disques durs, ou des e-mails. Elles peuvent être également téléchargées directement à partir des sites Internet des acteurs SSN ou des agences internationales/partenaires de développement ayant fourni un soutien à l'activité statistique.

Les présentations en personne sont une autre manière de diffuser les de genre. Elles peuvent prendre la forme de lancements, de conférences de presse, de dialogues ou de conférences. Cette méthode permet d'atteindre des groupes cibles spécifiques d'utilisateurs pour les statistiques désagrégées par sexe et permet aux producteurs de répondre personnellement à toute question ou préoccupation immédiate au sujet des informations contenues dans les produits statistiques.

Visualisation et langage

La représentation visuelle et l'utilisation du bon langage affectent la clarté et la vitesse de réception des informations.¹⁸¹ Les représentations visuelles telles que les graphiques, les cartes et les infographies peuvent améliorer la diffusion de statistiques importantes sur le genre. Il faut toutefois noter que différents types de graphiques et de cartes ont des objectifs différents. De même, une utilisation appropriée des terminologies des de genre peut aider les utilisateurs à se familiariser avec celles-ci.

TABLEAU 25.

Règles de base dans la visualisation et le langage des statistiques de genre

À faire	À ne pas faire
Les statistiques pour les femmes et les hommes devraient être présentées côte à côte pour À LA FOIS les femmes et les hommes pour une comparaison aisée. Brisez la tendance des rapports en mettant les femmes en premier, suivies des hommes dans les tableaux et les graphiques !	Ne mettez pas les hommes en premier. La plupart des questionnaires utilisent les codes 1 pour les hommes et 2 pour les femmes. Ce qui signifie que les tableaux statistiques sont automatiquement générés avec les hommes en premier, suivis des femmes.
Sélectionnez des icônes pertinentes pour les de genre présentées et qui prennent en considération les fondements culturels et politiques du rapport.	N'oubliez pas d'ajouter des étiquettes, des titres, des notes et des sources pour les tableaux et les graphiques. Les titres devraient être une description complète des données présentées.
Conservez correctement les métadonnées (informations sur les données) et la documentation pour une référence plus facile. Alors que certains indicateurs ont des définitions internationales communément acceptées, ils peuvent toujours être collectés de différentes manières et il peut y avoir des considérations importantes qui devraient être connues des utilisateurs.	Ne partez jamais du principe que tous les utilisateurs comprennent les métadonnées, utilisent les mêmes définitions et terminologies. Certains résultats statistiques devraient être traduits en utilisant un langage courant.
Assurez-vous que les bases de données sont conviviales et que les étapes pour accéder aux données sont clairement expliquées.	Ne conservez pas les de genre sur différentes pages Web. S'il n'est pas possible de les héberger sur la même plateforme, une page Web résumant les liens vers leur emplacement serait utile.
Dans les tableaux et les graphiques, utilisez systématiquement les mêmes couleurs distinctes pour les femmes et les hommes, pour une identification simplifiée.	Évitez l'utilisation stéréotypée des couleurs, comme le rose pour les femmes et le bleu pour les hommes. Évitez l'utilisation de couleurs et d'images qui imposent des stéréotypes de genre.
In charts and graphs, consistently use the same different colours for women and men, for easier identification.	Avoid stereotypical colour use, such as pink for women and blue for men. Also avoid using colours and images that impose gender stereotypes.

ONU Femmes, le SIAP¹⁸² et le SPC¹⁸³ fournissent des orientations complètes sur la visualisation des données. Par ailleurs, la CEE-ONU offre des recommandations spécifiques sur le langage utilisé par rapport au genre dans la communication statistique et sur le maintien de l'impartialité lors de la communication des de genre.¹⁸⁴

Timing

Il est important que les de genre soient utilisées en temps opportun, afin d'être réactives et pertinentes aux besoins des utilisateurs et des parties prenantes des données sur le genre. Le calendrier d'une sortie/d'un lancement doit faire partie du plan de diffusion et de communication. Ceci devrait laisser suffisamment de temps pour le traitement des de genre et être ajouté au calendrier statistique

d'une unité du SSN, soit en plus, soit en complément d'autres statistiques produites.

Les produits statistiques axés sur les enquêtes sont publiés à la fin de la mise en œuvre de l'enquête. Parallèlement, certains ont une diffusion institutionnalisée et sont menés à intervalles réguliers. La CEE-ONU et l'Institut de la Banque mondiale notent que le timing de la publication des produits statistiques peut impacter la mesure dans laquelle ils sont utilisés.¹⁸⁵ Par exemple, un effet plus important peut être obtenu si les statistiques désagrégées par sexe sont publiées pour coïncider avec les événements nationaux concernant les femmes, comme la journée internationale des femmes, la journée de la fille, ou même la fête des Mères, ou en fonction des événements actuels pertinents.

Plaidoyer pour l'utilisation des données

Les activités de communication ne comprennent pas seulement la diffusion de matériels et d'événements, mais la contribution à l'amélioration globale de la sensibilisation, de la compréhension et de l'utilisation de statistiques désagrégées par sexe sont également des éléments importants. La promotion de produits et d'événements statistiques contribuera à accroître la sensibilisation des utilisateurs à la disponibilité de statistiques désagrégées par sexe, mais des efforts de renforcement des capacités sont également nécessaires pour améliorer les connaissances statistiques. Une communication efficace peut également permettre une interprétation plus facile d'indicateurs de genre complexes et désagrégés et de comprendre ce que ces chiffres représentent, comme l'écart de rémunération entre les sexes, par exemple. La désagrégation de l'écart de rémunération par profession ou industrie fournit aux décideurs politiques des données plus granulaires là où l'écart de rémunération est le plus important, afin de permettre ensuite des réformes plus ciblées.¹⁸⁶

Promotion de produits et d'événements statistiques

Il existe plusieurs façons d'informer les utilisateurs de la disponibilité de nouvelles de genre avec des niveaux de désagrégation. Les sites Web officiels des unités SSN sont un bon début, permettant le partage des mises à jour et des nouvelles données. Lorsque de nouvelles données, y compris de nouvelles désagrégations, sont disponibles, des e-mails ciblés ou des newsletters peuvent être diffusés pour attirer l'attention sur elles. Les messages sur les médias sociaux peuvent aider à étendre davantage la diffusion et à atteindre de nouveaux publics.

L'engagement des médias peut accroître la visibilité et assurer une diffusion plus efficace. Des communiqués de presse peuvent être préparés par l'équipe de diffusion pour mettre en évidence les principales conclusions et principaux messages. Les médias jouent un rôle unique dans la diffusion de statistiques désagrégées par sexe, à la fois en tant

que canal de diffusion mais aussi en tant qu'utilisateur cibles eux-mêmes qui peuvent bénéficier de l'accès aux statistiques désagrégées par sexe et les intégrer dans leurs articles. ONU Femmes et PARIS21 ont fait équipe pour concevoir un cours e-learning pour guider les journalistes et les statisticiens à utiliser les statistiques pour rendre compte de la situation et des besoins uniques des femmes et des hommes. Le cours identifie également des points de coopération et de collaboration entre les journalistes et les statisticiens.¹⁸⁷

Pour assurer une diffusion optimale des de genre, il est important de surveiller l'efficacité des supports de diffusion et de communication, c'est-à-dire s'ils ont atteint les publics cibles et si ces supports ont été utilisés de manière que les données qu'ils présentent puissent en fin de compte contribuer à des changements positifs qui auront un impact sur la vie des femmes et des hommes. Il est important que les plans de diffusion identifient également clairement le personnel clé qui sera impliqué dans le suivi, la fréquence à laquelle le suivi est effectué et les mesures de succès convenues.

La portée des produits statistiques publiés électroniquement est plus simple à mesurer. Le nombre de visites de la page Web et le nombre de téléchargements peuvent facilement être comptabilisés. Dans certains cas, l'emplacement des personnes ayant accédé à une certaine page Web peut également être déterminé. Ces décomptes ne peuvent cependant pas identifier quelles de genre ont été obtenues ou référencées et quels utilisateurs y ont accédé.

Les informations sur la manière dont les statistiques désagrégées par sexe sont réellement utilisées, qui sont difficiles à trouver, peuvent être vérifiées en suivant les demandes spécifiques des utilisateurs via des formulaires de site Web, des demandes par e-mail ou par téléphone. La diffusion en personne peut permettre de vérifier plus facilement quels types d'utilisateurs assistent aux événements de lancement et leurs organisations. Lors de ces événements, les questions posées au cours des discussions peuvent également aider les producteurs à identifier les sujets qui intéressent le plus les utilisateurs et qui peuvent représenter une

source de discordance. Dans le cadre du programme Les Femmes Comptent, un instrument d'orientation¹⁸⁸ a également été développé pour surveiller systématiquement l'utilisation de nouvelles données sur le

genre produites par le biais de 52 évaluations rapides sur le genre (RGA) relatives à l'impact du COVID-19.¹⁸⁹ Il est présenté dans l'Encadré 18.

ENCADRÉ 18.

Orientation d'ONU Femmes sur le suivi de l'utilisation d'enquêtes d'évaluation rapide sur le genre relatives aux impacts du COVID-19

En lien avec son mandat et ses efforts pour étayer la réponse à la pandémie, ONU Femmes et ses partenaires par le biais du programme Les Femmes Comptent, ont initié des activités de collecte de données primaires pour fournir des informations mises à jour sur les tendances et l'analyse d'une variété de sujets liés aux impacts genrés du COVID-19. En conséquence, ONU Femmes a commandé des évaluations rapides sur le genre (RGA) relatives aux impacts du COVID-19 dans divers pays.

Dans le prolongement logique des RGA, et conformément à son ambition de combler le fossé entre la production de données et l'utilisation des statistiques de genre de genre, le programme Les Femmes Comptent déploie également des efforts délibérés pour surveiller et documenter les cas d'utilisation des résultats des RGA aux niveaux national, régional et mondial. Dans ce but, le programme Les Femmes Comptent a développé un instrument

d'orientation pour documenter intentionnellement les cas d'utilisation des données.

Le document d'orientation fournit un soutien aux collègues d'ONU Femmes dans les Bureaux régionaux et de pays (RO et CO) et d'autres cherchant à compiler des cas d'utilisation ou des histoires d'impact. Il explique pourquoi le suivi des cas d'utilisation est important et propose un questionnaire de référence à administrer aux organisations de répondants cibles, y compris des conseils. L'outil offre des questions simples et directes au sujet : 1) des informations sur l'enquête et l'utilisateur ou la partie prenante qui a répondu ; 2) les usages spécifiques du RGA ; et 3) les commentaires et les besoins des utilisateurs. Les RO et les CO d'ONU Femmes peuvent choisir de modifier le questionnaire, en fonction de ce qu'ils jugent pratique et en tenant dûment compte de leurs priorités existantes.

Source: [UN Women 2021b](#)

Promotion de l'utilisation de de genre et de la durabilité

Plusieurs activités peuvent également être entreprises pour assurer ou améliorer la compréhension et l'utilisation des de genre, telles que la préparation de messages clés, le maintien de bonnes relations avec les utilisateurs, l'organisation de cours de formation à la littératie statistique, l'utilisation des médias sociaux pour la promotion et l'institutionnalisation des membres de l'équipe de diffusion et des plans. Elles seront illustrées dans certaines des bonnes pratiques des études de cas de pays sélectionnés.

Études de cas de pays

S'appuyant sur les mandats uniques normatifs, politique et de coordination d'ONU Femmes, le programme Les Femmes Comptent répond aux défis clés pour la production de statistiques désagrégées par sexe — c'est-à-dire le manque d'accès et la capacité limitée des utilisateurs à analyser les de genre pour éclairer les politiques. Au niveau mondial, régional et en particulier au niveau national, le programme promeut un meilleur accès aux données sur le genre et une meilleure analyse des données sur le genre par les utilisateurs, notamment par le biais de plateformes d'accès ouvert, d'outils de diffusion, de dialogues utilisateurs-producteurs et de

capacités renforcées de tous les acteurs concernés à utiliser des de genre dans les politiques, les programmes et le plaidoyer.

Cette sous-section présente des exemples spécifiques de bonnes pratiques ainsi que des défis et des enseignements tirés dans la diffusion et la communication de de genre dans les pays sélectionnés, avec un soutien direct du programme Les Femmes Comptent.

Manuel statistique de la Colombie sur les Femmes et les Hommes : Écarts entre les sexes en Colombie¹⁹⁰

La Colombie s'est engagée à accélérer en permanence l'égalité réelle entre les femmes et les hommes dans différentes dimensions, telles que l'autonomisation économique, la représentation politique et l'élimination de toutes les formes de discrimination et de violence à l'égard des femmes.

Dans le cadre de cet engagement et de la mise en œuvre du projet Les Femmes Comptent en Colombie, ONU Femmes a établi une alliance avec l'institut national de la statistique de Colombie (DANE) et avec le Conseil présidentiel pour l'égalité des femmes (CPEM) afin d'améliorer la disponibilité, l'accès et l'utilisation des statistiques de genre dans l'élaboration des politiques publiques par le secteur public, les universités et la société civile. Dans le cadre de cette alliance, le 10 novembre 2020, la Colombie a publié la première édition de Femmes et Hommes : Écarts entre les sexes. Cette publication inclut une sélection stratégique de thèmes et d'indicateurs décrivant et analysant la situation actuelle des femmes et des hommes en Colombie

dans différents aspects et constitue la publication phare d'ONU Femmes Colombie pour 2020. Les informations présentées et la manière dont elles sont examinées permettent d'identifier les progrès et les reculs, d'orienter la réflexion et la conception d'actions politiques pertinentes et efficaces axées sur la promotion de l'égalité des sexes et de l'autonomisation des femmes.

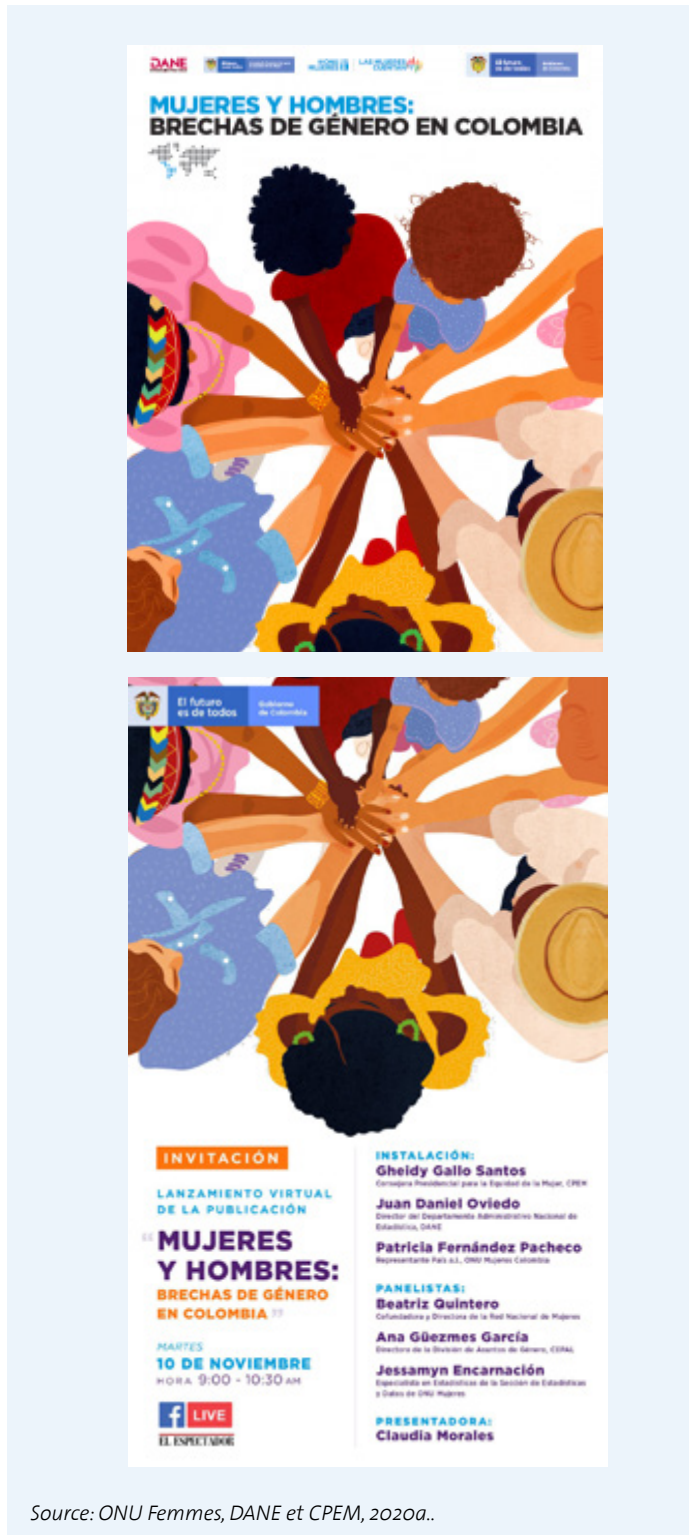
Concernant la publication de statistiques désagrégées par sexe, dans le rapport, les indicateurs sont présentés dans la mesure où les informations statistiques disponibles le permettent ; ils sont également désagrégés par d'autres caractéristiques en plus du sexe - telles que l'âge, le lieu de résidence, l'autoidentification ethnique, le niveau de revenu, le niveau d'éducation, entre autres - abordant une approche sensible au genre et tenant compte de l'intersectionnalité.¹⁹¹

Lancement de haut niveau par la Vice-présidente de Colombie

Pour démontrer clairement le soutien fort et de haut niveau du gouvernement national à cette initiative, la Vice-présidente de la Colombie, Martha Lucía Ramírez en personne, a ouvert l'événement de lancement du rapport. La première édition de Femmes et hommes : Écarts entre les sexes en Colombie a été lancée pour présenter les résultats ainsi que les recommandations visant à accélérer la réduction des écarts entre les sexes et à promouvoir l'utilisation de la publication comme outil de référence pour la consultation nationale et locale afin d'orienter la prise de décision en matière de politiques publiques.

