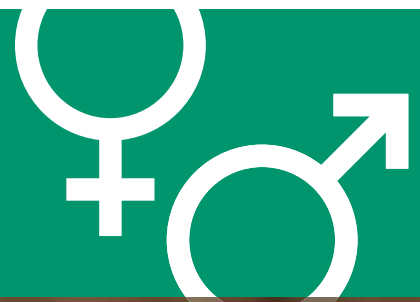




Synthèses de connaissances sur le **genre** et les systèmes **ESEC**



Synthèse 1, n° 3

Exploiter la puissance des systèmes ESEC pour les ODD liés au genre : possibilités et défis

Photo : Dominic Chavez/Banque mondiale

MESSAGES CLÉS

- **Les systèmes d'enregistrement et de statistiques de l'état civil (ESEC) jouent un rôle essentiel pour aider les pays à mesurer et à réussir les objectifs de développement durable (ODD)**, ce qui revêt une importance particulière pour les ODD sexospécifiques. En tout, 28 % des indicateurs des ODD dépendent directement ou indirectement des données des systèmes d'ESEC, ou seraient améliorés par l'utilisation des données tirées de ces derniers, et 34 des 54 indicateurs des ODD liés aux sexospécificités qui ont été identifiés par ONU Femmes tirent profit des données fournies par les systèmes d'ESEC.
- **L'augmentation de la demande de données des systèmes d'ESEC qui a été créée par les ODD devrait entraîner l'accroissement du soutien politique et financier pour les systèmes de données**, ce qui, par ricochet, rendra accessibles des données de qualité supérieure. Ce processus donne l'occasion d'apporter des améliorations transformatrices aux données sexospécifiques, ce qui permettrait à ces dernières de rattraper leur retard par rapport aux secteurs de données de pointe comme la macroéconomie et la santé.
- **Des systèmes d'ESEC performants ne sont pas uniquement utiles pour mesurer les ODD – ce sont également des objectifs en eux-mêmes dans le cadre du Programme à l'horizon 2030.** La cible 16.9 des ODD demande aux pays de garantir à tous une identité juridique, notamment grâce à l'enregistrement des naissances, alors que la cible 17.19 comprend un engagement à appuyer le renforcement des capacités statistiques des pays en développement.

- **Des systèmes d'ESEC performants apportent des avantages disproportionnellement positifs aux femmes et aux filles**, car les statistiques de l'état civil apportent des données démographiques ventilées selon le sexe sur des enjeux clés, tels que la répartition de la population et la mortalité maternelle. Par ailleurs, l'enregistrement des faits d'état civil permet aux femmes et aux filles de prouver leur identité et d'accéder à des services publics essentiels tels que les soins de santé, l'éducation, la protection sociale et la représentation politique.
- **Alors que le développement à long terme des systèmes d'ESEC devrait se poursuivre, les bureaux nationaux de statistique devraient prendre des mesures immédiates pour améliorer la disponibilité des données des systèmes d'ESEC**, augmenter la demande de celles-ci, et élargir le bassin d'utilisateurs en respectant les pratiques sur les données ouvertes ainsi que les lignes directrices sur l'interopérabilité des données. Ces améliorations des systèmes d'ESEC profitent à l'État en renforçant les systèmes administratifs au sein d'un pays et en aidant à remplir l'obligation juridiquement contraignante d'enregistrer les faits d'état civil.

INTRODUCTION

Les Objectifs de développement durable (ODD), établis par le Programme de développement durable à l'horizon 2030, imposent des exigences statistiques sans précédent aux organismes statistiques nationaux et internationaux. Ainsi, il incombe à la communauté statistique mondiale de mesurer les indicateurs définis par le Groupe d'experts des Nations Unies chargé des indicateurs relatifs aux objectifs de développement durable (GE-ODD), ce qui entraîne une utilisation maximale des ressources de la communauté et exige une meilleure capacité à gérer la demande accrue de données et de statistiques. Le GE-ODD a défini un ensemble de 232 indicateurs pour assurer le suivi de 17 objectifs ainsi que leurs 169 cibles – une augmentation considérable par rapport aux précédents objectifs du Millénaire pour le développement (**GE-ODD 2018**). Par conséquent, afin que les systèmes statistiques nationaux et internationaux puissent surveiller efficacement les indicateurs des ODD, ils doivent répondre à d'énormes besoins de données.

Les ODD englobent un éventail d'enjeux en matière de développement durable et cernent les domaines d'intérêt importants, y compris l'égalité entre les sexes. Le Programme à l'horizon 2030 vise à réaliser les droits humains de tous et à autonomiser toutes les femmes et les filles. Même si l'inclusion importante de l'égalité entre les sexes dans les ODD constitue un pas en avant dont il faut se réjouir, elle présente également un autre ensemble de défis de mesure à relever. De plus, bon nombre d'indicateurs sexospécifiques exigent des normes et des méthodologies nouvelles ou mises à jour. Le présent document décrit le rôle essentiel que jouent les systèmes d'ESEC dans la mesure des indicateurs des ODD liés aux sexospécificités et l'atteinte de l'égalité entre les sexes.



Photo : Graham Crouch/Banque mondiale

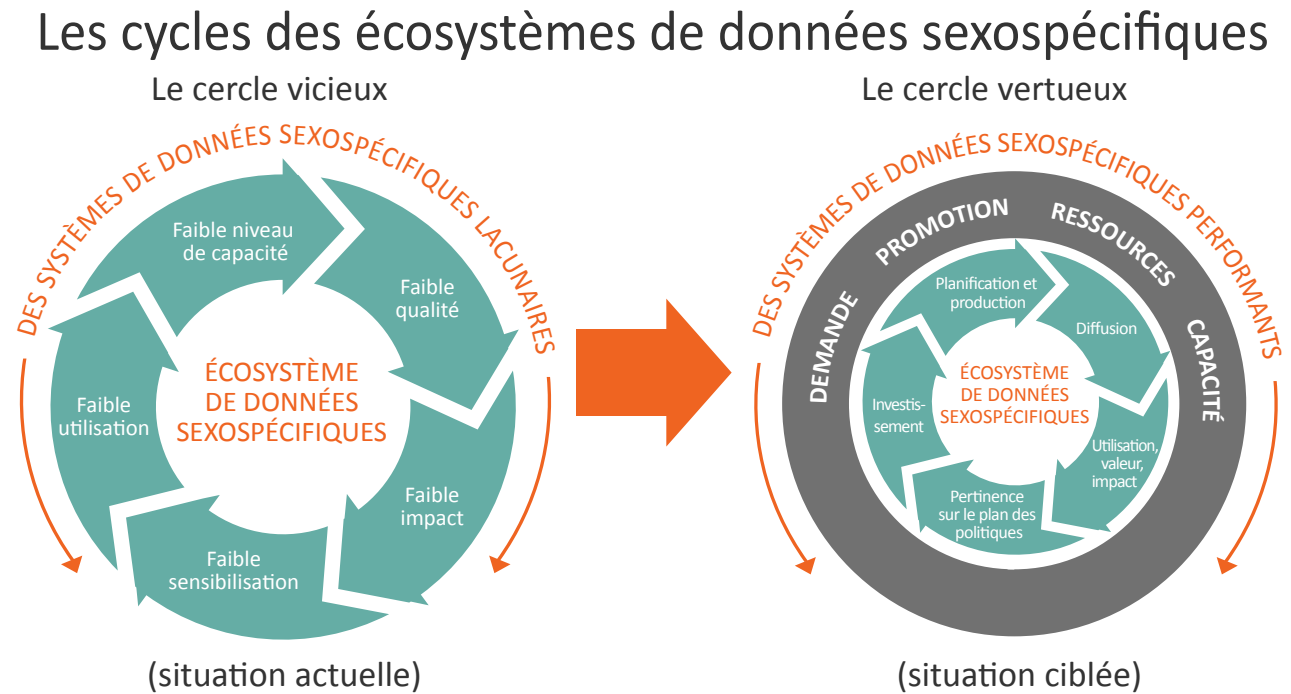
L'enregistrement des faits d'état civil est défini comme étant « l'inscription continue, permanente, obligatoire et universelle de l'existence et des caractéristiques des faits d'état civil relatifs à la population, conformément aux dispositions législatives et réglementaires de chaque pays » (ONU 2001). Les faits d'état civil comprennent une naissance vivante, un décès, une mort foetale, un mariage, un divorce, l'annulation d'un mariage, la séparation judiciaire d'un mariage, une adoption, une légitimation et une reconnaissance de parenté. Par ailleurs, les systèmes d'ESEC fournissent aux gouvernements des statistiques à jour sur la taille, la croissance et la répartition de la population. Ces données, en plus des données sur les naissances, les mariages, les divorces et les décès, constituent des outils essentiels pour concevoir et mettre en œuvre les politiques fondées sur des données probantes qui sont nécessaires pour aider à atteindre les ODD (SDSN TReNDS et Open Data Watch 2018).

