## **LE RÉSEAU NATURA 2000**

#### C'EST QUOI?

C'est un réseau de sites naturels européens identifiés par la rareté ou la fragilité des espèces animales et/ou végétales présentes, et leurs habitats. La gestion d'un site se fait par la mise en œuvre et le suivi de son document d'objectifs qui recense les espèces et les habitats remarquables (au niveau européen), mais aussi les usages locaux.

L'objectif est de concilier les activités humaines et la préservation de la

Deux dispositifs sont mis en place :

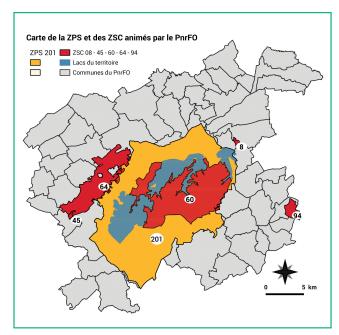
- Une Directive « **Oiseaux** », visant la conservation des espèces d'oiseaux sauvages de l'Union Européenne par la désignation de Zones de Protection Spéciale (**ZPS**) pour leur préservation.
- Une Directive « **Habitats-Faune-Flore** », qui permet de réaliser des actions de conservation des habitats naturels, de la faune et de la flore sauvages, complétant ainsi la directive Oiseaux. Elle permet de désigner des Zones Spéciales de Conservation (ZSC).

#### SUR LE TERRITOIRE DU PNRFO

10 sites sont désignés Natura 2000 sur le territoire dont 6 sont animés par le Parc, représentant ainsi 46% de sa surface. Ces derniers sont compris dans des zonages reconnus au niveau international, européen et national: site RAMSAR « Etangs de la Champagne humide », Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux (ZICO), et de nombreuses Zones Naturelles d'Intérêt Écologique Floristique et Faunistique (ZNIEFF).

#### **VOUS AVEZ DIT COPIL?**

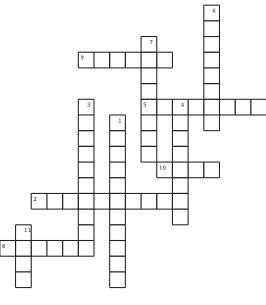
Le COPIL, ou Comité de Pilotage, est l'organe décisionnel qui permet d'organiser la vie des sites Natura 2000. Présidé par un élu local, M. Jean-Marie COUTORD, ainsi que Mme Lydie FINELLO, vice-présidente du COPIL, il se doit être représentatif du territoire et rassemble ainsi tous les acteurs concernés (élus, organismes agricoles et forestiers, les services de l'État, les gestionnaires de l'espace, etc.).



#### **COPIL 2019**

Le 17 juin dernier, le Copil unique et commun aux 6 sites Natura 2000 animés par le Parc a eu lieu sur la commune de Brienne-La-Vieille. Le programme d'action 2018/2020 a été présenté aux acteurs du territoire, et une sortie de terrain sur le sentier des Brebis a été animée par le CENCA. Ce fut l'occasion pour les acteurs d'échanger dans un cadre différent et de (re)découvrir

# À VOUS DE JOUER!



#### SIT'INFO NUMERO 2 : BIENTOT PUBLIE!

LE SIT'INFO, cahier d'information des sites Natura 2000 du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient, revient avec un second numéro qui sera publié pour le début de l'automne 2019. Il fera l'objet d'un bilan de l'animation réalisée sur les 6 sites Natura 2000 entre 2015 et 2017. Il sera disponible à la Maison du Parc (10220 Piney), au Pavillon Saint-Charles (10220 Piney) et dans la mairie de votre commune.

Également téléchargeable sur le site internet www.pnr-foret-orient.fr.

Pour vous inscrire à la Newsletter Natura 2000 : communication@pnrfo.org

#### VERTICAL

- 1. Chauve-souris miniature insectivore
- . Définit les oiseaux qui migrent
- 4. Naturelles, elles représentent un fort atout pour la biodiversité; sans éleveurs elles n'existeraient pas
- 6. Etude des interactions entre les êtres vivants et leur environnement
- . Opération d'assainissement des sols humides ; cause de la disparition des zones humides dans le domaine agricole
- 11. Structure végétale linéaire délimitant une unité foncière ; rôle bénéfique pour les agriculteurs et l'environnement

- Dénombrement, opération qui consiste à étudier la présence d'une espèce dans une zone donnée
- Défini une parade lors de la saison des amours
- Paysage naturel refuge supposé de sorcières, bêtes maudites, diableries et moustiques
- Mammifère carnivore au pelage roux, grand consommateur de campagnols et utile aux agriculteurs

10. Grande fleur jaune des marais ; la fleur de Lys, emblème des rois de France en est largement inspirée

Solutions dans la prochaine Lettre Natura 2000!

