

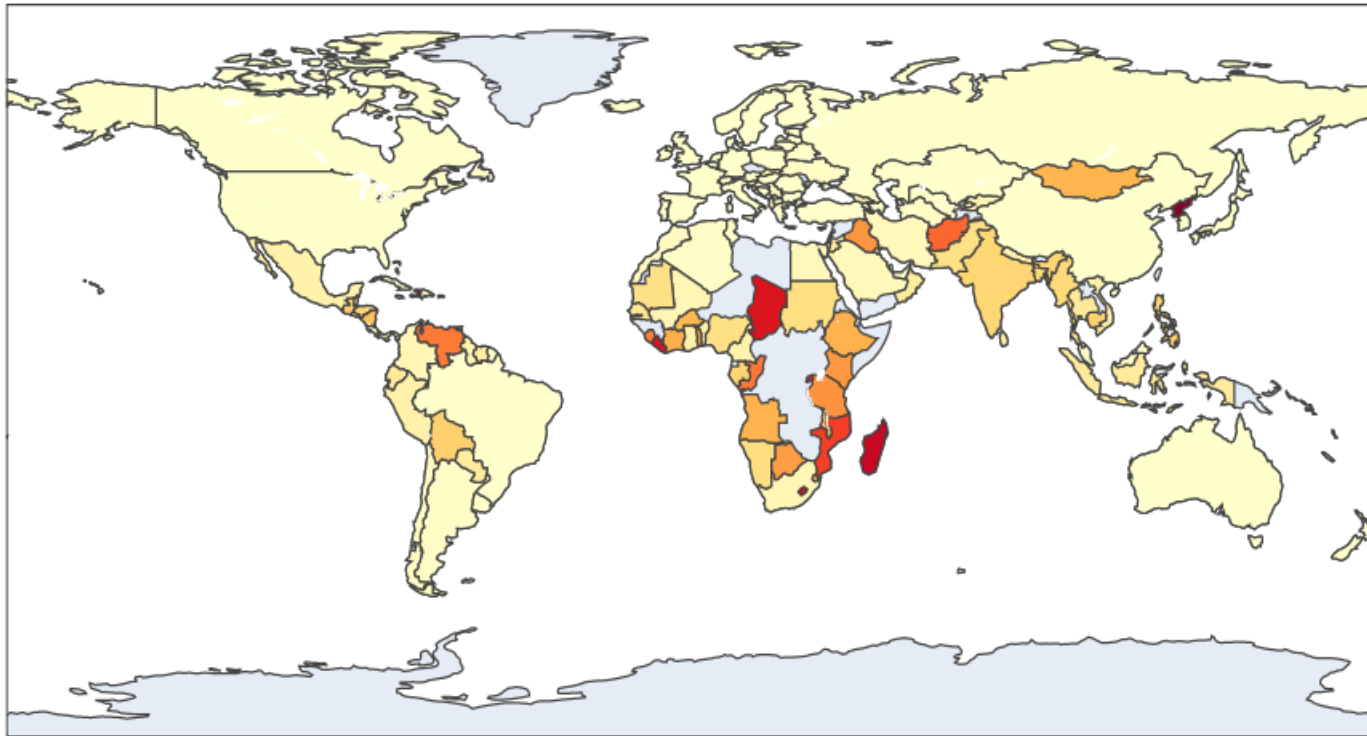


Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation et l'agriculture

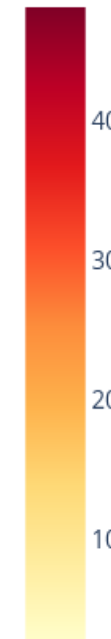
# Panorama de la sous-nutrition dans le monde en 2017

# Une proportion élevée de personnes en état de sous-nutrition

Taux de sous-nutrition



Taux de sous-nutrition (%)



## Données initiales

- pays renseignés : 12.85 %
- population mondiale = 7.1 %

## Données complétées

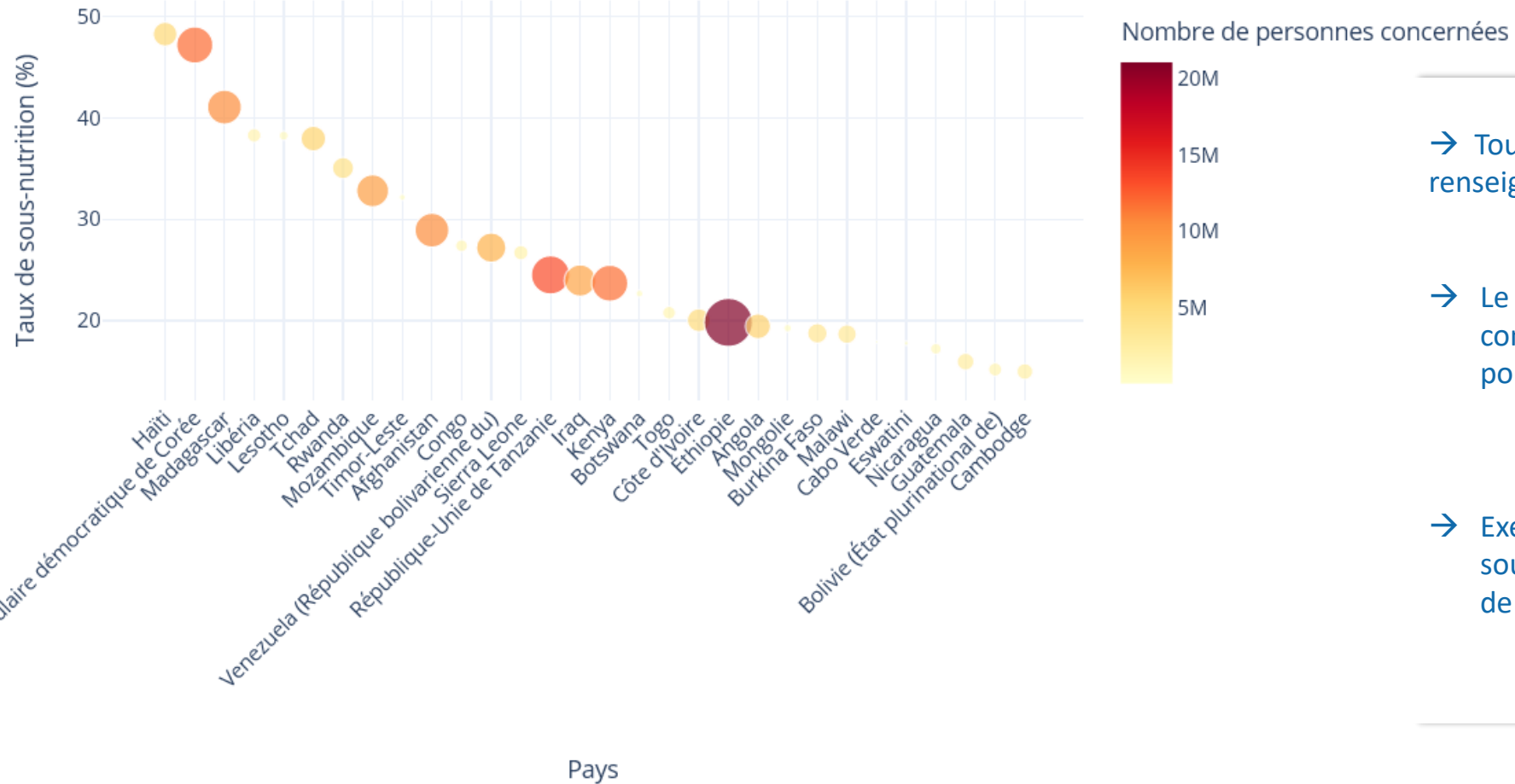
- pays renseignés = 8.5 %
- population mondiale = 8.11 %