Même si des études antérieures ont examiné le rôle que jouent les systèmes d'ESEC dans les ODD, peu d'entre elles ont examiné l'impact que ces systèmes produisent sur les indicateurs sexospécifiques. Ainsi, ces études ont négligé la mesure dans laquelle les systèmes d'ESEC peuvent améliorer notre compréhension des progrès du développement des femmes et des filles. Le présent document explique comment les données des systèmes d'ESEC sont non seulement essentielles pour produire des rapports sur les ODD, mais également pour orienter et mettre en œuvre les politiques nécessaires pour les atteindre. La capacité d'y parvenir dépend de la convivialité, de l'ouverture

et de l'interopérabilité des données que les systèmes d'ESEC aident à produire. Enfin, c'est ce rapport symbiotique entre les données et les ODD sexospécifiques qui souligne à quel point des systèmes d'ESEC performants sont nécessaires pour permettre à la communauté du développement international d'atteindre les ODD d'ici 2030.

Afin que l'écosystème de données sexospécifiques puisse contribuer efficacement à l'atteinte des objectifs du Programme 2030, il faudra renverser un cercle vicieux qui l'affecte. La figure 1 renseigne sur les éléments qui mènent à de faibles systèmes de données sexospécifiques et la façon dont des interventions précises peuvent aider à renverser ce cercle vicieux négatif. Dans la situation actuelle, les systèmes de données sexospécifiques souffrent de la faible demande et de la faible utilisation des données, ce qui entraîne une attribution des ressources et un soutien politique limités, et, par ricochet, mène à des systèmes inefficaces et de faible capacité. Cependant, les écosystèmes de données de pointe comme la macroéconomie et la santé prouvent que le cercle tourne également dans le sens inverse, créant ainsi un cercle vertueux dans lequel l'utilisation des données entraîne une augmentation du soutien politique et financier pour les systèmes de données, ce qui, par ricochet, rend accessibles les données de qualité supérieure. Le présent document explique ce qui doit être fait pour renverser le cercle vicieux qui affecte l'écosystème de données sexospécifiques et créer des systèmes qui sont assez solides pour atteindre les objectifs sexospécifiques du Programme 2030.

Figure 1 : Passer d'un cercle vicieux de données sexospécifiques à un cercle vertueux



Source : Open Data Watch

LE RÔLE QUE JOUENT LES SYSTÈMES D'ESEC DANS L'ATTEINTE DES ODD

Les ODD ont non seulement élargi l'étendue de la mesure des progrès accomplis en matière de développement, mais ils l'ont également approfondie. Les cibles et les indicateurs couvrent toute une gamme d'enjeux de développement et soulèvent de nouvelles difficultés pour la mesure des progrès, telles que la coordination institutionnelle et la mobilisation des ressources. En plus de l'éventail d'enjeux qu'il aborde, le Programme 2030 repose sur l'ambition de « ne laisser personne pour compte ». ([Division de la statistique de l'ONU 2016](#)). D'un point de vue statistique, cela exige une multitude de nouvelles ventilations, ou des données qui mettent l'accent sur les spécificités de différentes sous-populations.

En plus d'enregistrer l'emplacement géographique et le sexe des sujets, il est de plus en plus important d'enregistrer des renseignements sur l'âge, le statut d'autochtone, l'invalidité, le statut migratoire, ainsi que d'autres caractéristiques propres à chaque pays. Le défi est « d'améliorer suffisamment la granularité des données afin de satisfaire cette nouvelle ambition politique, mais d'une manière qui accorde la priorité à la mesure du niveau de développement des plus pauvres et des plus vulnérables, et qui ne détourne pas les rares ressources pour générer des niveaux de ventilation inutiles » [traduction libre] ([MacFeely 2018](#)). Il est urgent de prendre des mesures pour améliorer la qualité, la couverture et la disponibilité des données ventilées pour s'assurer que personne n'est laissé pour compte [traduction libre] ([Division de la statistique de l'ONU 2016](#)). Les complexités de la production des données nécessaires sont accentuées par les niveaux inégaux des capacités statistiques

partout dans le monde. Bon nombre de lacunes en matière de données concernant les ODD peuvent être liées à l'absence d'une collecte de données opportune dans le cadre d'enquêtes menées auprès des ménages et à de faibles systèmes administratifs. Selon l'indicateur de capacité statistique de la Banque mondiale, seulement 50 % des pays ont satisfait à la norme recommandée de trois ans ou moins pour mener des enquêtes relatives à la santé, telles que l'enquête démographique et sur la santé; 46 % des pays n'ont pas réalisé une enquête sur la pauvreté à la fréquence recommandée; et seulement 31 % des pays enregistrent plus de 90 % des naissances vivantes et des décès (Banque mondiale 2017).

Afin de combler les lacunes en matière de données, les organisations internationales de données, les organismes des Nations Unies et les experts du secteur doivent établir des méthodologies et des normes pour les indicateurs qui ne sont pas disponibles ou produits à grande échelle, pendant que les acteurs à l'échelle nationale bénéficient d'un renforcement de capacités afin de produire des données pertinentes pour les nouveaux indicateurs. De plus, le Programme demande aux organismes dépositaires désignés de fournir les méthodologies concernant la collecte de données et, au besoin, d'aider les pays à produire les indicateurs. Même s'il est essentiel d'examiner de nouvelles méthodes pour combler les lacunes, il est important de ne pas négliger la façon d'améliorer les systèmes de données existants et de renforcer leur rôle dans le suivi des ODD et la génération d'un flux de données continu.

Un grand enthousiasme a été soulevé par les données massives ainsi que leur potentiel pour compiler les statistiques officielles et combler les lacunes dans les données concernant les ODD, mais on a accordé relativement peu d'attention à l'importance des données administratives existantes, plus précisément celles des

systèmes d'ESEC, qui sont une riche source de données utiles et continues. Dans le contexte des ODD, les données d'enquête ne seront pas suffisantes, et la compilation nécessitera l'utilisation et l'intégration de données administratives (MacFeely 2018). Un rapport de 2017 de la Banque mondiale mentionne que, en date de mars 2017, 67 indicateurs, ou 28 % de tous les indicateurs qui couvrent 12 des 17 ODD peuvent être mesurés efficacement grâce aux données tirées de systèmes d'ESEC performants (Mills et coll. 2017).

Il existe un lien étroit et interdépendant entre le Programme 2030, les indicateurs des ODD et des systèmes d'ESEC performants. Par exemple, la cible 16.9 vise à garantir une identité juridique pour tous, notamment grâce à l'enregistrement des naissances, d'ici 2030. Quant à l'indicateur 17.19.2, il fait référence à la proportion de pays qui ont effectué au moins un recensement de la population et du logement au cours des 10 dernières années, et qui sont parvenus à enregistrer 100 % des naissances et 80 % des décès. Non seulement les systèmes d'ESEC fournissent des renseignements, mais ils constituent également des objectifs en tant que tels. Le tableau 1 présente les cibles et les indicateurs précis des ODD qui sont liés aux systèmes d'ESEC.

Les systèmes d'ESEC jouent un rôle essentiel pour atteindre les ODD, et assurer le suivi de ceux-ci, de façon directe et indirecte. Alors que les indicateurs figurant dans le tableau 1 sont directement liés à l'amélioration des systèmes d'ESEC, il y a quelques indicateurs des ODD qui nécessitent indirectement des données d'ESEC. Par exemple, des systèmes d'ESEC performants et complets fournissent des estimations du niveau de la population, lesquelles sont souvent nécessaires pour les indicateurs qui nécessitent des dénombrements de la population par habitant ou en milliers d'habitants, ainsi que les données sur les naissances et la mortalité.

