



LA CIGOGNE NOIRE, ESPÈCE PRIORITAIRE

De retour d'Afrique en mars, cette espèce forestière très discrète niche au sommet des grands arbres. Ses déplacements, pour s'alimenter, peuvent se situer dans un rayon de plusieurs dizaines de kilomètres autour du nid.

La Cigogne noire occupe le nid des années précédentes. C'est un nid assez volumineux, facilement identifiable et repérable à l'œil nu lorsque les arbres sont dépourvus de leur feuillage. Au mois de février et de juin, nous parcourons les zones forestières du site présentant des arbres de gros diamètre dont les hautes branches sont assez solides pour supporter le poids du nid et des oiseaux (arbre de diamètre supérieur à 75 cm) afin de repérer les nids potentiellement utilisables par l'espèce.

Lors du suivi des autres espèces prioritaires, nous avons pu observer les adultes et les jeunes en vol ou posé sur le site.

Les observations de l'espèce sur le site varient selon les années. Le plus grand nombre d'individus recensés depuis 2016 est en 2020 : 1 en 2016, 2 en 2017, 3 en 2018, 0 en 2019, 10 en 2020 dont 2 jeunes et 2 en 2021.

En 2021, elle a été remarquée aux abords des étangs, mais également dans le massif forestier ce qui indique que l'espèce a probablement niché dans le site.

Lors des recensements de janvier, un nid au nord du massif a été identifié comme favorable à la nidification de l'espèce. Une attention lui sera portée au printemps 2022 pour identifier sa réutilisation par la Cigogne noire ou une autre espèce.



Cigogne noire au nid

À peine plus petite que la Cigogne blanche, la Cigogne noire est facilement reconnaissable par sa tête, son dos, son cou et sa poitrine noire. En vol, elle porte un triangle blanc sur l'ensemble de son ventre. Contrairement à une adulte, la jeune Cigogne noire n'a pas son bec et ses pattes rouges, mais gris-jaunâtre !



Jeune Cigogne noire

Cigogne noire en vol

Hivernant en Afrique, ce visiteur d'été (avril à Septembre) effectue des haltes migratoires pour se reposer et se nourrir sur le bord des fleuves et rivières, et des étangs, le plus souvent en solitaire. Il peut séjourner durant quelques jours, voire quelques semaines. Le Balbuzard-pêcheur se nourrit de poissons qu'il capture lors d'une plongée peu profonde (moins de 1 m). Il est monogame et supposé fidèle à son partenaire et à son aire de reproduction. Les couples se forment dès la 2e année et les oiseaux construisent des ébauches de nid, mais la reproduction ne commence pas avant la 3e année. Le mâle revient au printemps quelques jours avant la femelle et commence à exécuter des parades aériennes.

LE BALBUZARD-PÊCHEUR



Aux abords du nid, la défense territoriale est active de même que la surveillance des prédateurs (corvidés, martre). Les territoires de pêche ne font pas l'objet de défense territoriale. Chaque année depuis 2012, 1 seul individu fait une halte lors de sa migration en période de nidification début mai sur les étangs de Villefermoy où on peut l'observer pêcher. Il reste une quinzaine de jours en moyenne.

En 2021, 2 individus ont été observés sur les étangs de Villefermoy de début mai à fin août, ce qui est un indice de nidification possible de l'espèce sur le site. Une recherche est en cours cette année pour vérifier s'il y a eu une ébauche ou une construction complète de nid.

POUR EN SAVOIR PLUS...
seine-et-marne.n2000.fr

CONTACT

Fédération Départementale des Chasseurs de Seine-et-Marne

Jean-Denis BERGEMER, coordinateur Natura 2000
jd.bergemer@fdc77.fr / 06 73 01 38 59
Laura VERIN, chargée de mission environnement & SIG
l.verin@fdc77.fr / 06 08 78 36 33

QUE FAIRE SI VOUS TROUVEZ UN OISEAU BLESSÉ ?

