



HYDROSPHERE

AMENAGEMENT

Remise en état du plan d'eau dans la carrière Lafarge sur la commune de Guernes (78)



ESPACES A CRÉER	
A Formations végétales à créer	B Autres aménagements et équipements
■ Eau libre	■ Prairie mésophile
■ Végétation aquatique des hauts-fonds	■ Fruticée et haie méso-phile
■ Végétation des grèves argileuses	■ Chemin rural restauré
■ Végétation des grèves sablo-graveleuse	■ Chemin piéton
■ Roselière à roseau commun	■ Quai (enrochement)
■ Phalaritacée	■ Ancêtre Point de Pompage Incendie
■ Macroscirpales	■ Branchages et arbres morts partiellement tronçonnés
■ Prairie humide	■ Frayère flottante
■ Saulaie à Saule cendré	■ Fond minéral
■ Boqueteu arboré méso-hygrophile	● Adaptation des ouvrages hydrauliques
	● Accès berges
	● Promontoire d'observation

Missions d'Hydrosphère

- Assistance technique pour les travaux de terrassement, de remodelage et de végétalisation.

L'objectif principal vise à créer des conditions stationnelles pour la reproduction des poissons peuplant le plan d'eau (fosse, hauts-fonds). Cependant la végétalisation permettrait aussi la reconstitution de formations végétales aquatiques, hygrophiles favorables à d'autres groupes faunistiques notamment, les oiseaux, les odonates.



Création des modelés et des abris



Maître d'ouvrage

LAFARGE Granulats



LAFARGE Granulats exploite les gisements alluvionnaires de la boucle de Guernes depuis de nombreuses années. Dans le cadre de leurs réaménagements coordonnés, Hydrosphère a assuré une assistance technique pour la création d'une zone de frayère au sein du plan d'eau des Bastilles.

Initialement, le site devait être remis en culture (comblement), après modification et acceptation du plan d'aménagement.

Finalement, la zone sera maintenue en eau libre afin de constituer une « queue d'étang » écologique (modification du plan d'aménagement).

La réalisation de cet aménagement a nécessité un important travail de concertation avec la commune, les associations locales (le Brocheton de Guernes), le propriétaire et le PNR du Vexin Français.

Années

2011 à 2014

Objectifs

- Créer une frayère pour les poissons
- Favoriser la biodiversité
- Mettre la ferme de Flicourt en conformité avec les objectifs de préventions des incendies (réserve d'eau à proximité)
- Améliorer l'insertion paysagère du plan d'eau des Bastilles

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

Contact

Michel PAJARD
mail: mpajard@hydrosphere.fr



Etat un an après les travaux de terrassement