Tableau 1 : Indicateurs et cibles des ODD qui sont directement liés aux systèmes d'enregistrement et de statistiques de l'état civil

| Cible des ODD | Indicateur des ODD pour le suivi des progrès |
|---|--|
| 16.9 D'ici à 2030, garantir à tous une identité juridique, notamment grâce à l'enregistrement des naissances | 16.19.1 Proportion des enfants de moins de cinq ans dont la naissance a été enregistrée auprès d'une autorité civile, par âge |
| 17.18 D'ici à 2020... disposer d'un beaucoup plus grand nombre de données de qualité, actualisées et exactes, ventilées par niveau de revenu, sexe, âge, race, appartenance ethnique, statut migratoire, handicap et emplacement géographique, et selon d'autres caractéristiques propres à chaque pays | 17.18.1 Proportion d'indicateurs du développement durable établis à l'échelle nationale, ventilés de manière exhaustive en fonction de la cible, conformément aux Principes fondamentaux de la statistique officielle |
| 17.19 D'ici 2030... appuyer le renforcement des capacités statistiques des pays en développement | 17.19.2 Proportion de pays qui a) ont procédé à au moins un recensement de la population et du logement au cours des 10 dernières années, et b) ont atteint un taux d'enregistrement des naissances de 100 % et un taux d'enregistrement des décès de 80 % |

Source : Mills, S. et coll., 2017 *Système d'enregistrement des faits d'état civil et de l'établissement des statistiques de l'état civil (ESEC) pour le suivi des objectifs visant le développement durable (ODD)*, S.L. : Banque mondiale.

RÔLE DES SYSTÈMES D'ESEC DANS LE SUIVI DE L'ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES DANS LE CADRE DES ODD

Il est clair que les ODD occasionnent d'énormes besoins en matière de données dans l'ensemble des secteurs de développement, mais les complexités statistiques mentionnées précédemment deviennent plus nuancées puisque chaque enjeu est examiné individuellement. La présente section du document porte spécifiquement sur les défis statistiques liés aux indicateurs sexospécifiques des ODD et ce que des systèmes d'ESEC performants peuvent faire pour aider à les relever.

Un système d'ESEC performant peut apporter des avantages disproportionnellement positifs aux femmes et aux filles ([SDSN TReNDS et Open Data Watch 2018](#)). Les systèmes d'ESEC sont particulièrement avantageux pour les femmes et les filles pour deux raisons : les statistiques de l'état civil fournissent des données démographiques ventilées selon le sexe sur des aspects importants tels que la répartition de la population et la mortalité maternelle; et l'enregistrement des faits d'état civil permet aux femmes et aux filles de prouver leur identité et d'accéder à des services publics essentiels tels que les soins de santé, l'éducation, la protection sociale et la représentation politique.

ONU Femmes a établi une liste de 54 indicateurs sexospécifiques dans le cadre des ODD qui visent explicitement les femmes et les filles, et qui demandent une ventilation par sexe ou mentionnent que l'égalité des sexes constitue l'objectif sous-jacent (ONU Femmes 2018). Sans surprise, on retrouve la plus forte concentration d'indicateurs sexospécifiques (14) dans l'ODD5, alors que l'on retrouve les 40 autres indicateurs dans d'autres objectifs. Autrement dit, 23 % du cadre mondial d'indicateurs dépend des données ventilées par sexe. Malgré cela, les données complètes destinées à la compréhension de l'égalité entre les sexes ne sont pas facilement accessibles.

Il n'existe aucune norme ni aucune méthodologie établie à l'échelle internationale pour 13 des 54 indicateurs sexospécifiques. Par ailleurs, pour 29 de ces indicateurs, il existe une méthodologie et des données à l'échelle nationale, mais leur portée est faible et inégale. Seuls 12 des 54 indicateurs sont considérés comme étant des indicateurs de Niveau 1, ce qui signifie qu'une méthodologie et des normes ont été établies à l'échelle internationale et que celles-ci ont une grande portée. Dans le cadre de l'ODD5, 5 des 14 indicateurs ne sont pas fréquemment recueillis, ou ne comportent aucune norme ni aucune définition reconnue (GE_ODD 2018). Enfin, un article récemment publié par l'UNICEF mentionne que les données disponibles pour les deux tiers des indicateurs des ODD liés aux jeunes filles sont limitées ou inexistantes (UNICEF 2016).

Même si l'intégration de l'égalité entre les sexes à l'ensemble des ODD constitue un développement positif, le manque de données disponibles pour mesurer les ODD fait en sorte que ces enjeux pourraient être négligés. Heureusement, des programmes comme le Centre d'excellence pour les systèmes d'ESEC, installé au Centre de recherches pour

le développement international, ainsi que des acteurs de la société civile comme Data2X s'efforcent de trouver des moyens qui aideront à combler les lacunes en matière de données sexospécifiques (Centre d'excellence 2018). L'amélioration des systèmes d'ESEC constitue l'un des moyens importants pour y parvenir.

Selon une évaluation effectuée par Open Data Watch, 34 des 54 indicateurs sexospécifiques tirent profit des données fournies par les systèmes d'ESEC. Même si aucun des indicateurs n'est directement lié à l'amélioration des systèmes d'ESEC, les données produites par ces derniers, notamment celles sur la population et les causes de décès, contribueront directement à la surveillance des indicateurs liés aux femmes et aux filles. Ceux-ci comprennent les indicateurs évidents, tels que les taux de mortalité maternelle et les taux de natalité chez les adolescentes, ainsi que les indicateurs moins prévisibles, tels que le taux de chômage, l'âge et les personnes handicapées; tous ces indicateurs doivent être ventilés selon le sexe, tel qu'il est précisé dans les ODD. De plus, dans la liste des 54 indicateurs sexospécifiques, six indicateurs



Photo : Dominic Chavez/Banque mondiale

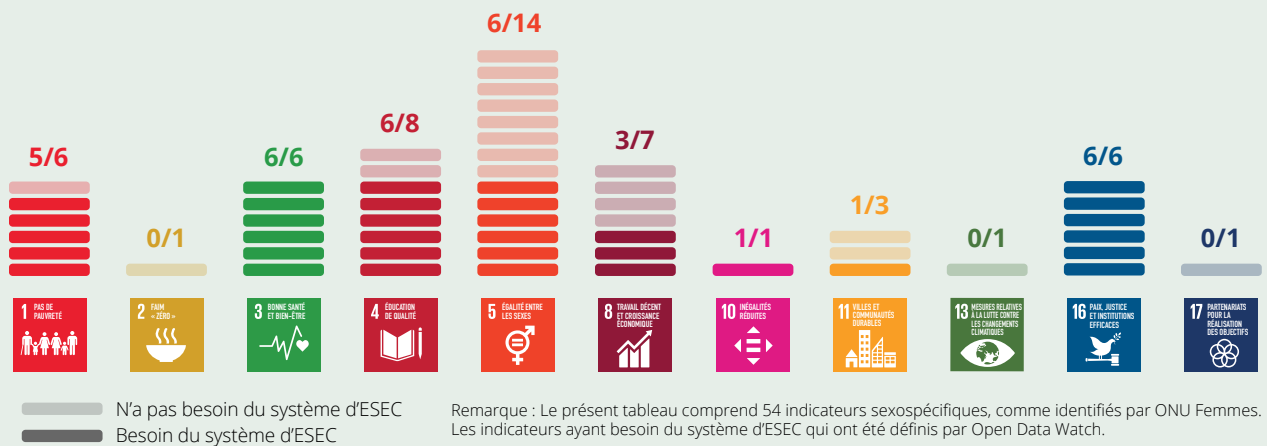
de Niveau 3 peuvent tirer profit de l'utilisation des données des systèmes d'ESEC. Ces derniers devraient contribuer de façon importante à la mesure de l'égalité entre les sexes dans le cadre des ODD au fur et à mesure que les méthodologies et les normes seront établies.

La figure 2 présente une ventilation du nombre d'indicateurs sexospécifiques des ODD qui ont besoin des systèmes d'ESEC, et le tableau 2 fournit une liste complète des 34 indicateurs qui nécessitent des données fournies par les systèmes d'ESEC.

