

le Marais de Villiers



Présentation

Le marais de Villiers est une zone humide d'importance nationale de plus de 20 ha et l'une des dernières tourbières du Nord Pas-de-Calais. La gestion du site a donc été confiée au Conservatoire d'espaces naturels du Nord Pas-de-Calais.

Le marais de Villiers est situé sur la commune de Saint Josse sur Mer entre les deux grandes vallées alluviales de l'Authie et de la Canche. Il appartient au système de tourbières arrière-littorales qui se sont développées en arrière du cordon dunaire. Des sources alimentent encore de nos jours ces tourbières basses. Ce site très particulier et rare, abrite des habitats très typiques (marais, roselières, cariçaies, tremblants) ainsi que des espèces végétales et animales patrimoniales associées comme la Bécassine des marais, le Busard des roseaux ou encore la Gorgebleue à miroir.

Historiquement, la tourbe a été exploitée par les habitants pendant de nombreuses années. Ainsi qu'un pâturage était mis en place sur les zones les moins humides.

Par la suite avec l'évolution de l'agriculture et l'abandon de ces pratiques ainsi qu'une tentative d'assèchement par drainage, le marais s'est boisé petit à petit pour laisser la place aux saules. Actuellement, des opérations écologiques menées par le conservatoire d'espaces naturels ont permis de restaurer en partie les habitats naturels les plus rares.



Intérêt patrimonial

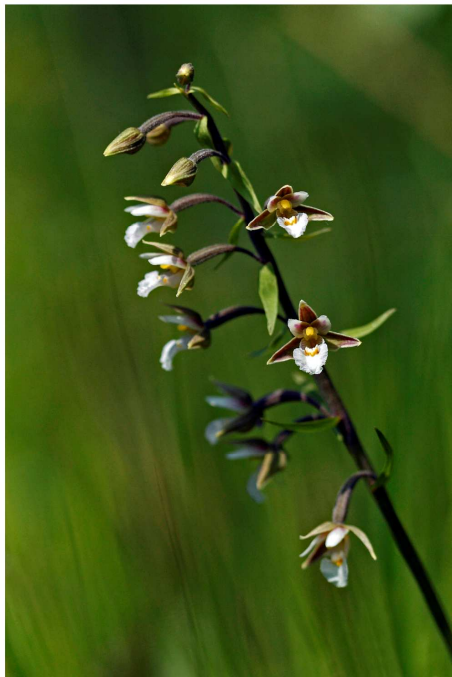
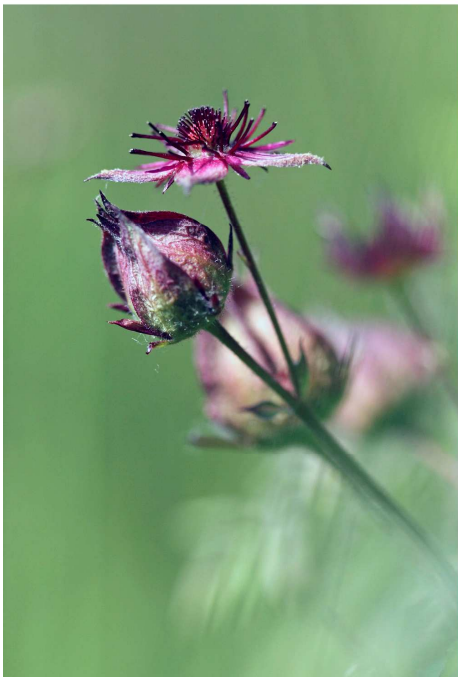
flore

Le Marais abrite 185 espèces de plantes dont 30 sont menacées de disparition dans la région dont la plupart liées à l'eau. Parmi eux on y trouve l'emblématique Liparis de Loesel, exceptionnelle petite orchidée verdâtre.

D'autres espèces liées aux milieux tourbeux sont présentes tels que l'Epipactis des marais, le Comaret des marais, les utriculaires, plantes carnivores possédant des pièges redoutables pour la faune planctonique. D'autres, tels que le Trèfle d'eau, peuvent former de véritables radeaux flottant constituant ainsi des tremblants.



de gauche à droite et
haut en bas :
Rousserolle effarvatte,
Aeshne bleue,
Comaret des marais,
Epipactis des marais.



photos :
Quentin Dumont

Faune

Avec ses habitats rares, le marais abrite un grand nombre d'espèces, notamment les oiseaux. En effet le site permet d'accueillir beaucoup de passereaux paludicoles notamment grâce à ses roselières. Le site permet également la nidification d'oiseaux rares dans la région comme le Gorgebleue à miroir, la Bouscarle de Cetti ou même la Marouette ponctuée. Le marais est aussi très riche en faune entomologique, en effet on y observe 14 espèces de libellules.

