



Réserve Naturelle
LARRIS ET TOURBIÈRES
DE ST-PIERRE-ES-CHAMPS



Commune de
Saint Pierre ès Champs



Orchis infos

La Lettre d'information de la Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs



Orchis pyramidal - J. Chevallier

Inventaire des papillons de nuit sur la Réserve

Octobre 2013
n° 2

Sommaire

Connaître.....p2
 Les actus.....p3
 Retour sur.....p3
 Quelques espèces à découvrir.....p3
 Gérer.....p4
 Une Réserve Naturelle Régionale, un espace à préserverp4

Quel trésor ici !

Vous avez entre les mains le dernier numéro d'Orchis infos, la lettre de la Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs... Le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, co-gestionnaire avec la commune de Saint-Pierre-ès-Champs est heureux de vous donner les dernières nouvelles de ce site exceptionnel...

Au-delà de la lettre, nous œuvrons tous les jours pour préserver avec vous ces richesses de la nature, qui font de ce site, de votre site, l'un des plus beaux de l'Oise et de la Picardie ! Beauté de la faune et de la flore, beauté du paysage mais aussi atout de développement local et touristique. Regardez : c'est par exemple l'un des lieux de Picardie choisis par l'émission Des racines et des ailes pour montrer notre région. Depuis vingt ans, la commune a fait confiance au Conservatoire pour préserver la cote Sainte-Hélène et nous y sommes parvenus ensemble ! Si rien n'avait été fait, les richesses qui font aujourd'hui la Réserve auraient totalement disparu ! Quel beau résultat, non ?

Au quotidien, nos équipes et particulièrement Herbert, Emmanuel, Damien, Ludovic ou Franck se dévouent avec passion à la sauvegarde et la protection de ce site. Je connais leur passion, leur engagement et je vous invite à les croiser, à discuter, à échanger avec eux.

Le Conservatoire protège et veille sur le site, bien sûr. Mais il le met surtout en valeur, dans la durée, pour votre qualité de vie, pour votre plaisir, pour l'avenir aussi du territoire comme celui de vos enfants !

Aidez-nous au quotidien, travaillons ensemble sans parti-pris, sans préjugé avec un seul objectif, continuer à faire de Saint-Pierre-ès-Champs grâce à sa nature riche et préservée un paradis pour chacun de ses habitants et de ses visiteurs.

Le Conservatoire y participera en tout cas activement !

Christophe Lépine
Président du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie
Secrétaire général de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels

Connaître...

...la Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs

les inventaires scientifiques dans la Réserve Naturelle Régionale

« On ne protège bien que ce qu'on l'on connaît bien ! »

Cet adage s'applique très bien à la protection de la nature. En effet, si l'on souhaite mettre en place une gestion écologique sur un milieu naturel, il est primordial avant toute chose de bien connaître de quoi est composé ce milieu, comment il fonctionne et comment il évolue.



Ainsi, avant toute intervention, les scientifiques du Conservatoire réalisent des inventaires de la faune et de la flore afin d'avoir une connaissance très précise du milieu.

Ces inventaires, couplés à l'étude du mode de vie des espèces, vont permettre d'adapter les opérations de gestion.

Un exemple ...

L'Azuré de l'ajonc

Ce papillon très présent sur la Colline Sainte-Hélène a un cycle de vie plutôt original.

Les adultes ont besoin de plantes hôtes pour se nourrir comme le Lotier corniculé ou l'Hippocrepis en ombelle. Les œufs donneront des chenilles qui seront pris en charge par... des fourmis : c'est ce qu'on appelle la myrmécophilie (aimer les fourmis) ! En effet, les fourmis du genre *Lasius*, vont se nourrir d'une substance sécrétée par la chenille, tandis que celle-ci sera protégée par la fourmière jusqu'à l'éclosion.

C'est en étudiant précisément la répartition des plantes hôtes de ce papillon et l'emplacement des fourmières sur le site, que l'on peut désormais adapter plus finement les différentes opérations de gestion comme le pâturage ou la fauche des pelouses.



Lasius niger

L'Azuré de l'ajonc
(*Plebejus argus*)

Quelques chiffres

L'intérêt écologique des milieux de la réserve est connu depuis très longtemps... grâce à ces premiers inventaires naturalistes. Aujourd'hui, la liste des espèces observées s'est considérablement allongée.

Voici en 2013, en quelques chiffres, l'état des connaissances de la flore et de la faune de la réserve, ainsi que le nombre d'espèces présentant un intérêt de conservation particulier (espèces patrimoniales) :

Groupes d'espèces	Nombre d'espèces recensées	Nombre d'espèces patrimoniales
Flore vasculaire (plantes à fleurs et fougères)	406	42
Bryophytes (mousses et lichens)	61	7
Mammifères	9	1
Oiseaux	88	2
Reptiles / Amphibiens	12	2
Poissons	7	2
Papillons de jour	52	14
Papillons de nuit	161	7
Odonates (libellules et demoiselles)	20	0
Orthoptères (criquets, grillons et sauterelles)	22	7
Coléoptères	45	6
Autres insectes, invertébrés et autres araignées	111	2

Les actus

La Réserve sur France 3 national !