Prévalence de la sous-alimentation (% de la population) (source : [https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SN.ITK.DEFC.ZS?contextual=min&end=2017&locations=1W&most\\_recent\\_value\\_desc=false&start=2017&year\\_high\\_desc=true](https://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SN.ITK.DEFC.ZS?contextual=min&end=2017&locations=1W&most_recent_value_desc=false&start=2017&year_high_desc=true))



## Taux de sous-nutrition par pays

Pays avec le taux de sous-nutrition le plus élevé



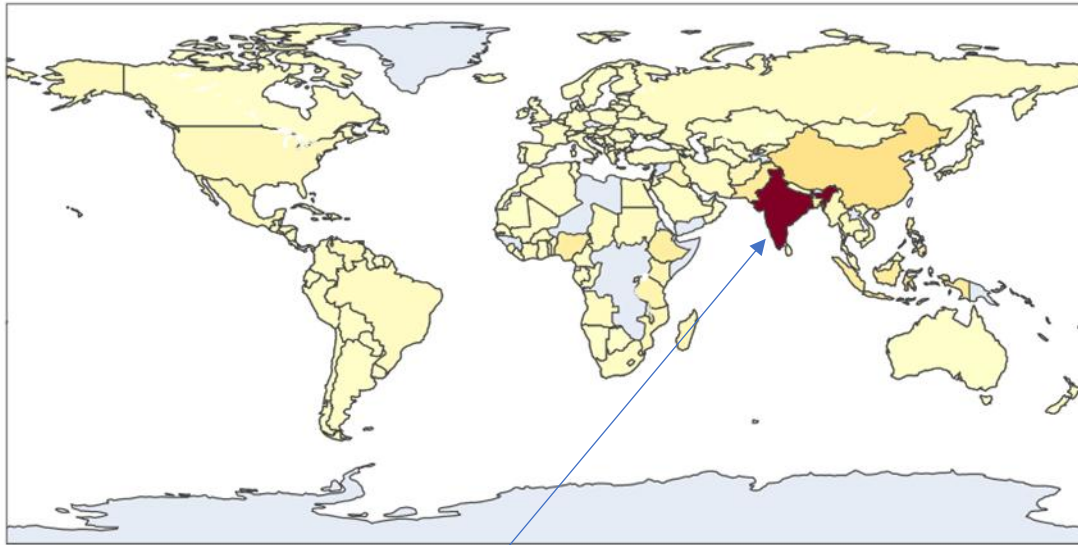
→ Tous les pays ne sont pas renseignés

→ Le nombre de personnes concernées dépend de la population du pays

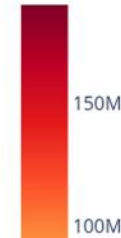
→ Exemple de l’Ethiopie : taux de sous-nutrition de 20% pour plus de 20 M de personnes concernées

# Nombre de personnes en sous-nutrition par pays

Nombre de personnes en état de sous-nutrition (Inde et Chine comprises)



Nombre de personnes

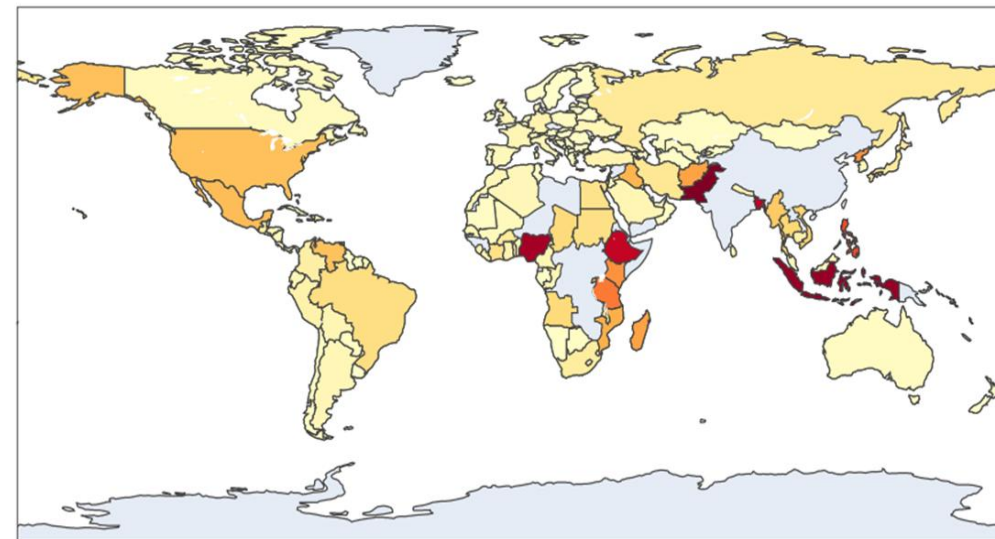


Par ordre décroissant du nombre de personnes concernées :

