



ÉTABLISSEMENT  
PUBLIC  
D'AMÉNAGEMENT  
**ORLY  
RUNGIS  
SEINE  
AMONT**

# Présentation de votre structure



# Au Fil de l'Eau

*Agréée ESUS, éducation populaire et éducation nationale*

4 pôles d'activité :

Navigation

Education à  
l'environnement

Insertion

Ecologie  
Rivière



grandparis  
aménagement  
ÉTABLISSEMENT  
PUBLIC  
D'AMÉNAGEMENT  
**ORLY  
RUNGIS  
SEINE  
AMONT**

# Présentation de votre projet d'aménagement

## II a. Descriptif du projet



Le projet ECOCIT'EMS est cofinancé par le  
Fonds Européen de Développement Régional

# Origine du projet

Travaux de génie végétal sur une zone adjacente au quai en collaboration avec la Direction des Espaces Verts et du Paysage du Conseil Départemental du Val-de-Marne

## Problématiques et enjeux

Nidification/zone de repos pour l'avifaune

La zone subit les effets du batillage

Accumulation de déchets

Manque de cohérence entre la dynamique naturelle du site et le quai

# Présentation rapide du projet

## Îles végétalisées

Structure en bois

Flotteur en liège

Végétaux héliophytes

Lests en bois et roche



*Mentha  
aquatica*



*Carex  
acutiformis*



*Iris  
pseudacorus*



*Acorus  
calamus*



*Carex  
riparia*



*Caltha  
palustris*



*Myosotis  
palustris*

# Intérêt du projet

## Réduire la pollution

- Empêcher l'accumulation des macro déchets dans la zone entre le quai et la berge
- Présence de plantes phytoépurations améliorant localement la qualité de l'eau

## Favoriser la biodiversité

- Choix de plantes indigènes diverses recréant une zone d'alimentation, repos...
- Créer une zone favorable à la faune aquatique et semi aquatique
- Rétablir en partie la continuité écologique de la berge

## Améliorer la résilience du milieu

Absorption des effets du batillage et réduction de l'érosion de la berge

Favoriser le dépôt de sédiment

## Contribuer au bien-être et créer un espace pédagogique

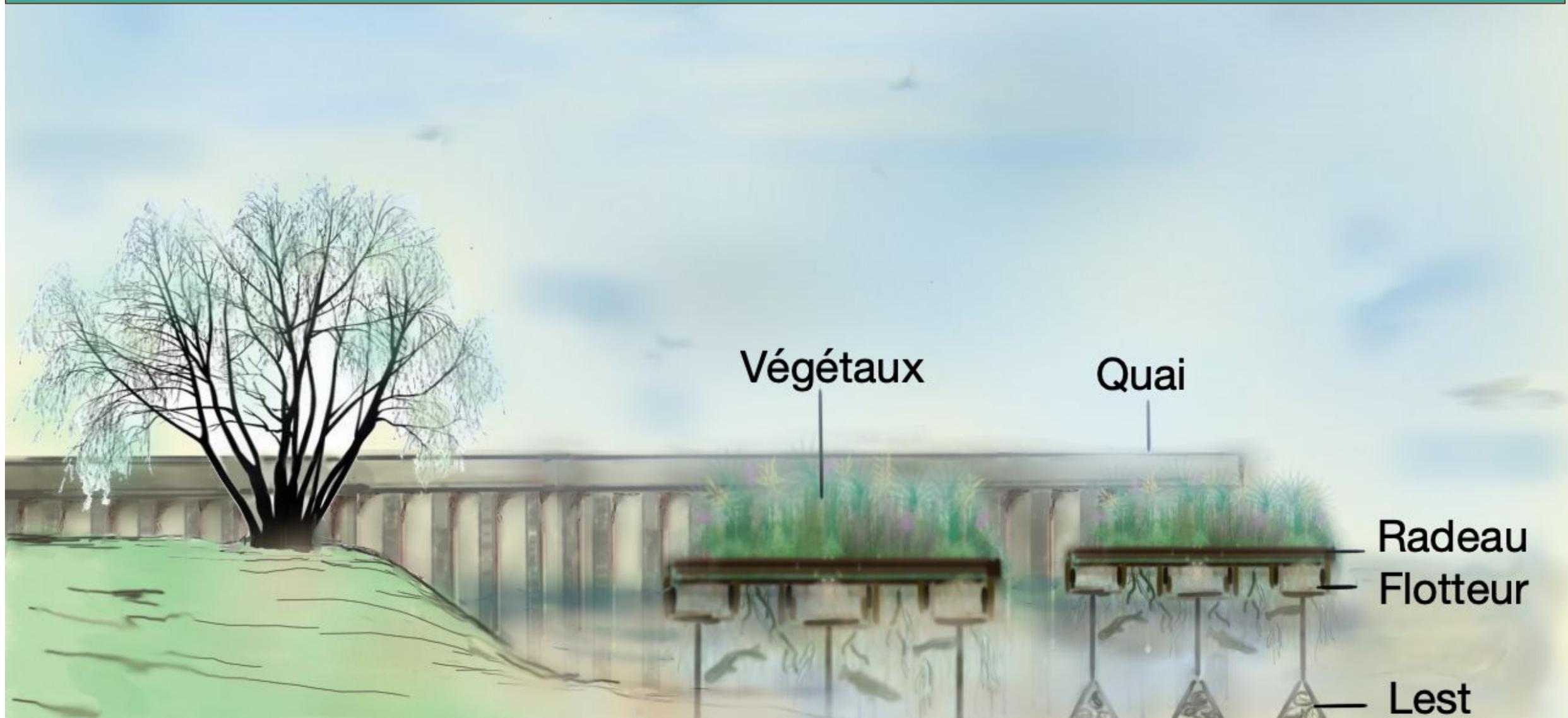
Rétablir une cohérence avec la dynamique naturelle sur un espace anthropisé

