

Systeme experimental de traitement des eaux de chaussées

Inauguration Mercredi 30 septembre 2015

Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg
Boulevard de Pérolles 80, 1705 Fribourg



Inauguration d'un système expérimental de traitement des eaux de chaussées.

L'installation mise en place fin 2014 sera inaugurée mercredi 30 septembre 2015 à 16h.

Ce système expérimental, développé par la HES-SO et testé depuis plusieurs mois en bordure du pont de Pérolles, permet de traiter des eaux de chaussées tout en végétalisant la ville. Il est composé de structures verticales modulables et valorise les déchets verts grâce à l'utilisation de biochars.



Il présente de nombreux avantages tels qu'une grande capacité filtrante, un pouvoir de traitement important, une faible emprise au sol, une bonne intégration urbaine, une grande modularité et un faible bilan CO₂.

Programme, 30 septembre 2015

- 16h00 Accueil dans le hall d'entrée de la Heia-Fr puis déplacement jusqu'à l'installation pilote.
- 16h15 Visite du système au pont de Pérolles avec démonstration de son fonctionnement, puis présentation du prototype développé en vue d'une fabrication en série.
- 17h00 Retour à la Heia-Fr à l'auditoire Gremaud et présentation du projet, de son intégration dans le cadre légal et des résultats hydriques et épuratifs obtenus durant l'année de fonctionnement du pilote.
- 17h45 Apéritif
- Inscription <http://lc.cx/ZRDX>

Remerciements

La plateforme du banc d'essai a été construite grâce à l'aide précieuse du service de l'Edilité de la Ville de Fribourg ainsi qu'avec l'autorisation et le soutien du Service des ponts et chaussées du canton de Fribourg.

Le système présenté résulte du projet Call "Smart Clean City" de la HES-SO. Il a été développé conjointement par la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg, la Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève et l'Ecole cantonale d'art de Lausanne.