Figure 2 : Les systèmes d'ESEC sont essentiels aux ODD sexospécifiques

En excluant les indicateurs répétés, il existe 54 indicateurs explicitement sexospécifiques, comme identifiés par ONU Femmes. Parmi ces indicateurs, 34 % nécessitent des données des systèmes d'ESEC. Il est donc évident que les systèmes et les données d'ESEC sont essentiels pour suivre les progrès et parvenir à l'égalité des sexes.

Indicateurs des objectifs de développement durable (ODD) sexospécifiques qui ont besoin du système d'enregistrement des faits d'état civil et de l'établissement des statistiques de l'état civil (ESEC)



Source : Open Data Watch

Tableau 2 : Les indicateurs sexospécifiques des ODD qui nécessitent des données fournies par les systèmes d'ESEC










| Indicateur | | Pertinence par rapport aux systèmes d'ESEC |
|---|---|--|
|  | 1.1.1 Proportion de la population vivant au-dessous du seuil de pauvreté fixé au niveau international, par sexe, âge, situation dans l'emploi et lieu de résidence (zone urbaine/ zone rurale) | Dénominateur (population) |
|  | 1.2.1 Proportion de la population vivant au-dessous du seuil national de pauvreté, par sexe et âge | Dénominateur (population) |
|  | 1.2.2 Proportion d'hommes, de femmes et d'enfants de tous âges vivant dans une situation de pauvreté sous toutes ses formes, telle que définie par chaque pays | Dénominateur (population) |
|  | 1.3.1 Proportion de la population bénéficiant de socles ou systèmes de protection sociale, par sexe et par groupe de population (enfants, chômeurs, personnes âgées, personnes handicapées, femmes enceintes et nouveau-nés, victimes d'un accident du travail, pauvres et personnes vulnérables) | Dénominateur (population) |
|  | 1.4.2 Proportion de la population adulte totale qui dispose de la sécurité des droits fonciers et de documents légalement authentifiés et qui considère que ses droits sur la terre sont sûrs, par sexe et par type d'occupation | Dénominateur (population adulte totale) |
|  | 3.1.1 Taux de mortalité maternelle | Numérateur (décès, selon la cause) et dénominateur (naissances vivantes) |
|  | 3.1.2 Proportion des naissances avec l'assistance d'un professionnel de la santé qualifié | Numérateur et dénominateur (naissances vivantes) |
|  | 3.3.1 Nombre de nouvelles infections à VIH pour 1 000 personnes séronégatives, par sexe, âge et appartenance à un groupe de population à risque | Dénominateur (population) |
|  | 3.7.1 Proportion de femmes en âge de procréer (15 à 49 ans) qui utilisent des méthodes modernes de planification familiale | Dénominateur (population de femmes de 15 à 49 ans) |









Tableau 2 : Les indicateurs sexospécifiques des ODD qui nécessitent des données fournies par les systèmes d'ESEC (suite)

| | Indicateur | Pertinence par rapport aux systèmes d'ESEC |
|---|---|---|
|  | 3.7.2 Taux de natalité chez les adolescentes (10 à 14 ans et 15 à 19 ans) pour 1 000 adolescentes du même groupe d'âge | Numérateur (naissances, selon la cause) et dénominateur (femmes âgées de 10 à 19 ans) |
|  | 3.8.1 Couverture des services de santé essentiels (définie comme la couverture moyenne des services essentiels mesurée à partir des interventions de référence concernant notamment la santé procréative, maternelle, néonatale et infantile, les maladies infectieuses, les maladies non transmissibles, la capacité d'accueil et l'accessibilité des services pour la population en général et les plus défavorisés en particulier) | Dénominateur (population) |
|  | 4.1.1 Proportion d'enfants et de jeunes : (a) en cours élémentaire; (b) en fin de cycle primaire; (c) en fin de premier cycle du secondaire ayant atteint au moins un niveau minimal de compétence en i) lecture et ii) mathématiques, par sexe | Dénominateur (population) |
|  | 4.2.1 Proportion d'enfants de moins de 5 ans dont le développement est en bonne voie en matière de santé, d'apprentissage et de bien-être psychosocial, par sexe | Dénominateur (population de moins de 5 ans) |
|  | 4.2.2 Taux de participation à des activités d'apprentissage organisées (un an avant l'âge officiel de scolarisation dans le primaire), par sexe | Dénominateur (population) |
|  | 4.3.1 Taux de participation des jeunes et des adultes à un programme d'éducation et de formation scolaire ou non scolaire au cours des 12 mois précédents, par sexe | Dénominateur (population âgée de 15 ans et plus) |
|  | 4.5.1 Indices de parité (femmes/hommes, urbain/rural, quintile inférieur/supérieur de richesse et autres paramètres, tels que le handicap, le statut d'autochtone et les situations de conflit, à mesure que les données deviennent disponibles) pour tous les indicateurs dans le domaine de l'éducation de cette liste qui peuvent être ventilés | Dénominateur (population) |
|  | 4.6.1 Proportion de la population d'un groupe d'âge donné ayant les compétences voulues à au moins un niveau d'aptitude fixé (a) en alphabétisme et (b) arithmétique fonctionnelle, par sexe | Dénominateur (population) |

Tableau 2 : Les indicateurs sexospécifiques des ODD qui nécessitent des données fournies par les systèmes d'ESEC (suite)

| Indicateur | | Pertinence par rapport aux systèmes d'ESEC |
|---|--|--|
|  | 5.2.1 Proportion de femmes et de filles âgées de 15 ans ou plus ayant vécu en couple qui ont été 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 | Dénominateur (population de femmes âgées de 15 ans ou plus) |
|  | 5.2.2 Proportion de femmes et de filles âgées de 15 ans ou plus qui ont été victimes de violences sexuelles infligées au cours des 12 mois précédents par une personne autre que leur partenaire intime, par âge et lieu des faits | Dénominateur (population de femmes âgées de 15 ans ou plus) |
|  | 5.3.1 Proportion de femmes âgées de 20 à 24 ans qui étaient mariées ou en couple avant l'âge de 15 ans ou de 18 ans | Numérateur (mariage) |
|  | 5.3.2 Proportion de filles et de femmes âgées de 15 à 49 ans ayant subi une mutilation ou une ablation génitale, par âge | Dénominateur (population de femmes âgées de 15 à 49 ans) |
|  | 5.6.1 Proportion de femmes âgées de 15 à 49 ans prenant, en connaissance de cause, leurs propres décisions concernant leurs relations sexuelles, l'utilisation de contraceptifs et les soins de santé procréative | Dénominateur (population de femmes âgées de 15 à 49 ans) |
|  | 5.b.1 Proportion de la population possédant un téléphone portable, par sexe | Dénominateur (population) |
|  | 8.3.1 Proportion de l'emploi informel dans les secteurs non agricoles, par sexe | Dénominateur (population active) |
|  | 8.5.2 Taux de chômage, par sexe, âge et situation au regard du handicap | Dénominateur (population active) |
|  | 8.7.1 Proportion et nombre d'enfants âgés de 5 à 17 ans qui travaillent, par sexe et âge | Dénominateur (population âgée de 5 à 17 ans) |

Tableau 2 : Les indicateurs sexospécifiques des ODD qui nécessitent des données fournies par les systèmes d'ESEC (suite)

| Indicateur | Pertinence par rapport aux systèmes d'ESEC |
|---|---|
|  10.2.1 Proportion de personnes vivant avec moins de la moitié du revenu médian, par sexe, âge et situation au regard du handicap | Dénominateur (population) |
|  11.2.1 Proportion de la population ayant aisément accès aux transports publics, par âge, sexe et situation au regard du handicap | Dénominateur (population) |
|  16.1.1 Nombre de victimes d'homicide volontaire pour 100 000 habitants, par sexe et âge | Dénominateur (population) |
|  16.1.2 Nombre de décès liés à des conflits pour 100 000 habitants, par sexe, âge et cause | Dénominateur (population) |
|  16.2.2 Nombre de victimes de la traite d'êtres humains pour 100 000 habitants, par sexe, âge et forme d'exploitation | Dénominateur (population) |
|  16.2.3 Proportion de jeunes femmes et hommes âgés de 18 à 29 ans ayant été victimes de violences sexuelles avant l'âge de 18 ans | Dénominateur (population âgée de 18 à 29 ans) |
|  16.7.1 Répartition des postes (par sexe, âge, situation au regard du handicap et groupe de population) dans les institutions publiques (organes législatifs, services publics et organes judiciaires aux niveaux local et national), par rapport à la répartition nationale | Dénominateur (population) |
|  16.7.2 Proportion de la population qui estime que la prise de décisions est inclusive et réactive, par sexe, âge, situation au regard du handicap et groupe de la population | Dénominateur (population) |

