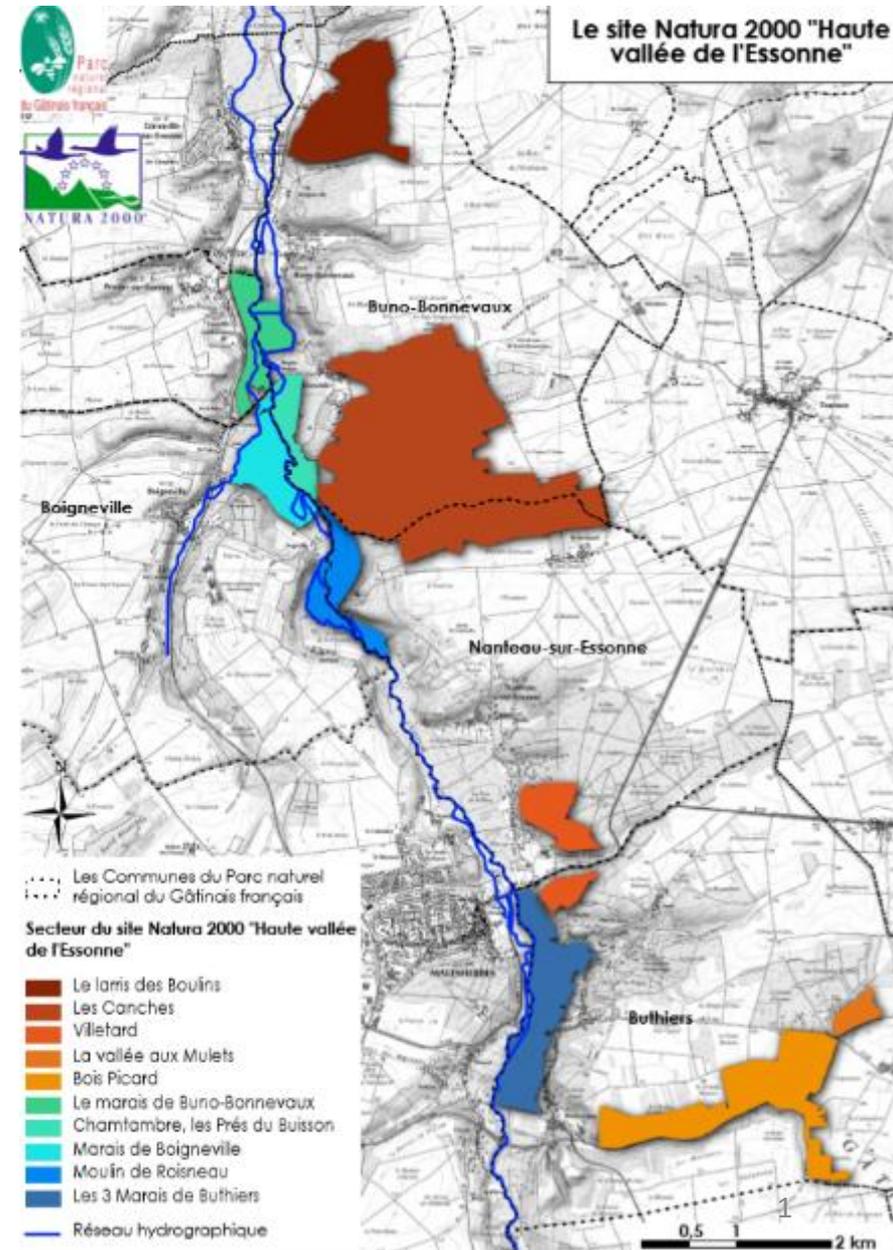




Comité de pilotage : Site Natura 2000 "Haute Vallée de l'Essonne"

Lundi 5 Février 2024 – Milly-la-Forêt



Site « Haute Vallée de l'Essonne »

