

HACKATHON 2023

Economie Circulaire
&
Revitalisation des sols

GRENOBLE
INP Ense3
UGA

16/11/2023

 **suez**

Des enjeux environnementaux

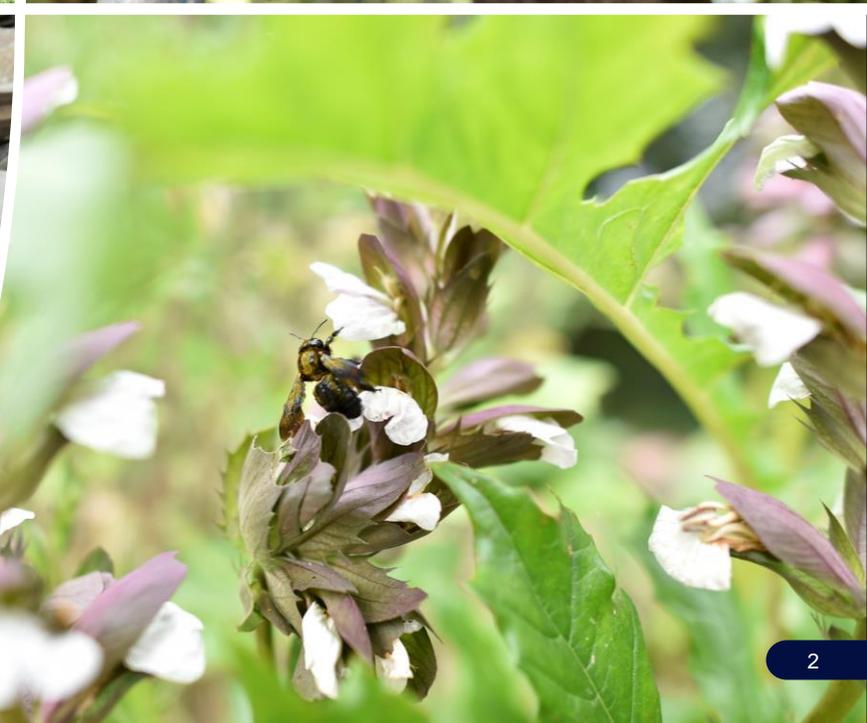
46 MT DE DÉCHETS DU BÂTIMENT / AN

9 500 SITES ET SOLS POLLUÉS

6,9 GT DE CARBONE ORGANIQUE DANS LES SOLS (CONTRE 0,6 GT ÉQUIVALENT CO₂ ÉMIS PAR AN)

- Limitation des ressources
- Traitement des déchets
- Pollution des sols
- Biodiversité

→ Des projets concrets au cœur des enjeux actuels



Sujet d'étude (fictif)

Un terrain ouvert comprenant :

- Une station d'épuration hors d'usage ;
- Des sols pollués chimiquement ;
- Des espaces boisés ;
- Une rivière en bordure de terrain.

Le projet : déconstruire, dépolluer et transformer ce terrain en espace naturel inondable.



Votre mission : I-N-N-O-V-E-R



Développer votre créativité



Travailler en équipe



Gérer le démantèlement et la valorisation des matériaux issus de la déconstruction de la station d'épuration



Dépolluer et revitaliser les sols



Restaurer la biodiversité



Les mentors SUEZ



FLORENT PEZET
-
RESTAURATION DE
MILIEUX ET SOLS



GILLES TORELLI
-
INFRASTRUCTURES
DÉMOLITION
DÉPOLLUTION



SOLANGE LEBLOIS
-
DOCTORANTE INRAE
RESTAURATION DE
MILIEUX



KLERVIE LACROIX
-
GRADUATE EXPERT
DÉCONSTRUCTION ET
RÉEMPLOI

MERCI

DES QUESTIONS ?

GRENOBLE
INP Ense3
UGA

16/11/2023

 **suez**