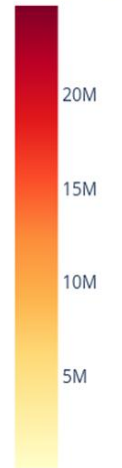
Pakistan (11,9 %)  
Indonésie (8,9 %)  
Nigéria (11,9 %)  
Bangladesh (13,4 %)  
Éthiopie (19,8 %)  
Philippines (14,9 %)  
République-Unie de Tanzanie (24,5 %)  
République populaire démocratique de Corée (47,1 %)  
Kenya (23,6 %)  
Afghanistan (28,9 %)  
Madagascar (41 %)  
Mozambique (32,8 %)

- Inde : Taux de sous-nutrition : 14,2 %  
Nombre de personnes concernées : 190.1 millions  
- Chine : Taux de sous-nutrition 2,5 %  
Nombre de personnes concernées : 35,5 millions

Nombre de personnes en état de sous-nutrition (hors Inde et Chine)



Nombre de personnes



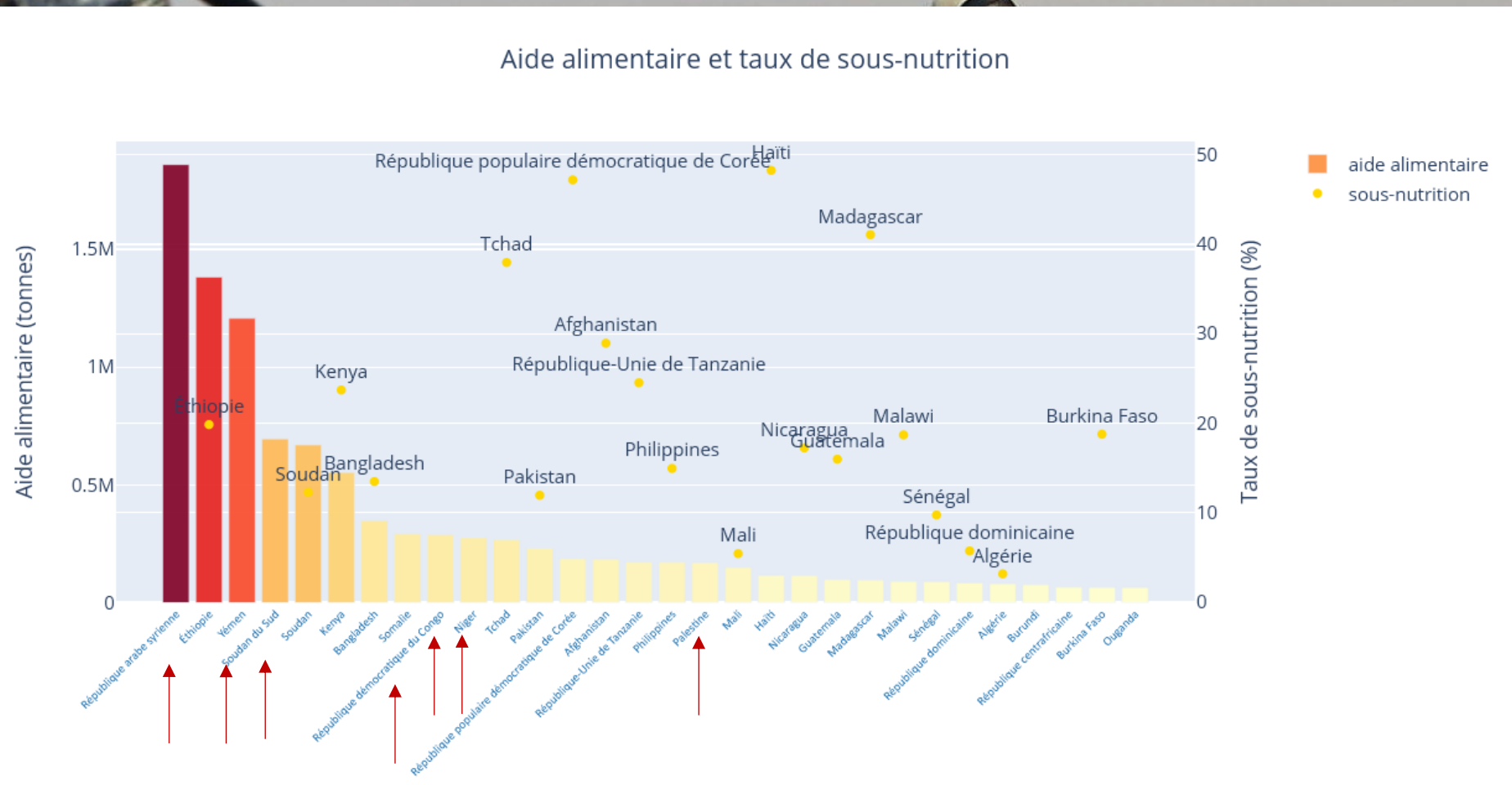
# L'aide alimentaire : un indicateur supplémentaire de la sous-nutrition

Difficulté d'obtention des informations

→ Zones de conflits armés

→ Déplacements de population

- Syrie
- Yémen
- Soudan du Sud
- Somalie
- Rep. Dem. Du Congo
- Niger
- Palestine



## De la nourriture pour tous ?

- Besoin journalier pris en compte : en moyenne 2400 kcal/personne/jour
- Indicateur : disponibilité en kcal/pers/jour

En théorie, on aurait dû pouvoir nourrir en 2017 :

→ 8 941 583 715 personnes c'est-à-dire **118 %** de la population mondiale

Et avec uniquement des **produits d'origine végétale** :

