

Leçon n°4 géographie: L'alimentation dans le Monde



1 Une scène de rue à Port-au-Prince



2 Un supermarché à New York

Pages 232-233

1) Décris chacune de ces deux images.

2) Quelle différence entre ces deux images? Quel risque alimentaire différent courent ces populations

Quelles sont les solutions disponibles à l'avenir pour nourrir tout le monde ?

1) Nourrir les Brésiliens : assurer la production et la sécurité alimentaire



2 Deux modèles agricoles

« Deux modèles coexistent : l'agriculture commerciale et l'agriculture familiale. La première est orientée vers la production de soja et de canne à sucre¹, sur de vastes étendues. La seconde exploite de petites surfaces et se caractérise par une utilisation de main-d'œuvre familiale ; l'agriculture paysanne occupe un quart de la surface agricole et emploie les trois quarts de la main-d'œuvre. Si elle n'est à l'origine que de 38 % de la valeur de la production agricole nationale, elle fournit en revanche 70 % de la consommation du pays. »

Témoignage de Joaquim Apolinar, coordinateur de l'ONG brésilienne ACC qui soutient l'agriculture familiale, alimenterre.org, 2012.

1. L'alcool de canne à sucre, l'éthanol, est utilisé comme carburant depuis 1975.

1. L'occupation agricole de l'espace

- Forêt équatoriale
- Élevage dominant
- Culture vivrière¹ (manioc, haricot)
- Agriculture commerciale

2. Les évolutions actuelles

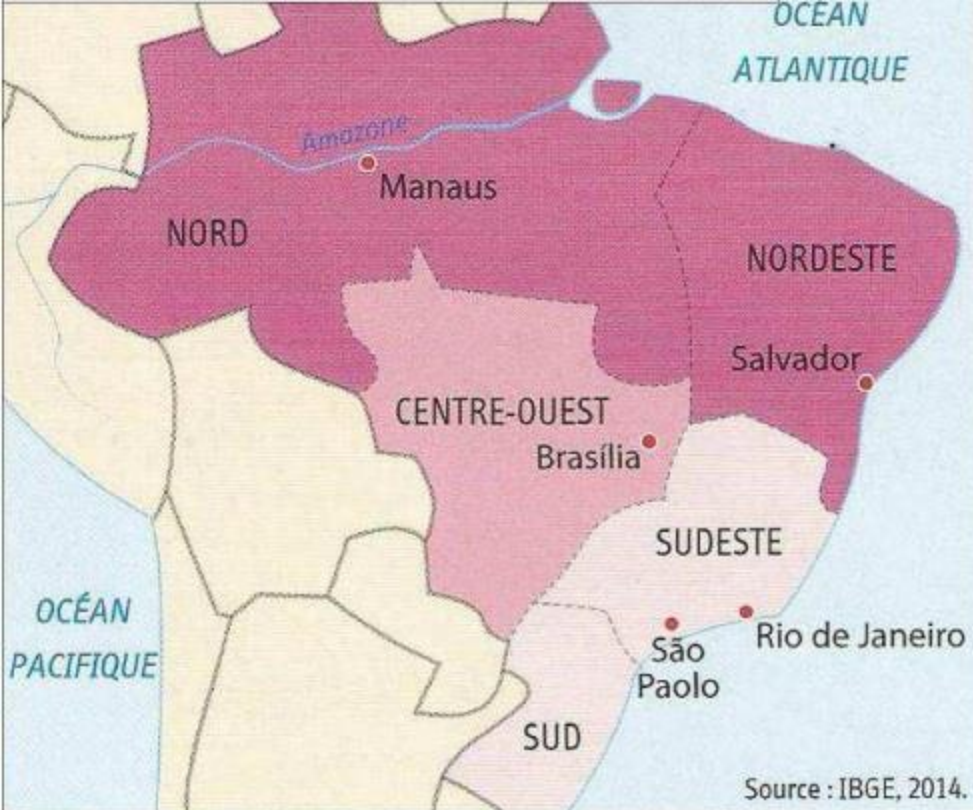
- ▲▲▲ Front pionnier
- ➔ Progression de la culture du soja

