

Géographie

Thème 2 : des ressources limitées, à gérer
et à renouveler

Séquence 2: l'alimentation dans le monde

IN 1974 THE WORLD POPULATION WAS
4 Billion



BY 1987 IT HAD GROWN TO
5 Billion People...



IN 1997 IT WILL
BE 6 Billion!



By THE YEAR 2025 IT WILL REACH
8.5 Billion!

YOU CAN
DRAW YOUR OWN CONCLUSION



PENCIL ENCLOSED

KAL
© 1987
SINDICATED



Je vous répète que c'est bourré
d'OGM, de prion, de listeria,
de dioxine !...

Je me demande même
s'il n'y a pas un peu
de nourriture !

caricature de Plantu. le Monde. janvier 2002

Plantu

Extrait de la Déclaration universelle des droits de l'Homme adoptée par l'ONU en 1948

« Tout homme a droit à un niveau de vie suffisant pour assurer sa santé, son bien-être et ceux de sa famille, notamment pour l'alimentation »

Introduction : face à la croissance démographique, la gestion des ressources terrestres devient primordiale. La nourriture est un besoin vital de l'être humain.

Problématique : comment répondre aux besoins de toutes les populations ? Quelles solutions envisager pour l'avenir ?

I) Quelle est la situation alimentaire en Ethiopie ?

<http://www.ina.fr/video/CAB01033953>

TE : en 1984, l'Ethiopie connaît une grande famine entraînant la mort de nombreuses personnes.

TE : l'Ethiopie se situe à l'Est de l'Afrique.
Elle se situe en pleine zone tropicale.

A) L'Ethiopie, un pays bien nourri aujourd'hui ?

http://www.lemonde.fr/afrique/video/2015/07/10/ethiopie-trente-ans-apres-la-famine-le-nord-retrouve-des-couleurs_4678559_3212.html

Doc 5 P 259

Q° 1) Combien de victimes y a-t-il eu lors de la famine de 1984 ?

Q° 2) Quelle est la situation aujourd'hui ?

Q° 3) Que met en place le gouvernement pour éviter le retour de la famine ?

Doc 6 P 259

TE : De nombreux efforts ont été entrepris pour assurer de la nourriture pour tous, mais encore 1/3 de la population est en sous-alimentation actuellement.

Sous-alimentation : situation dans laquelle une personne ne parvient pas à se procurer assez de nourriture pour satisfaire ses besoins énergétiques alimentaires quotidiens.

B) Comment expliquer cette situation ?

Docs 1, 2 et 3 P 258-259

Q° 1) Pourquoi la situation alimentaire reste-t-elle difficile en Ethiopie ?

Q° 2) La situation alimentaire répond-t-elle à tous les besoins ?

Q° 3) Comment qualifier l'agriculture ?

Agriculture vivrière : agriculture destinée à la consommation des paysans qui la produisent

Malnutrition : maladie liée à une alimentation déséquilibrée en qualité.

C) Les « terres volées » de l'Ethiopie.

Doc 4 P 259

<http://www.20minutes.fr/planete/762426-20110726-ethiopie-terres-cultivables-vendues-produire-agro-carburants>





ETHIOPIE

ACHAT DES TERRES EN ETHIOPIE

LES CAUSES (Pourquoi vendre les terres ?)

- Améliorer la sécurité alimentaire et accroître la production agricole
- Gagner de l'argent

LES OBJECTIFS (Que fait-on avec les terres achetées ?)

- Vente à des pays et des entreprises pour fabriquer des biocarburants ou moderniser l'agriculture
- Production d'électricité

LES CONSEQUENCES (Que se passe-t-il pour la population éthiopienne ?)

- Expulsion de certaines populations
- Manque d'eau et de nourritures
- Dégradation de l'environnement

Cette pratique est appelée landgrabbing.

