



# Compte rendu du comité de pilotage du site Natura 2000 « Haute vallée de l'Essonne »

Lundi 31 mai 2021 à Milly-la-Forêt/ visioconférence

**Présents** : M. Jean-Jacques BOUSSAINGAULT (Président du COPIL, président du Parc naturel régional du gâtinais français, Maire de Boigneville) ; M. Patrick PAGES (Maire de Prunay-sur-Essonne) ; M. Romain CLEMENT-PALLEC (DRIEAT) ; Mme Jessica STONINA (DDT de Seine-et-Marne) ; Mme Sarah POTIER-GICQUEL (Conseil Départemental de l'Essonne) ; M. François QUAGNEAUX (Chambre Interdépartementale d'Agriculture) ; Mme Marion MONDET (Association Natur'Essonne) ; Mme Marine LAUER (CRPF d'Ile de France et du Centre-Val de Loire) ; Mme Marion GRIMAUD (Fédération de Seine et Marne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique) ; M. Sylvain VRIGNAUD (malacologue indépendant) ; M. Alexandre EMERIT (PNR du Gâtinais français) ; Mme Julie CELARIE (PNR du Gâtinais français) ; Mme Pishum MIGRAINE (PNR du Gâtinais français).

**Excusés** : M. Olivier MAUXION (Maire de Nanteau-sur-Essonne) ; M. Christophe CHAMOREAU (Maire de Buthiers) ; M. Bernardin COUDORO (Maire de Buno-Bonnevaux) ; Mme la Préfète de Seine-et-Marne ; M. Le Préfet de l'Essonne ; Mme Valérie PECRESSE (Conseil Régional d'Île-de-France) ; Mme Cyrielle DUCROT (DDT de l'Essonne) ; M. Sylvestre PLANCKE (Conseil Départemental de Seine-et-Marne) ; Mme Anaïs QUILGHINI (S.I.A.R.C.E) ; M. Guillaume LARREGLE (ANVL) ; M. MAILLARD (Fédération Interdépartementale des Chasseurs d'Île-de-France) ; Fédération Départementale des Chasseurs de l'Essonne ; Fédération Départementale des Chasseurs de Seine-et-Marne ; Mme ZANEBONI (Association Essonne Nature Environnement) ; Mme. Mélodie VANDENHENDE (Fédération de l'Essonne pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique) ; Comité départemental de la randonnée pédestre de Seine et Marne ; Comité départemental de la randonnée pédestre de l'Essonne ; Comité régional d'Île-de-France de Canoë-Kayak ; Comité départemental de Canoë-Kayak de l'Essonne ; M. David LALOI (C.S.R.P.N. D'Île-de-France) ; M Jérôme WEGNEZ (Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien) ; Agence Seine-et-Marne environnement ; M. Rémi FOUCHER (Fransylva) ; M. Olivier MELART 5OFB - Service Départemental de l'Essonne)

## Ordre du jour

1. Présentation du bilan de l'animation 2020
2. Présentation des résultats du suivi des Vertigos
3. Communication et mise en réseau
4. Perspectives 2021 - 2022
5. Questions diverses

## Documents en pièce jointe

**Annexe 1** : Présentation Power point de la réunion, Parc naturel régional du Gâtinais français

**Annexe 2** : Présentation Power point des résultats du suivi des Vertigos, Sylvain Vrignaud

**Annexe 3** : Rapport final du suivi Vertigos et évaluation de l'état de conservation des deux espèces de Vertigo suivis

