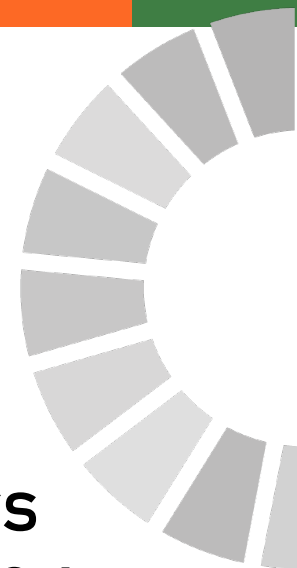




Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture



# Définir et identifier les petits producteurs alimentaires pour le suivi des indicateurs 2.3.1 et 2.3.2

*Formation en ligne sur les ODD 2.3.1 & 2.3.2  
Sénégal*

*23 & 24 Novembre, 2021*



Lassina Paré

Statisticien, ESS-Survey Team, FAO

# Contenu

Bref aperçu des critères fréquemment adoptés pour définir les petits producteurs alimentaires

Approche absolue vs approche relative

Définition proposée par la FAO et sa mise en œuvre

Principaux concepts et définitions

Éléments de données pour la définition



# CRITERES FREQUEMMENT ADOPTES POUR DÉFINIR LES PETITS PRODUCTEURS ALIMENTAIRES

# Caractéristiques communes des petits producteurs alimentaires

**Défi de parvenir à un consensus sur qui sont les petits producteurs alimentaires** : le groupe a été défini de différentes manières en fonction du contexte et du pays.

**Il peut inclure:** les agriculteurs, les pasteurs, les artisans, les pêcheurs et les communautés dépendantes de la forêt.

Certaines des caractéristiques communes présumées sont:

## Type d'unités de production

- Cultiver de petits volumes;
- Posséder ou utiliser de petites parcelles de terrain;
- Utiliser peu ou pas de technologie;
- Dépendre principalement de la main-d'œuvre familiale.

## Situation économique

- Appartiennent en partie à l'économie informelle;
- Sont vulnérables dans les chaînes d'approvisionnement, avec des rendements relativement faibles;
- Ont souvent varié la répartition des ressources entre les cultures vivrières et commerciales/le bétail et les activités hors ferme.

# Définitions des petits producteurs alimentaires disponibles dans la littérature

De nombreuses façons d'identifier les petits producteurs d'aliments sont disponibles dans la littérature. **Les critères fréquemment utilisés sont les suivants :**

- Critères basés sur la **quantité de facteurs de production** (par exemple, la terre, la main-d'œuvre);
- Critères basés sur la **part des travailleurs familiaux** dans l'exploitation;
- Critères fondés sur des concepts faisant référence au **lien entre l'exploitation et le marché** (par exemple, autoconsommation, subsistance, orientation vers le marché);
- Critères basés sur la **taille économique de l'exploitation** (par exemple, les revenus).

**Le critère de la taille physique** est le critère le plus couramment utilisé, car la grande majorité des définitions nationales de « petits producteurs alimentaires » sont basées sur la taille physique de l'exploitation et le nombre de têtes de bétail.

# Approche absolue vs approche relative pour fixer un seuil pour les « petites exploitations »

N'importe lequel des critères mentionnés précédemment doit être **quantitatif**, de sorte qu'il puisse être fixé comme un **seuil** qui permettra ensuite de séparer les petits producteurs alimentaires des autres producteurs.

Les seuils peuvent être définis en termes **absolus** ou **relatifs**

	Absolu	Relatif
Définition	un seuil absolu est établi en tant que valeur fixe et unique	un seuil relatif varie en fonction du système de référence, c'est-à-dire du contexte
Dans le cadre de l'ODD 2.3	le seuil serait le même pour tous les pays, quelles que soient les conditions agroécologiques et socio-économiques	le seuil correspondrait à un centile spécifique de la variable critère sélectionnée dans chaque pays
Exemple	Par exemple, toutes les unités de production dont les terres exploitées sont inférieures à 2 hectares sont considérées comme faisant partie du groupe	Par exemple, toutes les unités de production se situant en dessous du 25e centile de la répartition des terres sont considérées comme faisant partie du groupe.

