



Drosera Infos

N° 9 - Octobre 2019

La Lettre d'informations de la Réserve Naturelle Nationale (RNN) et du site Natura 2000 des Landes de Versigny

Sommaire

- Les actualités au fil des mois.....p. 2-3
- Côté travaux.....p. 4-5
- Côté nature p.6-7
- L'art et la nature.....p. 8

Edito

L'année 2019 nous a mené à de belles découvertes sur la Réserve Naturelle Nationale des landes de Versigny. De nombreux inventaires faunistiques et floristiques ont été réalisés portant à connaissance de nouvelles espèces. Cela fait 22 ans que l'évolution de la biodiversité est mesurée à l'échelle de la réserve. L'évaluation des bénéfices des travaux de restauration passe par des phases de suivis scientifiques sur les habitats et les espèces. Ces derniers font partie intégrante de la gestion d'une réserve, parce qu'ils permettent de mesurer les effets des actions entreprises ou d'alerter sur la nécessité d'en prendre de nouvelles.

2019 a été une année prometteuse, nous vous laissons apprécier les résultats dans les pages qui suivent...

Bonne lecture,

Christophe Lépine

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

Réserve Naturelle Nationale des landes de Versigny

Date de création : Mai 1995, extension Mars 2017
Surface : 107 ha 59 a
Propriétaires : Commune de Versigny, Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, 4 propriétaires privés
Gestionnaire : Conservatoire d'espaces naturels de Picardie
Plan de gestion actuel : 2017-2021

Actualités au fil des mois

Réunion au cœur de la réserve...

Le comité de pilotage de la réserve s'est réuni début avril sur le site. Il s'agit d'une réunion annuelle entre les propriétaires, le gestionnaire, les partenaires techniques et financiers et les acteurs locaux, consacrée à un échange sur les actions menées au sein de la réserve.

Un changement est à noter à partir de cette année, c'est désormais Marie-Hélène Guislain qui reprend les études scientifiques sur le site après Adrien Messean.



Visite de la réserve

L'équipe site de la réserve se tient à votre disposition pour toute information :

Mathilde REVE, Chargée de mission gestion de sites, m.reve@conservatoirepicardie.org

Marie Hélène GUISLAIN, Chargée d'études scientifiques, mh.guislain@conservatoirepicardie.org

Marc GEORGES, Technicien gestion de sites, m.georges@conservatoirepicardie.org

Antenne de l'Aisne : 03 23 80 29 32



Améliorer les connaissances faunistiques sur la réserve

Cette année, nous avons accueilli durant 5 mois Paul Hureau, qui a effectué un stage sur la réserve. L'objectif était d'inventorier des groupes d'espèces de la faune peu connus, comme les araignées, et de réaliser le suivi d'espèces à enjeux (les tritons, les libellules etc.).

Grâce à son travail, plus de 200 espèces ont été suivies et 57 nouvelles espèces ont été découvertes. La liste actualisée porte à 627 le nombre d'espèces animales inventoriées au moins une fois sur la réserve.

Nous ne pouvons que féliciter son travail remarquable !

Inventaire faunistique des mares

Journée d'échanges techniques

Le Conservatoire d'espaces naturels a guidé une équipe du Muséum National d'Histoire Naturelle sur la réserve. L'objectif de cette journée d'échanges était de tester sur le site une nouvelle méthodologie d'évaluation de l'état de conservation des landes humides. Cette méthodologie a été appliquée sur plusieurs autres sites de l'hexagone, afin de développer un protocole applicable à l'échelle de sites gérés ou de sites Natura 2000. Celle-ci consiste à noter l'état de conservation des landes, à l'aide d'une méthode reproductible à intervalles réguliers. Cette notation permettra de participer aux rendus au niveau national de l'état de conservation des habitats d'intérêt européen, mais aussi d'appréhender leur évolution à moyen terme. Ces éléments seront utiles pour diriger au mieux les actions de gestion.

Stop aux incivilités !!!

Une Réserve Naturelle Nationale est un espace protégé et réglementé. La circulation en véhicule motorisé deux et quatre roues sur les sentiers de la réserve ainsi que dans les pièces d'eau est interdite et amendable. Il en est de même pour le dépôt de déchets sauvages, pour la circulation hors sentiers aménagés, ainsi que la dégradation des aménagements. La réglementation est rappelée à l'entrée du site.

Espace protégé ou non, la nature est un bien commun que nous devons tous protéger.



