

## Créer un écosystème

## Attendus de fin d'activités (BO 2015 Cycle 2 et 3 et BO 2018 Cycle 2 et 3)

Pratiquer quelques moments d'une démarche d'investigation : questionnement, observation, expérience

Connaître des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité



Un carré pour la Biodiversité © CPIE du Périgord-Limousin

## Titre

Un carré pour la Biodiversité

## Thème

Écologie

## Genre et mots-clés

Narratif, biodiversité, jardin, protection de la nature, flore, espèce animale

## Cycle (pour le film)

1, 2, 3

## Durée

05 min 45 s

## Réalisation

Morgane Boullier

## Musique

Sébastien Dan

## Production

CPIE du Périgord-Limousin (France, 2015)

## Activités pédagogiques

## Créer un écosystème

## Découvrir la richesse de la flore et des espèces animales.

À l'image du CPIE, créer avec les enfants un petit écosystème en gardant un espace enherbé pendant toute une saison de végétation sans intervention humaine et découvrir la flore et les espèces animales qui se seront développées naturellement.

Comprendre que chaque espèce végétale ou animale a son importance et découvrir la beauté du quotidien, les petites plantes qu'on appelle souvent mauvaises herbes et qui créeront d'elles-mêmes un nouveau biotope propice à l'arrivée d'espèces animales.

- Engager la construction d'un carré de jardin à l'intérieur ou à l'extérieur de l'école. Pourquoi ne pas mobiliser les enfants dès les premières démarches en commençant par le choix du lieu puis les autorisations administratives (école, mairie...). Imaginer ensemble un panneau qui informera que cet espace fait l'objet d'une expérience et qu'il doit être préservé de toute intervention humaine.

Chaque semaine, observer et noter l'évolution du carré de jardin, l'apparition de nouvelles espèces végétales ou animales. Comparer avec l'espace voisin qui, identique au départ, finira certainement bien différent.

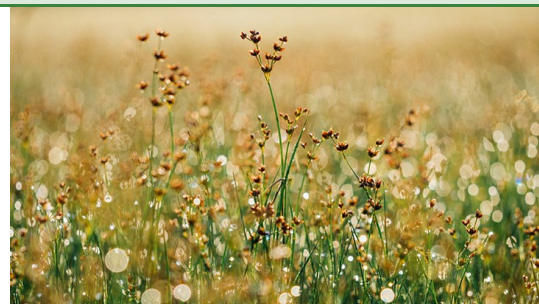
La préservation de la biodiversité passe par une meilleure connaissance de la répartition géographique des espèces et les observations des enfants seront précieuses ! Cette expérience sera l'occasion d'aborder les problématiques de l'écologie et de sensibiliser les enfants aux risques des interventions humaines.

Différencier les papillons amusera particulièrement les enfants.

Découvrir les [outils d'identification des papillons](#) créé par l'association [Noé](#), dont la mission est de sauvegarder la biodiversité en France et à l'international.

[Plus d'information sur les Centres Permanent d'Initiatives pour l'Environnement...](#)

- Prolongements
  - Le parcours Canopé « [Écologie solidaire](#) ».



Un carré pour la Biodiversité, Pxhere. CC0



Un carré pour la Biodiversité, Pxhere. CC0



Un carré pour la Biodiversité, Pxhere. CC0