# Approche absolue vs approche relative pour fixer un seuil pour les « petites exploitations » (2)

## Seuils absolus

**Avantages:** Améliore la comparabilité entre les pays.

**Inconvénients:** Ne tient pas compte des différences entre les contextes nationaux. De plus, au fil du temps, cela générera un **biais de sélection adverse**, ce qui conduirait à suivre la productivité / le revenu des moins performants (les plus performants quitteront le groupe des petits producteurs).

## Seuils relatifs

**Avantages :** Identifie dans chaque pays les producteurs qui sont relativement désavantagés par rapport au critère sélectionné. Ainsi, cette approche reflète plus efficacement les différences spécifiques aux pays parmi les producteurs alimentaires.

**Inconvénients :** L'utilisation de différents seuils réduit la comparabilité entre les pays.



# LA DÉFINITION DE LA FAO DES PETITS PRODUCTEURS ALIMENTAIRES



# Une consultation mondiale sur la définition des « petits producteurs d'aliments »

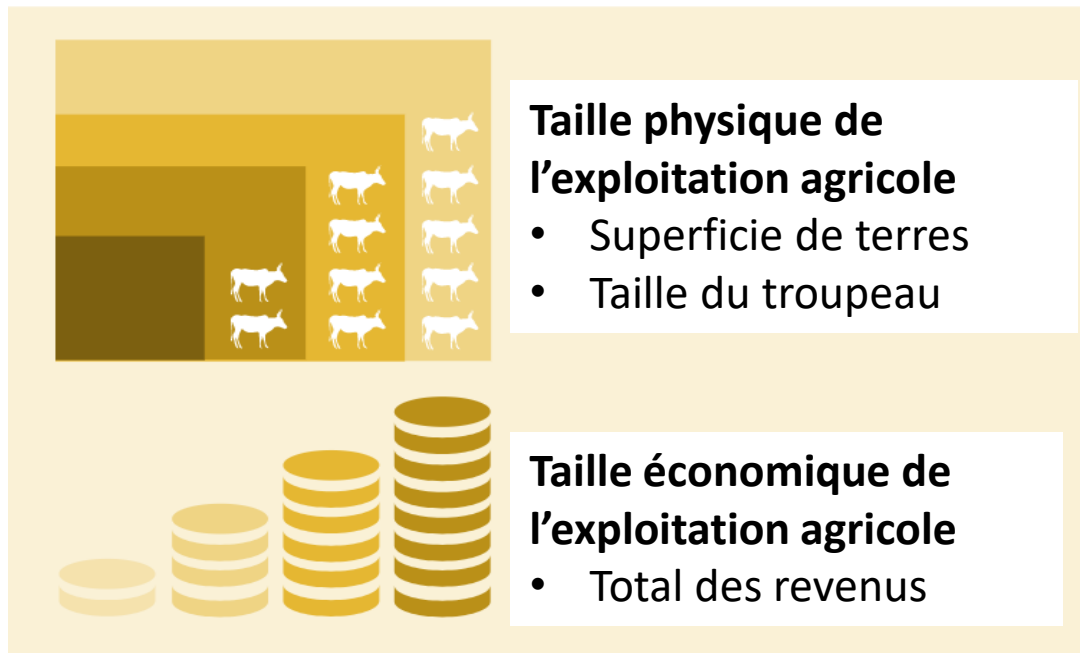
- Définition proposée **soumise pour la première fois à l'IAEG-SDG en mai 2017.**
- En août 2017, la définition a été **approuvée par le Présidium de l'IAEG-SDG.**
- Automne 2017 : La FAO a appelé les **pays membres à une Consultation mondiale** recevant des commentaires de 58 institutions nationales et régionales.
- D'autres améliorations de la définition ont été mises en œuvre, sur la base des commentaires des pays membres et des tests sur les données nationales.
- Lors de la 7<sup>e</sup> session de l'IAEG (mars 2019), les méthodologies pour les deux indicateurs ont été jugées acceptables, mais un groupe de pays a demandé plus de temps pour travailler sur deux points clés qui préoccupent particulièrement les pays développés :
  - Comment exclure les fermes non professionnelles de la population ciblée;
  - Comment adapter la définition dans les pays à l'échelle agricole relativement homogène – où les exploitations agricoles de grande taille pourraient finir par être considérés comme « de petits producteurs agricoles ».

