

Orchis infos

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

Orchis pyramidal - J. Chevallier



Novembre 2019
n° 8

Sommaire

Gérer	p. 2
Connaître	p. 2- 3
Les actus.....	p. 3
Quelques espèces à observer.....	p. 3
Valoriser	p. 4

De bonnes nouvelles ...

Vous avez entre les mains la désormais traditionnelle Lettre d'informations de la Réserve Naturelle régionale des Larris et Tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs. Elle est l'occasion de vous informer de son actualité, de ses projets et aussi de vous donner de bonnes nouvelles ! Vous l'avez peut-être déjà lu dans la presse : le Damier de la succise, papillon rare, a été réobservé sur la Réserve après 21 ans d'absence. Une bonne nouvelle n'arrivant jamais seule, nous avons confirmation que la Mélithée des scabieuses se maintient bien sur la Réserve, faisant du site le seul en Hauts-de-France où l'on trouve cette espèce.

Ces découvertes naturalistes viennent récompenser un travail de longue haleine tant dans la gestion - pastorale notamment - du site que dans la connaissance des espèces et des milieux. Je tiens à remercier ici celles et ceux qui ont œuvré à cette réussite et qui œuvreront à l'avenir à d'autres succès. Car le travail ne s'arrête pas là ! Déjà les prospections ont commencé pour la rédaction d'un nouveau plan de gestion 2021-2030 qui, je l'espère, nous apportera d'autres satisfactions.

Je vous donne donc rendez-vous à l'automne 2020 pour une prochaine Lettre Orchis infos, et partager de bonnes nouvelles sur la réserve.

Bonne lecture

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

Gérer ...

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

Abattage aux Tourbières ...

Les très violentes intempéries du début d'année ont impacté les Tourbières. Une action commune du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie et de la commune de Saint-Pierre-ès-Champs a été nécessaire afin de dégager et sécuriser les accès pour les promeneurs et pêcheurs. Cette opération a consisté en l'abattage d'arbres tombés, cassés ou menaçant de tomber. L'opération s'est déroulée sur quatre jours début avril.



Connaître ...

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

La réserve renouvelle son plan de gestion ...

Le plan de gestion 2011-2020 arrivant bientôt à échéance, 2019 et 2020 sont consacrées à l'évaluation du plan de gestion et à la rédaction du prochain. Le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie est chargé de réaliser ce travail. L'écriture du plan de gestion 2021-2030 se fera en concertation avec les différents acteurs et usagers de la Réserve et notamment la commune de St-Pierre-ès-Champs, co-gestionnaire du site.

Afin d'effectuer la première phase de ce travail, une stagiaire de Master 2 (Ecologie, Biodiversité et Développement Durable à Angers) a été recrutée cette année. L'objectif de ce stage de 6 mois était d'évaluer le plan de gestion précédent et de réactualiser les données faune/flore/habitats de la Réserve.

Pour permettre l'actualisation des données du site, plusieurs inventaires ont été réalisés : floristiques, faunistiques mais également les habitats. Ainsi, la cartographie des habitats a été mise à jour.

Les inventaires annuels des papillons de jour et le programme STELI* sur les libellules ont été poursuivis cette année au sein de la Réserve. Le protocole Vipère péliade est un nouveau suivi mis en place sur la Colline Sainte-Hélène, il sera reconduit dans les années à venir. Plusieurs inventaires des papillons de nuit ont également été réalisés au sommet de la Colline Sainte-Hélène permettant de compléter les données sur ce groupe encore peu étudié sur la Réserve.

Le Procris de l'Helianthème (*Adscita geryon*) a été retrouvé (dernière donnée 2012). 20 ans aussi que le Bruant zizi (*Emberiza cirulus*) n'avait pas été contacté sur la colline Sainte-Hélène en période de nidification. Concernant la flore, la Gesse de Nissole (*Lathyrus nissolia*) qui n'avait pas été observée sous le verger conservatoire depuis 2007 a été retrouvée. Il en va de même pour le Polygala amer (*Polygala amarella*) dont le dernier contact datait de 2004. De nombreuses stations de cette espèce ont pu être mises en évidence en 2019. La Mâche dentée (*Valerianella dentata*), espèce remarquable en Hauts-de-France, a de nouveau été observée au pied de la colline Sainte-Hélène. Sa dernière observation datait de 2013 (espèce découverte en 2012). Pour finir, une nouvelle espèce patrimoniale de la flore vient enrichir le site. En effet, un pied de Saxifrage granulé (*Saxifraga granulata*) a été trouvé sur le versant sud de la colline. C'est une espèce assez rare de notre flore régionale



Le Bruant zizi



Le Procris des hélianthèmes



La Gesse de Nissole



Le Saxifrage granulé

Un géotope préservé ?

Les Hauts-de-France sont riches d'une géologie originale. Depuis quelques années, les services de l'Etat ont souhaité redynamiser les actions d'inventaire et de protection des affleurements et sites géologiques les plus remarquables de chaque région de France.

Le 10 juillet 2019, les services des Conservatoires d'espaces naturels des Hauts-de-France et du département de l'Oise se sont rencontrés sur le site des Tourbières à Saint-Pierre-ès-Champs afin d'étudier les possibilités techniques et scientifiques d'intégrer au schéma des espaces naturels sensibles de l'Oise les sites d'intérêt géologique.