Le Club des opérateurs Natura 2000 à Versigny



Club des opérateurs

Le 10 octobre 2019, le Club des opérateurs Natura 2000 s'est réuni dans l'Aisne. Après une présentation en salle le matin à Merlieux-et-Fouquerolles, la réserve a accueilli l'après-midi 40 personnes pour la visite de terrain. Les participants ont pu découvrir les travaux menés dans le cadre de contrats Natura 2000 de restauration de mares ou de broyage exportateur ainsi que le retour du patrimoine naturel suite à la mise en œuvre de ces derniers.

Bilan des contrats Natura 2000



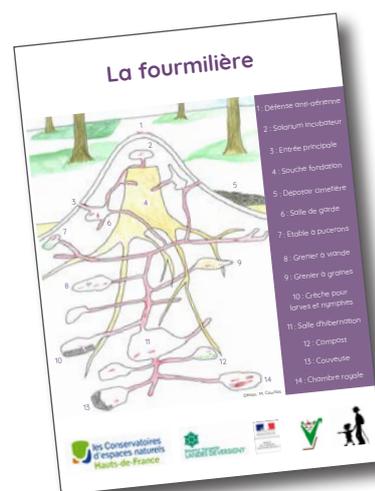
Depuis 2010, 5 contrats Natura 2000 ont été montés pour un montant total de 40 350 euros. Entre 2013 et 2014, 3 contrats portant sur des travaux de broyage avec exportation et passage du brise fougère ont été réalisés. En 2017, un contrat de restauration des mares intra-forestières au nord de la voie ferrée a débuté. Il se terminera en 2021 par une opération de fauche des abords des mares. Enfin, cette année, l'équipe site a déposé un contrat de restauration des habitats de landes humides et landes sèches au travers d'opérations d'étrépage et de broyage exportateur. Il est en cours d'instruction par les services de l'état.

Besoin d'aide ?

Le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, en tant qu'animateur Natura 2000, se tient à votre disposition pour tous conseils scientifiques, techniques ou financiers et vous épauler dans vos démarches.

Arrivée de petits panneaux de communication

Les sentiers de Zouzou sont agrémentés de panneaux de découverte des milieux naturels de la réserve et permettent d'y découvrir ses espèces emblématiques. En complément de ces supports, des panneaux de format 30 x 42 cm ont été installés pour mettre en avant diverses informations. Sur le parcours du Grand Zouzou, vous rencontrerez 3 visuels, le premier expliquant les œuvres de land art, le second, le rôle des plaques posées au sol, et le dernier, le fonctionnement des fourmilières.



La réserve est chassée un dimanche sur deux de mi-septembre à fin février. Vous pouvez retrouver les dates de chasse sur le panneau d'affichage à l'entrée de celle-ci ou sur notre site internet.

Le retour d'espèces suite à la restauration du réseau de mares intra-forestières

Suite au contrat Natura 2000 de restauration de 5 mares intra-forestières, des inventaires sur la faune ont été menés tout au long de la saison. Les amphibiens ont rapidement recolonisé l'ensemble des mares. Tritons palmés, Tritons alpestres, Tritons crêtés, Grenouilles rousses, Grenouilles agiles et Crapauds communs ont été recensés. La recherche des tritons s'est faite grâce à la pose de nasses posées en soirée et relevées au lever du jour suivant. Cette intervention nécessite la détention d'une dérogation pour la manipulation d'espèces protégées. Suite à leurs captures, les Tritons crêtés sont sexés, photographiés individuellement puis relâchés après quelques secondes de maintien dans un récipient d'eau limitant leur prise en main. Le patron ventral (dessins noirs sur fond jaune) est propre à chaque individu. Ainsi ce suivi scientifique, mené à intervalles réguliers, permet d'estimer la taille de la population (par analyses statistiques), et de suivre l'évolution de la population à l'échelle du site (réseau de mares de la réserve).

Lors de cette campagne d'inventaires, la surprise a été de découvrir plusieurs individus de Triton crêté sur la partie nord de la réserve, preuve d'un habitat en bonne santé et de bon augure pour la suite des recherches ! Les travaux de restauration des mares menés avaient pour objectif principal de permettre à cette espèce de s'étendre au-delà de la mare à Zouzou vers d'autres points d'eau. Les résultats ne se sont pas faits attendre et l'objectif a été pleinement atteint.

