



# COPIL Massif de Villefermoy

08 Juin 2022 Echouboulains









Mise en œuvre de la contractualisation et de la charte Natura 2000

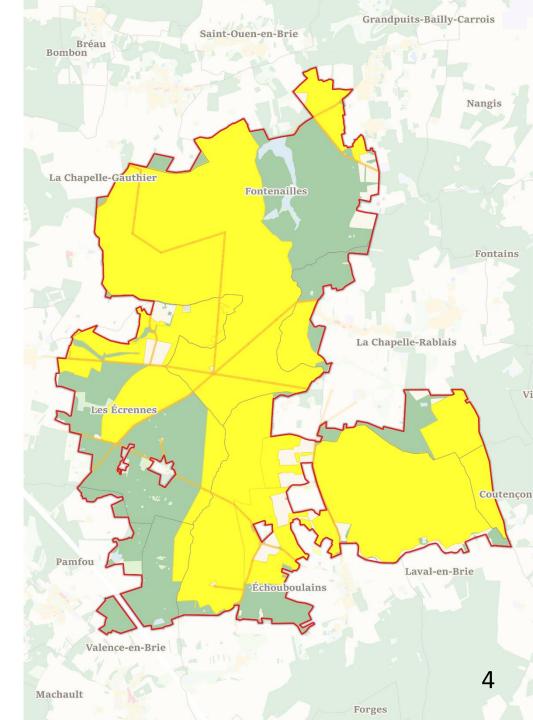


**64 %** du site



Pas de charte à renouvelée en 2021





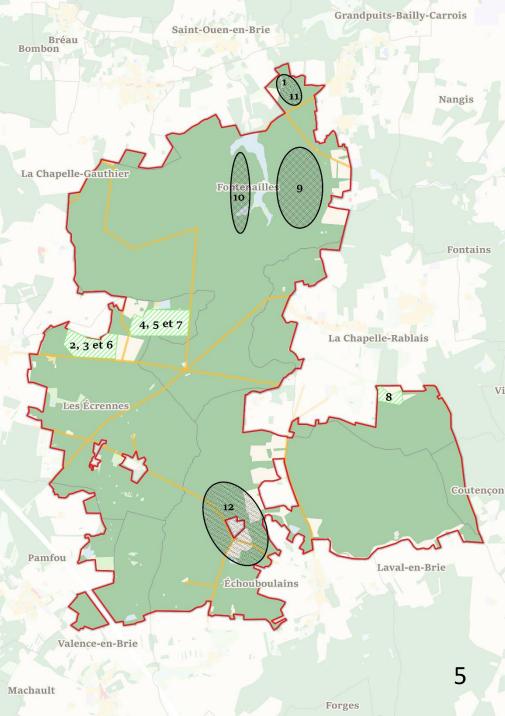


4 contrats arbres sénescents isolés En projet

8 contrats

5 contrats mares forestières 3 contrats arbres sénescents isolés





# Mesures Agro-Environnementales et climatiques (MAEc)



Bondrée apivore

Pie-grièche écorcheur

Entretien d'un couvert herbacé sans fertilisation et avec retard de fauche



Entretien de haies

**Entretien de bosquets** 



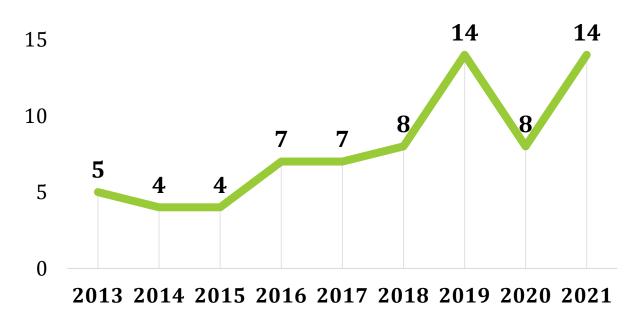
Amélioration des connaissances et suivis scientifiques et techniques