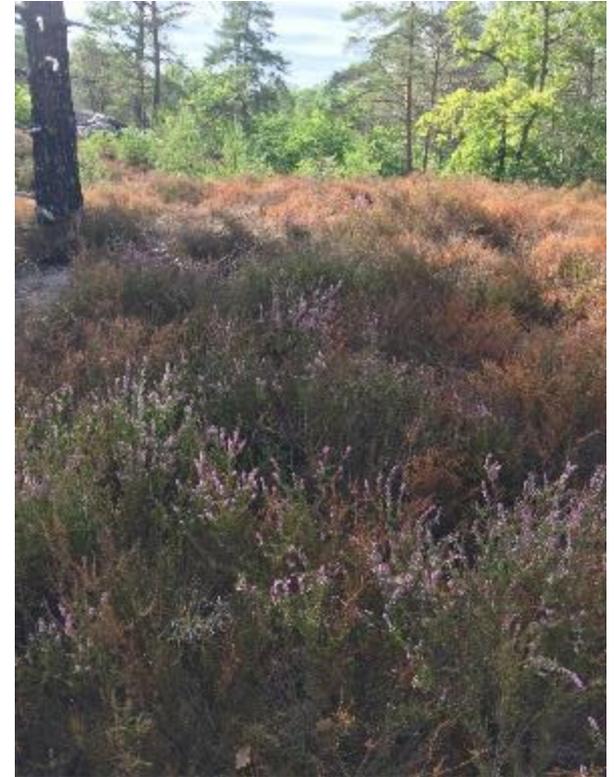


- **Zone Spéciale de Conservation (ZSC)** - arrêté ministériel 25 mai 2010.
- **Superficie** : 971 ha sur 2 départements (Essonne et Seine-et-Marne) et 5 communes du PNR du Gâtinais français (Boigneville, Buno-Bonnevaux, Prunay-sur-Essonne, Nanteau-sur-Essonne et Buthiers).
- **14 habitats** d'intérêt européen; **4 espèces animales** d'intérêt européen: Lucane cerf-volant, Ecaille chinée, Vertigo de Desmoulins, Vertigo étroit.
- **7 objectifs de conservation** :
 1. Maintenir et restaurer les conditions écologiques favorables aux Vertigos ;
 2. Maintenir et restaurer le caractère humide des marais et les ripisylves afin de préserver les habitats d'intérêt communautaire et les espèces liées ;
 3. Maintenir et restaurer le réseau de pelouses sèches et les milieux associés ;
 4. Maintenir et restaurer les landes sèches d'intérêt européen des coteaux ;
 5. Améliorer les connaissances sur la faune aquatique ;
 6. Sensibiliser les usagers du site à une meilleure prise en compte des espèces et habitats d'intérêt communautaire dans le cadre de leurs activités ;
 7. Coordonner la gestion du site avec les programmes publics et les autres sites Natura 2000 présents le long de l'Essonne et s'assurer de leur compatibilité.

Site « Haute Vallée de l'Essonne »



- **Présidence:** Jean-Jacques BOUSSAINGAULT renouvelé dans ses fonctions de Président du site Natura 2000 HVE pour 3 ans à partir d'Août 2023.
- **Animation :**
- Départ de Pishum Migraine en Juin 2023 ;
- Relai assuré par Alexandre Emerit (responsable du pôle environnement) entre Juin et Septembre 2023 ;
- Arrivée d'Audrey Bulté en Septembre 2023.





- 1. Bilan de l'animation 2021 – 2022 – 2023**
- 2. Suivis scientifiques**
- 3. Communication et mise en réseau**
- 4. Perspectives 2024**
- 5. Questions diverses**