Les libellules se sont, elles aussi, exprimées avec la présence d'espèces rares à l'échelle nationale. La rare Leucorrhine rubiconde et la Leucorrhine à gros thorax ont été observées à partir du mois de mai sur la réserve. Depuis plusieurs années, les observations de Leucorrhine rubiconde se succèdent sur la réserve, seul site en France où elle pourrait se reproduire (il s'agit d'une espèce d'Europe du Nord, parfois observée par ailleurs sur le nord du territoire français lors de phénomènes migratoires, mais considérée comme éteinte en France en tant qu'espèce reproductrice). C'est dire si l'enjeu est de taille. La Leucorrhine à gros thorax quant à elle, se reproduit toujours sur site avec quelques individus observés cette année.



La mare à Zouzou



Deux Tritons crêtés



La Leucorrhine à gros thorax



Le Lycée d'Aumont en action sur la réserve

Les landes de Versigny sont un formidable support pour l'éducation à l'environnement. Chaque année, des établissements scolaires viennent réaliser des chantiers natures ou participer à des animations. En 2019, le Conservatoire a signé une convention de partenariat avec le Lycée professionnel agricole d'Aumont. Deux chantiers nature ont eu lieu, suivis d'une visite du site. Les élèves ont ainsi pu découvrir un milieu naturel particulier à proximité de chez eux.

Entretien des zones à fougères

Certains milieux ouverts du site, comme la parcelle de la Ferme neuve, présentent des caractéristiques particulières de pelouses sèches, avec une dynamique très importante de la Fougère-aigle.

En complément du pâturage bovin et pour contrer cette espèce de fougère qui asphyxie la strate herbacée, le Conservatoire s'est muni depuis quelques années d'un « brise-fougère ». Cet outil, attelé à un tracteur, permet d'écraser et casser les fougères en pleine période végétative afin d'épuiser les rhizomes. Sur le long terme, la fougère régresse fortement, voire disparaît, pour laisser place à une strate herbacée plus diversifiée.



Pelouses de la Ferme neuve gagnées par les fougères



Tracteur équipé du brise-fougère

Chantier nature des Conservatoires Hauts-de-France

Les techniciens des deux Conservatoires d'espaces naturels Picardie et Nord Pas-de-Calais se sont réunis le 22 octobre pour réaliser conjointement un chantier nature sur la réserve.

Tout au long de la journée, le pôle technique des deux structures réunissant 22 personnes est intervenu sur la réouverture d'un secteur de zone humide et de pelouse sur sable. Un travail conséquent a été engagé grâce à la présence de toute l'équipe...



Chantier de débroussaillage sur la réserve le 22 octobre



Découverte de la réserve par l'équipe technique

Inventaire des arachnides

Dictons ou fausses idées, les araignées sont bien souvent mal aimées. Pourtant, il s'agit de très bonnes indicatrices de la biodiversité. On compte de nombreuses espèces d'araignées en France. Elles font parties du groupe des Arthropodes et ne sont pas des insectes. Ces dernières présentent 8 pattes et n'ont ni antennes ni ailes.

Les araignées sont un maillon de la chaîne alimentaire, elles sont prédatrices de nombreux insectes et proies de nombreux oiseaux et petits mammifères. Elles jouent donc un rôle important dans l'équilibre fonctionnel des écosystèmes et sont très sensibles aux changements.

Ainsi, en 2019, une première session d'inventaires a été menée sur les milieux ouverts de la réserve amenant la connaissance actuelle à 47 espèces dont 5 déjà connues. 4 espèces pour la région Picarde sont importantes à mentionner : *Hypsosinga pygmaea*, *Hypsosinga albovittata*, *Neoscona adianta* et la fameuse *Dolomedes fimbriatus* déjà connue sur le site. Les prairies humides du site à Cirse des anglais (*Cirsium dissectum*) sont particulièrement favorables à ces espèces.

Les inventaires pour ce groupe sur le site restent à poursuivre, car de nombreuses autres espèces y sont présentes, notamment dans les sous-bois du site, non prospectés cette année...

627 espèces animales

714 espèces végétales

Vous vous promenez au cœur d'un site où vivent plus de 1300 espèces !



L'Argiope frelon



La Dolomède

Les chiroptères

Les chauves-souris ont également été recensées pour cette année 2019. Malgré une saison très sèche, et une activité chiroptérologique faible, les nuits d'écoutes ont permis d'identifier, grâce aux ultrasons émis par ces mammifères volants, 4 espèces dont deux nouvellement mentionnées pour la réserve. La Pipistrelle et le Murin de Natterer ont été détectés à nouveau au sein des milieux ouverts, la Sérotine commune et la Barbastelle d'Europe au sein des milieux boisés.