# Une consultation mondiale sur la définition des « petits producteurs d'aliments » (suite)

- À la suite de discussions approfondies et de tests supplémentaires entre mai et juillet 2018, il a été convenu que les petits producteurs alimentaires seraient identifiés par:
  1. Utilisation de l'approche proposée par la FAO – diapositives suivantes;
  2. Exclusion des fermes de « loisirs » en tenant compte du contexte national et en utilisant un seuil minimum;
  3. Application d'un plafond maximal pour exclure les exploitations de plus de 25 000 EUR ajusté à l'aide d'indices de niveau de prix (\$PPP 34 387).
- Ces ajustements ne modifient pas la méthodologie de la FAO, dans la mesure où:
  1. Le seuil maximal de \$PPP 34 387 ne fait qu'ajouter une condition qui pourrait être appliquée à tous les pays, mais qui est particulièrement pertinente pour certains pays où les revenus agricoles sont élevés;
  2. L'exclusion des fermes de « loisirs » est déjà intégrée dans les sources de données de plusieurs pays en excluant un grand nombre de très petites exploitations qui seraient trop coûteuses à étudier.
- **L'IAEG-SDG a approuvé la méthodologie le 6 septembre 2018**

# Critères adoptés par la FAO

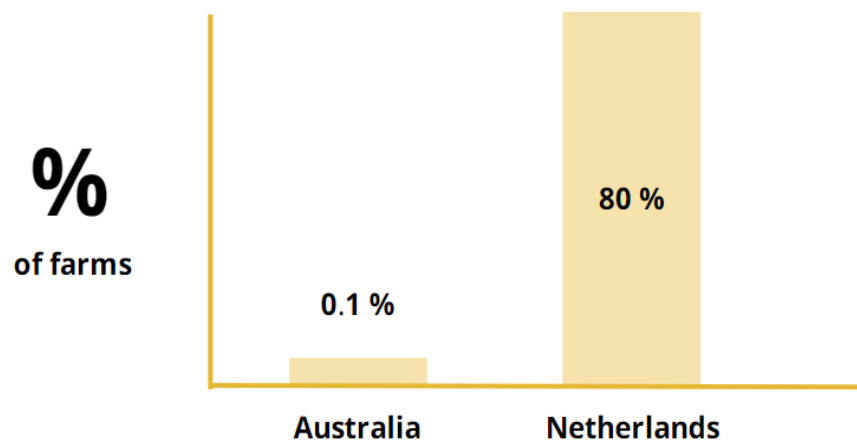
La FAO a opté pour la combinaison de deux critères :



# Une approche relative

- Identifier les producteurs qui sont, dans chaque pays, **relativement désavantagés en termes d'accès à la terre, de disponibilité du bétail et de revenus économiques** avec des critères homogènes
- Un hypothétique seuil mondial unique – **une approche absolue** – garantirait une comparabilité stricte, mais ne tiendrait pas compte des différences nationales.

Exemple de résultats avec une approche absolue – petits producteurs alimentaires définis comme ceux qui exploitent moins de 5 ha de terres