L'après-midi a été consacré à la découverte de l'éperon calcaire de la Colline Sainte-Hélène et de la grande marnière, deux éléments typiques de la géologie de la Boutonnière du Pays de Bray. La grande marnière pourrait être aménagée pour la découverte des assises crayeuses et la présentation de certains phénomènes géomorphologiques associés à l'érosion de ces assises.

La réserve naturelle des larris et tourbières de Saint-Pierre-ès-Champs pourrait ainsi servir la préservation et la valorisation des sites géologiques de France.

Les actus

Découverte du Damier

Le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) est une des espèces de papillon de jour avec de forts enjeux. Inscrit à l'annexe II de la Directive européenne « Habitats, Faune, Flore », protégée par la loi en France et en danger de disparition en Hauts-de-France, il n'avait plus été observé sur la réserve depuis 1998. Or, mi-mai, une sortie pour des étudiants en Master environnement de l'Université catholique de Louvain en Belgique a été réalisée sur la colline Sainte-Hélène avec mise en pratique d'un inventaire des papillons de jour. Le premier papillon attrapé fut un Damier de la Succise ! Ensuite, Marie Serra de l'Université catholique de l'Ouest (Angers), travaillant sur la révision du plan de gestion de la réserve, découvrit aussi un individu sur le coteau des Communaux. Cette espèce a donc de nouveau été observée, soit 21 ans après le dernier contact !

La gestion mise en place (débroussaillage des ligneux, pâturage ovin, fauche exportatrice...) a permis de maintenir et de restaurer des habitats favorables au redéploiement de l'espèce. Le réseau de coteaux de ce secteur, qu'ils soient picards ou normands, semble encore assez fonctionnel pour permettre le déplacement de ces espèces comme en atteste aussi la colonisation récente des larris de la réserve par la Mélitée des scabieuses (*Mellicta parthenoides*) grâce aux populations normandes car pour les Hauts-de-France, il s'agirait de la seule station actuellement connue.

Concernant le Damier de la Succise, la reproduction de l'espèce sur la Réserve n'est pour l'instant pas prouvée. Les années à venir permettront d'avérer ou non sa présence sur la durée par la recherche notamment des nids communautaires des chenilles.

Quelques espèces à observer

Sur les Communaux



La Virgule : observable en août, ce petit papillon de jour est une espèce vulnérable en Picardie. Il fréquente les pelouses rases des coteaux.

Les chenilles se nourrissent de graminées notamment de Fétuques.

Sur les coteaux



La Digitale jaune : cette plante remarquable aux belles clochettes jaunes est observable en juillet en lisières des coteaux calcaires. C'est une plante toxique pollinisée par des insectes.

Sur le site des Tourbières



Les mégaphorbiaies sont des végétations humides de plantes hautes se développant généralement sur des sols riches. Très présentes sur les tourbières, elles hébergent une riche communauté de papillons de nuit et sont très floricoles (source de nectar et de pollen pour de nombreux insectes).



Le Damier de la Succise



La Mélitée des scabieuses

Valoriser ...

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



Au niveau du tilleul ...

Plusieurs aménagements ont été effectués cette année :

> Suite à l'étude réalisée en 2018, il a été décidé de créer un chemin contournant le Tilleul. En effet, le chemin passe en-dessous de certaines branches potentiellement dangereuses. Ainsi, cette année, le chemin a été débroussaillé.

> Un panneau a été installé par la commune sur le parking de la colline Sainte-Hélène. Il met en valeur la labellisation du Tilleul.

> Un complément d'étude a été réalisé cette année. L'Office National des Forêts (ONF) a opéré un diagnostic du Tilleul le 2 août. Le champignon parasite (*Ganoderma adspersum*) continue sa progression au sein de l'arbre : la mise en place d'un périmètre de sécurité autour de l'arbre est impérative afin d'assurer la sécurité du public.

De plus, un suivi à la suite de fortes tempêtes ou d'épisodes de sécheresse est à assurer. Enfin, un suivi annuel par un diagnosticien est préconisé.

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.



Vos contacts :

Conseil régional Hauts-de-France

151 Avenue du président Hoover
59 555 Lille cedex
Tél : 03 74 27 00 00
www.hautsdefrance.fr

Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

1 place Ginkgo - Village Oasis
80 044 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
60 850 Saint-Pierre-ès-Champs
Tél : 03 44 82 52 07
saint.pierre.es.champs@wanadoo.fr
www.saint-pierre-es-champs.com

Directeur de la publication : Christophe Lépine - **Responsable de la publication :** Philippe Jolly
Rédaction : Marie Serra, Damien Top, Emmanuel Das Gracias - **Photographies :** D. Top / Conservatoire d'espaces naturels de Picardie -
Aquarelle : J. Chevallier - **Mise en page :** Isabelle Guilbert
ISSN 2274-4630 - Imprimé par DB Print.
Octobre 2019 - Conservatoire d'espaces naturels de Picardie

La gestion de la Réserve Naturelle Régionale est permise grâce au soutien financier de :



Site classé
Espace naturel sensible
du Département de l'Oise