1. Bilan de l'animation 2021 – 2022 – 2023



1.1 Les visites conseils

7 visites conseil en 2021

Interlocuteur	Commune du site	Sujet(s) abordé(s)
Particulier	Buno-Bonnevaux	Repérage sur le terrain pour proposition d'un contrat Natura 2000 de restauration d'une zone de landes sèches européennes (abattage)
Particulier	Nanteau-sur-Essonne	Conseils pour intégrer la biodiversité dans la gestion forestière compte tenu du zonage Natura 2000 et identification de sites potentiels pour une réunion de sensibilisation
Particulier	Buthiers	Repérage sur le terrain pour conseils de gestion d'un marais converti en peupleraie
Communes	Buno-Bonnevaux, Nanteau-sur-Essonne	Repérage sur le terrain en présence des 2 Communes et des propriétaires pour proposition de contrats Natura 2000 visant à limiter la fréquentation de motos-quads sur des zones de pelouses calcaires
Commune	Buthiers	Présentation du site Natura 2000 au nouveau Conseil Municipal et proposition d'adhésion à la Charte Natura 2000
Commune + Particulier	Nanteau-sur-Essonne	Identification d'arbres dangereux en bordure de parcelles boisées près de l'Essonne, conseils de gestion

Pas de visite conseil sur le site Natura 2000 en 2022 et 2023.

1. Bilan de l'animation 2021 – 2022 – 2023



1.2 Bilan des Chartes Natura 2000

Type de propriétaire	Communes concernées	Surface Totale (ha)
Privé	Buno-Bonnevaux	85,7
Privé	Buno-Bonnevaux, Boigneville	22,56
Privé	Buno-Bonnevaux	136,7
Privé	Buno-Bonnevaux	50,94
Privé	Buthiers	2
Privé	Buthiers	6,88
Privé	Buthiers	8,58
Commune	Prunay-sur-Essonne	3,85
Privé	Buno-Bonnevaux, Boigneville	4,75
SMEAG de l'île de Loisirs de Buthiers	Buthiers	52,24
CD 91	Prunay-sur-Essonne	14,2
TOTAL	/	388,40

Dossiers en cours de traitement

➤ **388,4 ha** sur 971 ha couverts par une charte, soit **40%** du site.

1. Bilan de l'animation depuis 2021

1.3 Réunions de sensibilisation

- **Samedi 22 mai 2021** à Nanteau-sur-Essonne (77): Co-animation avec le CRPF d'une **journée de formation (FOGEFOR)** pour les propriétaires forestiers : « Essences forestières et Natura 2000 » :

- 40 participants.

- **1^{er} juin 2021 à Boigneville** : Journée sur les **Vertigos** valorisant le suivi et la brochure :

- Co-organisation avec la DRIEAT ;
- Matinée sur le terrain puis après-midi en salle : détermination des espèces ;

- 10 participants.

- **Samedi 26 mai 2023** à Nanteau-sur-Essonne (77): Journée de sensibilisation **Papillons** (initiation à la reconnaissance, favorisation de l'accueil sur le site) :

- 14 participants.



1. Bilan de l'animation depuis 2021



1.4 Suivi des évaluations d'incidence

Type d'évènement	Date de réalisation	Avis du service instructeur
Manifestation Velostar « La Jacques Gouin »	7 Mars 2021	Favorable sous réserves
Manifestation de cyclotourisme « La Ballainvilloise »	27 Mai 2023	Favorable sous réserves

Avis de la structure animatrice pour 2 manifestations sportives prévues en 2024.



1. Bilan de l'animation 2020
2. Suivis scientifiques
3. Communication et mise en réseau
4. Perspectives 2021-2022
5. Questions diverses

2. Suivis scientifiques



➤ Inventaire odonates au Marais des Rabiers en 2021

Prospections en juillet avec emploi de filet :

- **12 espèces recensées sur le site dont :**
 - Le Caloptéryx vierge : quasi menacé en Ile-de-France,
 - L'Orthétrum bleissant : Vulnérable en IDF;
 - L'Agrion joli : En Danger en IDF;
 - La libellule fauve : dernière donnée datant de 1994.