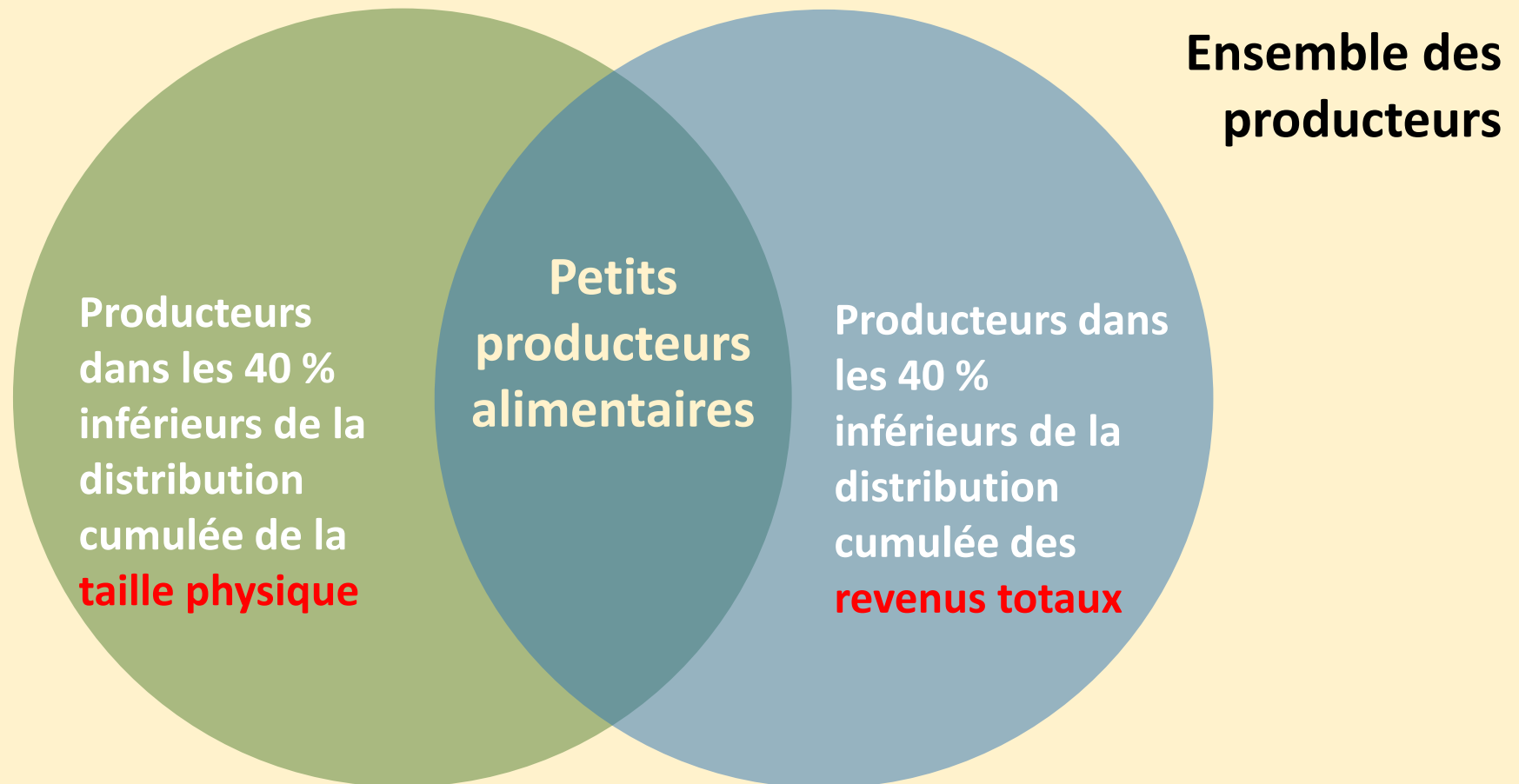


# Définition de la FAO des petits producteurs alimentaires

En utilisant **une approche relative**, la définition statistique proposée par la FAO définit les petits producteurs alimentaires en utilisant l'intersection de deux critères:

1. **Taille physique de l'exploitation agricole**, exprimée par:
  - a. **Superficie de terres** : les producteurs se situant dans les 40 pour cent inférieurs de la répartition cumulée de la superficie des terres, en hectares;
  - b. **Bétail** : les producteurs se situant dans les 40 pour cent inférieurs de la répartition cumulée de l'effectif total du bétail
2. **Taille économique de l'exploitation**, exprimée par les 40 % inférieurs de la répartition cumulée des revenus totaux mesurés en **PPA**, avec un plafond de 34 387 \$PPP
3. **Nécessité de satisfaire à toutes les conditions (1,a, 1.b et 2 + plafond absolu) pour être classé comme petit producteur.**

# Définition de la FAO des petits producteurs alimentaires





# CONCEPTS ET DÉFINITIONS IMPORTANTS

# Trois composantes à définir

Afin d'opérationnaliser la définition proposée, **trois composantes doivent être mesurées et définies** :



## Taille physique de l'exploitation agricole

- Superficie de terres - quels types de parcelles sont inclus ou exclus du calcul de la taille physique (terrain exploité)
- Taille du troupeau - comment compter les têtes de bétail afin d'évaluer et de comparer la taille physique relative d'un troupeau



