

VIGIENATURE École



7 protocoles
pour étudier la biodiversité
du primaire au lycée



VIGIENATURE École

Ce programme propose, aux élèves et à leurs enseignants, des protocoles scientifiques permettant de réaliser simplement des suivis de biodiversité sur l'ensemble du territoire métropolitain. À ce jour, 7 protocoles sont disponibles pour étudier des groupes très variés.

Simplicité

Nos observatoires sont simples à mettre en œuvre, nécessitent peu ou pas d'investissement financier et concordent avec le calendrier scolaire. Pensés par les chercheurs de l'équipe de Vigie-Nature, ces protocoles rigoureux permettent aux classes de participer à un programme de recherche en s'inscrivant dans une démarche scientifique complète.

Liens avec les programmes scolaires

Notre objectif est de proposer aux équipes pédagogiques un projet original et stimulant, tout en laissant à chaque professeur une souplesse pédagogique. En participant vous pourrez évaluer vos élèves sur différents items des programmes scolaires comme du socle commun de connaissances et de compétences.





Connaître la biodiversité

Nos protocoles sont l'occasion de faire découvrir aux élèves une biodiversité proche souvent insoupçonnée. Ils comprennent alors l'importance de leurs actes quotidiens et le rôle qu'ils peuvent jouer dans la préservation de la biodiversité ordinaire.



Utilité de la participation

Les données récoltées par les élèves sont réellement utiles aux chercheurs, elles alimentent des bases de données nationales. Les scientifiques diffusent sur le site web et via la newsletter leurs résultats. Ce lien avec les chercheurs est à la fois motivant et responsabilisant pour les élèves.

Un outil informatique performant

Pensé par et pour des enseignants, notre site internet est simple d'utilisation. Il met à disposition de nombreuses ressources utilisables en classe.

Son interface de saisie intégrée permet à vos élèves d'envoyer facilement leurs observations tout en vous laissant la possibilité de les vérifier depuis votre compte.



7 protocoles pour étudier la biodiversité

Sauvages de ma rue



Avec les observations de vos élèves, les chercheurs pourront comprendre les facteurs qui régissent le développement et la répartition de la flore sauvage en ville.

Vigie-Chiro



En enregistrant les ultra-sons émis par les chauves-souris pendant leurs activités de chasse, vos élèves aideront les scientifiques à mieux les connaître.

Opération escargots



L'objectif est notamment de comprendre l'effet des pratiques d'entretien des jardins sur les populations d'escargots et de limaces.

Observatoire des vers de terre



Le protocole vers de terre permet de découvrir la vie d'un sol et son fonctionnement général.

Spipoll



Avec le Suivi Photographique des Insectes POLLinisateurs, vos élèves aideront les chercheurs à mieux comprendre les interactions entre les plantes et leurs pollinisateurs.

Biolit Junior



Sur la façade Atlantique - Manche - Mer du Nord, étudiez les algues brunes et les bigorneaux afin de participer à une meilleure connaissance de la Biodiversité du Littoral.

Oiseaux des jardins



Les élèves prendront part à un programme de recherche visant à étudier les effets du climat, de l'urbanisation et de l'agriculture sur les oiseaux des jardins.

VIGIE NATURE
Un réseau de citoyens qui fait
avancer la science | vigienature.fr

Fondateurs de Vigie-Nature École



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



ACADÉMIE DE PARIS

natureparif

Agence régionale pour
la nature et la biodiversité

*** Ile de France**

Partenaires co-fondateurs des observatoires Vigie-Nature École



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Avec l'appui de



Mécène