- **4 espèces de papillons observées à vue pendant l'inventaire :**

Le Vulcain (*Vanessa atalanta*)
 La Piéride du navet (*Pieris napi*)
 Le Tristan (*Aphantopus hyperantus*)
 Le Ptérophore blanc (*Pterophorus pentadactylus*)

	Espèce	Liste Rouge Ile de France
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>	LC
Caloptéryx vierge	<i>Calopteryx virgo</i>	NT
Caloptéryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i>	LC
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>	LC
Agrion joli	<i>Coenagrion pulcellum</i>	EN
Crocothémis écarlate	<i>Crocothemis erythraea</i>	LC
Naïade au corps vert	<i>Erythromma viridulum</i>	LC
Agrion élégant	<i>Ischnura elegans</i>	LC
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>	LC
Orthétrum bleissant	<i>Orthetrum coerulescens</i>	VU
Agrion à larges pattes	<i>Platycnemis pennipes</i>	LC
Sympétrum sanguin	<i>Sympetrum sanguineum</i>	LC

LC : Préoccupation mineure
 NT : Quasi menacé
 VU : Vulnérable
 EN : En danger

2. Suivis scientifiques



➤ Inventaire herpétologique : Prunay-sur-Essonne, 2021

Prospection entre février et juin (à proximité de mares) :

- Crapaud commun (*Bufo bufo*) (écoute)
- Pontes de grenouille agile (*Rana dalmatina*)
- Triton palmé (*Lissotriton helveticus*)
- Grenouille verte (*Pelophylax kl. Esculentus*)
- Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus*)

Pop' Reptiles :

- Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)
- Couleuvre helvétique (*Natrix helvetica*)
- Orvet fragile (*Anguis fragilis*)



2. Suivis scientifiques



➤ Populations de *Vertigo* sur le site

- Publication en **2021** du rapport 2013-2020 des populations de *Vertigo moulinsiana* (régression depuis 2015) et *Vertigo angustior* (raréfaction de l'espèce). **Faible proposition** ces dernières années.
→ des suivis qui seront maintenant **réalisés désormais tous les 5 ans**.

➤ **2022 : Inventaire des Cordulies à corps fin (Annexe II de la Directive 92/43/CEE)**

- 18 exuvies et 2 imagos de Cordulie à corps fin ont été observés sur l'Essonne au niveau des secteurs des marais de Buno-Bonnevaux, aux Prés du buisson ainsi qu'au Marais de Boigneville ;
- Etat de conservation « **bon** » en absence de perturbations hydrauliques majeures et/ou anthropiques des berges ;
→ Demande d'ajout de l'espèce au FSD.

2. Suivis scientifiques



➤ Inventaire des chiroptères au Marais des Rabiers

- Protocole du suivi-chiro du MNHN : écoute et enregistrement d'ultrasons émis par les chauve-souris. 1 enregistreur à 2 périodes: Juillet puis Septembre (moments phare du cycle biologique des espèces) :
 - 2021 : 2 passages réalisés sur 2 points du Marais des Rabiers.
 - 2022 : un point d'enregistrement situé en lisière de boisement (site mis en valeur grâce à des interventions du Conseil Départemental 91 : création de mares...).

➤ Identification :

- Noctule commune (**NT**) → 2021
- Pipistrelle commune (**NT**) → 2021 et 2022
- Sérotine commune (**VU**) → 2021 et 2022
- Noctule de Leisler (**NT**) → 2021 et 2022
- Pipistrelle de Khul (**LC**) → 2022
- Barbastelle (**CR**) → 2022
- Murin de Daubenton (**EN**) → 2022



2. Suivis scientifiques

Évolution de l'état de conservation des milieux ouverts

2021 : Suivi des pelouses calcaires de sables xériques (6120*) et des dunes intérieures avec pelouses ouvertes à *Corynephorus* et *Agrostis* (2330)

Finalisation du protocole CBNBP/MNHN - mai 2021 : mise en œuvre du protocole sur le secteur du **Larris des Boulins** (secteur 1, Buno-Bonnevaux) et aux **Canches** (secteur 6). Mise en place d'une chronologie d'inventaire pour évaluer les sites tous les 4 à 5 ans.