## Taille économique de l'exploitation agricole

- Total des revenus - une formule numérique pour calculer les revenus, en fonction du volume de production et du prix de vente constant



# Superficie de terres

Superficie de terres définie en termes de **terres exploitées** – ne comprend que les parcelles qui sont réellement utilisées pour des activités agricoles

Inclus	Exclus
Terres cultivées avec des cultures permanentes (y compris les terres louées au producteur)	Terres louées par le producteur
Terres cultivées avec des cultures temporaires (y compris les terres louées au producteur)	Terres forestières
Jachères (terres non emblavées et non dédiées au pâturage)	Terres abandonnés avant la période de référence

# Taille du troupeau

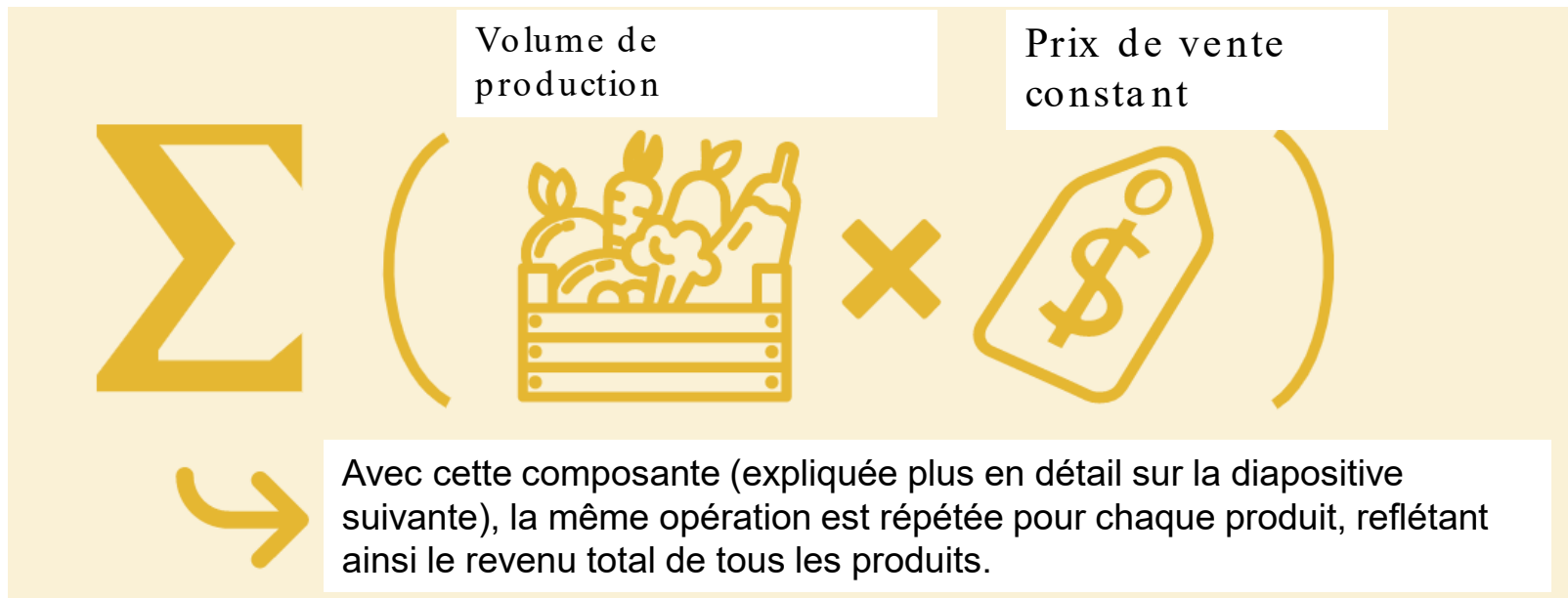
Le **nombre de têtes de bétail** disponibles pour un producteur doit être considéré en termes d'**Unités de bétail tropicales (UBT)**. Cette unité de mesure normalise différents types de bétail en une seule mesure grâce à des facteurs de conversion valables pour des variétés de bétail spécifiques dans chaque région du monde.

