



Activités nature et environnement Jouons avec l'agroécologie



À l'Écolothèque, l'un de nos parcours thématiques est consacré à nos pratiques agricoles. Ce « sentier agroécologie » constitué de 15 grands panneaux, permet de découvrir et comprendre certaines actions mises en place sur notre domaine. Tu ne sais pas ce qu'est **l'agroécologie**, nous l'expliquons dans les [3 premiers panneaux](#). Comme il est précisé dans l'illustration au-dessous, chaque panneau contient plusieurs jeux. Nous t'invitons à venir jouer avec l'agroécologie...

« Pour comprendre et découvrir »

Il s'agit de la partie principale des panneaux, celle qui apporte des informations. Il est nécessaire de la lire.

« Pour tester ses connaissances »

Cette zone permet d'évaluer son savoir sur la thématique de manière ludique.

Une agriculture durable
Le bien-être des êtres vivants

Pour son bien-être, un animal passe la majeure partie de son temps à chercher sa nourriture. C'est le cas des herbivores qui broutent dans les pâtures en quête d'herbe fraîche. De la même manière, les poules et les canards sont en liberté dans le verger. Ils cherchent des végétaux et des petites bêtes pour s'alimenter. Les volailles éliminent ainsi une grande partie des ravageurs présents dans le sol du verger.

Pour avoir des plantes en bonne santé, il faut respecter leurs besoins et leur cycle de vie naturel. Les légumes sont cultivés en fonction des besoins du végétal. Nous ne chauffons pas la serre pour faire pousser des tomates en hiver. Nous n'apportons du compost qu'aux plantes « qui n'ont rien de » comme la courge.

Les arbres du verger sont espacés, ce qui leur permet de se développer dans de bonnes conditions. Nous cultivons surtout des plantes adaptées aux sols et au climat de notre région.

En savoir plus...
Pour améliorer la santé de nos animaux, nous avons mis en place des arrangements pastoraux à l'automne de manière à améliorer leur bien-être. La nourriture des cochons est complétée dans des cabanes pour encourager la recherche. Cette pratique est nombreuse et très intéressante.

Quiz
Les arbres de ce genre sont espacés pour...
A. les protéger des maladies.
B. les laisser pousser.
C. les laisser pousser.
D. les laisser pousser.

Qui est-ce ?
C'est la période où je suis le 8^{ème} mois et je suis plein d'eau verte. Ici, je suis le seul légume qui se cultive en hiver.

Objet mystère
C'est un objet qui se trouve à l'écote aux alentours du jardin.
Réponds ce jeu et sois le point sur le plan.

JEU
Retrouve la saison de récolte de chaque groupe « fruit-légume ».

A. Pomme, Orange, Citron
B. Pomme, Carotte, Courgette
C. Courgette, Carotte, Pomme
D. Courgette, Carotte, Pomme

1. printemps
2. été
3. automne
4. hiver

Puzzle

« Des jeux pour s'amuser »

Parmi les 4 jeux proposés, le **quizz** est un questionnement en rapport direct avec le panneau.

Les trois autres sont des jeux construits en 12 étapes, ils nécessitent la lecture de tous les panneaux.

1. Pour les plus petits, mais aussi pour tous : Sur chacun des 12 panneaux informatifs, tu trouves une pièce de puzzle. Pour plus de facilité, nous avons rassemblé les pièces sur [cette fiche](#). Tu n'as plus qu'à découper précisément chaque pièce et reconstituer le puzzle pour découvrir une scène de notre jardin. La solution est [ici](#) !

2. Pour ceux qui savent lire : Les 12 panneaux informatifs sont répartis en 3 grands thèmes : 4 sur les [écosystèmes](#) (fond bleu), 4 sur [l'agriculture durable](#) (fond rouge) et 4 sur le [respect de l'environnement](#) (fond jaune). Au bas de chacun, se trouve un jeu pour tester ses connaissances et en haut à droite une question (quizz).

Tu peux choisir de faire tous les panneaux ou simplement ceux d'une même couleur. Lis la partie informative, elle te permettra de répondre à la question du quizz. Ensuite, effectue le jeu du bas du panneau, ce n'est pas toujours très facile. Pour 4 de ces jeux, nous te proposons une aide grâce à des outils présents sur notre pédagogothèque :

- **Compost :** [page 23 d'enquête au compostage](#)
- **Bien-être des êtres vivants :** [calendrier des fruits et légumes de saison](#)
- **Mare :** [page 18 de la découverte de la mare](#)
- **Phytothérapie :** [page 51 du sentier agroécologie](#)

SOLUTIONS : [panneaux bleus](#) - [panneaux rouges](#) - [panneaux jaunes](#)

3. Pour les champions : Les jeux « [Qui est-ce ?](#) » et « [Objet mystère](#) » sont plus difficiles. Tu vas devoir effectuer un petit jeu sur chaque panneau pour obtenir des indices. Si tu ne te trompes pas et trouves les bons indices, tu découvriras un animal et un objet de l'Écolothèque. Nous te donnons les solutions, mais essaie de ne pas les regarder avant d'avoir fini, sinon le jeu perd tout son charme.

SOLUTIONS : [Qui est-ce ?](#) - [Objet mystère](#) (voir sa photo à la mission 4).

Amuse-toi bien...

L'équipe de l'Écolothèque

Crédits :

arip teguh santoso/shutterstock.com - Duda Vasili/shutterstock.com - Philippe Dufour/Aprifel - johnsroad7/Fotolia.com - Margaret Skinner/Aprifel - manfred.d/CC BY-NC-ND 2.0 - Henri Yery/Aprifel - Anna Kucherova/Fotolia.com - ulchik74/Fotolia.com