2022 : Suivi des Landes sèches européennes (HIC 4030)

Secteur de **Villetard** Sud : Buthiers → état altéré (50/100), seule la *Calluna vulgaris* est présente sur ce site ; Nord : Nanteau sur Essonne état dégradé avec très peu de lande pionnière (40/100).

L'état de conservation des landes du **Larris des Boulins** est quant à lui dans un état dégradé (40/100). Il s'agit du seul site où la mousse cactus (*Campylopus introflexusa*) a été observée.

2023 : Suivi des Landes sèches européennes (HIC 4030)

L'état de conservation des landes au niveau de Chantambre (Buno-Bonnevaux) varie en fonction de la station: stations 1 et 2 → 55/100 ; station 3 : 40/100.



2. Suivis scientifiques

➤ Etudes inter-Parcs sur les Pollinisateurs sauvages

- **Objectifs de l'étude :**

- Contribuer à la connaissance des abeilles sauvages sur le territoire francilien ;
 - Caractériser les peuplements d'abeilles sauvages et les relations entre traits de vie des espèces et les modes de gestion de l'espace ;
 - Hiérarchiser les enjeux de conservation sur les sites étudiés ;
 - Proposer des pistes de gestion optimisée des milieux.
-
- 24 sites étudiés sur les 4 PNR. 1 site choisi pour le Gâtinais dans le site Natura 2000 HVE → Les Canches ;
 - Les sites sont suivis entre mars et septembre, sur la période **2022-2024** ;
 - 179 espèces d'abeilles, dont **32** à forte patrimonialité.





1. Bilan de l'animation 2020
2. Suivis scientifiques
3. Communication et mise en réseau
4. Perspectives 2021-2022
5. Questions diverses

3. Communication et mise en réseau



2021 :

- Rédaction de **posts** pour les **jours de sensibilisation** sur la page Facebook et Twitter du Parc (relayés sur la page Twitter de la DRIEE)
- **Communication sur les aides Natura 2000** (contrats) à travers le guide des aides aux communes du Parc et un article dans l'Abeille du Parc



2022 :

- Publication de la **fiche info n°12** ;
- Rédaction de 11 posts pour les **jeudis « Faune et Flore du Gâtinais »** sur les pages Facebook et Instagram du Parc ;
- Rédaction d'un **communiqué de presse** sur la première signature de la charte Natura 2000 par le Conseil Départemental de l'Essonne ;
- Article dans l'abeille du parc sur **l'actualité du site Natura 2000** ;
- Point d'information sur Natura 2000 en **Commission Environnement** du Parc le 17 mai 2022.



3. Communication et mise en réseau



2023 :

- Publication sur le renouvellement de la **Charte Natura 2000 pour l'Île de Loisirs de Buthiers** ;
- Mise à jour du site internet de la DRIEAT Ile-de-France dédié au site HVE.



**INFO
PRESSE**



Charte Natura 2000

ÎLE DE LOISIRS DE BUTHIERS



Le 8 Février 2023 l'Île de Loisirs de Buthiers a signé la charte Natura 2000 pour 5 nouvelles années (depuis 2011).

3. Communication et mise en réseau



N A T

Intitulé de la réunion	Organisateurs	Objet	Lieu	Durée Date
Trilatérale DRIEAT-DDT91-Animateurs sites 91	DRIEAT, DDT91	Revenir sur l'animation 2020 et fixer les objectifs pour l'animation 2021	Distanciel	0,5 jour 2021
1er forum régional des gestionnaires d'espaces naturels	ARB	Renforcer et dynamiser le réseau des sites de conservation de la nature en Île-de-France ainsi que les échanges entre ses membres	Distanciel	2h 2021
Comité technique et scientifique d'actualisation du DOCOB du site Natura 2000 Pelouses calcaires du Gâtinais	Natur'Essonne	S'informer et fournir des remarques sur l'actualisation du DOCOB	Distanciel	0,5 jour 2021
Formation au protocole d'évaluation de l'état de conservation des pelouses calcaires de sables xériques (6120*) et des dunes intérieures avec pelouses ouvertes à <i>Corynephorus</i> et <i>Agrostis</i> (2330)	CNBP - DRIEE	Se familiariser au protocole et le mettre en œuvre sur le site HVE	Site N2000 HVE	1 jour 2021
Journée de rencontres ZSC / découverte du site N2000 « Coteaux et boucles de la Seine »	DRIEAT	Découvrir le site, les habitats naturels et espèces et échanger sur les enjeux et les actions qui y sont engagées	Site N2000 du massif de Rambouillet (78)	1 jour 2021