Appeler tout de suite un centre de soins :
Association Chevêche 77
01 60 65 97 38

Centre de Sauvegarde pour les Oiseaux Sauvages (CSOS)
6 rue des Gombards - 89100 Fontaine-la-Gaillarde
03 86 97 83 42

PARTENAIRES LOCAUX



Association des amis de la forêt de Villefermoy



Association Pie Verte Bio 77



MASSIF DE VILLEFERMOY

2022



Balbuzard-pêcheur piquant vers la surface de l'eau pour attraper un poisson

INFOSITE N°4

ZONE DE PROTECTION SPÉCIALE FR1112001 (ZPS)
DIRECTIVE EUROPÉENNE "OISEAUX"



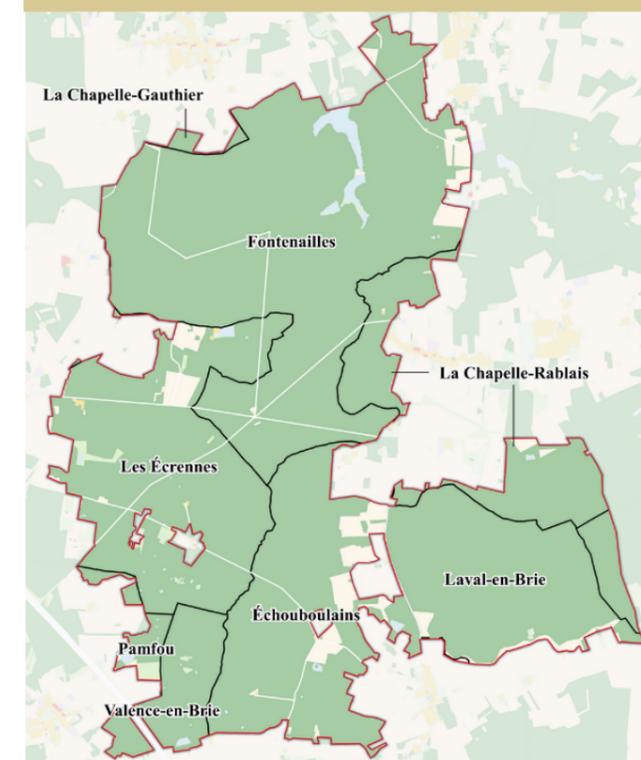
PLAN DE GESTION DU MASSIF DE VILLEFERMOY



La mise en œuvre du plan de gestion du site Natura 2000, appelé Document d'Objectifs (DOCOB) est attribuée à une structure pour une durée de 3 ans. A l'issue de ces trois années, un nouvel appel d'offre est publié. En mars 2021, la Communauté de Commune Brie des Rivières et Châteaux a retenu la FDC 77, suite à sa candidature, comme prestataire pour la période du 1er avril 2021 au 31 mars 2024. Il s'agit pour le site « Massif de Villefermoy » de la quatrième période consécutive d'animation et de suivi scientifique des espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire. Rappelons que 12 espèces sont concernées :

Nicheur	Bondrée apivore Martin-pêcheur d'Europe Pic mar Pic noir Pie-grièche écorcheur
Migrateur	Balbuzard-pêcheur Bihoreau gris Busard Saint-Martin Cigogne noire Milan noir Sterne pierregarin
Migrateur & hivernant	Grande aigrette

Périmètre du site "Massif de Villefermoy"



Le programme d'animation pour cette nouvelle période triennale présente des actions nouvelles et à poursuivre :

- Les échanges avec les propriétaires privés et l'Office Nationale des Forêts pour le montage de contrats Natura 2000 en milieu forestier et humide seront poursuivis.
- Dans le cadre du nouveau marché d'animation du site, 5 journées de suivi supplémentaires ont été programmées pour les prospections des sites de nidification de deux espèces : la Cigogne noire et le Milan noir.
- Un atlas cartographique des espèces d'intérêt communautaire du site sera réalisé et diffusé au cours du 1er semestre 2022 sur seine-et-marne.n2000.fr

Qu'est-ce qu'une espèce d'intérêt communautaire ?

Une espèce d'intérêt communautaire est donc une espèce qui nécessite une protection et un suivi particulier du fait de sa rareté, son endémisme, sa vulnérabilité ou son danger de disparition au niveau européen.



POURQUOI UN ATLAS CARTOGRAPHIQUE ?

