

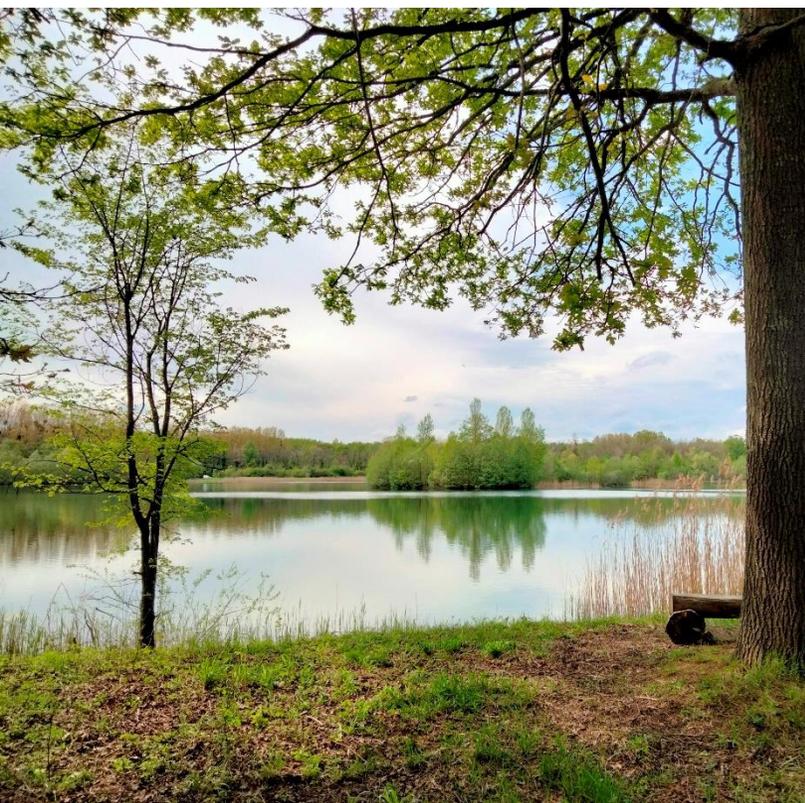


Comité de pilotage (COPIIL) des sites Natura 2000 de la Bassée



Zone Spéciale de Conservation « *la Bassée* » et
Zone de Protection Spéciale « *Bassée et plaines adjacentes* »

16 AVRIL 2024



Ordre du jour du COPIL

A – Gouvernance, quelques changements

B - Bilan d'activités 2022 et 2023 de la ZSC et de la ZPS

1. Mise en œuvre de la contractualisation - l'animation « Contrats et chartes »
2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques
3. Information, Communication, Sensibilisation
4. Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences
5. Veille à la cohérence des politiques publiques
6. Gestion administrative

C - Orientations 2024 : programme d'actions de la ZSC et de la ZPS

1. Mise en œuvre de la contractualisation - l'animation « Contrats et chartes »
2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques
3. Information, Communication, Sensibilisation
4. Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences
5. Veille à la cohérence des politiques publiques
6. Gestion administrative

– Questions diverses



A – Gouvernance, quelques changements



Comité de pilotage des sites « La Bassée » et « Bassée et Plaines adjacentes »

Transfert de la coordination de Natura 2000 à la Région



Natura 2000 en Ile de France

33 sites (23 ZSC, 10 ZPS)

Des milieux très divers : massifs forestiers, landes sèches et humides, cours d'eau, pelouses calcaires, tourbières, etc.

32 espèces

42 habitats

43 espèces d'oiseaux

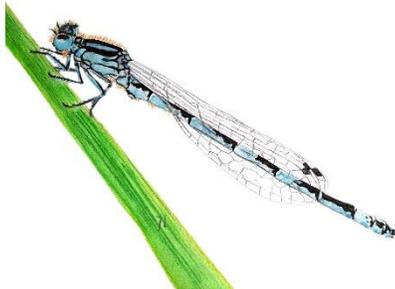
100 848 hectares (**8% du territoire**)

315 communes

1 site en milieu urbain dans le 93

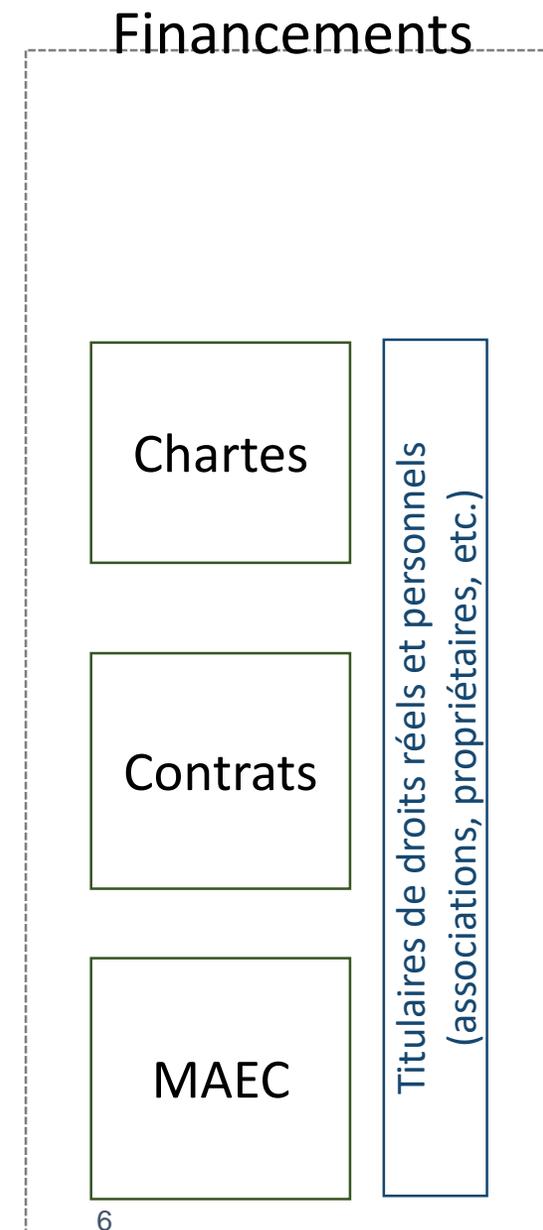
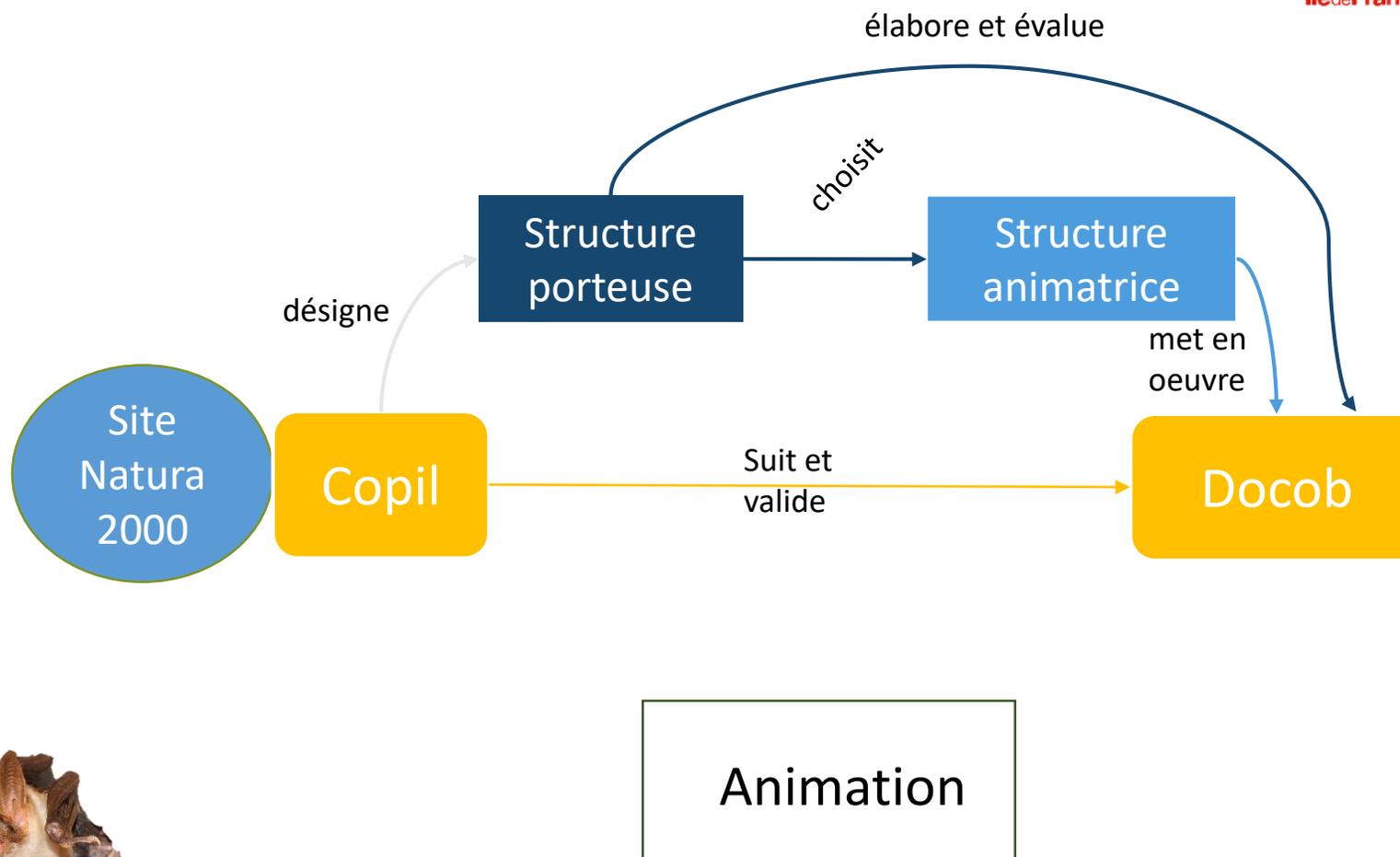
1 site inter-régional (géré par la région Hauts-de-France)

3 sites "orphelins"



La gouvernance Natura 2000

Nouveau rôle de la Région avec le transfert de compétences



Transfert administratif et financier de l'Etat vers les Régions au 1^{er} janvier

Un transfert partiel

- Convoque les copils
- Valide les DOCOBs et veille à leur mise en œuvre
- Assure le portage des sites en l'absence de volontaires
- Appuie les structures porteuses
- Instruit les chartes
- Instruit les dossiers FEADER pour financer l'animation, les contrats ou la révision de DOCOBs
- Désigne ou étend les sites
- Rapporte les données à la Commission européenne
- Instruit les MAEC
- Instruit les Evaluations d'incidences



Région
Île-de-France


PRÉFET
DE LA RÉGION
D'ÎLE-DE-FRANCE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

DRIEAT Île-de-France
Direction régionale et interdépartementale de
l'environnement, de l'aménagement et des transports



Sites Natura 2000 en région Île-de-France

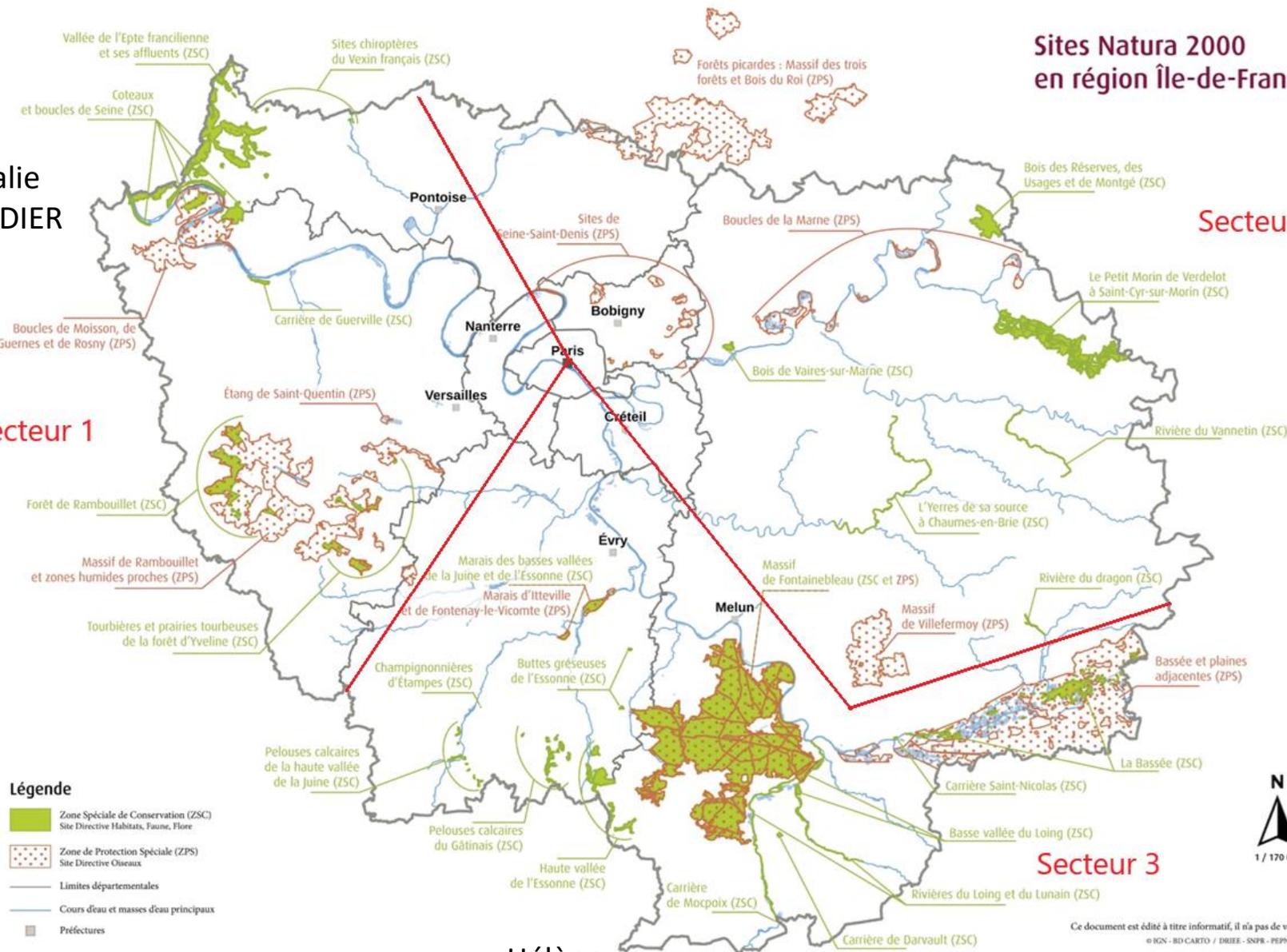
Coralie VERDIER

Secteur 1

Secteur 2

Lauriane QUIBLIER

+ Magatte DIOUK et Amélie LETHIAIS au service instruction FEADER (animation et contrats)



Hélène LOISEAU

Ce document est édité à titre informatif, il n'a pas de valeur juridique
© IGN - BD CARTO / DBIEE - SNFR - PEPN - RCF - Mars 2020



1 / 170 000

Les enjeux de la nouvelle compétence régionale

- Mise en place des **outils financiers**
 - Contrats, animation et révision de docob
 - Simplification des règles et dématérialisation
- Renforcement de la cohérence entre les politiques publiques: réserves naturelles, parcs naturels régionaux, etc.
- Développement d'un réseau régional Natura 2000
 - Formations des animateurs, journées techniques
 - Journée destinée aux élus le 07/12/23



Site Natura 2000 ZSC FR1100798 « La Bassée »

Approbation du DOCOB : **30 août 2012**

Statut : **ZSC**

Communes : **18 dans la Bassée**

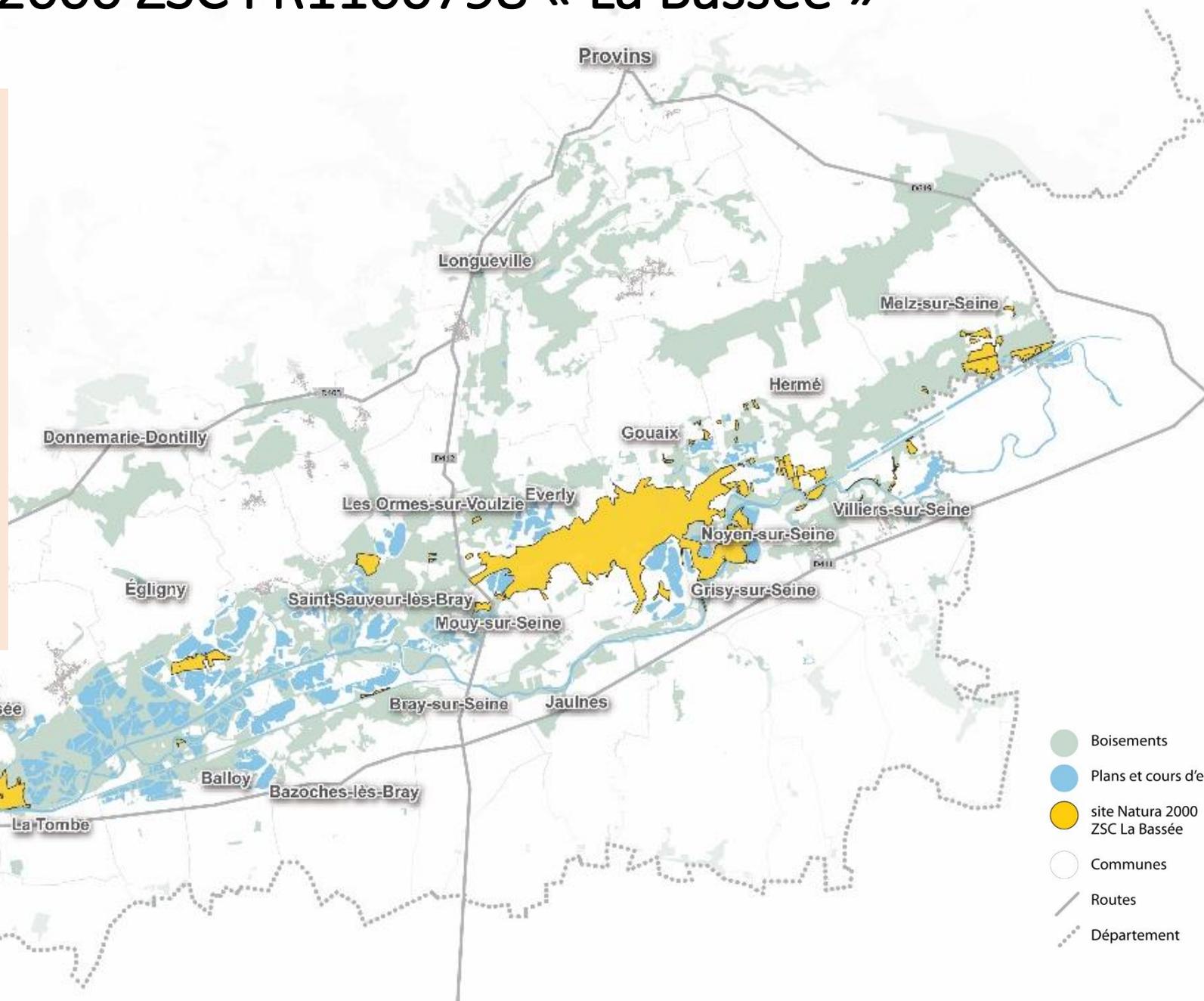
Surface : **1404 ha (49 entités)**

Structure porteuse : **Communauté de**

Communes Bassée-Montois

Structure animatrice : **AGRENABA depuis 2013**

Marché en cours : **janvier 2023 à décembre 2025**





Sites Natura 2000 en Bassée

ZPS Bassée et plaines adjacentes - ZSC La Bassée



Approbation du DOCOB : **30 août 2012**

Statut : **ZPS**

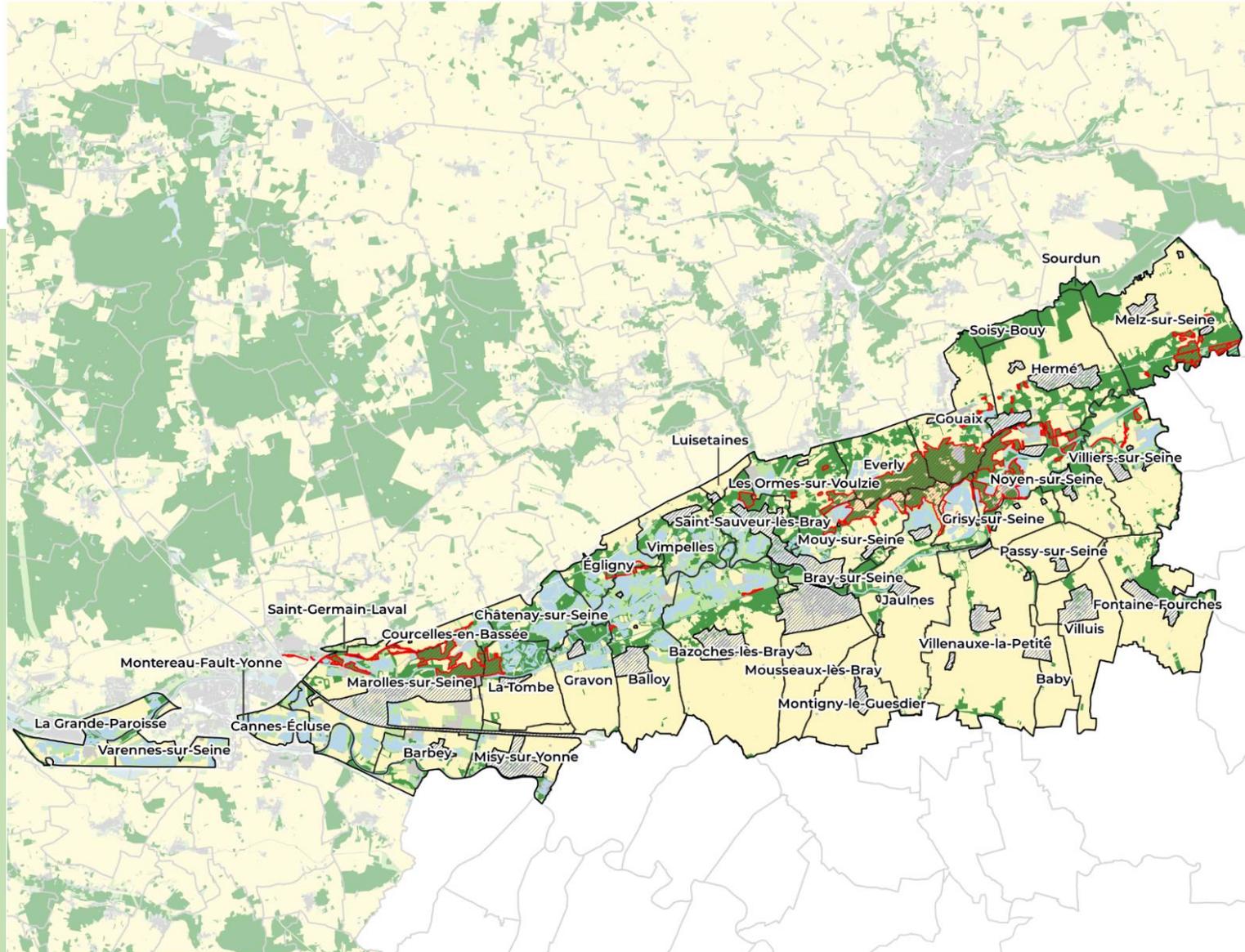
Communes : **39 communes**

Surface : **27 643 ha**

Structure porteuse :
Communauté de Communes Bassée-Montois

Structure animatrice : **FDC 77**

Marché en cours : **janvier 2023 à décembre 2025**



B - Bilan d'activités 2022 et 2023

ZSC - ZPS



1 - Mise en œuvre de la contractualisation - l'animation « Contrats et chartes »

ZSC - ZPS



1. Mise en œuvre de la contractualisation

CHARTE ZSC

- Dernière charte encore en cours (avec le CEN Ile-de-France) sur la ZSC a expirée courant 2023
- 5 chartes en cours sur le territoire de la ZSC pour un total de 150 ha depuis 2021 mais signées au titre de la ZPS uniquement

-> aucune charte en cours fin 2023

- Volonté de Ile-de-France Nature de signature de la charte sur le *PRIF de Gouaix* (plan d'eau Cocharde et abords)

-> Dossier débuté fin 2021, en cours de finalisation

CHARTE NATURA 2000
ZSC « LA BASSEE »



FR1100798 - Directive "Habitats- Faune -Flore"



Site NATURA 2000 « Bassée et plaines adjacentes »
ZPS FR1112002
Zone de Protection Spéciale / directive « Oiseaux »
Charte Natura 2000

Comme pour le programme d'actions, l'objectif de la charte est le maintien des habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire qui ont justifié la désignation du site. Elle diffère du programme d'actions, qui peut conduire à la contractualisation, par le fait qu'elle vise à « faire reconnaître » cette gestion passée qui a permis le maintien des habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire. Elle favorise donc la poursuite, le développement et la valorisation de pratiques favorables à leur conservation.

Cet outil contractuel permet à l'adhérent de marquer son engagement en faveur de Natura 2000 et des objectifs poursuivis par ce réseau (objectifs du Document d'objectifs), tout en souscrivant à des engagements d'un niveau moins contraignant que ceux d'un contrat Natura 2000. Les engagements proposés n'entraînent pas de surcoût pour les adhérents et donc ne donnent pas droit à une contrepartie financière.

Qui peut adhérer à une Charte Natura 2000 ?

Le signataire est, selon les cas, soit le propriétaire, soit un ayant-droit d'est-à-dire la personne disposant d'un mandat la qualifiant juridiquement pour intervenir et pour prendre les engagements mentionnés dans la charte. La durée du mandat doit couvrir au moins la durée d'adhésion à la charte.

