



**Client: Ville de Quévert**

**Période: 2022**



## Gestion d'une friche urbaine polluée à travers la création d'andains de phytoremédiation

### Contexte

Microhumus a accompagné la société de travaux COLAS dans les phases avant-projet, travaux et suivi d'un projet de gestion par les phytotechnologies de la pollution des sols (HCT C10-C40, HAP, ETM) au droit d'une friche urbaine située à Quévert (22, Côte d'Armor) pour le compte d'une collectivité locale.



### Faits marquants

- Analyse des risques résiduels : la qualité du site après aménagement est compatible avec les usages fixés (circulation du grand public à proximité, accès restreint aux andains)

### Mission

- Traiter les polluants organiques et inorganiques dans des andains dédiés à la phytostabilisation ou à la rhizodégradation
- Intégrer cet espace dans le paysage de la ville, (mise en valeur d'un pigeonnier, aménagement des voies de mobilités douces)
- Créer un espace pédagogique sur les polluants et les moyens de gestion
- Réhabiliter le site avec une valeur environnementale ajoutée (biodiversité, amélioration du sol)

### Résultats

- Sols hétérogènes (agronomie, pollution) mais favorables à une végétalisation
- Pollutions organiques et inorganiques spatialisée
- Itinéraire technique adapté pour la gestion des terres et la mise en place des phytotechnologies