

La ferme bio

Le fumier* ou le compost* bio sont épandus sur les champs pour nourrir la terre. La poudre de roche et les algues peuvent également être utilisées pour nourrir la terre. **2 5**

La culture d'engrais verts* (moutarde, trèfle, luzerne ...) permet d'enrichir naturellement la terre. **2**

Les vers de terre creusent des galeries dans le sol et participent ainsi à l'aération et au mélange de la terre. **2**

Le désherbage manuel, mécanique ou thermique remplace les désherbants chimiques de synthèse interdits en agriculture biologique. **2**

L'agriculteur bio change régulièrement de culture sur un même champ pour permettre à la terre de se régénérer, renforcer les cultures et les rendre moins vulnérables aux insectes, animaux nuisibles et maladies. **2**

Les prédateurs naturels sont utilisés pour protéger les cultures. Les coccinelles, par exemple, se nourrissent des pucerons et cochenilles. **1 2**

Les haies* permettent d'abriter les prédateurs naturels et protègent les cultures du vent et de la sécheresse. **1 2**

Les animaux bio ont accès au plein air. **3 4**

Fumier : mélange de paille et de déjections d'animaux. **2 5**

Les animaux sont nourris avec des aliments bio, provenant en grande partie de la ferme (céréales, foin bio...). **1 3 4**

Champ de blé

Vignes

Prairie

Poulailler

Cultures maraîchères

Verger

Compost bio : mélange de matières organiques (végétaux, herbe, fumier...). **2 5**

Étable

Grange

Salle de traite des vaches