

Les agricultures durables

Peuvent-elles nourrir le monde ?

1 Les trophées de l'agriculture durable en France

« Charles Monville s'est installé en 2010 sur le plateau de Saclay (Essonne). Sur ses 4 hectares de terres, il élève 6 000 à 7 000 poulets par an, ainsi que des poules pondeuses, le tout en agriculture biologique. Il prépare lui-même les mélanges de céréales destinés à l'alimentation de ses volailles. Il vend 50 % de ses produits sur sa ferme, dans un petit magasin. Cette vente en circuit court lui permet d'échanger avec ses clients. Ce qui est loin de déplaire à ses acheteurs, comme Danièle : "Je ne vois pas pourquoi j'irais chercher mes produits ailleurs, d'autant plus que je peux vérifier la façon dont ils sont élevés", explique-t-elle.

Charles Monville a aussi installé une cuve de récupération d'eau d'une capacité de 10 000 litres sous son terrain. Il a également planté des arbres fruitiers pour recréer de la biodiversité et des zones d'ombres.»

Charles Monville dans sa ferme biologique.

D'après agriculture.gouv.fr, 3 septembre 2013.

→ Quelles sont les pratiques de Charles Monville qui lui ont permis de gagner le Trophée de l'agriculture durable ?

2 Le circuit court

Affiche publicitaire d'une association.

→ À l'aide du document 1, expliquez ce qu'est un circuit court.



Garantie de la qualité supérieure



Garantie de l'origine



Garantie du respect de l'environnement et du bien-être animal

3 Les signes de qualité en France et en Europe

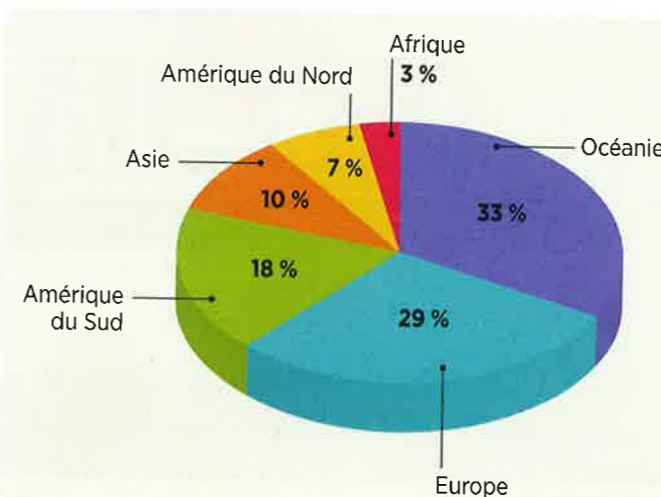
→ Quelles sont les différences entre ces trois labels ?

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.



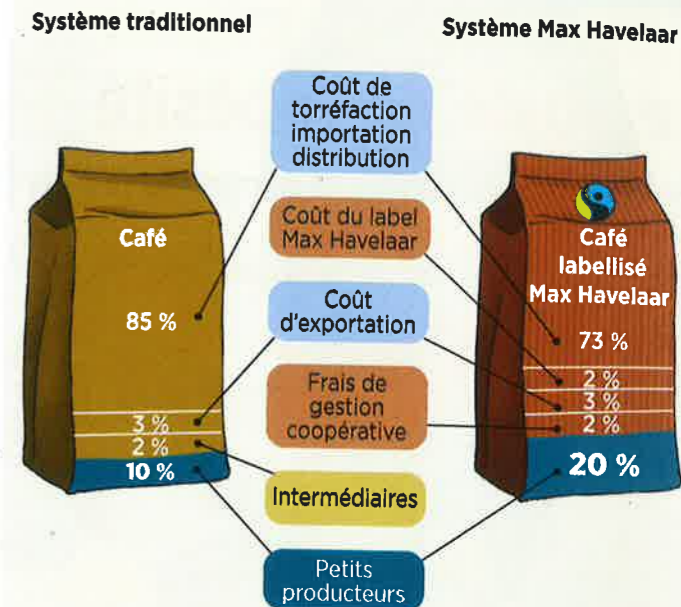
6 L'agriculture biologique dans le monde

Depuis 2000, les superficies de l'agriculture biologique ont été multipliées par trois. En France, elles représentent 4 % de la superficie cultivée (c'est le 3^e pays européen).

→ Quelles sont les deux régions du monde qui ont développé les plus grandes surfaces en agriculture biologique ? Quelle est la place de la France en Europe ?

VOCABULAIRE

Agriculture biologique : voir p. 240.
Circuit court : réduction du chemin parcouru entre le lieu de production alimentaire et le lieu de consommation.
Commerce équitable : forme de commerce qui garantit aux producteurs des pays du Sud de meilleurs revenus.
Rendement : voir p. 236.



5 Le commerce équitable, présenté par Max Havelaar

Max Havelaar est un label offrant les garanties du commerce équitable à certains produits.

→ Quel est l'objectif principal du commerce équitable ?

Projet d'équipe

La situation → Vous travaillez dans une agence publicitaire. Un exploitant agricole s'adresse à vous : il souhaite vendre ses produits en circuit court et vous demande pour cela de réaliser un tract publicitaire vantant l'agriculture durable.

La mission → En équipe de trois, réalisez ce tract.

Organisez-vous pour y répondre :

- ☑ Commencez par décider de l'organisation générale de votre tract : illustrations, texte, présentation de l'exploitant.
- ☑ Rédigez un texte général de quelques lignes qui présente les avantages de l'agriculture biologique et qui servira d'introduction.
- ☑ Réservez une place dans votre brochure pour expliquer ce qu'est un circuit court et son fonctionnement.
- ☑ Illustrez votre travail et choisissez un slogan pour représenter cet exploitant.

Compétence travaillée : négocier une solution commune
 Domaine : coopérer, mutualiser