



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

Point 4 de l'ordre du jour: Impact du COVID-19, et adaptations des opérations statistiques

4.1. Impact du COVID-19 sur les recensements agricoles en Afrique

Jairo Castano

**Statisticien Principal et Chef d'équipe des recensements
agricoles, Division Statistiques, FAO.**



CASA/AFCAS – 27ème Session
15 – 18 novembre 2021
Hôte virtuel: Dakar, Sénégal

Programme mondial du recensement de l'agriculture (WCA 2020)

- La FAO est une agence des Nations Unies chargée de fournir des directives méthodologiques et un appui technique aux pays membres pour mener des recensements agricoles.
- WCA 2020 est le dixième programme décennal de la FAO. Il couvre les recensements de 2016 à 2025.
- L'exécution des recensements agricoles est en nette progression depuis les années 90.

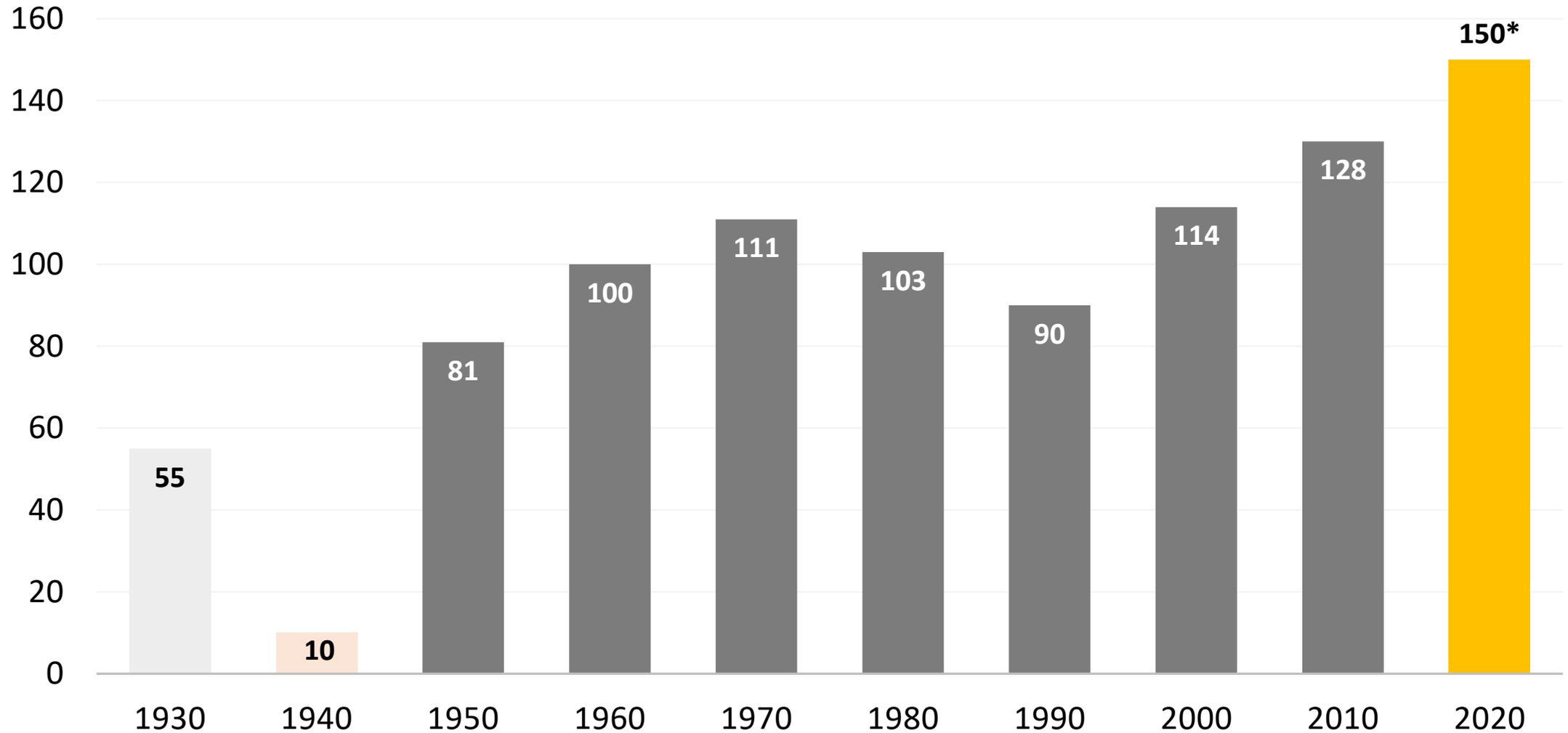
Participation des pays membres de la FAO par cycle de recensement WCA (1)

