



HYDROSPHERE



AMENAGEMENT

Conception et suivi hydroécologique des travaux de réfection des berges de la Marne à Bonneuil-sur-Marne (94)

Missions d'Hydrosphère

- Conception de frayères
- Suivi de la fonctionnalité des frayères par pêche « aux alevins »

Maître d'ouvrage

Port Autonome de Paris – Agence Portuaire de Bonneuil-sur-Marne



Co-traitants

ECOSPHERE : Bureau d'étude Conseil et ingénierie pour la nature et le développement durable

Années

2004 - 2010

Objectifs

- Favoriser la reproduction des poissons lithophiles
- Offrir des zones de reproduction, et d'abris pour le peuplement piscicole de la Marne

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

Pascal MICHEL
mail: pmichel@hydrosphere.fr

Mesure de restauration

Objectif : création de frayères au sein de banquette héliphytique

Création de 34 frayères de 3 x 3 m au sein d'une vaste zone héliphytiques (scirpaie, sparganiaie typhaie, et phragmitaie) inondable (5 ha). Ces frayères visent la reproduction potentielles des espèces lithophiles tel que le barbeau fluviatile, le hotu et la vandoise.



Emplacement des plages graveleuses (frayères)

Reprofilage des berges, création d'une banquette

Apport de matériaux graveleux de différentes granulométrie