L'unité d'engagement est la parcelle cadastrale. Ainsi, l'adhérent peut choisir de signer une charte sur la totalité ou sur une partie seulement de ses parcelles incluses dans le site Natura 2000. Le propriétaire adhère à tous les engagements de portée générale et à tous les engagements qui correspondent aux milieux présents sur les parcelles pour lesquelles il a choisi d'adhérer.

Le mandataire peut uniquement inscrire aux engagements de la charte qui correspondent aux droits dont il dispose.

L'adhésion à la charte peut se faire dès que le site Natura 2000 (proposé ou désigné) est doté d'un DOCOB (plan de gestion) + Document d'Objectifs + opérationnel approuvé par arrêté préfectoral, ce qui est le cas pour le site « Bassée et plaines adjacentes ».

Les avantages

Bien qu'elle ne donne pas droit à une contrepartie financière au même titre que la contractualisation, l'adhésion à la charte donne accès à certains avantages fiscaux et à certaines aides publiques.

Exonération de la taxe foncière sur les propriétés non bâties.

Cette exonération n'est applicable que sur les sites où le DOCOB est approuvé par arrêté préfectoral. L'adhérent (ou le signataire) est exonéré de la taxe foncière sur les propriétés non bâties (TFPB ou TFPNB), perçue au profit des communes et de leurs établissements publics de coopération intercommunale, sur les propriétés non bâties pour lesquelles il s'engage.

1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS NI AGRICOLES NI FORESTIERS (NiNi) ZSC

• Exemples de mesures contractualisables

Actions

Chantier lourd de restauration de milieu ouvert

Entretien de l'ouverture des milieux à végétation herbacée par pâturage extensif

Entretien de l'ouverture des milieux à végétation herbacée par fauche exportatrice

Chantier d'entretien des milieux par gyrobroyage ou débroussaillage léger

Chantier d'entretien de haies, d'alignements de haies, d'alignement d'arbres, d'arbres isolés, de vergers ou de bosquets

Entretien de mares ou plans d'eau

Chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable

Exemple contrat :
« Restauration et entretien
de milieux ouverts »

Contrepartie financière :
Frais remboursés, sur devis



Ouverture d'un taillis par abattage à la cisaille et bucheronnage en 2017 à Noyen-sur-Seine



Parcelle après broyage en 2019

1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS NI AGRICOLES NI FORESTIERS (NiNi) ZSC

Un seul contrat était encore en cours sur la ZSC en 2022 à la Prairie de Seizelles

Prairie de Seizelles (Gouaix)

Surface : 1,1 ha

- ❖ Réouverture de milieu
- Restauration de prairie humide

Débuté en 2018 – fin du contrat en 2022 (prorogation d'un an)

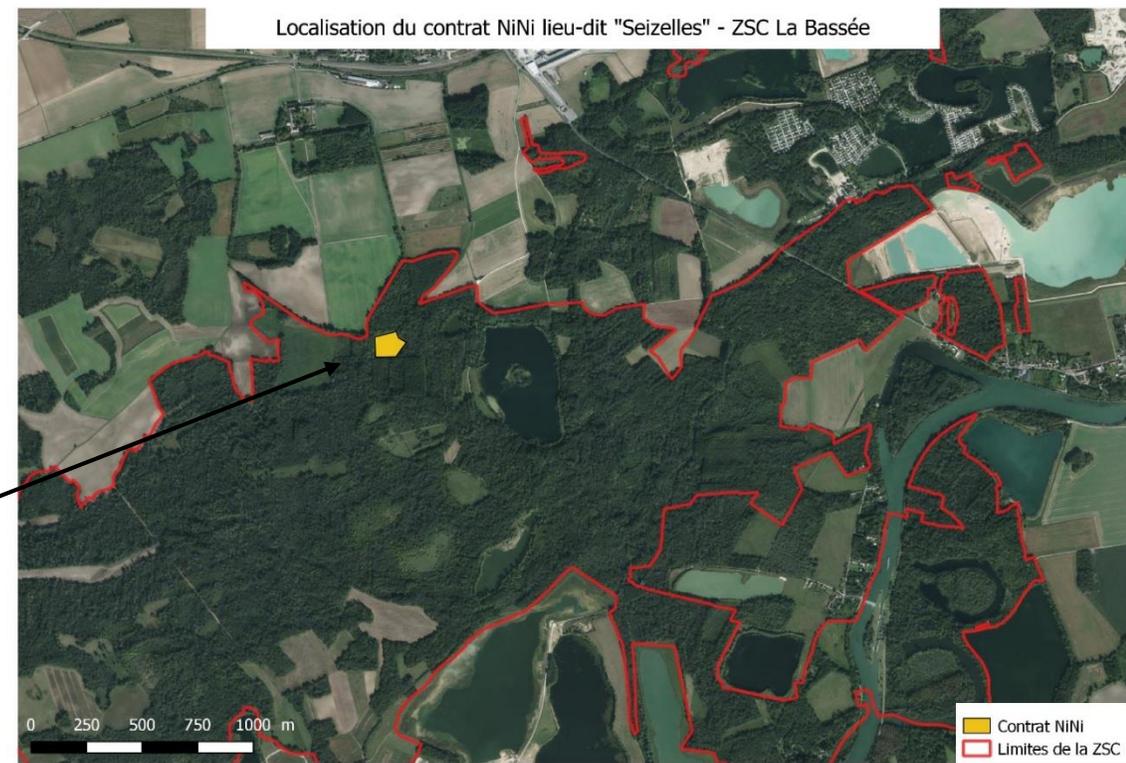
Année 1 : ouverture de milieu (Broyage avec affinage et érasage des souches)

Année 2 : entretien par broyage (Broyage forestier)

Année 3 : entretien par broyage (Broyage forestier)

Année 4 : entretien par broyage (Broyage forestier)

Année 5 : entretien par fauche (Fauche)



Parcelle avant travaux en 2017



Parcelle en 2019 après les premiers travaux d'ouverture



Parcelle en juin 2022



Parcelle en décembre 2022 après les derniers travaux

1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS NI AGRICOLES NI FORESTIERS (NiNi) ZSC

Aucun contrat en cours en 2023

Mais les zones précédemment en contrat ou MAEC continuent à être entretenues



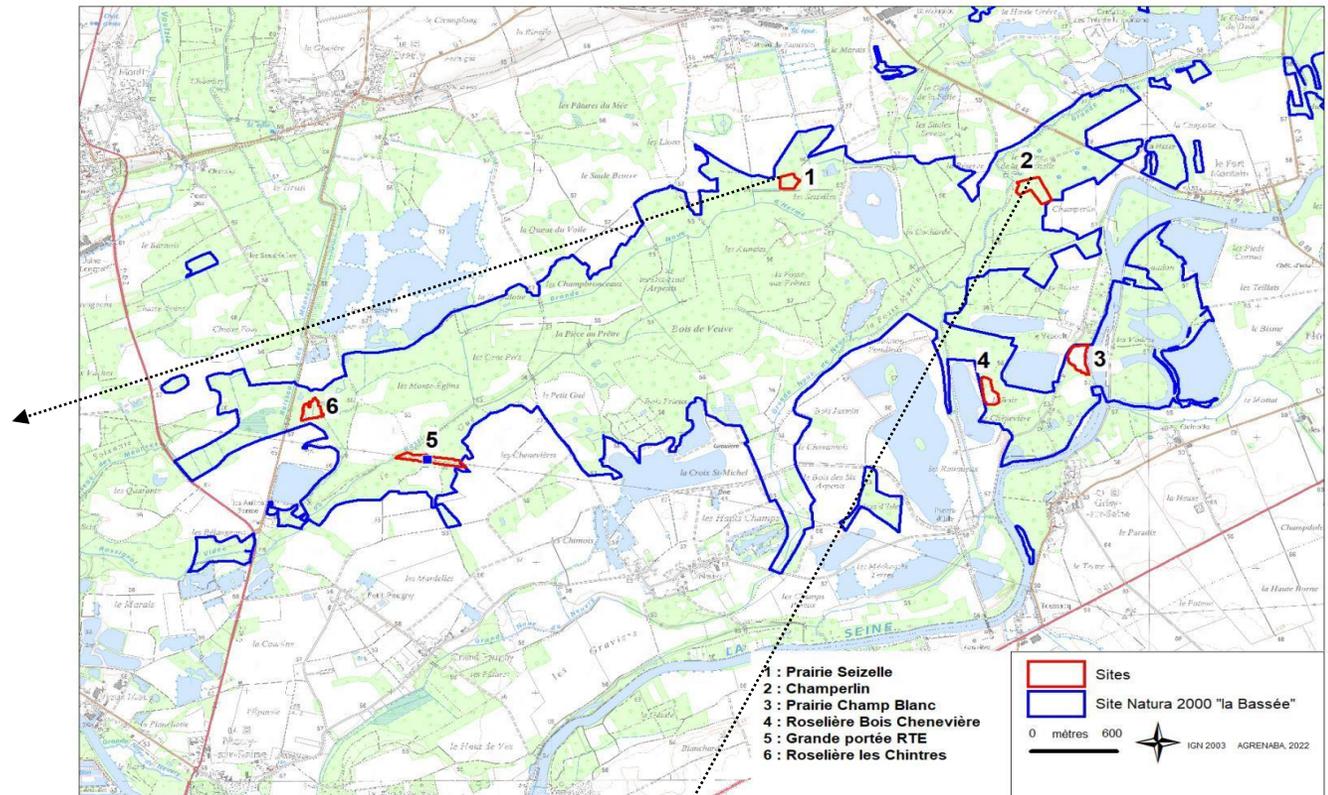
Fauche de la prairie de Seizelles en juillet 2023

Prairie de Seizelles (Gouaix)

Surface : 1,1 ha

❖ Contrat Natura 2000 de réouverture de milieu 2018 – 2022

→ Fauche avec export par Lafarge en 2023



Prairie de Champerlin (Noyen-sur-Seine)

Surface : 2 ha

❖ Contrat Natura 2000 de réouverture de milieu jusqu'en 2021

→ Broyage des arbustes et fauche avec export par Lafarge en 2023



Fauche de la prairie de Champerlin en juillet 2023

1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS FORESTIERS ZSC

• Exemples de mesures contractualisables

Actions

Création ou rétablissement de clairières

Mise en œuvre de régénérations dirigées

Investissement pour la réhabilitation ou la recréation de ripisylves

Chantier d'élimination ou de limitation d'une espèce indésirable

Dispositif favorisant le développement de bois sénescents

Prise en charge du surcoût lié à la mise en œuvre d'un débardage alternatif

Investissement visant à informer les usagers de la forêt

Exemple de contrat « Dispositif favorisant le développement de bois sénescents », 2 sous-actions :

→ Arbres sénescents disséminés

→ Création d'ilots de senescence

Contrepartie financière :

Par arbre conservé : 200 € max (selon l'essence)

Par hectare contractualisé : 2000 €

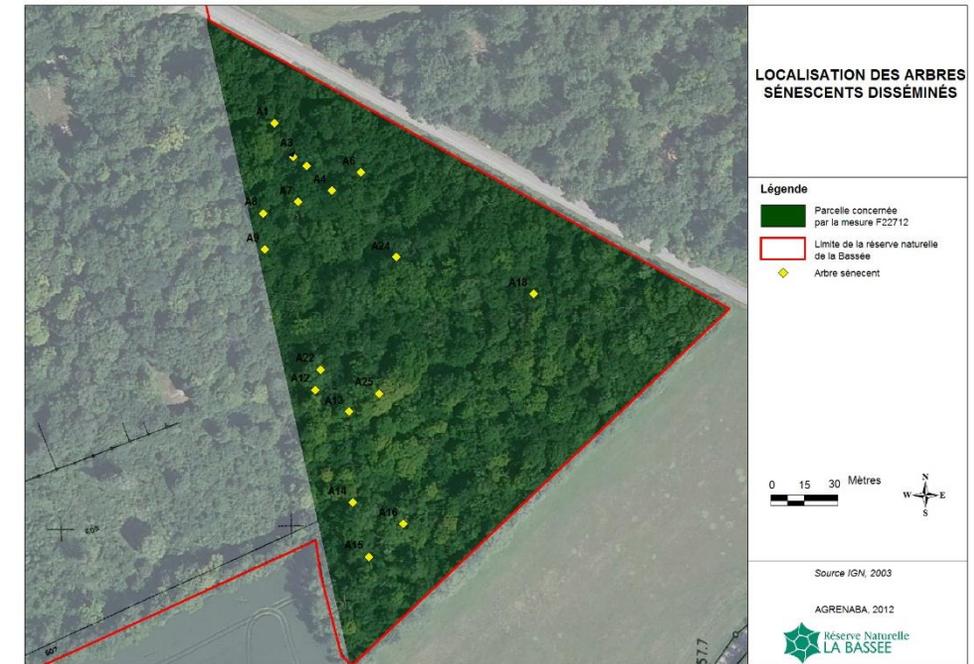


1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS FORESTIERS ZSC

Un contrat forestier engagé depuis 2012 au lieu-dit *Chêne de la Feuchelle* (Noyen-sur-Seine).

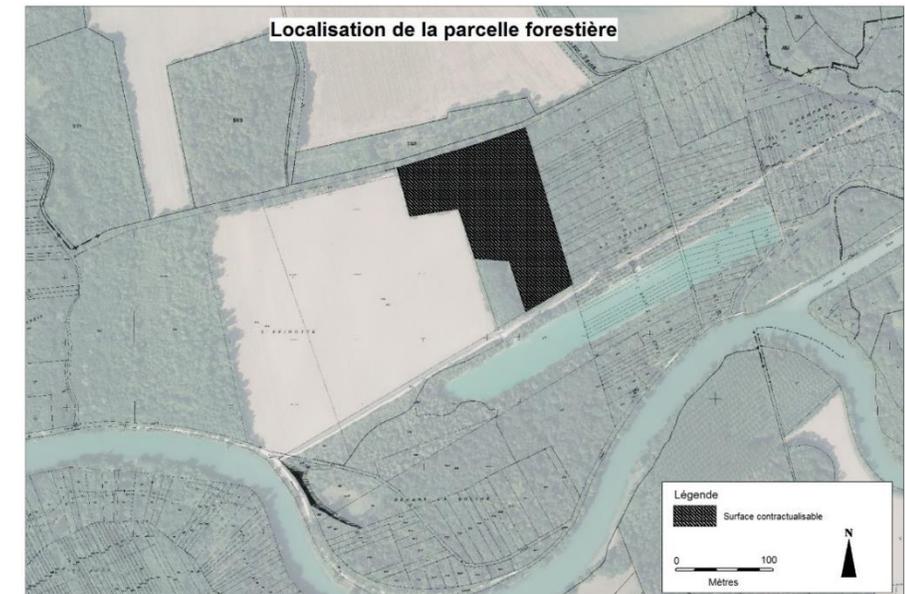
- ❖ 1,96 ha
- ❖ 17 arbres sénescents disséminés



Démarchage fin 2021 de propriétaires pour la création d'un contrat forestier au lieu-dit *La Soline* (Noyen-sur-Seine).

- Îlot de sénescence
- Arbres sénescents localisés

- ❖ Surface estimée : 3,6 ha
- Pas de retours en 2022, recontactés en 2023



Visite de la Soline en 2023 – Vieux pied de Vigne

1. Mise en œuvre de la contractualisation

MAEC – PÂTURAGE OVIN ZSC

6 sites pâturés via MAEC en 2022

- 4 sites inclus dans la RNN : pelouse de Munch, jachère Terre Poussin, pelouse et sablière de Gouaix.
- 2 sites hors RNN : prairie de Champblanc (Noyen-sur-Seine) et Egligny (site AESN géré par la FDC77).

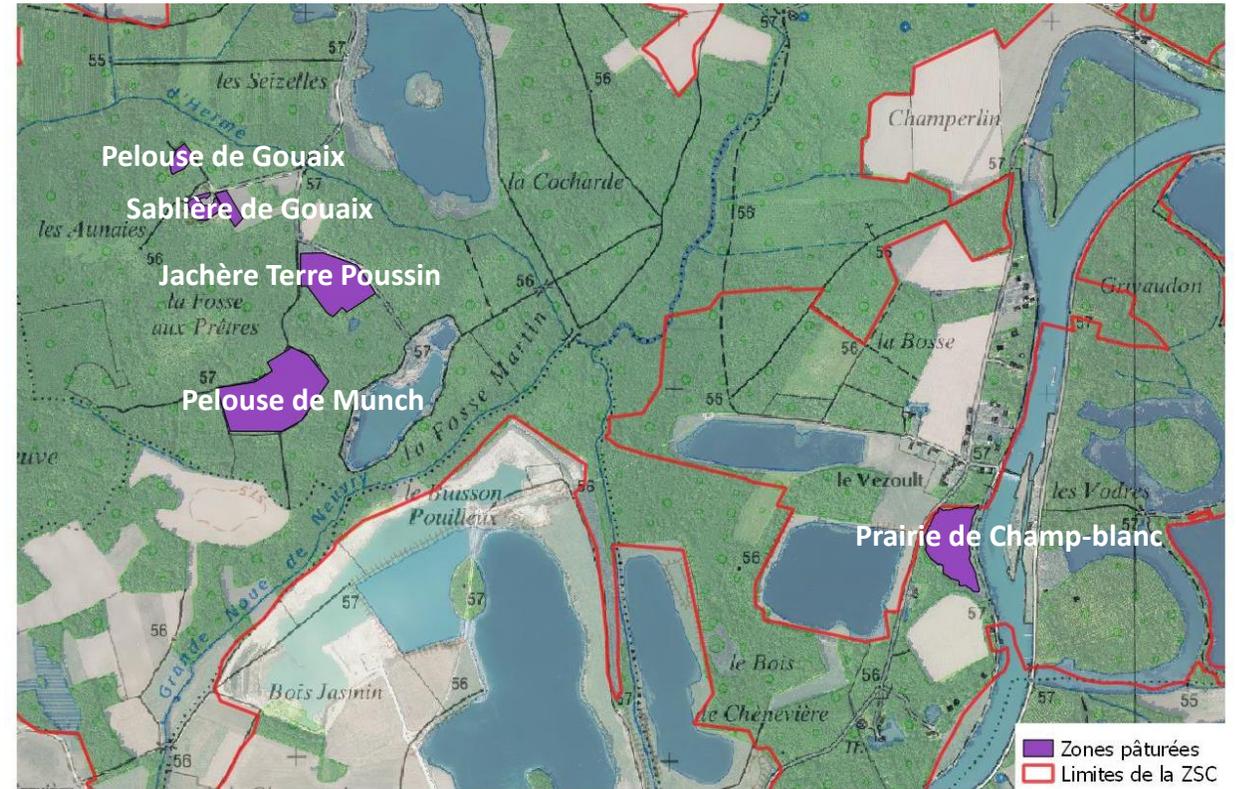
❖ Total : 10ha

Accompagnement de l'AGRENABA:

- Visite des sites en amont avec la bergère
- Identification des zones à enjeux
- Suivi du pâturage pendant le passage du troupeau
- **Gestion complémentaire par débroussaillage**

COPIL pâturage le 7 février 2022.

COPIL pâturage le 10 mars 2023 -> Pas de possibilité de pâturage en 2023



Prairie de Champblanc après pâturage en mai 2022

1. Mise en œuvre de la contractualisation

MAEC – PÂTURAGE OVIN ZSC

Pas de MAEC pâturage en 2023

Gestion complémentaire des sites pâturés les années passées

Prairie de Champ-blanc (Noyen-sur-Seine)

Surface : 2,2 ha

❖ MAEC pâturage ovin jusqu'en 2022

→ Fauche avec export par Lafarge en 2023 puis pendant 4 ans



Fauche de la prairie de Champ-blanc en juillet 2023

Sablière de Gouaix (Gouaix)

Surface : 0,6 ha

❖ MAEC pâturage ovin jusqu'en 2022

→ Chantier de débroussaillage avec une classe de bac professionnel GMNF de l'école de Sainte-Maure (10) en décembre 2023 et travaux de débroussaillage en interne



Chantier de débroussaillage à la sablière de Gouaix

1. Mise en œuvre de la contractualisation

ANIMATION POUR LA GESTION AVEC D'AUTRES OUTILS FINANCIERS ZSC

Gestion du plan d'eau de la Cocharde (Gouaix)

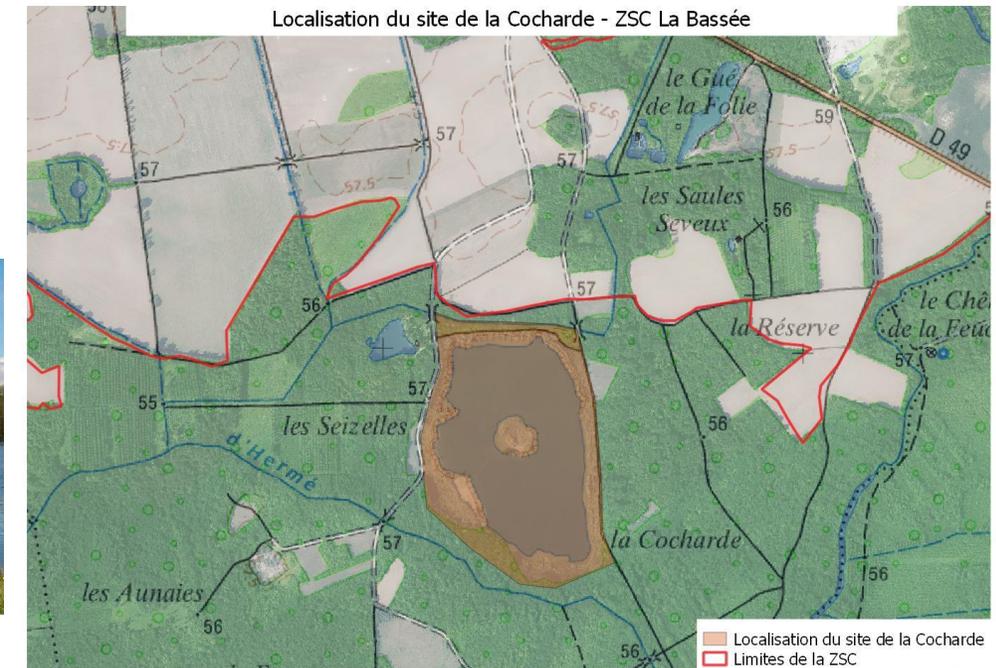
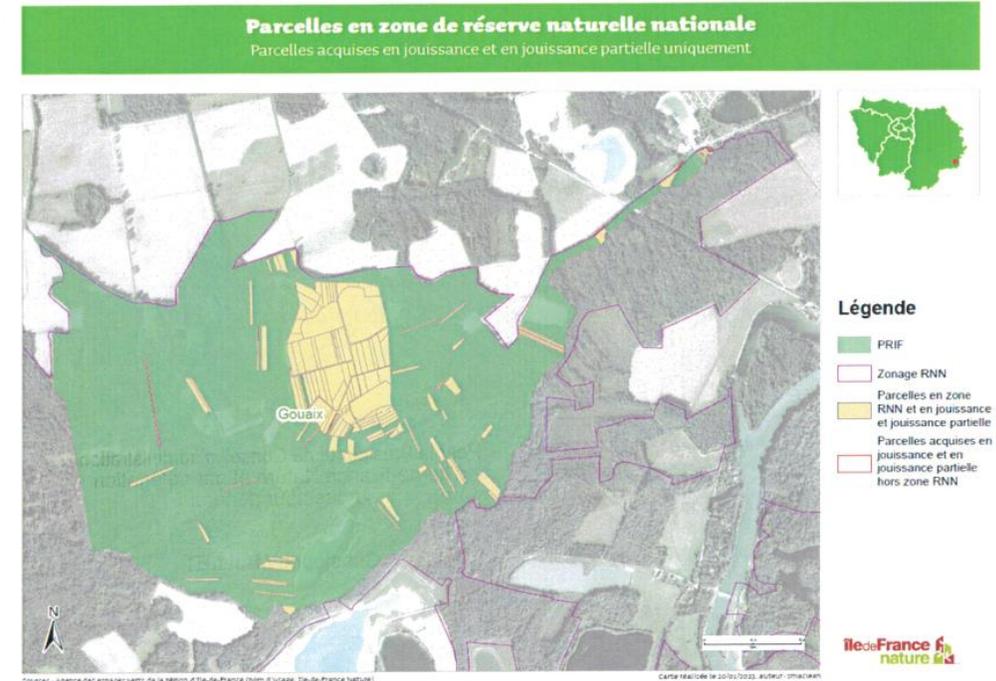
→ **Convention de gestion** pluriannuelle avec *Ile-de-France Nature* (anciennement *Agence des Espaces Verts d'Ile-de-France*), gestionnaire des propriétaires régionales

Actions :

- Suivis naturalistes
- Gestion mécanique du site et pâturage
- Organisation de chantiers bénévoles
- Sensibilisation du public (sentier de découverte et animations)
- Encadrement de la pêche sur le plan d'eau



Ouest du plan d'eau de la Cocharde



1. Mise en œuvre de la contractualisation

ANIMATION POUR LA GESTION AVEC D'AUTRES OUTILS FINANCIERS

Gestion du plan d'eau de la Cocharde (Gouaix)

- **Pâturage ovin en 2022**

Troupeau de 18 moutons et 1 chèvre.

Pâturage du 18 avril au 22 mai, puis du 18 juin au 28 août 2022.

Surface pâturée : 2,6 ha.

- **Pâturage ovin en 2023**

Troupeau de 17 moutons et 1 chèvre.

Pâturage du 10 avril au 28 avril, puis du 21 mai au 30 juin puis du 10 août au 24 septembre 2023.

Surface pâturée : 2 ha.