Reconnecter et impliquer les usagers via des panneaux pédagogiques

## Améliorer la qualité paysagère

Camoufler le béton de la tranche du quai avec des végétaux

# Le projet





grandparis  
aménagement

ÉTABLISSEMENT  
PUBLIC  
D'AMÉNAGEMENT

ORLY  
RUNGIS

SEINE  
AMONT

# Présentation de votre projet d'aménagement

## II b. Descriptif de l'innovation et de l'expérimentation



Le projet ECOCIT'EMS est cofinancé par le  
Fonds Européen de Développement Régional

# Innovation

**Quais flottants ou radeaux végétalisés =>  
ils contiennent du polyéthylène**

**Composés Biodégradables**

**Sans polymères plastique**

# Description de l'expérimentation

	<b>Été</b>	<b>Automne</b>	<b>Hiver</b>	<b>Printemps</b>
<b>2021</b>	-Phase de tests de flottaison -Construction et lancement d'expérimentation (T0)	-Inventaires naturaliste pertinents -Appréciation de reprise des végétaux	-Entretien de la structure -Entretien de la végétation	
<b>2022</b>	-Inventaire global faune -Impact sur le milieu à T+1 an	-Inventaires entomofaune et avifaune migratrice -Entretien des végétaux (hélrophytes)	-Entretien et ajustements de la structure -Entretien de la végétation aquatique -Inventaire avifaune migratrice	-Inventaires amphibiens, entomofaune, piscicole, avifaune migratrice
<b>2023</b>	-Procédure de fin d'expérimentation			-Inventaires

Suivi régulier de l'état de la structure  
(dégradation, bioaccumulation, ajustement flottaison...)



ÉTABLISSEMENT  
PUBLIC  
D'AMÉNAGEMENT  
**ORLY  
RUNGIS  
SEINE  
AMONT**

# Remarques et besoins particuliers



Dépenses liées au projet		Financements	
Charges de personnels (11,5 jours travaillés sur le projet)	9000 €	Défis innovation Cluster Eau Milieux Sols	5 000 €
Matériels	2 690 €	EPT 12	5 000 €
		Fonds propres	1 690 €
Total	11 690 €	Total	11 690 €