Le site Natura 2000 du "Massif de Villefermoy" a été désigné en 2006. C'est en 2012 que la FDC 77 a commencé à recenser les espèces d'intérêt communautaire identifiées dans le DOCOB. Les suivis ornithologiques ont évolué avec l'expérience et notre connaissance du terrain : suivi des nids en hiver, suivi de l'envol des jeunes, ... L'ensemble de ces données est résumé dans les bilans d'activité annuels. Nous avons fait le choix de créer un atlas cartographique des espèces d'intérêt communautaire afin de vous faire connaître ces espèces et de vous informer des actions humaines favorables et défavorables aux enjeux de conservation.

L'atlas sera disponible sur le site de la FDC 77, de la DDT 77 (Natura 2000 Seine-et-Marne), de la DRIEAT et des associations partenaires. Il sera ensuite mis à jour chaque année et sera consultable en ligne.



UN LIVRE OUVERT SUR NOS OISEAUX REMARQUABLES

C'est un document de synthèse permettant d'avoir un rendu à jour des populations d'oiseaux présents sur le site et d'observer leur évolution d'année en année. À ce jour, il recouvre la période de 2016 à 2021.

Les données sur chaque espèce d'oiseau sont issues de toutes nos prospections de terrain, des informations fournies par les associations locales, les naturalistes locaux indépendants, les agriculteurs, les chasseurs du territoire, et des bases de données naturalistes régionales CETTIA et Faune Ile-de-France.

Chaque espèce est illustrée dans l'atlas par une fiche d'identité générale (ci-dessous), l'état des populations et la tendance d'évolution des effectifs sur la Zone de Protection Spéciale (ZPS), les caractéristiques de l'habitat d'espèce sur le site, les menaces et les mesures de gestion conservatoire. Leur répartition communale sur le site est cartographiée.



Milan noir

A CHAQUE ESPÈCE SON HISTOIRE

Le site Natura 2000 du "Massif de Villefermoy" est essentiellement forestier, mais regorge de lieux abritant des espèces d'intérêt communautaire : le Martin-pêcheur plongeant dans les plans d'eau à la recherche de petits poissons, la Cigogne noire toujours discrète au cœur de la forêt, la Pie-grièche écorcheur perchée au sommet de la haie dans l'attente d'une proie, la Bondrée apivore planant au-dessus des couverts agricoles à la recherche de larves d'abeilles,... L'atlas, c'est aussi comprendre l'histoire de l'espèce sur le site, comprendre l'évolution des populations et connaître les actions qui nuisent à l'espèce et celles qui permettent de la conserver.



VILLEFERMOY, UN SITE DE CHOIX

Les espèces d'intérêt communautaire utilisent le site lors d'une ou plusieurs périodes de leur cycle de vie (migration, reproduction, hivernage) de différentes manières, pour : se nourrir, se reposer, nidifier,... La ZPS, à cheval sur 9 communes, est composée de paysages et d'habitats variés accueillant ces espèces. Nous vous proposons de découvrir les communes où celles-ci ont été observées entre 2016 et aujourd'hui.

L'atlas met en lumière l'évolution des populations des espèces nicheuses sur le site, c'est-à-dire dont la reproduction et la construction de nids sur le site est possible, probable ou certaine. En effet, il indique les nouvelles, anciennes et zones habituelles de nidification de ces espèces.

La commune de Fontenailles, riche de sa forêt domaniale et ses forêts privées, ainsi que des étangs de Villefermoy, lieu favori des haltes migratoires du Balbuzard-pêcheur, de la Cigogne noire, du Milan noir, de la Sterne pierregarin et de la Grande aigrette.



Les communes des Ecrennes et Echouboulains dont les prairies enclavées de forêts et les haies denses bénéficient à la Pie-grièche écorcheur pour la construction de nids et à la Bondrée apivore pour la ressource alimentaire nécessaire en période de nidification.

La partie forestière du site est essentiellement composée de chêne et de hêtre profitant au Pic noir et Pic mar dont le martèlement résonne dans la forêt domaniale.

La diversité des milieux du Massif de Villefermoy permet aux oiseaux des différents cortèges de trouver abri, nourriture et espace propice à la reproduction.



