

# Comment nos aliments sont-ils produits ?

## Comment nourrir les humains en respectant l'environnement ?

### Le travail des agriculteurs

L'agriculteur cultive à grande échelle des céréales, des légumes ou des arbres fruitiers. Il vend ensuite ses récoltes à des coopératives, à des entreprises ou sur les marchés. Il choisit les cultures les plus adaptées au climat, à la terre, aux besoins de la population. Il laboure, plante ses plants ou ses graines, désherbe, irrigue ses terres, jusqu'à la récolte. Pour compléter leurs revenus, certains agriculteurs élèvent aussi de vaches laitières, des volailles, des moutons etc... d'autres se spécialisent dans l'élevage uniquement.

Patricia Holl, *Découvrir les métiers*, collection Dokeo-Nathan

1. Que produit un agriculteur ? .....
- .....
2. Cite les activités réalisées par un agriculteur qui cultive des céréales : .....
- .....
3. Que peuvent vendre les agriculteurs lorsqu'ils élèvent des animaux ? .....
- .....

### Lire et comprendre un schéma

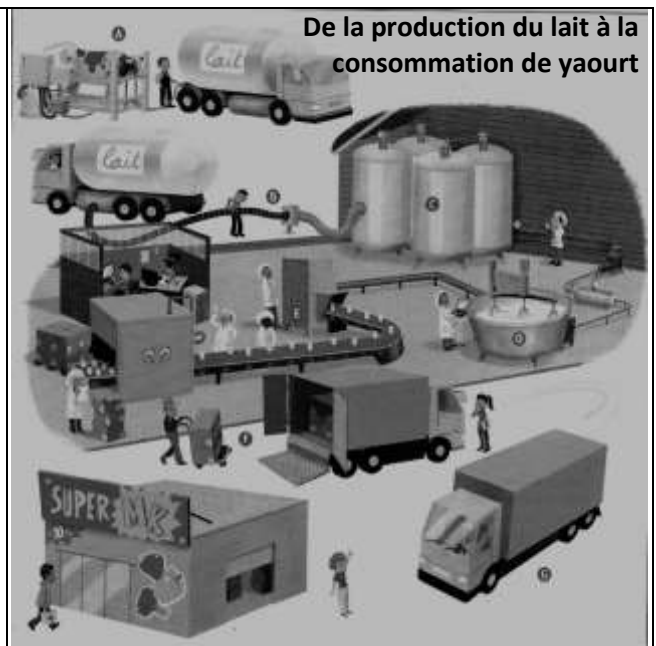
Complète les légendes du schéma :

- A : .....
- B : .....
- C : .....
- D : .....
- E : .....
- F : .....

Quelle matière première est utilisée dans cette usine ? .....

Cite 2 activités que font les ouvriers de cette usine : .....

.....



Association France Nature et Environnement

**Croquez des pommes  
... pas des pesticides !**



www.fnpe.asso.fr

Comment s'appelle ce type de documents ? .....

Quel message cette association souhaite-t-elle faire passer ? .....

.....

### Une agriculture intensive remise en question

Nombre de consommateurs cherchent à payer des prix très bas et des producteurs cherchent un profit élevé. Cela pousse les agriculteurs à élever des animaux, volailles, porcs, en occupant un minimum de place et sans se soucier du bien-être des animaux. Ainsi, le comportement naturel des poules est de fouiller la terre et de construire des nids. En élevage intensif, elles vivent dans un espace clos, dans une cage, serrées les unes contre les autres et avec une lumière très violente. Elles sont traitées avec des antibiotiques régulièrement. Ces élevages industriels sont des sources de pollution importantes par leurs odeurs, par les rejets d'excréments dans les rivières et de gaz à effet de serre dans l'air.



Florence Thénard, *Une seule Terre pour nourrir les hommes*, Gallimard Jeunesse



### L'agriculture biologique

C'est une méthode pour cultiver la terre, élever des animaux et transformer les produits, en respectant la nature... Pour protéger ses cultures, l'agriculteur bio utilise des prédateurs naturels, les coccinelles par exemple, qui mangent les pucerons qui attaquent les plantes. L'agriculteur bio nourrit sa terre avec des engrais naturels, comme le compost. Il protège les animaux vivant dans le sol, comme les vers de terre, qui aident à aérer la terre. Dans une ferme bio, les cultures sont variées. On change les cultures régulièrement (environ tous les 4 ans) pour préserver la fertilité des sols et permettre le bon développement des plantes.

La bio expliquée aux enfants, [www.agencebio.org](http://www.agencebio.org),

Agence Française pour le développement et la promotion de l'agriculture bio.

### Témoignage

J'ai repris en 1980 la ferme de mes parents et je me suis spécialisé dans l'élevage de vaches laitières. Depuis 3 ans, j'ai choisi de faire de l'agriculture biologique. Pour cela, j'ai transformé mes champs de maïs en prés pour que nos vaches mangent de l'herbe. Avant je les nourrissais avec le maïs cultivé avec des engrais et des pesticides qui polluaient le sol et l'eau. Maintenant, je suis les règles de l'agriculture biologique pour vendre un lait de meilleure qualité que je vends plus cher. Je produis moins de lait, mais je gagne du temps en cultivant moins la terre et en évitant de polluer.



Témoignage de Guillaume, agriculteur à Delle, Territoire de Belfort

Méthode pour...	Agriculture intensive	Agriculture biologique
... protéger les cultures		
... pour nourrir la terre		
... pour élever des animaux		
Avantages		
Inconvénients		





Tenir le récipient contenant le mélange  
contre vous d'une main et  
répartir les semences sur le sol



Tenir le récipient contenant le mélange  
contre vous d'une main et  
répartir les semences sur le sol