→ 7 378 059 533 personnes c'est-à-dire **98%** de la population mondiale

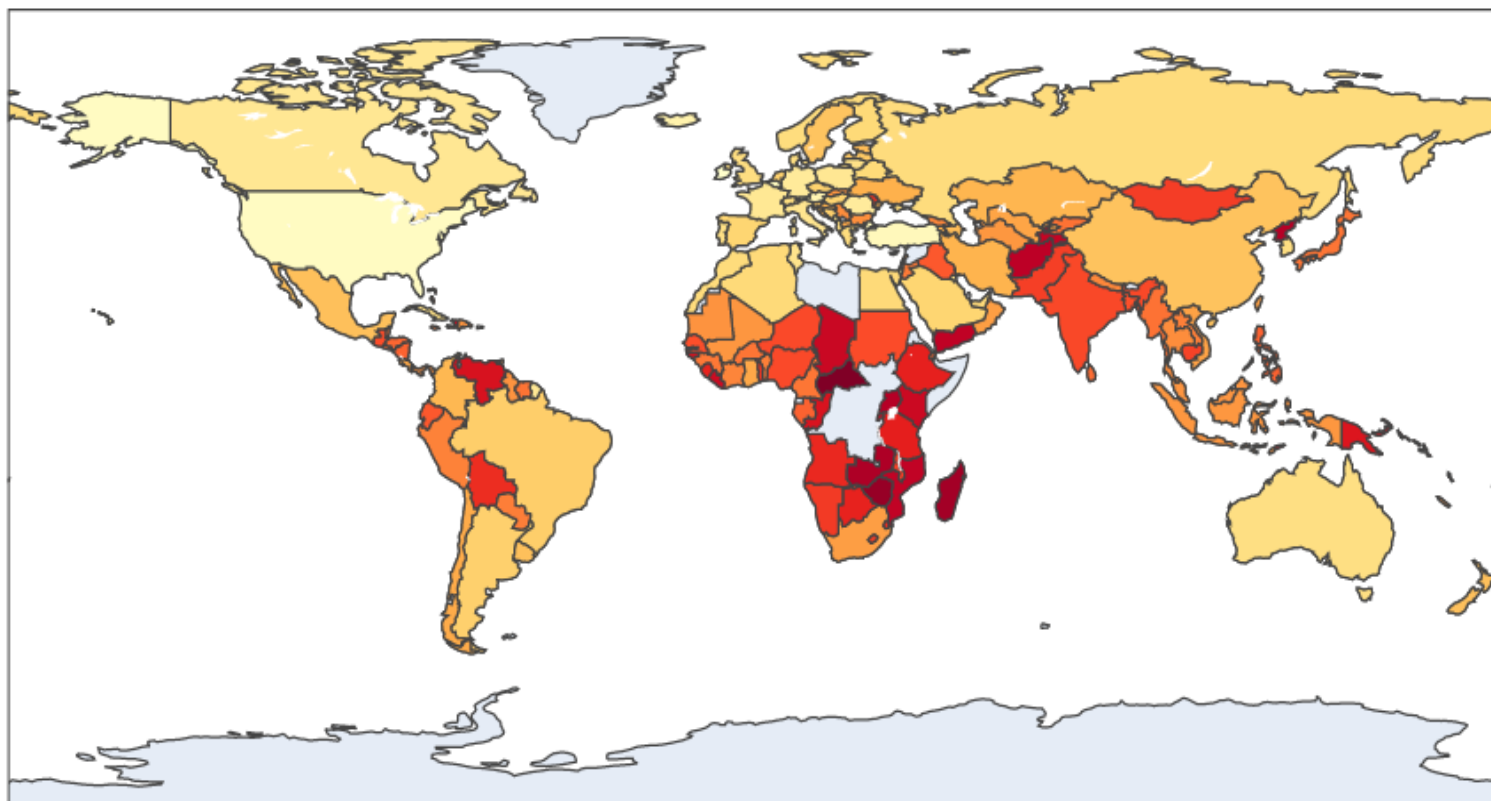
Limite des indicateurs de disponibilité :

- Incomplets (absence de valeur  $\neq 0.0$ )
- Disponibilité  $\neq$  consommation
- Toutes les « calories » n'ont pas la même valeur nutritive



## Une répartition très inégale de l'alimentation, au plan calorique...

Disponibilité alimentaire énergétique (personne/jour)



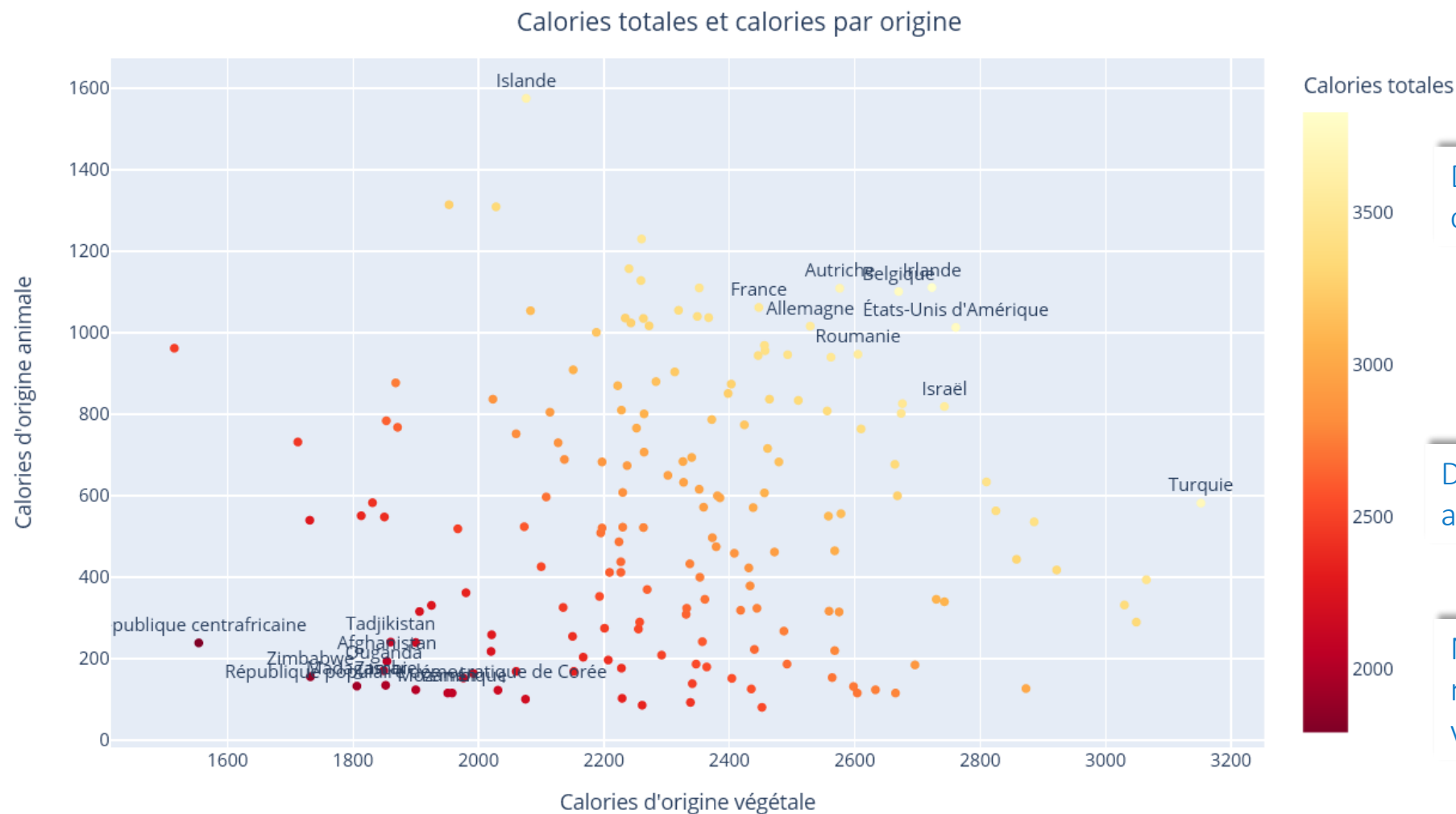
Disponibilité (kcal/pers/jour)