# **SITES NATURA 2000**



#### ZSC n°08 « Pelouses et bois des Brebis »

40 ha, 7 ha de pelouse alluviale sur grève et 33 ha de forêt alluviale. 1 commune : Brienne-la-Vieille.





#### ZSC n°45 « Prairies de Courteranges »

Lusigny-sur-Barse. Une partie classée en Réserve Naturelle



#### ZSC n°60 « Forêt d'Orient »

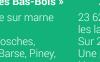
Sur 10 communes : Amance, Brévonnes, Dienville, Géraudot, Lusigny-sur-Barse, Mathaux, Piney, Radonvilliers, Vendeuvre-sur-Barse, La Villeneuve-au-chêne.



ZSC n°64 « Forêts et Clairières des Bas-Bois »

2 846 ha, ensemble de forêt humide sur marne

Sur 7 communes : Courteranges, Dosches, Géraudot, Laubressel, Lusigny-sur-Barse, Piney,





#### ZSC n°94 « Carrières souterraines d'Arsonval

Bossancourt et Dolancourt »

ur 3 communes : Arsonval, Bossancourt et

#### ZPS n°201 « Lacs de la Forêt d'Orient »

# LES 6 SITES NATURA 2000 DU PNRFO : 26 846 HA À ANIMER

Pour cela, quatre structures publiques ou associatives ont été missionnées après appels d'offres pour contribuer à la mise en œuvre des Documents d'Objectifs, dits Docob, sous la coordination du PnrFO. Elles mettent à disposition leurs compétences afin de répondre aux enjeux de chacun des sites concernés.



Le Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne-Ardenne (CEN CA)

orestières sur les sites n°60 et n°64

Pour tout renseignement, n'hésitez pas à contacter :

Marine VALET, Chargée de mission Natura 2000

03.25.40.04.10 - natura2000@pnrfo.org



La Ligue pour la Protection des Oiseaux de **Champagne-Ardenne** (LPO CA)

Suivis ornithologiques et oiseaux sur la ZPS n°20

Avec la participation rédactionnelle de : Jean-Marie COUTORD, Christine MATHIEU et Nicolas BONNAL (PnrFO)

(site n°08), Claire PARISE (mares), Marine VALET et PnrFO (autres). @Dessins: Lisa PAIX (PnrFO et RNN FO)

Photos de couverture : Kevin PAJON . @Photos : Fabrice CROSET et Christine TOMASSON (oiseaux d'eau), Yohann BROUILLARD

Mise en page et impression : Imprimerie PATON - Tirage : 1000 exemplaires - Octobre 2019 - Bulletin imprimé sur papier recyclé 170g

Parc naturel régional de la Forêt d'Orient - Pavillon Saint Charles - 10220 PINEY

Rédaction : Marine VALET (PnrFO) - Relecture : Thierry TOURNEBIZE (PnrFO)



## Le Centre National de la Propriété Forestière Grand (CNPF Grand-Est)

ensibilisation des propriétaires e gestionnaires sur les sites n°60,

Maison régionale de la forêt et du boi. Complexe agricole du Mont-Bernard



### L'Office National des Forêts **Grand-Est (ONF Grand-Est)**

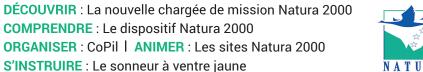
Animation en forêt publique relevant du régime forestier et étude des habitats forestiers sur n°60 et n°64











**EDITO** 

dans ses nouveaux projets

Jean-Marie COUTORD

Conseiller départemental,

Bonne lecture, »



LETTRE NATURA 2000

LA NEWSLETTER DES SITES NATURA 2000 DU PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA FORÊT D'ORIENT

AUTOMNE 2019 | NUMÉRO 1



# **LUN MOT DE ...**

## CHRISTINE MATHIEU

Animatrice Natura 2000 de 2012 à 2018 Chargée de mission agri-environnement au PnrFO



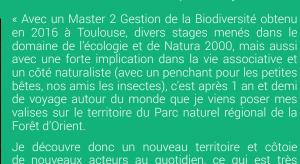
: Je suis arrivée au PnrFO le 2 avril 2012 avec pour mission de mettre en œuvre l'animation de 5 sites Natura 2000 situés sur le territoire du Parc. Travaillant auparavant à l'ADASEA de l'Aube et à la Chambre d'Agriculture, je m'étais déjà impliquée dans le réseau Natura 2000 et dans le territoire du Parc notamment par la mise en œuvre des dispositifs agri-environnementaux.