# Bondrée apivore

Pernis apivorus

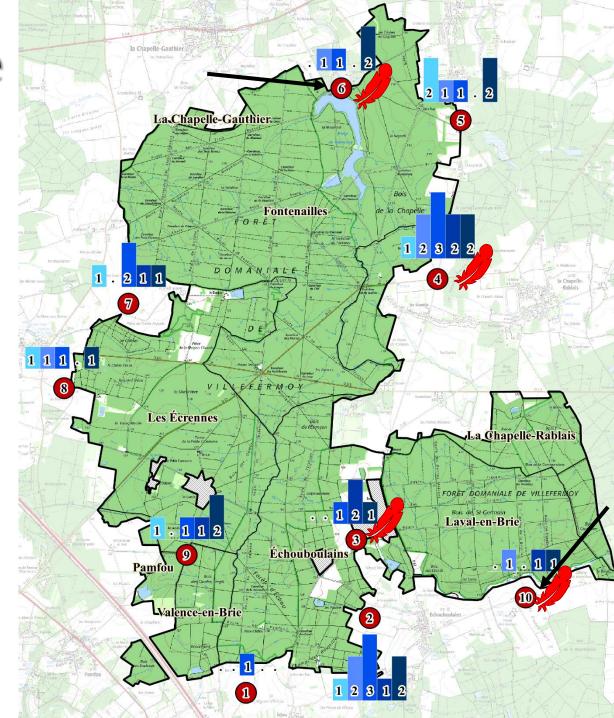
### Nombre d'individus adultes observés

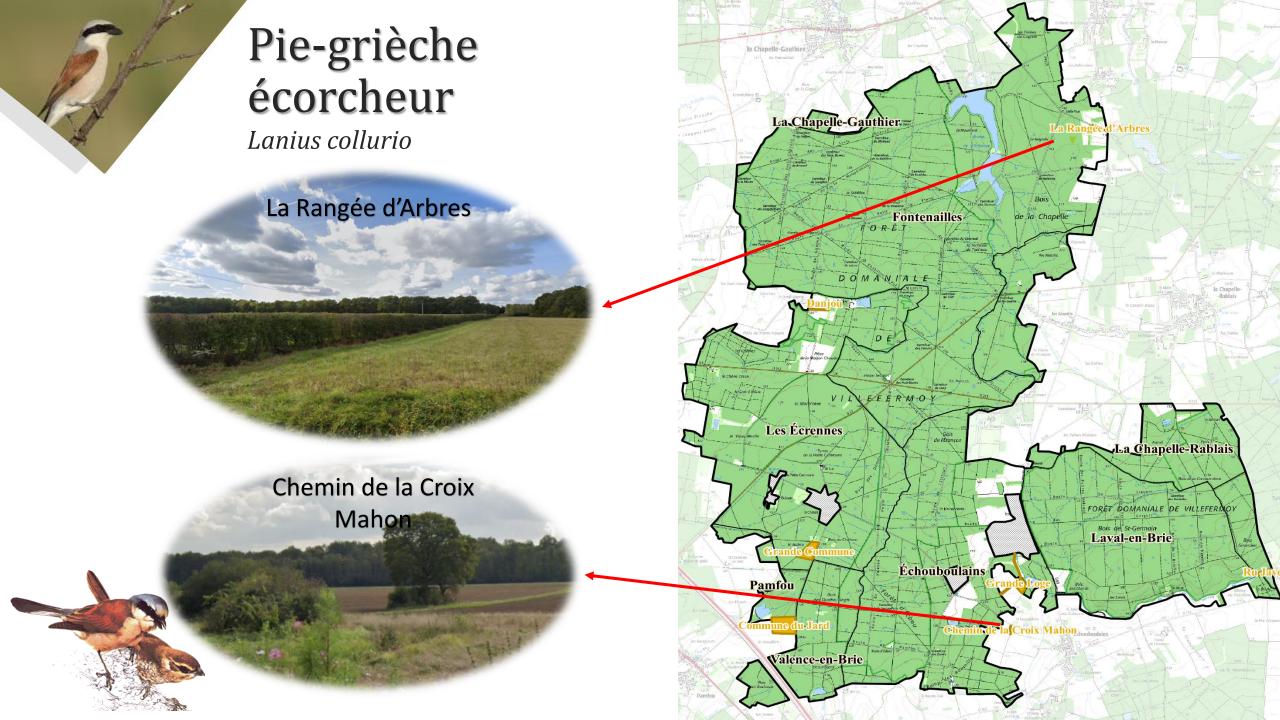




4 jeunes observés grâce au protocole « jeunes »!