3. Communication et mise en réseau



- Participation au **réseau d'acteurs** Natura 2000 :

Intitulé de la réunion	Organisateurs	Objet	Lieu	Durée Date
Journée des animateurs Natura 2000	Région Île-de-France	Présentation OPIE + CBNBP ; Retours d'expériences Echange sur les supports de communication - besoins, bonnes pratiques. Visite du site Natura 2000 de l'étang de St Quentin	Maison de la Réserve de l'étang de Saint-Quentin 78190 Trappes	1 jour 14 Novembre 2023
Journée des élus Natura 2000	Région Île-de-France et mission inter-réseaux Natura 2000 et territoires	Communication autour de Natura 2000 auprès des citoyens. Visite du site Natura 2000 « Vallée de l'Epte francilienne »	Bergerie de Villarceaux 95710 Chaussy	1 jour 7 décembre 2023



1. Bilan de l'animation 2020
2. Suivis scientifiques
3. Communication et mise en réseau
4. Perspectives 2024
5. Questions diverses

4. Perspectives pour 2024



4.1 Animation du site

- **Charte Natura 2000** : Démarchage pour l'adhésion de nouveaux propriétaires.
- **Sensibilisation** des propriétaires à la démarche Natura 2000; visites-conseil aux propriétaires (réglementation de coupes,...)...
- **Sensibilisation** : Animation prévue vendredi 24 Mai : « Gestion de petites propriétés : savoir choisir les arbres à couper, choix des essences, zonages environnementaux » (Nanteau-Sur-Essonne) (CNPFF)



4. Perspectives pour 2024



4.1 Animation du site : PRIORITE TRAVAUX



Discussion avec les acteurs du territoire (SIARCE, Communes, CBN...) afin de mettre en place des travaux de déboisement :

- **Restauration des habitats de bas-marais alcalin des Marais d'Auxy et de Buthiers** en cours de disparition : Classé priorité 1 par le CBNBP.



1950

2022

Evolution défavorable des milieux ouverts du marais d'Auxy à Buthiers (77) dans le temps

4. Perspectives pour 2024



4.2. Suivis scientifiques

4.2.1. Evaluation de l'état de conservation de 4 HIC en milieu ouvert

- **Suivi de l'évolution de 4 habitats** communs à plusieurs sites N2000 en Île-de-France avec les protocoles MNHN / CBNBP
 - **Pelouses sèches (6210)**: 112 ha soit 11% du site HVE.
 - **Landes sèches (4030)** : 32 ha soit 3,3% du site HVE. Propriété privée.
 - **Pelouses calcaires sur sables xériques (6120*)**: 6,2 ha soit 0,6% du site HVE.
 - **Dunes intérieures (2330)**: ? (faible)



Les landes d'Île-de-France

2 : Protocole d'évaluation de l'état de conservation des habitats 4010 et 4030

VERSION 2 : Juillet 2017



Conservatoire botanique national du Bassin parisien
UMS 2588 - Unité inventaire et suivi de la biodiversité
Muséum national d'histoire naturelle
61, rue Buffon - CP 62 - 75005 Paris - France
Tel : 01 40 78 25 64 - cbrbp@mnhn.fr