Pâturage à l'ouest du plan d'eau en 2022



Pâturage à l'ouest du plan d'eau en 2023



Localisation et dates de pâturage autour de l'étang de la Cocharde en 2023



Travaux de fauche à l'automne 2022



Chantier bénévoles de coupe des ligneux en mars 2023

- **Travaux d'entretien par gestion mécanique en 2022**

Action complémentaire au pâturage par fauche exportatrice à l'automne en interne

- **Travaux d'entretien par gestion mécanique en 2023**

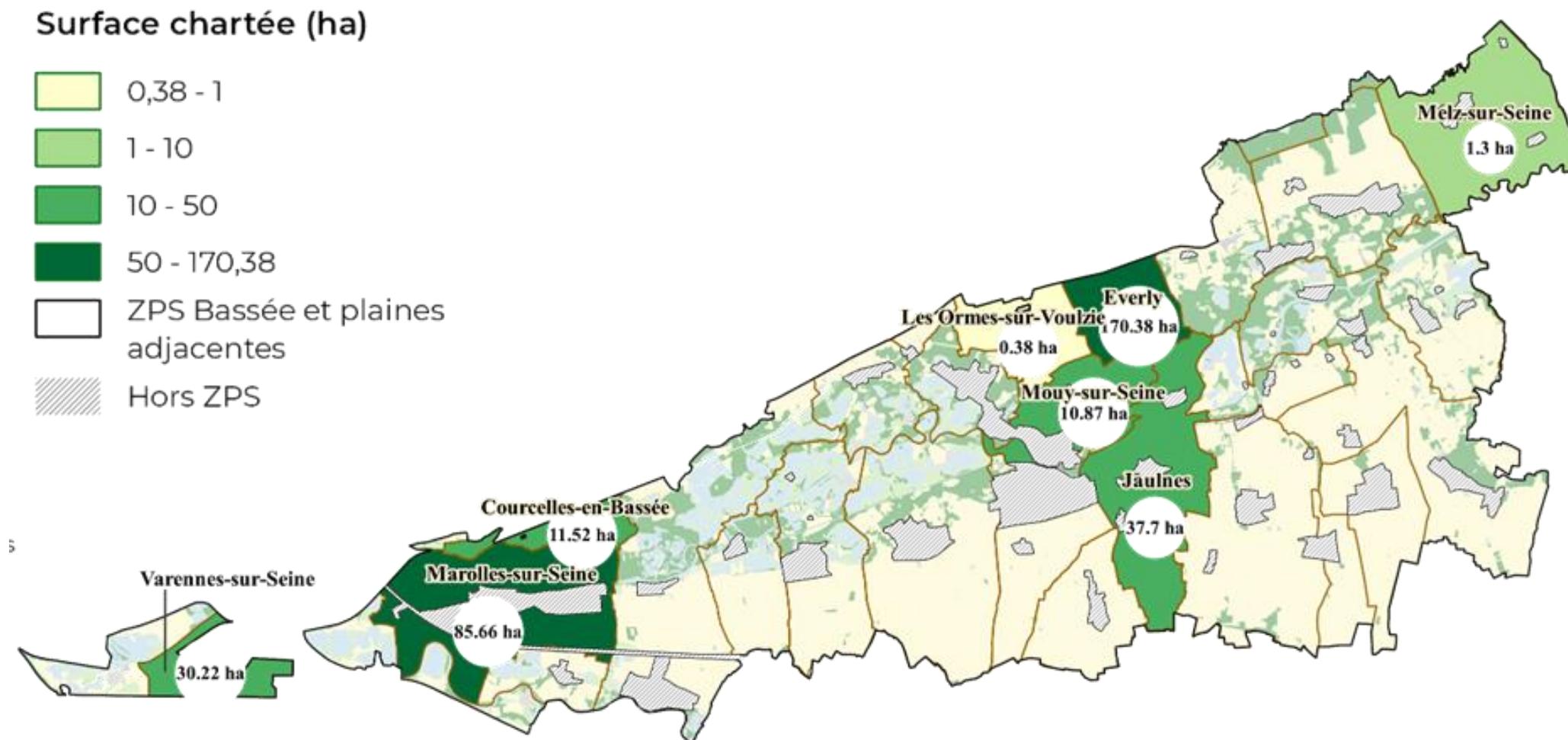
Fauche exportatrice par une entreprise en juillet sur la partie nord du plan d'eau
Chantier de gestion avec les bénévoles pêcheurs et bénévoles de l'association

1. Mise en œuvre de la contractualisation



CHARTE ZPS

Charte Natura 2000 Aucune nouvelle signature de Charte en 2022 ni en 2023



1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS ET MAEC ZPS



Contrat Natura 2000 pas de projets de nouveaux contrats Natura 2000 sur le site en 2022 ni 2023



1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS ET MAEC ZPS



Mesures Agro-Environnementales climatiques (MAEC) « Natura 2000 »

Opérateur et animateur : FDC 77

PAC 2023 – 2027

5 MESURES PROPOSÉES

CRÉATION DE COUVERT D'INTÉRÊT FAUNISTIQUE OU FLORISTIQUE (ANNUEL OU PLURIANNUEL) (CIFF)

CRÉATION DE PRAIRIE (CPRA)

MAINTIEN DE L'OUVERTURE DES MILIEUX PAR INTERVENTION MÉCANIQUE (OUV1) OU PAR PÂTURAGE (OUV2)

ENTRETIEN DURABLE DES INFRASTRUCTURES AGRO-ÉCOLOGIQUES – LIGNEUX (IAE1)



1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS ET MAEC ZPS



Nouveaux engagements pour 2022 :

- HE 02 / pâturage pour 40 ha
- HE 03 / entretien d'un couvert d'intérêt faunistique et floristique pour 11,9 ha
- HE 16 / création d'un couvert d'intérêt faunistique et floristique pour 75,8 ha

Soit un total de **127,7 ha de nouvelles surfaces engagées.**

Nouveaux engagements pour 2023 (17 exploitations) :

| MAEC | NOMBRE DE CONTRATS | SURFACE (HA) / LINEAIRE (ML) |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| CIFF | 12 | 29,25 HA |
| CPRA | 0 | 0 HA |
| OUV1 | 5 | 47,86 HA |
| OUV2 | 2 | 69,57 HA |
| IAE1 | 1 | 7 490 ML |
| TOTAL | 20 | 146,69 HA + 7 490 ML |

1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS ET MAEC ZPS

| MAEC | NOMBRE DE CONTRATS | SURFACE (HA) / LINEAIRE (ML) |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| CIFF | 12 | 29,25 HA |
| CPRA | 0 | 0 HA |
| OUV1 | 5 | 47,86 HA |
| OUV2 | 2 | 69,57 HA |
| IAE1 | 1 | 7 490 ML |
| HE03 | 3 | 39,01 HA |
| HE16 | 63 | 312,83 HA |
| TOTAL | 91 | 498,52 HA + 7 490 ML |



MAEc engagée (ha)

- 0,1 - 10
- 10 - 20
- 20 - 40
- 40 - 60

Zonage

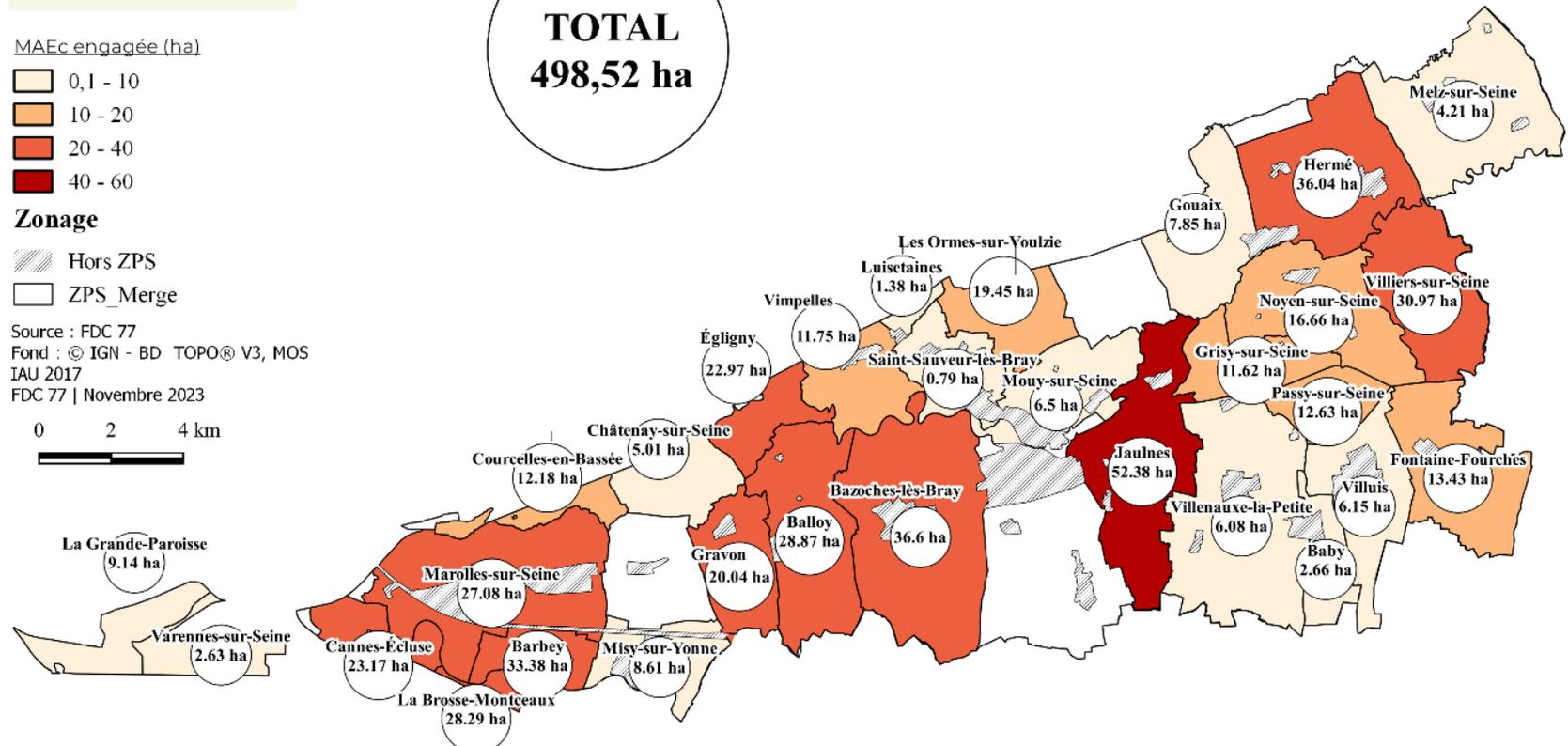
- Hors ZPS
- ZPS_Merge

Source : FDC 77
 Fond : © IGN - BD TOPO® V3, MOS IAU 2017
 FDC 77 | Novembre 2023



Répartition des MAEc sur le territoire de la ZPS 2023 ZPS Bassée et plaines adjacentes

TOTAL
498,52 ha



30 COMMUNES

2 - Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

ZSC - ZPS



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

ODONATES

Suivi libellule à enjeux : **Cordulie à corps fin** (*Oxygastra curtisii*)

Suivi standardisé sur le site des *boucles de la Seine* à Noyen-sur-Seine

→ Transect de 13 mètres dans la boucle amont

→ Récolte/comptage des exuvies

En 2021 : **211 exuvies** En 2022 : **281 exuvies** En 2023 : **327 exuvies**



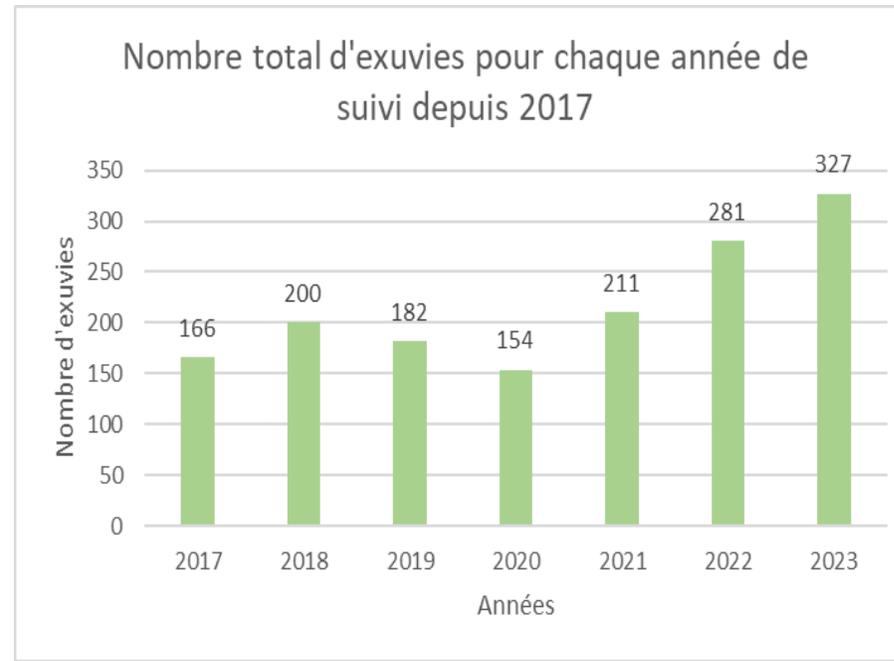
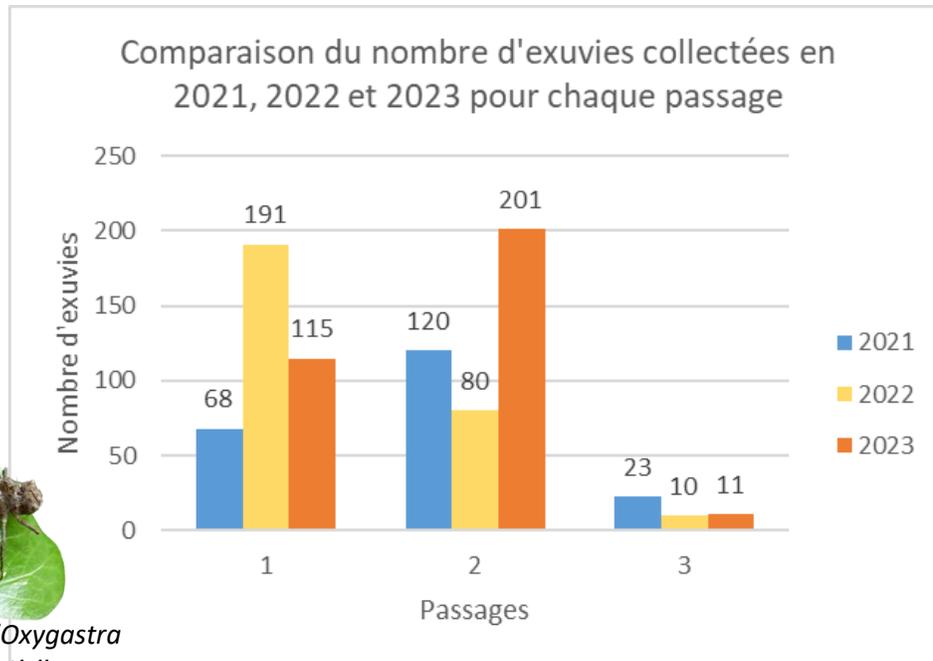
Oxygastra curtisii



Localisation du transect dans les boucles de Noyen



Vue d'ensemble du transect



Exuvie d'*Oxygastra curtisii*

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

ODONATES

Suivi libellule à enjeux : **Agrion de Mercure** (*Coenagrion mercuriale*)

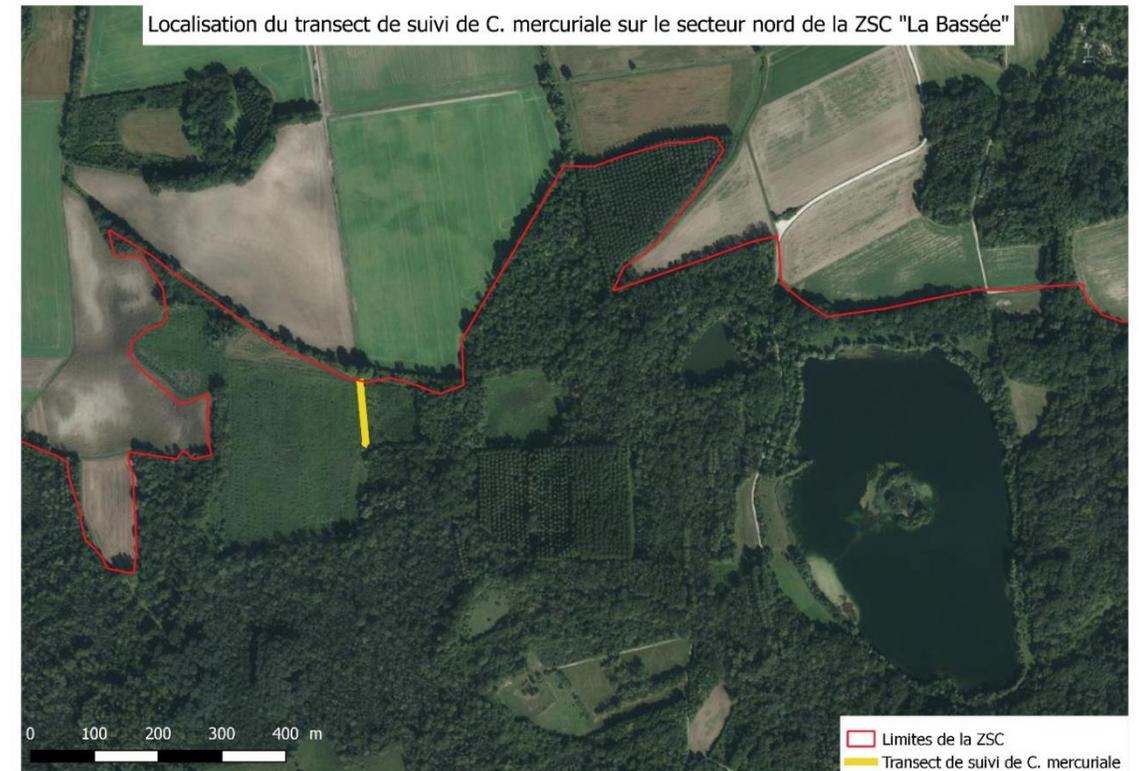
Espèce mentionnée en Bassée depuis quelques années, hors ZSC.

→ Depuis 2020, l'espèce est observée sur un secteur au nord de la ZSC, le long d'un fossé situé sur la commune de Gouaix.

- **2020** : un individu mâle
- **2021** : 7 individus (6 mâles et 1 femelle) dont certains en reproduction
- **2022** : 7 individus (5 mâles et 2 femelles)
- **2023** : 25 individus mâles et femelles et 8 tandems



Coenagrion mercuriale



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

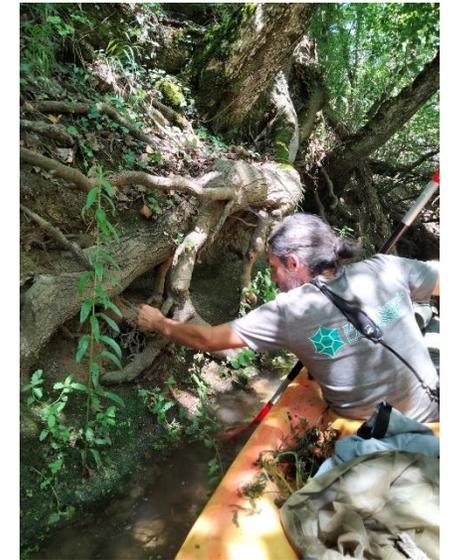
ODONATES

Prospection odonatologique sur l'Auxence/Vieille Seine à Marolles-sur-Seine

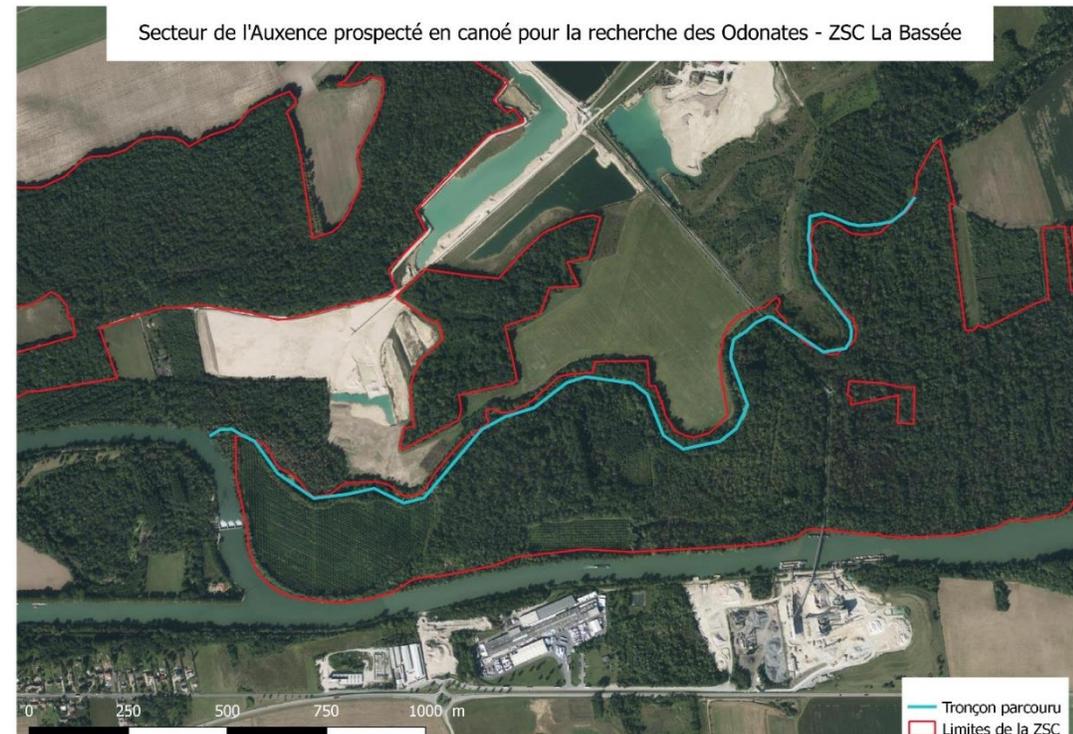
→ 3km de prospection en canoé en juin 2022

Plusieurs observations intéressantes :

- Exuvies d'Aeschne paisible (*Boyeria irene* – protégée en IdF)
- Exuvies de Cordulie métallique (*Somatochlora metallica* – vulnérable sur liste rouge d'IdF)
- Imagos de Grande Aeschne (*Aeschna grandis* – protégée en IdF et quasi-menacée sur le liste rouge régionale)
- Imagos de Calopteryx vierges (*Calopteryx virgo*) et Naiades aux yeux rouges (*Erythromma najas*), évalués quasi-menacés sur la liste rouge d'IdF.