FIGURE 7.

Le tout premier rapport statistique de la Colombie sur les femmes et les hommes et son lancement de haut niveau



Source: ONU Femmes, DANE et CPEM, 2020a..

La déclaration de la Vice-présidente a été suivie par une introduction de la Représentante de pays a.i. d'ONU Femmes, Patricia Fernández-Pacheco, et par une présentation des principaux résultats de la publication par le directeur de DANE, Juan Daniel Oviedo. Un panel représentant différents groupes d'utilisateurs et de parties prenantes formulant des commentaires sur la publication incluait : Beatriz Garcia Quintero, cofondatrice et coordonnatrice du Women's National Network, une organisation sociale colombienne sur les femmes ; Ana Gúezmes Garcia, directrice de la Division des questions de genre à la Commission économique des Nations Unies pour l'Amérique latine et les Caraïbes (ONU CEPALC) ; et Jessamyn Encarnacion, conseillère inter-régionale sur les statistiques de genre du programme Les Femmes Comptent au siège d'ONU Femmes. Des représentants de secteurs variés ont participé à l'événement de lancement : du gouvernement national et local et d'organisations qui utilisent des statistiques, dont : des agences onusiennes en Colombie, d'autres ONG internationales avec une présence dans le pays, le monde universitaire, la société civile et les organisations de femmes.

Afin d'amplifier la diffusion de l'événement de lancement, ainsi que les résultats de la publication, un partenariat a été établi avec le journal national El Espectador, qui a été un allié fondamental pour faire progresser le positionnement de l'agenda de l'égalité des sexes en Colombie.¹⁹²

Au-delà du lancement, des initiatives ont été menées pour assurer la durabilité et l'institutionnalisation de la production continue de statistiques désagrégées par sexe. Moins d'un mois après le lancement du rapport, DANE s'est engagé à deux changements positifs et institutionnalisés :

1. Une publication régulière du rapport
 - DANE a promis de produire la publication chaque année, citant la contribution significative de la publication pour révéler les écarts entre les sexes et en informant les nouvelles politiques nationales de genre grâce à des preuves statistiques avec une approche d'intersectionnalité. Par exemple, le rapport de 2020 sera utilisé pour informer la formulation de la nouvelle politique nationale sur le genre du pays.

2. Une désagrégation géographique supplémentaire.

- Suite au lancement de la publication au niveau national, les observatoires régionaux sur le genre d'Antioquia, de Nariño, de Cauca et de Meta lancent des publications similaires pour informer les décisions locales et la prise de décision dans leurs régions. À Cauca, la publication a été lancée le 25 novembre, et à Nariño le 2 décembre 2020. La publication, désormais disponible sur le portail Web de l'Observatoire sur le genre de Nariño, a été développée avec le soutien du programme Les Femmes Comptent.

Le lancement a augmenté la sensibilisation et favorisé des interactions entre les utilisateurs de données sur le genre et les parties prenantes

L'événement de lancement a été retransmis en direct sur Facebook, avec plus de 25 000 visionnements et 1 239 interactions.¹⁹³ Durant l'événement, la publication Femmes et hommes : Écarts entre les sexes en Colombie a été mise à la disposition du public pour téléchargement sur les sites Internet DANE¹⁹⁴ et CPEM¹⁹⁵. Il convient de noter que moins d'un mois après sa sortie, elle a déjà atteint collectivement 87 300 impressions.¹⁹⁶

ENCADRÉ 19.

Les facteurs de réussite de la portée de Femmes et hommes : Écarts entre les sexes en Colombie

Engagement de haut niveau du leadership d'ONU Femmes Colombie

Lors de la mise en œuvre du projet Les Femmes Comptent, qui a débuté en 2019, la représentante nationale de l'époque, Ana Güzmes Garcia, a fermement défendu le développement de de genre avec les partenaires nationaux. Elle a également été une fervente défenseuse des activités de plaidoyer et de communication pour la promotion de l'égalité des sexes et de l'autonomisation des femmes, y compris en augmentant la visibilité et l'impact du manuel en tant que publication phare du Bureau pour 2020. Le Bureau de pays d'ONU Femmes Colombie a même développé sa propre stratégie pour le lancement de publications phares. La stratégie adresse cinq aspects clés :

1. le développement de la publication par une équipe interdisciplinaire composée de représentants d'ONU Femmes et de ses institutions partenaires ;
2. la révision et l'édition de la publication par des professionnels externes experts en la matière ;
3. la professionnalisation de la publication par l'équipe technique responsable, qui intégrera les modifications ;
4. la définition et la mise en œuvre de la stratégie de diffusion et de communication, y compris un lancement national, par une équipe axée sur le renforcement de l'articulation entre les équipes de communication et techniques, innovant dans les formats et en partenariat avec les médias pour assurer une attention technique, politique et stratégique, et définir des messages clés en utilisant un langage simplifié et accessible ;
5. la mise en place d'espaces de suivi et de coordination avec la participation de différentes entités liées à la publication, pour faciliter la

prise de décision et l'établissement d'accords tout au long du processus.

La combinaison de ces actions coordonnées entre différentes parties prenantes a significativement contribué au lancement réussi du manuel Femmes et hommes : Écarts entre les sexes en Colombie. En travaillant ensemble, l'Unité de planification, de suivi et d'évaluation (S&E), où se trouve l'équipe Statistiques/Les Femmes Comptent, et l'Équipe de communication ont tiré parti d'une stratégie collaborative dans la mise en œuvre de l'événement, facilitant l'élaboration d'un plan de travail, décrivant les rôles et responsabilités des membres de l'équipe concernés, et la rédaction d'une note conceptuelle et du déroulement du lancement.

Partenariats et collaborations au-delà des développeurs de la publication

La publication et le lancement de l'événement ont été planifiés et entrepris par trois partenaires institutionnels : DANE, CPEM et ONU Femmes Colombie. Des partenariats ont également été établis avec d'autres parties prenantes clés pour améliorer la qualité du rapport, renforcer son impact et toucher un public plus large. Par exemple, une équipe interdisciplinaire de fonctionnaires des institutions concernées a été formée pour examiner et améliorer le contenu et les messages de la publication.

Partenariat avec les médias

L'événement de lancement a été organisé en partenariat avec El Espectador, un organe de presse national en Colombie, avec 4 millions de « followers » sur Facebook.¹⁹⁷ L'événement a été couvert dans au moins 47 publications dans les médias nationaux, régionaux et locaux. Le hashtag associé à l'événement, #GeneraciónIgualdad, était également en vogue dans le pays durant l'événement.

Ce fort soutien des médias, y compris de l'agenda des données sur le genre, était le produit d'une coordination organisée avec les médias. Plusieurs réunions ont eu lieu entre l'équipe et le partenaire média en préparation à l'événement de novembre 2020. Le modérateur était un journaliste de renom avec une liste d'alliés à haut impact. Enfin, la publication sous embargo a été partagée avec les journalistes avant l'événement, avec des conditions d'utilisation claires, pour favoriser leur couverture des messages clés mis en avant pendant l'événement en ligne.

Le tout premier Indice du Kenya sur l'autonomisation des femmes¹⁹⁸

En août 2020, le Kenya a lancé son tout premier Indice d'autonomisation des femmes (WEI). Sa production et son lancement ont été menés conjointement par ONU Femmes, par le biais du programme Les Femmes Comptent, en partenariat avec le Bureau national des statistiques du Kenya (KNBS) et de l'UNICEF. L'Indice d'autonomisation des femmes constitue une étape principale du suivi de l'ODD 5 par le pays, en tant que toute première mesure complète et systématique de l'autonomisation des femmes et des filles au Kenya. L'analyse utilise des données de l'Enquête du Kenya sur la démographie et la santé de 2014, qui contient des variables et des indicateurs beaucoup plus pertinents par rapport à tout autre ensemble de données disponible, et comprend des informations au niveau individuel. Le rapport WEI a présenté des statistiques désagrégées par sexe pour l'autonomisation des femmes au niveau national, par zone de résidence et autres caractéristiques socio-économiques, y compris l'âge, l'état civil, le sexe, le niveau d'instruction du chef de ménage et les quintiles de richesse.

Le rapport WEI constitue une première étape pour répondre au besoin d'une mesure plus complète et plus robuste sur l'autonomisation des femmes au Kenya. Dans le futur, la mesure devrait également être désagrégée au niveau sous-national (comté).¹⁹⁹

Reconnaissant que l'autonomisation est un concept multidimensionnel, l'Indice d'autonomisation des femmes a identifié le statut des femmes dans les domaines suivants :

- Attitudes envers le fait de battre sa femme
- Ressources humaines et sociales
- Prise de décision du ménage
- Contrôle sur les relations sexuelles
- Domaines économiques

Un lancement conjoint de haut niveau très médiatisé

Le lancement de l'Indice d'autonomisation des femmes a été réalisé en collaboration avec des partenaires stratégiques et des parties prenantes, y compris le Groupe de travail sectoriel sur le genre, les gouvernements des comtés, les OSC et les partenaires du développement. Le lancement a reçu une couverture médiatique importante et positive, dont :

1. Un entretien vidéo sur CNBC Africa²⁰⁰
2. Un éditorial d'un grand média régional²⁰¹
3. Un entretien vidéo et une couverture sur Devex²⁰²
4. Les points de vue des principaux chroniqueurs²⁰³
5. D'autres articles²⁰⁴ dans la presse nationale écrite et parlée²⁰⁵

La couverture média a contribué au discours public sur l'égalité des sexes dans le pays. Les messages clés et les données WEI ont été transformés en une variété de produits d'information et de communication, qui ont été personnalisés et reconditionnés, tels que du matériel médiatique, des infographies et une version populaire pour divers publics, y compris les médias, les acteurs de l'industrie et le grand public.

FIGURE 8.

Exemple d'article avec une couverture de l'Indice d'autonomisation des femmes du Kenya



Source: Akumu 2020.

Plaidoyer en faveur de l'utilisation de l'Indice d'autonomisation des femmes

Les Femmes Comptent a développé un ensemble d'infographies dont des statistiques désagrégées par sexe pour aider à visualiser et à synthétiser des données complexes tirées de ces produits statistiques utilisés par diverses audiences et pour une promotion continue sur les médias sociaux et d'autres canaux d'ONU Femmes.²⁰⁶ Les médias sociaux ont été activement utilisés, avant, pendant et après le lancement. En date de mars 2021, les publications sur l'Indice d'autonomisation des femmes ont atteint 46 808 impressions et 683 engagements selon les analyses du Bureau de pays pour l'engagement sur les médias sociaux.

Au-delà du soutien des parties prenantes à la diffusion du WEI dans leurs cercles respectifs et sur les médias sociaux, Les Femmes Comptent Kenya a un partenariat avec GROOTS Kenya²⁰⁷ qui est un mouvement national de groupes communautaires dirigés par des femmes et de groupes d'entraide au Kenya. GROOTS Kenya diffuse différents produits de données, y compris l'Indice d'autonomisation des femmes aux planificateurs des gouvernements des comtés pour soutenir leur planification et aux OSC pour soutenir leur plaidoyer. Ce partenariat a contribué à stimuler la demande d'utilisation des données de genre dans les plans annuels de comté, les budgets et les rapports de mise en œuvre par les départements de comté et sectoriels.

ENCADRÉ 20.

Facteurs du succès de la portée et du plaidoyer du Kenya pour la promotion de son tout premier Indice d'autonomisation des femmes

Avec le soutien de partenaires, notamment de la Fondation Bill et Melinda Gates, le programme Les Femmes Comptent a une présence solide dans la région d'Afrique de l'Est et australe. Il met actuellement en œuvre un projet régional ainsi que des projets en cours dans trois pays pionniers : Le Kenya, l'Ouganda et la République-Unie de Tanzanie. Compte tenu des bons résultats issus de la mise en œuvre du programme dans ces projets régionaux et nationaux, un consultant en rapports et communication a été recruté pour capturer, regrouper et partager les résultats avec les principales parties prenantes dans le cadre du processus de rapport, et pour les diffuser sous forme d'articles et de messages pour le grand public.

À cet égard, le succès de l'adoption du WEI est le résultat de communications ciblées auprès d'un large public :

- Capacité de communication dédiée : Un consultant en communication recruté par le programme Les Femmes Comptent en Afrique de l'Est et australe a fourni une expertise en développant des messages clés et en formulant les résultats de l'Indice d'autonomisation des femmes pour cibler des audiences plus larges. Cette adaptation du produit l'a rendu plus accessible pour les médias ainsi que pour les utilisateurs cibles. Pour capturer et améliorer les histoires de progrès, le consultant a aidé à adapter et à personnaliser les messages clés pour différents utilisateurs, avec une attention

particulière aux médias grand public et sociaux. Grâce à cette pratique, il était plus facile pour les utilisateurs d'obtenir les informations dont ils avaient besoin par le biais de messages qu'ils pouvaient comprendre. Ceci est démontré par la diversité de la couverture médiatique du lancement des toutes premières estimations du WEI au Kenya.

- Ressources d'accompagnement : Les Femmes Comptent a développé un ensemble d'infographies y compris des statistiques désagrégées par sexe pour aider à visualiser et à résumer des données complexes. Ces infographies ont été utilisées pour la promotion sur les médias sociaux d'ONU Femmes, tels que Twitter, et d'autres canaux, ce qui a entraîné une plus large adoption.
- Engagement des parties prenantes : L'engagement des parties prenantes dans le processus de développement, de planification et de diffusion ont garanti leur appropriation de l'initiative. Les parties prenantes ont inclus le KNBS, l'UNICEF, le Département d'État pour le genre, le Conseil des gouverneurs, la Commission nationale pour le genre et l'égalité, le Forum des ODD et GROOTS Kenya. La production de dossiers d'information grand public basés sur les produits de données sur le genre était essentielle, tout comme la diffusion stratégique de ces produits sur le genre vers et par les parties prenantes pré-identifiées.

FIGURE 9.
Infographies sur les statistiques désagrégées par sexe



Source: ONU Femmes Kenya 2020.

En plus du lancement de l'Indice d'autonomisation des femmes, un autre bon exemple de renforcement des partenariats dans la diffusion publique au Kenya a été la publicité sur l'utili-

sation des données du KNBS par les étudiants de l'Université de Nairobi pour élaborer des recommandations politiques (voir l'Encadré 21 ci-dessous).

ENCADRÉ 21.

Les étudiants de l'Université de Nairobi utilisent des données KNBS pour développer des recommandations de politiques publiques

Un recueil a été préparé pour présenter les résultats des subventions de recherches aux étudiants entreprises à la suite d'efforts de collaboration et de soutien de l'Université de Nairobi, du Département d'État pour le genre, du KNBS et d'ONU Femmes. Cela a eu un effet d'entraînement, donnant lieu à plus d'opportunités pour les étudiants de présenter et de faire progresser leur travail avec les parties prenantes nationales et mondiales. L'Université de Nairobi, en tant que partenaire du KNBS, a accédé à des ensembles de données sur les de genre, qui ont été analysées en profondeur par des étudiants diplômés sélectionnés, dans le but ultime d'informer les politiques et les décideurs. Ce recueil a été créé dans le cadre du programme de recherche des étudiants diplômés, en réponse à la demande du public. Les anciens étudiants diplômés ont été invités à préparer un document

de recherche en collaboration avec leurs anciens superviseurs dans ce recueil de recherche évalué par les pairs.

- La recherche est composée de trois sections :
- L'autonomisation économique des femmes (cinq documents)
- La santé reproductive des femmes (sept documents)
- La violence basée sur le genre (deux documents)

Chaque section commence par une brève introduction, un résumé des articles de cette section, ainsi que les principales recommandations politiques dérivées des documents de recherche de la section.

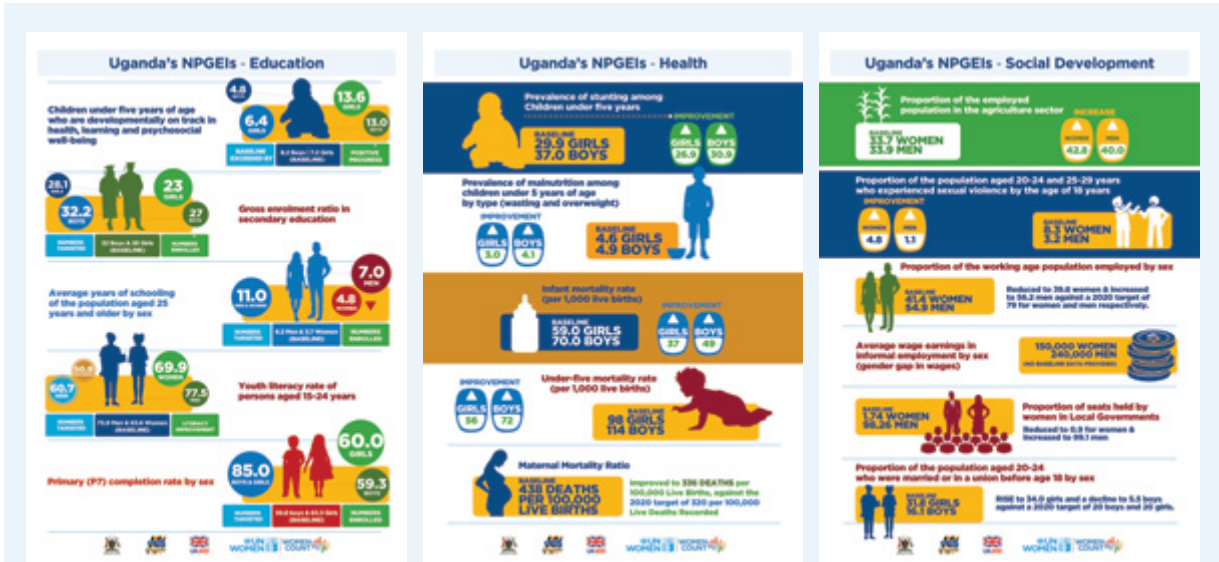
Source : Université de Nairobi et ONU Femmes, à paraître.

