

TOURBIÈRE DE VRED

Commune de Vred

Maître d'ouvrage : Syndicat mixte du parc naturel régional Scarpe-Escaut

Propriétaire : commune de Vred et Département du Nord

Gestionnaire : Syndicat mixte du parc naturel régional Scarpe-Escaut

Année : 2006



04

SURFACE
42 hectares

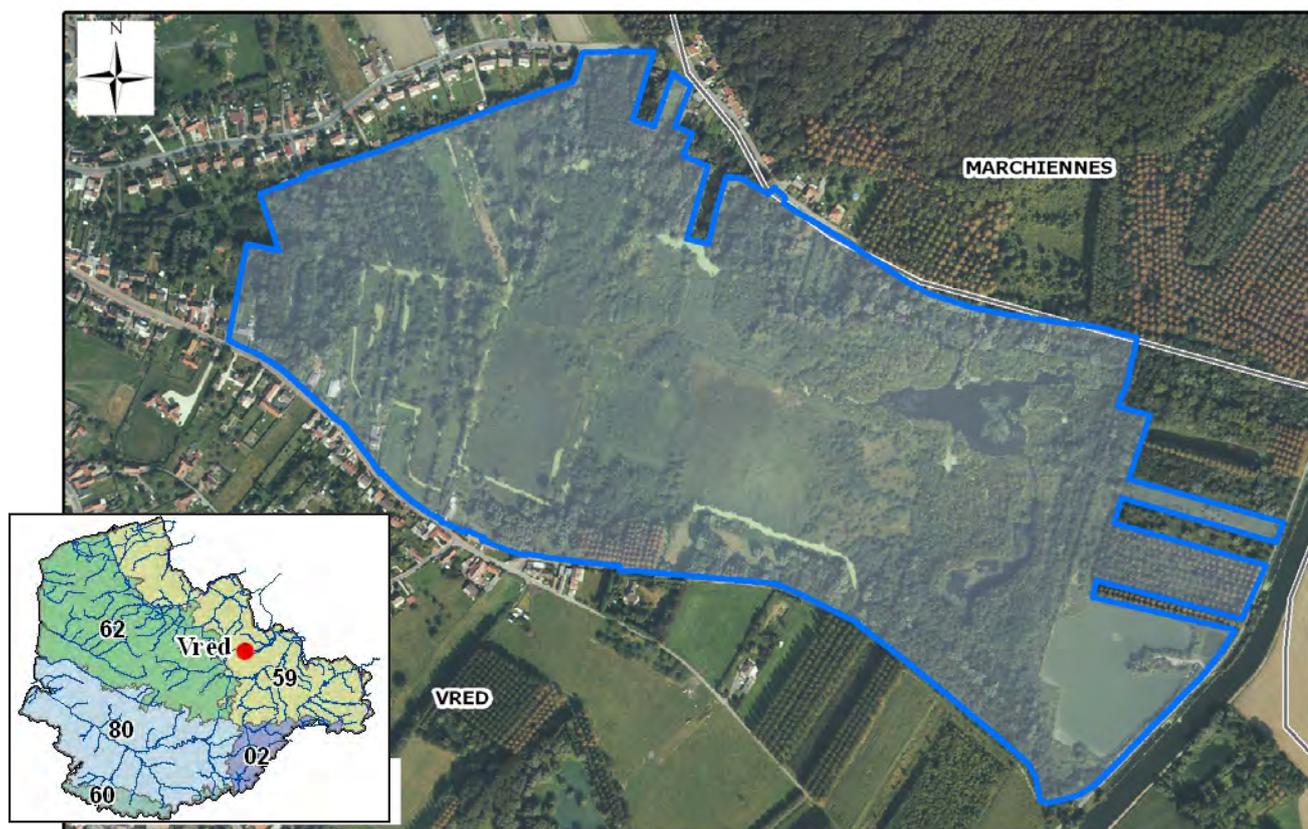
MONTANT DE L'OPÉRATION
42 313 €

FINANCEMENT	
Syndicat mixte du Parc naturel régional Scarpe-Escaut	21 157 €
Agence de l'eau Artois-Picardie	21 156 €

Contexte

S'inscrivant dans le système alluvial de la basse Scarpe et faisant partie de l'ensemble d'un maillage de zones humides de la vallée, la tourbière de Vred est l'une des trois dernières tourbières alcalines actives de la région Nord Pas-de-Calais. Exploitée pour la tourbe jusqu'à la fin du XVIII^e siècle, elle fut ensuite utilisée à des fins agricoles (fauche et maraîchage). La réserve comporte un ensemble de fossés plus ou moins atterris qui constituaient autrefois le réseau de drainage.

