

Visites durables sur le canton de Genève

HEPIA / ECAVERT SÀRL (VERTICAL GREEN BIOBED™)



Présentation du lieu

Afin de réduire le risque de pollution des eaux de surface et de favoriser de bonnes pratiques agricoles, HEPIA a mis au point et breveté un système novateur pour le traitement des effluents phytosanitaires, le VG-Biobed™ ou Biobed vertical. Il se présente sous la forme d'un mur de substrat (mélange de terre et de matière organique) utilisant la flore microbienne et fongique pour assurer la biodégradation des pesticides ainsi que les végétaux pour « transpirer » l'eau et la redonner à l'atmosphère (cycle de l'eau). Le résultat est un mur végétal modulable liant efficacité et esthétique. HEPIA étant une haute école spécialisée, elle ne peut pas vendre ses inventions.

La société ecaVert Sàrl a donc été créée en 2010 pour assurer la commercialisation de cette solution. Les visites seront effectuées par ecaVert Sàrl.

HEPIA Genève, filière agronomie a reçu une mention de la « Bourse cantonale du développement durable » en 2010.

Que vais-je découvrir lors de la visite?

Lors de la visite, vous vous rendrez sur l'aire de lavage du Centre de formation professionnelle nature et environnement (CFPne) où l'on trouve trois systèmes de type Biobed. Cet espace est utilisé à des fins pédagogiques et pratiques. La problématique de la pollution des eaux de surface par les pesticides vous sera exposée, et un exemple d'utilisation des systèmes de traitement vous sera présenté.

Durée de la visite

La visite dure environ 1h.

Liens pour en savoir plus

- [Hepia Genève](#)
- [Office fédéral de l'environnement \(OFEV\), thème eaux](#)



Contact et réservation

T. +41 78 923 05 83

Accès TPG : Lignes C et 96, Arrêt « Centre horticole »

[E-mail](#)

Site web : www.ecavert.ch

Public-cible

Tout public (dès 10 ans).

La visite est prévue pour des groupes de 5 personnes minimum, 30 personnes maximum.