

# Projet 2025 – 2026 La Biodiversité, c'est la Vie!

Ce projet vise à sensibiliser les élèves de l'école à la richesse du vivant, à l'importance de sa préservation et à leur rôle en tant qu'acteurs de sa protection. Il s'articulera autour d'activités pratiques, d'observations et de productions, en lien avec les programmes de chaque cycle.

# Cycle 1 (Maternelle)

Le projet se concentre sur la **découverte sensorielle et l'éveil à la nature**. Les élèves sont invités à explorer leur environnement proche pour observer, manipuler et comprendre la diversité des êtres vivants.

### Compétences travaillées :

- o Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière :
  - Reconnaître et nommer les différentes parties du corps des animaux et des végétaux.
  - Classer des éléments selon leurs caractéristiques (couleurs, formes, tailles).
  - Observer les étapes du développement d'un animal (ex. : la chenille qui devient papillon) ou d'une plante.
- o Agir, s'exprimer, comprendre à travers l'activité physique :
  - Découvrir les différents milieux (jardin, forêt, mare) et leurs habitants.
- o Construire les premiers outils pour structurer sa pensée :
  - Utiliser un vocabulaire simple et précis pour décrire les animaux et les plantes.
- Explorer différentes formes d'expression :
  - Réaliser des productions artistiques à partir d'éléments naturels (land art, collages).

#### • Exemples d'activités :

- Création d'un jardin pédagogique (plantations, arrosage, observation).
- o Sorties dans la cour de l'école ou un parc pour observer les insectes et les oiseaux.
- Lecture d'albums jeunesse sur le thème de la nature et des animaux.
- Jeux sensoriels (toucher les feuilles, les écorces, sentir les fleurs).
- Réalisation d'un hôtel à insectes

# Cycle 2 (CP, CE1, CE2)

Le projet s'approfondit avec une approche plus **scientifique et structurée**. Les élèves commencent à catégoriser le vivant, à comprendre les interactions entre les espèces et à explorer les écosystèmes locaux.

# • Compétences travaillées :

- Questionner le monde :
  - Identifier les besoins des animaux et des végétaux pour se développer (manger, boire, lumière, etc.).
  - Identifier les liens de parenté entre les êtres vivants (ex. : les mammifères, les oiseaux).

- Reconnaître les chaînes alimentaires simples (ex. : la plante est mangée par l'escargot, qui est mangé par le hérisson).
- Comprendre le cycle de vie des espèces (naissance, croissance, reproduction, mort).

# o Français:

- Écrire de petits textes documentaires sur les animaux ou les plantes étudiés.
- Enrichir son vocabulaire lié à l'environnement.

# Arts plastiques :

 Réaliser des croquis d'observation, des carnets de voyage ou des maquettes d'écosystèmes.

## • Exemples d'activités :

- o Création d'un mini-écosystème en bocal.
- Visite d'un jardin botanique ou d'une ferme.

# Cycle 3 (CM1, CM2)

Le projet monte en complexité pour aborder les **enjeux globaux de la biodiversité**. Les élèves étudient les notions de **menaces, de protection et de développement durable**, et deviennent des ambassadeurs du vivant.

### Compétences travaillées :

# Sciences et technologie :

- Décrire les relations entre les êtres vivants et leur environnement.
- Comprendre les conséquences de l'activité humaine sur la biodiversité (pollution, déforestation, urbanisation).
- Identifier les actions possibles pour préserver la biodiversité à l'échelle individuelle et collective.
- Rechercher et organiser des informations à partir de sources variées (livres, internet, reportages).

#### Géographie :

 Localiser des espaces à forte biodiversité (forêts tropicales, récifs coralliens) et des espaces menacés.

#### Éducation morale et civique :

- Prendre conscience de sa responsabilité individuelle et collective face à l'environnement.
- Débattre sur les solutions pour la préservation de la biodiversité.

#### o Français:

- Rédiger des articles, des reportages ou des affiches de sensibilisation.
- Argumenter à l'oral pour défendre des idées.

#### • Exemples d'activités :

- Séjour pédagogique à l'école de la nature parc de Branféré sur le thème de la biodiversité
- o Projet de participation à la création d'une haie.
- Organisation d'une exposition sur les espèces menacées.
- Intervention d'un scientifique ou d'une association de protection de la nature.
- o Réalisation d'un herbier ou d'une collection d'insectes.
- o Participation à des actions éco-citoyennes

**Évaluation**: L'évaluation sera continue et formative. Elle portera sur l'implication des élèves, leur capacité à observer, à manipuler, à organiser des informations et à produire des réalisations concrètes. Une production finale commune à toute l'école (ex. : une fresque, un livre, un jardin) pourra clore l'année.