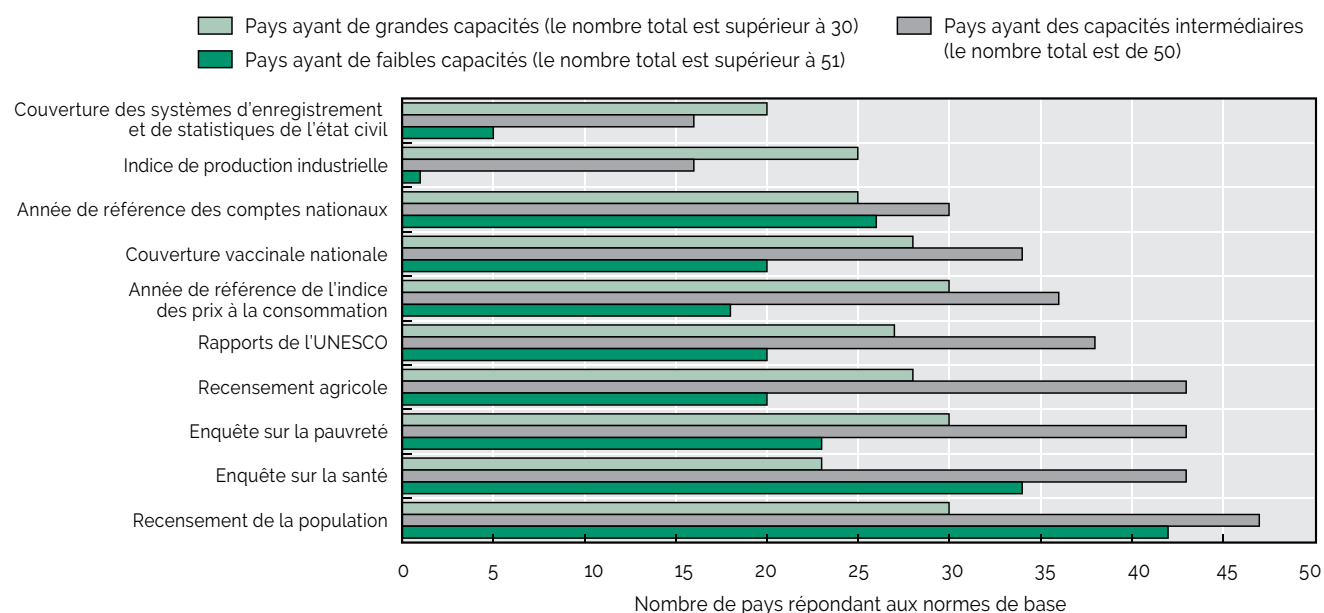
Source : compilé par les auteurs

ACCÉLÉRER LES PROGRÈS POUR ÉTABLIR DES SYSTÈMES D'ESEC PERFORMANTS

Les ODD offrent une occasion unique de rehausser le profil des systèmes d'ESEC et de souligner leur importance pour mesurer et surveiller l'égalité entre les sexes dans le cadre des ODD. Même si l'analyse susmentionnée indique qu'il existe un besoin important d'exploiter les données ventilées par sexe qui sont produites par les systèmes d'ESEC, celle-ci n'aborde pas la situation actuelle des systèmes d'ESEC dans le monde, ni ce qui doit être fait pour utiliser efficacement leurs données. Le fait de disposer des données pour produire des rapports liés aux ODD est une chose, la création d'une demande de systèmes d'ESEC et l'utilisation de leurs données en sont une autre. Malheureusement, il reste encore des défis à relever en ce qui concerne la disponibilité, la convivialité et l'ouverture des données. La présente section du document examine ces questions.

Malgré le consensus reconnu quant à l'importance et aux avantages des systèmes d'ESEC, il existe de graves lacunes dans la disponibilité des données de l'état civil et des niveaux inégaux de capacités des pays. Selon la Banque mondiale, plus de 110 pays à faible revenu et à revenu intermédiaire ont des systèmes d'ESEC déficients ([Banque mondiale 2018](#)). Une comparaison des capacités qui a été effectuée en fonction des statistiques sociales et économiques a permis de constater que la couverture des systèmes d'enregistrement et de statistiques de l'état civil constitue la capacité la plus faible ([OCDE 2017b](#)). Comme il est indiqué à la figure 3, il y a moins de pays qui répondent aux normes des systèmes d'ESEC par rapport à celles des autres systèmes statistiques. Cette situation n'est pas seulement fonction du piètre rendement global des systèmes statistiques; elle dépend également d'un rendement insatisfaisant des systèmes d'ESEC. Certains pays à faible revenu sont en mesure de produire les activités statistiques fondamentales grâce

Figure 3 : Nombre de pays ayant la capacité de produire les activités statistiques fondamentales, 2016



Source : OCDE (2017), « Le rôle des systèmes statistiques nationaux dans la révolution des données », dans le *rapport Coopération pour le développement 2017 : Données et développement*, Éditions OCDE, Paris

à d'autres systèmes, tels que les recensements agricoles ou les enquêtes sur la pauvreté, mais ils présentent des lacunes en ce qui concerne la couverture des systèmes d'enregistrement et de statistiques de l'état civil.

Il est de plus en plus clair que, afin d'atteindre les ODD, les systèmes d'ESEC devront être améliorés dans bon nombre de pays dans le monde. Heureusement, les parties prenantes du développement ainsi que les gouvernements nationaux ont démontré un engagement envers l'amélioration des systèmes d'ESEC en effectuant des investissements à long terme, en créant des infrastructures, et en renforçant les capacités en matière de statistiques au sein des pays. L'Afrique du Sud et le Bangladesh sont de bons exemples de pays qui ont réalisé des progrès grâce à des projets d'investissement à long terme. De plus, la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique et la Commission économique et sociale de l'ONU pour l'Asie et le Pacifique soulignent le rôle important que jouent les plateformes régionales dans la mobilisation de la volonté et du soutien politiques nécessaires pour appuyer les systèmes d'ESEC. Il est aussi important de reconnaître la Division de la statistique de l'ONU ainsi que le travail essentiel qu'elle réalise pour établir des normes, offrir des principes de fonctionnement et fournir des lignes directrices méthodologiques pour les systèmes d'ESEC (DAESNU 2014).

Il s'agit de progrès encourageants, mais les attentes demeurent claires : la cible 16.9 demande à tous les pays de garantir à tous une identité juridique, notamment grâce à l'enregistrement des naissances, et de mesurer les progrès accomplis par la proportion d'enfants âgés de moins de 5 ans dont la naissance a été enregistrée auprès d'une autorité civile. Quant à la cible 17.19, qui comprend un engagement à appuyer le renforcement des capacités statistiques dans les pays en développement,

elle mesure les progrès en partie par la proportion de pays qui sont parvenus à enregistrer 100 % des naissances et 80 % des décès. Selon une étude réalisée par le Groupe de la Banque mondiale (GBM) et l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), il reste des progrès importants à accomplir pour atteindre ces cibles des ODD. Pour réussir à les atteindre, le taux d'enregistrement des naissances d'enfants de moins de cinq ans devra augmenter de 33 % et le taux d'enregistrement des décès devra augmenter de 77 %, ce qui représente une augmentation annuelle moyenne de plus de 5 % jusqu'en 2030 (GBM et OMS 2014).