## Tableau des facteurs de conversion UBT:

Region	Cattle	Buffalo	Sheep	Goat	Pig	Ass	Horse	Mule	Camel	Chicken
Near East North Africa	0.7	0.7	0.1	0.1	0.2	0.5	0.4	0.6	0.75	0.01
North America	1		0.15	0.1	0.25	0.5	0.8	0.6		
Africa South of Sahara	0.5		0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.6	0.7	0.01
Central America	0.7		0.1	0.1	0.25	0.5	0.5	0.6		0.01
South America	0.7		0.1	0.1	0.25	0.5	0.65	0.6		0.01
South Africa	0.7		0.1	0.1	0.2	0.5	0.65	0.6		0.01
OECD	0.9	0.7	0.1	0.1	0.25	0.5	0.65	0.6	0.9	0.01
East and South East Asia	0.65	0.7	0.1	0.1	0.25	0.5	0.65	0.6	0.8	0.01
South Asia	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	0.5	0.65	0.6		0.01
Transition Markets	0.6	0.7	0.1	0.1	0.25	0.5	0.65	0.6		0.01
Caribbean	0.6	0.6	0.1	0.1	0.2	0.5	0.65	0.6		0.01
Near East	0.55	0.6	0.1	0.1	0.25	0.5	0.65	0.6	0.7	0.01
Other	0.6	0.6	0.1	0.1	0.25	0.5	0.65	0.6		0.01

# Total des revenus

La taille économique d'une exploitation est exprimée en revenus totaux de la production agricole



# Total des revenus (2)

- Revenus générés par : les cultures, l'élevage, les pêches, l'aquaculture et la foresterie.

Considérant  $i$  activités agricoles, y compris les cultures, l'élevage, la pêche et les activités forestières, pour chaque producteur  $k$ , les revenus peuvent être écrits comme suit :

$$R_k^t = \sum_k V_{ik}^t p_{ik}^t$$

- $V_{ik}^t$  est le volume physique du **produit agricole  $i$**  du **producteur  $k$**  au cours de **l'année  $t$** .
- $p_{ik}^t$  est le prix de vente constant reçu par le producteur  **$k$**  pour le produit agricole  **$i$**  au cours de la même année  **$t$** .

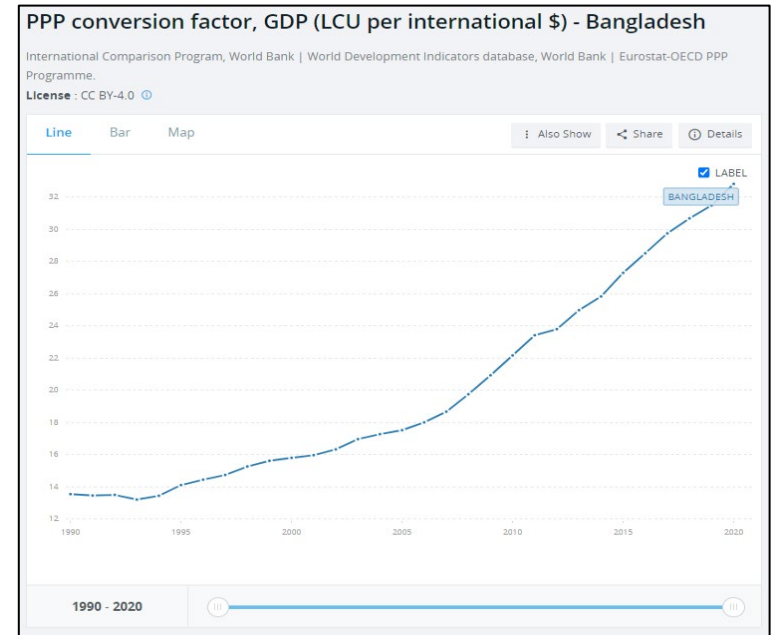
# Total des revenus (3)

**Ajustements des revenus** : pour obtenir des résultats comparables entre les pays, les revenus totaux sont exprimés en dollars américains **Parité de Pouvoir d'Achat (PPA)**

- La PPA est un indicateur qui permet de comparer le pouvoir d'achat respectif de deux pays en utilisant non seulement le taux de change, mais aussi le prix du marché d'un panier de biens, s'il était payé en dollars.

