

SECURITE ALIMENTAIRE MONDIALE : RISQUES ET OPPORTUNITES A L'HEURE DE LA 3EME REVOLUTION AGRICOLE

Compte-rendu réalisé par **Khaled CHAOUCH**, Professeur dans l'académie de Versailles.

Intervenante : **Sylvie Brunel**

Dans le but de concilier l'objectif de lutte contre la faim dans le monde tout en préservant l'environnement, Sylvie Brunel estime qu'il est nécessaire d'associer plusieurs formes d'agricultures.

LES ENJEUX AGRICOLES ACTUELS

CLIMAT VERSUS FAIM DANS LE MONDE ?

- La production agricole augmente et ses impacts sur l'environnement sont aujourd'hui une évidence scientifique (cf. Rapport du GIEC). Or les besoins alimentaires s'intensifient :
 - Les besoins alimentaires sont de plus en plus mondiaux. Les espaces de production et de consommation s'éloignent. Aujourd'hui 1 personne sur 6 dépend des marchés internationaux pour s'alimenter, d'ici 2050, cela concernera 1 personne sur 2.
- Depuis les années 1960, l'agriculture produit plus mais avec moins. Cela conduit à un élargissement des terres mises en culture.
 - La production mondiale de céréales augmente de 40% alors que la productivité du secteur baisse de 8 % sur la période notamment en Afrique

NOURRIR LA PLANETE TOUT EN PRESERVANT LA PLANETE

LA REGLE DES « 10 P » POUR RECONCILIER CES DEUX OBJECTIFS

- On retrouve les règles suivantes : **P**aix (aucun agriculteur ne peut produire dans une région en guerre), **P**rotection des agriculteurs (le marché agricole doit être réglementé, c'est un secteur qui ne peut répondre aux lois du marché à cause de la volatilité des prix), **P**ropriété (respect des droits fonciers pour permettre la production), **P**rix (l'intervention publique pour permettre une rémunération correcte de la population et des agriculteurs), **P**olitique (orienter les productions agricoles, favoriser l'agriculture, ...), **P**luie (meilleure répartition des eaux

pluviales), Plantes (sélection des plantes selon leur résistance, leur rendement, ...), etc.

- L'ensemble vise à rendre la production agricole adaptée au double défi de lutte contre la faim dans le monde et de préservation de l'environnement

LA « FERME FRANCE » EST PERFORMANTE MAIS SOUMISE A UNE FORTE CONCURRENCE

L'AGRICULTURE FRANÇAISE EST L'UNE DES PLUS PERFORMANTES AU MONDE

- 2^{ème} puissance agricole mondiale avec seulement 5% de l'espace agricole mondial

LES AGRICULTEURS FRANÇAIS SOUMIS A LA CONCURRENCE ETRANGERE

- De nombreux produits agricoles importés ne respectent pas les normes françaises. Cela crée une distorsion à la concurrence pour les agriculteurs de l'hexagone.
- Pour faire face à la concurrence étrangère, l'agriculture biologique ne peut suffire. Elle ne peut nourrir tout le monde. Ainsi « toutes les agricultures sont nécessaires et complémentaires »
- Une concurrence et un objectif de sécurité alimentaire qui appellent à innover. Le progrès technique pour gagner en qualité et en productivité.

PISTE D'EXPLOITATION PEDAGOGIQUE

- ✓ Pour une activité en classe, il est possible d'organiser une recherche sur les actions agricoles possibles face au risque de malnutrition
- ✓ Pour organiser ce travail des élèves, on s'appuie sur un extrait du JT de France 2 (3'30) : <https://fresques.ina.fr/jalons/fiche-media/InaEdu05216/nourrir-la-planete.html>
- ✓ Questionnaire possible :

Q.1. Dans le monde, combien de personnes souffrent de malnutritions ?

Q.2. Quelles solutions sont envisagées pour y remédier d'ici 2050 ?

Q.3. Pourquoi la mise en culture de nouvelles terres en Afrique ne peut suffire à résoudre ce problème ?

Q.4. Les OGM peuvent-ils résoudre ce problème ? Expliquez.