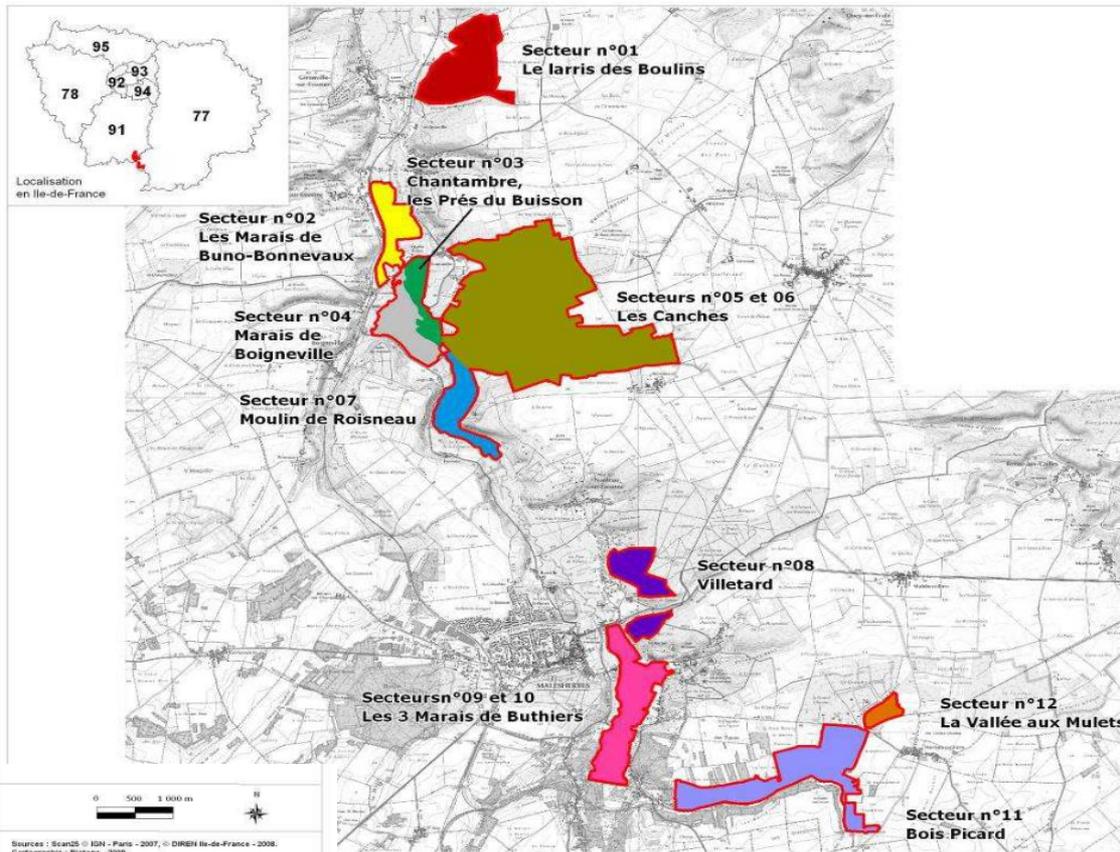


4. Perspectives pour 2024



4.2 Suivis scientifiques

4.2.1. Evaluation de l'état de conservation de 4 HIC en milieu ouvert



	2024
Pelouses calcicoles 6210	- Secteurs 5&6: Les Canches, Buno-Bonnevaux -Extrémité ouest : Station à gentiane croisettes (versant nord)
Pelouses calcaires sur sables xériques 6120*	-Secteurs 5&6: Les Canches, Buno-Bonnevaux -Secteur 8 (Villetard-Nord): 6120 avec taches de 2330
Landes sèches européennes 4030	- Secteur 8 (Villetard-Sud, Villetard-Nord)
Dunes intérieures 2330	- Secteur 1 (Larris des Boullins, Buno-Bonnevaux)

➤ 1 journée par transect = ½ journée terrain + ½ journée de saisie.

4. Perspectives pour 2024



4.2. Suivis scientifiques

4.2.1. Evaluation de l'état de conservation de 4 HIC en milieu ouvert

En complément :

➤ **À la suite d'une formation avec l'OPIE :**

Évaluation de l'état de conservation des pelouses sèches grâce à différentes espèces d'insectes caractéristiques.