Indicateurs nationaux prioritaires relatifs à l'égalité des sexes de l'Ouganda

En promouvant l'utilisation des NPGEI, Les Femmes Comptent a mené un travail de rapports et de

communication sur les de genre en Ouganda. À cet égard, UBOS a démontré une forte utilisation des infographies et des médias sociaux dans la diffusion des NPGEI de l'Ouganda.

FIGURE 10
Ressources de communication des NPGEI de l'Ouganda



Source: UBOS, 2016 (Bureau des statistiques de l'Ouganda). 2016. Indicateurs nationaux prioritaires de l'égalité entre les sexes (NPGEI). Eclairant la voie vers l'égalité des sexes en Ouganda. Novembre

Des supports de communication ont également été présentés lors du 4e Forum annuel de de genre (AGSFIV) en novembre 2020. L'AGSFIV a fourni une plateforme pour lancer le portail Web des statistiques sur le genre²⁰⁸ et partager le travail de données sur le genre sur les indicateurs prioritaires nationaux d'égalité des sexes (NPGEI). Le forum a attiré la participation de multiples parties prenantes, notamment des producteurs et des utilisateurs de données des ministères, des départements et agences gouvernementaux, des gouvernements locaux supérieurs, de la société civile, des acteurs

du secteur privé, des universités et des chercheurs, des partenaires au développement et des médias. En outre, la note d'orientation sur l'indicateur 5.c.1 des ODD et la performance de l'Ouganda en matière de suivi des allocations budgétaires pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes a été préparée et publiée.²⁰⁹ Ce document est considéré comme une étape importante pour soutenir les efforts veillant à assurer les allocations publiques pour les interventions en matière de genre et d'équité.

ENCADRÉ 22.

Facteurs de réussite de l'Ouganda à accroître la disponibilité et l'accès à ses NPGEI

Stratégie de plaidoyer et de diffusion

UBOS a déployé sa stratégie de plaidoyer et de diffusion pour les de genre en 2018. Elle présente des directives et des objectifs stratégiques à atteindre pour l'institutionnalisation des de genre en Ouganda. Le document met en avant des stratégies et des actions compatibles à entreprendre pour un plaidoyer et une diffusion améliorés pour promouvoir l'utilisation de de genre dans la planification, la mise en œuvre du programme et la prise de décision.

Présence et engagements sur les médias sociaux

Le plan de diffusion de l'Ouganda inclut une présence étendue sur les médias sociaux pour une prise de conscience accrue des données UBOS. Sa boîte à outils sur les médias sociaux met en avant les outils et les plateformes, notamment Twitter, et des plans pour tweeter en direct lors d'événements et fournir des liens vers des rapports. Les publics cibles pour cette activité spécifique sont les chercheurs/universitaires, la société civile et les groupes de femmes, les jeunes, les partenaires de développement, les donateurs et les champions masculins. Établie en 2011, la

page Twitter officielle UBOS (@StatisticsUg) compte plus de 3 000 « followers ». ²¹⁰ UBOS a activement publié des nouvelles et des mises à jour des produits et activités statistiques de l'organisation ainsi que des événements. Pendant l'AGSFIV, la page Twitter présentait des mises à jour sur l'événement et partageait le lien pour la présentation en direct.

Création de raccourcis URL pour un accès simplifié

ONU Femmes a également créé un réducteur d'URL pour générer des liens simples et accessibles vers les publications NPGEI. ²¹¹

Portail de de genre

UBOS maintient un Portail de de genre, qui sert de guichet pour les de genre. Il inclut des de genre sous différents thèmes, ainsi que des actualités sur le genre et les événements à venir. Il est accessible au grand public pour une adoption et une utilisation accrues des de genre pour les politiques, la programmation, les rapports et la prise de décision. Des publications de genre seront ajoutées au fur et à mesure qu'il se développe.

Principaux points à retenir

Les principaux points à retenir pour l'Étape 5 sur la diffusion, le plaidoyer et l'utilisation de statistiques désagrégées par sexe produites figurent ci-dessous :

- Il n'existe pas de formule unique pour préparer et diffuser des statistiques désagrégées par sexe qui soient pertinentes pour les utilisateurs, faciles à trouver, faciles à comprendre et qui garantissent

l'adoption et l'utilisation. Au contraire, les stratégies de diffusion et les produits statistiques devraient être adaptés pour cibler les utilisateurs clés, y compris les médias, les influenceurs et les acteurs du programme GEWE dans le pays.

- Dernier point mais non des moindres, pour parvenir à une diffusion efficace, des investissements sont nécessaires dans les ressources humaines, les technologies de l'information et de la communication et les finances.

CONCLUSION ET LA VOIE À SUIVRE

La Boîte à outils Comptées et visibles va au-delà des exercices d'estimation pour fournir des informations détaillées sur la façon de produire des statistiques désagrégées par sexe en utilisant les données existantes des enquêtes auprès des ménages. Elle présente une collection de bonnes pratiques ainsi que des enseignements tirés de certaines études de pays, se concentrant chacune sur des aspects spécifiques du processus statistique visant à assurer une approche holistique, durable et institutionnalisée pour produire des statistiques désagrégées par sexe en utilisant les données existantes issues des enquêtes auprès des ménages. Cela vise à promouvoir le développement et le renforcement des capacités à l'échelle du SSN.

Les étapes ont également été guidées par les objectifs primordiaux de Les Femmes Comptent, programme mondial d'ONU Femmes sur les données de genre d'assurer un environnement favorable, d'augmenter la production de données et d'accroître l'accès et l'utilisation pour éclairer les politiques. Guidés par les principes ci-dessus, les SSN sont encouragés à intentionnellement considérer les questions suivantes durant les cinq étapes de génération de statistiques désagrégées par sexe à l'aide de données existantes des enquêtes auprès des ménages :

Étape 1 : Engagement du leadership des SSN envers des cadres normatifs appropriés et augmentation de la quantité et de la qualité des statistiques désagrégées par sexe produites

Il est nécessaire d'assurer le développement d'un GSS dans un SSN pour produire des statistiques désagrégées par sexe. Dans ce processus, l'engagement du leadership SSN est un argument valide. La production de statistiques désagrégées par sexe supplémentaires nécessite des engagements solides à la fois des institutions et des acteurs du GSS. Le principal moyen d'assurer cet engagement est d'impliquer les parties prenantes. Les rôles des

INS et des mécanismes nationaux pour les femmes pour coordonner le GSS et identifier les indicateurs prioritaires relatifs au sexe à désagréger doivent être soulignés.

Les utilisateurs de statistiques désagrégées par sexe constituent une autre composante critique des statistiques désagrégées par sexe. Dans ce contexte, les relations avec les utilisateurs, les dialogues institutionnalisés entre les utilisateurs et les producteurs et les consultations multipartites doivent être cultivés afin de répondre aux besoins des utilisateurs en matière de statistiques désagrégées par sexe.

Le GSS peut adopter et utiliser plusieurs mécanismes et outils pour encourager une coordination efficace entre les parties prenantes, tels que la désignation de points focaux pour les de genre, la formation d'un groupe interinstitutions sur les de genre, les cadres juridiques, l'élaboration d'un programme de travail pluriannuel et un portail Web. Les études de cas de pays indiquent des réalisations grâce à l'utilisation de tels outils pour produire des statistiques désagrégées par sexe en utilisant les données existantes sur les enquêtes nationales auprès des ménages dans divers pays.

Dans les cas où les pays rencontrent des difficultés pour établir une unité de de genre, en raison de ressources limitées ainsi que des processus juridiques et bureaucratiques requis, les pays peuvent envisager à la place :

- L'établissement d'un Groupe de travail sur les de genre au sein de l'INS et/ou d'un Groupe de travail interministériel sur les de genre (voir l'exemple du Cameroun dans l'Encadré 6).
- Le développement d'une stratégie nationale pour les de genre et la création d'un Groupe de travail interinstitutions sur les données relatives au genre (voir l'exemple de la Géorgie dans l'Encadré 7).

- La rédaction du Programme officiel de statistiques, qui fait explicitement référence aux statistiques désagrégées par sexe comme l'une des priorités intersectorielles, et la création d'un groupe de travail interinstitutions sur l'égalité des sexes, dirigé et coordonné par le mécanisme national de promotion des femmes (voir l'exemple de l'Albanie dans l'Encadré 8).

Étape 2 : Développement d'indicateurs nationaux prioritaires relatifs à l'égalité des sexes pour la désagrégation

Des indicateurs nationaux prioritaires relatifs à l'égalité des sexes (NPGEI) pour la désagrégation devraient être élaborés avec la participation de diverses parties prenantes dans les GSS des pays. Il s'agit d'un facteur essentiel, à la fois dans le processus de développement des NPGEI et de génération de statistiques désagrégées par sexe. Un autre facteur est une étude de hiérarchisation des indicateurs, en fonction des besoins de chaque pays et des objectifs/cibles des documents de politique nationale. En outre, des indicateurs mondiaux et régionaux doivent être pris en compte pour identifier les NPGEI. L'utilisation d'outils spécifiques développés par des organisations internationales pour identifier ce cadre avec des niveaux de désagrégation peut être encouragée dans le GSS.

Lors de l'élaboration des NPGEI pour la désagrégation, les pays peuvent se concentrer sur l'intégration des ODD dans la planification nationale et les engagements envers d'autres cadres mondiaux et régionaux dans le contexte du GEWE. Une méthodologie basée sur toutes les étapes recommandées par EPIC peut être suivie pour le processus de sélection des indicateurs. Parallèlement, l'identification des besoins en données et des indicateurs avec une approche inclusive et participative est également recommandée.

Le Sénégal a également suivi une approche participative et inclusive dans le processus d'identification des NPGEI. Cette approche a inclus le comité de production des de genre dans un atelier de consolidation des indicateurs, des discussions sur la pertinence des priorités pour les secteurs respectifs et la validation des indicateurs à travers la participation des points focaux de chaque ministère sectoriel sous la direction de l'INS (voir l'exemple du Sénégal dans l'Encadré 11).

La République-Unie de Tanzanie a également adopté une approche participative dans l'identification de son ensemble minimum d'indicateurs de genre. Grâce à un processus complet de localisation des ODD à Zanzibar, le Comité interinstitutions sur les de genre a eu le rôle essentiel d'identifier l'ensemble localisé d'indicateurs GEWE sous la direction de l'OCCS et de la Commission de planification de Zanzibar, avec la participation de toutes les parties prenantes concernées (voir l'exemple du pays dans l'Encadré 12).

Étape 3 : Développement de méthodologies et production de statistiques pour les NPGEI sélectionnés

La production de statistiques désagrégées par sexe et leur analyse avec une approche d'intersectionnalité fourniront une base factuelle crédible pouvant éclairer les politiques sensibles au genre. À cet égard, les données existantes des enquêtes nationales auprès des ménages doivent être conçues avec des sous-domaines d'estimation spécifiques. Une fois le sous-domaine d'estimation identifié, une méthodologie d'estimation directe peut être suivie, intégrant des poids d'échantillonnage pour l'ensemble de données d'enquête utilisé dans l'estimation. Après la génération des estimations directes, l'accent doit être mis sur la manière d'estimer la variance et l'erreur-type des estimations.

L'estimation directe est l'une des nombreuses méthodes pouvant être utilisées pour produire des statistiques désagrégées par sexe. L'utilisation de méthodes pour générer des statistiques désagrégées par sexe à partir de données existantes sur les enquêtes nationales auprès des ménages peut nécessiter un renforcement des capacités. Il est donc nécessaire de mener des formations pour le personnel GSS. De plus, les pays peuvent apprendre les uns des autres en partageant leurs expériences lors d'ateliers ou de visites d'étude.

L'INS de la Mongolie et ONU Femmes ont analysé conjointement l'indicateur « Proportion des personnes n'ayant pas terminé plus de six ans d'études (ou celles qui sont pauvres en éducation) » à l'aide de l'Enquête en grappes à indicateurs multiples (MICS) 2014-2015. Des calculs ont révélé que la probabilité d'avoir une éducation insuffisante augmente si les femmes et les filles s'identifient avec des minorités ethniques, des minorités religieuses

et vivent dans un ménage pauvre. Ces facteurs se combinent pour créer des groupes de femmes considérablement défavorisées. L'INS de la Mongolie a également utilisé son MICS 2018 pour estimer l'indicateur « Proportion de femmes qui se sont mariées quand elles étaient enfants ». En entreprenant une analyse de genre et d'intersectionnalité, des sous-domaines plus petits ont également été considérés dans l'estimation de l'indicateur, comme la proportion de mariage d'enfants chez les femmes âgées d'au moins 18 ans résidant en zones urbaines par quintile d'indice de richesse (voir l'exemple de la Mongolie à la page 51).

Le cas de pays du Pakistan illustre la manière dont les informations SIG peuvent fournir un aperçu de la relation entre les privations fondées sur le genre et d'autres formes d'inégalités liées au lieu de résidence et l'intersection de la géographie avec d'autres inégalités fondées sur le groupe. Les exemples du Pakistan indiquent que les inégalités qui se chevauchent - par exemple, celles fondées sur le sexe, l'appartenance ethnique, le lieu de résidence et la richesse - peuvent produire et produisent souvent une forme de désavantage qui est aiguë et distincte, laissant les femmes et les filles confrontées à ces formes de discrimination qui se chevauchent dans une situation pire que celle d'autres groupes de la société. La désagrégation à plusieurs niveaux des données pour capturer la confluence de la discrimination fondée sur le genre et d'autres formes d'inégalité fondées sur les groupes fait ressortir ces inégalités, ce qui rend essentiel l'identification de celles qui sont les plus laissées pour compte (voir l'exemple du Pakistan à la page 59).

S'appuyant sur son programme « Renforcer la résilience des femmes et des filles syriennes et des communautés d'accueil en Iraq, en Jordanie et en Turquie », ONU Femmes a collaboré avec la FAO pour produire un indice de capacité de résilience sensible au genre basé sur le modèle d'analyse de la mesure de la résilience (RIMA) de la FAO. L'indice mesure les changements dans la résilience des bénéficiaires du programme et s'ils sont identiques pour toutes les femmes en fonction des communautés — les communautés d'accueil, les

personnes réfugiées et déplacées. L'Indice a été généré sur la base des données d'enquêtes répétées auprès du même groupe de femmes à différents moments (voir l'exemple de l'Iraq à la page 62).

Étape 4 : Évaluation et publication des résultats

Il n'existe actuellement aucune norme ou recommandation internationalement reconnue sur la manière de « mesurer » la qualité des estimations, bien qu'il existe des directives internationales sur la communication de la qualité telles que le CNAQ de l'ONU. Cependant, les producteurs de données peuvent commencer à établir et à institutionnaliser les pratiques décrites dans cette Boîte à outils pour enrichir davantage les statistiques désagrégées par sexe qu'ils produisent. Les Philippines ont été en mesure de comparer les estimations pour les groupes, non seulement entre eux mais aussi au fil du temps (voir l'exemple de pays des Philippines à la page 77).

Il y a plusieurs avantages à utiliser des données existantes issues des enquêtes auprès des ménages pour générer des statistiques désagrégées par sexe. Cependant, il existe également plusieurs limites, notamment en termes de qualité des données. Par exemple, dans le cas de la Mongolie, alors que « la proportion de femmes mariées avant l'âge de 18 ans » est un indicateur sur l'égalité des sexes pertinent et opportun, uniquement cinq des huit désagrégations de niveau inférieur se sont avérées être de haute qualité. Deux estimations avec un coefficient de variation (CV) supérieur à 10 mais inférieur à 20 % étaient relativement suffisamment fiables mais doivent être utilisées avec prudence, et une mise en garde doit être fournie lors de la publication de l'indicateur restant, étant donné son CV de 30 % (voir l'exemple de pays de la Mongolie à la page 58).

Les producteurs de données devraient viser à publier des estimations exactes, précises et fiables. Les producteurs de données sont également encouragés à présenter ces estimations ainsi que les mesures de la qualité des données utilisées (CV au minimum) et d'autres informations pertinentes qui peuvent aider les utilisateurs à comprendre et à évaluer les estimations eux-mêmes.

Mais la solidité statistique n'est qu'une partie de l'équation. Les producteurs de données devraient également avoir pour objectif de publier des estimations dépeignant un tableau fidèle à la réalité. Derrière ces nombres se trouvent des femmes et des filles qui vivent cette réalité. Elles peuvent le mieux valider et étayer les statistiques produites, avec l'aide d'experts.

Étape 5 : Diffusion, plaidoyer et utilisation de de genre

Les producteurs de données sont encouragés à créer un plan de diffusion des de genre distinct du plan général de diffusion de statistiques.

L'étude de cas de pays détaillée à l'Étape 5 illustre différentes bonnes pratiques, non seulement la diffusion de produits statistiques mais aussi la communication et le plaidoyer pour l'utilisation de statistiques désagrégées par sexe. Un fil conducteur consiste à prendre en compte les besoins des utilisateurs dans le processus global et à adapter les produits à leurs besoins. Pour la Colombie, le partenariat avec un journal national a assuré une portée plus large du lancement de la toute première publication de Femmes et hommes (voir l'exemple de la Colombie à la page 95).

