



PARIS21



Sécurité alimentaire en temps de COVID 19 : quels défis pour la mesure

Présentation: Quels sont les éventuels impacts du COVID-19 dans la compilation
des bilans alimentaires ?

Par: *Amsata Niang*

Sommaire

1. Méthodologie des bilans alimentaires
2. Usage des bilans alimentaires
3. Défis d'élaboration des bilans alimentaires à l'aire de la COVID19

1

- Méthodologies des bilans alimentaires

1. Méthodologie des bilans alimentaires

Le **bilan alimentaire** est un cadre statistique/comptable national qui présente un tableau complet des disponibilités alimentaires d'un pays au cours d'une période de référence donnée.

DISPONIBILITÉS = UTILISATIONS

$$P + I - dSt = X + Ah + Aa + Se + T + UI + Pe + URA$$

(+ transformation alimentaire)

Où :

P = production

I = importations

dSt = Δ stocks

X = exportations

Ah = alimentation humaine

Aa = alimentation animale

Se = semences

T = alimentation pour les touristes

UI = usage industriel

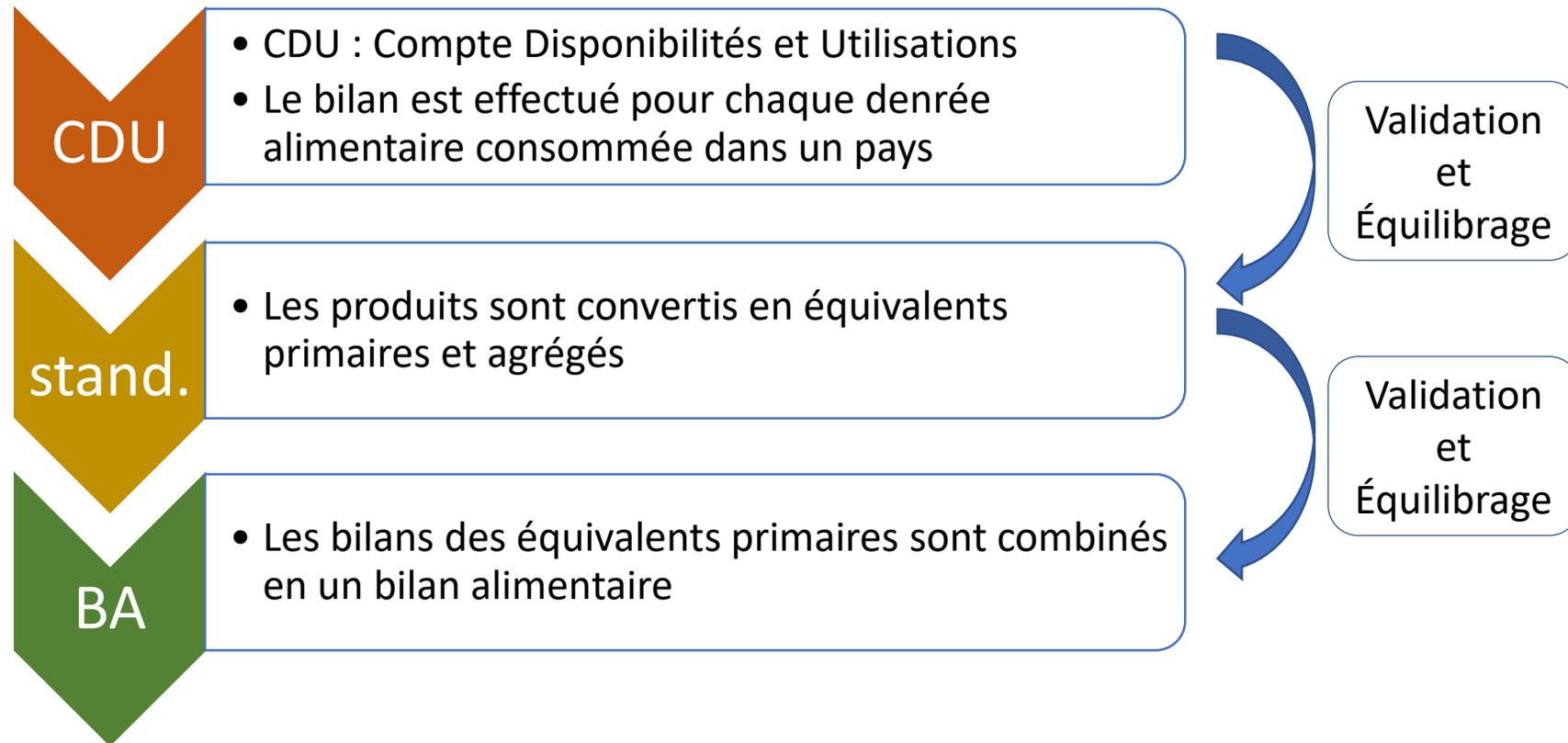
Pe = perte

URA = utilisations résiduelles et autres usages

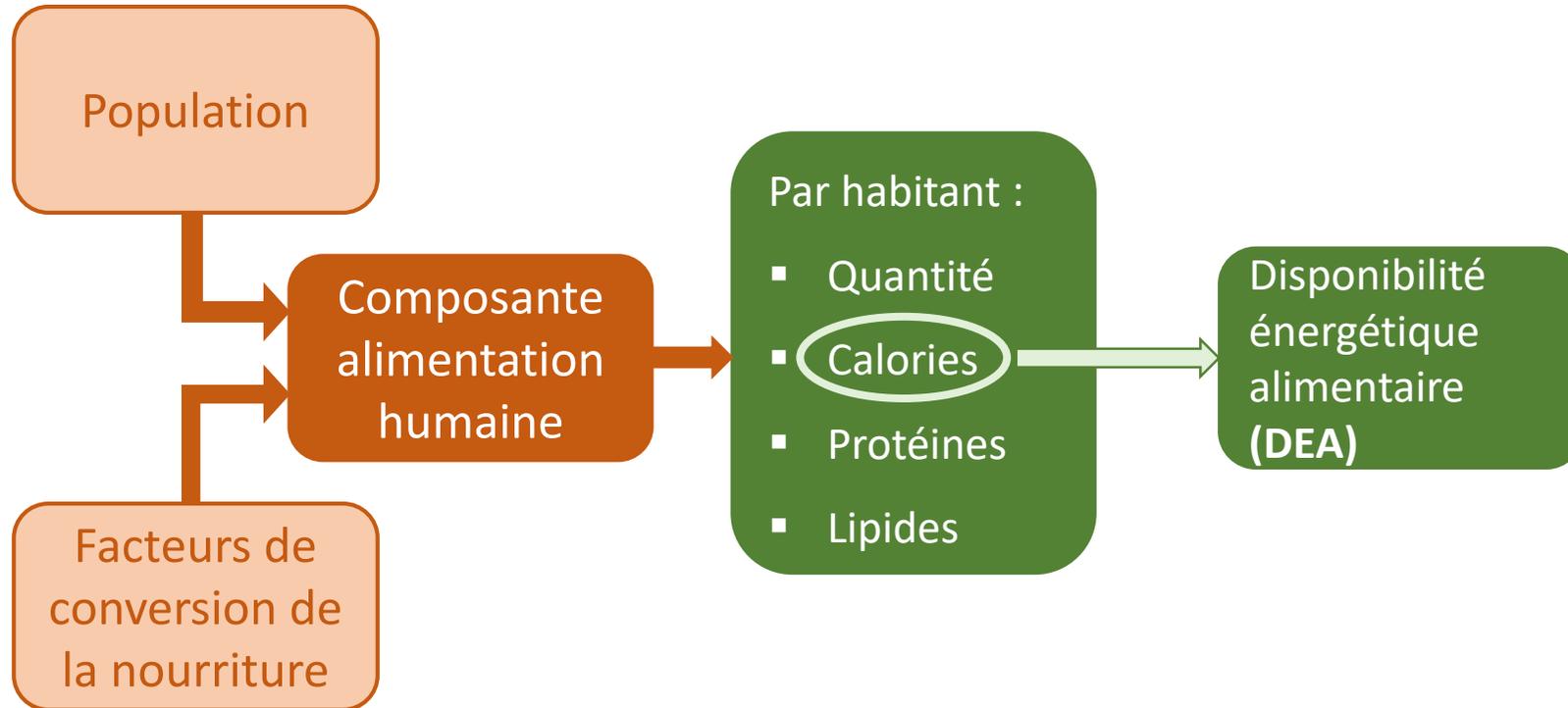


1. Méthodologie des bilans alimentaires

Les bilans alimentaires sont élaborés à partir des comptes disponibilités et utilisations (CDU)