## Facteurs de conversion :

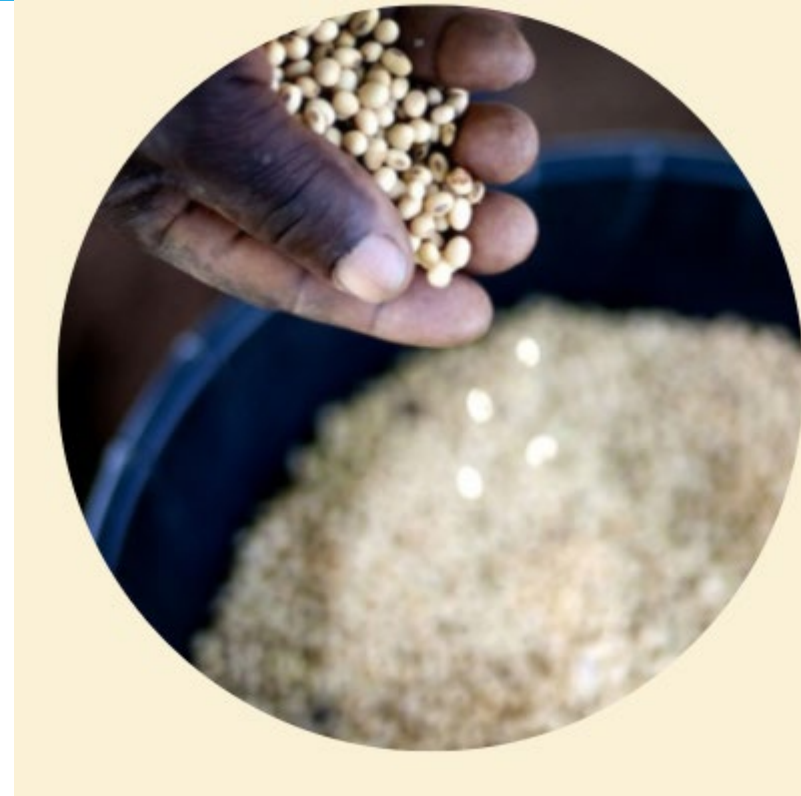
- Sont fournis par le [Projet de comparaison internationale de la Banque mondiale](#)
- Peut être téléchargé à partir de: <https://data.worldbank.org/indicator/PA.NUS.PPP?locations=BD>



# Revenus des cultures

## Principaux composants

- Récolte vendue
- Récolte destinée à l'autoconsommation
- Récolte utilisée pour l'alimentation animale
- Récolte conservée sous forme de semences
- Récolte stockée
- Récolte utilisée pour les sous-produits
- Récolte donnée en cadeau
- Récolte utilisée pour payer la main-d'œuvre
- Récolte utilisée pour payer le loyer et/ou les intrants
- Récolte échangée dans le cadre d'un accord de métayage



# Revenus de l'élevage

## Principaux composants

- Bétail vendu (vivant)
- Bétail offert en cadeau
- Produits d'élevage (p. ex. viande) et sous-produits (p. ex. excréments) vendus
- Produits animaux utilisés pour l'autoconsommation
- Produits et sous-produits de l'élevage utilisés comme paiement des intrants, de la main-d'œuvre ou comme remboursement de prêts
- Sous-produit du bétail auto-utilisé (également utilisé comme coût sous les cultures, par exemple le fumier utilisé comme engrais)



# Revenus de la pêche

## Principaux composants

- Poisson frais capturé vendu
- Poisson capturé transformé et vendu
- Poisson frais capturé pour l'autoconsommation
- Poisson capturé transformé pour l'autoconsommation
- Poisson frais acheté et vendu
- Poisson transformé acheté et vendu





# Revenus de la foresterie

## Principaux composants

- Produits vendus
- Produits forestiers destinés à l'autoconsommation
- Produits forestiers entreposés
- Produits forestiers utilisés pour payer la main-d'œuvre
- Produits forestiers utilisés pour payer le loyer
- Produits forestiers utilisés pour payer les intrants
- Produits forestiers cédés dans le cadre d'un accord de métayage





**Merci**

**Pour plus de détails sur les Indicateurs ODD 2.3.1 and 2.3.2**

<https://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/231/fr/>

<https://www.fao.org/sustainable-development-goals/indicators/232/fr/>



# DISCUSSIONS