La Boîte à outils faisait référence à de nombreux pays du Bureau régional d'ONU Femmes pour l'Afrique de l'Ouest et centrale, disposant d'un Spécialiste en communication. En 2020, le Kenya a lancé son tout premier Indice d'autonomisation des femmes (WEI). Sa production et son lancement ont été menés conjointement par ONU Femmes, par le biais du programme Les Femmes Comptent et en partenariat avec le KNBS et l'UNICEF. Divers produits visuels ont été élaborés, dont des infographies et des partenariats avec les médias et institutionnels ont contribué à une large couverture médiatique et à l'utilisation de l'Indice d'autonomisation des femmes (voir l'exemple de pays du Kenya à la page 99).

L'Ouganda a connu un succès similaire dans l'utilisation d'infographies, de médias sociaux et de partenariats avec les médias, qui ont contribué à accroître la couverture de ses de genre. Les informations communiquées relatives aux indicateurs de genre dans le dernier Examen national volontaire (ENV) de l'Ouganda en 2020 avaient également augmenté de 150 % depuis le dernier réalisé en 2016. La création d'une stratégie de plaidoyer et de diffusion dédiée a également contribué à son succès (voir l'exemple de pays de l'Ouganda à la page 103).

ANNEX 1:

L'ENSEMBLE FINAL DES NPGEI DU VIET NAM

Liste d'indicateurs des statistiques de développement du pays

(Publiée avec la Circulaire No /2019/TT-BKHTD en date de 2019 du Ministre de la planification et de l'investissement)

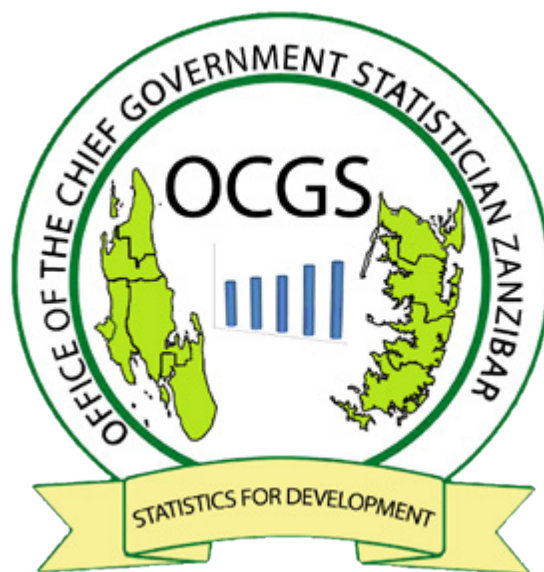
N°	Code	Code dans le NSIS	Groupe, indicateur
01. Population et démographie			
1	0101	0102	Population
2	0102	0102	Rapport de masculinité de la population
3	0103	0103	Rapport des sexes à la naissance
4	0104	1602	Taux de mortalité maternelle pour 100 000 naissances vivantes
5	0105	0109	Espérance de vie à la naissance
6	0106		Le taux de femmes âgées de 15 à 49 ans qui ont besoin d'une contraception et qui utilisent des méthodes contraceptives modernes
7	0107	0111	Âge moyen au mariage ²¹²
8	0108		Structure du ménage
9	0109		Taux de dépendance de la population
10	0110	0108	Taux d'immigration, d'émigration et de migration nette
11	0111		Le ratio femmes/hommes parmi les migrants documentés.
12	0112	0110	Prévalence du handicap
02. Travail, emploi et accès aux ressources			
13	0201		Taux de participation à la force de travail
14	0202	0202	Nombre de personnes employées dans l'économie
15	0203		La structure du travail avec des postes dans le secteur économique
16	0204	0203	Pourcentage d'employés formés
17	0205	0204	Taux de chômage
18	0206		Le nombre de travailleurs employés a augmenté
19	0207		Nombre de salariés partant travailler à l'étranger pendant une certaine période dans l'année en vertu du contrat
20	0208	0207	Revenu moyen pour une personne employée
21	0209		Le taux de la population en âge de départ à la retraite ayant droit aux prestations de retraite
22	0210		Proportion de la population à l'âge de la retraite faisant partie de la population active
23	0211		Temps moyen de soins et de travail domestique non rémunérés

N°	Code	Code dans le NSIS	Groupe, indicateur
24	0212		La proportion de temps consacré aux soins non rémunérés et au travail domestique
25	0213		Le taux de travail dans des emplois informels
26	0214		Proportion de personnes âgées de 15 ans et plus ayant des comptes de paiement dans les banques, y compris les succursales de banques étrangères
27	0215		Pourcentage de ménages utilisant des terres agricoles avec des certificats de droit d'utilisation des terres
28	0216		Proportion de travailleurs à temps partiel
29	0217		Proportion de travailleurs âgés de 25 à 49 ans avec des enfants de moins de 3 ans vivant dans le ménage
30	0218	1306	Taux de pénétration d'Internet
31	0219	1305	Taux de pénétration de la téléphonie mobile
32	0220		Taux de pauvreté multidimensionnelle
33	0221		Taux de la population avec un revenu journalier moyen inférieur à 1,90 dollar US
34	0222		Écart de revenu, selon le sexe
03. Leadership-Management			
35	0301		Taux de femmes chefs d'entreprise et participation aux coopératives
36	0302		Taux de femmes propriétaires d'exploitations agricoles
37	0303	0208	Taux de femmes participant à des comités de partis au niveau local
38	0304	0209	Taux des députés de l'Assemblée nationale qui sont des femmes
39	0305	0210	Taux de femmes députées au Conseil populaire
40	0306	0211	Taux de femmes leaders du gouvernement
41	0307		Taux de ministères, d'agences de niveau ministériel et d'agences rattachées au gouvernement avec des femmes leaders
42	0308		Taux de comités populaires à tous les niveaux avec des femmes leaders
43	0309		Proportion de femmes policières
44	0310		Proportion de femmes juges
45	0311		Pourcentage de femmes procureurs
04. Éducation et formation			
46	0401		Taux de femmes enseignantes et maîtres de conférences
47	0402		Taux de participation des enfants de 3 à 36 mois à la maternelle
48	0403		Taux d'admission en première année
49	0404	1503	Pourcentage d'élèves fréquentant des établissements d'enseignement général
50	0405		Pourcentage de diplômés du lycée
51	0406		Pourcentage d'étudiants transférés

N°	Code	Code dans le NSIS	Groupe, indicateur
52	0407		La proportion de la population âgée de 15 ans et plus qui est alphabétisée
53	0408		La proportion de la population âgée de 25 ans et plus par le niveau d'éducation le plus élevé atteint
54	0409		Indice d'égalité des sexes dans l'éducation à tous les niveaux
55	0410		Proportion de femmes titulaires d'un master et d'un doctorat
56	0411		Pourcentage de femmes diplômées d'écoles secondaires, de grandes écoles et d'universités
05. Santé et services liés			
57	0501		Incidence des décès liés à 10 maladies/groupe de maladies ayant l'incidence et la mortalité les plus élevées dans les hôpitaux
58	0502	1606	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans souffrant de malnutrition
59	0503	1603	Taux de mortalité des enfants de moins de 1 an
60	0504	1604	Taux de mortalité des enfants de moins de 5 ans
61	0505		Taux de natalité chez les 10 à 19 ans
62	0506		Nombre d'avortements dans les espaces de santé publique
63	0507		Proportion de femmes qui accouchent ayant reçu des soins prénataux
64	0508		Le taux de femmes enceintes infectées par le VIH spécifiquement traitées pour réduire le risque de transmission du VIH de la mère à l'enfant
65	0509		Le nombre annuel d'infections au VIH nouvellement détectées pour 100 000 personnes
66	0510		Pourcentage de personnes infectées par le VIH qui reçoivent un traitement par des médicaments antiviraux contre le VIH
67	0511		Taux de naissances assistées par du personnel médical qualifié
68	0512		La proportion de personnes âgées de plus de 15 ans qui consomment du tabac
69	0513		Le pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus ayant un indice de masse corporelle (IMC) inférieur à 18,5 ou supérieur à 30
06. Violence basée sur le genre et sécurité sociale			
70	0601		Le nombre de victimes de la traite des personnes détectées pour 100 000 personnes
71	0602		Proportion de femmes et de filles de 15 ans et plus qui ont été victimes de violence de la part de leur mari ou partenaire actuel ou précédent au cours des 12 derniers mois
72	0603		Proportion de femmes et de filles de 15 ans et plus qui ont été victimes de violence sexuelle par des personnes autres que le mari ou leur partenaire au cours des 12 derniers mois
73	0604		Proportion of women and girls aged 15 and over who have experienced sexual violence by non-husbands or partners in the last 12 months

N°	Code	Code dans le NSIS	Groupe, indicateur
74	o605		Pourcentage de victimes de violence familiale soutenues par des services psychologiques, juridiques, de soins de santé et de conseils dans les établissements d'aide aux victimes de violence familiale
75	o606		Pourcentage de personnes qui perpétuent la violence familiale et qui n'ont pas fait l'objet de poursuites criminelles ou qui n'ont pas été conseillées dans des centres de conseil sur la prévention et le contrôle de la violence familiale
76	o607	1903	Nombre d'affaires pénales et de suspects renvoyés pour enquête criminelle
77	o608	1904	Nombre d'affaires pénales et d'accusés qui ont fait l'objet de poursuites pénales
78	o609	1905	Nombre d'affaires criminelles qui se sont terminées par des condamnations et nombre d'accusés condamnés

ANNEX 2: TERMES DE RÉFÉRENCE DU COMITÉ TECHNIQUE SUR LES DE GENRE DE ZANZIBAR



Bureau du statisticien en chef du gouvernement

Termes de référence du comité technique sur les de genre

Stratégie de Zanzibar pour la création du Comité technique sur les statistiques de genre
(GSTC)

Introduction

Le Bureau du statisticien en chef du gouvernement (OCGS) de Zanzibar et du Ministère de l'autonomisation du travail, des personnes âgées, des femmes et des enfants (MLEEWC) en partenariat avec ONU Femmes sont en train de renforcer la production de statistiques de genre pour permettre le suivi des politiques et programmes nationaux tels que la Vision de Zanzibar 2020, MKUZA III et les engagements de rapport au titre des Objectifs de développement durable (ODD), de l'Agenda 2063 pour l'Afrique et d'autres accords, y compris la Convention sur l'élimination de toutes les formes de discrimination à l'égard des femmes (CE-DAW) et le Programme d'action de Beijing.

En réalisant les engagements mentionnés ci-dessus, l'OCGS et le MLEEWC ont formé un Comité technique sur les de genre qui sera la haute direction pour surveiller les de genrestatistiques de genre et les questions connexes à tous les niveaux. La présidente/le président du comité sera le statisticien en chef du gouvernement et la/le secrétaire est la directrice/le directeur de la planification, des politiques et de la recherche du Ministère du travail, de l'autonomisation, des personnes âgées, des femmes et des enfants.

Objectif du comité technique sur les de genre (GSTC)

L'objectif principal du GSTC est de guider et de soutenir la collecte de données, l'analyse, la diffusion et l'utilisation des de genre et des statistiques connexes dans tous les secteurs, y compris les ministères, les départements et les agences, les LGA, les organisations non gouvernementales, la société civile et les secteurs privés.

Rôles et responsabilités du GSTC

Les principales responsabilités sont :

- La participation à la réunion du GSTC
- L'identification de toutes les questions de genre et s'assurer qu'elles sont intégrées dans la collecte de données de routine et les enquêtes nationales (HBS, IEFS, TDHS, THPC) et autres recherches.
- L'harmonisation de l'institution pour établir un réseau, des partenariats et un outil spécial de liaison des questions de de genre pour l'accès aux données.
- L'organisation de séminaires/ateliers avec toutes les parties prenantes si nécessaire, pour rechercher les indicateurs de genre et diffuser les résultats de ceux-ci.
- La promotion de l'utilisation de de genre dans tous les MDA, LGA et la société civile.
- La favorisation de la disponibilité des de genresstatistiques de genre pour informer la planification et la budgétisation ;
- Être responsable de la mobilisation de ressources ; et
- La réalisation de toute autre tâche liée aux points ci-dessus pour satisfaire aux exigences des de genre

Structure du GSTC

La structure du GSTC inclut les membres suivants :

- Présidente/Président Statisticien en chef du gouvernement
- Directrices/Directeurs de la planification, de la politique et de la recherche Ministère du travail, de l'autonomisation des personnes âgées, des femmes et des enfants de Zanzibar

Secrétariat

- Bureau du statisticien en chef du gouvernement
- Ministère du travail, de l'autonomisation, des personnes âgées, des femmes et des enfants,
- Commission de planification de Zanzibar.

Membres

- Directrices/Directeurs de la planification, de la politique et de la recherche, Commissaires
- Agences -
- Institut de recherche - Conseillers adjoints
- OSC et ONG -Directeurs, Président et Secrétaire
- Membres de l'OCCS -Directeurs et Responsables
- Administration publique locale-

Le secrétariat a pour responsabilité principale d'organiser des réunions du GSTC et de rédiger un rapport.

Résultats attendus

Les de genre sont identifiées et intégrées à la planification et à la budgétisation.

Résultats

Des données de qualité sur le genre seront collectées, analysées, et diffusées à temps et à tous les niveaux et utilisées dans la planification et la budgétisation.

Membres du GSTC

N°	Participants	Fonction
1	Statisticienne/Statisticien en chef du gouvernement	Présidence
2	Directrice/Directeur de la planification, des politiques et de la recherche, Ministère du travail, de l'autonomisation, des personnes âgées, des femmes et des enfants, Zanzibar	Secretary
3	Directrice/Directeur de la planification, des politiques et de la recherche, Ministère de la santé, Zanzibar	Membre
4	Directrice/Directeur de la planification, des politiques et de la recherche, Ministère de l'Éducation et de la Formation professionnelle, Zanzibar	Membre
5	Directrice/Directeur de la planification, des politiques et de la recherche, Ministère d'État, bureau du président/de la présidente, administration régionale et département spécial, Zanzibar	Membre
6	Directrice/Directeur de la planification, des politiques et de la recherche, Bureau du président, Fonction publique et bonne gouvernance, Zanzibar	Membre
7	Directrice/Directeur des poursuites pénales, Zanzibar	Membre
8	Directrice, Association des femmes avocates de Zanzibar (ZAFELA)	Membre
9	Directrice, Tanzania Media Women Association (TAMWA), Zanzibar	Membre
10	Présidente/Président de l'Association of Non-Governmental Organizations of Zanzibar (ANGOZA)	Membre

11	Directrice/Directeur, Département des affaires du handicap, Zanzibar	Membre
12	Commissaire, Suivi et évaluation, Commission de planification, Zanzibar	Membre
13	Commissaire au budget, Ministère des finances et de la planification, Zanzibar	Membre
14	Commissaire, quartier général de la police, Zanzibar	Membre
15	Greffière/Greffier, Haute Cour, Zanzibar	Membre
16	Présidente/Président, Umoja wa Wawakilishi Wanawake, Zanzibar	Membre
17	Secrétaire, Chambre du commerce	Membre
18	Institution de recherche (SUZA – département de recherche)	Membre
19	Directeur des statistiques économiques	Membre
20	Directrice/Directeur des statistiques démographiques et sociales	Membre
21	Directrice/Directeur du service d'assistance statistique et technique	Membre
22	Directrice/Directeur des finances, de la planification et de l'administration	Membre
23	Représentante/Représentant Unité Genre Du Bureau du Chef Statisticien du gouvernement-Unguja(2)	Membres
24	Travail d'équipe ODD du Bureau du gouvernement en chef Statisticien(2)	Membres
25	Bureau du statisticien en chef du gouvernement	Membre
26	Responsable du Ministère du travail, de l'autonomisation, des personnes âgées, des femmes et des enfants, Pemba	Membre
27	Secrétariat du Ministère du travail, de l'autonomisation, des personnes âgées, des femmes et des enfants	Membre
28	Secrétariat de la Commission de planification de Zanzibar	Membre
29	Représentante/Représentant de l'Unité Genre du Ministère du travail, Autonomisation des personnes âgées, des femmes et des enfants, Zanzibar	Membre
30	Représentante/Représentant Unité Genre du bureau du statisticien en chef du gouvernement-Pemba	Membre
31	Bureau du statisticien en chef du gouvernement Pemba	Membre
32	Membre de l'Association Non-Government Organization (ANGOZA)-Pemba	Membre
33	Autorité gouvernementale locale	Membre
	Total 35	Membre

ANNEX 3: EXPLICATION ÉTAPE PAR ÉTAPE DE LA PRODUCTION DE STATISTIQUES DÉSAGRÉGÉES PAR SEXE

Note d'orientation

Les codes indiqués dans ce guide modèle étape par étape exemplaire, qui utilise l'Enquête démographique et de santé de 2017 du Tadjikistan, fourniront des estimations, l'erreur type (ET) et le coefficient de variation (CV) pour la cible 5.2.1 de l'ODD « Proportion de femmes et de filles âgées de 15 ans ou plus ayant vécu en couple victimes de violences physiques, sexuelles ou psychologiques infligées au cours des 12 mois précédents par leur partenaire actuel ou un ancien partenaire, par forme de violence et par âge », en utilisant trois logiciels statistiques : STATA, R et SPSS. D'autres codes, complémentaires, sont fournis pour générer l'indicateur par indice de richesse et par type de lieu de résidence (urbain/rural).