Pays ayant la plus faible disponibilité en kcal/personne/jour

- République centrafricaine
- Zimbabwe
- Madagascar
- Zambie
- Ouganda
- Corée du Nord
- Afghanistan
- Yémen
- Mozambique
- Tadjikistan

# Répartition par origine, végétale ou animale, des « calories » disponibles



Diversité alimentaire et caractéristiques locales

Difficulté d'accès à la nourriture, avec spécificités régionales

Nourriture très peu abondante, majoritairement d'origine végétale.

## Focus sur la disponibilité des produits d'origine animale

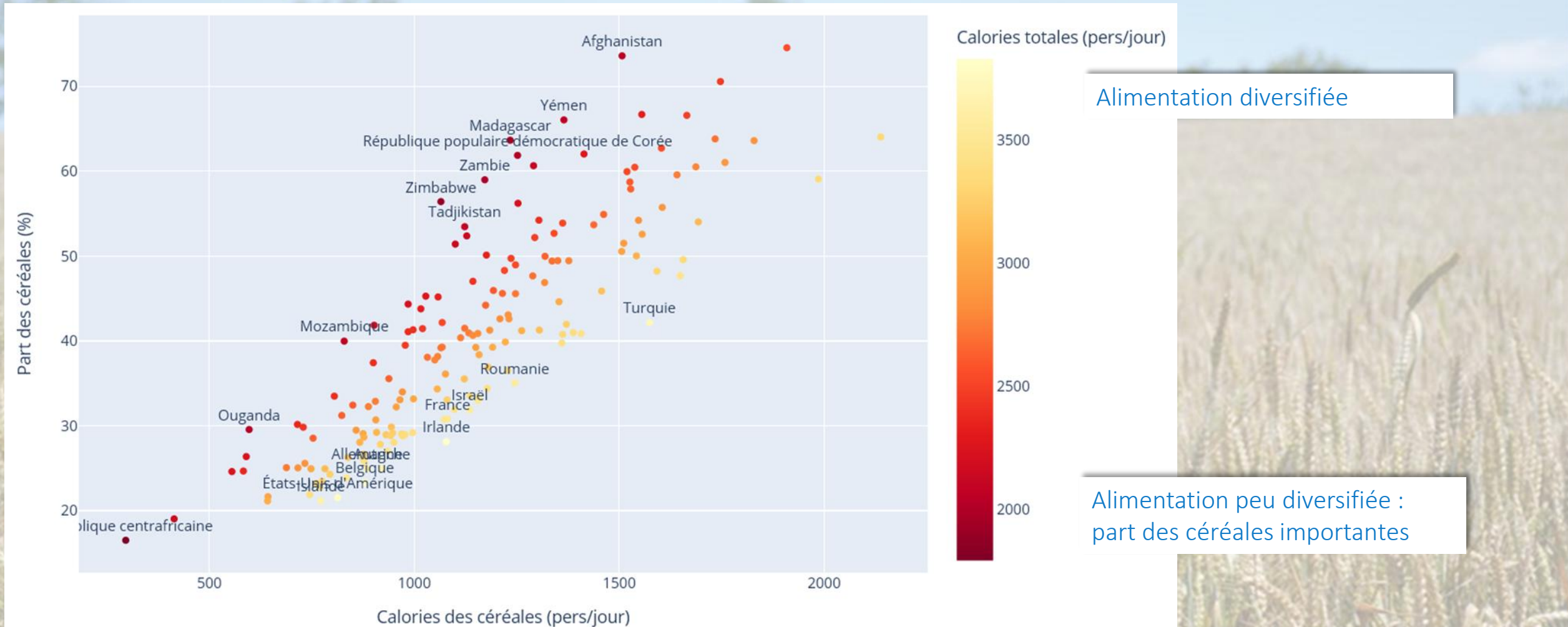
Part des calories de protéines animales



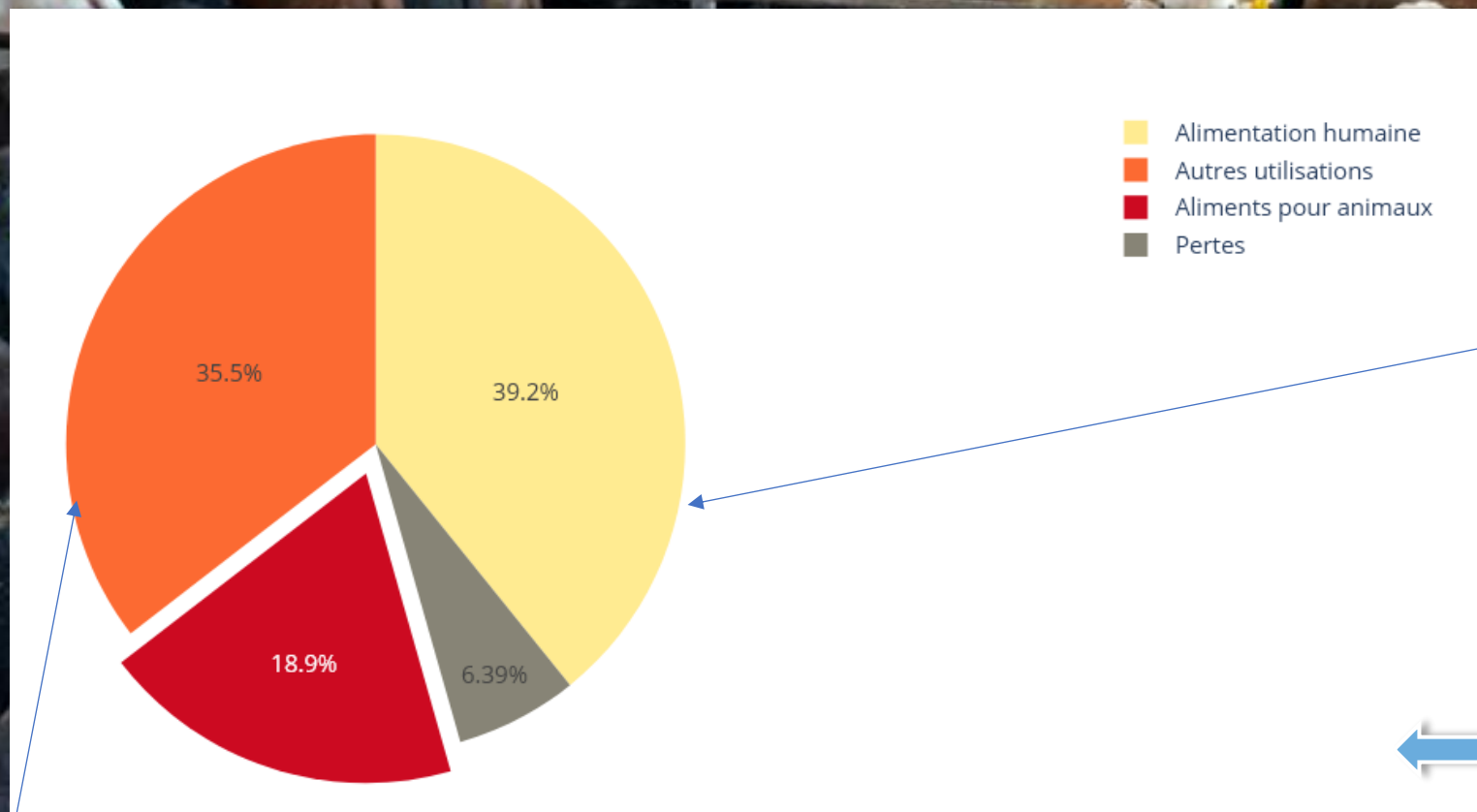
- Besoin moyen en protéines (toutes sources) 60-70 g /jour (0,8 g/kilo de poids)
- Pour un apport calorique de 2400 kcal/jour