**Annexe 4** : Plaquette distribuée pour la sortie de terrain du 31/05 après-midi sur les Vertigo

**Annexe 5** : Fiche info n°10 : actualités du site pour l'année 2020

## SOMMAIRE

1. Bilan de l'animation 2020.....	3
1.1 Les visites conseils.....	3
1.2 Bilan des Chartes Natura 2000.....	3
1.3 Projets de contrat.....	4
1.3 Chantier nature.....	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
1.4 Réunion de sensibilisation/vulgarisation.....	4
1.5 Évaluation des incidences des projets.....	4
2. Suivis scientifiques.....	5
2.1 Repérage de secteurs de suivi des habitats en milieux ouverts.....	5
2.2 Inventaire de suivi des Vertigos de Des Moulins et étroit.....	5
3. Communication et mise en réseau.....	6
4. Perspectives 2021-2022.....	7
Questions et remarques.....	9

## 1. Bilan de l'année 2020

### 1.1 . Les visites conseils

En 2020, compte tenu des conditions sanitaires liées à l'épidémie de Covid-19 et des restrictions de déplacement en découlant, le conseil aux propriétaires et communes s'est tenu dans de nombreux cas à distance (téléphone, email). Entre les deux confinements, **4 visites individuelles** ont néanmoins pu être réalisées auprès de propriétaires sur le site, dont les thématiques se répartissent comme suit :

**Tableau n°1 : Bilan des visites-conseil réalisées en 2020**

Interlocuteur	Commune du site	Sujet(s) abordé(s)
Particulier	Nanteau-sur-Essonne	Identification d'arbres dangereux en bordure de parcelles boisées près de l'Essonne
SIARCE	Buthiers	Premier contact et repérage: modalités de mise en œuvre du plan de gestion du Marais de Buthiers développé par le SIARCE / modalités d'implication du PNRGF
Commune, CD 91	Prunay-sur-Essonne	Convention de gestion marais des Rabiers
Commune, CD 91	Prunay-sur-Essonne	Convention de gestion marais des Rabiers

### 1.2 Bilan des Chartes Natura 2000

**Bilan cumulé des chartes Natura 2000 signées à ce jour :**

Propriétaire	Communes concernées	Surface Totale	%
Privé	Buno-Bonnevaux ; Nanteau-sur-Essonne ; Boigneville	165 ha	17%
Privé		87 ha	9%
Privé	Buno-Bonnevaux, Boigneville	5,4 ha	0,6%
Prunay-sur-Essonne	Prunay-sur-Essonne	3,4 ha	0,4%
Privé	Buno-Bonnevaux	15 ha	2%
Privé	Buthiers	2,35 ha	0%
Ile de Loisir de Buthiers	Buthiers	51 ha	5%
Buthiers	Buthiers	39 ha	4%
Privé	Buno-Bonnevaux	16 ha	2%
Privé	Nanteau-sur-Essonne	78 ha	8%
Privé	Buno-Bonnevaux	70 ha	7%
Privé	Buthiers	8,58 ha	0,8%
Privé	Buthiers	6,88 ha	0,7%
<b>Privé</b>	<b>Buno-Bonnevaux</b>	<b>9,46 ha</b>	<b>0,7%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>547,61 ha</b>	<b>56,5%</b>

Nouvelle adhésion

- A ce jour, **547,61 ha** sur 971 ha sont couverts par une charte, soit un **taux de couverture de 56,5%**.

### 1.3 Projets de contrat

Deux contrats ont été étudiés et proposés :

- Sur la Commune de Buno-Bonnevaux, un contrat « Restaurer et maintenir l'ouverture du milieu par entretien et exporter les résidus » a été proposé à un particulier à Buno-Bonnevaux. L'habitat à restaurer consistait en une zone humide colonisée par des ligneux sur 4,75ha. Les travaux envisagés consistaient en l'abattage des peupliers, chênes, frênes, bouleaux, aulnes et trembles et l'exportation des produits de coupe (coupe programmée dans le Plan Simple de Gestion). En raison des coûts trop importants, le projet a été abandonné.
- Sur la Commune de Prunay-sur-Essonne, le marais des Rabiers tend à se refermer. Il a été proposé à la Commune, en concertation avec le Département de l'Essonne qui possède également des terrains à proximité, d'envisager la réouverture puis l'entretien du marais communal et du marais départemental dans le cadre d'une convention de gestion tripartite (PNR – CD91 – Commune). L'ancienne convention de gestion doit être renouvelée afin de définir les modalités de prise en charge de l'intervention. La commune précise qu'il serait envisageable de réaliser un chantier nature pédagogique ouvert aux bénévoles pour les travaux de débroussaillage. Un entretien régulier dans le temps est indispensable pour faire perdurer la réouverture de ce marais. Avant toute décision d'intervention, un état initial « avant-travaux » a été initié en 2021 concernant la flore / papillons / insectes / reptiles / amphibiens / Vertigos sur le site.