1. Agriculture destinée à la consommation locale.



3 Des champs de soja dans le Mato Grosso

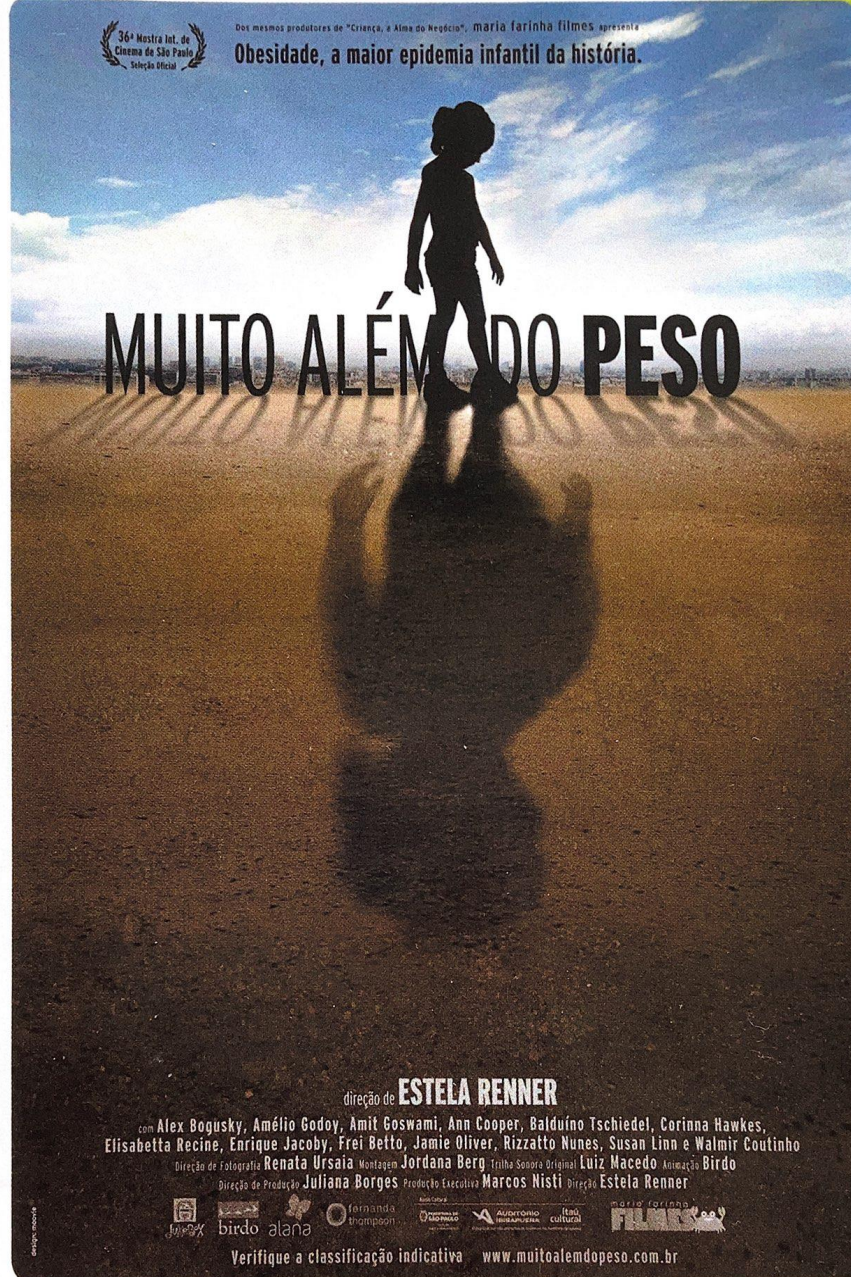
➔ Montrez que la culture du soja est moderne.



Part de la population en situation d'insécurité alimentaire*
(en %)

de 0 à 15 % de 15 à 30 % de 30 à 60 %

*L'insécurité alimentaire est la situation d'une population n'ayant pas accès à une alimentation suffisante.



5 « Beaucoup trop de poids »

Ce documentaire de 2012 alerte sur le développement de l'obésité chez les enfants brésiliens.

4 Le programme « Faim zéro »



« Lancée par le président Lula en 2003, “Faim zéro” est une stratégie de lutte contre la faim, comprenant un ensemble de mesures d'accès à l'alimentation, et de soutien à l'agriculture familiale. Le programme prévoit en particulier : une aide financière versée aux familles pauvres en échange de la scolarisation et de la vaccination des enfants ; l'achat de la production par l'État des productions de petites exploitations familiales ; le Programme national d'alimentation des écoles (PNAE) qui fournit aux élèves des établissements publics un repas gratuit, dont au moins 30 % de denrées issues de l'agriculture familiale. “Faim zéro” a permis à 20 millions de Brésiliens de sortir de la pauvreté en favorisant l'agriculture et la consommation locales. 3,5 % des Brésiliens sont **sous-alimentés** aujourd'hui, contre 15 % en 1990. »

D'après Patrick VEILLARD, *Défis Sud*, n° 114, août-septembre 2013.