Prospections odonatologiques en canoé



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

RHOPALOCÈRES

Suivi papillon à enjeux : Cuivré des marais (*Lycaena dispar*)

→ Prospections - recherche d'individus sur les milieux favorables

Observations :

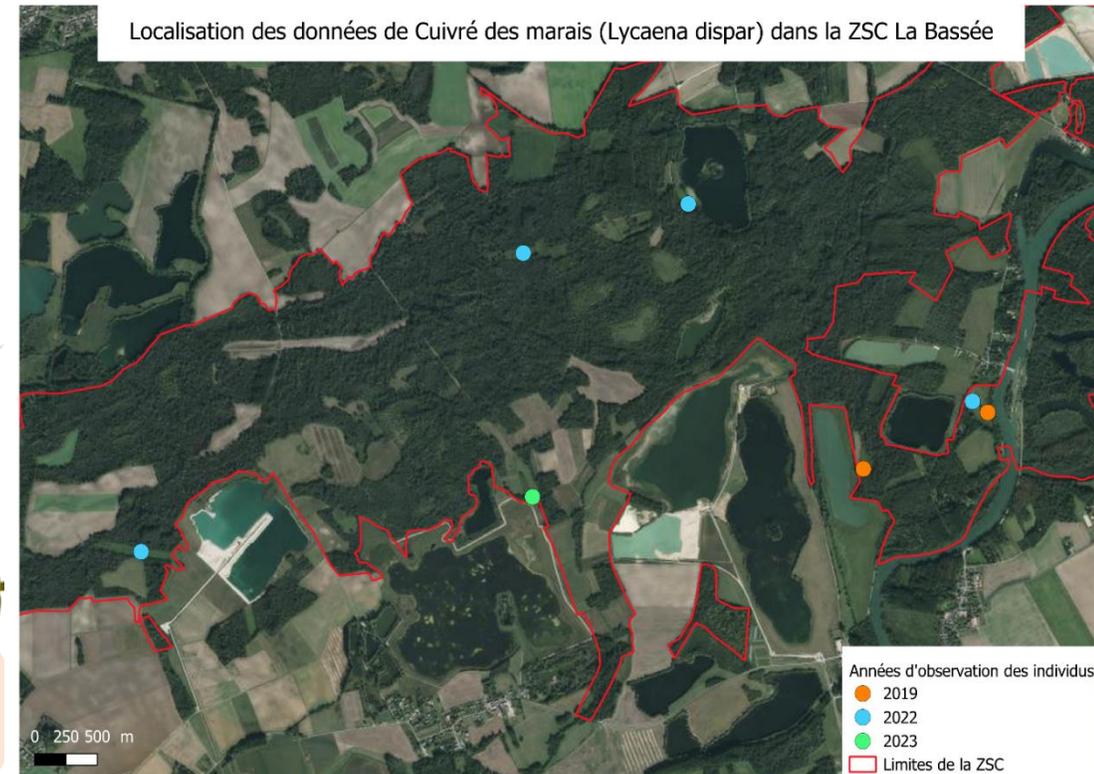
- **2019 : 4 femelles** observées, dont 2 sur la prairie de Champblanc à Noyen-sur-Seine, et 2 dans la roselière du bois de Chenevière à Noyen-sur-Seine.
- **2020** : aucune observation dans la ZSC (*seule observation en Bassée : Jutigny*)
- **2021** : aucune observation en Bassée
- **2022 : 4 individus** observés dans la ZSC + 2 femelles en bordure de la ZSC à Melz/Seine
- **2023 : 2 individus** mâles dans la ZSC + 3 individus (2 femelles et un mâle) à Melz-sur-Seine hors ZSC mais à proximité immédiate



Prairie de Champblanc



Individu adulte de Cuivré des marais



Prospections menées par l'Opie en aout 2022 (2^{nde} génération de l'espèce)
→ *Aucune observation malgré des secteurs favorables*

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

CHIROPTÈRES

Suivi chiroptères à enjeux : **Murin de Bechstein** (*Myotis bechsteinii*) et **Grand Murin** (*Myotis myotis*)

→ **Comptage en gîte d'hivernage**

Hors de la ZSC (proximité immédiate) – seul gîte d'hivernage suivi par l'AGRENABA : tunnel de Gouaix.

| Espèces observées | 2022 | 2023 |
|---|-----------|-----------|
| Petit rhinolophe (<i>Rhinolophus hipposideros</i>) | 15 | 11 |
| Murin de Daubenton (<i>Myotis daubentonii</i>) | 4 | 0 |
| Murin de Natterer (<i>Myotis nattereri</i>) | 0 | 1 |
| Grand murin (<i>Myotis myotis</i> – espèce d'intérêt communautaire) | 5 | 4 |
| Murin à moustaches/Brandt/Alcathoe (<i>Myotis mystacinus/brandtii/alcathoe</i>) | 4 | 7 |
| Nombre total d'individus | 28 | 23 |



Prospection du tunnel en 2022



Individu de Grand Murin

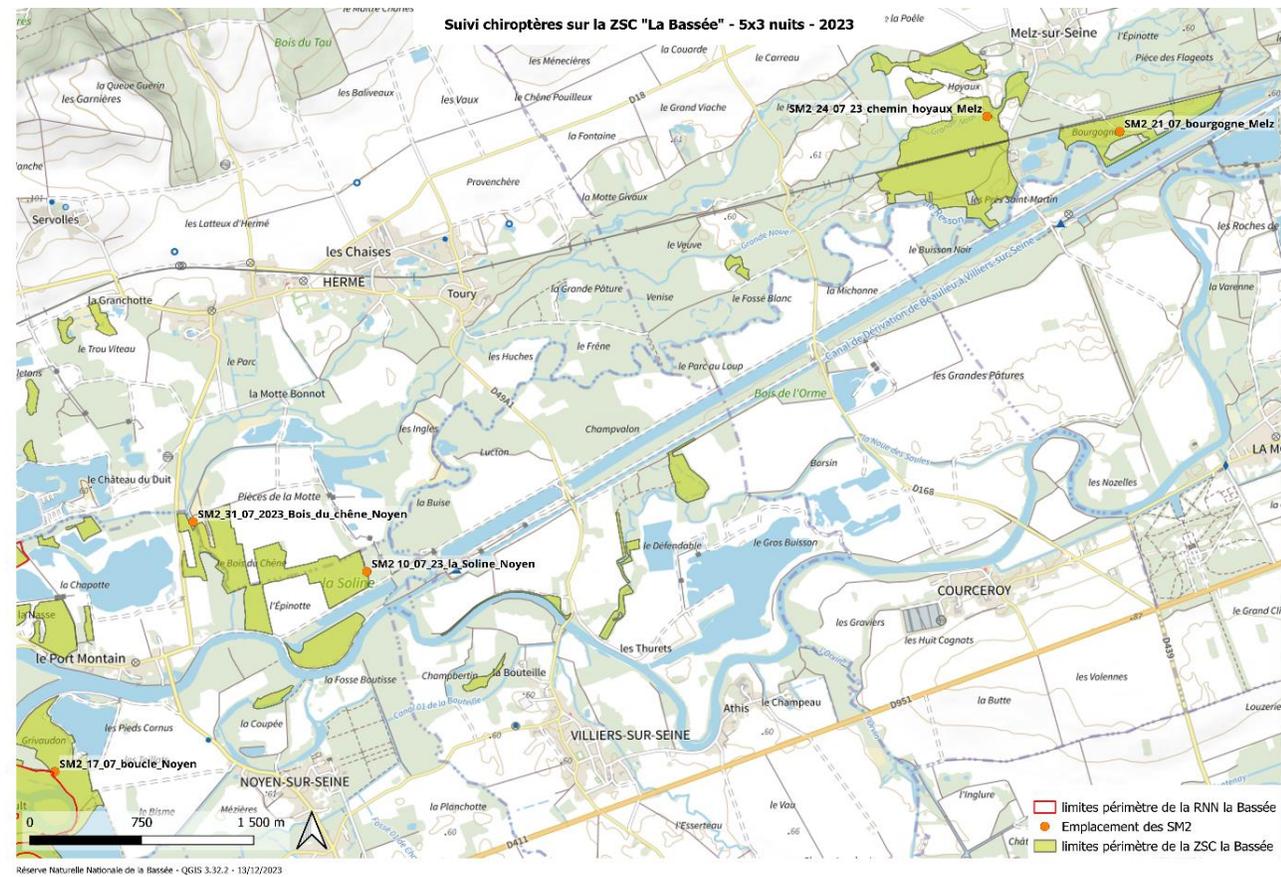
2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

CHIROPTÈRES



Suivi acoustique des chiroptères sur la ZSC par Nicolas Galand en 2023

- **5 enregistreurs SM2 pendant 3 nuits** chacun
- **9 espèces ont été détectées** avec fiabilité et 2 espèces supplémentaires ont été identifiées de façon incertaine
- **Pas de nouvelles espèces** présentes sur la Bassée.
- Mais **détection de Barbastelle d'Europe et de Murin de Beschtein** (espèces d'intérêt communautaire) qui n'avaient pas été détectés en 2020, sont relativement intéressants
- **Pas de Grand Murin** détecté depuis 2019 (espèce d'intérêt communautaire inscrite au FSD)

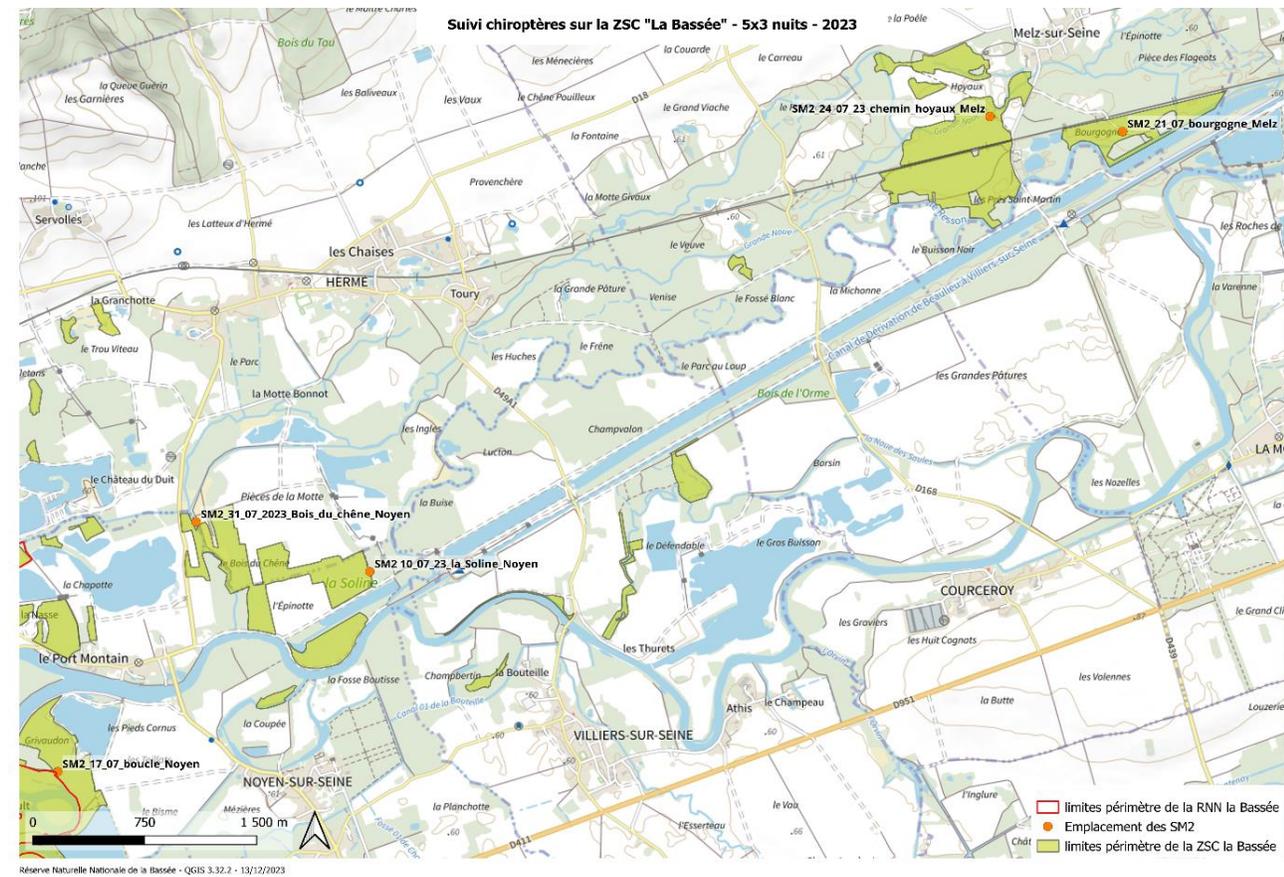
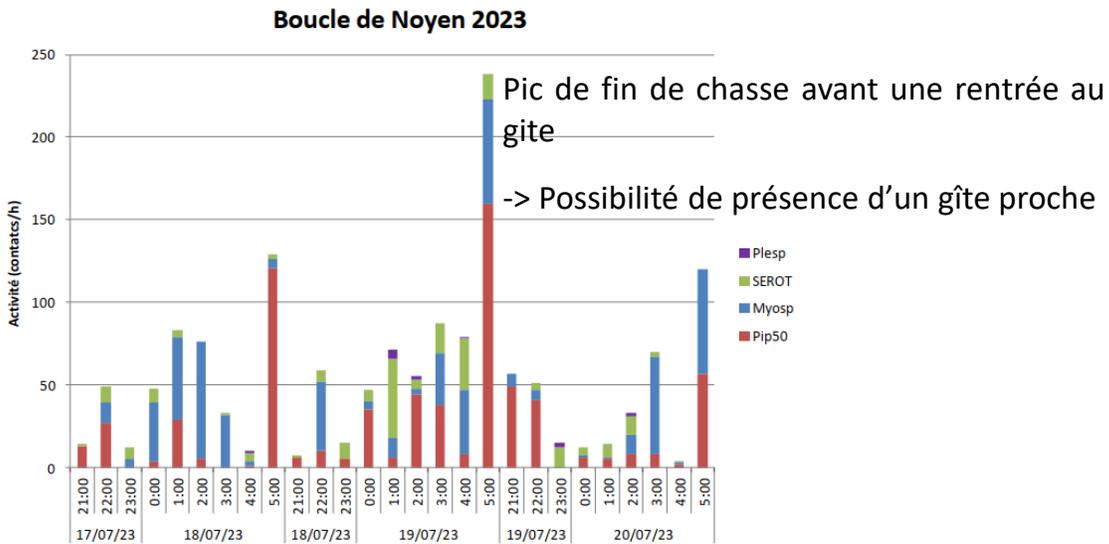


| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Boude de Noyen | Bourgogne Meltz | chemin Hoyaux | Soline | Bois du chene |
|----------------------------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------|----------------|
| <i>Barbastella barbastellus</i> | Barbastelle d'Europe | | Sure | | | |
| <i>Myotis daubentonii</i> | Murin de Daubenton | Probable | Probable | Incertaine (1) | Probable | Probable |
| <i>Myotis brandtii</i> | Murin de Brandt | Incertaine (3) | | | | |
| <i>Myotis mystacinus</i> | Murin à moustaches | Incertaine (1) | Incertaine (1) | Probable | Probable | Incertaine (1) |
| <i>Myotis beschteinii</i> | Murin de Beschtein | | | | Probable | |
| <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | Pipistrelle commune | Sure | Sure | Sure | Sure | Sure |
| <i>Pipistrellus kuhlii</i> | Pipistrelle de Kuhl | | Sure | | | |
| <i>Plecotus auritus</i> | Oreillard roux | Sure | | | | |
| <i>Eptesicus serotinus</i> | Serotine commune | Sure | Sure | Probable | Sure | Sure |
| <i>Nyctalus noctula</i> | Noctule commune | | Sure | Sure | Sure | Sure |
| <i>Nyctalus leisleri</i> | Noctule de Leisler | Incertaine (1) | | | | Incertaine (2) |

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

CHIROPTÈRES

Suivi acoustique des chiroptères sur la ZSC par Nicolas Galand en 2023



| Espece | <i>Barbastella barbastellus</i> | <i>Myotis sp.</i> | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | <i>Pipistrellus kuhlii</i> | <i>Plecotus auritus</i> | <i>Eptesicus serotinus</i> | <i>Nyctalus noctula</i> | <i>Nyctalus leisleri</i> |
|-----------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Point d'écoute | Barbastelle d'Europe | Murins global | Pipistrelle commune | Pipistrelle de Kuhl | Oreillard roux | Serotine commune | Noctule commune | Noctule de Leisler |
| Soline | | 49,78 | 35,29 | | | 0,23 | 0,21 | |
| Boucle de Noyen | | 56,87 | 27,95 | | 2,84 | 7,39 | | 0,09 |
| Bourgogne | 0,20 | 4,69 | 28,49 | 0,04 | | 0,45 | 0,20 | |
| Chemin Hoyaux | | 1,75 | 1,12 | | | 0,71 | 0,09 | |
| Bois du chène | | 5,58 | 280,93 | | | 1,80 | 0,87 | 0,27 |

→ Etude poursuivie en 2024 et 2025 avec des lieux d'enregistrement différents

5 passage de chiroptères /min

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

AMPHIBIENS

Veille sur une espèce d'intérêt communautaire : Triton crêté (*Triturus cristatus*)

Bien connu de sites en bordure de la ZSC mais jamais au sein du site.

- **2022** : 1^{ère} observation au sein de la ZSC : **4 individus adultes** (3 mâles et 1 femelle) dans une mare aux Ormes-sur-Voulzie.
- **2023** : **4 individus adultes** dans deux mares situées dans le secteur des Ormes-sur-Voulzie : une femelle dans la mare la plus au sud, et une femelle et deux mâles dans la mare la plus au nord

Poursuite du suivi de l'espèce et ajout au FSD selon le maintien de sa présence.



Veille assurée sur les autres espèces d'amphibiens, notamment la Rainette verte (*Hyla arborea*).

- Présente dans plusieurs mares temporaires ou permanentes localisées dans le périmètre du site, ainsi que d'autres mares permanentes situées en périphérie immédiate.



Triton crêté



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

POISSONS

4 espèces d'intérêt communautaire au DOCOB :

la Lamproie de Planer
(*Lampetra planeri*)



le Chabot
(*Cottus gobio*)



la Loche de rivière
(*Cobitis taenia*)



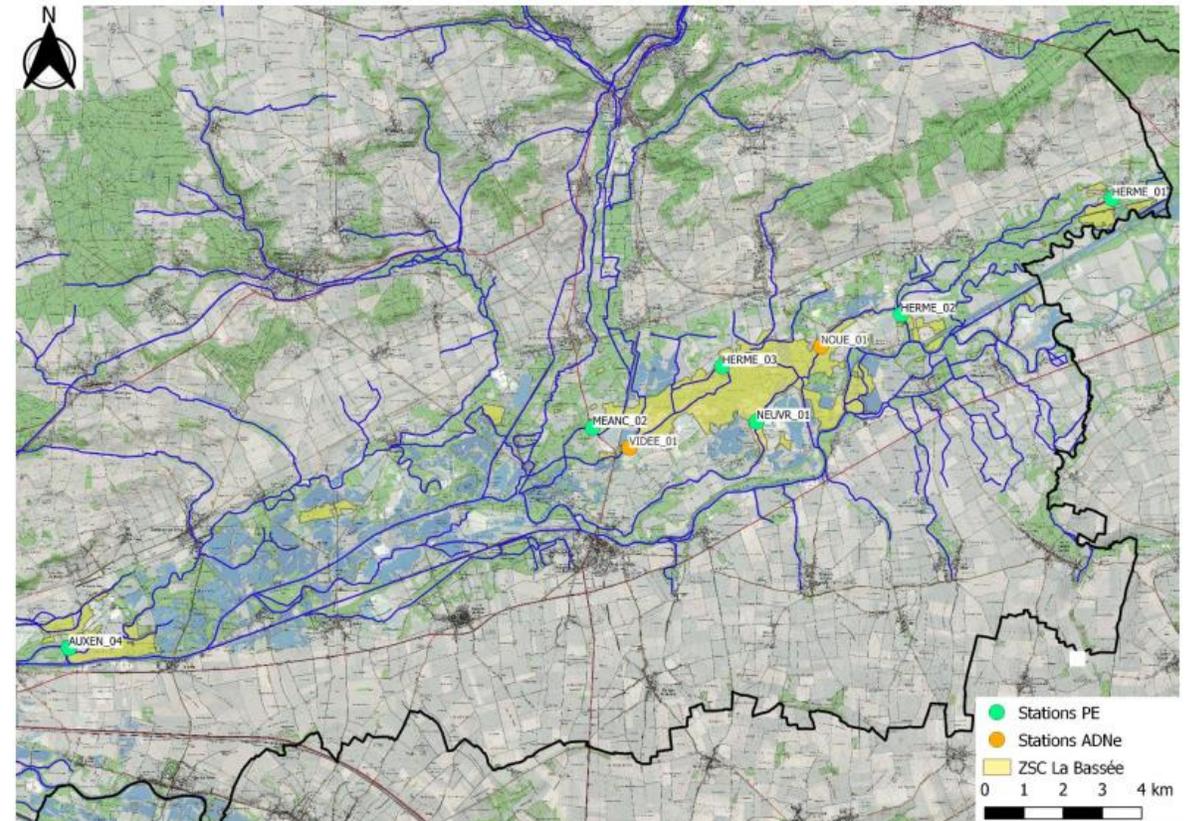
la Bouvière
(*Rhodeus amarus*)



Etude **d'amélioration des connaissances** sur les populations de poissons et leur répartition sur la ZSC en **2023**

Inventaires menés entre juin et octobre 2023 sur **8 stations** réparties au sein la ZSC :

- 6 ont fait l'objet d'une **pêche électrique** et
- 2 stations ont été inventoriées par la technique de l'**ADN environnemental (ADNe)**.



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

POISSONS

Résultats de l'étude

- **26** espèces piscicoles et 2 espèces d'écrevisses
- **4 espèces d'intérêt communautaires pêchées**
 - Bouvière, Chabot, Loche de rivière, Lamproie de planer
- Abondances en dessous de ce qui serait attendu pour les espèces présentes
- Diversité des faciès et des habitats de certaines stations faibles ce qui explique les faibles diversités de poissons
- Quantité en habitat piscicole assez faible
- Vigilance sur les espèces exotiques envahissantes
- Recommandations de suivis et de gestion

| Espèces | | HERME_01 | HERME_02 | HERME_03 | NEUVR_01 | MEANC_02 | AUXEN_04 |
|-------------------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| <i>Poissons</i> | | | | | | | |
| Able de Heckel | <i>Leucaspius delineatus</i> | ABH | | ABH | | | |
| Ablette | <i>Alburnus alburnus</i> | | ABL | ABL | ABL | | ABL |
| Anguille européenne | <i>Anguilla anguilla</i> | | ANG | ANG | ANG | | ANG |
| Barbeau fluviatile | <i>Barbus barbus</i> | | BAF | BAF | BAF | | |
| Bouvière | <i>Rhodeus amarus</i> | BOU | BOU | | BOU | | |
| Brème bordelière | <i>Blicca bjoerkna</i> | | | | | | BRB |
| Brochet | <i>Esox lucius</i> | BRO | BRO | BRO | | | |
| Chabot | <i>Cottus perifretum</i> | CHA | CHA | CHA | CHA | CHA | CHA |
| Chevesne | <i>Squalius cephalus</i> | | CHE | CHE | CHE | | CHE |
| Epinochette | <i>Pungitius pungitius</i> | EPT | EPT | EPT | | EPT | EPT |
| Gardon | <i>Rutilus rutilus</i> | | GAR | GAR | GAR | | GAR |
| Goujon | <i>Gobio gobio</i> | GOU | GOU | GOU | GOU | | GOU |
| Ide mélanote | <i>Leuciscus idus</i> | | | | | | IDE |
| Loche franche | <i>Barbatula barbatula</i> | LOF | | | LOF | LOF | |
| Loche de rivière | <i>Cobitis taenia</i> | | LOR | LOR | LOR | | |
| Lamproie de planer | <i>Lampetra planeri</i> | | | LPP | | | |
| Perche | <i>Perca fluviatilis</i> | | PER | PER | | | PER |
| Perche-Soleil | <i>Lepomis gibbosus</i> | | PES | | | | PES |
| Pseudorasbora | <i>Pseudorasbora parva</i> | | PSR | | | PSR | |
| Rotengle | <i>Scardinius erythrophthalmus</i> | | ROT | ROT | | | |
| Silure glane | <i>Silurus glanis</i> | | SIL | | | | |
| Spirilin | <i>Alburnoides bipunctatus</i> | | SPI | SPI | SPI | | |
| Tanche | <i>Tinca tinca</i> | | TAN | | | | |
| Vairon | <i>Phoxinus phoxinus</i> | | VAI | VAI | | | |
| Vandoise | <i>Leuciscus leuciscus</i> | | VAN | VAN | VAN | | VAN |
| Juveniles de cyprinidés | Indéterminés | | | CYP | | | |
| <i>Ecrevisses</i> | | | | | | | |
| Ecrevisse américaine | <i>Orconectes limosus</i> | | | OCL | OCL | OCL | OCL |
| Ecrevisse de Louisiane | <i>Procambarus clarkii</i> | | | | | | PCC |
| Total | | 6 | 20 | 18 | 13 | 5 | 14 |

Espèces migratrices amphihalines

Espèces de la directive Natura 2000 « *Habitat Faune Flore* »

Espèces classées comme exotiques envahissantes

Espèces patrimoniales et migratrices holobiotiques

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

MOLLUSQUES

Deux espèces d'intérêt communautaire au DOCOB :
Vertigo de Des Moulins (*Vertigo moulinsiana*)
Planorbe naine (*Anisus vorticulus*)



Anisus vorticulus

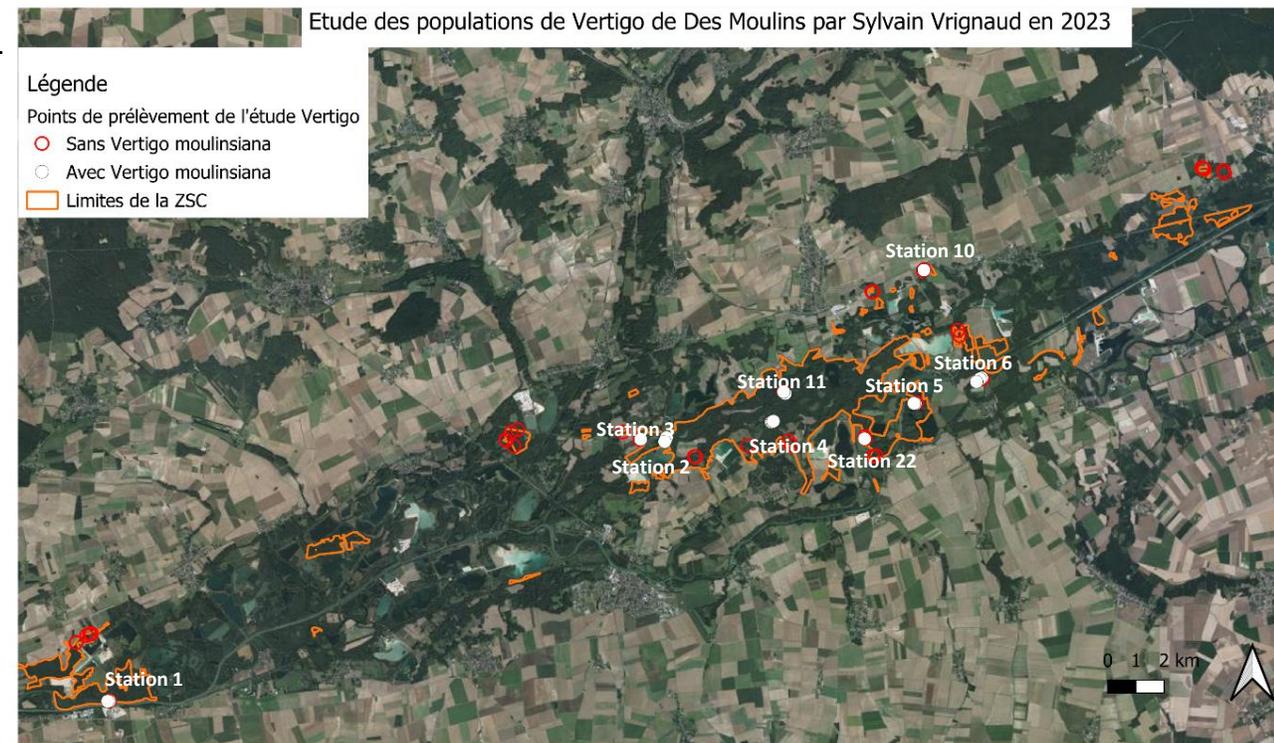


© L. Léonard

Vertigo moulinsiana

Etude d'amélioration des connaissances sur le Vertigo de Des Moulins en 2023

- **61** points d'échantillonnage
- Présence de Vertigo de Des Moulins sur **19** points d'échantillonnage répartis sur 9 stations différentes.
- **90%** des effectifs à l'échelle de la ZSC sur les stations 4, 2 et 11
 - Stations 4 et 2 étaient déjà connues sur la réserve grâce à des inventaires précédents en 2010 et 2014
 - mais stations 3, 11, 22 et 5 découvertes grâce à cette étude de 2023.
- **Préconisations de gestion** : maintenir le fonctionnement hydrologique et éviter le broyage ou la récolte de foin trop conséquents.
- **Propositions de suivis** : évaluation des tendances populationnelles, évaluation des effets des conditions météorologiques, évaluation de l'effet de la fauche et/ou du broyage.