L'approche à long terme adoptée par les parties prenantes du développement et certains gouvernements nationaux est la bonne façon d'aborder un tel défi systémique. Cependant, on peut et doit en faire davantage à court terme afin de soutenir les systèmes d'ESEC des pays. À l'approche de 2030, on ne pourrait peut-être pas se permettre le luxe de se concentrer exclusivement sur les défis à long terme. Il faudra déployer davantage d'efforts pour soutenir la volonté politique de renforcer immédiatement les capacités et d'attribuer les ressources nécessaires pour parvenir à un enregistrement universel, comme prévu dans la cible 17.19 des ODD.

Déterminer la demande de données tirées des systèmes d'ESEC

Comme mentionné précédemment dans le présent document, une faible demande et une faible utilisation des données entraînent une attribution des ressources et un soutien politique limités, ce qui crée un cercle vicieux de systèmes inefficaces et de faible capacité. Par la suite, ces lacunes se traduisent par des données de faible qualité qui renforcent le point de départ du manque de demande de données (OCDE 2017). Dans les secteurs de données de pointe comme la macroéconomie et la

santé, le cercle vicieux est inversé. La demande et l'utilisation de données entraînent une augmentation du soutien politique et financier pour les systèmes de données, ce qui rend accessibles des données de qualité supérieure. Il s'ensuit que l'accroissement de la demande et de l'utilisation de données tirées des systèmes d'ESEC pourrait être une amélioration transformatrice, en transformant le cercle vicieux touchant les systèmes d'ESEC en un cercle vertueux. La présente section du document présente les mesures qui pourraient être prises pour accélérer la demande de données tirées des systèmes d'ESEC.

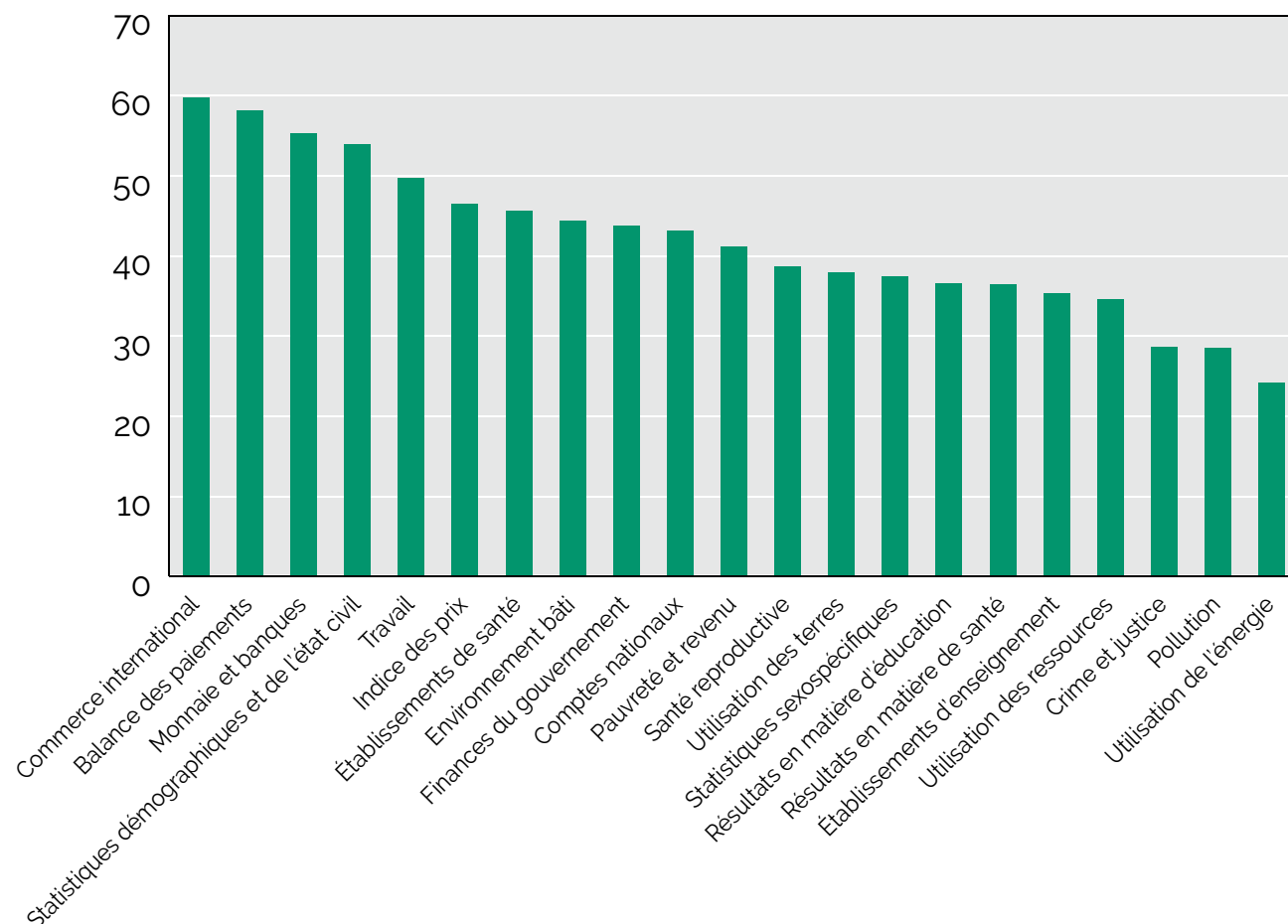
Selon une récente étude qui a été menée par AidData, Open Data Watch et PARIS21 et qui visait les bureaux nationaux de statistique et les utilisateurs de données dans 140 pays à faible revenu et à revenu intermédiaire, les statistiques démographiques étaient les données les plus recherchées après les statistiques macroéconomiques (Sethi et Prakash 2018). Par ailleurs, une étude complémentaire intitulée *Measuring Data Use: An Analysis of Data Portal Web Traffic* a été menée pour aider les bureaux nationaux de statistique, ainsi que leurs partenaires, à mieux comprendre les avantages des outils d'analytique Web et à mettre en oeuvre l'analytique Web sur leur site Web ou leur portail de données (Open Data Watch 2018). En partenariat avec PARIS21, Open Data Watch a invité sept bureaux nationaux de statistique situés dans des pays à faible revenu et à revenu intermédiaire à participer à une étude visant à analyser le trafic Web sur leur portail de données ou leur site Web principal à l'aide de Google Analytics, et ce, afin de mieux comprendre la demande et l'utilisation des données sur leur site Web. Selon cette étude, les pages Web les plus populaires étaient celles qui comportaient des statistiques sur la population ou d'autres statistiques démographiques, ainsi que des statistiques économiques sur l'inflation, les comptes nationaux et l'emploi.

Les deux études démontrent qu'il existe une demande réelle pour ces données. La demande croissante de données en vue d'assurer le suivi des ODD, jumelée à l'attention politique accrue accordée aux données sexospécifiques, laisse entendre que la demande de données sexospécifiques et tirées de systèmes d'ESEC augmentera au cours des prochaines années. La prochaine étape consiste à exploiter cette demande pour assurer davantage de soutien politique, financier et statistique en vue d'améliorer les systèmes d'ESEC et de s'assurer que les données seront librement accessibles aux utilisateurs.

LA MANIÈRE DONT LES DONNÉES OUVERTES STIMULENT LA DEMANDE

Même si des données spécifiques sur l'utilisation et l'ouverture des données des systèmes d'ESEC ne sont pas disponibles, des indicateurs indirects peuvent être utilisés pour mieux comprendre la position des pays à l'égard de la diffusion des données qu'ils produisent. L'Open Data Inventory, conçu par Open Data Watch, est une évaluation mondiale de la couverture et de l'ouverture des statistiques officielles dans 180 pays. Selon les résultats de 2018 qui sont indiqués à la figure 4, la catégorie de données qui a obtenu la quatrième note la plus élevée a été celle des statistiques démographiques et de l'état civil. Toutefois, la catégorie des statistiques démographiques et de l'état civil n'explique pas tout à elle seule. Les données des systèmes d'ESEC apportent une contribution à plusieurs autres catégories de données qui obtiennent des notes beaucoup plus basses, telles que les statistiques sexospécifiques, les résultats en matière de santé, et les statistiques sur la criminalité et la justice (Open Data Watch 2018). Par ailleurs, les faibles niveaux de disponibilité portent à croire que les bureaux nationaux de statistique manquent de données

Figure 4 : Notes moyennes en matière de couverture et d'ouverture des statistiques officielles dans 180 pays, par catégorie



Source: Open Data Inventory (2018), Open Data Watch

ou de ressources pour produire les indicateurs nécessaires. De plus, les faibles niveaux d'ouverture indiquent que les données ne sont pas accessibles dans des formats utiles ou utilisables. Par conséquent, les données sexospécifiques et tirées des systèmes d'ESEC manquent de ressources et sont sous-utilisées, ce qui entraîne un déficit de la demande de données tirées des systèmes d'ESEC.