### 1.4 Réunion de sensibilisation/vulgarisation

- Une journée de sensibilisation aux Vertigos à destination des gestionnaires de sites Natura 2000 et des réserves naturelles franciliennes organisée le mardi 30 juin 2020 en salle polyvalente de Prunay-sur-Essonne suivi d'une après-midi sur le terrain. Présence d'une dizaine de gestionnaires et de deux agents de la DRIEE.
- Une réunion grand public initialement organisée pour le 29 mai 2020 : « Connaître la flore et les arbres associés aux landes sèches », reportée en l'absence d'animateur Natura 2000 (période de transition) puis annulée en raison de l'épidémie de Covid-19.
- Une réunion grand public sur les milieux Natura 2000 en forêt et l'adaptation aux changements climatiques programmée pour le 30 octobre 2020 à Buno-Bonnevaux, annulée en raison du confinement national imposé la veille. Sur les 200 courriels d'invitation transmis, 20 personnes s'étaient inscrites.

### 1.5 Évaluation des incidences des projets

En 2020, dans un contexte de crise sanitaire limitant les manifestations publiques, une évaluation d'incidences a été accompagnée puis instruite, pour la manifestation sportive Velostar (« La Jacques Gouin ») qui s'est tenue le 8 mars 2020. L'avis du service instructeur s'est avéré favorable sous réserves.

## 2. Suivis scientifiques

### 2.1 Identification de sites de suivi des habitats d'intérêt communautaire en milieux ouverts

En 2020, entre les deux confinements, la chargée de mission s'est initiée au protocole de suivi de landes sèches aux côtés du Chargé d'études flore et habitat au MNHN / CBNBP (une journée en août). Deux nouvelles zones de prospection (secteurs n°1 : larris des Boulins, et secteur n°8 : Villetard) ont été repérées au cours d'une nouvelle journée de terrain en octobre 2020, pour préparer la mise en place d'inventaires en 2021. Une formation organisée par la DRIEE et le MNHN sera suivie en 2021 pour préparer la mise en place du protocole sur l'un de ces deux secteurs (à prospector tous les 2 à 5 ans).

L'animatrice du site s'est également initiée au protocole de suivi des Pelouses calcicoles (habitat 6210) sur le terrain aux côtés du Chargé d'études flore et habitat au MNHN / CBNBP. Les 10 transects suivis en 2018 à Buno-Bonnevaux (Les Canches) seront de nouveau suivis en 2022.

Enfin, des zones de Dunes intérieures (2330) et de Pelouses calcaires sur sables xériques (6120) ont été repérées et cartographiées en vue d'un suivi prévu en 2021.

Ce travail a permis de préparer un plan de suivi sur 5 ans de l'évolution de ces 4 habitats communs à plusieurs sites N2000 en Île-de-France avec l'aide des protocoles MNHN / CBNBP.

### 2.2 Inventaire de suivi des Vertigos de Des Moulins et étroit

Pour rappel, sept années de suivi de la présence des Vertigo ont été réalisées depuis 2013 par deux prestataires malacologues, sur neuf zones de prospection disséminées sur le site Natura 2000 « Haute Vallée de l'Essonne ».