Certains ultrasons enregistrés sont en attente d'identification et permettront certainement d'accroître la liste d'espèces de chiroptères !



La Barbastelle d'Europe



L'avifaune

Le site est également mis à l'honneur par son cortège de micromammifères et d'insectes. Ceux-ci représentent un véritable garde-manger pour les oiseaux.

La reproduction et le développement de jeunes chouettes hulottes ont été visibles sur la réserve cette année.

Parmi les passereaux, le typique Rouge-queue à front blanc est arrivé sur le site dès le début du mois de mai, au nombre de 3 couples, dont 2 ont produit des nichées identifiées et suivies jusqu'à envol des jeunes.

La réserve est également un site de reproduction et de zone d'alimentation pour les pics. Pic noir (espèce d'intérêt communautaire), Pic épeiche et Pic mar sont régulièrement observables sur la réserve.

Les landes de Versigny présentent des boisements abritant de vieux arbres à cavités et arbres morts sur pied indispensables au cycle biologique de ces espèces.



Nourissage des jeunes Pic épeiche sur la réserve

La Decticelle des bruyères

L'année 2019 a été relativement sèche et par conséquent a limité l'expression de certaines espèces. Néanmoins, elle a été profitable à d'autres !

Les orthoptères ont été très actifs avec les fortes chaleurs. La Decticelle des bruyères, espèce remarquable pour la réserve de Versigny et en danger à l'échelle régionale, a fait l'objet d'un suivi. Elle évolue uniquement sur des milieux secs de lande à bruyère.

L'inventaire a permis de la contacter sur de nouveaux secteurs, auparavant légèrement humides en été, mais asséchés pour cette saison.



La Decticelle des bruyères

L'Œillet couché

L'Œillet couché marque une nette progression en passant de 540 hampes florales en 2016 à plus de 800 en 2019. Les journées fortement ensoleillées depuis le mois de juin lui ont été favorables. La plante a pu réaliser son cycle en intégralité jusqu'à dispersion des graines. Les années à venir seront sûrement riches en découvertes !



L'art et la nature ...

Le Land art !

Le Conservatoire et l'artiste Caroline Valette se sont associés cette année autour d'un projet sur le land art. Au travers de ce que nous offre la nature, Caroline Valette a fait naître deux œuvres sur la réserve. La première : le nom du site « les landes de Versigny », en lettres de plus de 2 mètres de haut, inscrites sur une portion de la clôture. La seconde, en hommage à Zouzou, est une cabane au bord de la mare qui porte son nom. Ces créations ont été inaugurées lors d'une sortie nature réalisée fin juin. Les promeneurs étaient au rendez-vous malgré la canicule. Les œuvres ont pour vocation de rester sur place et ne pourront durer dans le temps que si tout le monde les respecte. N'hésitez pas à venir les admirer.



Œuvre de land art

Les contes et la musique !

Fin août, ce sont plus de 45 personnes qui se sont réunies pour suivre l'association Conte et Raconte et le groupe de musique Gobanovitch sur le sentier du Grand Zouzou au cœur de la callune en fleurs. Une balade nocturne où les personnes présentes ont pu découvrir les légendes, l'histoire de Zouzou, le tout accompagné de musique.



Sortie contée et chantée

Envie de nature ?

Chaque année, au moins trois sorties nature sont réalisées pour découvrir ou redécouvrir le patrimoine de la réserve.

Vous trouverez ces sorties sur le calendrier nature du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie ou sur le site du Conservatoire : www.conservatoirepicardie.org

Chaque année, près de 1500 visiteurs viennent découvrir le patrimoine exceptionnel de la réserve en autonomie ou lors d'animations organisées par le Conservatoire.



Directeur de la publication : Christophe Lépine
Responsable de la publication : Philippe Jolly
Rédaction : Marie Héléne Guislain, Paul Hureau, Mathilde Rêve
Photographes : P. Hureau, M. Rêve, V. Dobigny, M. Pruvot, D. Frimin, MH. Guislain, D. Top / CEN Picardie, M. Pruvot
Conception : Isabelle GUILBERT
NOVEMBRE 2019 - Imprimerie Yvert Impam - ISSN 2425-7745

Conservatoire d'espaces naturels de Picardie
1, place Ginkgo - Village Oasis
80044 AMIENS Cedex 1
Tél : 03 22 89 63 96 - Fax : 03 22 45 35 55
Courriel : contact@conservatoirepicardie.org
Site Internet : www.conservatoirepicardie.org

Les actions menées par le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie bénéficient ici du soutien financier et de la participation de :