STATA

**** Étape 1 : Importer les données

```
clear all
set maxvar 12000
use "D:\OneDrive - UN Women\SPSS\Data\TJ_2017_DHS_07222021_1046_156523\TJIR71DT\TJIR71FL.dta", clear
```

**** Étape 2 : Limiter l'ensemble de données au dénominateur de l'indicateur

```
keep if v012>=15 // we are interested in women aged 15 and over
keep if v015==1 // keep only completed interviews
// NOTE: all women in the dataset are ever-married
```

```
replace d005 = d005/1000000 // the domestic violence has a different weights than other variables
```

**** Étape 3 : Calculer les estimations des femmes et des filles ayant vécu en couple victimes de violences de toute forme infligées par leur partenaire actuel ou un ancien partenaire

```
** Recode variables d111 (physical), d104 (emotional), and d108 (sexual)
generate vaw = 0
```

```

replace vaw = 1 if (d111 == 1 | d104 == 1 | d108 == 1)
replace vaw = . if (d111 == . & d104 == . & d108 == .)
label define l1 "Yes" o "No"
label val vaw l
tabulate vaw [iw=do05]
** Compute CV and SE
svyset vo21 [weight= do05], str(vo23)
svy: proportion vaw
estat cv

```

****** Étape 4 : Calculer les estimations par type de violence**

```

generate vaw_type_phy = d111
generate vaw_type_sex = d108
generate vaw_type_emo = d104

tab1 vaw_type* [iw=do05]
** Compute CV and SE
svyset vo21 [weight= do05], str(vo23)
svy: proportion vaw_type*
estat cv

```

****** Étape 5 : Calculer les estimations par groupe d'âge**

```

** vo13 - grouping by age groups
tab vaw vo13 [iw=do05], column

tabulate vo13, generate(ag)
replace ag1 = . if ag1 == 0
replace ag2 = . if ag2 == 0
replace ag3 = . if ag3 == 0
replace ag4 = . if ag4 == 0
replace ag5 = . if ag5 == 0
replace ag6 = . if ag6 == 0
replace ag7 = . if ag7 == 0

generate vaw_ag_15to19 = vaw*ag1
generate vaw_ag_20to24 = vaw*ag2
generate vaw_ag_25to29 = vaw*ag3
generate vaw_ag_30to34 = vaw*ag4
generate vaw_ag_35to39 = vaw*ag5
generate vaw_ag_40to44 = vaw*ag6

```

```

generate vaw_ag_45to49 = vaw*ag7 **
Compute CV and SE
svyset vo21 [weight= doo5], str(vo23)
foreach v of varlist vaw_ag* {
svy: proportion `v'
estat cv
}

```

****** Étape 6 : Calculer les estimations par indice de richesse et par type de lieu de résidence**

```

tab vaw vo25 [iw=doo5], column
tab vaw v190 [iw=doo5], column

```

```

by vo25, sort: tab vaw v190 [iw=doo5], column

```

```

generate urban=1 if vo25 == 1
generate rural=1 if vo25 == 2
generate poorest=1 if v190 == 1
generate richest=1 if v190 == 5
generate vaw_wl_poorest=vaw*poorest
generate vaw_wl_richest=vaw*richest
generate vaw_wl_urban=vaw*urban
generate vaw_wl_rural=vaw*rural
generate vaw_wl_poorest_urban=vaw*poorest*urban
generate vaw_wl_richest_urban=vaw*richest*urban
generate vaw_wl_poorest_rural=vaw*poorest*rural
generate vaw_wl_richest_rural=vaw*richest*rural **

```

```

Calcul du CV et de l'ET
svyset vo21 [weight= doo5], str(vo23)
foreach v of varlist vaw_wl* {
svy: proportion `v'
estat cv
}

```

R

****** Étape 1 : Importer les données**

```

#####Use required library packages
library(haven)
library(dplyr)

```

```

library(sjlabelled)
library(questionr)
library(pollster)
library(kableExtra)
library(knitr)
library(survey)
#####Import DHS Dataset
Tajikistan <- read_dta("C:/Users/HP/OneDrive - UN Women/SDG gender indicators/DHS
Downloads/TJ_2017_DHS_07222021_1046_156523/TJIR71DT/TJIR71FL.DTA")
Tajikistan$doo5 <- Tajikistan$doo5/1000000
Tajikistan$doo5[is.na(Tajikistan$doo5)] = 0
#View(Tajikistan)

```

****** Étape 2 : Limiter le jeu de données au dénominateur de l'indicateur**

```

#####Filtering variables of interest
Tajikistan_SDG5 <- subset(Tajikistan, vo15==1) #choosing the completed surveys only
Tajikistan_SDG5 <- subset(Tajikistan_SDG5, vo12>=15) # women aged 15+ years
#View(Tajikistan_SDG5)

```

****** Étape 3 : Calculer les estimations des femmes et des filles ayant vécu en couple victimes de violences de toute forme infligées par leur partenaire actuel ou un ancien partenaire**

```

#####create an index of VAW using d111 (physical), d104 (emotional), and
d108 (sexual)
Tajikistan_SDG5$Index <- if_else(Tajikistan_SDG5$d111 == 1 | Tajikistan_SDG5$d104 == 1 | Tajikistan_
SDG5$d108 == 1, "Yes", "No")
#####code variables of interest
attach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$rural_Index[vo25==2 & Index=="Yes"] <- 1
Tajikistan_SDG5$rural_Index[vo25==2 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)

attach(Tajikistan_SDG5) Tajikistan_
SDG5$urban_Index[vo25==1 & Index=="Yes"] <- 1
Tajikistan_SDG5$urban_Index[vo25==1 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)

Tajikistan_SDG5$poorest <- if_else(Tajikistan_SDG5$v190==1,1,0)
attach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$poorest_Index[poorest==1 & Index=="Yes"] <- 1
Tajikistan_SDG5$poorest_Index[poorest==1 & Index=="No"] <- 0

```

```
detach(Tajikistan_SDG5)
```

```
Tajikistan_SDG5$richest <- if_else(Tajikistan_SDG5$v190==5,1,0)
attach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$richest_Index[richest==1 & Index=="Yes"] <- 1
Tajikistan_SDG5$richest_Index[richest==1 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)
```

```
Tajikistan_SDG5$age1 <- if_else(Tajikistan_SDG5$v013==1,1,0)
attach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$age1_Index[age1==1 & Index=="Yes"] <- 1
Tajikistan_SDG5$age1_Index[age1==1 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)
```

```
Tajikistan_SDG5$age2 <- if_else(Tajikistan_SDG5$v013==2,1,0)
attach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$age2_Index[age2==1 & Index=="Yes"] <- 1
Tajikistan_SDG5$age2_Index[age2==1 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)
```

```
Tajikistan_SDG5$age3 <- if_else(Tajikistan_SDG5$v013==3,1,0)
attach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$age3_Index[age3==1 & Index=="Yes"] <- 1
Tajikistan_SDG5$age3_Index[age3==1 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)
```

```
Tajikistan_SDG5$age4 <- if_else(Tajikistan_SDG5$v013==4,1,0)
attach(Tajikistan_SDG5) Tajikistan_SDG5$age4_Index[age4==1 & Index=="Yes"] <- 1 Tajikistan_
SDG5$age4_Index[age4==1 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)
```

```
Tajikistan_SDG5$age5 <- if_else(Tajikistan_SDG5$v013==5,1,0)
attach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$age5_Index[age5==1 & Index=="Yes"] <- 1
Tajikistan_SDG5$age5_Index[age5==1 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)
```

```
Tajikistan_SDG5$age6 <- if_else(Tajikistan_SDG5$v013==6,1,0)
attach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$age6_Index[age6==1 & Index=="Yes"] <- 1
```

```
Tajikistan_SDG5$age6_Index[age6==1 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$age7 <- if_else(Tajikistan_SDG5$vo13==7,1,0)
attach(Tajikistan_SDG5)
Tajikistan_SDG5$age7_Index[age7==1 & Index=="Yes"] <- 1
Tajikistan_SDG5$age7_Index[age7==1 & Index=="No"] <- 0
detach(Tajikistan_SDG5)
```

```
#####tabulate proportion of women ever experienced violence
by their partner
topline(df = Tajikistan_SDG5, variable = Index, weight = doo5, pct = FALSE, remove = c("(Missing)"))
%>%
kable(digits = 2, "simple") #proportion that ever experienced violence of any form by partner/ hus-
band
```

**** Étape 4 : Calculer les estimations par type de violence

```
#####tabulation by the form of violence
topline(df = Tajikistan_SDG5, variable = violence, weight = doo5, pct = FALSE, remove = c("(Missing)"))
%>%
kable(digits = 2, "simple") #physical violence type
```

```
topline(df = Tajikistan_SDG5, variable = sexualviolence, weight = doo5, pct = FALSE, remove = c("(Mis-
sing)")) %>%
kable(digits = 2, "simple") #sexual violence type
```

```
topline(df = Tajikistan_SDG5, variable = emotionalviolence, weight = doo5, pct = FALSE, remove =
c("(Missing)")) %>%
kable(digits = 2, "simple") #emotional violence type
```

**** Étape 5 : Calculer les estimations par indice de richesse, par type de lieu de résidence et par groupe d'âge

```
#####crosstabulation of violence by wealth, locality, age
pollster::crosstab(df = Tajikistan_SDG5, x = poorest, y = Index, weight = doo5, format = "long")%>%
kable(digits = 2, "simple")
```

```
pollster::crosstab(df = Tajikistan_SDG5, x = richest, y = Index, weight = doo5, format = "long")%>%
kable(digits = 2, "simple")
```

```
pollster::crosstab(df = Tajikistan_SDG5, x = vo25, y = Index, weight = doo5, format = "long")%>%
kable(digits = 2, "simple")
```



```
pollster::crosstab(df = Tajikistan_SDG5, x = v013, y = Index, weight = doo5, n = FALSE, format = "long")%>% kable(digits = 2, "simple")
```

**** Étape 6 : Calcul du CV et de l'ET

```
#####set survey design  
sample <- svydesign(ids = ~v021, weights = ~doo5, strata = ~v023, data = Tajikistan_SDG5, na.rm=T)  
#ids = specifying cluster ids from largest level to smallest level
```

```
#####mean and standard errors  
mean_VAW <- svymean(~factor(Index), sample, na.rm=T)  
mean_urban_vaw <- svymean(~factor(urban_Index), sample, na.rm=T)  
mean_rural_vaw <- svymean(~factor(rural_Index), sample, na.rm=T)  
mean_poorest_vaw <- svymean(~factor(poorest_Index), sample, na.rm=T)  
mean_richest_vaw <- svymean(~factor(richest_Index), sample, na.rm=T)  
mean_age1 <- svymean(~factor(age1_Index), sample, na.rm=T)  
mean_age2 <- svymean(~factor(age2_Index), sample, na.rm=T)  
mean_age3 <- svymean(~factor(age3_Index), sample, na.rm=T)  
mean_age4 <- svymean(~factor(age4_Index), sample, na.rm=T)  
mean_age5 <- svymean(~factor(age5_Index), sample, na.rm=T)  
mean_age6 <- svymean(~factor(age6_Index), sample, na.rm=T)  
mean_age7 <- svymean(~factor(age7_Index), sample, na.rm=T)
```

```
print("mean and standard errors are")  
mean_VAW  
mean_urban_vaw  
mean_rural_vaw  
mean_poorest_vaw  
mean_richest_vaw
```

```
mean_age1  
mean_age2  
mean_age3  
mean_age4  
mean_age5  
mean_age6  
mean_age7
```

```
#####coefficient of variation  
print("coefficient of variation is")  
cv(mean_VAW)*100  
cv(mean_urban_vaw)*100  
cv(mean_rural_vaw)*100
```

```
cv(mean_poorest_vaw)*100
cv(mean_richest_vaw)*100
```

```
cv(mean_age1)*100
cv(mean_age2)*100
cv(mean_age3)*100
cv(mean_age4)*100
cv(mean_age5)*100
cv(mean_age6)*100
cv(mean_age7)*100
```

#<https://dhsprogram.com/pubs/pdf/FR341/FR341.pdf>

SPSS

**** Étape 1 : Importer les données

```
GET FILE='D:\OneDrive - UN Women\SPSS\Data\TJ_2017_DHS_07222021_1046_156523\TJIR71SV\
TJIR71FL.SAV'.
```

**** Étape 2 : Limiter le jeu de données au dénominateur de l'indicateur

```
SELECT IF(V012 >= 15).
/* we are interested in women aged 15 and over

SELECT IF(V015 = 1).
/* keep only completed interviews
/* NOTE: all women in the dataset are ever-married

COMPUTE wt=D005 / 1000000.
/* the domestic violence has a different weights than other variables
COMPUTE stratum = V023.
WEIGHT by wt.
```

**** Étape 3 : Calculer les estimations des femmes et des filles ayant vécu en couple victimes de violences de toute forme infligées par leur partenaire actuel ou un ancien partenaire

```
/* Recode variables d111 (physical), d104 (emotional), and d108 (sexual)

COMPUTE vaw = 0.
if (D111 = 1 | D104 = 1 | D108 = 1) vaw = 1.
if (SYSMIS(D111) & SYSMIS(D104) & SYSMIS(D108)) vaw = $SYSMIS.

VARIABLE LABELS vaw 'Experienced any form of VAW'.
VALUE LABELS vaw 1 'Yes' 0 'No'.
```

FREQUENCY vaw.

```
csplan analysis
/plan file='D:\DHS_IR.csplan'
/planvars analysisweight=wt
/design strata=stratum CLUSTER=v021
/estimator type=wr.
```

**** Étape 4 : Calculer les estimations par type de violence

```
COMPUTE vaw_type_phy = d111.
COMPUTE vaw_type_sex = d108.
COMPUTE vaw_type_emo = d104.
```

FREQUENCY vaw_type_phy vaw_type_sex vaw_type_emo.

/* Note: CV that will be generated should be multiplied by 100.

```
csdescriptives
/plan file='D:\DHS_IR.csplan'
/summary variables=vaw_type_phy vaw_type_sex vaw_type_emo
/mean
/statistics se cv
/missing scope=analysis classmissing=exclude.
```

**** Étape 5 : Calculer les estimations par groupe d'âge

/* V013 is age group of respondents

```
CROSSTABS vaw by v013
/cells count column.
```

```
COMPUTE vaw_ag_15to19 = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v013 = 1) vaw_ag_15to19 = 1.
IF (vaw = 0 & v013 = 1) vaw_ag_15to19 = 0.
COMPUTE vaw_ag_20to24 = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v013 = 2) vaw_ag_20to24 = 1.
IF (vaw = 0 & v013 = 2) vaw_ag_20to24 = 0.
COMPUTE vaw_ag_25to29 = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v013 = 3) vaw_ag_25to29 = 1.
IF (vaw = 0 & v013 = 3) vaw_ag_25to29 = 0.
COMPUTE vaw_ag_30to34 = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v013 = 4) vaw_ag_30to34 = 1.
IF (vaw = 0 & v013 = 4) vaw_ag_30to34 = 0.
COMPUTE vaw_ag_35to39 = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v013 = 5) vaw_ag_35to39 = 1.
IF (vaw = 0 & v013 = 5) vaw_ag_35to39 = 0.
COMPUTE vaw_ag_40to44 = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v013 = 6) vaw_ag_40to44 = 1.
IF (vaw = 0 & v013 = 6) vaw_ag_40to44 = 0.
```

```

COMPUTE vaw_ag_45to49 = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v013 = 7) vaw_ag_45to49 = 1.
IF (vaw = 0 & v013 = 7) vaw_ag_45to49 = 0.

```

/* Note: CV that will be generated should be multiplied by 100.

```

csdescriptives
/plan file='D:\DHS_IR.csplan'
/summary variables=vaw_ag_15to19 vaw_ag_20to24 vaw_ag_25to29 vaw_ag_30to34 vaw_
ag_35to39 vaw_ag_40to44 vaw_ag_45to49
/mean
/statistics se cv
/missing scope=analysis classmissing=exclude.

```

**** Étape 6 : Calculer les estimations par indice de richesse et par type de lieu de résidence

```

CROSSTABS vaw by v190
/cells count column.

```

```

CROSSTABS vaw by v025
/cells count column.

```

```

CROSSTABS vaw by v190 by v025
/cells count column.

```

```

COMPUTE vaw_wl_poorest = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v190 = 1) vaw_wl_poorest = 1.
IF (vaw = 0 & v190 = 1) vaw_wl_poorest = 0.
COMPUTE vaw_wl_richest = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v190 = 5) vaw_wl_richest = 1.
IF (vaw = 0 & v190 = 5) vaw_wl_richest = 0.
COMPUTE vaw_wl_urban = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v025 = 1) vaw_wl_urban = 1.
IF (vaw = 0 & v025 = 1) vaw_wl_urban = 0.
COMPUTE vaw_wl_rural = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v025 = 2) vaw_wl_rural = 1.
IF (vaw = 0 & v025 = 2) vaw_wl_rural = 0.
COMPUTE vaw_wl_poorest_urban = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v190 = 1 & v025 = 1) vaw_wl_poorest_urban = 1.
IF (vaw = 0 & v190 = 1 & v025 = 1) vaw_wl_poorest_urban = 0.
COMPUTE vaw_wl_poorest_rural = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v190 = 1 & v025 = 2) vaw_wl_poorest_rural = 1.
IF (vaw = 0 & v190 = 1 & v025 = 2) vaw_wl_poorest_rural = 0.
COMPUTE vaw_wl_richest_urban = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v190 = 5 & v025 = 1) vaw_wl_richest_urban = 1.
IF (vaw = 0 & v190 = 5 & v025 = 1) vaw_wl_richest_urban = 0.
COMPUTE vaw_wl_richest_rural = $SYSMIS.
IF (vaw = 1 & v190 = 5 & v025 = 2) vaw_wl_richest_rural = 1.

```

IF (vaw = 0 & v190 = 5 & v025 = 2) vaw_wl_richest_rural = 0.

/* Note: CV that will be generated should be multiplied by 100.

csdescriptives

/plan file='D:\DHS_IR.csplan'

/summary variables=vaw_wl_poorest vaw_wl_richest vaw_wl_urban vaw_wl_rural vaw_wl_poorest_urban vaw_wl_richest_urban vaw_wl_poorest_rural vaw_wl_richest_rural

/mean

/statistics se cv

/missing scope=analysis classmissing=exclude.

