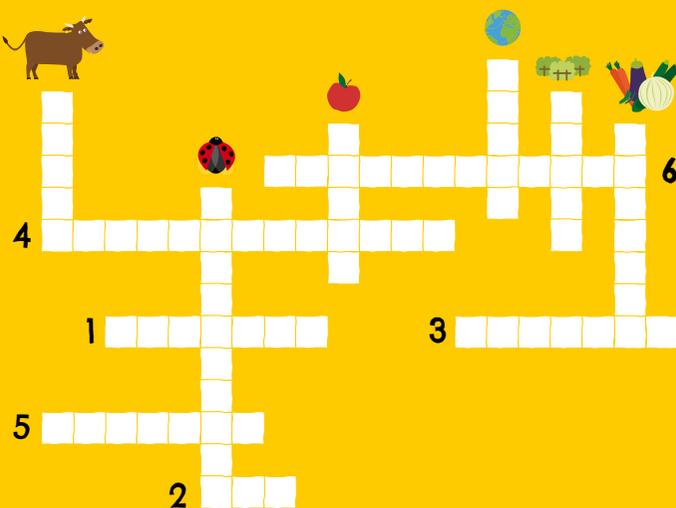


# Éco-mots croisés

Complète cette grille de mots-croisés à l'aide des définitions et des images.

## Mots horizontaux :

1. Elle pollinise les cultures et fabrique le miel.
2. Substance liquide indispensable à la vie.
3. Il est épandu dans les champs pour enrichir la terre.
4. Ensemble des éléments qui entourent les êtres vivants.
5. Plante dont les grains servent à nourrir les hommes et les animaux.
6. Elle désigne la grande variété des êtres vivants sur Terre.



## Message codé



El oib nob ruop tuot el ednom

Remets les lettres dans le bon ordre et découvre le message qui se cache derrière cette phrase codée.

# Quiz : démêlons le bio du faux

Quelles affirmations sont vraies ? (plusieurs bonnes réponses possibles)

### 1/ L'agriculture bio contribue :

- Au maintien de sols vivants et fertiles
- À la préservation de la qualité de l'eau, de l'air
- À la protection de la biodiversité

### 2/ Quelles pratiques permettent à l'agriculteur bio de protéger les cultures ?

- Enlever les herbes indésirables autour des légumes avec des outils
- Utiliser des produits chimiques de synthèse
- Lâcher des coccinelles sur les cultures

### 3/ Comment l'agriculteur bio assure-t-il le bien-être des animaux ?

- Ils ont droit de manger des glaces au dessert
- Ils ont un accès au plein air

- Ils sont soignés en priorité par homéopathie ou des médicaments à base de plantes

### 4/ A quoi reconnaît-on des biscuits bio ?

- Ils sont toujours dans un emballage vert
- Ils contiennent des arômes chimiques de synthèse
- Le paquet porte le logo bio européen et parfois le logo AB

### 5/ A partir du lait bio de vache on peut produire :

- Du beurre
- Des yaourts
- Du lait de coco

### 6/ Quels fruits peut-on récolter en France en été ?

- Clémentine
- Melon
- Abricot



## UN ENVIRONNEMENT PRÉSERVÉ

## + RESPECT DU BIEN-ÊTRE ANIMAL



## DES PRODUITS BIO DE SAISON



## LE BIO, BON POUR (TOUT) LE MONDE



## Concours «Les petits reporters du Bio»

Participe avec ta classe ou en temps périscolaire au concours « les petits reporters du bio » ! S'adressant aux classes du CE1 au CM2, ce concours consiste à réaliser un reportage sous forme papier ou vidéo sur les spécificités de l'agriculture biologique.



Plus d'info sur : [www.agencebio.org](http://www.agencebio.org)



CAMPAGNE FINANÇÉE AVEC LE CONCOURS DE L'UNION EUROPÉENNE





## EXPÉRIENCE :

### Observe le travail du ver de terre

### La nature est bien faite !

Il se passe un tas de choses sous terre dans le jardin. Les vers de terre **travaillent et mélangent** les différentes couches du sol, décomposent et recyclent les débris végétaux. Après les avoir **digérés**, ils **rejetent** des excréments très riches dont les plantes se nourrissent.

Les nombreuses **galeries** qu'ils creusent, aèrent et drainent également le sol. Les vers de terre sont de précieux alliés de la nature et du jardinier.

Le ver de terre, la star du sol !



1 Remplis ton pot de différentes couches de terre et de sable. (Ne tasse pas trop !)



2 Humidifie la terre et ajoute quelques vers de terre.



3 Recouvre le pot d'un tissu pour que les vers ne s'échappent pas et puissent respirer.



4 Abrite les vers de la lumière en protégeant ton pot sous une boîte ou avec du papier journal.



5 Regarde tes vers, ils creusent des galeries !



6 Après quelques temps, les vers de terre auront tout mélangé.



7 Pense à les nourrir régulièrement en rajoutant quelques feuilles mortes ou épluchures de fruits ou légumes.



8 À la fin de cette belle expérience, il te reste à relâcher les vers de terre dans le jardin.



## LE SAIS-TU ?

Pour lutter contre les insectes indésirables et les parasites, il existe une méthode de **protection naturelle des cultures** ; on appelle cela la **lutte biologique**.

Les agriculteurs bio se font aider par des «auxiliaires de cultures»

Par exemple :

- Les chauves-souris, les hérissons, les mésanges, les merles, les coccinelles mangent les insectes indésirables comme les chenilles ou les pucerons ;
- Les abeilles pollinisent les cultures et les arbres fruitiers ;
- Les vers de terre aèrent le sol et mélangent la terre. Ils se nourrissent de matières organiques comme les épluchures de légumes ou de fruits et les transforment en éléments utiles pour la croissance des végétaux.
- Certains champignons microscopiques tuent les chenilles qui se nourrissent des légumes.



### Pour cette expérience, il te faut :

- Un pot de confiture ou un contenant transparent et vide
- Du sable
- De la terre humide
- Des feuilles mortes ou des épluchures de fruits et légumes
- Un morceau de tissu fin ou mousseline
- Un élastique
- Une boîte en carton ou du papier journal
- Quelques vers de terre

1 - Abeille 2 - Eau 3 - Compost 4 - Environnement 5 - Céréale 6 - Biodiversité  
Mots-croisés : Mots horizontaux :  
Mots verticaux : - Terre - Coccinelle - Vache - Légumes - Pomme - Hales  
Message code : Le bio bon pour tout le monde  
Quiz : démions le bio du faux !  
1/abc - 2/ac - 3/bc - 4/c - 5/ab - 6/bc