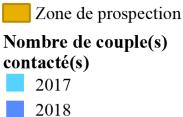






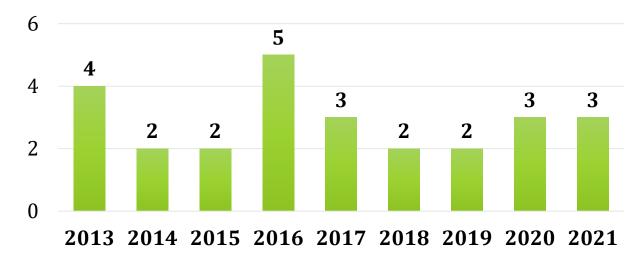
### Pie-grièche écorcheur

Lanius collurio



2019 2020 2021

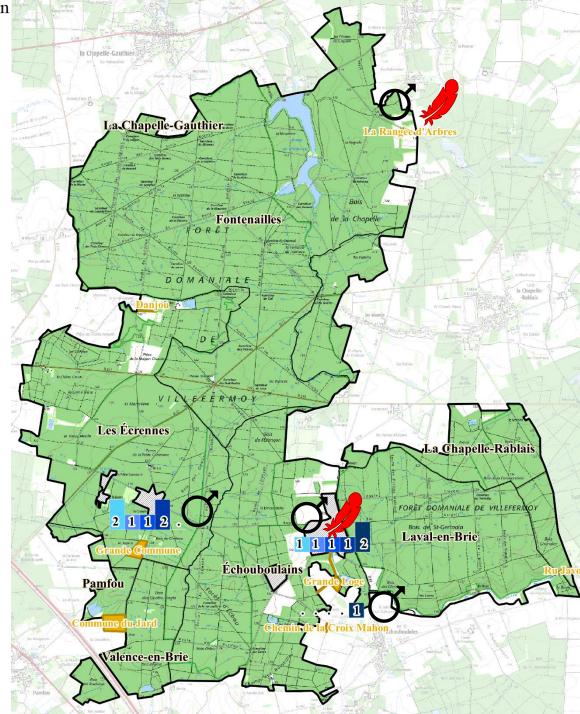
# Évolution du nombre de couples nicheurs 2013 à 2021





3 couples 4 mâles 2 jeunes observés!





# Autres espèces prioritaires



Martin-Pécheur d'Europe Alcedo atthis

2 couples nicheurscertains22 observations



Milan noir
Milvus migrans

8 individus Avril - Août



**Pic mar** *Dendrocopos medius* 

Observations et écoutes ponctuelles 2014 : 234 couples 2018 : 266 couples



**Pic noir** *Dryocopus martius* 

Observations et écoutes ponctuelles 2019 : 29 couples



Cigogne noire
Ciconia nigra

2 individus Aucun nid trouvé



# Autres espèces présentes



Grande aigrette

Ardea alba

10 à 20 individus = stable



Sterne pierregarin
Sterna hirundo

3 individus de passage



**Busard Saint-Martin** *Dendrocopos medius* 

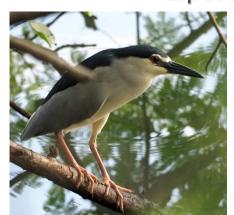
1 individu hors ZPS (Pamfou)



Balbuzard-pêcheur
Pandion haliaetus

2 individus observes Mai - Août





Bihoreau gris
Nycticorax Nycticorax

Observé aux abords du site



Information, communication, et sensibilisation



# Propriétaires / contacts







# Bulletin infosite





### AN DE GESTION DU MASSIF DE

La mise en œuvre du plan de gestion du site Natura 2000, appelé La mise en reuvre du plan de gestion du site Natura 2000, appelé DOCument d'Objectifs (DOCOB) est attribuée à une structure pour une cette initiative de préservation des espèces et des habitats durée de 3 ans. A l'issue de ces trois années, un nouvel appel d'offre est naturels 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

Nicheur	Bondrée apivore Martin-pêcheur d'Europe Pic mar Pic noir Pie-grièche écorcheur	Fagrenaties
Migrateur	Balbuzard-pêcheur Bihoreau gris Busard Saint-Martin Cigogne noire Milan noir Sterne pierregarin	Lo Ecremo
Migrateur & hivernant	Grande aigrette	701 1