ENDNOTES

- 1 ONU Femmes, 2018.
- 2 Assemblée générale de l'ONU, 2015.
- 3 IAEG-ODD, 2019.
- 4 ISWGHS, n.d.
- 5 ISWGHS, 2021.
- 6 ISWGHS, 2019.
- 7 PARIS21, 2018.
- 8 Ibid.
- 9 Nations Unies, 2019.
- 10 En date de 2000.
- 11 Équipe spéciale de la communication des statistiques de genre de la CEE-ONU, 2020.
- 12 Ibid.
- 13 Il est important de noter que les médias ne sont pas seulement considérés comme des utilisateurs de statistiques de genre, mais sont également parmi les partenaires les plus importants pour la diffusion de statistiques de genre au grand public. Cela nécessite d'utiliser et d'adapter différents canaux et outils de communication, notamment en utilisant judicieusement et en connaissance de cause les médias sociaux, les visualisations et les outils interactifs. Voir l'Équipe spéciale de la communication des statistiques de genre de la CEE-ONU 2020 et la Section 3 de cette Boîte à outils.
- 14 Assemblée générale de l'ONU, 2015.
- 15 ONU DAES, 2015.
- 16 ONU Femmes, 2020a.
- 17 « L'intersectionnalité est un outil d'analyse, de plaidoyer et d'élaboration de politiques qui s'attaque aux inégalités croisées. Une approche intersectionnelle de l'égalité des sexes reconnaît le fait que les femmes ont des expériences différentes en fonction des aspects de leur identité, notamment la race, la classe sociale, l'appartenance ethnique, l'orientation sexuelle, la religion, l'âge ainsi que d'autres formes d'identité. Royaume des Pays-Bas, 2017.
- 18 ONU DAES, 2015.
- 19 IAEG-ODD, 2019.
- 20 ONU Femmes n.d.
- 21 ONU Femmes, 2020a.
- 22 ISWGHS, n.d.
- 23 ISWGHS, 2019.
- 24 ONU Femmes, DSNU et ISWGHS, 2020 ; IAEG-ODD 2019 ; DSNU et ONU Femmes, 2020.
- 25 En raison de ressources limitées (financières, de temps, humaines), toutes les références aux expériences des pays sélectionnés se rapportent à celles qui étaient directement soutenues par le programme Les Femmes Comptent
- 26 ISWGHS, 2021.
- 27 ADB, 2021.
- 28 ISWGHS, 2019.
- 29 PARIS21, 2018.
- 30 Bien qu'il n'y ait peut-être pas de GSS officiellement reconnu, un système d'égalité des sexes dans le SSN fait référence à la production de statistiques sur l'égalité des sexes, qui comprend des étapes telles que la planification, la collecte de données, l'analyse de données, la diffusion et l'utilisation par l'intermédiaire de coordonnateurs et de diverses parties prenantes. Dans certains pays, le GSS est coordonné par l'ONS, et dans d'autres, le Ministère des femmes s'en charge. Voir DSNU, 2016.
- 31 ISWGHS, 2021.
- 32 Ibid.
- 33 Nations Unies, 2015.
- 34 Les membres du SSN dans le pays font référence à l'ONS ainsi qu'à tous les autres producteurs de statistiques officielles et aux utilisateurs.
- 35 ISWGHS, 2021.
- 36 PARIS21, 2018.
- 37 ONU DAES, 2005a.
- 38 ISWGHS, 2021.
- 39 BAD, 2021.
- 40 ONU DAES, 2005b.
- 41 L'OCDE définit un SSN comme un « ensemble d'organisations et d'unités statistiques au sein d'un pays qui collectent, traitent et diffusent conjointement des statistiques officielles pour le compte du gouvernement national. » OCDE, 2004.
- 42 ONU Femmes et SIAP, 2020a.
- 43 PARIS21, 2018.
- 44 DSNU, 2016.
- 45 DSNU, 2016.
- 46 ONU Femmes et SIAP, 2020a.
- 47 DSNU, 2016.
- 48 DSNU, 2016.
- 49 PARIS21, 2018.
- 50 ISWGHS, 2019.
- 51 ISWGHS, 2019.
- 52 ONU Femmes, 2018c.
- 53 Philippine Statistics Authority, n.d.
- 54 DAW, 1997.
- 55 Nations Unies, 2005.
- 56 DSNU, 2016.
- 57 PARIS21, 2018.
- 58 UBOS, 2017.
- 59 DSNU, 2016.
- 60 Les neuf stratégies mises en avant dans le PEN 2017–2022 de la Colombie sont : (1) Définir l'offre de projets/opérations statistiques qui seront produits en permanence ; 2) Promouvoir la diffusion de l'information statistique et l'accès à ces informations ; 3) Promouvoir l'amélioration des statistiques officielles ; 4) Identifier et promouvoir l'utilisation statistique des dossiers administratifs ; (5) Promouvoir l'inclusion d'une approche différentielle et intersectionnelle dans la production et la diffusion

- des statistiques produites par le SSN ; (6) Promouvoir les processus d'innovation, d'apprentissage et de gestion des connaissances dans la production statistique ; 7) Établir des accords pour produire les statistiques requises par le pays ; 8) Renforcer l'intégration de l'information statistique et géospatiale ; et 9) Renforcer les capacités statistiques au niveau infranational.
- 61 ONU CEDAW, 2019.
- 62 OCDE, n.d.
- 63 USAID, n.d.
- 64 Gender in Norway est un service d'informations sur le travail lié à l'égalité des sexes du gouvernement, la recherche liée au genre et les statistiques de genre en Norvège. Voir Gender in Norway, n.d.
- 65 UBOS, n.d.,
- 66 Nous tenons à remercier Uilrich Waffo, Spécialiste des statistiques de genre d'ONU Femmes Cameroun et point focal du projet Les Femmes Comptent Cameroun. Les informations qu'il a directement fournies ont grandement bénéficié à la rédaction de cette sous-section.
- 67 Institut national de la statistique, Cameroun, 2020a.
- 68 Institut national de la statistique, Cameroun 2020b.
- 69 Institut national de la statistique, Cameroun 2020c.
- 70 Présidence de la République du Cameroun, 2020.
- 71 Ministère de l'autonomisation des femmes et de la famille, Cameroun, 2019.
- 72 Institut national de la statistique du Cameroun, 2019.
- 73 Gouvernement de Géorgie, 2017.
- 74 Geostat, 2019a.
- 75 Eurostat et al., 2019.
- 76 Geostat, 2019b.
- 77 Ministère de la protection sociale et de la santé d'Albanie, 2020.
- 78 INSTAT, 2020.
- 79 INSTAT, 2016.
- 80 INSTAT et le Bureau des médiateurs, 2020.
- 81 ISWGHS, 2019.
- 82 Ibid.
- 83 Azcona et al., 2020.
- 84 IAEG-ODD, 2019.
- 85 Discenza et Walsh, 2020.
- 86 IAEG-ODD, 2019.
- 87 Secrétariat Imp-Act, 2005.
- 88 ONU ECOSOC, 2020.
- 89 Church et Rogers, 2006.
- 90 Demetriades, 2009.
- 91 DSNU, 2019.
- 92 DSNU, n.d.
- 93 IAEG-ODD, 2019.
- 94 Groupe de travail de la CEE-ONU sur les indicateurs relatifs à l'égalité des sexes, 2014.
- 95 CESAP, 2015.
- 96 ONU Femmes, ONU-CEA, et la Banque de développement africaine, 2020.
- 97 ABS, 2020.
- 98 IBGE, n.d.,
- 99 Bureau national des statistiques, Kazakhstan, n.d.
- 100 UBOS, 2016.
- 101 Ryan, 2019.
- 102 DSNU, 2017.
- 103 CESAP, 2019.
- 104 CESAP, n.d.
- 105 Ibid.
- 106 PARIS21, 2017.
- 107 PARIS21, 2019.
- 108 PARIS21 et ONU Femmes, 2020a.
- 109 StaTact, 2019.
- 110 Banque asiatique de développement (BAD) et DSNU, avec des contributions d'IAEG-ODD, 2021.
- 111 Nous remercions le Bureau régional d'ONU Femmes pour l'Afrique de l'Ouest et du Centre (WCARO), en particulier Mme Michele Seroussi - Spécialiste régionale des statistiques de genre et M. Mahmoud Diouf - Spécialiste des statistiques de genre du Bureau d'ONU Femmes au Sénégal, point focal du projet Les Femmes Comptent du Sénégal. Les informations figurant dans cette sous-section ont grandement bénéficié des informations fournies aux auteurs de ce document.
- 112 ANSD, 2018.
- 113 Conseil national de la statistique, 2019.
- 114 PARIS21, 2020.
- 115 Groupe de Plaidoyer 2017.
- 116 Ibid.
- 117 Nous tenons à remercier M. Mitra Sadananda – Spécialiste des statistiques de genre du Bureau d'ONU Femmes en République-Unie de Tanzanie et point focal du projet Les Femmes Comptent de République-Unie de Tanzanie. Les informations figurant dans cette sous-section ont grandement bénéficié des informations directement fournies aux auteurs de ce document.
- 118 Bureau du statisticien en chef du gouvernement, 2020.
- 119 Gouvernement de la République-Unie de Tanzanie, 2020.
- 120 ONU Femmes, 2021a.
- 121 OCGS, n.d.
- 122 Gouvernement de la République-Unie de Tanzanie, 2017.
- 123 DSNU, 2020.
- 124 ONU Femmes, 2019b.
- 125 ONU Femmes et SIAP, 2020b.
- 126 ABS, n.d.
- 127 Ibid.
- 128 Bishop, Libby, 2017.
- 129 ABS, n.d.
- 130 IHSN, n.d.
- 131 ONU Femmes et SIAP, 2020b.
- 132 Ibid.
- 133 La post-stratification est une technique courante dans l'analyse d'enquêtes pour incorporer les distributions de variables de population dans les estimations d'enquêtes. Voir Little, 1993.
- 134 Rao et Molina, 2015.
- 135 Code de variable STATA utilisé pour l'indicateur « âge lors de la première cohabitation ».

- 136 Azcona et Bhatt, à paraître, *Revealing the Gendered Impacts of COVID-19: Minding the Gap*.
- 137 Ibid.
- 138 Calculs d'Azcona et Bhatt, basés sur des microdonnées du National Institute of Population Studies (NIPS) et de l'ICF international, 2017.
- 139 Ibid
- 140 FAO, n.d.
- 141 La modélisation par équations structurelles est une combinaison d'analyse factorielle et d'analyse de régression multiple. C'est une technique de recherche quantitative qui intègre des méthodes qualitatives qui démontrent des liens de causalité entre les variables.
- 142 Banque asiatique de développement, 2020.
- 143 IAEG-ODD, 2019.
- 144 OIT et ONU Femmes, 2020.
- 145 ONU-Habitat et ONU Femmes, 2020.
- 146 FAO, 2021.
- 147 BAD, 2021.
- 148 ONU DAES, 2019.
- 149 Le calcul de la précision peut être appliqué aux statistiques ventilées par sexe. Par exemple, les directives de la FAO comprennent une étude de cas sur l'indicateur 2.1.2 des ODD – La prévalence de l'insécurité alimentaire modérée ou grave dans la population – sur la base de l'exactitude de l'échelle d'expérience de l'insécurité alimentaire (FIES). Voir FAO 2021, chapitre 4.
- 150 Rao et Molina, 2015.
- 151 StataCorp, 2017.
- 152 La linéarisation de Taylor est également connue sous le nom de méthode delta ou d'estimateur de variance sandwich Huber/White/robuste utilisé pour dériver une approximation de la variance d'un estimateur ponctuel, tel qu'un ratio ou un coefficient de régression. ONU Femmes, 2019b.
- 153 La variable « `childm_poorest` » fait référence aux femmes les plus pauvres (`windex5 = 1`) âgées de 18 à 49 ans qui se sont mariées quand elles étaient enfants (`childm = 1`).
- 154 La variable « `childm_richest` » fait référence aux femmes les plus riches (`windex5 = 5`) âgées de 18 à 49 ans qui se sont mariées quand elles étaient enfants (`childm = 1`).
- 155 https://www.researchgate.net/post/What_are_the_acceptable_values_for_the_percentage_deviation_DEV_and_the_coefficient_of_variance_CV (consulté en juillet 2021).
- 156 PSA, 2016.
- 157 En date de 2000.
- 158 PSA, 2020a.
- 159 PSA, 2016.
- 160 PSA, 2020c.
- 161 La loi de la République 8425 a défini les secteurs de base comme des secteurs défavorisés ou marginalisés de la société philippine, à savoir : (1) Agriculteur-paysan ; (2) Pêcheurs artisanaux ; (3) Travailleurs du secteur formel et travailleurs migrants ; (4) Travailleurs du secteur informel ; (5) Peuples autochtones et communautés culturelles ; (6) Femmes ; (7) Personnes handicapées ; (8) Personnes âgées ; (9) Victimes de calamités et de désastres ; (10) Jeunes et étudiants ; (11) Enfants ; (12) Pauvres urbains ; (13) Coopératives ; et (14) les organisations non gouvernementales.
- 162 PSA, 2015.
- 163 Texte directement tiré de la source (Statistique Canada, 2018).
- 164 L'initiative Healthy People est conçue pour guider les efforts de promotion de santé nationale et de prévention des maladies pour améliorer la santé du pays. Publiée par le US Department of Health and Human Services chaque décennie depuis 1980, Healthy People identifie des objectifs basés sur les sciences avec des cibles pour suivre les progrès, motiver et centrer l'action. Healthy People 2030 est la cinquième itération de cette initiative et poursuit sa tradition avec 350 objectifs centraux à suivre pendant la décennie. Voir CDC, 2021.
- 165 Les données ne répondent pas au critère de fiabilité statistique, de qualité des données ou de confidentialité (les données sont supprimées).
- 166 Klein et al., 2002.
- 167 Ibid.
- 168 Équipe spéciale de la communication des statistiques de genre de la CEE-ONU, 2020.
- 169 PARIS21, 2018.
- 170 Équipe spéciale de la communication des statistiques de genre de la CEE-ONU, 2020.
- 171 Division Genre, Culture et Jeunesse, Développement social, 2015.
- 172 ONU DAES, 2005.
- 173 Vale, 2008.
- 174 CESAP et al., 2016.
- 175 DSNU, n.d.
- 176 ONU Femmes, 2020d.
- 177 Équipe spéciale de la communication des statistiques de genre de la CEE-ONU, 2020.
- 178 IAEG-ODD, 2019.
- 179 Dupriez et Boyko, 2010.
- 180 StataCorp, 2017.
- 181 Équipe spéciale de la communication des statistiques de genre de la CEE-ONU, 2020.
- 182 ONU Femmes et SIAP, 2020b.
- 183 SPC, 2015.
- 184 Équipe spéciale de la communication des statistiques de genre de la CEE-ONU, 2020.
- 185 CEE-ONU et Institut de la Banque mondiale, 2010.
- 186 CEE-ONU, 2016.
- 187 PARIS21 et ONU Femmes, 2020b.
- 188 ONU Femmes, 2021b.
- 189 Au moment de la publication du guide, il y avait eu plus de 50 RGA.
- 190 Nous tenons à remercier ONU Femmes Colombie, en particulier Lucio Severo, Responsable de projet ; Karla Ramirez, Spécialiste de statistiques de genre ; et Rolando Crespo, Spécialiste du programme Les Femmes Comptent, qui agissent en tant que points focaux du projet Les Femmes Comptent. Cette sous-

section a grandement bénéficié des informations qu'ils ont directement fournies aux auteurs de ce document.

191 ONU Femmes, DANE et CPEM, 2020b.

192 ONU Femmes, DANE et CPEM, 2020c.

193 ONU Femmes, DANE et CPEM, 2020d.

194 <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/genero/publicaciones/mujeres-y-hombre-brechas-de-genero-colombia-informe.pdf>

195 <https://observatoriomujeres.gov.co/en/home/index>

196 Aux fins de ce document, « impressions » devrait être compris comme le nombre de demandes et/ou téléchargements de la publication sur les portails Web d'ONU Femmes et de ses partenaires. ONU Femmes, DANE et CPEM, 2020d.

197 En date de janvier 2021.

198 Nous remercions le Bureau régional d'ONU Femmes pour l'Afrique orientale et australe (ESARO), en particulier la Spécialiste régionale des statistiques de genre Isabella Schmidt et la Consultante en rapports et communication Sylvia Maina, ainsi que le Bureau d'ONU Femmes Kenya, en particulier la Spécialiste des statistiques de genre Maureen Gitonga. Les informations figurant dans cette sous-section ont grandement bénéficié des informations fournies aux auteurs des documents.

199 KNBS, 2020.

200 CNBC Africa, 2020.

201 Nation Africa, 2020.

202 Cheney, 2020.

203 Houghton et Kobuthi-Kuria, 2020.

204 Muchangi, 2020.

205 Capital News, 2020.

206 ONU Femmes Kenya, 2020.

207 Groots Kenya, n.d.

208 UBOS, n.d.,

209 UBOS et al., 2020.

210 En date d'avril 2021.

211 bit.ly/UgandaNPGEI.