Possédant une richesse faunistique et floristique exceptionnelle, la tourbière est inscrite à l'inventaire ZNIEFF*, classée en réserve naturelle régionale et en site Natura 2000*. En effet, le site compte près de 500 espèces animales, composées de mammifères, d'oiseaux (huit inscrites en annexe I de la directive Oiseaux), d'arachnides, de lépidoptères, d'odonates, de coléoptères, de mollusques terrestres et aquatiques, de reptiles et d'amphibiens avec notamment la Grenouille des champs (*Rana arvalis*) qui représente une des dernières populations du territoire national. Plus de 230 espèces végétales ont été recensées et près de 40 sont patrimoniales : Pigamon jaune (*Thalictrum flavum*), Sénéçon des marais (*Senecio paludosus*), Grande Douve (*Ranunculus lingua*), Utriculaire citrine (*Utricularia australis*)... Enfin, la tourbière est composée d'un grand nombre d'habitats dont deux sont considérés comme prioritaires (annexe I de la directive Habitats).



Enjeux et objectif

Sur ce site, l'objectif des travaux a été de réaliser différents équipements légers d'accueil du public qui auront pour but d'optimiser et d'organiser le développement des différents usages pédagogiques et de faciliter certains travaux de gestion.

Ils permettent notamment d'améliorer les conditions d'accès à la tourbière pour le public participant à des visites encadrées, mais également pour l'équipe technique chargée de gérer le site.

La réalisation de ce projet s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre de la charte 1998-2008 du Parc naturel régional Scarpe-Escout.

Ces équipements reprennent plusieurs objectifs complémentaires du plan de gestion dont les principaux sont :

- accueillir un public diversifié tout en assurant sa sécurité par la mise en place de divers équipements,
- encadrer, sensibiliser le public et lui faire découvrir le site par le biais de la réalisation de sorties tout public, scientifique et scolaire,
- faire connaître la réserve, notamment par le biais de chantiers de volontaires, et profiter des chantiers pour réaliser des opérations d'envergure,
- utiliser des matériaux (bois) faciles à intégrer pour la confection des différents équipements, en détournant éventuellement certains sentiers, avec un souci d'intégration paysagère des équipements et des infrastructures.



Tourbière

Actions et travaux

Le comité consultatif de gestion de la Réserve naturelle régionale de la tourbière de Vred a validé le principe de réalisation d'aménagements dans le cadre du schéma général d'accueil et d'accès au site. Dans ce cadre, la réalisation et l'installation de plusieurs équipements ont été effectuées.

Une signalétique fixe a servi de support au porter à connaissance des actions.

Dans le cadre de ce projet, un comité technique a été mis en place pour suivre les travaux. Ce comité de suivi est composé de la commune, des partenaires financiers et techniques du parc.



Grenouille des champs (*Rana arvalis*)



Utriculaire citrine (*Utricularia australis*)

Résultats

Les travaux ont été achevés en 2008. Ces opérations ont été financées par l'apport de fonds propres du Syndicat mixte du Parc naturel régional Scarpe-Escout et une participation financière de l'Agence de l'eau Artois-Picardie.

Les aménagements sont donc :

- un ponton pédagogique linéaire disposé le long de la berge extérieure du fossé de ceinture de la tourbière, en lieu et place d'un ancien aménagement existant ;
- un abri de 10 m² environ,
- une passerelle mobile (pont roulant) pour accéder à la tourbière lors des visites organisées et pour y effectuer les opérations de gestion de restauration et de suivi du site par l'équipe technique.



Abri



Ponton pédagogique

Perspectives

Actuellement, une réflexion est en cours concernant le lancement d'une étude hydraulique. Celle-ci permettrait de s'assurer que le maintien en eau de la roselière est compatible avec l'exondation des habitations environnantes. En effet, la roselière ne présente pas un état de fonctionnement optimal du fait d'un niveau d'eau trop bas. Si les conditions le permettent, un ouvrage gérant les niveaux d'eau pourra être mis en place.

À la demande du Parc naturel régional, le Département mène une démarche d'acquisition sur les bordures de la Réserve naturelle régionale. La collectivité départementale s'est rendue propriétaire au titre de la politique des espaces naturels sensibles de 4,16 hectares de marais tourbeux en bordure de la Scarpe. Les acquisitions ont eu lieu au cours de l'année 2002 (1,26 hectare), 2004 (1,16 hectare) et 2008 (2,74 hectares). Ces parcelles intègrent la logique de gestion entreprise par le Parc naturel régional Scarpe-Escaut et intégreront un plan de gestion commun, qui actuellement fait l'objet d'une évaluation qui servira de base à un nouveau plan de gestion.



Passerelle mobile



200, rue Marceline - Centre Tertiaire de l'Arsenal - B.P. 80818 - 59508 Douai cedex
Tél : 03 27 99 90 00 - Fax : 03 27 99 90 15 - www.eau-artois-picardie.fr

CONTACTS :

**PARC NATUREL RÉGIONAL SCARPE-ESCAUT :
GÉRALD DUHAYON 03.27.19.19.70**

COMMUNE DE VRED : MAIRIE 03.27.96.69.08

**AGENCE DE L'EAU ARTOIS-PICARDIE : ESTELLE
CHEVILLARD / ALEXANDRE POULAIN 03.27.99.90.31**