4. Perspectives pour 2024



4.3. Administratif, veille réglementaire et réseau

- **Evaluations d'incidences** : accompagnements des communes et des particuliers ;
- **Veille** à l'adaptation des plans de gestion, de planification ou d'aménagement.... avec les préconisations du DOCOB ;
- **Relecture du DOCOB** dans le cadre d'une potentielle révision (notamment sur la priorisation des enjeux/habitats) ;
- **Suivi administratif** : Demande de financement et demande de paiement, rapport d'activité, contrôles ASP ;
- **Participation au réseau d'acteurs** : COPIL des autres sites Natura 2000 du territoire du Parc; réunions de cadrage; rencontres techniques ...

4. Perspectives pour 2024



4.4. Communication

➤ **Fiche info n°13** pour l'année 2024

➤ Mise à jour des **pages Internet** (PNRGF) et du **site internet** du site Natura 2000 de la HVE

➤ Publication des événements de sensibilisation sur les pages **Facebook** et **Instagram** du Parc

➤ Relai de la **réunion forestière** dans les communes et par le biais du CNPF

➤ Communication sur les **réseaux sociaux** (Facebook et Instagram) des travaux réalisés sur le site

➤ Article dans **l'abeille du parc** sur le site Natura 2000 HVE



4. Perspectives pour 2024



4.5. Projets hors prise en charge Natura 2000

- Sélection d'une parcelle Natura 2000 forestière pour le **projet SONOSYLVA** (MNHN / OFB)

Méthode d'éco-acoustique : Identification des perturbations de la zone Natura 2000 + sensibilisation du grand public à la diversité acoustique et à l'intrusion de la pollution sonore dans les territoires.

De potentiels résultats pourront permettre de connaître de nouvelles espèces (oiseaux, insectes...) sur le site.

5. Questions diverses



ACTIONS DE PROTECTION TERRE DE CULTURE

Natura 2000 : milieux naturels protégés **DES AIDES POUR LES PROPRIÉTAIRES**

Le réseau européen des zones Natura 2000 a été créé pour préserver les milieux et les espèces menacés et remarquables dans un cadre de gestion durable. Ainsi sont conciliées les exigences de la flore et de la faune et les activités économiques, sociales et culturelles.

Il ne s'agit pas d'une mise sous cloche de ces espaces naturels, mais au contraire, l'objectif est que les habitants et propriétaires apprennent à gérer leur environnement pour continuer à en profiter. En France, ils peuvent être gérés par diverses collectivités ou associations... financées conjointement par l'État et l'Europe. Le Parc naturel régional du Gâtinais français gère le site de la Haute-Vallée de l'Essonne, qui recèle une richesse de biodiversité exceptionnelle.

CARTE D'IDENTITÉ

Haute Vallée de l'Essonne

971 hectares

Boigneville, Buno-Bonnevaux, Prunay-sur-Essonne,
Buthiers et Nanteau-sur-Essonne

Classement : 25 mai 2010

11 habitats et 4 espèces animales d'intérêts communautaires

Le site est une mosaïque de milieux très différents : des marais, des forêts humides composées de mélanges d'aulnes et de frênes le long de l'Essonne, des pelouses calcaires et des landes à genévriers, constituent des milieux secs présents sur les coteaux avoisinants.

Le vertigo, par exemple, se reproduit et vit sur les plantes des marais. C'est important, car le vertigo, très fragile, est aussi **un bon indicateur de pollution**. S'il prolifère, c'est que le milieu est en bon état, plutôt bon signe !

Si vous souhaitez découvrir mode de vie de ces mini-stars qui affectionnent les zones humides, sachez que ces espèces menacées font l'objet d'une brochure, disponible en téléchargement sur www.narr-natinais-francais.fr



A photograph of a calm pond surrounded by a dense forest. The water is still, creating a clear reflection of the surrounding green trees and reeds. The scene is peaceful and natural.

Merci de votre attention