



Restauration de la qualité d'un cours d'eau phréatique

Région Alsace, Bas-Rhin, Strasbourg, site de l'Ostwaldergraben

Présentation



© Nellye Duclos

Vue d'ensemble du site.

Dans un programme de renaturation de cours d'eau, l'objectif était d'améliorer la qualité des intrants pluviaux dans le cours d'eau. Pour cela, des systèmes de traitement alternatifs aux eaux de pluie,

constitués d'une mare

artificielle et d'un filtre planté de roseaux ont été mis en place.

Le suivi hydraulique et physico-chimique a permis de comparer l'efficacité de différentes configurations.

Les moyens mis en place sont :

- des mesures de qualité physico-chimique de l'eau ;
- un suivi hydraulique du système ;
- des mesures de la transpiration des plantes ;
- des mesures d'indices de biodiversité.

Les premiers résultats ont montré une diminution des matières en suspension et de certains métaux.

Déroulement de la visite



© Paul Bibis

Traçage hydrodynamique réalisé sur l'une des mares du site.

La visite permettra de découvrir la globalité du site, les enjeux environnementaux de sa restauration et les travaux de recherche en cours.

Après une brève introduction, la visite se poursuivra en deux groupes pour une meilleure interaction entre visiteurs et intervenants.



© Laboratoire l'Cube

Déversoir flottant.

Jour et horaires

Le samedi 28 juin 2014 à 14h00

Le dimanche 29 juin 2014 à 14h00

Possibilité d'une visite la semaine précédente pour les scolaires.

Nombre de participants par visite

30 personnes maximum

Lieu de la visite

Site de l'Ostwaldergraben à proximité de Strasbourg

Entre le 27 et le 29 rue Ambroise Paré, 67200 Strasbourg

Moyens d'accès

Situé à proximité de Strasbourg, le site de l'Ostwaldergraben est facilement accessible en voiture ou en transports en commun.

Par la route :

- Prendre la sortie 4, direction Lingolsheim
- Continuer tout droit Rue de la Tour Verte sur 190 m
- Prendre à gauche Route de Schirmeck et continuer sur 1,7 km
- Prendre à gauche Rue d'Ostwald et continuer sur 649 m
- Prendre à droite Rue du Docteur Schaffner et continuer sur 124 m
- Prendre à gauche Rue René Laennec et continuer sur 43 m
- Prendre à gauche Rue Ambroise Paré

Par les transports en commun :

- À la gare de Strasbourg, prendre le bus n°2, direction « Campus d'Illkirch »
- Descendre à l'arrêt « Mürhof »
- Prendre à droite Rue du Docteur Schaffner et continuer sur 124 m
- Prendre à gauche Rue René Laennec et continuer sur 43 m
- Prendre à gauche Rue Ambroise Paré

Lien google map :

<https://www.google.fr/maps/place/Rue+Ambroise+Paré/@48.5591489,7.7122068,16z/data=!4m2!3m1!1s0x4796c9e72c63078b:0xb7d06211e6562cda>

Informations pratiques

Prévoir des chaussures classiques (pas de talons) ainsi que des protections solaires ou des vêtements de pluie selon la météo.
Merci de ne pas jeter d'ordures (papier, mégots, mouchoirs, etc.)
Site accessible aux personnes à mobilité réduite cependant le sol est composé de graviers.



Contact
Adrien WANKO, Maître de conférences à l'ENGEEES
Laboratoire l'Cube
Tél. : 03 68 85 29 72
Mail : wanko@unistra.fr



Partenaires