Ce que je retiendrais de Natura 2000, c'est le travail multi partenarial qui y est mené. En effet, cela amène à des échanges réguliers avec des gestionnaires et des propriétaires des sites concernant l'ensemble des milieux concernés (agricoles, forestiers, naturels, etc.) que ce soit avec des approches environnementales ou économiques. Cela permet aux différents acteurs de comprendre, d'échanger sur les préoccupations et les points de vue de chacun et de trouver des points de convergence en vue de garder dans le meilleur état de conservation possible les différents sites concernés. Čela implique aussi beaucoup d'échanges avec les services de l'Etat.

J'ai consacré une partie importante de mon temps à la contractualisation agricole et j'ai vécu les évolutions entre les différents dispositifs entre 2001 et 2019. D'un dispositif départemental géré localement, prenant en compte les spécificités des territoires et construit avec les acteurs locaux, on est passé à un dispositif piloté à l'échelle des nouvelles régions avec un manque de souplesse pour sa mise en œuvre.

Depuis fin janvier 2019, Marine Valet a été recrutée en tant que chargée de mission Natura 2000 et a repris ce travail. Ses qualités humaines et ses connaissances naturalistes lui permettent d'assurer au mieux cette mission.

Pour ma part, l'heure est venue de quitter le Parc afin de développer des projets personnels qui me tiennent à cœur. Un grand merci à tous les acteurs avec qui j'ai pu échanger au cours de toutes ces années. »



# RETOUR SUR LES INVENTAIRES D'OISEAUX D'EAU

#### Site n°201

Cette année a été marquée par la reprise des inventaires d'oiseaux d'eau sur les étangs de la Zone de Protection Spéciale des « Lacs de la Forêt d'Orient », et a permis de réaliser les prospections d'après les dates et la méthodologie du protocole régional.

Les points de prospections ont été réfléchis en amont avec la LPO CA et les prospections des roselières des lacs et étangs sont partagées entre les deux organismes (LPO et PnrFO). Les inventaires ont concerné 4 espèces et ces suivis auront lieu tous les 5 ans.

## LE BUSARD DES ROSEAUX, Circus aeruginosus

- Longueur : 43-55 cm. Envergure : 115-140 cm.
- Un peu plus grand que la Buse variable mais son corps est plus élancé, ses ailes plus étroites et sa queue plus longue
- Il niche dans des zones humides avec roselières (parfois, cultures) et se nourrit de petits mammifères et oiseaux, batraciens, insectes, etc.

#### LE MARTIN PÊCHEUR D'EUROPE, Alcedo atthis

- Longueur: 16-17 cm. Envergure: 24-26 cm.
- Petit, ses ailes sont couleur bleu-vert et sa poitrine est roux orangé
- Il niche dans un terrier creusé habituellement dans la berge d'un cours d'eau et vit au bord des eaux calmes, propres et peu profondes. Il se nourrit de petits poissons tels que les vairons, épinoches,

#### LE BLONGIOS NAIN, Ixobrychus minutus

- Longueur: 33-38 cm. Envergure: 52-58 cm.
- C'est le plus petit héron européen! C'est aussi un migrateur, qui revient relativement tardivement de ses quartiers d'hiver africains, et ne s'installe sur son lieu de nidification qu'au cours de la seconde quinzaine de mai, en Europe Centrale.
- Il vit surtout dans les roselières inondées et se nourrit de petits poissons, d'insectes aquatiques, batraciens, mollusques, etc.

#### LE RÂLE D'EAU, *Rallus aquaticus*

- Longueur : 23-26 cm.
- Assez petit et possède un corps rond à l'arrière, une poitrine plate, et un cou assez long avec un bec long et étroit, vaguement arqué
- Il niche dans les roseaux touffus des étangs et vit au sein des roselières denses. Il se nourrit d'invertébrés.