- 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 noursulvis.
- · 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
- · Un atlas cartographique des espèces d'intérêt communautaire du site sera réalisé et diffusé au cours du 1er semestre 2022 sur seine-et-mame.n2000.fr

Depuis plus d'un siècle, l'intensification des activités humaines a entraîné une fragmentation des milieux naturels, et une diminution de la diversité biologique qui fait la richesse du continent européen. Face à ce constat, l'Europe s'est écologiques remarquables appelé Natura 2000. Ce réseau de



nécessite une protection et un suivi particulier du fait de sa rareté, son endémisme, sa vulnérabilité ou son danger de disparition au niveau européen

### L'ATLAS DES ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

### CARTOGRAPHIOUE 2

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 s'organise par cortège d'espèces. Les espèces sont

classées selon leur habitat de

nidification, pour les espèces

· Les milieux humides et

aquatiques (plan d'eau, cours

Les milieux boisés et

ripisylves (végétation au bord des cours d'eau)

· Les milieux ouverts (culture

Chacun est constitué de photographies du site, d'une

cortège à l'échelle de la Zone de

Protection Spéciale (ZPS) et de

fiches "espèce" associées au cortère (ci-contre)

artographie des éléments du los encorrentes

prairie et le bocage)

nicheuses, ou de migration. Trois

cortèges ont ainsi été définis :

d'eau zone humide)

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 lione

### OISEAUX REMARQUARIE C'est un document de synthèse nermettant d'avoir un rend



toutes nos prospections de terrain, des informations fournies par les associations locales, les naturalistes locaux dépendants, les agriculteurs, les chasseurs du terri des bases de données naturalistes régionales CETTIA et

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

### A CHAQUE ESPÈCE SON HISTOIRE

CARTOGRAPHIE

Le site Natura 2000 du "Massif de Villefermoy" e 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 soissons, 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

### 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, negromenon, novermago à e differentes manières, pour : se nourris, se reposer, nidiferi. La 12R, à cheval au 9 communes, est composée de paysages et d'habitats variés accuelliant ces espèces. Nou vous proposane de découvrir les communes où celles-ci out été observées entre 2016 et communes où celles-ci out été observées entre 2016 et acommune de nids et à la Bendrée apriver reproduction, hivernage) de différentes manières, pour : se

L'atlas met en lumière l'évolution des populations des de nidification. espèces nicheuses sur le site, c'est-à-dire dont la La partie forestière du site est essentiellement reproduction et la construction de nids sur le site est composée de chêne et de hêtre profitant au Pic noir possible, probable ou certaine. En effet, il indique les nouvelles, anciennes et zones habituelles de nidification de forêt domaniale.

ces especes.

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

pour la ressource alimentaire nécessaire en période

Si vous observez une espèce d'intérêt communautaire lors de vas promenades en forês 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!

De retour d'Afrique en mars, cette espèce forestière très déplacements, pour s'alimenter, peuvent se situer dans un iyon de plusieurs dizaines de kilomètres autour du nid. La Cigogne noire occupe le nid des années précédentes. C'es 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 nids et des oiseaux (arbre de diamètre supérieur à 75 cm) afin de repérer les nids potentiellement utilisables par

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 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

Hivernant en Afrique, ce visiteur d'été (avril à Septembre) effectue des haltes migratoires pour se renoser et se nourrir sur le bord des fleuves d'une plongée peu profonde (moins de 1 m). Les couples se forment dès la 2e année et les

oiseaux construisent des ébauches de nid, mais En 2021, 2 individus ont été observés sur les étangs de

des parades aériennes.

vol, elle porte un triangle blanc sur l'ensemble d



LE BALBUZARD-PÊCHEUF

et rivieres, et des étangs, le plus souvent en solitaire. Il peut séjourner durant quéques jours, voir quedases semaines. Le Balburant-pécheur se nouvrit de poissons qu'il capture lors d'une flonofie que confédet avait en la commandation de Il est monogame et supposé fidèle à son parienière el à son aire de reproduction.

de sa migration en période de indiffication debut mai sur les étangs de Villefermoy où on peut l'observer pêcher. Il reste une quinzaine de jours en moyenne.

la reproduction ne commence pas avant la 3e

Villeermoy de début mai à fin août, ce qui est un indice de année. Le mâle revient au printemps quelques jours avant la femelle et commence à exécuter 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 Notaura 2000 jubergemen @bds77.fr / 06 73 01 38 59 auta VERIN, changée de mission entroinomement de SIC Levira (ble 77.fr / 06 18 78 36 33.

