

Chapitre 2, géographie

LA QUESTION DES RESSOURCES ALIMENTAIRES

Introduction :

Se nourrir est un défi mondial car la population mondiale augmente. Comment donc assurer la sécurité alimentaire dans le monde ?

♥ **Sécurité alimentaire** : Chaque personne peut manger en quantité et en qualité suffisantes pour vivre en bonne santé.

Fiche d'objectifs

fiches les 2 familles

Hypothèses :

- Dans les pays riches, la sécurité alimentaire est plus assurée que dans les pays pauvres.
- Dans les pays riches, le régime alimentaire est plus carné (viande) et plus basé sur les produits ultra-transformés.

I. Le Brésil assure-t-il la sécurité alimentaire de ses habitants ?

Dossier photocopié

Travail en groupe : phrases / parcours 1

Tables paires (2,4, 6, 8) = partie A (recto)

Tables impaires (1, 3, 5, 7) = partie B (verso)

Correction

Partie A

1) Augmentation **faible** ou stagnation de la population

Forte augmentation production de soja

Haricots secs et manioc : stagnation

Priorité donnée au commerce, aux exportations

2)

Politique du président J. Bolsonaro : **politique libérale = contre l'intervention de l'État.**

Laisser les entreprises libres (ne pas les limiter). Supprimer toutes les aides aux familles pauvres.

Faim : femmes, population noires, régions du Nord du Brésil

3) Insécurité alimentaire : supérieure à 70 % = Nordeste

Insécurité alimentaire inférieure à 50 % = régions du Sud

Plus on va vers le Nord, plus l'insécurité alimentaire grandit.

Les régions du Sud sont plus riches.

4) les associations : distribution de nourriture

Partie B

1) Agriculture commerciale : le soja, sucre, viande bovine, café, orange
Agriculture vivrière : haricots, manioc

2) 1^{er} **exportateur** de jus d'orange, de soja, de café, de sucre et de viande bovine. (**vendre à l'étranger**)

3) **la déforestation** : l'Amazonie

usage des produits phytosanitaires : engrais, pesticides = **pollution des sols, des nappes phréatiques (eau)**

4)

Les Brésiliens les plus riches possèdent la majorité des terres agricoles.

Les paysans les plus pauvres ont peu de terre et n'en sont pas les propriétaires (louent) :
« **les paysans sans terre** ».

5) Région la plus en insécurité alimentaire : le Nordeste

concentration des paysans pauvres : agriculture vivrière surtout

ne peuvent pas moderniser l'agriculture (mécanisation, engrais, semences plus productives)
Peu de terres agricoles possédées par les paysans.

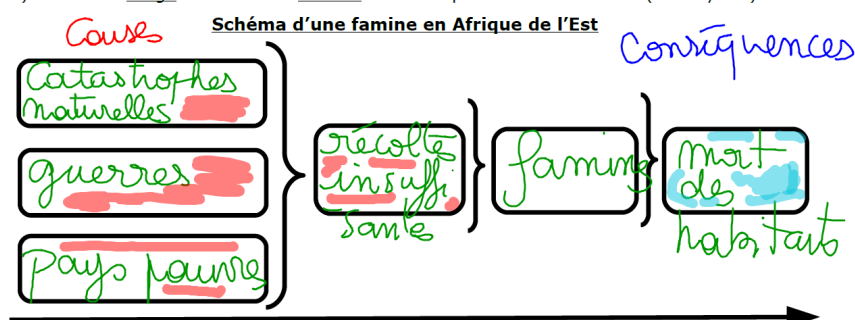
II. La situation alimentaire dans le monde

1. Alors que la population mondiale a doublé depuis 50 ans, la nourriture n'a jamais été aussi abondante sur Terre. Les hommes consomment plus de calories : la ration moyenne par habitant a augmenté de 20% depuis 1960. Les personnes sous-alimentées sont passées de 37% de la population mondiale en 1970 à 9% aujourd'hui : la **sécurité alimentaire** de la planète s'est globalement améliorée. Mais la pandémie de Covid-19 a provoqué une nouvelle augmentation de la sous-alimentation dans le monde.

2) fiche sur les famines

naturelle (sécheresse...), mort des habitants

4) Colorie en rouge les causes et en bleu les conséquences d'une famine. (au crayon !)



3) Dans les pays développés : doc 2 p 290

- Présenter le document.
- définir les mots « carné », « sédentaire » en vous adaptant à l'article
- les questions

- Ce document est un article de presse, publié le 1/07/2015, sur le site du journal lesechos.fr. Son autrice est Marion Degeorges.

- Plats carnés : riches en graisse, la viande
sédentaire : moins de sport, d'efforts physiques, moins actifs

- 1) L'obésité augmente fortement, rapidement en Chine en 10 ans.

- 2) En 2015, c'était 10 % de Chinois obèses. Aujourd'hui c'est entre 15 et 20 %.

https://www.courrierinternational.com/grand-format/infographie-l-obesite-infantile-se-repand-dans-le-monde_235535

- 3) L'obésité progresse car le mode alimentaire est plus gras et le mode de vie plus sédentaire.

L'obésité : maladie liée au surpoids (risques cardiaques...)

Ce problème touche particulièrement les pays développés et devient une question de santé importante.

la sous-alimentation : quantité insuffisante de nourriture par rapport aux besoins quotidiens. C'est surtout dans les pays pauvres.

la malnutrition : alimentation déséquilibrée en qualité. Cela touche aussi bien les pays riches que pauvres.

III. Quelles sont les solutions ?

Quelques pistes

- Produire plus avec moins de ressources :
 - l'élevage d'insectes
 - la viande « in vitro » (produite en laboratoire, à partir de cellules)
- augmenter les surfaces agricoles :
 - l'agriculture urbaine
 - acheter des terres à l'étranger (*landgrabbing*)

Surtout le continent africain, en particulier l'Afrique subsaharienne. Les terres agricoles sont rachetées par des entreprises internationales (Chinoises, indiennes...)

- changer les habitudes alimentaires :
 - moins de viande

- des produits locaux, les circuits courts
- réduire le gaspillage, développer l'agriculture biologique

Conclusion : L'huile de palme, solution ou problème ?

Vidéo

Avantages	Problèmes
<p>Pratique à transporter</p> <p>économique (coûte peu)</p> <p>Se conserve bien</p> <p>meilleurs rendements (forte production sur une petite surface)</p> <p>bonne texture pour l'alimentation (onctueux)</p>	<p>Déforestation</p> <p>Espèces animales menacées</p> <p>Pollution (brûlis : brûler la forêt pour cultiver) = gaz à effet de serre</p> <p>conditions de travail dans les plantations (travail des enfants, sécurité, salaires faibles)</p> <p>population autochtone (locale) : chassée, perd son mode de vie</p>