Participation des pays et territoires aux cycles du recensement mondiale de l'agriculture

Région	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020 (prévu et inclus)
Pays participant par cycle	100	111	103	90	114	128	150
<i>Afrique (56)</i>	<i>28</i>	<i>25</i>	<i>23</i>	<i>20</i>	<i>25</i>	<i>22</i>	<i>35</i>
Amériques (40)	30	33	25	23	22	28	28
Asie (48*)	19	19	21	14	29	31	31
Europe (43)	17	24	22	20	29	35	38
Océanie (20)	6	10	12	13	9	12	18

* L'Asie comprend l'Etat de la Palestine (non-membre de la FAO)

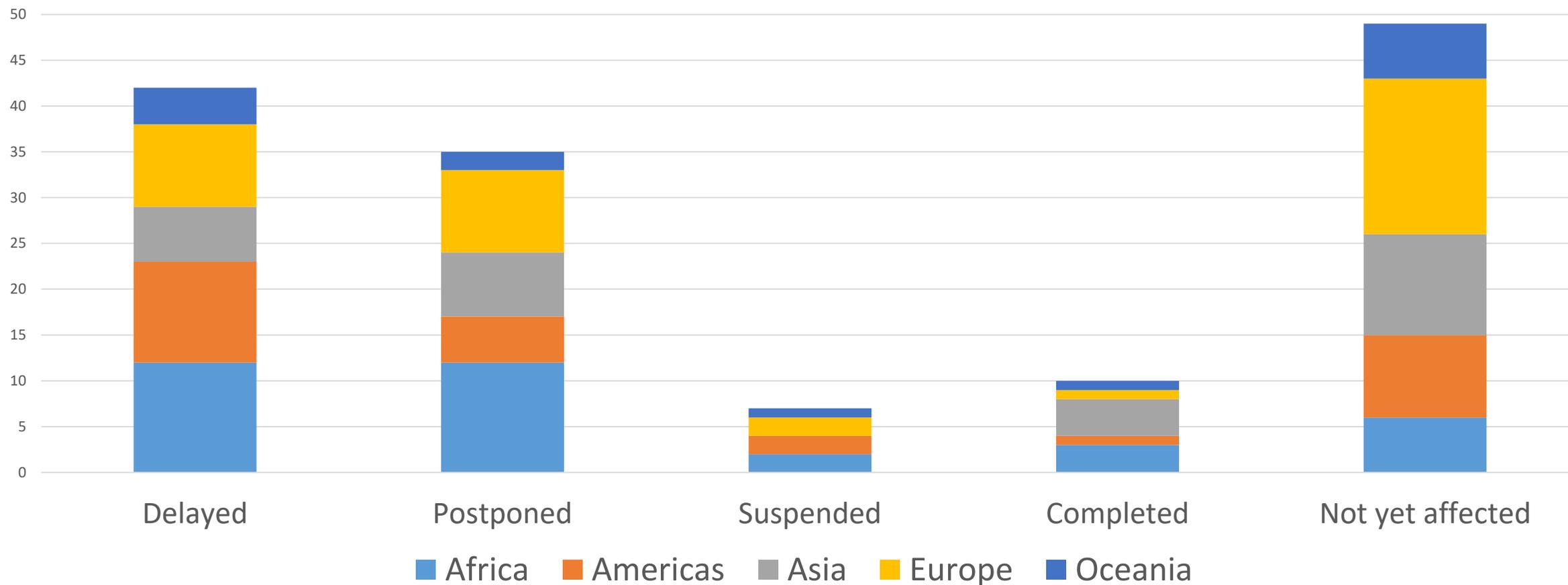
Participation des pays membres de la FAO par cycle de recensement WCA (2)



* *Prévu*

Impact du Covid-19 sur le cycle du WCA 2020 – Perspective mondiale (1)

- A la fin de 2020, une étude (Castano, 2020*) a signalé que 140 recensements agricoles, plus de la moitié (59%) ont connu des retards ou ont été reportés ou suspendus.