# **MARES**

#### Sites n°60 et n°64

Clairières de Bas-Bois », le CEN CA, en tant que prestataire pour le PnrFO, a

- le Conservatoire du Littoral (propriétaire des parcelles sur le Grand Orient l'Etablissement Public Territorial de Bassin (EPTB) Seine Grands Lacs, la Directio l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) Grand-Est, ainsi que les propriétaires forestiers.
- d'une sortie de terrain. Ce fût l'occasion pour tous de mieux appréhender le fonctionnement des mares, d'identifier la faune et la flore présentes et d'observer différents types de mares (prairiale, forestière).

Une seconde animation est déjà prévue pour l'année prochaine

# PARTICIPATION DES PROPRIÉTAIRES D'ÉTANGS

Un grand merci tout particulier aux propriétaires d'étangs présents sur le territoire du site Natura 2000 des « Lacs de la Forêt d'Orient », pour leur collaboration. C'est grâce à leur autorisation d'effectuer les inventaires oiseaux d'eau sur leur propriété et leurs observations personnelles que ces suivis sont

Ainsi, plusieurs agents du PnrFO ont pu réaliser des inventaires entre les dates du 20 au 25 en d'avril, mai et juin 2019.



# **ZOOM SUR...** LE CRAPAUD SONNEUR À VENTRE JAUNE

Sites n°60 et n°64

Nicolas Bonnal, étudiant de Master 2 en Ecologie de la Conservation à l'Université Paris Sud (91), a réalisé une étude sur le Sonneur à ventre jaune (Bombina variegata) dans les sites Natura 2000 « Forêt et clairières de Bas-Bois » et « Forêt d'Orient ». Cette étude a duré 6 mois, de mars à septembre.

#### **QUI EST DONC LE SONNEUR?**

Le Sonneur à ventre jaune est un petit crapaud qui, à l'âge adulte, peut atteindre une taille d'environ 3,5 cm. Il possède un dos brun/gris clairsemé de pustules surmontées de petits picots noirs, appelés spinulosités. Son ventre est d'un jaune éclatant éclaboussé de tâches noires formant des motifs propices à faire travailler notre imagination, et son propre à chaque individu. Ce plastron ventral constitue en quelque sorte la carte d'identité de cet amphibien. En plus de ces couleurs si caractéristiques, le Sonneur possède des pupilles en forme

#### UNE ESPÈCE PROTÉGÉE ET D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE!

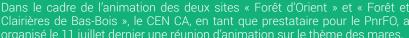
Ce petit crapaud, abondamment présent dans quasiment tout le territoire français à la fin du XIXème siècle, voit son territoire se réduire e a déjà disparu des limites sud et ouest.

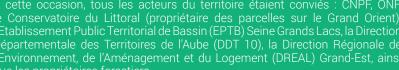
Cette perte rapide et inquiétante de sa zone de répartition a attiré un grand intérêt autour de l'espèce, maintenant classée vulnérable sur liste rouge de la biodiversité (UICN) en France.

De plus, cette espèce est dite d'intérêt communautaire, car inscrite dans l'Annexe II et l'Annexe IV de la Directive Habitat-Faune-Flore.

ATTENTION! Espèce protégée, sa capture et sa manipulation sont strictement interdites sans autorisation préalable, et sont passib d'amende. Ceci est d'ailleurs valable pour tous les amphibiens.









#### **ÉTUDE DES POPULATIONS DU SONNEUR SUR LE TERRITOIRE**

Une étude de la présence de l'espèce dans les forêts publiques des deux sites

A partir des résultats de l'inventaire, une étude de Capture/Marquage/Recapture (CMR) a été envisagée sur les zones présentant le plus grand nombre de Sonneur. La CMR, via une série de captures et recaptures répétées sur plusieurs années consécutives, permet d'obtenir de nombreuses informations sur les populations étudiées (nombre d'individus, taux de natalité, de mortalité et de migration).

**Objectifs :** Prioriser les zones à forts enjeux pour l'espèce, qui sont des zones faisant l'objet d'éventuels projets tels que l'empierrement de routes forestières. Cette étude vise également à améliorer la connaissance générale sur cet animal fascinant, et permettra de mieux orienter les futurs travaux dans les projets d'aménagements forestiers publics ou privés.



