

ÉCOLE SUR UN TERRAIN ARGILEUX

Un nouveau projet de Cours Oasis est lancé. Il y a déjà eu d'autres cours d'école réalisées dans la ville. La Mairie souhaite en effet porter la végétalisation des cours et une gestion des eaux pluviales à la parcelle.

Or, le projet se situe dans une zone d'aléas retrait-gonflement d'argile, mis en évidence par une étude géotechnique. Cette étude a également révélé une perméabilité faible (10^{-7} m/s). La MOE est frileuse à mettre en œuvre de la gestion des eaux pluviales à la source dans la cour.

Cependant, on ne peut pas laisser cette école être la seule avec un projet moins ambitieux et durable.

Objectif : La Mairie, accompagné du nouveau chargé de mission EP, souhaite néanmoins voir un projet de gestion à la source pour répondre à ses objectifs de végétalisation. Le BE géotechnique mobilise les acteurs pour partager ses craintes sur l'infiltration en zone argileuse. Craintes partagées par l'équipe pédagogique et la MOE.

Vous devez convenir d'un projet d'infiltration en répondant aux inquiétudes de chacun.

Cartes acteurs à distribuer :

- ° La collectivité (x3) : un.e élu.e, chef.fe de projet cours Oasis, chargé.e de mission EP
- ° Maître d'œuvre (x2) : VRD, BE géotechnique
- ° Usagers (x1) : Directeur.rice d'école



Scénario enrichi par



Un jeu conçu par



RÉHABILITATION D'UN PARC SUR UN TERRAIN GYPSEUX

Un parc de 100 ha subit des effondrements liés à la présence de gypse. Des zones sont fermées au public car il y a des enjeux de sécurité. Il y a une volonté politique de réhabiliter le parc pour régler les problèmes de sécurité et assurer une meilleure accessibilité.

Ce parc est situé dans une zone Natura 2000. Des associations environnementales demandent une gestion des eaux pluviales à la source, notamment pour les voiries et le logement du gardien.

La MOE est frileuse à l'infiltration des EP à proximité de ces structures à cause des effondrements existants.

L' élu souhaiterait répondre à la fois aux exigences environnementales tout en assurant la sécurité des usagers. Il ne veut pas avoir mauvaise presse. Il est désemparé et se tourne donc vers le chargé de mission. La MOE reste campée sur ses positions et ne veut rien entendre.

Objectif : réussir à réunir autour d'un projet de réhabilitation de parc soumis à des problèmes d'effondrement liés au gypse et y intégrer une gestion vertueuse des EP, notamment pour la voirie et le logement du gardien.

Cartes acteurs à distribuer :

- ° La collectivité (x3) : un.e élu.e, chef.fe de projet espace vert, chargé.e de mission EP
- ° Maître d'œuvre (x2) : entreprise paysagiste, BE géotechnique
- ° Usager (x1) : Associations environnementales



Scénario enrichi par



Un jeu conçu par

