



Restauration écologique de l'Île de Douvres à Torcy **artisan**

Les objectifs

Une ancienne peupleraie délaissée, héritée du passé industriel de l'espace, occupait initialement l'île de Douvres. L'ambition du projet, situé entre les communes de Noisiel et Torcy, était de connecter les deux villes par un cheminement paysager, en améliorant la valeur écologique du site et en restaurant la continuité écologique avec les bords de Marne, tout en composant avec le caractère inondable du milieu.

Adaptation aux aléas :



Réduction de la chaleur en ville



Amélioration
de la qualité de l'eau



Prévention
des inondations

Porteur du projet
Communauté d'Agglomération
Paris Vallée de la Marne
Torcy (77)



Écosystème concerné
Écosystèmes aquatique et humide

Type de SafN
Création d'une zone humide

Calendrier

Début 2018 Demandes administratives
et acquisition du foncier
Oct. 2018 Début du chantier
Mai 2019 Fin du chantier
Juin 2019 Inauguration de
l'île de Douvres

Budget

Coût complet : 568 573 € HT
Financement : 70 %

Région Île-de-France : **169 370 €**

Agence de l'eau
Seine-Normandie : **125 750 €**

Département de Seine-et-Marne :
100 000 €

Actions mises en œuvre

■ PHASE D'ÉTUDE

Des études géologiques, hydrogéologiques et hydromorphologiques ont été menées pour déterminer le contexte géologique, les régimes sédimentaires et hydrologiques du site, la topographie et son rôle dans le fonctionnement du milieu.

■ PHASE DE CHANTIER

- Remise en eau du bras de la Marne
- Terrassement des mares et du talus le long du ponton Coulon
- Installation d'un embarcadère et d'un belvédère
- Plantation des hélrophytes, semis des prairies

La ripisylve est conservée pour limiter l'érosion, le mouvement des berges et protéger la zone humide du vent.

La zone a été pensée en intégrant une mosaïque d'habitats et de végétation : roselières, prairies mésohygrophiles, prairies à jonc, espaces boisés.

La zone humide est alimentée à la fois par la Marne, par débordement ou par le bras, et par la nappe alluviale.

Un sentier pédagogique a été installé le long du cheminement, pour aider les promeneurs à apprécier la qualité écologique du lieu.

Bilan de l'action

7 500

Plantes aquatiques
semées

3 800 m²

de zone humide aménagée

13

espèces patrimoniales
recensées

La zone humide remplit son rôle de zone d'expansion des crues, et est inondée tous les hivers. Plusieurs bassins sont répartis sur la zone, ce qui donne lieu à une mosaïque d'habitats, permettant l'implantation de nombreux taxons et espèces.

La zone abrite notamment d'importantes populations d'amphibiens, d'odonates et d'oiseaux spécialistes des milieux humides comme le bruant des roseaux.

Difficultés rencontrées

- Malgré le curage du bras du moulin, celui-ci se sédimente de façon récurrente, ce qui a entraîné des surcoûts et des complications techniques
- L'adaptation au caractère inondable du site
- Le terrain appartenant à l'origine à un grand groupe privé, l'acquisition du foncier de cet espace a été un long processus
- La proximité avec un autre site occupé par la renouée du Japon est à surveiller, tout comme la prolifération de phragmites au détriment des autres hélrophytes, nécessitant une plus lourde gestion pour entretenir l'équilibre du milieu

Facteurs clés de succès

- Être entouré par des acteurs ayant des sensibilités écologiques
- Connexion avec la Marne et les apports qui garantissent une mise en eau de la zone
- Espèces végétales implantées pertinentes qui se sont facilement adaptées au milieu (plantation d'espèces locales)

Suivi du projet

Un entretien ponctuel est réalisé, comprenant de la fauche et une élimination des rejets. La gestion est extensive et consiste seulement à veiller à la conservation de l'équilibre du milieu. Des suivis et inventaires faune et flore sont réalisés à intervalles réguliers par l'association Seine et Marne Environnement, et concernent une grande diversité de taxons : oiseaux, chiroptères, odonates, amphibiens, reptiles...

Vos ressources
régionales:



Conseils à donner et écueils à éviter

- Planter des espèces locales en cohérence avec la typologie de l'espace
- Gérer le foncier en amont du projet
- Sensibiliser les riverains et citoyens en expliquant les motivations du projet
- Entreprendre un entretien régulier (même si peu intensif) pour veiller à conserver l'ouverture du milieu

Perspectives

Cet espace présente un fort intérêt écologique, son intégration dans la Réserve Naturelle Régionale des îles de Chelles est à l'étude. Cette intégration nécessite une réévaluation du plan de gestion du site.

Contact du porteur de projet

Communauté d'Agglomération
Paris Vallée de la Marne
01 60 37 24 24 ; contact@agglo-pvm.fr

Votre contact en Île-de-France

Huart Gabrielle – Animatrice régionale
« Solution d'adaptation fondée sur la nature »
+33(0)1 77 49 76 52
Gabrielle.Huart@institutparisregion.fr