



Géo. 3.2 - Les besoins alimentaires

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

A- L'ELEVAGE :

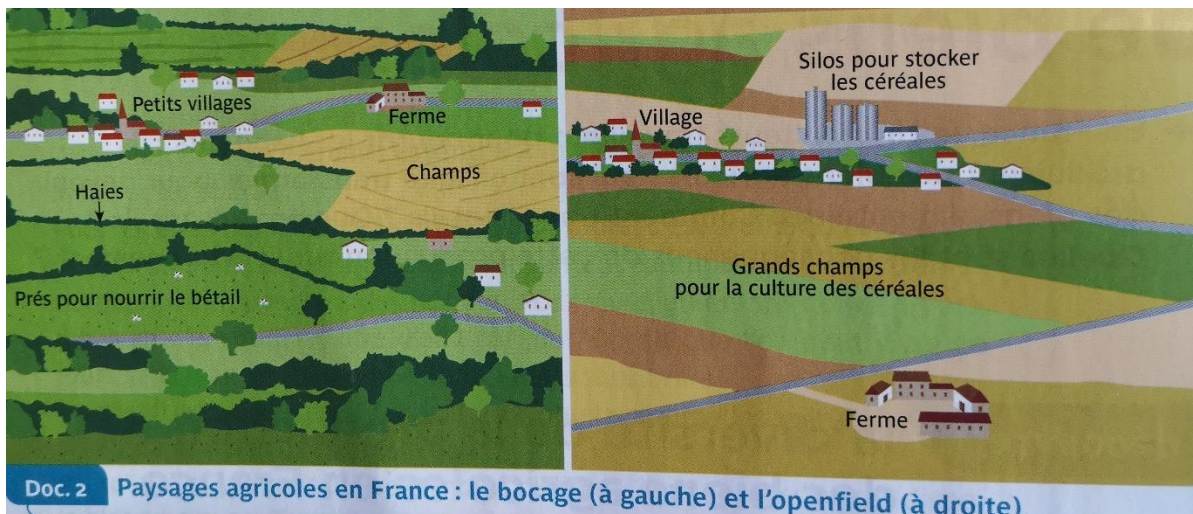


Photo A :

Photo B :

- 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 ?

B- LES CULTURES :



- 3a) – Observe ces deux paysages agricoles. Quelles différences observes-tu ? Donne une définition des mots « bocage » et « openfield » ?
- 3b) – Quelles sont les productions agricoles associées à chaque paysage ?

« 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 ? Quel nouveau type d'agriculture a-t-il choisi depuis 3 ans ?

4b) – Quels inconvénients présentait l'agriculture qu'il pratiquait auparavant ? Quels sont les avantages de l'agriculture qu'il pratique maintenant ?