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

FLORE

Suivis phytosociologiques : étude de **l'évolution de la végétation** sur des placettes

Analyse des relevés – étude de la composition floristique et structure de la végétation :

- *Richesse spécifique*
 - *Proportion d'espèces ligneuses*
 - *Niveau trophique*
 - *Indice de diversité floristique (pour habitats de prairie)*
- Permet d'évaluer l'effet de la gestion

- Suivi **tous les 2 ans** pour chaque site sur la RNN
- Sites ayant bénéficié de MAEC ou de contrat Natura 2000 sont suivis dans le cadre de l'animation du DOCOB Natura 2000

→ **En 2022**, 5 sites suivis : pelouses sèches situées sur la commune de Gouaix et prairie de Champblanc sur la commune de Noyen-sur-Seine.

→ **En 2023**, 5 sites suivis : la prairie à œillet, les ENS grande prairie et petite prairie, Champerlin, la Cocharde,

Evaluation de l'état de conservation des prairies à *Molinia* sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (habitat 6410)



Placette phytosociologique sur la pelouse de Munch



Placette phytosociologique sur la prairie de Champblanc

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

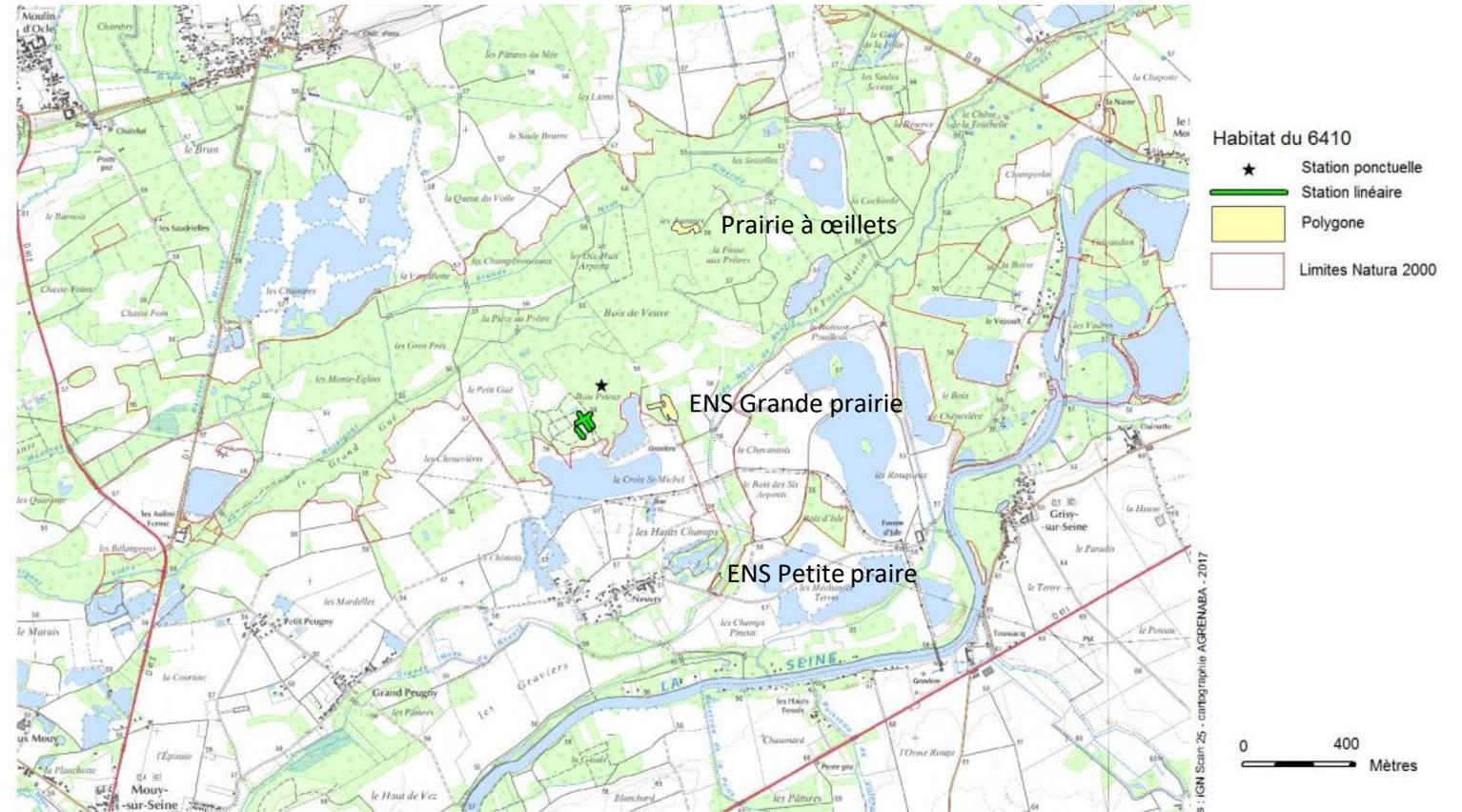
FLORE

2017

Tous les 4 à 5 ans

Evaluation de l'état de conservation des prairies à molinie (habitat 6410) en 2023

| Paramètres | Critère | Indicateur | Echelle | Méthode | Modalités | Valeur | | |
|------------------|--------------------------------|--|--|--|---|---|------|-----|
| Surface couverte | Surface | Evolution surface sur 10 ans | Polygone d'habitat | Evolution des surfaces de l'habitat (inventaire en plein ou échantillonnage) | Stabilité ou progression | 0 | | |
| | | | | | Régression de la surface < 10 % | -5 | | |
| | | | | | Régression de la surface entre 10 et 30 % | -10 | | |
| | | | | | Régression de la surface > 30 % | -20 | | |
| Composition | Composition floristique | Diversité floristique | Moyenne des relevés phyto | Relevé phytosociologique - Indice de Shannon et Weaver ISW | ISW >= 3 | 0 | | |
| | | | | | ISW entre 2 et 3 | -5 | | |
| | | | | | ISW < 2 | -10 | | |
| | | Espèces turficoles | | | Relevé phytosociologique - Pourcentage de recouvrement/ | Recouvrement > 60 % et nbre d'espèces turficoles > 4 | 0 | |
| | | | | | | Recouvrement entre 30 et 60 % | -5 | |
| | | | | | | Ou recouvrement > 60% et nbre d'espèces turficoles <= 4 | -10 | |
| | Espèces de mégaphorbiaies | Relevé phytosociologique Pourcentage de recouvrement | Recouvrement <= 10 % | 0 | | | | |
| | | | Recouvrement entre 11 et 25 % | -10 | | | | |
| | | | Recouvrement > 25% | -20 | | | | |
| | Présence d'espèces allochtones | Polygone d'habitat | Observation visuelle à l'échelle du polygone | Absence | 0 | | | |
| | | | | Recouvrement < 10 % | -2 | | | |
| | | | | Recouvrement entre 10 et 30 % | -5 | | | |
| Structure | Structure verticale | Recouvrement des ligneux bas | Polygone d'habitat | Observation à l'échelle du polygone | Recouvrement < 10 % | 0 | | |
| | | | | | Recouvrement compris entre 10 et 30 % | -5 | | |
| | | | | | Recouvrement > 30% | -10 | | |
| | Structure horizontale | Nbre de structure de végétation caractérisant l'écosystème | | | UEF | Observation visuelle à l'échelle du polygone | >= 3 | 0 |
| | | | | | | | 2 | -5 |
| | | | | | | | 1 | -10 |
| Fonctionnement | Fragmentation/Connectivité | Evolution de l'aire d'occurrence de l'UEF (maille de 30m * 30m) Evolution sur 10 ans | UEF | Analyse par photo interprétation | Stabilité ou progression | 0 | | |
| | | | | | Régression de la surface (< 10%) | -5 | | |
| | | | | | Régression de la surface (entre 10 et 30 %) | -10 | | |
| | | | | | Régression de la surface > 30 % | -20 | | |



Cartographie des polygones d'habitats 6410 étudiés

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

FLORE

2017

Tous les 4 à 5 ans

Evaluation de l'état de conservation des prairies à molinie (habitat 6410) en 2023

- **ENS Petite prairie** : meilleurs notes d'indicateurs. La fauche exportatrice réalisée au mois d'août participe efficacement au maintien de l'habitat sur ce site.
- **ENS Grande prairie** : amélioration de l'état de conservation, maintenant en bon état
 - Amélioration de l'indice de diversité
 - Amélioration de l'indicateur concernant le recouvrement des espèces de mégaphorbiaies
 - Indicateur espèces turficoles reste **dégradé**
- **Prairie à œillets** :
 - Amélioration de l'indicateur concernant le recouvrement des espèces de mégaphorbiaies
 - Amélioration de l'état concernant le recouvrement des ligneux
 - **Dégradation** de l'indicateur espèces turficoles



ENS Petite prairie

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

FLORE

Inventaire de végétation aquatique (herbiers à characées notamment) sur le plan d'eau de la Cocharde

→ Avec Leslie Ferreira (CBNBP)

Observations :

- Myriophylle en épi (*Myriophyllum spicatum*), LC en IdF
- Potamot fluet (*Potamogeton pusillus*), DD (deficient data)
- Potamot luisant (*Potamogeton lucens*), LC en IdF
- Potamot noueux (*Potamogeton nodosus*), LC en IdF
- Potamot pectiné (*Stuckenia pectinata*), LC en IdF
- Characées : *Nitellopsis obtusa*, *Nitella hyalina*



Herbiers aquatiques à la Cocharde



Prospection en barque sur le plan d'eau

Inventaire de végétation aquatique sur l'Auxence/Vieille Seine à Marolles-sur-Seine

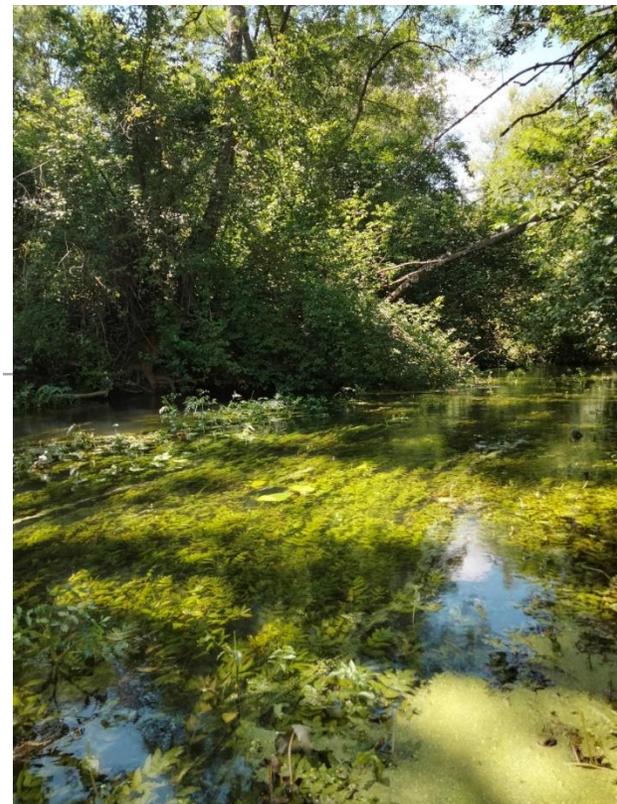
→ Avec inventaire des odonates – parcours en canoé d'environ 3km en juin 2022

Observation notable : Oenanthe des fleuves (*Oenanthe fluviatilis*)

- Plante aquatique méconnue et rare, quasi-menacée à l'échelle européenne
- **1^{ère} observation** faite en Bassée

Autres observations intéressantes :

- Euphorbe des marais, VU en IdF
- Séneçon des marais, EN en IdF
- Samole de Valérand, NT en IdF



Herbiers aquatiques sur l'Auxence

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

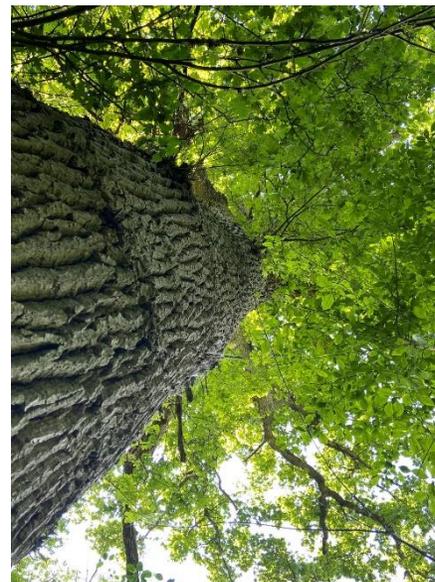
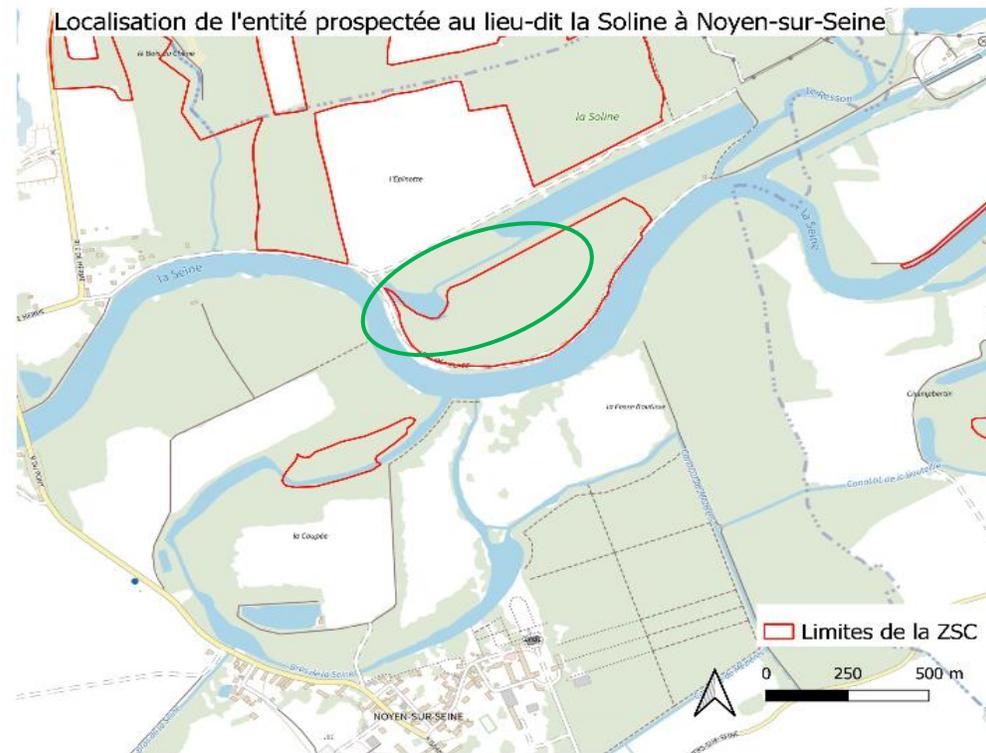
PROSPECTIONS GÉNÉRALES EN 2023

Prospection à Noyen-sur-Seine au lieu dit la Soline

→ Observations opportunistes Faune et Flore en juin 2023

Observations notables :

- Grande douve (*Ranunculus lingua*) Vulnérable en IdF,
 - Leucorrhine à large queue (*Leucorrhinia caudalis*) Vulnérable en IdF
 - Vigne sauvage (*Vitis vinifera subsp. Sylvestris*) protégée nationalement et en danger critique en IdF
 - arbres de forts diamètres
- > contact avec les propriétaires de ces parcelles en 2024



Prospection généraliste au lieu-dit la Soline

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

PROSPECTIONS GÉNÉRALES EN 2023

Prospection en aval de la ZSC

- Sur la commune de Marolles-sur-Seine
- Lieu-dit « le Champs la Seu »
- au sud du lieu-dit « Bois Veuve »

→ Observations opportunistes Faune et Flore en juillet 2023

Observations notables :

Dans les layons de chasse :

- **Laïche tomenteuse** (*Carex tomentosa*) préoccupation mineure en IdF,
- **Inule à feuilles de saule** (*Inula salicina*) quasi-menacée en IdF,
- **Violette élevée** (*Viola elatior*) protégée nationalement et vulnérable en IdF
- Lépidoptère : **Thécla du Prunier** (*Satyrrium pruni*) vulnérable en IdF

Zones de roselières et saulaies :

- **Euphorbe des marais** (*Euphorbia palustris*) quasi menacée en IdF
- **Berle dressée** (*Berula erecta*) de préoccupation mineure en IdF

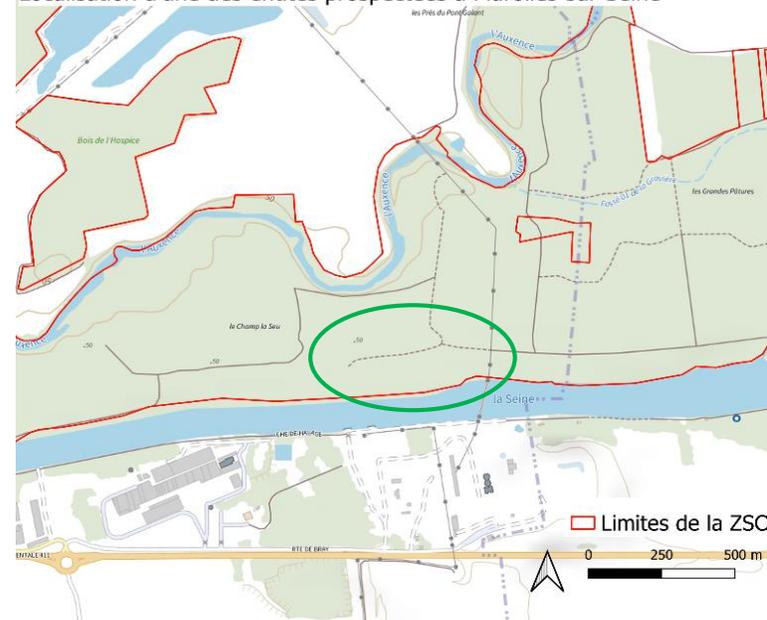
A proximité de la Seine :

- **Cardamine impatiente** (*Cardamine impatiens*), espèce protégée régionalement

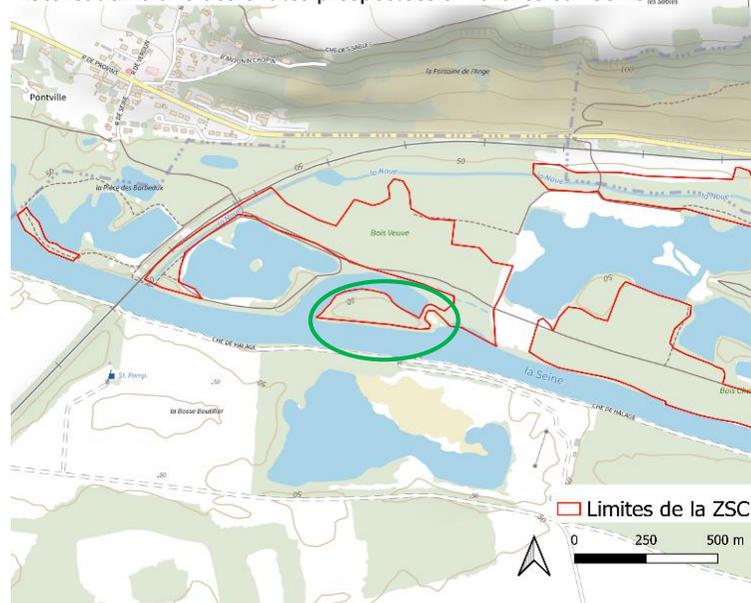
Presqu'île

- Odonate : **Cordulie à corps fin** (*Oxygastra curtisii*) (3 exuvies), espèce d'intérêt communautaire
- Odonate : **Gomphe à forceps** (*Onychogomphus forcipatus*) (1 exuvie et 1 émergent), espèce quasi-menacé en IdF

Localisation d'une des entités prospectées à Marolles-sur-Seine



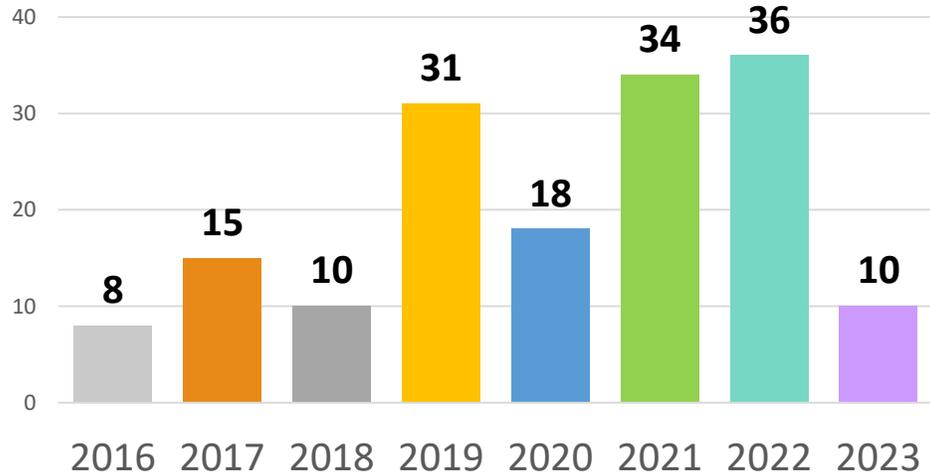
Localisation d'une des entités prospectées à Marolles-sur-Seine



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

PIE GRIÈCHE ÉCORCHEUR

EVOLUTION DES EFFECTIFS DE COUPLES NICHEURS CERTAINS ET PROBABLES

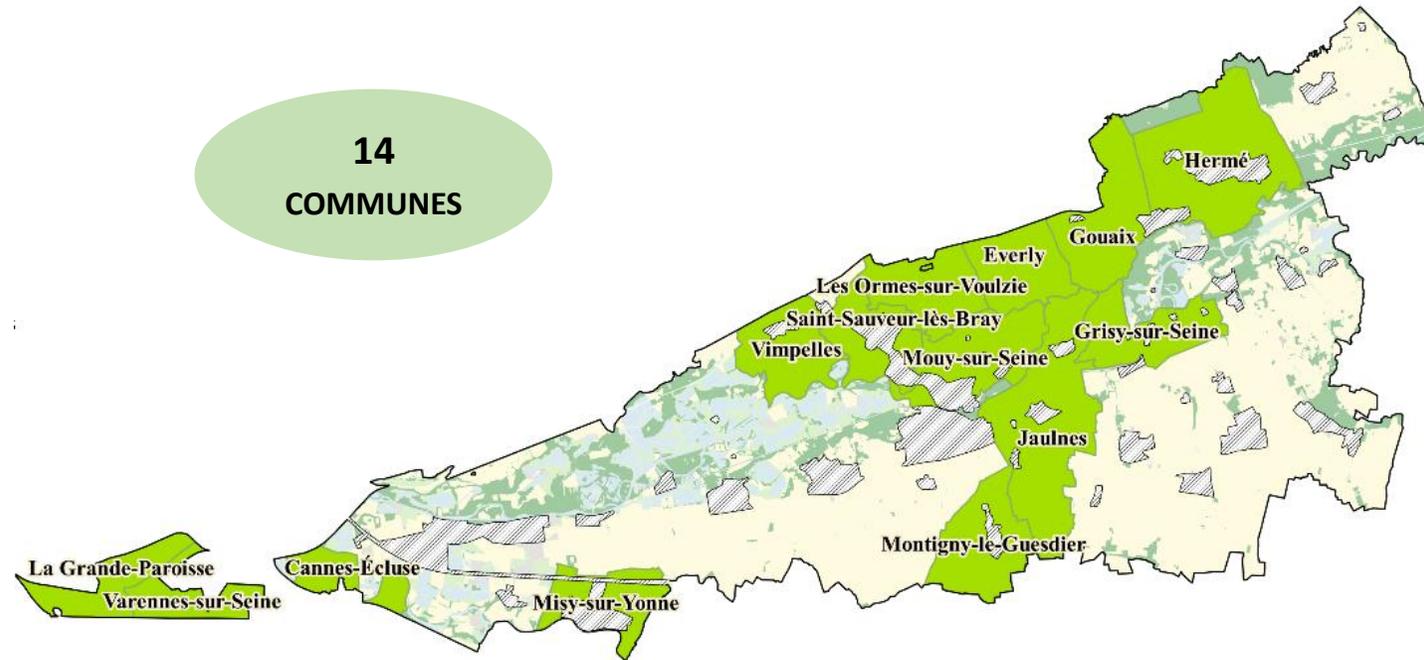


Record en 2022, forte baisse en 2023: 10 couples nicheurs certains et probables

La prospection des sites de nidifications de l'espèce n'a pas été aussi complète que les années précédentes, ce qui explique un résultat drastiquement bas avec 10 couples nicheurs certains et probables et 5 juvéniles observés.



