

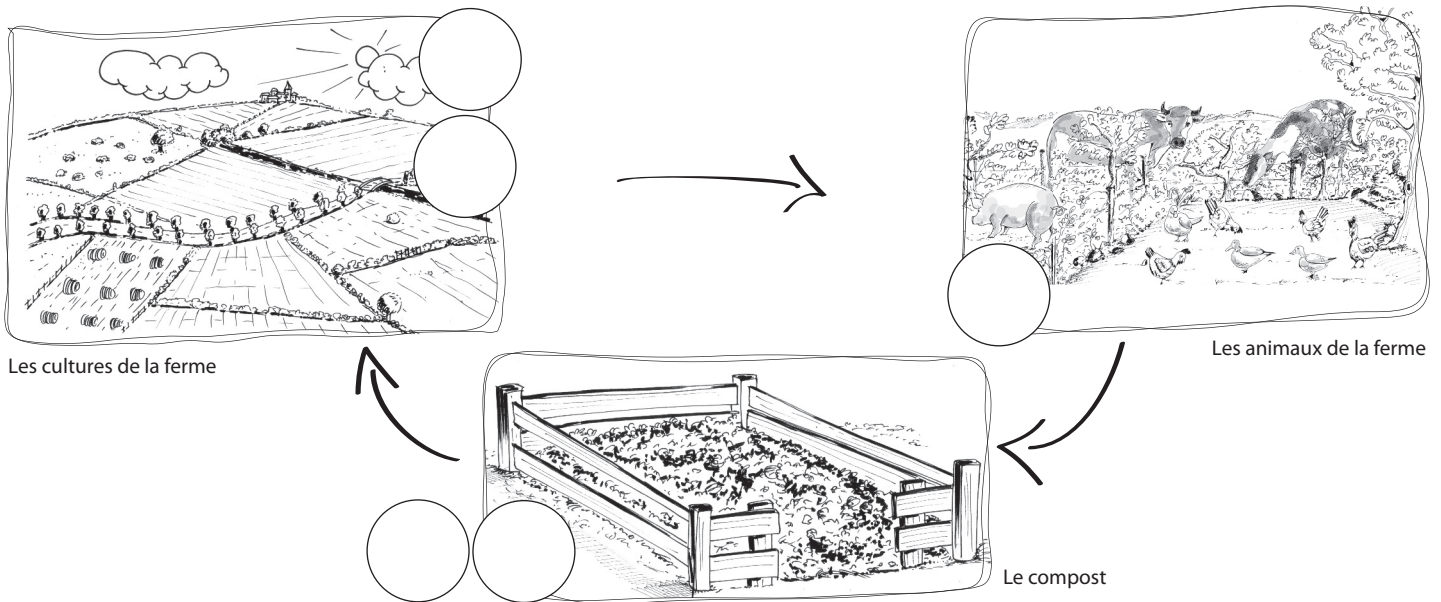


# La ferme bio : un écosystème préservé

L'agriculture biologique est un mode de production durable pour la culture de la terre, l'élevage des animaux et la transformation des produits, qui respecte l'environnement, le bien-être animal et la biodiversité.

Dans une ferme bio, les différents espaces (champs, prairies, vergers, potager, haies...) forment un écosystème dans lequel les végétaux et les animaux entretiennent des relations étroites et complémentaires.

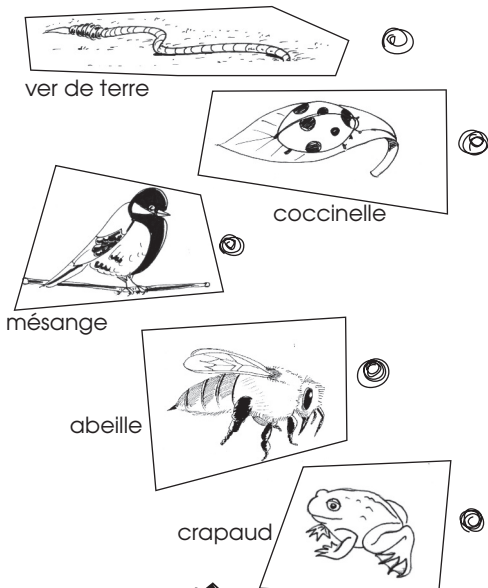
**1 - Sur une ferme biologique, le lien entre le sol, les plantes et les animaux est essentiel. Complète le schéma ci-dessous en plaçant dans chaque bulle le numéro qui correspond.**



- ① Nourrit la terre, pour la bonne croissance des cultures et des prairies - ② Nourrissent les animaux de la ferme  
 ③ Permet le recyclage de la litière des animaux : mélange de paille et de déjections (fumier) - ④ Produisent des déjections utilisées dans la fabrication du compost - ⑤ Fournissent de la paille pour la litière des animaux

**2 - L'agriculteur biologique favorise la venue d'amis des cultures sur son exploitation agricole en maintenant des haies, des passages enherbés, des fleurs pour les insectes butineurs...**

**Relie chaque ami des cultures ci-dessous à son rôle positif sur le fonctionnement de la ferme.**



- ① • mange des larves, chenilles et d'autres insectes
- ② • aère le sol, mélange la terre et participe à la décomposition naturelle du compost
- ③ • pollinise les cultures, par exemple les arbres fruitiers
- ④ • mange les pucerons
- ⑤ • mange des escargots, des limaces et des insectes

