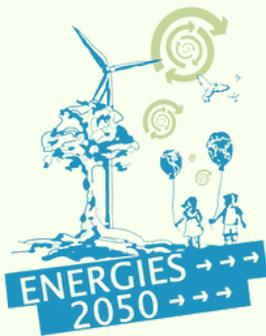


# CONSORTIUM



Colegiul Național Mihai Eminescu Suceava



**step by step**

PARENTS' ASSOCIATION



## SUIVEZ-NOUS

LEAF - Learn biodiversity through  
Environmental Action For the community  
No° du projet: 2022-1-R001-KA220-SGH-000086884

  @leafbiodiversity

 <https://leafbiodiversity.eu/>

Vous avez quelque chose d'intéressant à  
à partager sur ces sujets ?

*Utilisez les #*

#leafbiodiversity

#biodiversity

#leafproject

#erasmus+

#teachereducation

#diversity



leaf

# LEAF

Apprendre la biodiversité à travers des  
actions environnementales  
communautaires \*

"C'est de l'ensemble de la  
biodiversité que nous devons  
nous préoccuper, et non d'une  
ou deux étoiles seulement."

*Sir David Attenborough*



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# CONTEXTE

LEAF\*(Learn biodiversity through Environmental Action for the community) est un projet Erasmus+ action clé 2 qui a débuté le 1er septembre 2022 et qui durera jusqu'au 31 décembre 2024.

Grâce à ce projet, une méthodologie innovante sera développée pour les enseignants afin, d'une part, d'améliorer leurs compétences pédagogiques en matière d'éducation à l'environnement et, d'autre part, de développer chez les élèves un ensemble de compétences telles que la pensée critique, la résolution de problèmes, la créativité et la capacité à travailler avec d'autres autour de la préservation de la biodiversité.

Dans le même temps, les élèves se sentiront plus impliqués dans les questions qui touchent leurs communautés locales, et deviendront des acteurs du changement en adoptant des comportements plus favorables à la préservation de la nature.



# LE KIT WE-LAB



Un outil plus accessible aux étudiants qu'un laboratoire traditionnel. Il permet aux élèves d'utiliser des appareils de tous les jours (téléphones portables, tablettes) pour réaliser des expériences en plein air, favorisant ainsi l'apprentissage par la pratique et l'apprentissage collaboratif.

Grâce à ce kit, chaque organisation partenaire aura la possibilité d'impliquer des groupes cibles dans leur pays d'une manière plus intéressante et plus innovante.

Source: <https://www.dnaphone.it/en/we-lab-2/>

# RESULTATS

## *MANUEL DE L'ENSEIGNANT ET CADRE DE COMPÉTENCES LEAF*

Ressource pédagogique destinée aux enseignants du secondaire dans le domaine des sciences et de la biologie afin de les guider dans la conception et la mise en œuvre d'initiatives inspirées de l'apprentissage par le service et portant sur la biodiversité des plantes. Le manuel mêlera contextes théoriques et raisonnements à des idées pratiques basées sur l'utilisation du kit WE-LAB, un laboratoire portable permettant d'analyser des échantillons solides et liquides.

## *L'ACADÉMIE EN LIGNE LEAF, UN ENVIRONNEMENT D'APPRENTISSAGE SOCIAL*

Un environnement en ligne ouvert hébergé sur Moodle qui sera utile aux enseignants et aux responsables des écoles secondaires pour intégrer le parcours d'apprentissage suivi avec le manuel. Il hébergera un ensemble de ressources complémentaires (c'est-à-dire la boîte à outils) telles que des propositions d'activités, des concepts et des stratégies de projet, des modèles, des fiches d'évaluation et des ressources numériques, fournies dans une variété de formats.

