

# L'Atelier scientifique Ambassadeur de la biodiversité Présente



**Actions Biodiversité au lycée :  
apprendre à écouter le vivant  
pour mieux le protéger.**



**Les classes de seconde à la rencontre du vivant sur les terrils 11-19 : une excursion pédagogique pour comprendre et identifier la richesse des écosystèmes, en partenariat avec le CPIE Chaîne des terrils.**





En novembre 2025, dans le cadre du projet E3D, les éco-délégués et des élèves de première ont été mobilisés autour d'une conférence sur la biodiversité régionale, animée par le Conservatoire botanique national de Bailleul, mettant en avant l'enjeu des corridors écologiques.





Sur les chemins du Marquenterre, une immersion scientifique pour comprendre la migration des oiseaux et les menaces qui pèsent sur ces grands voyageurs.



Dans le cadre du projet E3D, les éco-délégués ont participé à un débat animé par les élèves de l'atelier scientifique autour du film Les Algues vertes de Pierre Jolivet, consacré aux enjeux environnementaux et sanitaires.

**Mercredi 18 et jeudi 19 mars 2026**  
**Biodiversité en action :**  
**regards croisés de collégiens et lycéens**



Deux établissements, un même échange :  
rencontre  
collège Saint Exupéry de Douvrin -  
lycée Voltaire de Wingles





Le hall du restaurant scolaire prend vie grâce à l'engagement des lycéens





Le CDI façonné  
par les élèves,  
pour accueillir  
une journée de  
découvertes et  
de partage



Le hall du lycée  
s'anime sous un  
nuage d'oiseaux  
imaginé par les  
élèves option  
arts plastiques





Le collège ouvre ses portes aux lycéens de l'atelier scientifique Ambassadeurs de la Biodiversité






Imaginer demain, dès aujourd'hui : un débat animé par les élèves de l'AST autour du film *Demain* de Cyril Dion, au sein du collège de Douvrin



Au cœur du lycée :  
l'atelier Biolab grandeur nature





Au cœur du lycée : quand  
l'observation des oiseaux ouvre  
les portes des sciences  
participatives





Au cœur du lycée : le Serious game ouvre les portes des écosystèmes du Marquenterre

En-chanter la nature  
avec les lycéens  
spécialité musique





Apprendre à piloter le regard autrement, avec l'atelier Éco-pilot





**Au cœur du lycée :  
apprendre à prendre  
de la hauteur avec  
l'atelier Éco-pilot**



Je vis sur la terre ferme,  
Sous les pierres humides, je fragmente feuilles  
et bois morts, accélérant la décomposition et  
enrichissant les sols : un rôle clé pour maintenir  
leur fertilité et limiter les intrants.  
Petit blindé aux nombreuses pattes pressées,  
on me croit insecte, mais je suis un crustacé  
souvent rencontré dans le jardin.  
Quand j'ai peur, je me protège en me roulant  
en sphère presque parfaite.



**Biodiversité en énigme :**  
les élèves de l'Atelier  
scientifique font jouer la  
science pour révéler le  
vivant.



# Collégiens et lycéens, ensemble, au rythme du vivant





Un immense merci à toutes celles et ceux qui, par leurs actions et leur passion, ont donné souffle et battement au cœur du lycée et du collège, au rythme de la biodiversité.