Grande aigrette

L'atlas s'organise par cortège d'espèces. Les espèces sont classées selon leur habitat de nidification, pour les espèces nicheuses, ou de migration. Trois cortèges ont ainsi été définis :

- Les milieux humides et aquatiques (plan d'eau, cours d'eau, zone humide)
- Les milieux boisés et ripisylves (végétation au bord des cours d'eau)
- Les milieux ouverts (culture, prairie et le bocage)

Chacun est constitué de photographies du site, d'une cartographie des éléments du cortège à l'échelle de la Zone de Protection Spéciale (ZPS) et de fiches "espèce" associées au cortège (ci-contre).

BALBUZARD-PÊCHEUR
Pandion haliaetus

Code Natura 2000 : A 094
Classe : Oiseaux
Ordre : Accipitriformes
Famille : Pandionidés

Migrateur à Villefermoy

Fiche 1

Description de l'espèce

STATUT ET PROTECTION

Directive Oiseaux Annexe I
Protection nationale L.414-1 et L.414-2 du code de l'environnement
Amendement protocole Barcelone Annexe II
Convention de Berne Annexe III
Convention de Bonn Annexe II
Liste rouge des oiseaux nicheurs de France métropolitaine (2016) **Espèce vulnérable**
Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs d'Ile-de-France (2018) **En danger critique**

APPARENCE

Général : Dessus brun marron • Dessous blanc • Cou et calotte légèrement striés de marron • Bandeau noir sur œil jaune • Pattes nues gris-bleu • Barres sombre sur la queue

145 - 170 cm
55 - 63 cm

HABITATS
Général : Zones humides • Bord des lacs • Fleuves • Grands étangs • Rivières • Côtes maritimes
Nidification : Arbres • Corniches rocheuses

RÉGIME ALIMENTAIRE
• Poissons

REPRODUCTION ET ACTIVITÉS
Large nid conçu de branchages, situé dans un grand arbre à proximité de l'eau ou sur une corniche rocheuse.
Jusqu'à 4 œufs couvés 6 semaines.
Envol des jeunes, nidicoles à 2 mois.

MIGRATION
Prénuptiale : vers l'Europe (Avril)
Postnuptiale : vers l'Afrique subsaharienne (Septembre)

Dynamique de l'espèce à Villefermoy

ÉTAT DES POPULATIONS ET TENDANCES D'ÉVOLUTION DES EFFECTIFS SUR LA ZPS

Chaque année depuis 2012, année de mise en œuvre des suivis des espèces du site, 1 seul individu fait une halte en retour de migration pré-nuptiale début mai sur les étangs de Villefermoy où on peut l'observer pêcher. Il reste une quinzaine de jours en moyenne.

En 2021, 2 individus ont été observés sur les Étangs de Villefermoy de début mai à fin août. La recherche de nid sera mise en place en 2022 pour définir s'il y a eu une nicheuse sur le site.

CARACTÉRISTIQUES DE L'HABITAT D'ESPÈCE SUR LE SITE

Le Balbuzard pêcheur effectue des haltes migratoires pour se reposer et se nourrir sur le bord des fleuves et rivières, et des étangs, le plus souvent en solitaire. Il peut séjourner durant quelques jours, voire quelques semaines.

Sites de Villefermoy accueillant ou ayant accueilli l'espèce (2016 - 2021) :
Migration : Fontenailles

MESURES DE GESTION CONSERVATOIRE

- Surveiller les sites de nidification
- Sensibiliser le public
- Installer des sites artificiels
- Maîtriser les activités de loisirs
- Éviter prises de vues et de son à proximité des nids

MENACES

- Dérangements en période de nidification
- Disponibilité des sites de nidification favorables (arbres porteurs)
- Électrocution
- Pollution et acidification des zones humides
- Pêche commerciale
- Travaux forestiers et exploitation pendant la saison de reproduction

Si vous observez une espèce d'intérêt communautaire lors de vos promenades en forêt ou vos randonnées, n'hésitez pas à remonter l'information à la FDC 77.

Et contribuez à l'inventaire des oiseaux du Massif de Villefermoy !