212 L'âge moyen au mariage des singuliers (SMAM) est la durée moyenne du célibat exprimée en années chez ceux qui se marient avant atteindre les 50 ans. C'est un indicateur synthétique calculé à partir des catégories d'état matrimonial des hommes et des femmes âgés de 15 à 54 ans à la date du recensement ou de l'enquête. » https://www.un.org/en/development/desa/population/publications/dataset/fertility/wfr2012/Metadata/Metadata_MAFM-SMAM-EVER-MARRIED.pdf

RÉFÉRENCES

- ABS (Australian Bureau of Statistics). 2020. Gender Indicators, Australia. Consulté le 29 juillet 2021. <https://www.abs.gov.au/statistics/people/people-and-communities/gender-indicators-australia/latest-release>.
- _____. n.d. Samples and Censuses. Consulté le 28 janvier 2021. <https://www.abs.gov.au/websitedbs/d3310114.nsf/home/Basic+Survey+Design+-+Samples+and+Censuses#:~:text=A%20census%20is%20a%20collection,census%20offers%20the%20best%20solution>.
- BAD (Banque asiatique de développement). 2020. Introduction to Small Area Estimation Techniques. A Practical Guide for National Statistics Offices. Mai. Metro Manila, Philippines : BAD. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/609476/small-area-estimation-guide-nsos.pdf>.
- _____. 2021. Practical Guidebook on Data Disaggregation for the Sustainable Development Goals. Mai. Metro Manila, Philippines : ADB. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/698116/guidebook-data-disaggregation-sdgs.pdf>.
- _____ et DSNU (Division de statistique des Nations Unies), avec la contribution de l'IAEG-ODD (Groupe d'experts interinstitutions sur les indicateurs des Objectifs de développement durable). 2021. Practical Guidebook on Data Disaggregation for the SDGs. Document d'information pour la 52e session de la Commission de statistique des Nations Unies, 1-3, et 5 mars. https://unstats.un.org/unsd/statcom/52nd-session/documents/BG-3a-Practical_guidebook_on_data_disaggregation_for_the_SDGs-E.pdf.
- Akumu, C. 2020. Women Lag in Empowerment, Report Shows. People Daily, 11 août, p. 2. Consulté le 1er mars 2021. <https://epaper.peopledaily.co.ke/html5/reader/production/default.aspx?pubname=&edid=bf90a31-2cd6-4851-add6-f6d4b9946f03>.
- Andersen, E., 2013. 21 Quotes from Henry Ford on Business, Leadership and Life. Forbes, 31 mai. Consulté le 9 juin 2021. <https://www.forbes.com/sites/erikaandersen/2013/05/31/21-quotes-from-henry-ford-on-business-leadership-and-life/?sh=28f6bdd2293c>.
- Agence nationale des statistiques et de la démographie du Sénégal 2016. Analyse Genre des Bases de Données Existantes. Novembre. ANSD, Dakar, Sénégal.
- _____. 2017. EDS 2015 et Violences Basées sur le Genre. Mai. ANSD, Dakar, Sénégal.
- _____. 2018. Point sur la Contextualisation des Indicateurs ODD Sensibles au Genre au Sénégal. ANSD, Dakar, Sénégal.
- Azcona, G., A Bhatt et S. Kopto. 2020. The COVID-19 Boomerang Effect: New Forecasts Predict Sharp Increases in Female Poverty. UN Women Research Highlight. Consulté le 29 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/features/covid-19-boomerang-effect-new-forecasts-predict-sharp-increases-female-poverty>.
- Bishop, L., 2017. Big Data and Data Sharing: Ethical Issues. UK Data Service, Universités d'Essex et de Manchester, Février. Consulté le 28 juillet 2021. https://ukdataservice.ac.uk/media/604711/big-data-and-data-sharing_ethical-issues.pdf.
- Bureau national des statistiques, Kazakhstan. n.d. « Page d'accueil. » Agence pour la planification stratégique et les réformes de la République du Kazakhstan. Consulté le 29 juillet 2021. <https://gender.stat.gov.kz/en>.
- Capital News. 2020. Index Reveals 40% Urban Kenyan Women Empowered Than Rurals. 12 août. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.capitalfm.co.ke/news/2020/08/index-reveals-40-urban-kenyan-women-empowered-than-rurals/>.
- CDC (Centers for Disease Control and Prevention). 2021. Healthy People. U.S. Department of Health and Human Services. Consulté le 29 juillet 2021. https://www.cdc.gov/nchs/healthy_people/index.htm.

Cheney, C., 2020. Q&A. Kenya Launches First Women's Empowerment Index. Devex. 21 août. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.devex.com/news/q-a-kenya-launches-first-women-s-empowerment-index-97968>.

Church, C. et M.M. Rogers. 2006. Designing for Results: Integrating Monitoring and Evaluation in Conflict Transformation Programs. Search for Common Ground, Washington, DC. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.sfcg.org/Documents/manualpart1.pdf>.

CNBC Africa. 2020. Women's Empowerment Index Launched to Drive Gender Equality in Kenya. 13 août. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.cnbc africa.com/videos/2020/08/13/womens-empowerment-index-launched-to-drive-gender-equality-in-kenya/>.

Division de la promotion de la femme (DAW), 1997. Chapter IV Coordination Segment: Mainstreaming the Gender Perspective into All Policies and Programmes in the United Nations System. Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies (ONU DAES), New York. Consulté le 28 janvier 2021. <https://www.un.org/womenwatch/daw/followup/main.htm>.

Demetriades, J., 2009. Gender Indicators: What, Why and How? GENDERNET Practice Notes. Organisation de coopération et de développement économiques - Réseau du Comité d'aide au développement (OCDE-CAD) pour l'égalité des sexes. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.oecd.org/dac/gender-development/44952761.pdf>.

Disenza, A. et K. Walsh. 2020. Lessons from the COVID-19 Pandemic: Closing Gender Data Gaps in the World of Work - Role of the 19th ICLS Standards. Genève : Organisation internationale du Travail (OIT). Octobre. Consulté le 29 juillet 2021. https://ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/publication/wcms_757964.pdf.

Dupriez, O. et E. Boyko. 2010. Dissemination of Microdata Files: Principles, Procedures and Practices. IHSN Working Paper No. 005. International Household Survey Network (IHSN). Consulté le 28 juillet 2021. <http://www.ihsn.org/sites/default/files/resources/IHSN-WP005.pdf>.

Eurostat (Office statistique de l'Union européenne), AELE (Association européenne de libre-échange) et CEE-ONU (Commission économique des Nations Unies pour l'Europe) avec Geostat (Office national des statistiques de Géorgie). 2019. Global Assessment of the National Statistical System of the Republic of Georgia: Final Report. 28 juin. Consulté le 28 juillet 2021. https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/technical_coop/GA_Georgia_2019_EN.pdf.

FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture). 2021. Guidelines on Data Disaggregation for SDG Indicators Using Survey Data. Rome : FAO. Consulté le 29 juillet 2021. <http://www.fao.org/3/cb3253en/CB3253EN.pdf>.

_____. n.d. Mesure et analyse de l'indice de résilience (RIMA). Consulté le 28 juillet 2021. <http://www.fao.org/resilience/contexte/outils/rima/fr/>.

Friedman, M., 1966. Essays in Positive Economics. Chicago, IL et Londres : The University of Chicago Press.

Gender in Norway. n.d. Gender Equality in Norway: Research, Statistics and Policies. Consulté le 11 janvier 2021. <https://gender.no/>.

Gender, Culture and Youth Section, Social Development Division. 2015. Guide to Gender Statistics and Their Presentation. Nouméa, Nouvelle-Calédonie : Communauté du Pacifique.

Geostat (Bureau national de statistiques de Géorgie). 2019a. National Strategy for the Development of Official Statistics of Georgia, 2020–2023. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.geostat.ge/media/30076/NSDS-2020-2023-ENG.pdf>.

_____. 2019b. Action Plan for the NSDS of Georgia, 2020–2023. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.geostat.ge/media/30077/Action-Plan.pdf>.

Gouvernement de Géorgie. 2017. Decree # 286 On Establishment of Interagency Commission on Gender Equality, Violence against Women and Domestic Violence Issues and Approval of its Regulation. 12 Juin. Tbilissi. Consulté le 29 juillet 2021. <http://gecommission.gov.ge/index.php/comission-charter/>.

Government of the United Republic of Tanzania. 2017. Zanzibar Strategy for Growth and Reduction of Poverty III, 2016–2020 (MKUZA III, 2016–2020). Mars. [https://www.sheriasmz.go.tz/docs/En8hjdHkvg_MKUZA_III_NEW_\[1\].pdf](https://www.sheriasmz.go.tz/docs/En8hjdHkvg_MKUZA_III_NEW_[1].pdf)

_____. 2020. Zanzibar Strategy for the Development of Statistics (ZSDS), 2020/21–2024/25. Septembre.

Groots Kenya. n.d. Building a Grassroots Women Movement in Kenya. Consulté le 29 juillet 2021. <https://grootskenya.org/>.

Groupe de Plaidoyer. 2017. Plaidoyer des Autorités Locales en Faveur de la Localisation des Objectifs de Développement Durable : Rapport Pays Sénégal. Décembre. Consulté le 28 juillet 2021. https://www.aimf.asso.fr/IMG/pdf/sene-gal_-_etude_odd.pdf.

Houghton, I. et J. Kobuthi-Kuria. 2020. At This Rate, We Won't Meet the Gender Rule in 50 Years. The Saturday Standard, 15 août. Consulté le 28 juillet 2021. http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:8C1u-BHH5_QJ:https://www.standardmedia.co.ke/opinion/article/2001382643/at-this-rate-we-wont-meet-the-gender-rule-in-50-years&hl=en&gl=ph&strip=o&vwsr=0.

IAEG-ODD (Groupe d'experts interinstitutions sur les indicateurs des objectifs de développement durable). 2019. Data Disaggregation and SDG Indicators: Policy Priorities and Current and Future Disaggregation Plans. Document d'information pour la 50e session de la Commission de statistique des Nations Unies, 5 au 8 mars 2019. Consulté le 28 juillet 2021. <https://unstats.un.org/unsd/statcom/50th-session/documents/BG-Item3a-Data-Disaggregation-E.pdf>.

IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). n.d. Gender Statistics: Social Indicators of Women in Brazil. Consulté le 29 juillet 2021. <https://www.ibge.gov.br/en/statistics/multi-domain/gender/20325-gender-statistics-social-indicators-of-women-in-brazil.html?=&t=o-que-e>.

IHSN (International Household Survey Network). n.d. Gender Data Navigator. Consulté le 29 juillet 2021. http://datanavigator.ihsn.org/?_ga=2.126402829.1249611298.1617970163-268187068.1617970163#1998&2014.

OIT (Organisation internationale du Travail) et ONU Femmes. Spotlight on Goal 8. The Impact of Marriage and Children on Labour Market Participation. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.unwomen.org/-/media/headquarters/attachments/sections/library/publications/2020/the-impact-of-marriage-and-children-on-labour-market-participation-en.pdf?la=en&vs=4514>.

Imp-Act Secretariat. 2005. Choosing and Using Indicators for Effective Social Performance Management. Imp-Act Practice Notes No. 5. Institute of Development Studies, Brighton, Royaume-Uni. Consulté le 28 juillet 2021. https://sptf.info/images/pn5_indicators.pdf.

INSTAT (Institut de statistique), Albanie. 2016. Official Statistical Programme, 2017–2021. Consulté le 28 juillet 2021. http://www.instat.gov.al/media/3705/psz-2017-2021_english.pdf.

_____. 2020. Women and Men in Albania 2020. Consulté le 28 juillet 2021. <http://www.instat.gov.al/media/7376/burra-dhe-gra-2020.pdf>.

_____ et le Bureau de l'Ombudsman. 2020. Memorandum of Understanding (MoU) between INSTAT and the Office of the Ombudsperson.

ISWGHS (Groupe de travail intersecrétariats sur les enquêtes auprès des ménages). 2019. Achieving the Full Potential of Household Surveys in the SDG Era. Document d'information pour la 50e session de la Commission de statistique des Nations Unies, 5 au 8 mars 2019. Consulté le 28 juillet 2021. <https://unstats.un.org/unsd/statcom/50th-session/documents/BG-Item4c-ISWGHS-E.pdf>.

_____. 2021. Positioning Household Surveys for the Next Decade: Annotated Outline. Document d'information pour la 52e session de la Commission de statistique des Nations Unies, du 1-3 mars et le 5 mars 2021. Consulté le 28 juillet 2021. https://unstats.un.org/unsd/statcom/52nd-session/documents/BG-3I-Positioning_household_surveys-E.pdf.

_____. n.d. Intersecretariat Working Group on Household Surveys. Consulté le 28 juillet 2021. <https://unstats.un.org/iswghs/>.

Royaume des Pays-Bas. 2017. Intersectionality: An Inclusive and Effective Approach to Gender Equality. Invitation à un événement parallèle de la 61e Commission sur le statut des femmes, le 13 mars. Consulté le 29 juillet 2021.

<https://www.un.org/webcast/pdfs/170313am-csw61-se-netherlands.pdf>.

Klein, R.J., S.E. Proctor, M.A. Boudreault et K.M. Turczyn. 2002. Healthy People 2010 Criteria for Data Suppression. Notes statistiques No 24, Juillet. National Centre for Health Statistics, Hyattsville, MD. Consulté le 28 juillet 2021.

<https://www.cdc.gov/nchs/data/statnt/statnt24.pdf>

Little, R.J.A., 1993. Post-Stratification: A Modeler's Perspective. *Journal of the American Statistical Association* 88 (423): 1001-1012.

Ministère de la protection sociale et de la santé d'Albanie. 2020. Decision on the Establishment of the Inter-Agency Working Group on Gender Equality (IAWG-GE).

Ministère de la promotion des femmes et de la famille, Cameroun. 2019. Decision on the Establishment of a Interministerial Committee on Gender Statistics. Mai.

Muchangi, J. 2020. 23.4 Million Kenyans Are Poor, KNBS Survey Shows. *The Star*. 10 août. Consulté le 28 juillet 2021.

<https://www.the-star.co.ke/news/2020-08-10-234-million-kenyans-are-poor-knbs-survey-shows/>.

Nation Africa. 2020. Ensure Gender Equality as Required by Law. 10 août. <https://nation.africa/kenya/blogs-opinion/editorials/-ensure-gender-equality-as-required-by-law-1916776>.

Institut national de la statistique du Cameroun. 2019. Decision on the Creation, Composition and Functioning of Permanent Working Group on Gender Statistics. Août.

_____. 2020a. Entrepreneurship and Gender in Cameroon. Juin.

_____. 2020b. Gender and Dynamics of Some Key Indicators of Health in Cameroon. Juin.

_____. 2020c. Gender, Financial Inclusion and Poverty in Cameroon. Juin.

NSCB (National Statistical Coordination Board), Philippines. 2009. 2003 City and Municipal Level Poverty Estimates. Division des statistiques sur la pauvreté, le travail, le développement humain et le genre, NSCB, Makati City, Philippines. 23 mars. Consulté le 28 juillet 2021. https://psa.gov.ph/sites/default/files/2003%20SAE%20of%20poverty%20%28Full%20Report%29_o_o.pdf.

OCDE (Organisation de coopération et de développement économiques). 2004. Glossary of Statistical Terms. Consulté le 28 juillet 2021. <https://stats.oecd.org/glossary/detail.asp?ID=1726#:~:text=OECD%20Statistics,on%20behalf%20of%20national%20government>.

OCDE. n.d. OECD Family Database. Consulté le 29 juillet 2021. <https://www.oecd.org/els/family/database.htm>.

OCGS (Bureau du statisticien en chef du gouvernement), Zanzibar. 2020. Zanzibar Minimum Set of Gender Equality and Women's Empowerment Indicators Report. Février. Consulté le 28 juillet 2021. https://data.unwomen.org/sites/default/files/documents/Publications/Zanzibar_Minimum_Set_of_GEWE_Indicators.pdf.

_____. n.d. Action Plan. Improving Gender Statistics. Zanzibar.

PARIS21. 2017. Advanced Data Planning Tool (ADAPT). Secrétariat de PARIS21, Paris. 23 août. Consulté le 28 juillet 2021. <https://paris21.org/advanced-data-planning-tool-adapt>.

_____. 2018. NSDS Guidelines: Guidelines for the Development of National Strategies for the Development of Statistics. Avril. Consulté le 28 juillet 2021. <https://nsdsguidelines.paris21.org/NSDS-GUIDELINES-full-lang-fr.pdf>.

_____. 2019. PARIS21 Is Collaborating with UN Women to Mainstream Gender in National Strategies for the Development of Statistics: Making Every Woman and Girl Count. 12 juillet. Consulté le 28 juillet 2021. <https://paris21.org/supporting-gender-statistics>.

_____. 2020. Making Gender Statistics a Top Priority in the Senegalese National Strategy for Development of Statistics. 11 mars. Consulté le 24 mars 2021. <https://paris21.org/news-center/news/making-gender-statistics-top-priority-senegalese-national-strategy-development>.

_____. À paraître. NSDS Guidelines: Gender Statistics Module. [Version provisoire en date de novembre 2020].

_____ et ONU Femmes (entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes). 2020a. Assessing Data and Statistical Capacity Gaps for Better Gender Statistics: Framework and Implementation Guidelines – Making Every Woman and Girl Count. PARIS21, Paris, octobre. Consulté le 28 juillet 2021. https://paris21.org/sites/default/files/inline-files/Framework%202020_update_web_o.pdf.

_____. 2020b. Communicating Gender Statistics for Gender Equality. Cours d'apprentissage en ligne. PARIS21 Academy et Making Every Woman and Girl Count, juillet. Consulté le 28 juillet 2021. <https://academy.paris21.org/en/course/communicating-gender-statistics>.

Pearson, K., 1892. The Grammar of Science. Tel que cité dans Britannica. n.d. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.britannica.com/topic/The-Grammar-of-Science>.

Philippine Commission on Women. 2008. Republic Act 9710: Magna Carta of Women. Manille, Philippines. 28 juillet. Consulté le 11 janvier 2021. <https://pcw.gov.ph/republic-act-9710-magna-carta-of-women/>.

PSA (Philippine Statistics Authority). 2015. Poverty Statistics, First Semesters 2013 and 2014: Press Release. Quezon City, Philippines. 6 mars.

_____. 2016. 2012 Municipal and City Level Poverty Estimates. Quezon City, Philippines.

_____. 2020a. Technical Notes on the Official Poverty Estimation Methodology. 4 juin. Consulté le 18 janvier 2021. <https://psa.gov.ph/poverty-press-releases/technotes>.