1. Méthodologie des bilans alimentaires



2 ■ Usage des bilans alimentaires

2. Usages potentiels

- **Sert de fondement à l'analyse politique visant à assurer la sécurité alimentaire :**
 - Estimer la DEA et la disponibilité des macronutriments dans un pays (variable supplétive sur la consommation alimentaire)
 - Estimer les pénuries/excédents alimentaires
 - Estimer la quantité d'aide alimentaire
 - Déterminer la disponibilité d'une certaine classe d'aliments
 - Analyser les politiques d'élevage (p. ex. pourcentage de ressources alimentaires primaires utilisées dans le cadre de la production d'aliments pour les animaux)

2. Usages potentiels

- **Sert au calcul d'indicateurs dérivés :**

- Prévalence de la sous-alimentation (PSA)
- Taux d'autosuffisance (TA)

$$TA = \frac{\text{Production}}{\text{Production} + \text{Importations} - \text{Exportations} + \Delta \text{ Stocks}}$$

- Taux de dépendance des importations (TDI)

$$TDI = \frac{\text{Importations}}{\text{Production} + \text{Importations} - \text{Exportations} + \Delta \text{ Stocks}}$$

3

- Défis d'élaboration des BA en temps de COVID 19

4. Défis d'élaboration des BA en temps de C OVID 19

Trois principes de base pour s'assurer que les bilans alimentaires nationaux sont **(i) reproductibles, (ii) cohérents, et (iii) transparents** :

a) **Mesure, dans un premier temps**

→ Les pays devraient investir en faveur de l'amélioration de la mesure des données saisies

b) Recensement des données et procédure

→ Les statisticiens chargés des bilans alimentaires devraient consigner leurs sources de données, méthodes et solutions apportées aux incohérences identifiées dans les données

c) Retour d'information et collaboration

→ Validation par différents acteurs : permet d'améliorer les données saisies

3. Défis d'élaboration des BA en temps de C OVID 19

Les principales sources de données (mesures) restent les enquêtes:

- Enquêtes agricoles annuelles
- Enquêtes industrielles
- Enquêtes sur les stocks

Certaines données du BA estimées utilisent aussi des données auxiliaires tirées des enquêtes: estimation des pertes poste-récoltes, les quantités de semences

3. Défis d'élaboration des BA en temps de COVID 19

L'impact de la pandémie de covid-19 va au-delà de la crise sanitaire:

- Restriction de circulation des personnes et la plupart des biens
- Confinement
- Quarantaines

à mesure que la situation économique continue de se détériorer dans les pays à faible revenu, les systèmes nationaux de statistique risquent de connaître une interruption partielle ou totale

3. Défis d'élaboration des BA en temps de COVID 19

Arrêt des entretiens tête à tête: conséquence sur les statistiques de l'agriculture (**Cambodge, Mexique, Italie**)

- Au Cambodge, par exemple, les agriculteurs ont refusé de parler aux enquêteurs pendant la période de quarantaine

Reprogrammation des activités statistiques dans certains pays

- **Mexique**: Vérification des données du recensement agricole repoussée
- **Philippines**: recensement de la population différé
- **Costa Rica**: recensement agricole et forestier décalé

3. Défis d'élaboration des BA en temps de COVID 19

Conséquences -> la qualité est l'actualité des données

Contexte des bilans alimentaires

- Baisse de la qualité des données officielle->Baisse de la qualité des BA
- Données non actuelles->augmentations des estimations dans le BA->Baisse de la qualité des BA

Références

- Stratégie mondiale pour l'amélioration des statistiques agricoles et rurales, (Fall) 2017, *Manuel sur les bilans alimentaires*, Rome, Italie, chapitre 1
- FAO, Le coronavirus et l'éventuelle interruption des statistiques nationales: Réorganiser les systèmes nationaux de statistique dans le contexte de la covid-19, Avril 2020
- gsars.org/en/tag/foodsecurity/