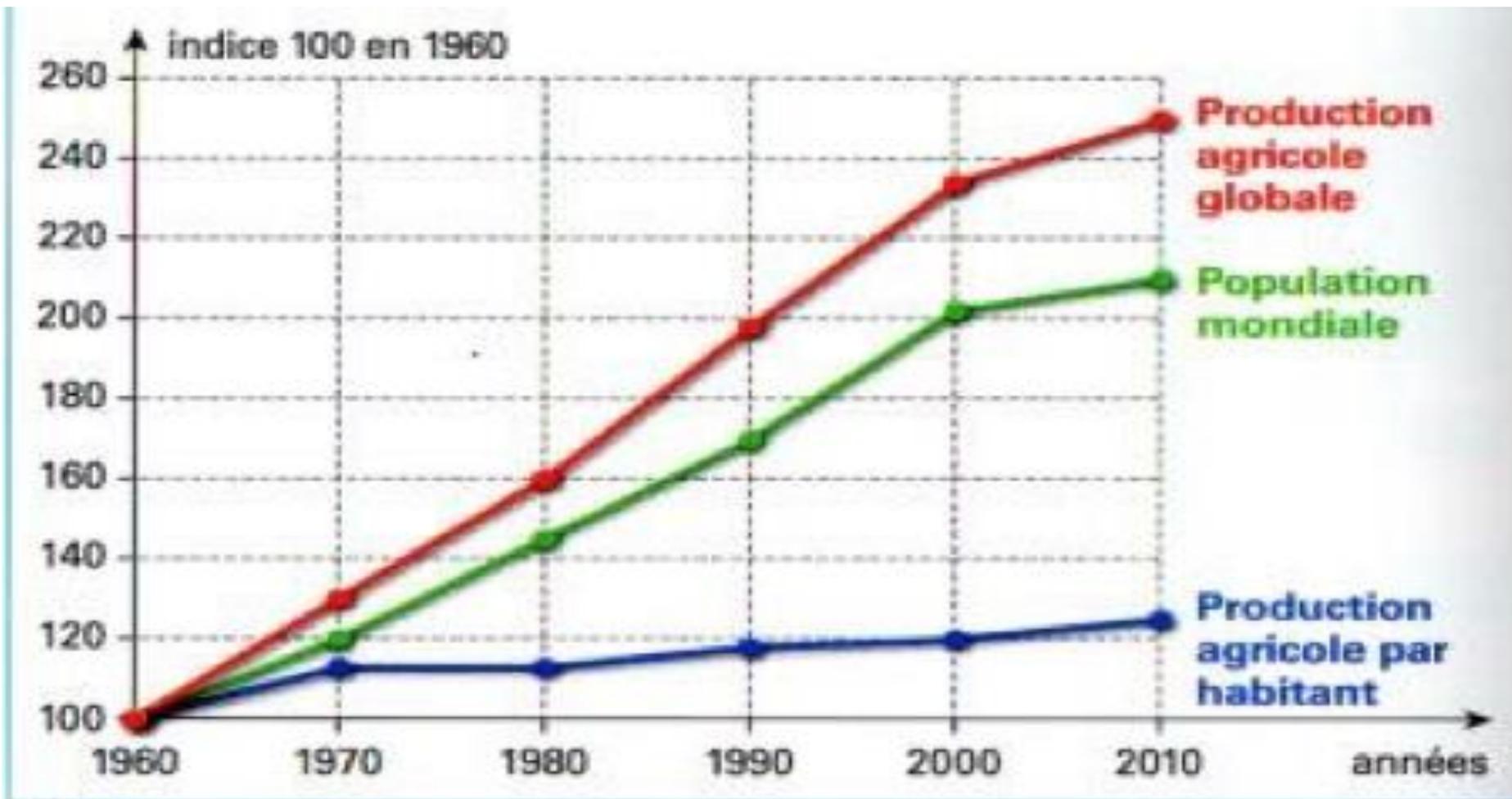
Réponse rédigée. Dans un développement construit en paragraphes, répondre à la question suivante « Quelle est la situation alimentaire en Ethiopie ? ».

1) Dans un premier paragraphe, rappelez la situation alimentaire depuis 1984 et ses conséquences.

2) Dans un deuxième paragraphe, expliquez pourquoi la situation alimentaire n'évolue pas beaucoup.

3) Dans un dernier paragraphe, expliquez le problème posé par le landgrabbing (rachat de terres par les pays développés).

II) Quelle est la situation alimentaire dans le monde ?



1 L'évolution de la production agricole depuis 1960.

TE : Depuis 1960, la production agricole mondiale augmente considérablement. La situation alimentaire mondiale est bonne, il y a assez de nourriture pour nourrir tout le monde. Il existe juste des inégalités entre les pays pour l'accès à la nourriture.

Doc 1 P 262 et 3 P 263

Q° 1) Dans quelles régions du monde la sécurité alimentaire n'est-elle pas assurée ?

Q° 2) Quel type d'agriculture est pratiquée dans les régions où la sécurité alimentaire n'est pas encore assurée ?

Q° 3) Quel type d'agriculture est pratiquée dans les régions où la sécurité alimentaire est assurée ?

Q° 1) La sécurité alimentaire n'est pas sûre pour une grande partie de pays d'Afrique, pour quelques pays d'Asie et du Moyen-Orient.

Q° 2) Ces régions pratiquent une agriculture traditionnelle et familiale ou alors sont désertiques, ne permettant pas l'agriculture.