Les producteurs de la célèbre émission « Des Racines et des Ailes » réalisent actuellement un numéro spécial Picardie, qui sera diffusé cet hiver. La Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs et plus particulièrement la Colline Sainte-Hélène, seront mises à l'honneur dans ce reportage.

Une belle vitrine pour la réserve, à vos télécommandes donc !

Comprendre le fonctionnement des Tourbières

Le site des Tourbières a subi de nombreuses modifications morphologiques (creusement de fossés pour l'extraction de la tourbe, creusement des fossés, aménagements des chemins...). Ces différentes interventions ont modifié le fonctionnement hydraulique d'origine.

Afin de mieux comprendre comment l'eau circule au sein du site et ses relations avec l'Epte, une étude hydraulique va être menée par un bureau d'étude en 2013-2014. Cette étude permettra également d'apprécier la qualité physico-chimiques des eaux des Tourbières notamment au regard de la vie piscicole.



Quelques espèces à observer

Aux Tourbières



Le **Triton crêté** est le plus gros triton que l'on trouve dans la Région mais aussi le plus menacé de disparition. Jusqu'à 57 individus ont été dénombrés dans une mare de la Réserve.

Le long du sentier de la colline



La **Céphalantère à grands feuilles** peut être observée ici entre mai et juin. L'entretien des pelouses favorise le développement de cette orchidée, considérée comme assez rare en Picardie



Le **Zygène de la filipendule** est un papillon de nuit, que l'on observe facilement de jour. Il a la caractéristique de contenir du cyanure dans son corps, les taches rouges présentes sur ses ailes indiquant alors à ses prédateurs sa toxicité



Retour sur...

L'Assemblée générale du Conservatoire



Le samedi 4 mai 2013, a eu lieu l'Assemblée générale annuelle du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, sur le site des Tourbières. Cette journée a permis à une centaine de participants (adhérents et partenaires du Conservatoire), de découvrir la Réserve naturelle.

Ce moment était aussi l'occasion de mettre en lumière la première Réserve Naturelle Régionale de Picardie et de présenter l'ensemble du travail réalisé depuis plus de 20 ans sur le site par les cogestionnaires.



Pause conviviale des participants



Découverte guidée du site des Tourbières

Gérer...

...la Réserve Naturelle Régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs

Zoom sur ... le pâturage

L'intérêt du pâturage comme outil de gestion écologique n'est aujourd'hui plus à démontrer.

Les larris de la réserve ont pu perdurer dans leur aspect actuel grâce au pâturage de moutons pendant de très nombreuses années. Jusqu'à la fin des années 1960, un troupeau itinérant de 1000 à 1200 moutons parcourait ainsi les différentes pelouses de Saint-Pierre-ès-Champs et des alentours. Ils permettaient d'entretenir la végétation et de conserver un couvert végétal assez bas, favorable à de nombreuses espèces.

Pratique abandonnée pendant près de 30 ans, ce n'est qu'en 1991 que les moutons sont revenus sur le site et notamment sur la Colline Sainte-Hélène lorsque la commune s'est associée au Conservatoire d'espaces naturels de Picardie. Cette collaboration a permis de mettre en place des opérations de gestion écologique visant à préserver le patrimoine naturel exceptionnel des larris.

Depuis, tous les ans, un troupeau de brebis appartenant à un éleveur de la commune, parcourt à nouveau les différentes pelouses de la réserve.

Chaque année, selon les objectifs de conservation ou la quantité de végétation...le Conservatoire définit les zones à pâturer, le nombre d'animaux nécessaires et les dates de pâturage. Il accompagne également l'éleveur pour la mise en place des clôtures électriques, l'apport d'eau et le suivi des animaux pendant la saison.



Pâturage des moutons sur le site des Communaux



Pâturage sur la Colline Sainte-Hélène



Pose de clôtures mobiles pour contenir les moutons

Une Réserve Naturelle Régionale, un espace à préserver

La Réserve Naturelle Régionale est un site protégé. Elle a sa propre réglementation qu'il convient de respecter lors de vos visites.



Feu interdit



Circulation de véhicules à moteur interdite



Picorer sur le terrain



Cueillette des fleurs interdite



Déchets interdits



Chien admis en laisse

Vos contacts :

Conseil régional de Picardie

11 Mail Albert 1er
80026 Amiens
Tél : 0800 02 60 80 (numéro vert)
accueil@cr-picardie.fr
www.picardie.fr

Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

1 place Ginkgo - Village Oasis
80044 Amiens cedex 1
Tél : 03 22 89 63 96
contact@conservatoirepicardie.org
www.conservatoirepicardie.org

Commune de Saint-Pierre-ès-Champs

2 place de la mairie
60850 Saint-Pierre-ès-Champs
Tél : 03 44 82 52 07
saint.pierre.es.champs@wanadoo.fr

Directeur de la publication : Christophe Lépine

Responsable de la publication : Philippe Jolly

Rédaction : Herbert Decodts, Isabelle Guilbert

Photographies : H. Decodts, C. Lambert, D. Top / Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

Aquarelle : J. Chevallier

Mise en page : Isabelle Guilbert

4 Novembre 2013 - Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

La gestion de la Réserve naturelle régionale est permise grâce au soutien financier de :