- 1 g de protéine = 4 kcal

Accès aux protéines animales problématique pour les pays pauvres

# Part des céréales dans l'apport énergétique total



Presque 20% des produits alimentaires disponibles sont utilisés pour l'alimentation animale



Seulement 40 % sont destinés à l'alimentation humaine

Le reste (non perdu) est utilisé dans l'industrie, traité, utilisé comme semences...

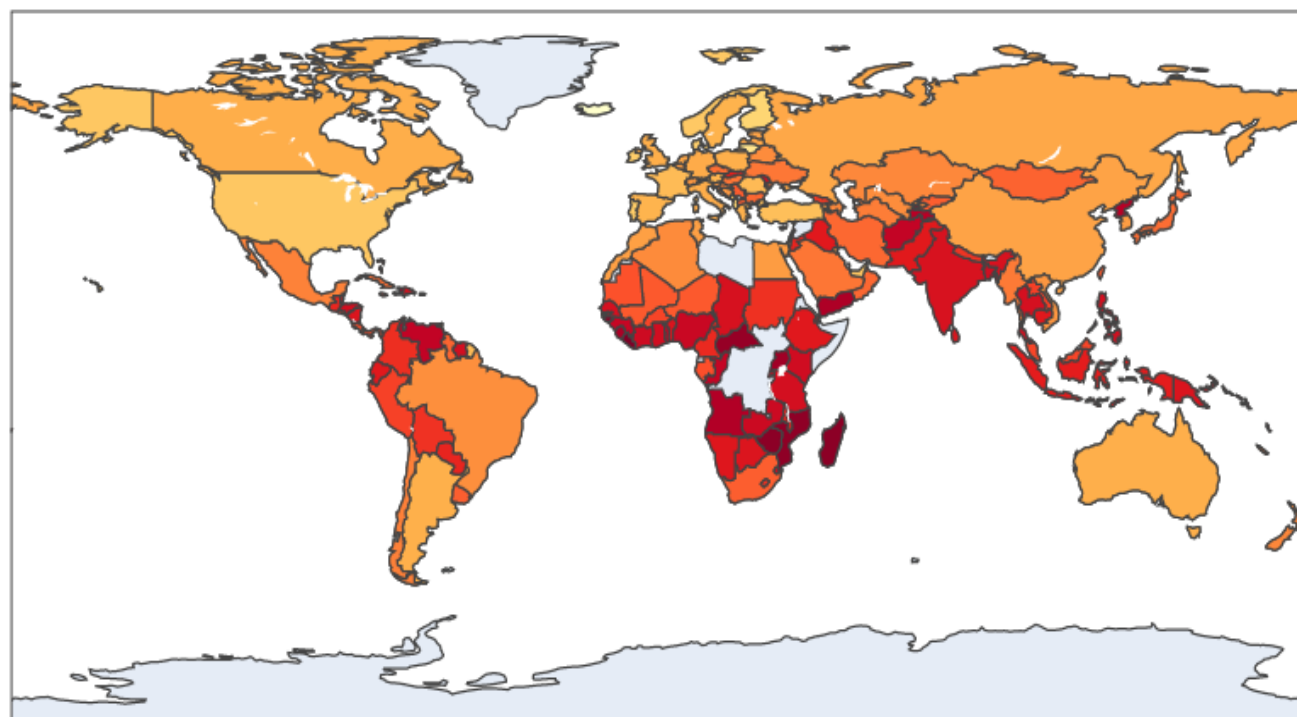
$\text{Production} + \text{Importation} - \text{Exportation} - \text{Variation de stocks} = \text{Disponibilité intérieure}$   
 $= \text{Nourriture} + \text{Pertes} + \text{Aliments pour animaux} + \text{Résidus} + \text{Semences} + \text{Traitement} + \text{Autres utilisations (non alimentaire)} + \text{Alimentation pour Touristes}$