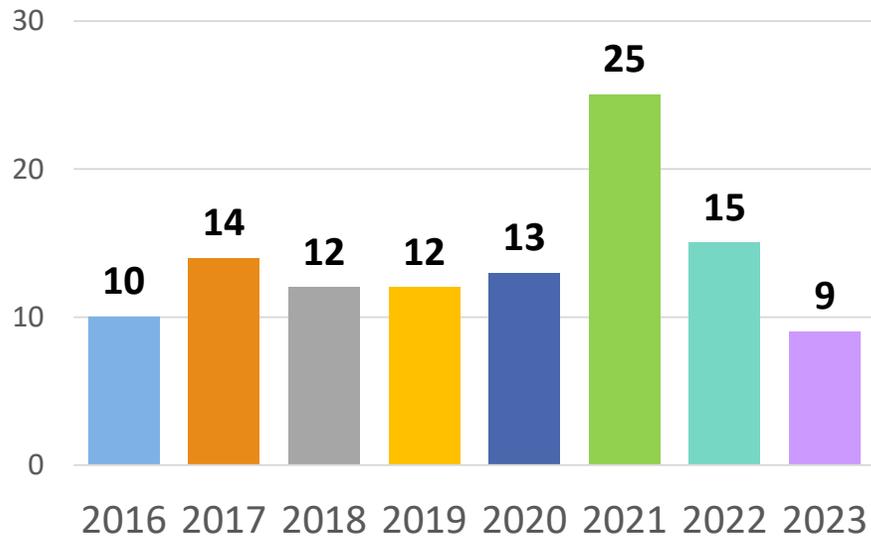
**HABITATS : MILIEUX BUISSONNANTS
À VÉGÉTATION BASSE**



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

ŒDICNÈME CRIARD

EVOLUTION DES EFFECTIFS DE COUPLES NICHEURS CERTAINS ET PROBABLES

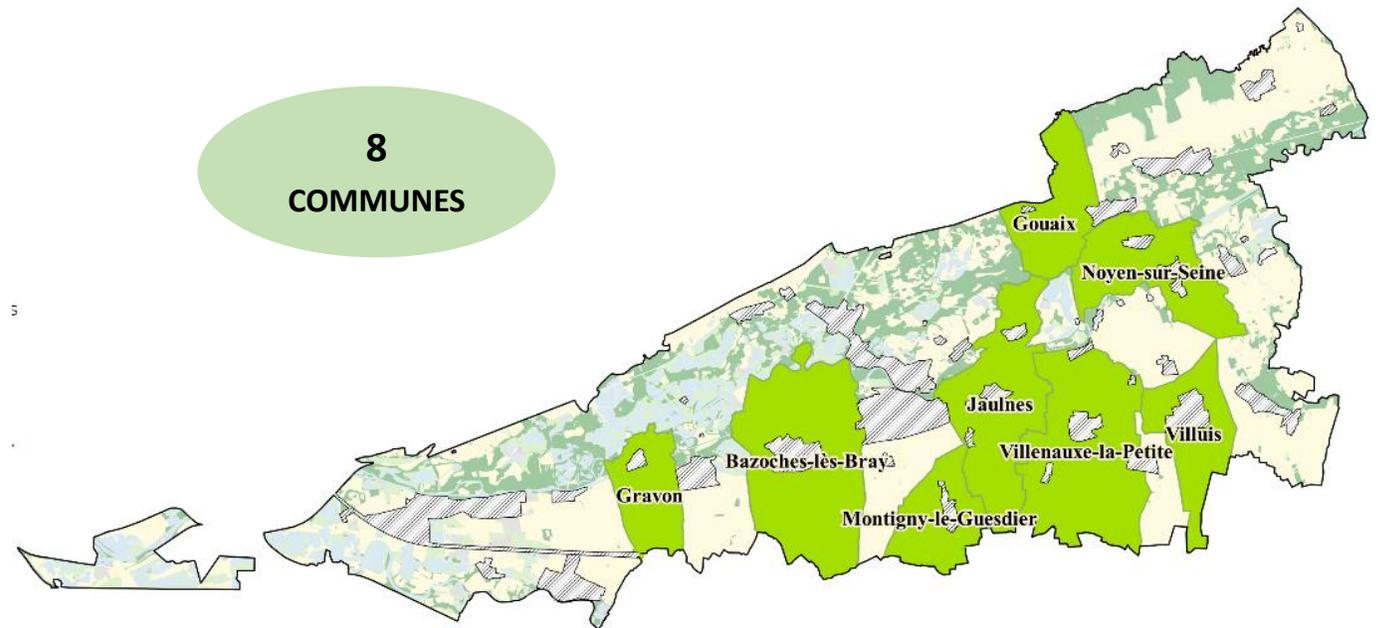


Baisse en 2022 qui s'accroît en 2023: 9 couples nicheurs certains et probables

On assiste à une baisse continue depuis 2021, baisse constatée à plus grande échelle sur les bases de données scientifiques. La prospection est à revoir avec un nouveau tracé en lien avec les MAEC CIFF.



HABITATS : MILIEUX CHAUDS ET SECS, TERRAINS CALCAIRES CAILLOUTEUX



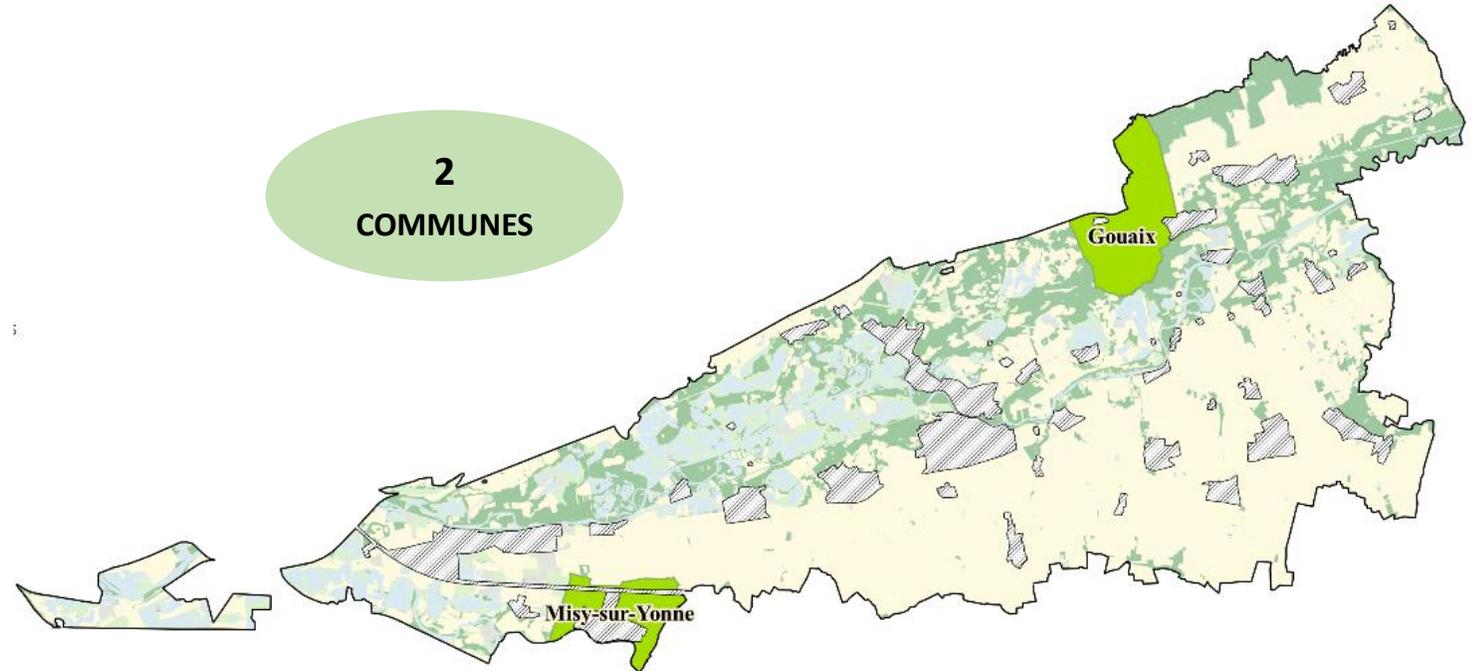
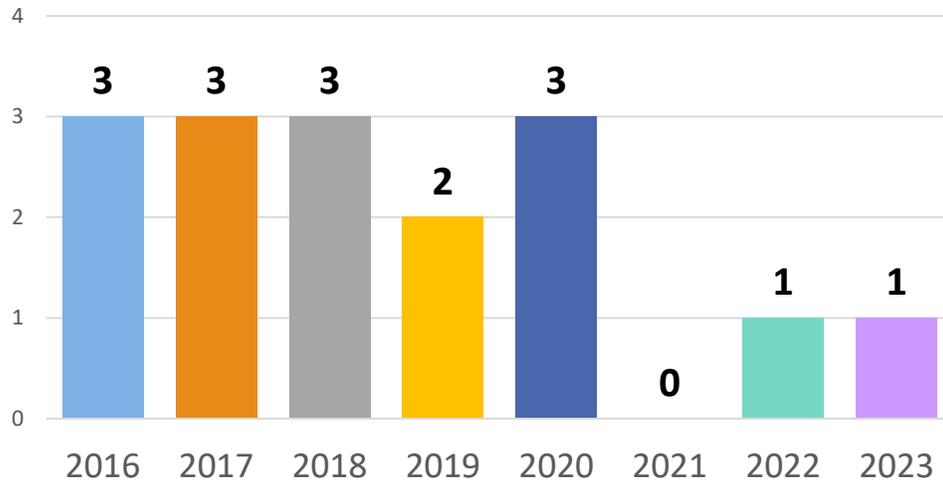
2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

BLONGIOS NAIN



HABITATS : MILIEUX HUMIDES, ROSELIÈRES

EVOLUTION NICHEURS POSSIBLES OU PROBABLES



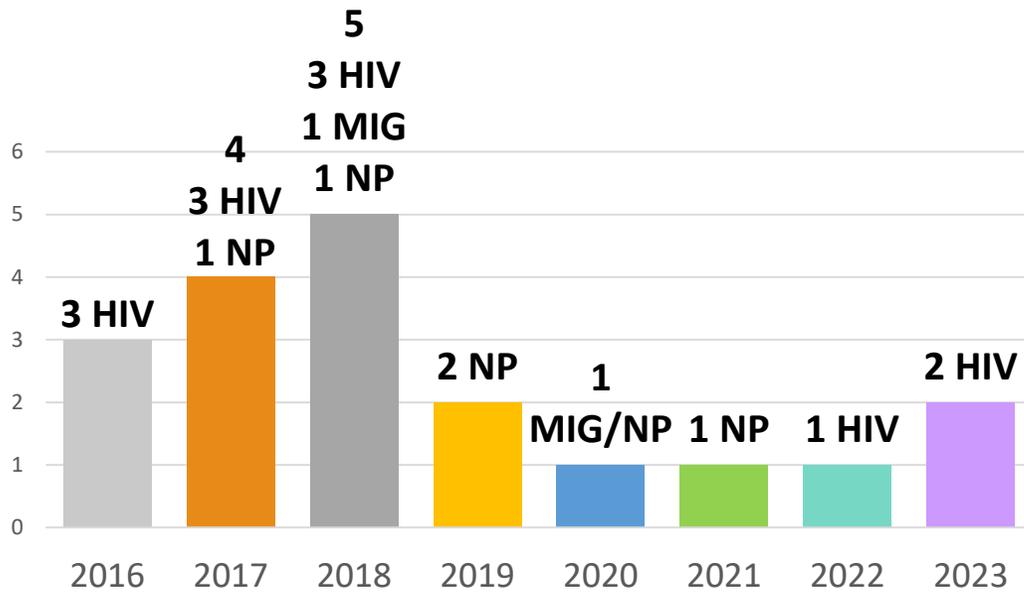
Mieux qu'en 2021 mais pas encore satisfaisant

Nous n'avons pas identifié de nicheur autre qu'à la Cocharde. Il faudrait absolument étendre la prospection sur de nouvelles roselières.

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

BUTOR ETOILÉ

EVOLUTION DES OBSERVATIONS

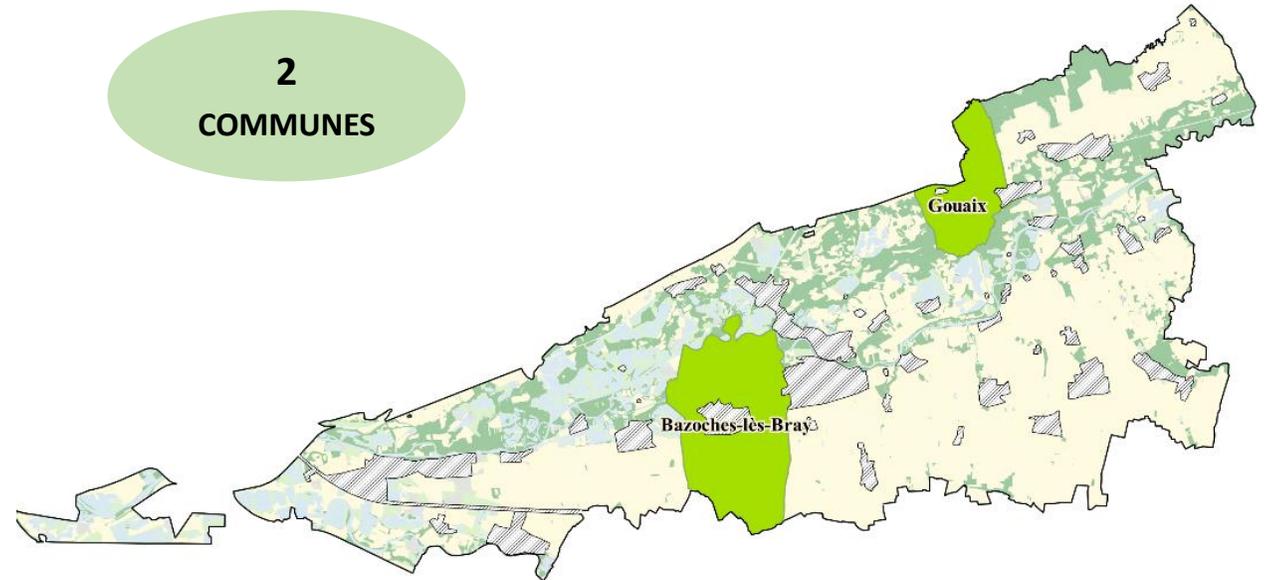


Le Butor reste un hivernant

Aucun nicheur possible enregistré en 2023. Deux observations effectuées en janvier et février 2023 sur les communes de Bazoches-lès-Bray et Gouaix. Seul le statut d'hivernant peut être attribué à l'espèce cette année malgré le potentiel du secteur.



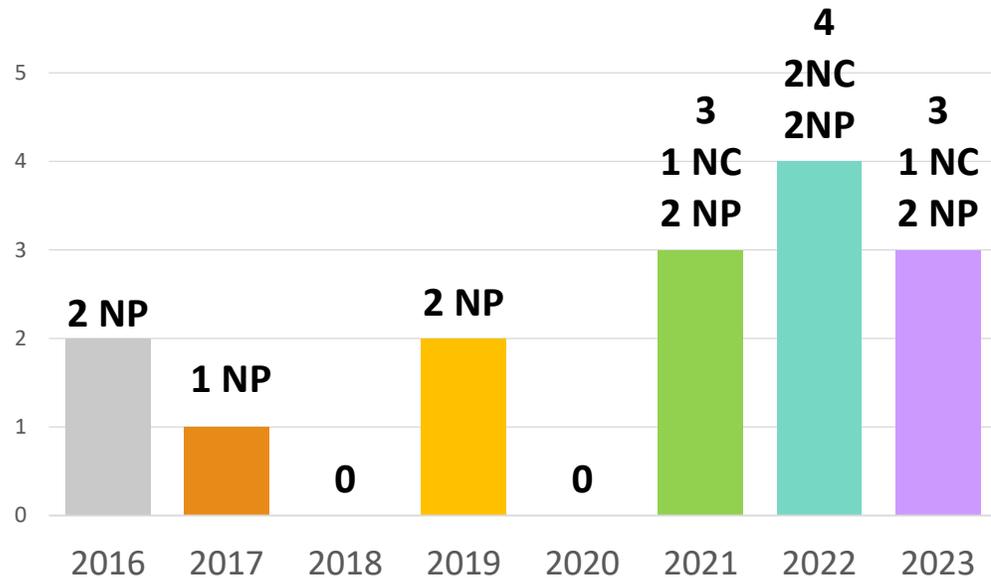
HABITATS : MILIEUX HUMIDES, ROSELIÈRES



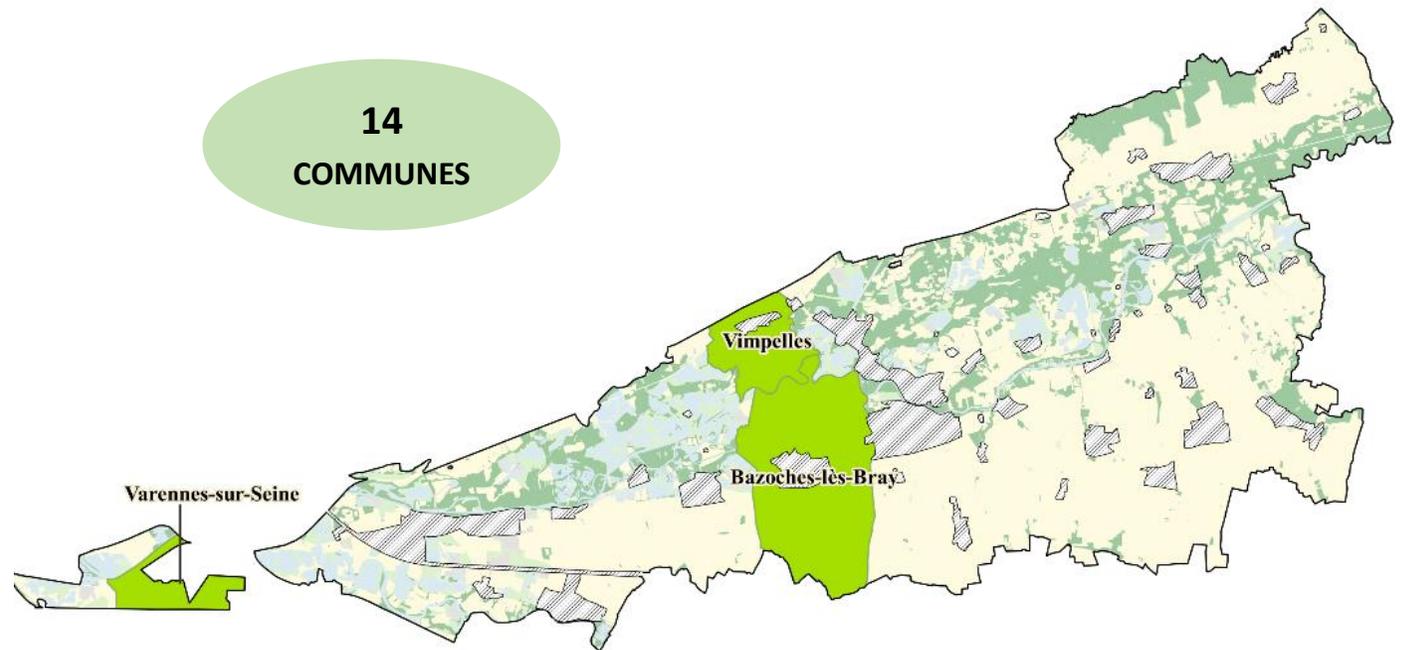
2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

GORGEBLEUE À MIROIR

EVOLUTION DES EFFECTIFS DE COUPLES NICHEURS CERTAINS ET PROBABLES



HABITATS : MILIEUX HUMIDES, SAULAIES MÊLÉES DE ROSEAUX



La Gorgebleue se stabilise

Avec 4 mâles chanteurs et 3 couples nicheurs probables ou certains il y a maintenant trois ans que la gorgebleue est bien présente en Bassée.

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



BUSARD CENDRÉ



©Jaime CRESPO – PIE VERTE BIO 77

Le Busard cendré est connu pour nicher dans les champs de céréales, principalement d'orge et de blé.

En général, les couples se forment pour la vie et donc les partenaires se retrouvent sur leur territoire de nidification d'une année sur l'autre.

L'installation a lieu en avril-début mai. Le couple installé réalise une parade nuptiale où des échanges de nourriture, que l'on nomme « passage de proie », sont fréquemment observés. En mai, le couple construit un nid à terre.

La femelle pond 3 à 5 œufs. L'envol des jeunes busards s'effectue sur la fin juin.

A l'origine, l'espèce avait une nette préférence pour les abords des milieux humides et ouverts non-agricoles, mais ces dernières décennies, elle a adopté, en Île-de-France, les milieux cultivés.

Le Busard des roseaux est la plus grande des espèces de busards en Europe. Comme les autres, il montre un dimorphisme sexuel marqué, vole avec les ailes relevées en V dans les espaces ouverts où il chasse ses proies au sol ou sur l'eau.



©Joël SAVRY – PIE VERTE BIO 77

BUSARD DES ROSEAUX

BUSARD SAINT MARTIN



©Gérard FOY – PIE VERTE BIO 77

Le Busard Saint-Martin niche principalement dans les cultures d'orge et de blé. En dehors de la saison de reproduction, il peut être observé dans tous les milieux ouverts.

Pour chasser, le Busard Saint-Martin effectue de longs vols en rase-mottes avec des battements d'ailes réguliers.

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

Tableau - Busards | Synthèse des observations de 2014 à 2023



PIE VERTE BIO 77

| | BUSARD SAINT-MARTIN | | BUSARD CENDRE | | BUSARD DES ROSEAUX | |
|------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| | Nicheurs (certains + probables) | Obs. ponctuelles (individus) | Nicheurs (certains + probables) | Obs. ponctuelles (individus) | Nicheurs (certains + probables) | Obs. ponctuelles (individus) |
| 2014 | 20 | 56 | 9 | 10 | - | 10 |
| 2015 | 11 | 57 | - | 3 | - | 7 |
| 2016 | 6 | 13 | 3 | 8 | 1 | 15 |
| 2017 | 10 (6 NC + 4 NP) | 49 | 1 (NP) | 10 | Tous les couples ont échoué en Bassée | 30 |
| 2018 | 8 (7 NC + 1 NP) | 21 | 1 (NC) | 3 | - | 27 |
| 2019 | 11 (9 NC + 2 NP) | 37 | - | - | 2 (NC) | 29 |
| 2020 | 22 (19 NC + 3 NP) | 33 | 1 (NC) | 5 | 1 (NC) | 16 |
| 2021 | 19 (NC) | 42 | 3 (NC) | 11 | - | 54 |
| 2022 | 13 (NC) | 43 | 2 (NC) | 7 | 2 (NC) | 10 |
| 2023 | 15 (NC) | 58 | 3 (NC) | 4 | - | 26 |

Tableau – Busards | Synthèse de la nidification des couples nicheurs

| ESPECE | COMMUNE | COUPLE | Nombre de jeunes à l'envol | Remarques | |
|-------------------------------------|----------------------|---------|----------------------------|--|---------------------------------------|
| BUSARD SAINT-MARTIN (15 nichées) | BALLOY | BS 8 | 0 | Œufs en centre de soin | |
| | | | BS 14 | 3 | Pose de cage |
| | BAZOCHES-LES-BRAY | BS 7 | 3 | Pose de cage | |
| | | | BS 12 | 0 | Nichée échouée |
| | HERME | BS 13 | 1 | Pose de cage, prédation sur 1 jeune | |
| | | | BS 1 | 5 | Pose de cage |
| | JAULNES | BS 5 | 4 | - | |
| | MONTIGNY-LE-GUESDIER | BS11 | 0 | Nichée échouée – blé couché | |
| | MOUSSEAUX-LES-BRAY | BS 9 | 4 | Pose de jalons | |
| | | | BS 10 | 4 | Pose de cage |
| | | | BS 2 | 2 | Pose de cage |
| | VILLENAUXE-LA-PETITE | BS 3 | 0 | Prédation | |
| | | | BS 4 | 0 | Nichée échouée – blé couché |
| | | | BS 15 | 0 | Pose de cage – Destruction volontaire |
| | | VILLUIS | BS 6 | 2 | Pose de cage |
| Busard cendré (4 nichées) | BAZOCHES-LES-BRAY | BC 2 | 0 | Nichée échouée | |
| | JAULNES | BC1 | 0 | Moisson méthanisation | |
| | VILLENAUXE-LA-PETITE | BC1 N | 0 | Ponte de remplacement BC1 - Œufs en centre de soin | |
| | | BC 3 | 3 | Pose de cage (BC3) | |

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

3 couples de Busards cendrés ont niché en 2023, soit un de plus que l'année dernière, résultat qui est encourageant car avant 2021, plusieurs années se sont soldées par un couple nicheur ou aucun nicheur.

Sur les 4 nichées, seule une a été productive malgré la seconde tentative du couple BC 1 à Villenaux-la-Petite, avec 3 jeunes à l'envol. Il est à noter également la présence de 2 couples nicheurs dans le département de l'Yonne en limite du site Natura 2000, à Perceneige et Compigny, où 6 jeunes ont été observés à l'envol.