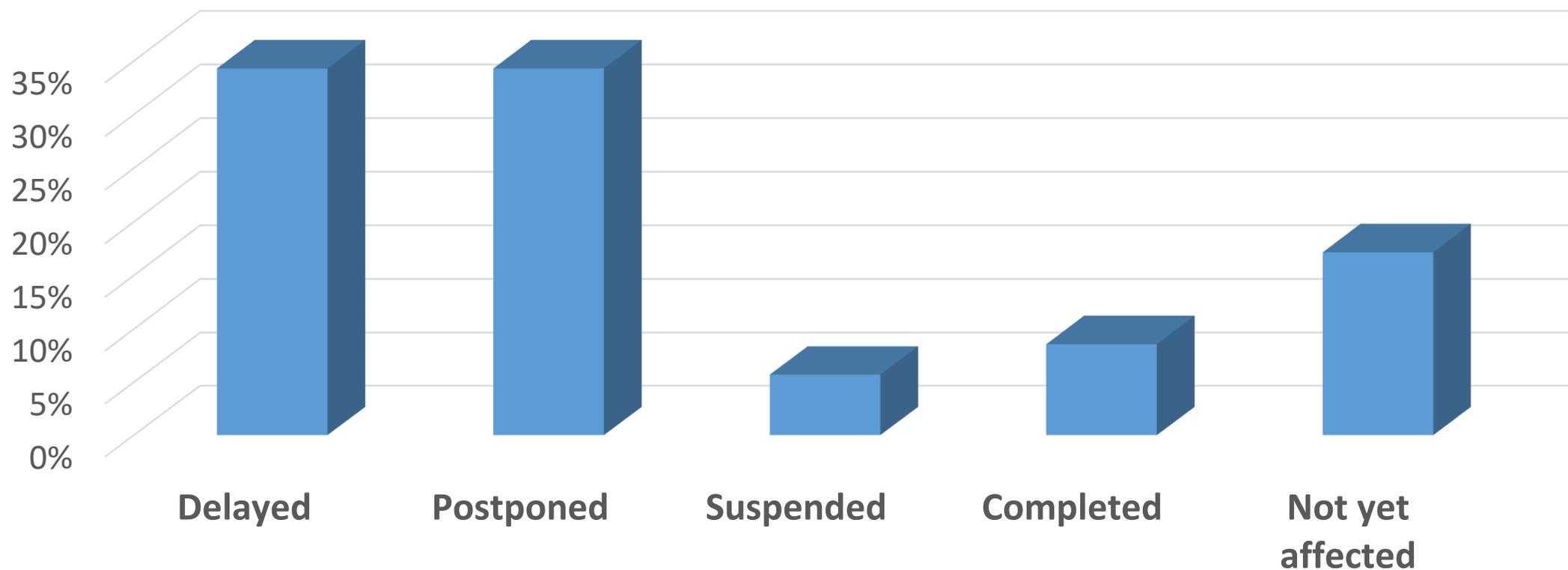
Impact du Covid-19 sur le cycle du WCA 2020 – Perspective mondiale (2)

- La plupart des retards ont été enregistrés en Afrique (29% des pays avec des retards), suivi des Amériques (26%), Europe (21%) et Océanie (10%).
- La plupart des reports ont eu lieu en Afrique (35% de pays avec des recensements reportés), Europe (26%), Asie (21%), et les Amériques (12%).
- Le tiers des pays n'a pas encore été affecté, mais plus de la moitié d'entre eux était dans la première phase de planification et compte mener leur recensement après 2022.

Impact du Covid-19 sur le cycle du WCA 2020 – Afrique (1)

- En Afrique (en mai 2021), 34% des 35 pays avec des retards de recensement signalés, 34% d'activités reportées, et 6% ont suspendu leur recensement.

Afrique (% des 35 pays)



Impact du Covid-19 sur le cycle du WCA 2020 – Afrique (2)

- Le tableau suivant indique le classement des 35 pays de la région en fonction de l'impact de la pandémie sur leurs activités de recensement.