## Retour sur les protéines...

Pays avec la plus faible disponibilité en protéine

- Libéria
- Zimbabwe
- Guinée-Bissau
- Madagascar
- Mozambique
- République centrafricaine
- Ouganda
- Haïti
- Sierra Leone
- Yémen

### Répartition des protéines disponibles



Disponibilité en protéine (g/pers/jour)

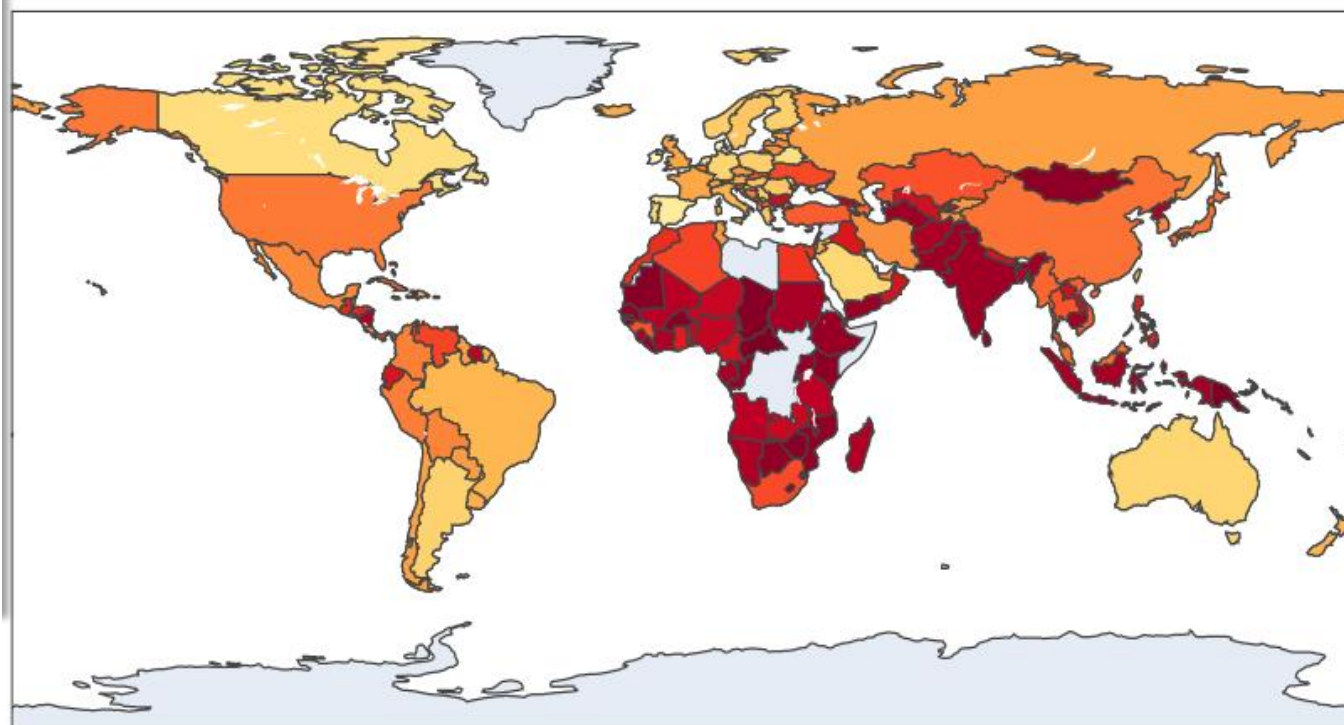


# Utilisation des céréales pour l'alimentation humaine et animale

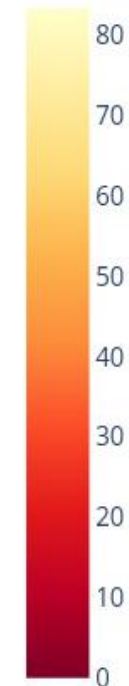
Pays avec la plus faible disponibilité en protéine

- Libéria
- Zimbabwe
- Guinée-Bissau
- Madagascar
- Mozambique
- République centrafricaine
- Ouganda
- Haïti
- Sierra Leone
- Yémen

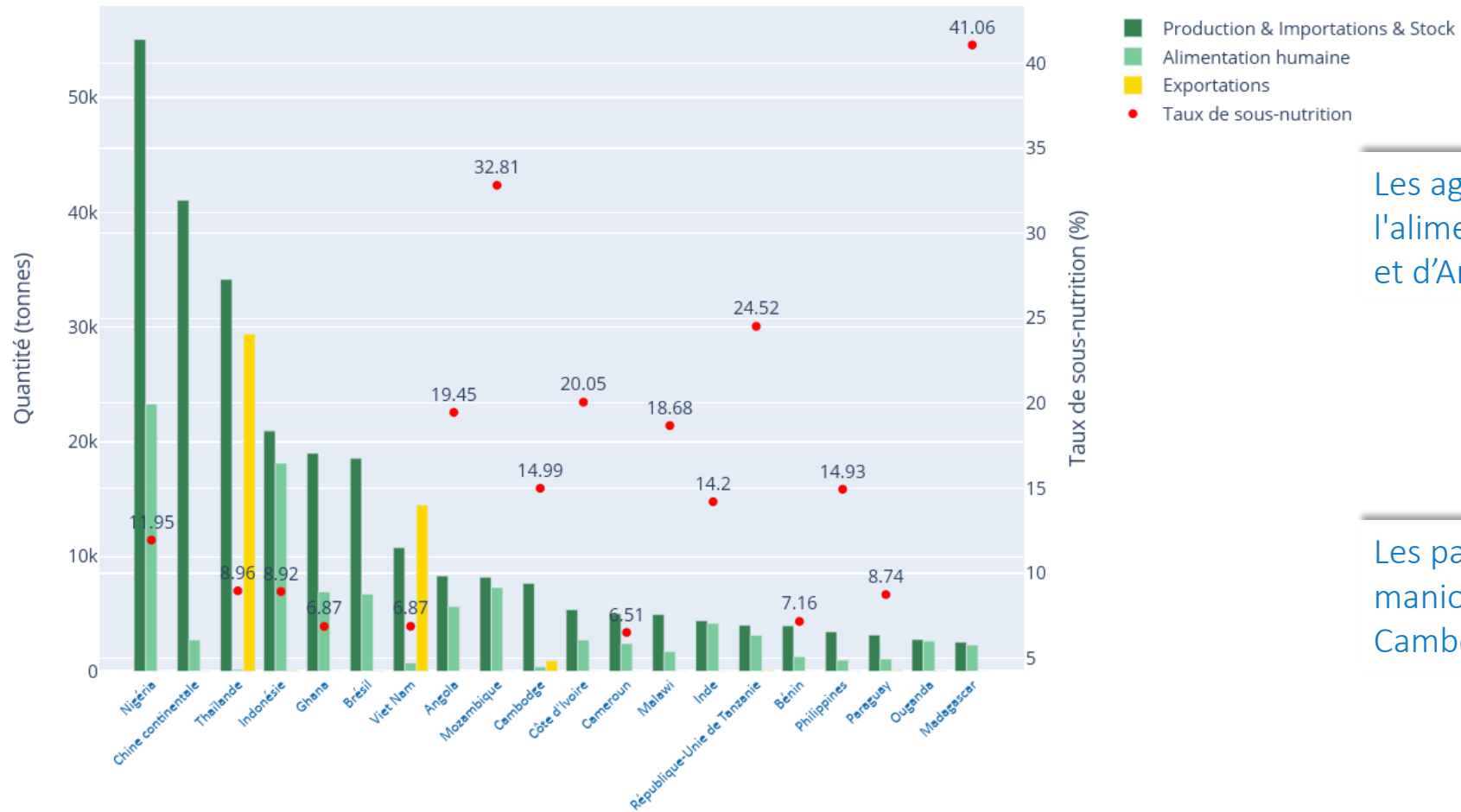
Taux d'usage des céréales pour l'alimentation des animaux



