

# 15 VIE TERRESTRE



Un engagement pour préserver  
et restaurer les écosystèmes terrestres,  
en s'appuyant sur les apports de l'écologie territoriale



Le projet « **Argile Circulaire** », financé par les Citoyens de la Terre, et l'association Argile ont fait appel à l'expertise du LGEI (équipe ERT) pour réaliser un diagnostic territorial avec pour objectif de mieux cerner et de mieux comprendre les enjeux liés à la transition socioécologique de la filière Argile afin de diminuer les impacts sur les écosystèmes terrestres.  
<https://issuu.com/largile/docs/communicationnargilecirculairev5>

# ODD : 15 VIE TERRESTRE

## A. Recherche : Equipe ERT du centre LGEI

L'équipe ERT du LGEI développe des collaborations historiques avec l'UNICEM (Union nationale des industries de carrières et matériaux de construction), avec une possible extension sur le volet recherche (en particulier concernant l'économie circulaire, pour limiter autant que faire se peut les prélèvements directs sur l'environnement, et ainsi préserver les écosystèmes terrestres).

- ▶ Projet « Argile circulaire » : analyse du métabolisme territorial de la filière Argile sur la métropole Aix-Marseille et accompagnement à l'amélioration des pratiques des santonniers et céramistes. Ce projet, financé par les Citoyens de la Terre et l'association Argile, a fait appel à l'expertise du LGEI (équipe ERT) pour réaliser un diagnostic territorial avec pour objectif de mieux cerner et de mieux comprendre les enjeux liés à la transition socio-écologique de la filière Argile afin de diminuer les impacts sur les écosystèmes terrestres.
- ▶ Commission sur la biodiversité : le LGEI participe au conseil scientifique du Conseil Economique Social et Culturel du Parc National des Cévennes qui a pour rôle de donner un avis sur les mesures destinées à renforcer les populations d'espèces animales ou végétales, et celles destinées à réintroduire des espèces disparues (<https://www.cevennes-parcnational.fr/fr/le-parc-national-des-cevennes/etablissement-public/la-gouvernance/le-conseil-economique-social-et>)



## B. Gestion environnementale du campus

### B.1. Politique de gestion durable des espaces verts

La gestion durable des espaces verts est décrite dans l'ODD6§C.3

### B.2. Actions étudiantes

De **nombreuses initiatives étudiantes** peuvent avoir un impact sur la protection de la vie terrestre :

- ▶ Le projet EMAPI est une association de **production de miel**. Les abeilles domestiques et sauvages sont responsables de la pollinisation de plus de 70% des espèces sauvages ou cultivées. Cette espèce est menacée par l'action des néonicotinoïdes (produit phytosanitaire utilisé dans l'agriculture pour la protection des plantes et agissant sur le système nerveux central des insectes ...). L'association permet d'aider modestement à la préservation de la biodiversité et des abeilles avec l'installation de 5 ruches. De plus une récolte de plusieurs kilos de miel chaque année (19 kilos en juin 2019) est proposée auprès des étudiants et de l'administration de l'école.



- ▶ L'association Ingénieurs Sans Frontières développe un projet de **potager et de permaculture**.