



HYDROSPHERE



PORTS de PARIS
L'AUTRE VOIE EN ILE-DE-FRANCE

Maître d'ouvrage

Port Autonome de Paris
Agence Portuaire des Boucles de la Seine

Co-traitants

- ECOSPHERE : Bureau d'étude Conseil et ingénierie pour la nature et le développement durable
- Fondasol : Bureau d'étude géotechnique sondage des sols
- HYL : Cabinet Paysagiste
- Hydratec : Hydraulique

Années

2006 à 2010

Objectifs

- Créer un aménagement portuaire pilote intégré dans son environnement fluvial
- Limiter l'impact des installations
- Créer des milieux aquatiques nouveaux produisant une plus value écologique

HYDROSPHERE

2 avenue de la mare
ZI des béthunes
BP 39088 - Saint-Ouen-l'Aumône
Tél : 01.30.73.17.18
Fax : 01.34.43.03.87
www.hydrosphere.fr

Contact

Michel PAJARD
mail: mpajard@hydrosphere.fr

AMENAGEMENT

Etude d'impact des aménagements paysagers des berges du PAP à Limay Porcheville (78)

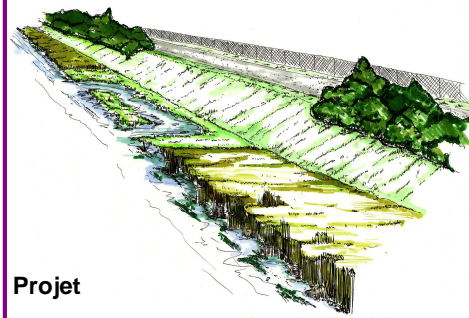
Missions d'Hydrosphère

- Synthèse bibliographique, expertise de terrain comprenant des analyses physico-chimiques et biologiques de l'eau et l'évaluation de la productivité piscicole (pêches alevin).
- Hiérarchisation des enjeux et évaluation de la sensibilité des milieux et évaluation des impacts du projet sur les milieux aquatiques.

- Dossier de demande d'autorisation (DLE)
- Proposition de mesures d'accompagnement et de valorisations hydroécologiques reconstitution de conditions stationnelles pour la reproduction des espèces lithophiles (se reproduisant sur des graviers).

Mesure compensatoire proposée

Objectif : création de frayères à lithophiles au sein de banquette héliophytique



Projet

Création de 3 frayères de 3 x 10 m au sein d'une vaste zone héliophytiques (scirpaie, glycériaie, cariçaie et phragmitaie) inondable (5 ha). Ces frayères visent la reproduction potentielle des espèces lithophiles tel que le barbeau fluviatile, le hotu et la vandoise.



Réalisation



Reprofilage des berges, création d'une banquette, enrochement en pied de berge

Réalisation d'un modelé de détail permettant la circulation de l'eau au sein de la frayère

Apport de matériaux graveleux de différentes granulométrie



Aspect en octobre 2009



Aspect en juin 2010



Aspect en septembre 2010