Part de l'alimentation animale (%)



## Alimentation du bétail : outre les céréales, les agglomérés de manioc

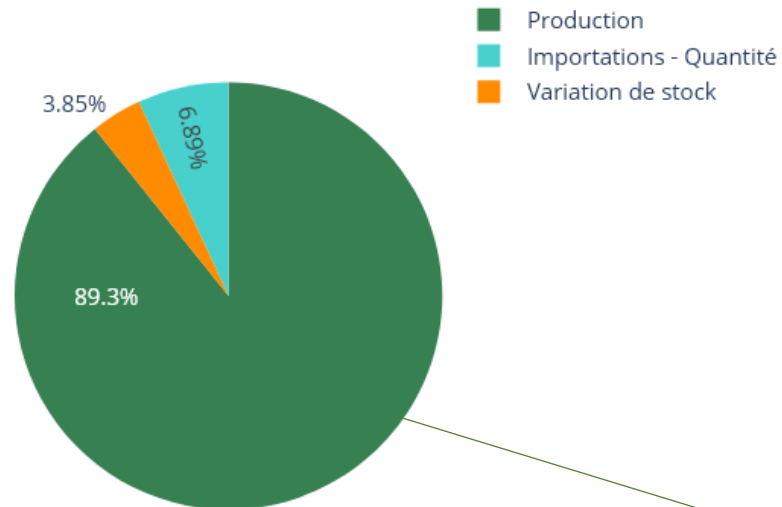


Les agglomérés de manioc font partie de l'alimentation ordinaire du bétail européen et d'Amérique Latine et de Chine.

Les pays d'Asie du Sud-Est producteurs de manioc l'exporte beaucoup (Thaïlande, Cambodge, Vietnam)

## Utilisation du manioc : focus sur la Thaïlande

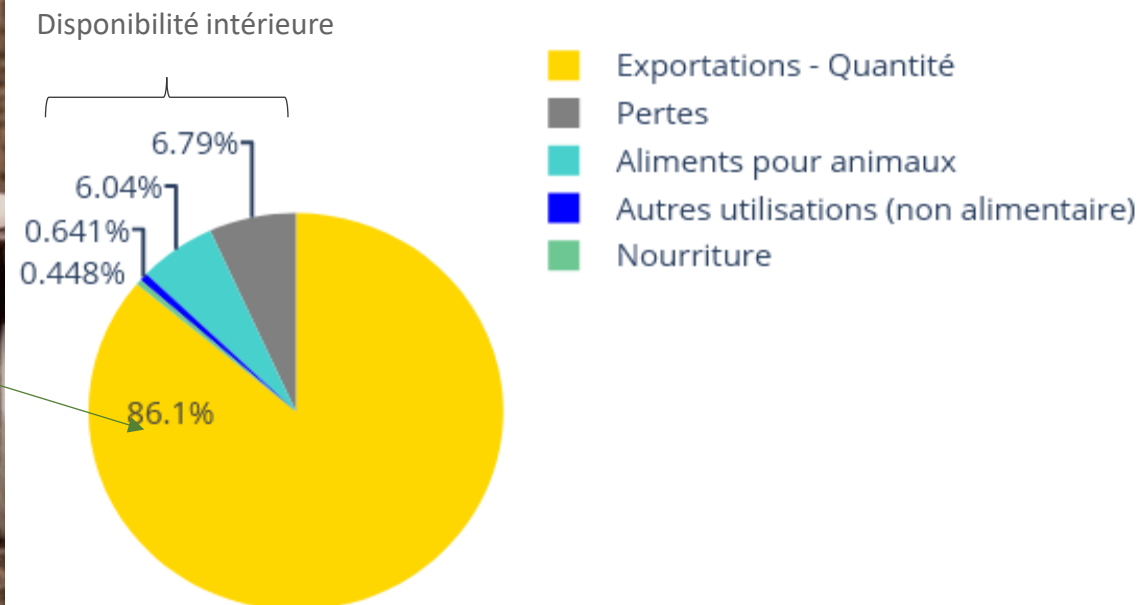
Quantité totale de Manioc



Utilisation très marginale pour l'alimentation humaine

La majorité de la production de manioc thaïlandais est exportée

Utilisation du Manioc





PLANÈTE • AGRICULTURE & ALIMENTATION

Favoris



Part

## Près d'un tiers de la population mondiale en insécurité alimentaire, en forte hausse en 2020

La faim chronique a été fortement aggravée par la pandémie de Covid-19, pour atteindre 9,9 % de la population mondiale, alertent cinq agences de l'ONU dans un rapport conjoint.

Par Mathilde Gérard