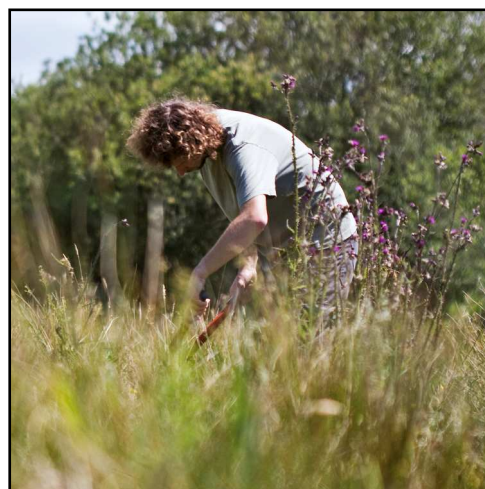
les chantiers de bénévoles

les objectifs du chantier

- Assurer le maintien et le développement des habitats de zones humides ;
- Augmenter la diversité biologique ;
- Permettre la cohabitation harmonieuse entre les activités humaines (loisirs, découverte de la nature...) et les milieux naturels du site.
- Accueil du public et valorisation (Utiliser le site pour des chantiers nature de groupes (étudiants, comité d'entreprises, associations...)).

les travaux réalisés pendant les chantiers

Depuis 2009, 2 journées de chantier ont été réalisées. En tout, 22 personnes se sont mobilisées pour donner de leur temps pour la restauration des espaces naturels.



Thématique	Objectif
Restauration et entretien de berges	Eviter la fermeture du fossé par le comblement de la végétation, diversifier les habitats aquatiques et créer des zones pionnières
Etrépage	Permettre le rajeunissement du milieu et permettre à certaines plantes de s'exprimer (Laîche blonde, Laîche arrondi, Liparis de Loesel), dont les graines étaient enfouies en dormance.
Recépage de ligneux	Favoriser le maintien d'une zone ouverte, et ainsi permettre la non banalisation de la végétation.

Tableau de synthèse des chantiers réalisés

les travaux complémentaires menés par le gestionnaire

Le site est géré depuis 2000 par le CSN. Plusieurs travaux de gestion y sont menés permettant le maintien d'une biodiversité optimale :



- Pose de seuils aux exutoires de fossés de drainage pour favoriser l'ennoisement du marais ;
- Remise en pâturage de la partie nord pour maintenir les milieux herbacés (débroussaillages et fauche de restauration, pose de clôtures);
- Débroussaillages de secteurs de saulaie afin de limiter l'extension des bosquets de saules ;
- Fauches alternées dans le bas-marais dans le but de maintenir les végétations basses les plus humides et de limiter leur envahissement par les saules ;
- Etrépages.

le suivi de chantier

Grâce à l'implication des bénévoles durant ces quelques jours de chantier, les résultats aujourd'hui sont au rendez vous. Au printemps 2010, une nouvelle espèce est venue fréquenter le fossé : Triton alpestre. Espèce assez commune mais néanmoins protégé, qui arbore des couleurs magnifiques le printemps venu.



Triton alpestre
photo : Quentin Dumont

Au niveau des étrépages, il n'y pas eu d'espèces réapparues. Mais le rajeunissement a permis l'installation d'autres espèces rares telles que le Mouron délicat ou le Véronique à écussons.

Merci à...

Merci à tous les bénévoles Blongios et d'ailleurs qui ont donné de leur temps et de leurs bras pour participer aux différents chantiers de ce site:

Par prénom et par ordre alphabétique merci à:

Alexis Thery, Alpha Barry, Aymeric Everard, Baptiste Hubert, Benoît Gallet, Charles Deram, Dominique Cauwet, Emmanuel Fernandez, Florent Guibert, Hubert Brabant, Jean-Baptiste Boulange, Lolita Coursière, Marion Bodet, Nicolas Mayeux, Pauline Defives, Philippine Feutry, Quentin Dumont, Sabine Kwockaert, Sandrine Gougaud, Savina Bracquart

Cette fiche a été réalisée grâce à la participation de :

Sandrine Gougaud et Benoît Gallet

Conservatoire d'Espace Naturel du Nord Pas-de-Calais