### QUE FAIRE SI VOUS TROUVEZ UN OISEAU BLESSÉ ?

Appeler tout de suite un centre de soins : Association Chevêche 77

Association Cheveene //
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



















ZPS FR1112001 - Massif de Villefermoy

### ATLAS CARTOGRAPHIQUE DES ESPÈCES D'OISEAUX D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

Le Massif de Villefermoy regroupe la forêt domaniale de Villefermoy et des propriétés privées. Majoritairement forestier, le site abrite néanmoins divers milieux à la fois bocagers et aquatiques.

Cet ouvrage cartographique illustre la répartition des espèces d'oiseaux reconnues d'intérêt communautaire sur la Zone de Protection Spéciale entre 2016 et 2021.

Mars 2022

Fédération Départementale des Chasseurs de Seine-et-Marne















Actualisation permanente des données



Cartographie des protocoles de suivis des espèces



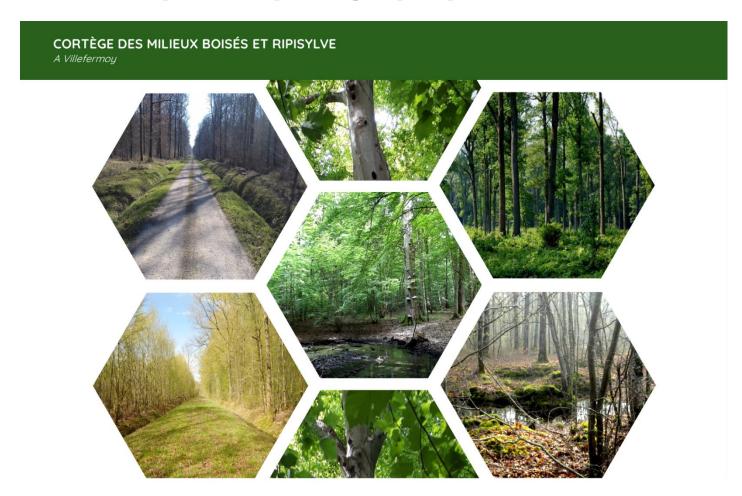
Cartographie des chartes Natura 2000 signées, et des contrats Natura 2000 réalisés ou en projet



**Cartographie des MAEc** 

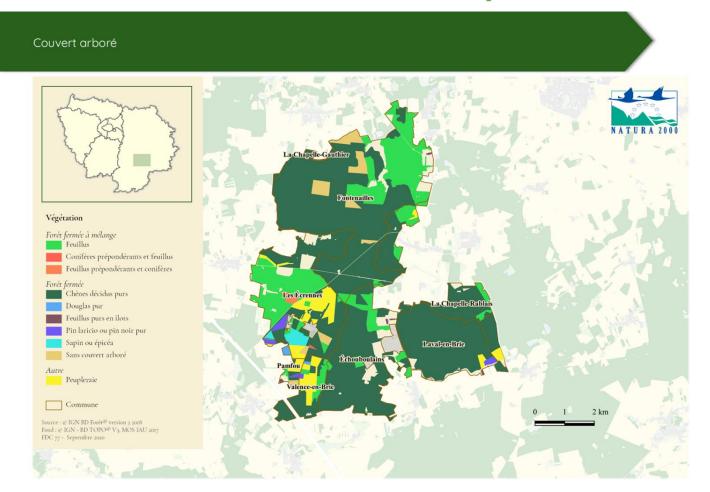


Une planche photographique des milieux





*Une carte du milieu correspondant* 





Une planche photographique des espèces concernées

### CORTÈGE DES MILIEUX BOISÉS ET RIPISYLVE

Synthèse des espèces d'intérêt communautaire | 2016-2021



Bihoreau gris, Héron bihoreau (Nycticorax nycticorax)



Bondrée apivore (Pernis apivorus)



