



# RESTAURATION DE L'YVETTE

## Campus de l'université Paris-Sud



**Inondation des berges**

### Qu'est ce que la restauration ?

Restaurer un cours d'eau, c'est rétablir les processus au sein d'une rivière, sans obligatoirement retourner à un état préalable aux altérations d'origine humaines. Il s'agit de retrouver un état fonctionnel sur le plan écologique, en traitant directement les causes des altérations, et non simplement leurs conséquences visibles.



**La suppression d'un clapet permet le rétablissement de la continuité écologique**

### La débordante Yvette

*L'Yvette est une rivière non-domaniale qui coule dans la vallée de Chevreuse sur 39.3 km.*

*Au sein du campus de l'Université Paris-Sud, aussi appelé domaine de Launay, l'Yvette a un caractère lentique et a vu son écoulement changer sous l'action de l'Homme.*

*Aujourd'hui, l'Yvette connaît des dysfonctionnements hydrauliques et écologiques.*

### Le contexte

Suite aux inondations survenues ces dernières années, le Comité Syndical du SIAHVY a voté un ambitieux programme d'investissement.

Les secteurs permettant de concilier renaturation et lutte contre les inondations, ont été identifiés comme prioritaires.

Le tronçon de l'Yvette, dans le campus universitaire, en fait partie.



## LE PROJET

Pour un équilibre durable de la ressource en eau, le Syndicat Intercommunal pour l'Aménagement Hydraulique de la Vallée de l'Yvette (SIAHVV) et le Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse ont mis en place un plan de Restauration et de Gestion Écologique (PRGE). Le secteur aval de l'Yvette, géré par le SIAHVV, est très fortement perturbé par l'artificialisation du milieu.

AVANT



### Des études ont alors été réalisées :

- Hydrologique
- Morpho-écologique
- Qualité biologique & physico-chimique
- Hydraulique
- Hydro-géologique

APRÈS

Arbres conservés

Aulne conservé



### Un peu d'étymologie

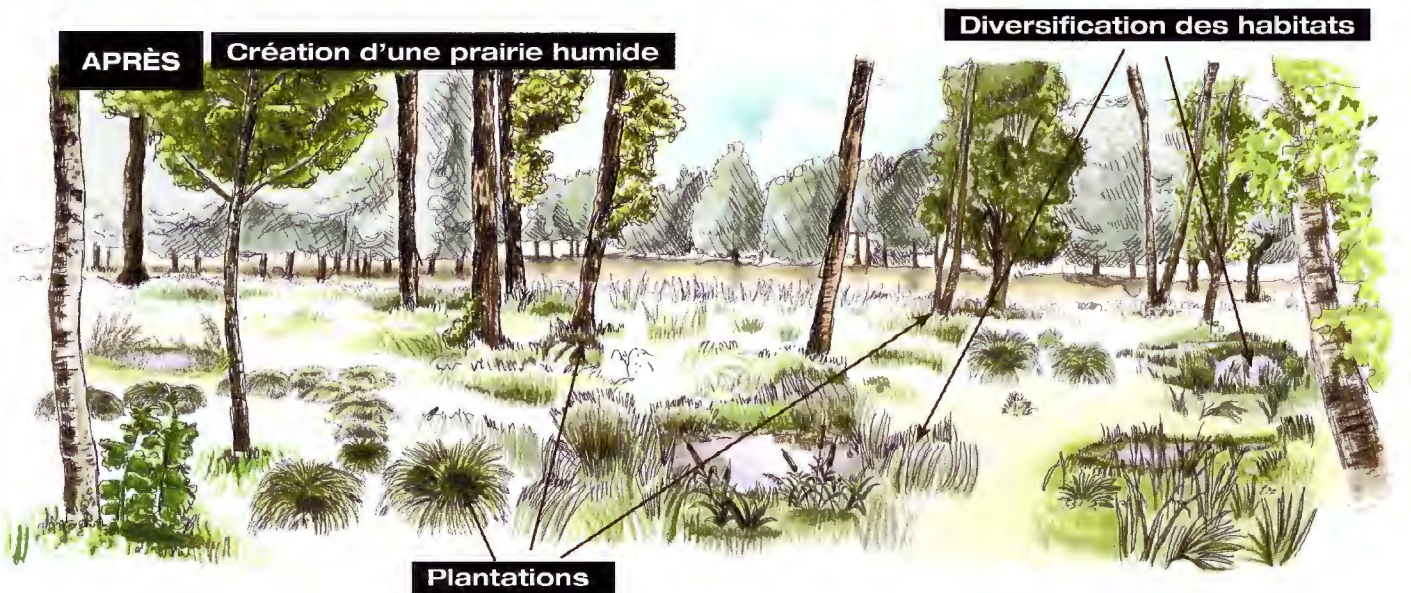
Le nom du domaine de Launay apparaît sur des cartes anciennes. L'origine de ce nom provient certainement de la présence de l'aulne sur ce site, essence typique des zones humides, que l'on retrouve aux abords de l'Yvette. Celle-ci est cependant concurrencée par l'érable sycomore qui se plaît sur les remblais.



