



Géo. 3.2 - Les besoins alimentaires

Observe bien les documents proposés et réponds aux questions sur ton cahier d'essai.

A- L'ELEVAGE :



Photo A : **élevage traditionnel**

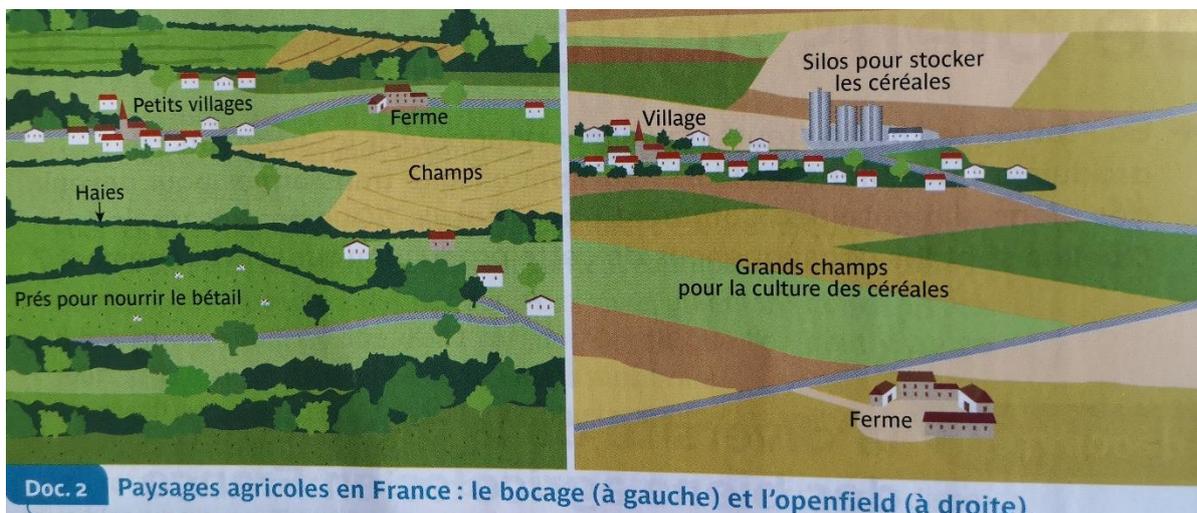


Photo B : **élevage en batterie**

- 1)- Observe les deux photos. Laquelle représente un élevage en batterie ? un élevage traditionnel ?
- 2)- Quelles sont, d'après toi, les principales différences entre ces deux types d'élevage ?

L'élevage traditionnel privilégie le bien-être des animaux (liberté, santé, nourriture variées). L'élevage en batterie, quant à lui, propose l'élevage d'un plus grand nombre d'animaux, confinés dans des cages et des bâtiments.

B- LES CULTURES :



Doc. 2 Paysages agricoles en France : le bocage (à gauche) et l'openfield (à droite)

- 3a) – Observe ces deux paysages agricoles. Quelles différences observes-tu ?

Le paysage de gauche montre des champs limités par des haies. Ces différentes petites surfaces proposent des utilisations variées : cultures, prés pour les animaux. Le paysage de droite montre des cultures de grandes superficies, qui ne sont pas limitées par des clôtures.

Donne une définition des mots « bocage » et « openfield » ?

Bocage : paysage de champs clôturés par des haies, murets, clôtures électriques... Ce paysage privilégie plutôt l'élevage. La population est répartie dans de petits villages.

Openfield : paysage de champs ouverts où les parcelles ne sont pas clôturées. On y cultive de grandes parcelles de céréales. La population est regroupée dans de gros villages.

3b) – Quelles sont les productions agricoles associées à chaque paysage ?

Productions agricoles dans le bocage : prés pour nourrir le bétail

Productions agricoles dans l'openfield : cultures de céréales

« J'ai repris en 1980 la ferme de mes parents que j'ai spécialisée dans l'élevage pour produire toujours plus de lait. Depuis trois ans, j'ai choisi avec mon frère de faire de l'agriculture biologique. Nous transformons nos champs en prés pour que nos vaches mangent de l'herbe. Auparavant, nous les nourrissions avec du maïs que nous cultivions en utilisant des engrais et des pesticides qui polluaient le sol et l'eau. Nous achetions également d'autres aliments très coûteux pour nourrir le bétail. Désormais, l'essentiel de l'alimentation de nos animaux vient de la ferme. Nous suivons les règles de l'agriculture biologique pour vendre un lait de meilleure qualité que nous vendons plus cher. Nous produisons moins de lait mais nous gagnons du temps en cultivant moins la terre, nous évitons de polluer et nous dépendons moins des produits achetés à l'extérieur. »

Doc. 5 Le témoignage de Guillaume, agriculteur à Delle, dans le territoire de Belfort

(Bourgogne-France-Comté)

4a) – Lis le doc.5. Quel type d'agriculture Guillaume pratiquait-il avant ?

Il pratiquait l'élevage de vaches laitières pour produire toujours plus de lait.

Quel nouveau type d'agriculture a-t-il choisi depuis 3 ans ? **L'agriculture biologique**

4b) – Quels inconvénients présentait l'agriculture qu'il pratiquait auparavant ?

En utilisant des engrais et des pesticides, cela polluait le sol et l'eau et la nourriture achetée pour le bétail était coûteuse.

Quels sont les avantages de l'agriculture qu'il pratique maintenant ? **Les champs sont transformés en prés pour nourrir les vaches. Le lait est de meilleure qualité. Il passe moins de temps à cultiver la terre.**