_____. 2020b. Updated 2015 and 2018 Full Year Official Poverty Statistics: Table 1. Quezon City, Philippines. 4 juin. Consulté le 28 juillet 2021. <https://psa.gov.ph/poverty-press-releases/nid/162559>.

_____. 2020c. Farmers, Fisherfolks, Individuals Residing in Rural Areas and Children Posted the Highest Poverty Incidences Among the Basic Sectors in 2018. Communiqué de presse, 3 juin. Consulté le 28 juillet 2021. <https://psa.gov.ph/poverty-press-releases/nid/162541>.

_____. n.d. Philippine Statistical Development Program. Consulté le 28 janvier 2021. <http://rss002.psa.gov.ph/content/philippine-statistical-development-program-psdp#:~:text=10625%2C%20mandates%20the%20Philippine%20Statistical,statistical%20system%20to%20ensure%20reliability%2C>.

Présidence de la République du Cameroun. 2020. Law No. 2020/010 of 20 July 2020 to Regulate Statistical Activity in Cameroon. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.prc.cm/en/multimedia/documents/8406-law-n-2020-010-of-20-07-2020-regulation-statistical-activity>.

Rao, J.N.K. et I. Molina. 2015. Small Area Estimation. Wiley Series in Survey Methodology. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc. <https://onlinelibrary.wiley.com/action/doSearch?ContribAuthorStored=Rao,+JNK>.

Ryan, C., 2019. Regional Work and Country Support to Link National Policy Priorities to Data: The EPIC Tool. Presentation at Gender Statistics in the Pacific: Establishing a Roadmap for Better Production and Use of Gender Statistics to Monitor the SDGs in the Pacific, 12 au 15 février, Nadi, Fidji. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.unescap.org/sites/default/files/ESCAP%20presentation%20-%20Gender%20workshop%20%28S2%20-%20Full%29.pdf>.

Serrao, S., 2019. Introduction to Generic Policy-Data Integration Tool (EPIC). Presentation at Technical Meeting to Strengthen Gender Indicators and Related Data Production and Use in Response to Policy Demands in Viet Nam, Hai Phong, 19-22 mars. Consulté le 28 juillet 2021. https://www.unescap.org/sites/default/files/6_Session2_Introduction_to_EPIC_GenderIndicators_VietNam_19-22Mar19.pdf.

StataCorp. 2017. Stata Survey Data Reference Manual Release 15. College Station, TX: Stata Press. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.stata.com/manuals15/svy.pdf>.

StaTact. 2019. About StaTact. Consulté le 29 juillet 2021. <https://statact.unitar.org/en/about-statact>.

Statistics Canada. 2018. User Guide for the Survey of Household Spending 2017. Household Expenditures Research Paper Series, 12 décembre. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www150.statcan.gc.ca/n1/en/pub/62foo26m/62foo26m2018001-eng.pdf?st=CbfnmHZ>.

_____. 2020. Statistique Canada et les données désagrégées : Répondre aux besoins de données pendant la COVID-19. 15 octobre. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.statcan.gc.ca/fra/transparence-responsabilisation/donnees-desagregees>.

Tzavidis, N., L.-C. Zhang, A. Luna, T. Schmid et N. Rojas-Perilla. 2018. From Start to Finish: A Framework for the Production of Small Area Official Statistics. *Journal of the Royal Statistical Society* 181(4): 927-979.

UBOS (Uganda Bureau of Statistics). 2016. National Priority Gender Equality Indicators (NPGEl): Illuminating the Path Towards Gender Equality in Uganda. Novembre. Consulté le 28 juillet 2021. <http://library.health.go.ug/sites/default/files/resources/National%20Priority%20Gender%20Equality%20Indicators%202016.pdf>.

_____. 2017. Strategy for the Development of Gender Statistics 2018/19 – 2019/20. Mars. Consulté le 29 juillet 2021. https://www.ubos.org/wp-content/uploads/publications/04_2019Strategy_for_the_Development_of_Gender_Statistics_2018_19_-_2019_20.pdf.

_____. n.d. Gender Statistics Portal: One Stop Centre for Gender Statistics in Uganda. Consulté le 28 juillet 2021. <https://gender.ubos.org/>.

_____, ONU Femmes (entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes) et EPRC (Centre de recherche sur les politiques économiques). 2020. Uganda's Performance Towards Tracking Budget Allocations for Gender Equality and Women's Empowerment. Note de politique No 125, novembre. Consulté le 28 juillet 2021. https://media.africportal.org/documents/TRACKING_SDG_5.C.1_FINAL_REVISIED_BRIEF.pdf.

CEDAW (Comité de l'ONU pour l'élimination de la discrimination à l'égard des femmes). 2019. Concluding Observations on the Ninth Periodic Report of Colombia. CEDAW/C/COL/CO/9, 14 Mars. Consulté le 28 juillet 2021. <https://undocs.org/pdf?symbol=en/CEDAW/C/COL/CO/9>.

ONU DAES (Département des affaires économiques et sociales de l'ONU). 2005a. Household Sample Surveys in Developing and Transition Countries. ST/ESA/STAT/SER.F/96. Nations Unies, New York. Consulté le 28 juillet 2021. https://unstats.un.org/unsd/hhsurveys/pdf/Household_surveys.pdf.

_____. 2005b. Designing Household Survey Samples: Practical Guidelines. Nations Unies, New York. Consulté le 28 juillet 2021. <https://unstats.un.org/unsd/demographic/sources/surveys/handbook23june05.pdf>.

_____. 2019. Manuel des Nations Unies des cadres nationaux d'assurance de la qualité pour les statistiques officielles New York : Nations Unies.

Conseil économique et social des Nations unies (ECOSOC). 2013. Fundamental Principles of Official Statistics: Resolution Adopted by the Economic and Social Council on 24 July 2013. E/RES/2013/21. Consulté le 28 juillet 2021. <https://unstats.un.org/unsd/dnss/gp/FP-Rev2013-E.pdf>.

_____. 2020. Report of Inter-Agency and Expert Group on Sustainable Development Indicators: Note by the Secretary General. E/CN.3/2020/2. Consulté le 28 juillet 2021. <https://unstats.un.org/unsd/statcom/51st-session/documents/2020-2-SDG-IAEG-Rev-EE.pdf>.

ONU CESAP (Commission économique et sociale des Nations Unies pour l'Asie et le Pacifique). 2015. Élaborer un ensemble d'indicateurs de base de l'égalité des sexes pour l'Asie et le Pacifique : Note par le Secrétariat. Quatrième session du Comité de statistique de l'ONU CESAP, Bangkok, 25-27 mars. E/ESCAP/CST(4)/9. Consulté le 28 juillet 2021. [https://undocs.org/fr/E/ESCAP/CST\(4\)/9](https://undocs.org/fr/E/ESCAP/CST(4)/9).

_____. 2019. Every Policy Is Connected (EPIC): A Generic Tool for Policy-Data Integration. Working Paper Series SD/WP/09/Septembre. Consulté le 28 juillet 2021. https://www.unescap.org/sites/default/files/SD_Working_Paper_no.9_Sep2019_EPIC_tool.pdf.

_____. n.d. EPIC: A Policy-Data Integration Tool. Consulté le 28 juillet 2021. https://www.unescap.org/sites/default/files/EPIC%20Overview%20%28EPIC_V1.1_Final%29.pdf.

_____. CEE-ONU (Commission économique des Nations Unies pour l'Europe) et CESAO (Commission économique et sociale des Nations Unies pour l'Asie occidentale). 2016. Making Data Count for All: Good Practices in Integrating Gender in National Statistical Systems. Nations Unies. Consulté le 28 juillet 2021. https://www.unescap.org/sites/default/files/Making_Data_Count_Integrating_gender_in_national_statistical_systems.pdf.

Assemblée générale de l'ONU (Assemblée générale des Nations Unies). 2015. Transformer notre monde : Le Programme de développement durable à l'horizon 2030. A/Res/70/1 adoptée le 25 septembre. Consulté le 28 juillet 2021. https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=F.

ONU-Habitat (Programme des Nations Unies pour les établissements humains) et ONU Femmes (Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes). 2020. Spotlight on Goal 11: Harsh Realities – Marginalized Women in Cities of the Developing World. New York : ONU Femmes, février. Consulté le 28 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/publications/spotlight-sdg11-harsh-realities-marginalized-women-cities-developing-world>.

ONU Femmes (entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes). 2018a Making Every Woman and Girl Count: Supporting the Monitoring and Implementation of the SDGs Through Better Production and Use of Gender Statistics. Descriptif de projet (version mise à jour).

_____. 2018b, Guidance Note on the Assignment or Designation of Gender Statistics Focal Points or the Establishment of a Gender Statistics Unit Within NSOs or Other Key Actors of the GSS. Programme Making Every Woman and Girl Count, 18 octobre. Consulté le 28 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/sites/default/files/documents/resource/toolkit/Assessment-GS-NSO.pdf>.

_____. 2018c. Guidance Note on the Establishment of an Inter-Agency Coordination Mechanism (e.g., Inter-Agency Committee or Technical Working Group on Gender Statistics). Programme Making Every Woman and Girl Count, 18 octobre. Consulté le 28 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/sites/default/files/documents/resource/toolkit/Establish-interagency-mechanism.pdf>.

_____. 2019a. Making Every Woman and Girl Count in the Production, Dissemination and Use of Statistics for SDGs Monitoring in Colombia: Descriptif de projet. Colombie. Juillet.

_____. 2019b. Multi-Level Disaggregation Analysis to Monitor the SDGs from a Leave No One Behind Perspective.

_____. 2020a. Rapport annuel 2019. Making Every Woman and Girl Count – Mid-Term Review. New York : ONU Femmes. Consulté le 28 juillet 2021. https://data.unwomen.org/sites/default/files/documents/Publications/AR2019Annex/Women-Count-Annual-Report-2019_WEB_FINAL.pdf.

_____. 2020b. Gender-Sensitive Resilience Capacity Index: Iraq Report. Mai. Consulté le 28 juillet 2021. <https://arabstates.unwomen.org/en/digital-library/publications/2020/10/gender-sensitive-resilience-capacity-index-iraq-report>.

_____. 2020c. Civil Society 'Listeners' Team up with Enumerators to Track Violence Against Women in Morocco. Making Every Woman and Girl Count Programme Data Hub. 16 juillet. Consulté le 28 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/features/civil-society-listeners-team-enumerators-track-violence-against-women-morocco>.

_____. 2020d. Session on Improving Data Collection, and Reliability of Statistics and Indicators on Gender with Intersectionality Dimensions. Gender Summit 2020, Séoul, Corée, du 19 au 20 août.

_____. 2021a. Draft Inception Report: Consultancy on Gender Review and Analysis of the Development of Fourth Medium Term Strategy Plan (2021– 2025) for the Revolutionary Government of Zanzibar. Février.

_____. 2021b. Document d'orientation : Monitoring Use Cases of the Rapid Gender Assessment Surveys on the Impacts of COVID-19 – Guidance Document. Février. Consulté le 28 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/publications/monitoring-use-cases-rapid-gender-assessment-surveys-impacts-covid-19>.

_____. n.d. Women Count. Consulté le 28 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/women-count>.

ONU Femmes (Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes) et ISAP (Institut de statistique pour l'Asie et le Pacifique). 2020a. Training Syllabus: Curriculum on Gender Statistics Training – Module 4: User-Producer Dialogue. Programme Women Count, décembre. Consulté le 28 juillet 2021. https://data.unwomen.org/sites/default/files/documents/Asia-Pacific-Training-Curriculum/Module4/Module4_Syllabus_User-Producer-Dialogue.pdf.

_____. 2020b. Training Syllabus: Curriculum on Gender Statistics Training. Programme Women Count, septembre. Consulté le 28 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/resources/gender-statistics-training-curriculum>.

ONU Femmes (Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes), DANE (National Administrative Department of Statistics) et CPEM (Presidential Council for Women's Equity). 2020a. Women and Men: Gender Gaps in Colombia. Septembre. Consulté le 28 juillet 2021. <https://colombia.unwomen.org/es/biblioteca/publicaciones/2020/11/mujeres-y-hombres-brechas-de-genero-en-colombia>.

_____. 2020b. Launch of the Women and Men: Gender Gaps in Colombia: Concept Note. Novembre.

_____. 2020c. Launch of the Women and Men: Gender Gaps in Colombia: Summary Report. Décembre.

_____. 2020d. Launch of the Women and Men: Gender Gaps in Colombia. Enregistrement vidéo, novembre. Consulté le 28 juillet 2021. <https://www.facebook.com/elsespectadorcom/videos/474286610215919/>.

ONU Femmes (Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes), UNECA (Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique) et BAD (Banque africaine de développement). 2020. Minimum Set of Gender Indicators for Africa: Phase IV Report. Septembre. Consulté le 28 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/publications/minimum-set-gender-indicators-africa-phase-iv-report>.

ONU Femmes (Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes), DSNU (Division statistique des Nations Unies) et ISWGHS (Groupe de travail intersecrétariats sur les enquêtes auprès des ménages). 2020. Note de concept. Comptées et visibles : Global Conference on the Measurement of Gender Equality, Leave No One Behind and Intersecting Inequalities. New York, 26–27 février. Consulté le 28 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/news/counted-and-visible-global-conference-measurement-gender-and-intersecting-inequalities>.

ONU Femmes (entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes) Kenya [@unwomenkenya]. 2020. The Women's Empowerment Index Highlights that Women Who Show High Levels of Unemployment Are [Tweet]. Twitter, 10 août. Consulté le 28 juillet 2021. <https://twitter.com/unwomenkenya/status/1292763627204808704>.

Commission économique de l'ONU pour l'Europe 2015. Using Gender Statistics: A Toolkit for Training Data Users. 5 février. Consulté le 28 juillet 2021. https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/gender/toolkit/Toolkit_V1.6.pdf.

_____ et l'Institut de la Banque mondiale. 2010. Developing Gender Statistics: A Practical Tool. Genève : Nations Unies. Consulté le 28 juillet 2021. https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/publications/Developing_Gender_Statistics.pdf.

Équipe spéciale de la CEE-ONU (Commission économique des Nations Unies pour l'Europe) sur la communication des statistiques désagrégées par sexe. 2020. Guidance on Communicating Gender Statistics. Genève : CEE-ONU. Consulté le 28 juillet 2021. https://unece.org/DAM/stats/publications/2020/CommsGender_Publ_wCovers.pdf.

Groupe de travail de la CEE-ONU (Commission économique des Nations Unies pour l'Europe) sur les indicateurs de l'égalité des sexes. 2014. Indicators of Gender Equality. Janvier. Consulté le 28 juillet 2021. https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/2014/Consolidated_Gender_Report__3.2__for_CES_Consultation.pdf.

Nations Unies. 2006. The World's Women 2005: Progress in Statistics. New York : Nations Unies. Consulté le 28 juillet 2021. https://unstats.un.org/unsd/demographic/products/indwm/ww2005_pub/English/WW2005_text_complete_BW.pdf.

_____. 2015. United Nations Fundamental Principles of Official Statistics: Implementation Guidelines. New York : Nations Unies. Janvier. Consulté le 28 juillet 2021. https://unstats.un.org/unsd/dnss/gp/Implementation_Guidelines_FL-NAL_without_edit.pdf.

Université de Nairobi et ONU Femmes (Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes). À paraître. Research Compendium on Gender Statistics for Evidence-Based Policies on Women's Economic Empowerment, Women's Health and Gender-Based Violence.

Département des affaires économiques et sociales de l'ONU 2016. Integrating a Gender Perspective into Statistics. New York : Nations Unies. Consulté le 28 juillet 2021. <https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/Standards-and-Methods/files/Handbooks/gender/Integrating-a-Gender-Perspective-into-Statistics-E.pdf>.

_____. 2017. Overview of Standards for Data Disaggregation. Document de travail provisoire, 9 novembre. Consulté le 29 juillet 2021. https://unstats.un.org/sdgs/files/meetings/iaeg-sdgs-meeting-06/20170607_updated%20version-overview%20of%20standards%20of%20data%20disaggregation.pdf.

_____. 2019. The United Nations Minimum Set of Gender Indicators: A Product of the Inter-Agency Expert Group on Gender Statistics. 30 Avril. Consulté le 29 juillet 2021. <https://genderstats.un.org/#/home>.

_____. 2020. IAEG-SDGs: Tier Classification for Global SDG Indicators. 28 décembre. Consulté le 9 juin 2021. <https://unstats.un.org/sdgs/iaeg-sdgs/tier-classification/>.

_____. n.d. SDG Indicators. Consulté le 29 juin 2021. <https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/>

_____ et ONU Femmes (Entité des Nations Unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes). 2020. Progress on the Sustainable Development Goals: The Gender Snapshot 2020. New York : Département des affaires économiques et sociales des Nations Unies (ONU DAES) et ONU Femmes. Consulté le 29 juillet 2021. <https://data.unwomen.org/publications/progress-sustainable-development-goals-gender-snapshot-2020>.

USAID (Agence des États-Unis pour le développement international). n.d. STATcompiler: The DHS Program. Consulté le 29 juillet 2021. <https://www.statcompiler.com/fr/index.html>.

Vale, S., 2008. Accessibility and Clarity: The Most Neglected Dimensions of Quality? Présentation à la Conférence sur la qualité des données pour les organisations internationales, Rome, les 7 et 8 juillet. Consulté le 29 juillet 2021. <https://unstats.un.org/unsd/acccsub/2008docs-CDQIO/Ses3-Pap3.pdf>.



220 East 42nd Street
New York, New York 10017, USA

data.unwomen.org
www.unwomen.org
facebook.com/onufemmes
twitter.com/onufemmes
www.youtube.com/unwomen
www.flickr.com/unwomen
instagram.com/unwomen