

RADEAUX VÉGÉTALISÉS



Lieu Zones urbaines

Description

Le radeau végétalisé proposé par l'association Nature & Us est une solution fondée sur la nature. Il permet de réintroduire de la biodiversité en ville, de capturer le CO2, de nettoyer l'eau et offre à ses habitants la possibilité de se reconnecter à la nature.

Des plantes aux propriétés filtrantes sont installées sur le dessus, des frayères et racines en dessous qui nourrissent la faune et la flore aquatique.

Notre objectif en 2022 est de participer à la création d'un radeau d'une centaine de mètres en 2022. Nous voulons contribuer à ce que ce genre d'installation se généralise dans toutes les villes de France d'ici 2030



Fiche projet 2 : Radeaux végétalisés

Bénéfices de régénération espérés



Biodiversité



Retour en quelques mois d'espèces et de plantes natives. Aussi mollusques, poissons, crustacés, oiseaux, et insectes pollinisateurs.



Sensibilisation et conscientisation



Les résultats concrets en 6 mois permettent au radeau de devenir une animation urbaine, une source d'éducation à l'écologie et de sensibilisation sur le changement climatique, la biodiversité et les interactions entre l'eau et le vivant.



Atténuation et adaptation au changement climatique



Les plantes contribuent à l'absorption de CO2. Les radeaux permettent de faire baisser la température ambiante. Cependant, un radeau unique ne suffit pas à lui seul pour avoir un impact conséquent.



Qualité de l'eau



Certaines plantes ont des qualités de filtration de l'eau, mais il est difficile de s'en rendre compte sur un radeau unique. Le retour d'espèces de faune native atteste cependant d'une qualité de l'eau propice à la vie.

En investissant dans les radeaux végétalisés, vous permettez le retour de la biodiversité en ville, mais vous participez aussi à l'expérimentation d'une solution innovante pour adapter les villes au changement climatique et améliorer la qualité de nos cours d'eau.

Le mot de la fondatrice, Katarina Dear



En qualité de fondatrice et présidente de l'association Nature&Us, je'apporte mon soutien au projet ReGeneration.

L'eau est à la fois source de vie au travers de la biodiversité qu'elle accueille, de l'apport de CO2 qu'elle génère et comme source d'alimentation pour une diversité d'espèces de milieux différents (aquatiques et terrestres).

La création d'un mouvement qui soutient la restauration de tels écosystèmes est fondamental. Cela est fortement en phase avec notre démarche qui est double : implémenter des projets à impact et les accompagner d'une démarche pédagogique.

Nos projets, dont celui des radeaux végétalisés, s'inscrivent dans la préservation et la restauration du milieu aquatique. Le mouvement ReGeneration peut augmenter leur nombre et nous permettre de nous focaliser sur l'impact terrain, en plus d'atteindre des publics divers et ainsi sensibiliser le plus grand nombre quant à l'urgence d'agir.