Q° 3) Ces régions pratiquent une agriculture productiviste, moderne et commerciale.

Agriculture productiviste : agriculture qui recherche une production maximale et des rendements élevés en utilisant des techniques plus efficaces (machines, engrais, pesticides)

Sécurité alimentaire : situation dans laquelle une personne a accès en permanence à une alimentation suffisante et saine.

croquis bilan : Doc 1 P 263



faible augmentation de la population et besoins alimentaires stables`



augmentation élevée de la population et doublement des besoins alimentaires



très forte augmentation et triplement des besoins alimentaires



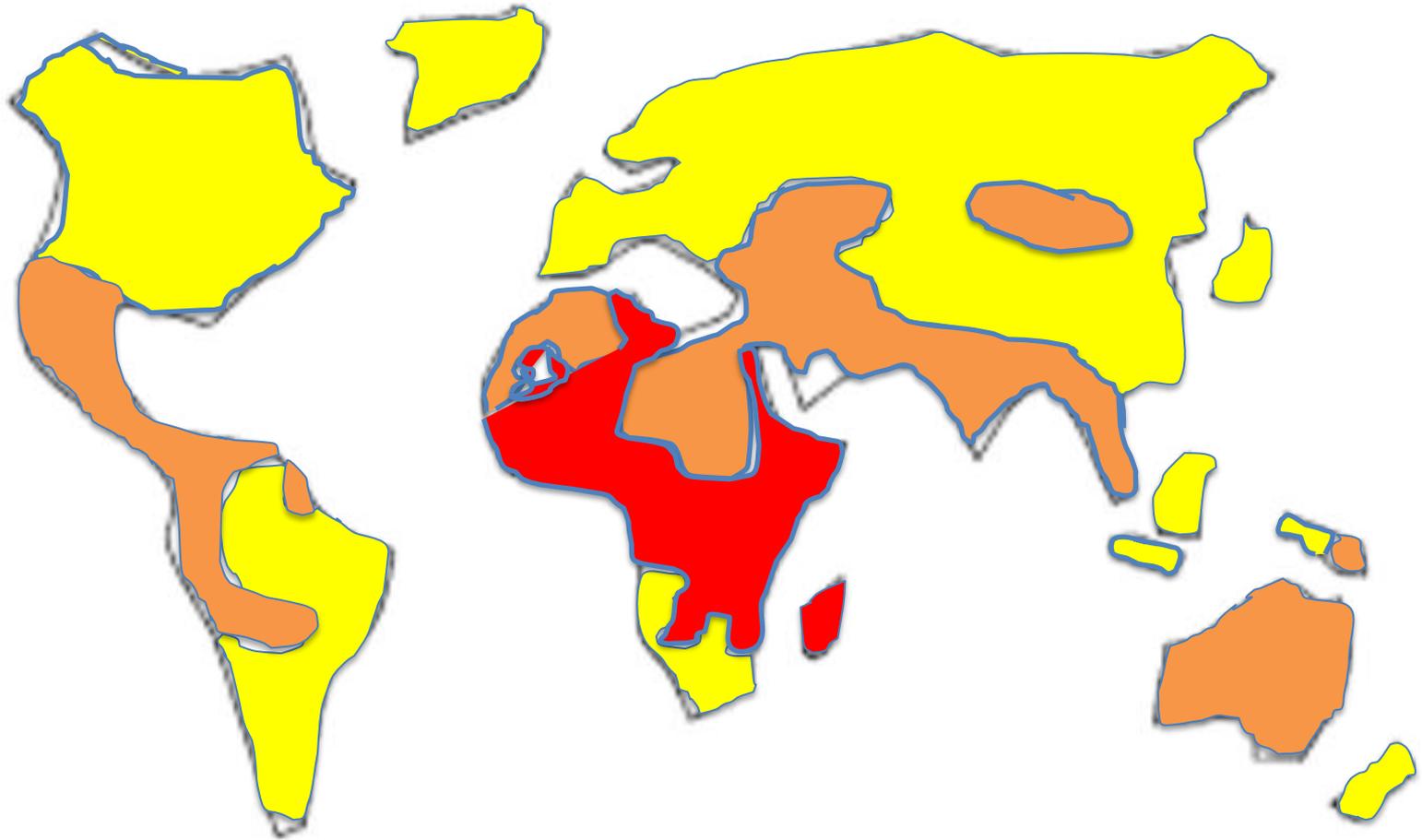
faible augmentation de la population et besoins alimentaires stables`