Cigogne noire (Ciconia nigra)



Milan noir (Milvus migrans)



Pic mar (Dendrocopos medius)



Pic noir (Dryocopus martius)

Chacune des espèces d'intérêt communautaire est déclinée en 3 présentations successives :



\_\_\_\_

BONDRÉE APIVORE

### Résultats des observations

Ι.	Année	née Code postal	oostal Commune	Effectif	Détail		Nombre de	Statut*	
	Arinee				Mâle	Femelle	Indéterminé	couples	Sidtut
Г	2016	77830	Echouboulains	2			2	2	Nicheur probable
	2016	77370	Fontenailles	1			1	1	Nicheur probable
	2016	77370	La Chapelle-Rablais	1			1	1	Nicheur probable
	2016	77820	Les Ecrennes	1			1	1	Nicheur probable
	2016	77830	Valence-en-Brie	2			2	2	Nicheur probable
Г	2017	77830	Echouboulains	1			1	1	Nicheur probable
	2017	77370	Fontenailles	2			2	2	Nicheur probable
	2017	77370	La Chapelle-Rablais	1			1	1	Nicheur probable
	2017	77148	Laval-en-Brie	1			1	1	Nicheur probable
	2017	77820	Les Ecrennes	1			1	1	Nicheur probable
Г	2018	77830	Echouboulains	2			2	2	Nicheur probable
	2018	77370	Fontenailles	2			2	2	Nicheur probable
	2018	77370	La Chapelle-Rablais	2			2	2	Nicheur probable
	2018	77148	Laval-en-Brie	1			1	1	Nicheur probable
	2018	77820	Les Ecrennes	1			1	1	Nicheur probable



### Pour les espèces non nicheuses...

BALBUZARD-PÊCHEUR

Pandion haliaetus

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

### **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 prénuptiale 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 Etangs 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 nichée sur le site.



### 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

### 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.

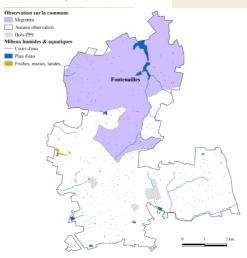
Sites de Villefermoy accueillant ou ayant accueilli l'espèce (2016 - 2021) :

Migration: Fontenailles

### MESURES DE GESTION CONSERVATOIRE

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







Veille à la cohérence des politiques publiques et programmes d'actions sur le site



### Evaluation

### d'Incidences Natura 2000 (EIN)

Visite sur site et avis auprès de la société Hydratec sur l'EIN concernant la stabilisation d'un chemin pour le débardage à La Martinière aux Ecrennes (forêt domaniale).



Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site



# Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site



Réunions annuelles de coordination et d'échanges / DRIEE Ile-de-France, DDT 77 et FDC 77 :

Revue et priorisation des suivis scientifiques et techniques pour l'année.



Suivis scientifiques des espèces et visites de terrain

DRIEE Ile-de-France, DDT77, propriétaires privés et gardes privés



Saisies des observations des espèces sur la base de données régionale « GeoNat'IDF » anciennement Cettia



des enveloppes
disponibles pour la
contractualisation, bons
de commandes et
facturation, etc.



d'activités 2021.

Préparation et animation du COPIL



### Programme d'activité 2022



### Mise en œuvre de la contractualisation et de la charte Natura 2000

Charte, Contrats, Maec

### Amélioration des connaissances et suivi scientifique et techniques

- -Protocoles Pic noir et Pic mar, Bondrée apivore et Pie grièche écorcheur
- -Suivi des autres espèces prioritaires : Martin pêcheur, Milan noir, Cigogne noire
- -Suite de la recherche de site de nidification de la Cigogne noire.

### Information, communication, et sensibilisation

- -Finalisation et diffusion de l'INFOSITE au cours du 1er trimestre
- -Poursuite de l'information des propriétaires sur le terrain, et à l'occasion de l'assemblée générale des Amis du Massif de Villefermoy
- -Diffusion de l'atlas des espèces d'intérêt communautaire

### Veille à la cohérence des politiques publiques et programmes d'actions sur le site

En fonction des projets et demandes nécessitant une EIN (Evaluation d'Incidences Natura 2000)

Gestion administrative, financière et animation de la gouvernance du site