Parmi les sept catégories de données sociales, la catégorie des données sur la criminalité et la justice qui comprend des statistiques sexospécifiques, notamment celles sur la violence contre les femmes, présente la

plus faible note en matière de couverture et d'ouverture des statistiques; elle est suivie de près par la catégorie des résultats en matière de santé. Cependant, dans les pays à faible revenu, les catégories des résultats en matière de santé et de la santé reproductive obtiennent les notes les plus élevées, ce qui reflète le soutien en matière de collecte de données grâce aux enquêtes sur la démographie et la santé (EDS) ainsi qu'aux Enquêtes à grappes à indicateurs multiples.

Cela révèle une importante réalité au sujet d'une trop grande dépendance à l'égard des enquêtes pour fournir des données que des

systèmes d'ESEC entièrement fonctionnels pourraient (et devraient) produire. Dans le cas de bon nombre de pays, particulièrement ceux qui affichent un niveau de mortalité plus élevé, leur capacité en matière de collecte de données statistiques administratives et centralisées est faible. Ainsi, les enquêtes auprès des ménages peuvent servir de principal moyen pour recueillir des statistiques de l'état civil ainsi que d'autres indicateurs démographiques. Les données obtenues grâce à des processus d'enregistrement complet et exact des faits d'état civil sont exemptes d'erreurs d'échantillonnage et comportent relativement peu d'erreurs de réponse, lesquelles sont courantes dans les enquêtes auprès des ménages (Mills et coll. 2017). En plus d'offrir une protection contre les erreurs statistiques possibles, les systèmes d'ESEC qui fournissent des données démographiques fiables, continues et à jour peuvent donner un meilleur aperçu des mouvements de population, des changements démographiques et des menaces à la santé que les enquêtes moins récentes. Enfin, l'enregistrement de chaque événement de la

vie, qui est l'une des principales fonctions d'un système d'ESEC performant, permet de fournir des statistiques exactes, complètes et en temps opportun sur le nombre de femmes qui vivent dans un pays, les principales causes de leur décès, les taux de fécondité, et l'espérance de vie.

La chaîne de valeur des données est définie comme étant un lien étroit entre la collecte, l'analyse et la diffusion des données, et les répercussions de ces dernières sur la prise de décision (Open Data Watch et Data2X 2017). Parmi les maillons essentiels de cette chaîne de valeur, on peut citer le fait que les bureaux nationaux de statistique doivent s'assurer que les données sexospécifiques et tirées de systèmes d'ESEC sont ouvertes, accessibles et disponibles en temps opportun. En fait, un important outil d'évaluation rapide des systèmes d'ESEC, qui a été conçu par l'Organisation mondiale de la santé (figure 5), met l'accent sur le fait que la diffusion et l'utilisation des données constituent l'une des étapes essentielles pour élaborer un système efficace. (OMS 2010).

Figure 5 : Évaluation rapide de l'OMS portant sur les systèmes nationaux d'enregistrement et de statistiques de l'état civil

Améliorer la production, l'utilisation et la diffusion des statistiques de l'état civil

« La contribution des statistiques de l'état civil à la prise de décisions fondées sur des données probantes dépend de leur diffusion en temps opportun auprès des décideurs pertinents, et de leur utilisation appropriée par ces derniers. La qualité et l'utilisation des données, ainsi que l'accès à celles-ci, sont des éléments essentiels de tout système statistique, mais ils sont souvent négligés. Il en résulte que les renseignements sur les naissances et les décès qui sont recueillis à grands frais ne sont pas aussi bien utilisés qu'ils pourraient l'être, et ceux qui recueillent les données ne sont pas pleinement récompensés pour leurs efforts. » [traduction libre]

Lignes directrices sur l'outil d'évaluation rapide des systèmes d'ESEC

Les pays qui rendent les données des systèmes d'ESEC plus accessibles et ouvertes se sont-ils améliorés sur le plan du soutien national et des capacités ? Des exemples comme le Philippine Statistics Authority (PSA) portent à croire que ces pays s'améliorent à ce chapitre. Le PSA rend les données tirées des systèmes d'ESEC ainsi que les données sexospécifiques plus facilement accessibles que bon nombre d'autres pays, ce qui a entraîné une sensibilisation accrue à l'importance de ces données et services (PSA 2019). Dans ce cas, les statistiques nationales et tirées des systèmes d'ESEC sont entièrement financées par le budget gouvernemental, ce qui laisse entendre que la disponibilité des données qui répondent à une demande est étroitement liée au niveau plus élevé de soutien budgétaire du pays qui provient des ressources nationales. Le PSA constitue un exemple que d'autres pays pourraient suivre pour inverser le cercle vicieux des données et obtenir un cercle vertueux.

MESURES À COURT TERME VISANT À ACCROÎTRE LA DIFFUSION ET L'UTILISATION DES DONNÉES DES SYSTÈMES D'ESEC

Les ODD offrent à la communauté des statistiques sur le développement l'occasion d'apporter des changements importants qui aideront à répondre à la demande de données sexospécifiques tirées des systèmes d'ESEC. Pour que le Programme 2030 soit fructueux, les systèmes d'ESEC doivent être améliorés pour produire et diffuser les données sexospécifiques dont dépendent un grand nombre d'indicateurs. Les bureaux nationaux de statistique peuvent prendre un certain nombre de mesures à court et à moyen terme afin de stimuler l'intérêt envers les données sexospécifiques et tirées des systèmes d'ESEC, tout en continuant

d'appuyer le développement à long terme des systèmes d'ESEC performants. De plus, les occasions importantes de présenter les progrès, telles que la présentation des examens nationaux volontaires lors du Forum politique de haut niveau des Nations Unies, permettront d'accroître l'utilisation des données et de démontrer l'incidence des données sur les politiques et les résultats. De telles mesures amélioreront la compréhension et le soutien politiques et publics en ce qui a trait aux données tirées des systèmes d'ESEC, et apporteront un soutien financier plus important pour assurer le développement à long terme de ces données. Vous trouverez ci-dessous des mesures à court et à moyen terme visant à améliorer la diffusion et l'utilisation des données tirées de systèmes d'ESEC, en mettant l'accent sur les données sexospécifiques.

- **Planifier la diffusion de données ouvertes et interopérables** : Les bureaux nationaux de statistique devraient respecter les pratiques sur les données ouvertes et les lignes directrices sur l'interopérabilité des données pour accroître l'utilisation et la disponibilité des données, tout en sollicitant les observations des principaux utilisateurs et en créant un groupe de soutien aux utilisateurs finals. Récemment, la Commission de statistique de l'ONU a indiqué qu'il s'agissait d'une mesure prioritaire (**Conseil économique et social des Nations Unies 2018**). Par ailleurs, les pays qui mettent actuellement à jour leur stratégie nationale de développement de la statistique devraient envisager d'intégrer l'amélioration des données sexospécifiques tirées des systèmes d'ESEC dans ces plans, en mettant l'accent sur la diffusion des données et la promotion de l'utilisation de celles-ci.

- **Renforcer la capacité technique** : Les producteurs de données doivent développer les compétences et la capacité de gestion des membres de leur personnel au-delà de la production de données aux fins d'analyse. L'expertise et les compétences des membres du personnel devraient comprendre la convivialité et la diffusion des données tirées de systèmes d'ESEC et, plus précisément, des données sexospécifiques pour appuyer leur utilisation. Cela rendra les données plus conviviales et améliorera la qualité et l'interopérabilité de celles-ci.
- **Promouvoir l'utilisation des données** : Bon nombre d'utilisateurs potentiels ne connaissent pas l'importance des données tirées des systèmes d'ESEC. Le fait de montrer des exemples de leur utilisation pour appuyer des décisions prises dans les domaines des politiques sociales, économiques, sanitaires et liées à l'égalité entre les sexes, ainsi que pour assurer le suivi des progrès vers l'atteinte des ODD, pourrait contribuer à démontrer l'importance de ces données. De plus, les efforts de promotion devraient comprendre des façons de fournir des tableaux de données sommaires; la visualisation des données pour faciliter leur utilisation dans les exposés de politique; et des façons de prévenir les utilisateurs de la diffusion de nouvelles données au moyen de courriels et de calendriers de diffusion des données.

