

## L'alimentation dans le monde :

*Comment nourrir une humanité en forte croissance démographique ?*

Introduction : **Etude du court métrage l'île aux fleurs :**

Plus d'1 milliard d'individus souffrent aujourd'hui de la faim or la population continue d'augmenter (elle devrait atteindre les 9 milliards en 2050).

« Nourrir les Hommes » apparaît ainsi comme un défi important, il est donc nécessaire de repenser les manières de produire mais aussi de consommer.

**Comment l'agriculture peut-elle répondre à la croissance des besoins ?**

### I) Les inégalités de l'alimentation: Exercice « L'alimentation au Brésil »

Le Brésil est un géant agricole, c'est « la ferme du monde », les productions sont destinées à être vendues à l'étranger. **L'agriculture est dite commerciale, elle est productive et intensive, elle utilise des machines et des produits chimiques.**

*La culture du soja par exemple est réalisée dans le but de nourrir les animaux des élevages européens ou de produire du biocarburant et non de nourrir les brésiliens.*

Une autre partie de l'agriculture est peu productive, extensive. C'est **une agriculture dite vivrière, les produits sont autoconsommés par les producteurs ce qui ne permet pas d'établir une réelle sécurité alimentaire.**

L'agriculture commerciale et vivrière entraînent toutes les deux une déforestation qui empêche le développement durable.

### II) Deux problèmes opposés : L'alimentation mondiale vue par Peter Menzel.

L'alimentation dans le monde varie selon les pays, **on ne mange pas la même chose en quantité et en qualité**, c'est la **culture alimentaire** :

- Certaines populations peuvent être touchées par la **sous-nutrition, l'insuffisance de la ration alimentaire quotidienne.** (*liée surtout au manque de diversité alimentaire plus qu'au manque de nourriture.*)
- D'autres populations sont concernées par la **surnutrition qui entraîne des problèmes comme l'obésité.**

L'alimentation dans le monde est donc inégale mais l'argent permet de mieux se nourrir, en achetant des produits diversifiés dans les supermarchés.

### III) Les défis à relever : L'alimentation dans le monde et les défis de la production agricole

Les **agricultures traditionnelles doivent se moderniser** mais ce n'est pas sans risques.

- l'utilisation d'engrais dégrade les sols et pollue les cours d'eau.
- L'alimentation du bétail peut entraîner des maladies chez l'homme (*vache folle, grippe aviaire, grippe porcine...*)
- L'utilisation des **OGM, les organismes génétiquement modifiés** est contestée par certains pays, comme la France.

Pour réduire les déséquilibres, **il faudrait alors changer les modes de consommation, accepter de payer plus chers certains produits:** *commerce équitable, produits de saison (pour éviter les transports), voir manger moins de viande pour préserver les ressources.*

**Conclusion : Le cauchemar de Darwin**