

Chapitre 3, 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

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

Dossier photocopié

Travail en groupe : phrases

Activité A (parcours 1) puis validation

Activité B (parcours 1)

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) Pas de réforme, de changement dans l'agriculture (répartition des terres)

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) doc 6 : « plus équitable des terres »

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 : ne peuvent pas moderniser l'agriculture (mécanisation, engrais, semences plus productives)

Peu de terres agricoles possédées par les paysans.

Bilan : fiche

1) population stable

2) productions agricoles en hausse

3) fortes inégalités alimentaires entre les villes et les campagnes

besoins alimentaires en hausse

(situation d'insécurité alimentaire)

4) Agriculture très importante / agriculture productiviste en développement

5) Investissements étrangers pour l'agriculture commerciale

recherches de meilleurs rendements (mécanisation, engrais, semences)

extension des cultures par la déforestation

3

5

1

7

II. La situation alimentaire dans le monde

Fiche

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

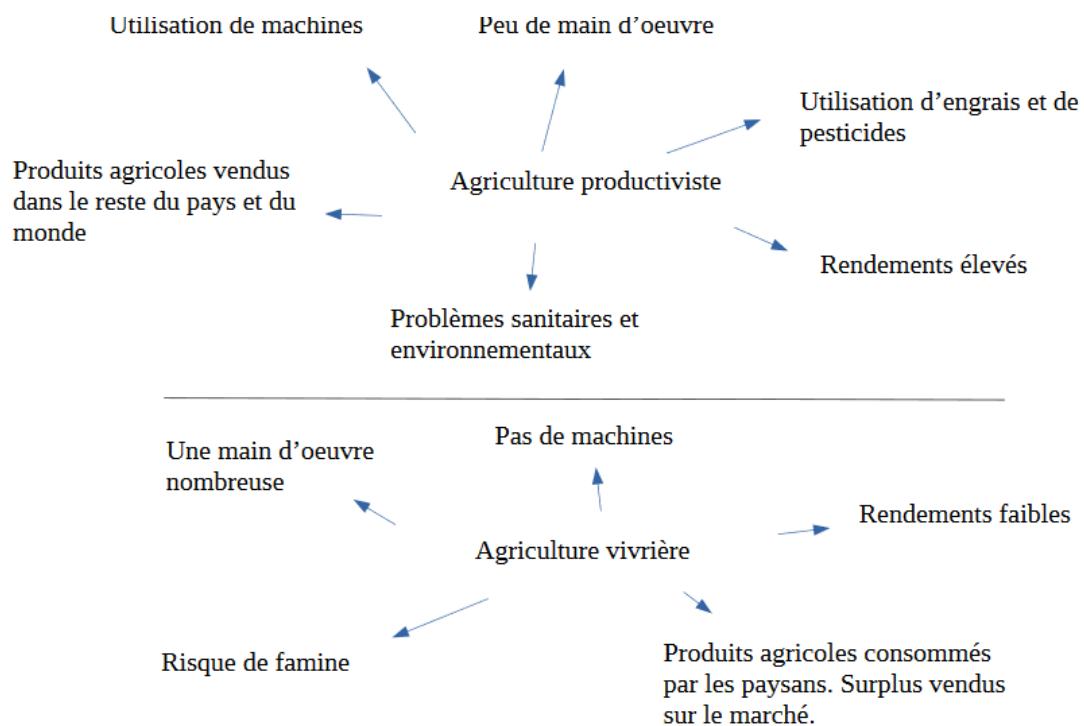
la sous-alimentation : quantité insuffisante de nourriture par rapport aux besoins quotidiens.

la malnutrition : alimentation déséquilibrée en qualité.

♥ une famine : le manque total de nourriture provoquant la mort de la population.

Complément : rappels du programme de 6°

Les types d'agriculture



III. Quelles sont les solutions ?

Quelques pistes (doc 2 et 5 p 286-287)

- Produire plus avec moins de ressources :
 - l'élevage d'insectes (5 p 287),
 - la viande « in vitro » (1 p 290)
- augmenter les surfaces agricoles :
 - l'agriculture urbaine
 - acheter des terres à l'étranger (*landgrabbing*)
- 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 pour les 5°1

Avantages	Problèmes
Pratique à transporter économique (coûte peu) Se conserve bien meilleurs rendements (forte production sur une petite surface) bonne texture pour l'alimentation (onctueux)	Déforestation Espèces animales menacées Pollution (brûlis : brûler la forêt pour cultiver) + gaz à effet de serre conditions de travail dans les plantations (travail des enfants, sécurité)

Dossier et TD pour les 5°2