# LES ACTIONS

**La restauration de l'Yvette permet de réconcilier l'Écosystème et ses riverains et usagers :**

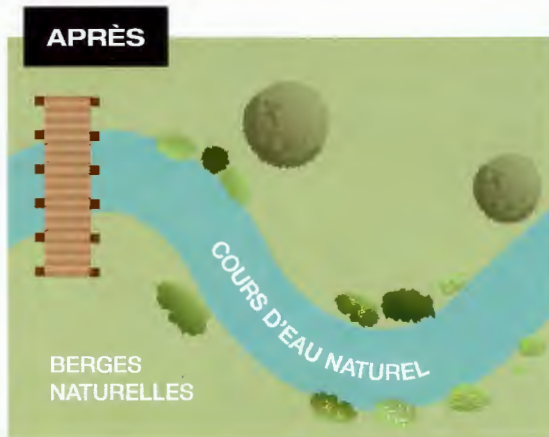
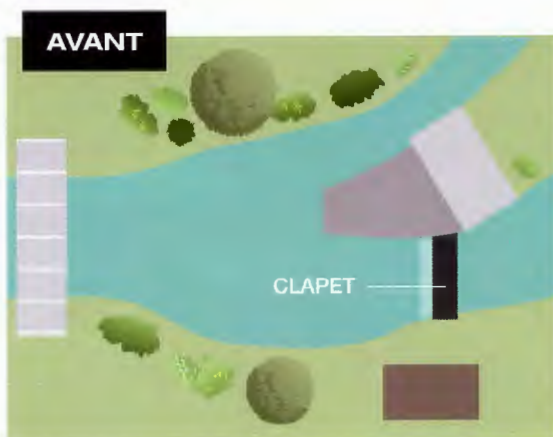
- Renaturation de la rivière, des berges et des ceintures végétales
- Augmentation de la capacité de stockage des crues dans les zones humides en supprimant les remblais
- Suppression du clapet d'Orsay





## Objectif du projet

- Lutter contre les inondations et protéger les habitations à l'aval
- Restaurer la continuité écologique et hydraulique
- Renaturer la rivière pour lui donner un tracé plus naturel
- Créer des zones humides
- Préserver et développer les usages ainsi que les loisirs des riverains



### PLANNING

**DÉBUT :**  
25/02/2019

**DURÉE :**  
12 mois suivant  
les conditions  
météorologiques



Maître d'ouvrage : **SIAHVY**



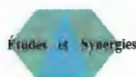
Maître d'œuvre : **Ingetec**



Partenaires financier : **Agence de l'Eau - CD91**



Entreprise : **SEGEX**



CSPS : **Etudes et Synergies**



12 Avenue Salvador Allende, 91165 Saulx-les-Chartreux  
Tél. : 01 69 31 72 10 - Fax : 01 69 31 37 31 [www.siahvy.fr](http://www.siahvy.fr)