Figure - Busard cendré | Evolution des effectifs de couples nicheurs certains et probables

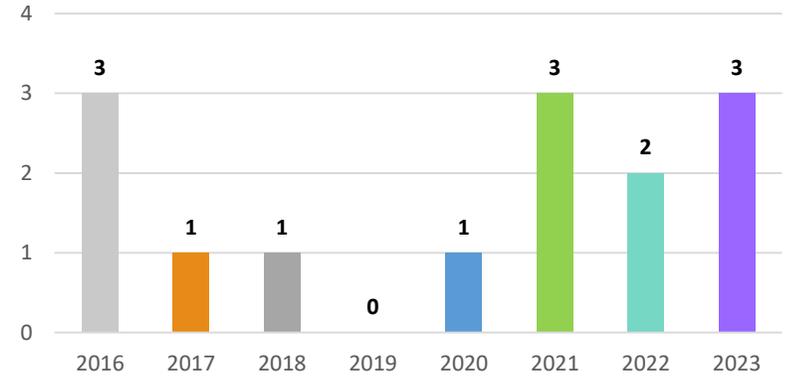
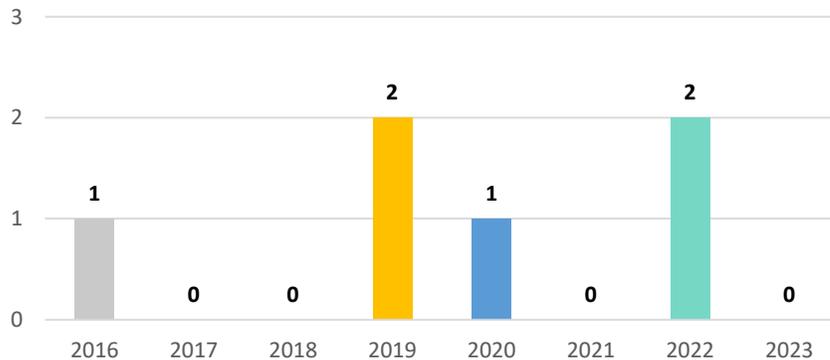


Figure - Busard des roseaux | Evolution des effectifs de couples nicheurs certains et probables



©Gérard FOY – PIE VERTE BIO 77

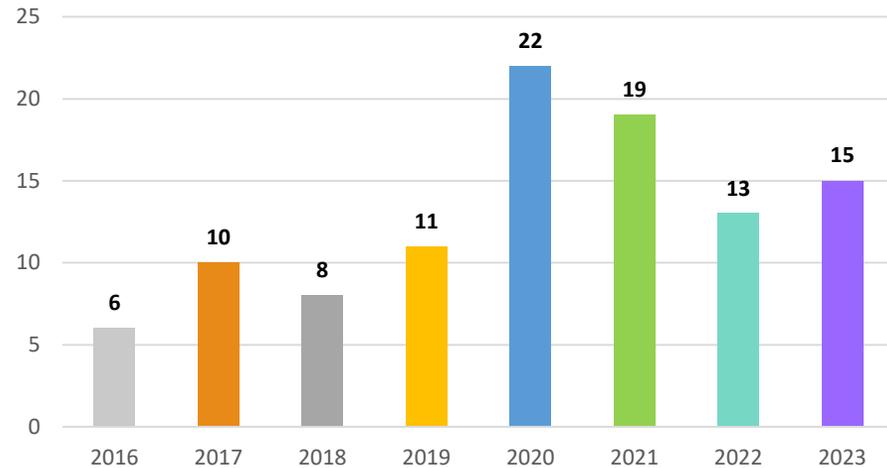


Aucun couple de Busard des roseaux n'a été observé en 2023. Cependant, les observations ponctuelles ont doublement augmenté en un an. La situation en Bassée reste préoccupante pour cette espèce.

Rappelons qu'à l'instar du Busard cendré, le Busard des roseaux est « **en danger critique d'extinction** » sur la liste rouge des oiseaux d'Ile-de-France.

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

Figure – Busard Saint-Martin | Evolution des effectifs de couples nicheurs certains et probables



15 couples nicheurs de Busards Saint-Martin en 2023, et 28 jeunes à l’envol au lieu de 13 couples nicheurs et 18 jeunes à l’envol en 2022.

La moisson s’est déroulée entre le 25 juin et le 15 juillet. Le pourcentage d’envol des jeunes avant moisson est de 47% soit 15% de plus qu’en 2022 où la moisson a eu lieu entre le 15 juin et le 10 juillet (une semaine plus tôt).

2 nichées ont été prédatées, 1 nichée a fait l’objet de destruction volontaire et 3 nichées ont échoué. On constate une légère augmentation de la population et une baisse de destruction des cages de protection. Les œufs apportés en centre de soin ont éclos mais les jeunes n’ont pas survécu. Ainsi, 9 nichées sur 15 seulement ont été productives.

Mais si l’on ne tient compte que de ces 9 nichées avec jeunes à l’envol (6 nichées ont échoué), la production de 28 jeunes représente une moyenne de 3,1 par couple.



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



Localisation des Busards nicheurs sur le site en 2023

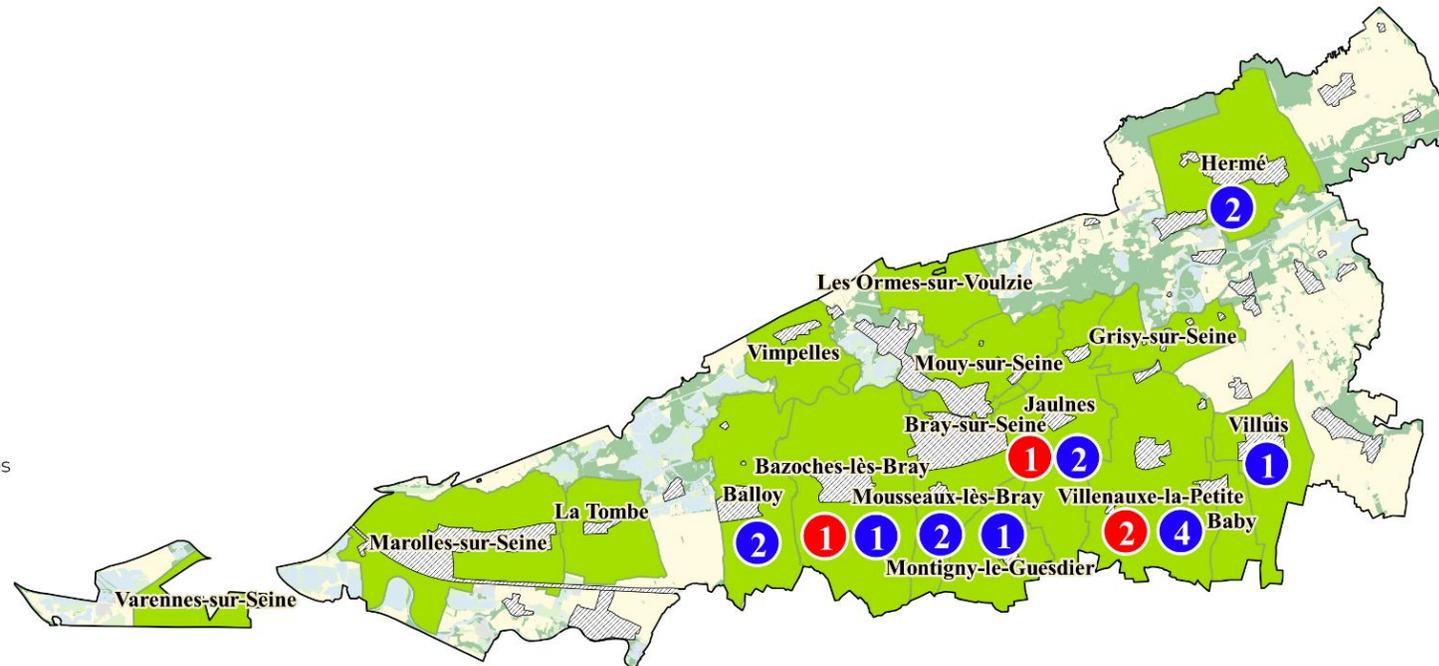
ZPS Bassée et plaines adjacentes
Pie Verte Bio 77



- Couple de Busard cendré
- Couple de Busard des roseaux
- Couple de Busard Saint-Martin
- Commune occupée
- ZPS Bassée et plaines adjacentes
- Hors ZPS

Description du territoire

- Forêts
- Milieux semi-naturels
- Espaces agricoles
- Eau
- Espaces ouverts artificialisés
- Carrières, décharges et chantiers
- Zone urbaine



Source : PIE VERTE BIO 77
Fond : © IGN - BD TOPO® V3, MOS IAU 2017
FDC 77 | Novembre 2023

0 2 4 km



2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



AUTRES ESPÈCES PRIORITAIRES | OBSERVATIONS PONCTUELLES



STERNE NAINE

2022 / AUCUN INDIVIDU
2023 / 1 INDIVIDU (SEPTEMBRE)



RÂLE DES GENÊTS

BASSÉE SEINE-ET-MARNAISE ET AUBOISE
2022 / AUCUN INDIVIDU
2023 / AUCUN INDIVIDU

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



AUTRES ESPÈCES | NICHEURS ENJEU MOYEN



AIGRETTE GARZETTE

NICHEUR CERTAIN
MIGRATEUR - HIVERNANT
2022 / 746
2023 / 504



BIHOREAU GRIS

NICHEUR CERTAIN
MIGRATEUR
2022 / 17
2023 / 27



CIGOGNE BLANCHE

NICHEUR POSSIBLE
MIGRATEUR
2022 / 79
2023 / 125



MOUETTE MELANOCEPHALE

NICHEUR CERTAIN
2022 / 2037
2023 / 1066



STERNE PIERREGARIN

NICHEUR CERTAIN
MIGRATEUR
2022 / 227
2023 / 172



MILAN NOIR

NICHEUR CERTAIN
2022 / 40
2023 / 30



FAUCON PELERIN

HIVERNANT
2022 / 5
2023 / 2

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



AUTRES ESPÈCES | NICHEURS ENJEU FAIBLE



MARTIN-PECHEUR D'EUROPE

NICHEUR CERTAIN
2022 / 62
2023 / 49



PIC MAR

NICHEUR CERTAIN
2022 / 7
2023 / 10



PIC NOIR

NICHEUR CERTAIN
2022 / 18
2023 / 19



ECHASSE BLANCHE

NICHEUR CERTAIN
MIGRATEUR
2022 / 16
2023 / 65



BONDREE APIVORE

NICHEUR CERTAIN
MIGRATEUR
2022 / 34
2023 / 41

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



AUTRES ESPÈCES | MIGRATEUR - HIVERNANT



AVOCETTE ELEGANTE

MIGRATEUR
2022 / 16
2023 / 11



BALBUZARD-PÊCHEUR

MIGRATEUR
2022 / 21
2023 / 23



CHEVALIER SYLVAIN

NICHEUR POSSIBLE - MIGRATEUR
2022 / 40
2023 / 47



CIGOGNE NOIRE

NICHEUR CERTAIN - MIGRATEUR
2022 / 1
2023 / 15



CRABIER CHEVELU

OCCASIONNEL
2022 / 1
2023 / 1



FAUCON EMERILLON

MIGRATEUR
2022 / 3
2023 / 2



FULIGULE NYROCA

HIVERNANT
2022 / 1
2023 / 0



GRANDE AIGRETTE

MIGRATEUR - HIVERNANT
2022 / 390
2023 / 562



GRUE CENDREE

MIGRATEUR
2022 / 821
2023 / 15



GUIFETTE NOIRE

NICHEUR POSSIBLE - MIGRATEUR
2022 / 55
2023 / 63

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



AUTRES ESPÈCES | MIGRATEUR - HIVERNANT



HERON POURPRE

MIGRATEUR
2022 / 1
2023 / 4



HIBOU DES MARAIS

NICHEUR POSSIBLE -
HIVERNANT
2022 / 1
2023 / 1



MILAN ROYAL

MIGRATEUR
2022 / 14
2023 / 15



PLONGEON IMBRIN

HIVERNANT
2022 / 0
2023 / 2



PLUVIER DORE

MIGRATEUR
2022 / 124
2023 / 1151

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



SYNTHÈSE DES ESPÈCES NICHEUSES À ENJEU OBSERVÉES EN 2023

Espèces nicheuses à enjeu fort : 5 espèces sur 7



BUSARD
SAINT-MARTIN



BUSARD
CENDRÉ



BUSARD
DES ROSEAUX



BLONGIOS
NAIN



OEDICNEME
CRIARD



RÂLE
DES GENÊTS



STERNE
NAINE

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



SYNTHÈSE DES ESPÈCES NICHEUSES À ENJEU OBSERVÉES EN 2023

Espèces nicheuses à enjeu moyen : 8 espèces sur 8



AIGRETTE
GARZETTE



BIHOREAU
GRIS



CIGOGNE
BLANCHE



GORGEBLEUE
À MIROIR



MILAN
NOIR



MOUETTE
MELANOCEPHALE



PIE-GRIECHE
ECORCHEUR



STERNE
PIERREGARIN

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques



SYNTHÈSE DES ESPÈCES NICHEUSES À ENJEU OBSERVÉES EN 2023

Espèces nicheuses à enjeu faible : 5 espèces sur 5



BONDREE
APIVORE



ECHASSE
BLANCHE



MARTIN-PECHEUR
D'EUROPE



PIC
MAR



PIC
NOIR

SYNTHÈSE DES ESPÈCES HIVERNANTES À ENJEU OBSERVÉES EN 2023



BUTOR ETOILE

ENJEU FORT
Pas de nidification en IDF



HIBOU DES MARAIS

ENJEU FORT
Pas de nidification en IDF depuis 2013
Présence régulière pendant cette période

3 - Information, communication, sensibilisation

ZSC - ZPS



3. Information, communication, sensibilisation

COMMUNICATION

Création de nouveaux outils de communication

- Kakémono des espèces d'intérêt communautaire de la ZSC créé en 2022
- Carte de localisation de la ZSC créée 2022
- Panneaux de présentation des espèces d'intérêt communautaire créés en 2022
- Flyer de présentation de la ZSC créé 2023

Communication courante

- Réseaux sociaux de l'AGRENABA (publications d'actualités sur Facebook et Instagram)
- Newsletter mensuelle de l'AGRENABA (publication d'articles liés à Natura 2000)

Flashcodes sur le parcours du sentier pédagogique du Bois Prieux (RNN La Bassée) depuis 2018

→ Flashcodes de présentation de l'outil N2000 - 5 bornes de présentation du dispositif, des deux sites ZSC et ZPS, espèces, milieux, enjeux ...



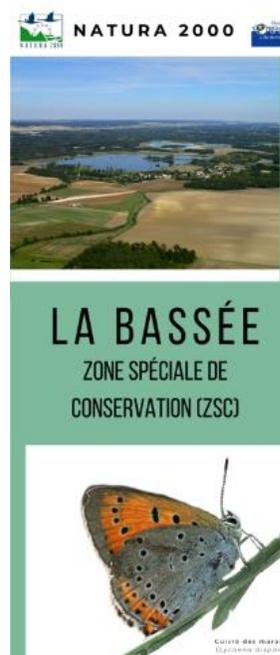
Borne du sentier flashcode



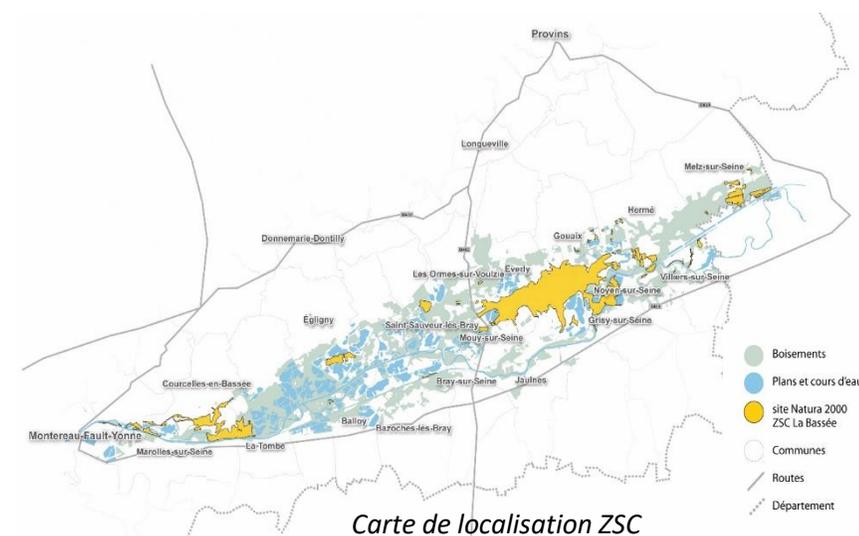
Panneau de présentation espèce



Kakémono des espèces



Flyer de présentation de la ZSC



Carte de localisation ZSC

3. Information, communication, sensibilisation

SENSIBILISATION

Tenue d'un stand Natura 2000 pour l'évènement des 20 ans de la RNN La Bassée

- Village nature à Mouy-sur-Seine les 10 et 11 septembre 2022
- Environ 400 visiteurs sur le village nature pendant le week-end

- Présentation du dispositif Natura 2000
- La Bassée et l'outil N2000
- Présentation des deux sites
- Enjeux des sites
- Espèces et habitats d'intérêt communautaire



Inauguration de l'évènement en présence du Préfet avec tour des stands



Animations sur Natura 2000 ou sur des espèces d'intérêt communautaire

- Collège les Tournelles Villiers-st-Georges, animation chauves-souris en 2022
- Ecole de Balloy, visite de la RNN (dont chauves-souris) en 2022
- Animation grand public « les ailes de la nuit » en 2023
- Animation avec l'école de Balloy sur les chauves-souris en 2023
- Animation sur la forêt alluviale annulée faute de participants en 2023

Animation GP « les ailes de la nuit »



3. Information, communication, sensibilisation

INFORMATION ET COMMUNICATION PROCHE DU TERRAIN



ÉCHANGES AVEC LES PÉTITIONNAIRES



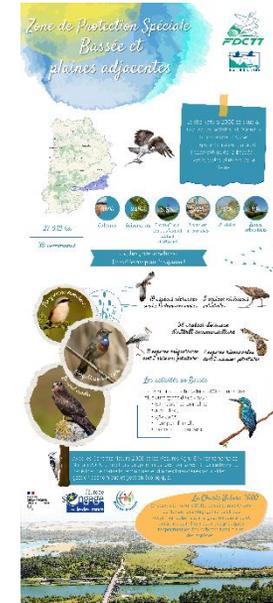
RENCONTRES ET DISCUSSIONS AVEC LES REPRÉSENTANTS DES INSTITUTIONS ET ACTEURS LOCAUX



ENTRETIENS ET ÉCHANGES SUR LE TERRAIN



Flyer de présentation de la ZPS



Kakémono ZPS Bassée et plaines adjacentes



Kakémonos ZPS des espèces d'intérêt communautaire suivant leurs milieux

3. Information, communication, sensibilisation

COMMUNICATION SCIENTIFIQUE ET ÉDUCATIVE



ZPS FR1112002 - Bassée et plaines adjacentes

ATLAS CARTOGRAPHIQUE DES ESPÈCES D'OISEAUX D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

La Bassée, vaste plaine alluviale inondable de la vallée de la Seine, abrite une mosaïque de milieux naturels et semi-naturels d'une grande richesse floristique et faunistique.

Cet ouvrage cartographique illustre la répartition des espèces d'oiseaux reconnues d'intérêt communautaire sur la ZPS entre 2016 et 2020.

Avril 2021

Fédération Départementale des Chasseurs de Seine-et-Marne



3. Information, communication, sensibilisation

COMMUNICATION

BULLETIN INFOSITE



LA BIODIVERSITÉ

Qu'est-ce que la biodiversité et pourquoi devons-nous la préserver ?

La biodiversité fait référence à la **variété** et à la **diversité** de la vie sur Terre, tant au niveau des espèces (biodiversité spécifique) que des écosystèmes (biodiversité écosystémique). En d'autres termes, la biodiversité englobe la multitude d'organismes vivants, des plus petits micro-organismes aux grandes plantes et aux animaux, ainsi que les **interactions** complexes entre eux et avec leur environnement. Elle inclut également la **diversité génétique** au sein des populations d'espèces, ce qui contribue à leur capacité d'adaptation et de survie face aux changements environnementaux.

La biodiversité constitue une source irremplaçable de matières premières essentielles à la vie de l'Homme (lorsque les interactions entre les diverses espèces avec leur milieu naturel sont préservées). Que ce soit pour la pollinisation, la fertilité des sols ou l'épuration naturelle de l'eau, chaque espèce vivante contribue au maintien du patrimoine naturel. Voici quelques-unes des principales raisons pour lesquelles la préservation de la biodiversité est cruciale :

- Stabilité des écosystèmes :** La biodiversité maintient l'équilibre des écosystèmes, essentiel pour la survie des espèces et la préservation des habitats.
- Services écosystémiques :** Les écosystèmes fournissent des services vitaux tels que la pollinisation, la régulation du climat et la purification de l'eau.
- Régulation du climat :** Les écosystèmes, en particulier les forêts, jouent un rôle clé dans la régulation du climat en stockant le carbone.

Comment contribuer au maintien de la biodiversité ?

Dans le cadre d'une zone Natura 2000, qui est une zone spécialement désignée pour la préservation de la biodiversité, diverses actions peuvent être mises en œuvre pour contribuer au maintien de la biodiversité :

- S'engager dans des initiatives de reboisement ou de restauration d'habitats naturels**, en collaboration avec des associations locales ou des organismes de conservation. La plantation de haies par exemple.
- Participer à des programmes de suivi de la biodiversité**, tels que les observations ornithologiques, les comptages de papillons ou les inventaires d'espèces locales.
- Promouvoir la préservation de la biodiversité en sensibilisant son entourage et en partageant des informations sur les enjeux environnementaux.**
- Surveillance des espèces :** Remonter ses observations naturaliste auprès des structures animatrices des sites Natura 2000.

POUR EN SAVOIR PLUS...
seine-et-marne@natura2000.fr

CONTACT
Fédération Départementale des Chasseurs de Seine-et-Marne
Laura VERIN, chargée de mission environnement & SRG
l.verin@fdct77.fr / 06 08 78 36 33

Association de gestion de la réserve naturelle de la Bassée (AGRENABA)
labassee@espaces-nature.fr / 01 64 00 06 23

QUE FAIRE SI VOUS TROUVEZ UN OISEAU BLESSÉ ?
Amisier tout de suite un vétérinaire aviaire.
Association Chèvre 77
01 60 63 97 38
Centre de Sauvagerie pour les Oiseaux Sauvages (CSOS)
6 rue des Combrès - 89100 Fontaine-la-Gaillarde
03 86 97 83 42

PARTENAIRES LOCAUX
Association Pic Verte Bio 77

LA BASSÉE

2023

INFOSITE N°7
ZONE SPÉCIALE DE CONSERVATION FR1132001 (ZSC) "LA BASSÉE"
DIRECTIVE EUROPÉENNE "HABITATS"
ZONE DE PROTECTION SPÉCIALE FR1132002 (ZPS) "BASSÉE ET PLAINES ADJACENTES"
DIRECTIVE EUROPÉENNE "OISEAUX"

Les Mesures Agro-Environnementales et climatiques (MAEC)

Les Mesures Agro-Environnementales et climatiques (MAEC) engagent les agriculteurs à adopter des pratiques respectueuses de l'environnement et du climat. Les MAEC et le réseau Natura 2000 sont complémentaires. Elles visent à promouvoir la préservation de l'environnement et la biodiversité.

Les objectifs des MAEC en Bassée sont doubles :

- Garantir le maintien des espèces et des habitats d'intérêt communautaire dans un bon état de conservation.
- Maintenir ou créer des milieux favorables à la reproduction des espèces.

Pour garantir que les MAEC mises en œuvre soient en cohérence avec les enjeux de conservation des 2 sites, trois critères sont pris en compte :

- Maintien et développement des habitats favorables aux espèces prioritaires, soit les 3 espèces de busards, l'Édicérme criard et le Râle des genêts;
- Rétablissement des continuités écologiques dans les secteurs favorables aux espèces, pour leur alimentation ou pour leur reproduction;
- Engagement de mesures n'ayant pas pu l'être les années précédentes : météo défavorable, demandes trop tardives, assolement inadéquat...

MAEC en Bassée en 2023
341 ha de couverts d'intérêt faunistique et floristique
158 ha d'entretien de couverts herbacés dont 70 ha par pâturage
7 500 m² d'entretien de haies

Cartographie de répartition des MAEC en 2023

- MAEC 2021 (Nouveau contrat)
- MAEC (Contrat antérieur à 2021)
- MAEC 2021 (Nouveau contrat et contrat antérieur à 2021)

CONTRATS NATURA 2000

Marais de Villiers-sur-Seine

En 2022, des travaux de restauration de milieux ouverts ont permis de restaurer la **roselière** de Chambertin à Villiers-sur-Seine. Étendue sur 4 ha, la roselière était envahie aux 3/4 par les ligneux. Ces ligneux ont été éliminés en prenant soin de ne pas impacter l'entité de la ZSC située au centre de la roselière. Les arbres évacués ont été donnés comme bois de chauffage aux habitants de la commune.

Avant → **Après**

Ces zones humides sont un écosystème riche en biodiversité. Elle fournit un habitat de nidification pour de nombreuses espèces d'oiseaux tels que le Butor étoilé, le Blongios nain, le Bihoreau gris, la Gorgebleue à miroir et le Busard des roseaux. Les roseaux offrent un abri où ces espèces peuvent se camoufler. La roselière abrite une grande variété d'insectes, de poissons et d'amphibiens, fournissant une source importante de nourriture. La préservation des roselières est essentielle pour préserver la diversité des espèces et leur population.

NiNi prairie Seizelles

Un contrat ni agricole-ni forestier (NiNi) a permis la **restauration d'un site** sur la commune de Goux sur une parcelle de 1,1 ha, au lieu-dit Seizelles. Le site ne faisant l'objet d'aucune valorisation par le propriétaire avant la signature du contrat, cette ancienne peupleraie a été restaurée pendant 5 ans, avec pour objectif de **recréer une surface de milieux ouverts et devenir une prairie humide**. Ce type de milieu naturel présente un intérêt pour de nombreuses espèces à enjeux, permettant par exemple de **rétablir des continuités dans les zones de chasse des chiroptères ou fournir un habitat pour le Culvrid des marais**, un petit papillon lié aux milieux humides ouverts.