- **Comblent le fossé entre la production et l'utilisation** : Il n'existe aucune approche universelle, mais grâce aux progrès dans les domaines de la diffusion des données et de la technologie des données ouvertes, les pays devraient envisager d'utiliser des approches novatrices pour accroître l'utilisation et augmenter la valeur des données qu'ils produisent. Mentionnons notamment des approches novatrices visant à analyser et à publier des statistiques de l'état civil découlant des données de l'enregistrement civil et des données sexospécifiques. De plus, les bureaux nationaux de statistique peuvent accroître l'utilisation des données grâce aux pratiques sur les données ouvertes et interopérables, en mesurant l'utilisation de leurs données, en rendant leurs sites Web de données plus attrayants pour les utilisateurs, et en utilisant les médias sociaux pour promouvoir les données publiées.



Cet article a été rédigé par Shaida Badiie et Deirdre Appel d'Open Data Watch. Il fait partie de la série de synthèses de connaissances sur le genre et les systèmes ESEC, qui a été mise au point par le Centre d'excellence sur les systèmes d'enregistrement et de statistiques de l'état civil (ESEC), en partenariat avec Open Data Watch.

Cette publication a été réalisée avec le soutien financier et technique du Centre de recherches pour le développement international (CRDI) du Canada. Les opinions exprimées ne représentent pas nécessairement celles du CRDI ni de son Conseil des gouverneurs.

*Référence suggérée : Badiie, Shaida et Deirdre Appel (2019). **Exploiter la puissance des systèmes ESEC pour les ODD liés au genre : possibilités et défis** Série de synthèses de connaissances sur le genre et les systèmes ESEC. Centre d'excellence sur les systèmes d'enregistrement et de statistiques de l'état civil, Centre de recherches pour le développement international, Ottawa (Ontario).*

© Centre de recherches pour le développement international, 2019

RÉFÉRENCES

Banque mondiale, *Statistical Capacity Indicators* (base de données), 2017, <http://databank.worldbank.org/data/reports.aspx?source=statistical-capacity-indicators#>.

Conseil économique et social de l'Organisation des Nations Unies, *Report of the Friends of the Chair Group on the Implementation of the Fundamental Principles of Official Statistics and on Open data*, 2018, <https://unstats.un.org/unsd/statcom/50th-session/documents/2019-5-FOC-FPOS-OpenData-EE.pdf>.

Département des affaires économiques et sociales de l'Organisation des Nations Unies, *Principes et recommandations pour un système de statistiques de l'état civil, Révision 3*, 2014, <https://unstats.un.org/unsd/demographic/standmeth/principles/m19rev3fr.pdf>.

Division de la statistique de l'Organisation des Nations Unies, *The Sustainable Development Goals Report 2016: Leaving No One Behind*, 2015, <https://unstats.un.org/sdgs/report/2016/leaving-no-one-behind>.

Fonds des Nations Unies pour l'enfance, *Harnessing the Power of Data For Girls: Taking Stock and Looking Ahead to 2030*, New York, 2016, <https://www.unicef.org/gender/files/Harnessing-the-Power-of-Data-for-Girls-Brochure-2016-1-1.pdf>.

Groupe de la Banque mondiale (GBM) et Organisation mondiale de la Santé (OMS), *Global Civil Registration and Vital Statistics Scaling Up Investment Plan 2015-2024*, Washington (DC), Groupe de la Banque mondiale, 2014, <http://www.worldbank.org/en/topic/health/publication/global-civil-registration-vital-statistics-scaling-up-investment>.

IAEG-SDGs, *Tier Classification for Global SDG Indicators*, 2018, https://unstats.un.org/sdgs/files/Tier%20Classification%20of%20SDG%20Indicators_31%20December%202018_web.pdf.

Le Centre d'excellence sur les systèmes ESEC, *Rendre l'invisible visible: les systèmes ESEC comme base pour réaliser le plan d'action d'égalité des sexes de 2030*, 2018, <https://systemesec.ca/nouvelles-et-activites/rendre-linvisible-visible-les-systemes-esec-comme-base-pour-realiser-le-plan-daction-degalite-des>.

MacFeely, Steve, *The 2030 Agenda: An Unprecedented Statistical Challenge*, 2018, <http://library.fes.de/pdf-files/iez/14796.pdf>.

Mills, Samuel et coll., *Civil Registration and Vital Statistics (CRVS) for Monitoring the Sustainable Development Goals (SDGs)*, Banque mondiale, 2017, <http://documents.worldbank.org/curated/en/979321495190619598/pdf/115150-WP-CRVS-for-Monitoring-the-SDGs-web-version-May-18-2017-PUBLIC.pdf>.

Nations Unies, *Principes et recommandations pour un système de statistiques de l'état civil, Deuxième révision*, 2001, https://unstats.un.org/unsd/publication/SeriesM/SeriesM_19rev2F.pdf.

OCDE, « Repenser le soutien des donneurs au développement des capacités statistiques », *Coopération pour le développement 2017 : Données et développement*, Paris, Éditions OCDE, 2017, <https://doi.org/10.1787/dcr-2017-9-fr>.

OCDE, « Le rôle des systèmes statistiques nationaux dans la révolution des données », *Coopération pour le développement 2017 : Données et développement*, Paris, Éditions OCDE, 2017, <https://doi.org/10.1787/dcr-2017-8-fr>.

ONU Femmes, *Traduire les promesses en actions : l'égalité des sexes dans le Programme de développement durable à l'horizon 2030*, 2018, <http://www.unwomen.org/-/media/headquarters/attachments/sections/library/publications/2018/sdg-report-gender-equality-in-the-2030-agenda-for-sustainable-development-2018-fr.pdf?la=en&vs=4332>.

Open Data Watch, *Open Data Inventory*, 2018, <http://odin.opendatawatch.com>.

Open Data Watch, *Measuring Data Use: An Analysis of Data Portal Web Traffic*, 2018, <https://opendatawatch.com/publications/measuring-data-use/>.

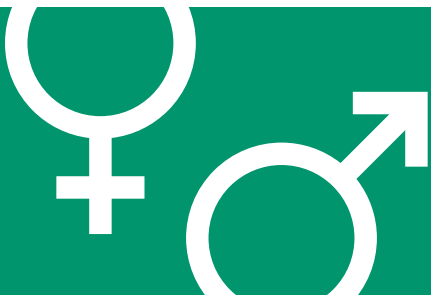
Open Data Watch et Data2X, *The Data Value Chain: Moving from Production to Impact*, 2017, <https://opendatawatch.com/reference/the-data-value-chain-executive-summary/>.

Organisation mondiale de la Santé, *Rapid Assessment of National Civil Registration and Vital Statistics Systems*, 2010, http://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/70470/WHO_IER_HSI_STM_2010.1_eng.pdf;jsessionid=5063EB2AC338B8B0BE43D4FF33DF75BB?sequence=1.

Philippines Statistics Authority, *The PSA*, 2019, <https://psa.gov.ph>.

SDSN Trends et Open Data Watch, *Civil Registration and Vital Statistics Benefit Health, Child Protection, and Governance. A Case Study on the Return on Investment for CRVS Systems*, 2018, <https://opendatawatch.com/wp-content/uploads/2018/12/CRVS-Benefits-Trends-GP-ODW-CaseStudy-2018.pdf>.

Sethi, Tanya et Mihir Prakash, *Counting on Statistics: How Can National Statistical Offices and Donors Increase Use ?*, Williamsburg (VA), AidData (William & Mary), 2018, <https://www.aiddata.org/publications/counting-on-statistics>.



LE CENTRE D'EXCELLENCE
sur les systèmes ESEC

CENTRE OF EXCELLENCE
for CRVS Systems