2) L'alimentation de la planète: entre faim et abondance

Vidéo sur l'alimentation

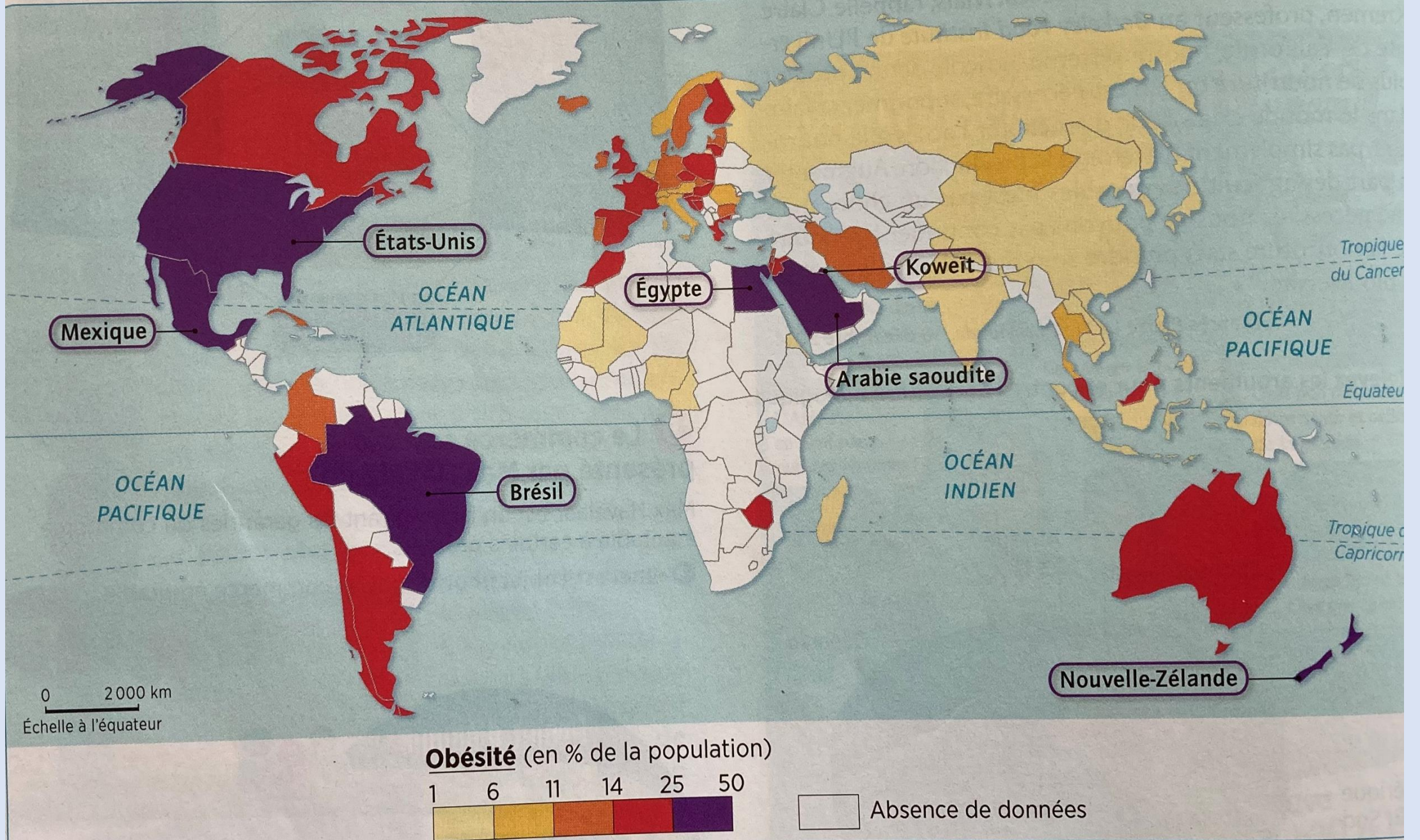
<https://www.lumni.fr/video/la-faim-dans-le-monde-progresse#>

4 L'agriculture durable en question

« L'agriculture biologique est jugée incapable de nourrir les 9 milliards d'humains que comptera la planète en 2050. Lui sont reprochés ses faibles rendements, comparés à ceux de l'agriculture traditionnelle. En 2014, une étude indique que les rendements moyens des productions végétales sont encore, en mode biologique, de 19,2 % inférieurs à ceux des pratiques traditionnelles. Mais, rappelle Claire Kremen, professeur au *Berkeley Food Institute* de l'Université de Californie, "notre système agricole actuel produit plus de nourriture qu'il n'est nécessaire, supprimer la faim dans le monde exige donc d'améliorer l'accès à la nourriture, pas simplement d'accroître la production. Augmenter la part des agricultures durables n'est pas un choix, mais une nécessité : nous ne pouvons pas continuer à produire de la nourriture sans prendre soin des sols, de l'eau et de la biodiversité." »

D'après Pierre LE HIR, *Le Monde*, 10 décembre 2014.

➔ Relevez les arguments pour et contre l'agriculture biologique.



3 Une véritable épidémie

« La planète compte deux milliards de personnes en surpoids ou obèses. Dans la plupart des pays d'Europe et aux États-Unis, la progression semble désormais contenue, en partie grâce aux politiques de prévention, voire l'interdiction de certains ingrédients comme, aux États-Unis, les acides gras trans, très mauvais pour la santé. Dans les pays en développement ou émergents, le surpoids et l'obésité gagnent du terrain. La proportion d'adultes touchés y a triplé de 1980 à 2008, quand elle était multipliée par 1,7 dans les pays riches. Dans ces pays, le phénomène touche surtout des populations qui s'enrichissent et dont la consommation évolue vers des aliments plus riches en graisse et en sucre, mais comprend aussi régulièrement de la viande. De plus, parmi ces classes aisées, le travail est de moins en moins manuel, et l'activité physique en réduction dans une vie toujours plus urbaine. »

D'après Daniel BELLIARD et Sarah CESTAU, « Le poids de l'obésité »,
Alternatives internationales, mai 2014.