État de recensement (fin 2020)	Pays
Retardé (12 pays)	Burkina Faso, Cameroun , Tchad , Congo, RDC , Gambie , Guinée, Guinée-Bissau , Malawi, Madagascar, Mauritanie, Namibie
Reporté (12)	Angola, Bénin , Comores, Côte d'Ivoire, Egypte , Erytrée, Lesotho, Seychelles , Soudan, Tanzanie, Tunisie, Ouganda
Suspendu (2)	Gabon, Kenya
Pas encore affecté (6) <i>(prévu pour 2022 ou plus tard)</i>	Burundi, Cabo Verde, Guinée Équatoriale, Niger, Réunion, Togo
Achevé (3)	Ghana, Maroc, Afrique du Sud

** Le Gabon a suspendu la collecte des données en mars et repris en septembre 2020. Le traitement des données était en cours en 2021. Le Kenya a annulé le recensement et l'a remplacé par une enquête nationale.*

Implications des retards, reports et suspensions des recensements

- Coûts plus élevés que prévu (coûts fixes continuent malgré les suspensions) dépenses imprévues telles celles liées à l'équipement personnel de protection sanitaire, relance des campagnes d'information et de publicité, révision des questionnaires, etc.
- Changements non souhaités des périodes de référence du recensement et problèmes avec les producteurs qui ne se rappellent plus des réponses de manière précise.
- Incertitudes de financement soutenu du recensement agricole une fois qu'il aura repris, puisque les gouvernements sont confrontés à d'autres priorités post-COVID-19.
- Eventuelles questions liées à la qualité des données, car les données pourraient ne pas refléter la nouvelle réalité du secteur agricole après la pandémie COVID-19.
- Les recensements des populations obligent à leur tour le report des recensements agricoles dans les pays qui dépendent plutôt des recensements de la population pour établir la liste des ménages agricoles, ou bien ces pays ne peuvent organiser qu'un recensement à la fois.

– Pourquoi?

- 20 pays et territoires (16 pays européens, trois territoires français et la Corée) ont poursuivi la collecte de leurs données de recensement en 2020-2021 sans aucune importante interruption.
- Ces pays disposent de systèmes statistiques intégrés, de solides technologies d'information et de communication (TIC), et utilisent des fichiers administratifs pour combler une partie de leurs besoins de recensement.
 1. Les activités de préparation au recensement ont été poursuivies par télétravail avec l'aide de réseaux internet stables;
 2. Les formations se faisaient en ligne;
 3. Diverses méthodes de collecte de données à distance (initialement prévues): interview sur le web assistée par ordinateur (CAWI), interview assistée par téléphone (CATI), et des questionnaires transmis par la poste. Les Interviews individuelles par CAPI ont si possible été remplacées par des méthodes à distance;
 4. Un usage plus intensif de fichiers administratifs.

Leçons (1)

- Le rôle de l'apprentissage virtuel et des cours à distance dans la formation des formateurs, des superviseurs et des recenseurs.
- L'importance d'accès aux systèmes stables/fiables à distance pour un développement ininterrompu d'infrastructures TIC pour le recensement.
- La nécessité de réduire la dépendance des interviews face à face et d'introduire des modalités alternatives de collecte de données à distance.
- L'utilité des fichiers administratifs pour combler en partie les besoins du recensement, évitant ainsi la duplication de collecte de données inutile.
- COVID-19 a été un signal d'alarme aux pays pour qu'ils puissent diversifier leur formation et méthodes de collecte des données pour le recensement lors des prochains cycles.

Leçons (2)

- L'utilisation des méthodes CASI/CAWI, CATI et le courrier nécessitent l'accès à des infrastructures de télécommunication nationales bien développées et fiables. Certains milieux ruraux éloignés pourraient ne pas disposer d'accès internet à haut débit.
- L'usage du courrier traditionnel peut s'avérer difficile dans des régions où les boîtes postales sont dispersées.
- Les producteurs ayant un accès limité à la technologie de l'information seront peu disposés ou incapables d'utiliser le CASI/CAWI. Toutefois, le CASI/CAWI, CATI et le système postal peuvent être utilisés pour démarrer avec les grandes exploitations et entités (entreprises, coopératives).
- Certains pays seront lents dans l'adoption des technologies modernes à cause des mauvaises infrastructures, au coût d'accès exorbitant et au manque de compétences nécessaires.

Je vous remercie.