Avant → **Après**

Après de gros travaux d'ouverture du milieu réalisés à l'automne 2018 (1ère année du contrat - chantier lourd de restauration de milieux ouverts), le milieu naturel fraîchement ouvert a été entretenu par broyage pendant 3 ans (de 2019 à 2021), afin de contenir au maximum la repousse des arbustes, très dynamique pendant les premières années qui suivent la restauration. La dernière année du contrat, à l'automne 2022, le site a fait l'objet d'une fauche d'entretien. Il s'agissait des derniers travaux effectués dans le cadre du contrat Natura 2000 signé en 2017. Cette prairie peut maintenant faire l'objet d'un second contrat visant à entretenir ce milieu ouvert par fauche ou pâturage, et éviter ainsi qu'il ne se referme par la repousse des arbustes.

ESPÈCES ET HABITATS DU SITE

La Pie-grièche écorcheur et son habitat

Reconnaissable à son plumage élégant, noir, blanc et gris, ainsi qu'à son chant mélodieux, la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) se distingue par une particularité intrigante pour garnir son gîte-manger (appelé « lardoir ») : elle empale souvent ses proies, comme des insectes, de petits reptiles voir même des macro-mammifères, sur des épines ou des clôtures. Cela lui permet de conserver ses réserves alimentaires et de faciliter sa consommation. Ce comportement lui a valu le nom d'« écorcheur ».

Chaque année, du début du printemps au milieu de l'été, la FDC 77 réalise des inventaires pour déterminer le nombre de couples nicheurs sur le site, mais également le succès de la nidification lors de l'envol des jeunes. En 2022, **15 couples nicheurs certains et probables** ont été observés contre 25 en 2021 et 12 couples en moyennes les années précédentes.

Liste rouge régionale des oiseaux nicheurs de Île-de-France (classe **Vulnérable** (VU))

La haie, un habitat plus que bénéfique

Même si elle est observable sur une grande majorité du territoire et dans d'autres pays européens, la Pie-grièche écorcheur est une espèce menacée, notamment à cause de l'intensification de l'agriculture et la destruction des haies. Le passerinseau s'implante en effet dans des milieux riches en biodiversité et caractérisés, notamment, par la présence de haies. Le rôle des haies dans le maintien de la biodiversité est essentiel. En tant qu'élément clé des paysages agricoles et naturels, les haies offrent une multitude d'avantages écologiques : **habitat pour la faune, corridor écologique, source de nourriture, limite l'érosion du sol, rôle de filtre, maintien de la pollinisation**.

En somme, les haies sont un élément vital de la préservation de la biodiversité, et leur conservation et restauration sont essentielles pour assurer la santé des écosystèmes et le bien-être de nombreuses espèces végétales et animales. Chaque année, la FDC 77 répertorie les **nouveaux sites de nidification** potentiels et consulte les exploitants agricoles dans la gestion et l'entretien de la haie de manière à favoriser le développement de la population de Pie-grièche écorcheur.

Oxygstra curtisii aux boucles de la Seine à Noyen-sur-Seine

La **Cordulie à corps fin** (*Oxygstra curtisii*) est une libellule qui affectionne les eaux calmes des rivières et parfois les milieux stagnants de grande taille (mares, lacs, anciennes gravières). La présence d'une lisière arborée est nécessaire pour l'espèce car les larves s'installent dans le cheveu racinaire des arbres. En Île-de-France, l'espèce est connue essentiellement dans le lit majeur de la Seine (en Bassée).

Depuis plusieurs années, un **suivi spécifique** est mené par l'AGRENABA sur cet odonate d'intérêt communautaire, qui présente des enjeux pour le site Natura 2000 ZSC "La Bassée". Ce suivi est mené dans l'une des **boucles de la Seine à Noyen-sur-Seine**, sur un transect de berge de 13m de long. L'objectif est de **suivre l'évolution de la population** de cette espèce, en particulier sur ce site où elle est bien présente. Le suivi consiste donc à dénombrer toutes les exuvies (la "mue" qui reste lorsque l'adulte émerge de la larve) qui peuvent être retrouvées dans la végétation des berges, le long du transect de 13m. Trois passages sont effectués chaque année entre fin mai et début juillet.

En 2023, c'est une **affluence record avec 327 exuvies comptées** au total (contre 281 en 2022, un chiffre déjà plus élevé que précédemment) ! En particulier, le second passage a surpassé les années précédentes avec 201 exuvies dénombrées. Ces données nous confirment que la population d'*Oxygstra curtisii* est stable sur ce site et que l'espèce s'y reproduit.

Source : Oxygstra curtisii

Outre les boucles de Noyen-sur-Seine, la Cordulie à corps fin est recherchée sur les autres secteurs favorables de la ZSC lors de prospections ornithologiques.

3. Information, communication, sensibilisation

VIE DU RÉSEAU

Participation au 1^{er} congrès national des élus Natura 2000 du 28 au 30 septembre 2022 (Pyrénées-Orientales)

→ *Organisé par la mission Inter-réseaux Natura 2000 (créée fin 2019 par la FCEN, FPNR et RNF)*

- Discours et témoignages d'élus
- Tables rondes
- 8 ateliers
- Visite de site

Webinaire « comment accompagner les élus locaux à intégrer les aires protégées dans leurs projets de territoire ? »

→ *17 mars 2022 – web-conférence organisée par Idealco*



Rencontres entre animateurs Natura 2000

Point d'actualité générale sur Natura 2000 et la politique régionale, sur les appuis que peuvent apporter le CBNBP ainsi que l'OIPIE

→ *14 novembre 2023 – réserve naturelle nationale des étangs et rigoles d'Yveline (78)*

Journée régionale des élus Natura 2000

Présentation du réseau Natura 2000 et 2 tables rondes sur le thème « Concilier Natura 2000 et activités humaines » et « Communiquer sur Natura 2000 auprès des acteurs et des citoyens »

→ *07 décembre 2023 - Chaussy (95)*

4 - Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences

ZSC - ZPS



4. Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences

Réponses aux sollicitations locales ou de la part des services de l'Etat (DDT77, DRIEAT) et **veille** sur les projets locaux

2022

Course de côte de Tréchy
*ASA (Association Sportive Automobile)
de Melun*

Travaux de défrichement ligne
Paris-Troyes
SNCF

Plan pluriannuel de dragage
HAROPA Port-Paris

Extension de la carrière de Mouy-
sur-Seine
A2C Granulats, GSM, Vicat

Projet de mise à grand gabarit de
la Seine : mesures compensatoires
en faveur de la Cordulie à corps fin
VNF

2023

Projet de captage agricole sur la
commune de Gouaix
SCEA Château de Flamboin

Carrière CEMEX à Villiers-sur-Seine
CEMEX

Extension de la carrière de Gouaix
SYNEOS

Projet de centrale hydroélectrique
de la grande Bosse

Renouvellement des Plan de
Gestion des Opérations de Dragage
- Bassin de la Seine
VNF

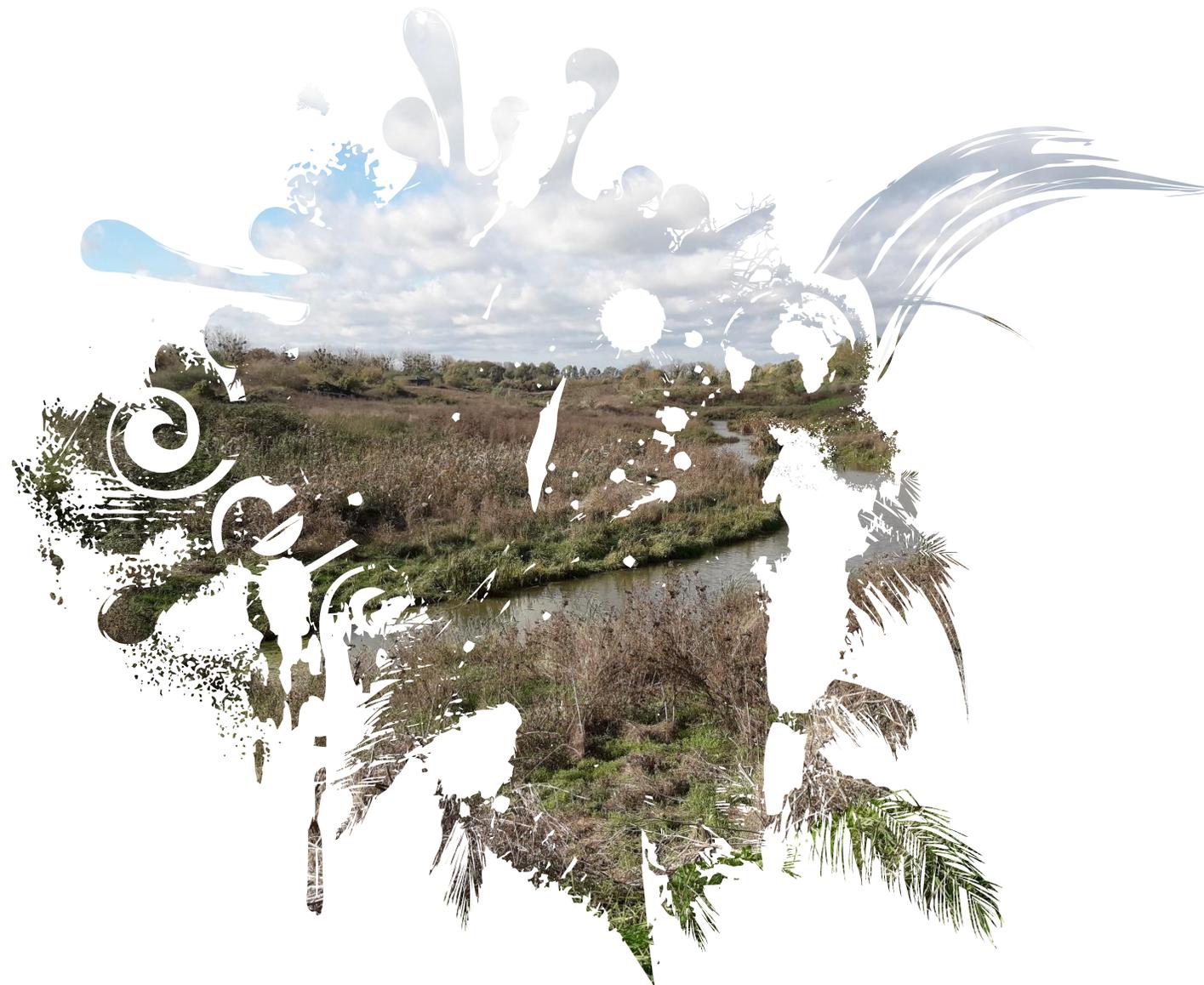
2023

SAFEGE SAS
*Reconstruction de la station
d'épuration à Marolles sur Seine*

24 heures tout terrain
*ASA 91 Fontaine-Fourche
(Association Sportive Automobile)*

5 - Veille à la cohérence des politiques publiques

ZSC - ZPS



5. Veille à la cohérence des politiques publiques

2022

Schéma Départemental des ENS
Sollicitation du département pour avis sur orientations et enjeux

SDRIF-Environnemental
Atelier de concertation avec l'association Renard
Questionnaires de consultation

Stratégie pour les Aires Protégées (SAP) en Seine-et-Marne
Réunion d'échange à la DDT77

SAGE Bassée-Voulzie

Réunions de la CLE
Réunions et ateliers des commissions thématiques
Collectif « chercheurs-acteurs » avec le PIREN-Seine

Projet de casier réservoir (EPTB Seine Grands Lacs)
Travail sur un partenariat avec l'EPTB
Visite de chantier (travaux préparatoires)

Projet de mise à grand gabarit de la Seine (VNF)
Suivi du dossier (enquête publique en 2021)

Schéma Régional des Carrières
Deux réunions du GT « enjeux environnementaux » et COPIL

2023

Champ captant de Villiers-sur-Seine
Transmission d'un avis au commissaire enquêteur

Canal Bray – La Tombe
Participation au COPIL et aux COTECH

PCAET (Plan climat-air-énergie territorial)
Participation au COPIL

6 - Gestion administrative

ZSC - ZPS



6. Gestion administrative

- COFIL

7 avril 2022 à Villiers-sur-Seine

Election du président de COFIL (Xavier Lamotte) et de la structure porteuse (CCBM)

- COFIL exceptionnel en présence de M. le Préfet

10 octobre 2022 à Gouaix

Présentation de la démarche N2000, des deux sites et de leurs enjeux, des missions des animateurs, des projets principaux et suivis scientifiques

Visite de site à Jaulnes sur des parcelles engagées en MAEC

- Réunion de cadrage avec les services de l'Etat

- Rédaction du rapport d'activités

- Gestion financière

- Renouvellement du marché d'animation en novembre 2022

AGRENABA renouvelée en tant que structure animatrice de la ZSC pour la période 2023-2025

FDC77 renouvelée en tant que structure animatrice de la ZPS

- Coordination entre la ZPS et la ZSC

- Tableau de bord 2019-2022

Demande de la DRIEAT dans le cadre du transfert de la compétence N2000 à la Région

- Actualisation de la fiche de synthèse

MAJ du fond et travail sur le graphisme



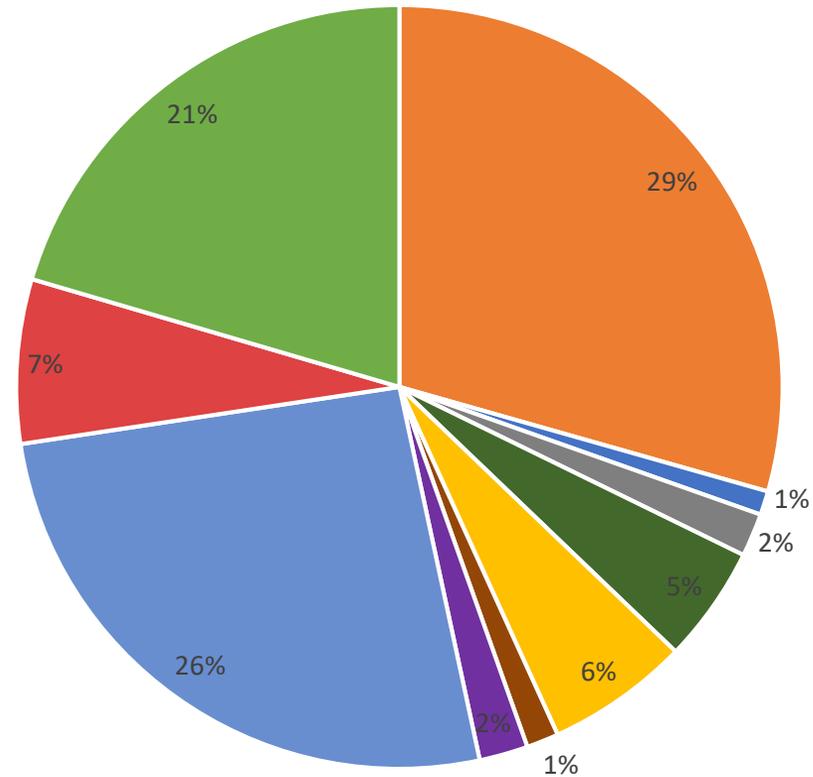
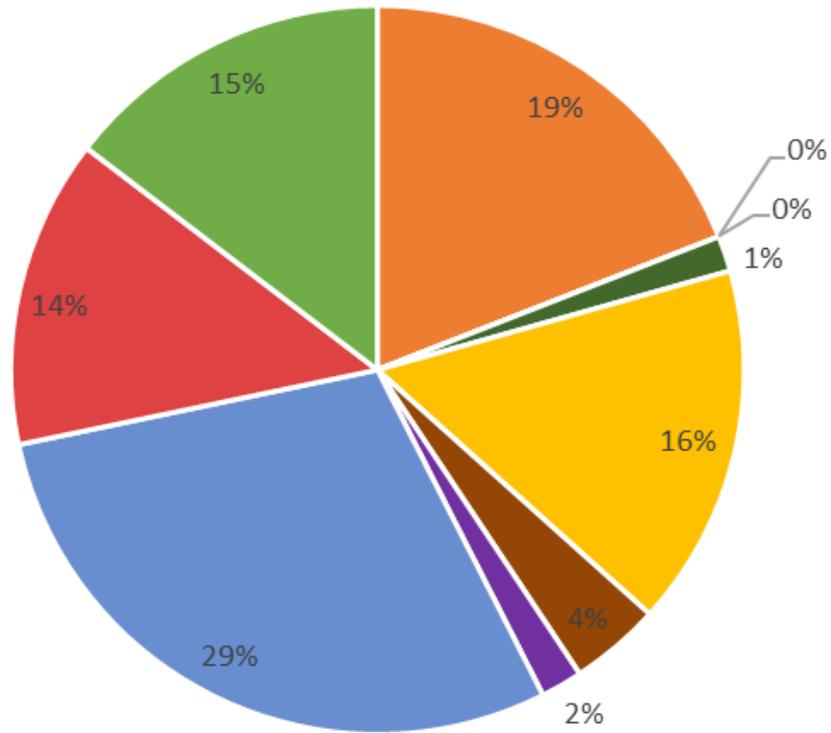
COFIL exceptionnel en octobre 2022



Fiche de synthèse mise à jour

6. Gestion administrative

Répartition (en %) des jours d'animation du site Natura 2000 ZSC La Bassée en 2022 et 2023



- Amélioration des connaissances
- Animation charte
- Animation contrat forestier
- Animation contrat NiNi
- Animation contrat autres
- Animation MAEC
- Assistance à l'application régime incidences
- Gestion administrative
- Information / Communication / Sensibilisation
- Veille à la cohérence des politiques

6. Gestion administrative



Réunion annuelle

DDT77/DRIEAT IDF /
FDC77



Suivis scientifiques et visites de terrain

DRIEAT IDF / DDT77 /
Propriétaires privés /
Gardes privés



Saisie des observations des espèces



Gestion financière

Contractualisation,
bons de commandes et
facturation



Rédaction du bilan annuel d'activités 2023 Préparation et animation du COPIL



Gestion MAEC

Demandes d'engagement,
contractualisation,
diagnostics, cartographie

C - Orientations 2024 : programme d'actions

ZSC - ZPS



1. Mise en œuvre de la contractualisation



CONTRATS, CHARTE ET MAEC - ZSC

| Contrats NiNi | Contrats forestiers | MAEC | Contrats par financement autres | Charte N2000 |
|--|--|--|---|---|
| Renouvellement de contrat NiNi : - Prairie Seizelles - Prairie Champerlin - Pelouse de Munch -> pour cette année demande de subvention région | Stage d'inventaire des parcelles forestières à forte valeur écologiques dans la RNN | Accompagnement d'éventuelles demandes avec ZPS | Projet de « Gestion et suivi des milieux ouverts de la Bassée » avec une subvention directe de la région : - Fauche (les Seizelles, bois de Chenevière et Champerlin), - Pâturage (sablère de Gouaix et pelouse de Munch) - Suivi du cuivré des marais | Renouvellement de chartes expirées récemment : - CEN Ile-de-France - Propriétaires à Noyen-sur-Seine |
| | Relance de propriétaires de boisements à la Soline | Suivi de la possibilité de remettre en place du pâturage grâce au Champs des possibles | Gestion du plan d'eau de la Cocharde avec Ile-de-France Nature | Suivi dossier signature de charte par Ile-de-France Nature |
| Recherche de possibilités pour le montage de nouveaux contrats (SIG et terrain) | Recherche de possibilités de nouveaux contrats (SIG et terrain) (Ile-de-France Nature) | | Recherche de possibilités de nouveaux contrats (SIG et terrain) | Recherche de possibilités de nouvelles chartes (SIG et terrain) (Notamment Agence de l'eau) |

Mise à jour des données foncières

1. Mise en œuvre de la contractualisation

CONTRATS, CHARTE ET MAEC - ZPS



| Contrats | MAEC | Charte N2000 |
|---|--|--|
| | Accompagnement Renouvellement | Nouvelle mise en page de la charte |
| | Environ une vingtaine de nouveaux engagements ou renouvellements, en attente des budgets | Proposition de signature de la Réserve des Seiglats par Ile de France Nature |
| Recherche de possibilités pour le montage de nouveaux contrats (SIG et terrain) | | Recherche de possibilités de nouvelles chartes (SIG et terrain) |

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

ZSC



| Odonates | Rhopalocères | Chiroptères | Amphibiens | Poissons | Mollusques | Flore |
|--|--|--|--|--|---|--|
| Suivi Cordulie à corps fin (<i>Oxygastra curtisii</i>) | Prospections pour le Cuivré des marais (recherche d'individus) | Relevé hivernal au tunnel de Gouaix | Prospections sur les zones humides de la ZSC | Etude des recommandations de gestion et de suivi ressorties de l'étude de 2023 | Etude des recommandations de gestion et de suivi ressorties de l'étude de 2023 | Evaluation de l'état de conservation (EEC) des pelouses sèches et EEC des habitats forestiers 91F0 en 2024 – 2025 |
| Suivi Agrion de Mercure (<i>Coenagrion mercuriale</i>) | Veille sur le Cuivré des marais au niveau de Melz-sur-Seine grâce à une subvention directe de la région | Suivi acoustique par Nicolas Galand 2023 - 2025 | Recherche du Triton crêté sur la ZSC | | Recherche de possibilités de réaliser et financer une étude sur la Planorbe naine (<i>Anisus vorticulus</i>) | Suivis phytosociologiques |
| | Veille générale | | Prospections en limite ZSC | | | Stagiaire sur l'inventaire des parcelles à forte valeur écologique |

Saisie des données et récolte des données d'autres BDD

Prospections généralistes et veille sur l'ensemble des entités

2. Amélioration des connaissances et suivis scientifiques

ZPS



| Pie-grièche Ecorcheur | Œdicnème criard | Blongios nain | Butor Etoilé | Gorgebleue à miroir | Busard cendré, des roseaux et Saint martin | Autres espèces patrimoniales |
|---|---|---|--|-------------------------------------|--|--|
| Appui de Pie Verte Bio 77 pour le suivi de cette espèce | Appui de Pie Verte Bio 77 pour le suivi de cette espèce | Recherche de nouvelles zones humides favorable (roselières) | Augmenter la pression d'observation | Augmenter la pression d'observation | Poursuivre le travail de terrain | Augmenter la pression d'observation |
| Augmentation des surfaces de prospection | Révision des protocoles avec les nouveaux engagements MAEC CIFF | Secteurs privés non prospectés comme les carrières en fin d'exploitation (Everly, Noyen...) | Poursuivre le travail en commun avec l'ensemble des observateurs | | Sensibiliser davantage sur les nichés | Poursuivre le travail en commun avec l'ensemble des observateurs |
| Cartographie des haies pour déterminer le potentiel d'accueil | Définition de nouveaux tracés de prospection | | | | | |

Saisie des données et récolte des données observateurs

Prospections généralistes et veille sur l'ensemble des entités

3. Information, Communication, Sensibilisation

ZPS et ZSC

1/ **Edition du bulletin** d'information grand public : « **Infosite N°8** », 4 pages :

2/ **Création de dépliant** synthétique (3 volets) commun à la ZSC et ZPS

3/ Volonté **d'organisation de réunions** à destination des élus (par secteurs du territoire)

→ Temps en salle et sortie terrain à la suite

4/ **Création de kakémonos** de présentation de chaque site (et valorisation/utilisation régulière des 4 kakémonos existants).

5/ Création d'une exposition itinérante sur la ZSC et la ZPS

1/ **Organisation de réunion d'information** et d'échanges avec les mairies des communes de la ZSC

2/ **Diffusion du dépliant** de présentation de la ZSC

3/ **Animation auprès du grand public et des scolaires** (sur la pollution lumineuse par exemple)

Atlas des 38 espèces d'intérêt communautaire

Mise à jour tous les 3 ans, elle sera réalisée et disponible en 2024 avec les données de 2023

- Chaque mise à jour fera l'objet d'un nouvel envoi afin de garantir à tous l'accès aux données actualisées.
- Il sera disponible en téléchargement sur le site [natura2000seine-et-marne](http://natura2000seine-et-marne.fr).

Participation aux **journées du réseau** organisées par la région, la DRIEAT et la DDT 77.

Participation au **réseau Natura 2000** à l'échelle **nationale** (rencontres, séminaires ...).

Mise à jour des informations et documents sur le site internet Natura 2000 Seine-et-Marne.

→ Mise à jour des fiches synthétiques de présentation de chaque site (et refonte de la mise en forme)

Publication d'articles : réseaux sociaux, bulletins communaux et newsletter de la CCBM.

4. Assistance à l'application du régime d'évaluation des incidences

5. Veille à la cohérence des politiques publiques

ZPS et ZSC

Evaluation des Incidences Natura 2000 (EIN)

- **Aide au montage des dossiers d'Evaluation des Incidences Natura 2000**, et conseils auprès des porteurs de projet.

Grands projets

- **Seine à grand gabarit (VNF) et casier pilote (EPTB)** : participation aux réunions et groupes de travail

ZSC

Grands projets

- **SAGE Bassée-Voulzie** : participation aux réunions de la CLE et de deux commissions thématiques

6. Gestion administrative

ZPS et ZSC

- **Réunions de suivi** / Communauté de Communes, Région Ile-de-France, DDT 77, DRIEE IdF, AGRENABA, FDC 77, Ornithologues, associations locales et Nogentaise.
- **Gestion financière**
- **Bilan annuel** d'activités
- **Préparation et animation du COPIL**

Contacts Natura 2000

ZPS / FDC 77

Renaud BERTRAND
06 73 01 38 59
r.bertrand@fdc77.fr

Laura VERIN

06 08 78 36 33
l.verin@fdc77.fr



ZSC / AGRENABA

Oriane DORGET
oriane.dorget@espaces-naturels.fr