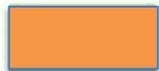
augmentation élevée de la population et doublement des besoins alimentaires



très forte augmentation et triplement des besoins alimentaires



faible augmentation de la population et besoins alimentaires stables`

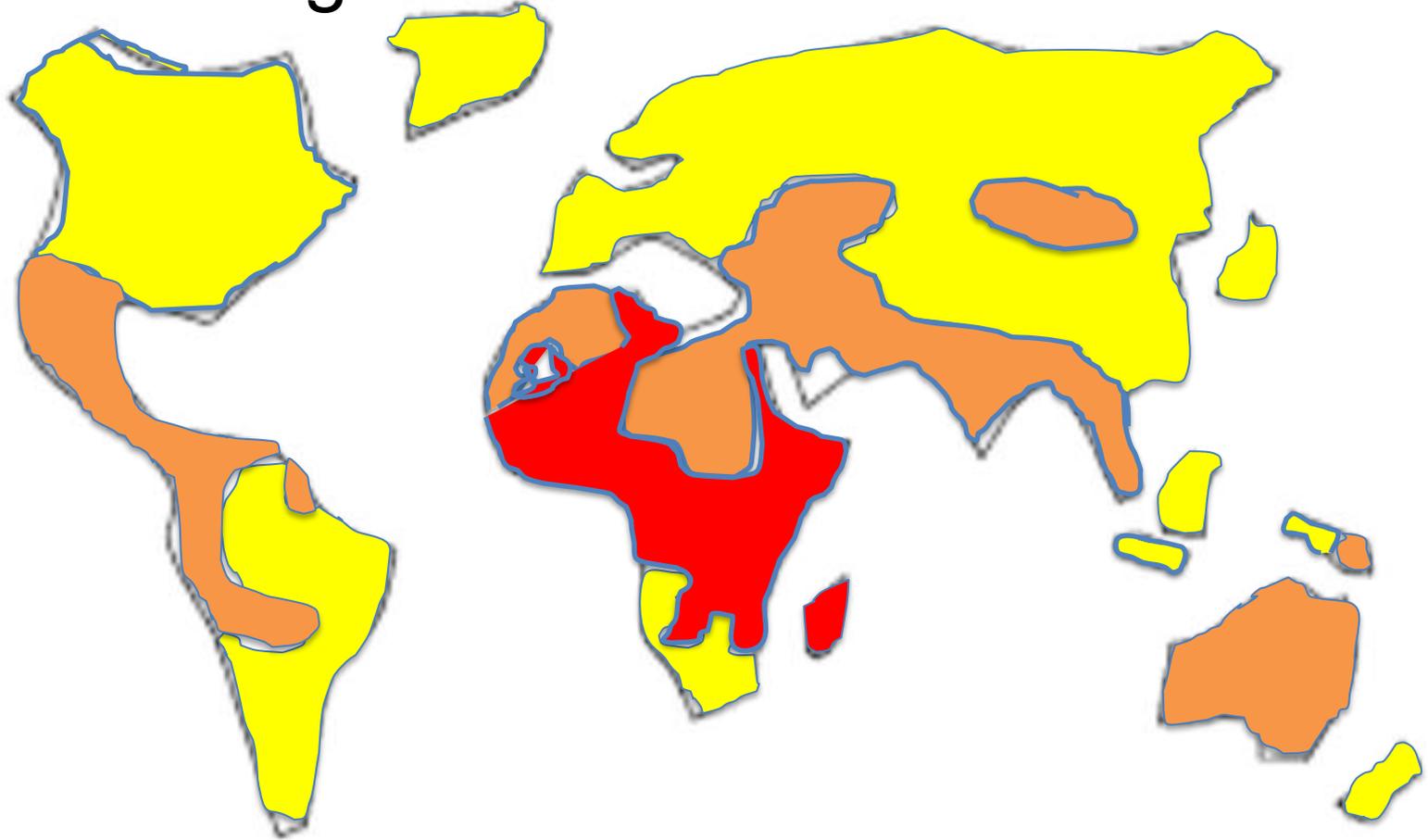


augmentation élevée de la population et doublement des besoins alimentaires



très forte augmentation et triplement des besoins alimentaires

Les inégalités face à l'alimentation



faible augmentation de la population et besoins alimentaires stables`



augmentation élevée de la population et doublement des besoins alimentaires



très forte augmentation et triplement des besoins alimentaires

III) Et demain ?

Docs P 270- 271-272-273

Comment répondre à nos besoins alimentaires de demain ?

Conclusion : dans le monde, les ressources alimentaires sont insuffisantes malgré l'augmentation de la population. Par contre la répartition alimentaire est inégale. Des solutions existent pour faire face aux défis de demain, pour améliorer la sécurité alimentaire mondiale.