- En 2020, le rapport relatif au suivi 2019 a été relu et ajusté pour finalisation. Des échanges ont été tenus sur le retour d'expériences du prestataire concernant sa mise en œuvre de la méthodologie.
- En 2020, l'inventaire relatif au suivi des populations de Vertigos dans les marais du site Natura 2000 a été réalisé du 30 juillet au 3 août. 93 échantillons de litière (35 de 25 cm de côté et 59 de 10cm de côté) et 247 battages de la végétation effectués (dont 18 avec *Vertigo moulinsiana*). Le rapport a été relu et validé. Un rapport d'évaluation de l'état de conservation des deux espèces de Vertigo, synthétisant l'ensemble du suivi réalisé depuis 2013, a été produit en même temps que le rapport de suivi 2020.

On note une forte régression du *Vertigo moulinsiana* depuis 2015 qui se vérifie en 2020 et une raréfaction du *Vertigo angustior*.

Compte tenu des faibles populations observées, il a été convenu qu'à partir de 2021 le suivi ne serait plus annuel mais serait plutôt reconduit tous les 4-5 ans.

### 3. Communication et mise en réseau

- Mise à jour du site dédié (mise à disposition des inventaires scientifiques, coordonnées de contact...) : <http://seine-et-marne.n2000.fr/natura-2000-en-seine-et-marne/haute-vallee-de-l-essonne> et de la page internet du site du Parc
- Rédaction et diffusion des fiches info numéro 9 (2019) et 10 (2020).
- Diffusion de la brochure de vulgarisation scientifique sur le Vertigo de portée régionale (rédigée en 2018 par S. Vrignaud) pour valoriser les 6 années de suivi et faire connaître les démarches de sauvegarde des habitats et espèces protégés sur les territoires NATURA 2000. Une trentaine d'exemplaires de cette brochure ont été distribués et le lien de téléchargement a été envoyé à environ 170 destinataires en concertation avec les services de la DRIEE. Une journée de sensibilisation grand public sur les Vertigo est prévue en 2021 pour valoriser cette brochure ainsi que les résultats du suivi réalisé de 2013 à 2020.
- Rédaction de posts Facebook pour les journées de sensibilisation sur la page Facebook du Parc et la page 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

Intitulé de la réunion	Organisateurs	Objet	Lieu	Durée
Réunion de cadrage	DDTs	Revenir sur l'animation 2019 et fixer les objectifs pour l'animation 2020	Evry	0,5 jour
Formation au à la prise de poste Natura 2000	OFB	Connaître les outils Natura 2000, les procédures d'EIN, le rôle de l'animateur, la politique N2000	A distance (confinement)	3 jours
Journée de rencontres ZSC / découverte du site N2000 « Coteaux et boucles de la Seine»	DRIEE	Découvrir le site, les habitats naturels et espèces en présence, et échanger sur les enjeux et les actions qui y sont engagées	Site N2000 « Coteaux et boucles de la Seine»	1 jour
Journée de formation à la reconnaissance des Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)	DRIEE	Revoir les bases et découvrir de nouvelles espèces considérées potentiellement invasives sur le territoire francilien	Site Natura 2000 Rivières du Loing et du Lunain	1 jour
Présence au COPIL du site Natura 2000 « Pelouses calcaires du Gâtinais »	NaturEssonne	Participation à la vie des autres sites Natura 2000 du PNR	site Natura 2000 « Pelouses calcaires du Gâtinais »	1 jour
Rencontre avec la co-présidente du Conseil Scientifique de la RB Fontainebleau-Gâtinais	PNRGF	Réactivation du groupe Forêt de la RB	Station d'écologie forestière de Fontainebleau	0,5 jour

## 4 Perspectives 2021 – 2022

### 4.1. Animation

- **Visites-conseil** au bénéfice des propriétaires et des Communes et sensibilisation à la démarche Natura 2000 (réglementation de coupes,...) : 03/03/2021, 04/03/2021, 11/05/2021, 25/08/2021, ...
- **Charte** Natura 2000:
  - ✓ Adhésion de la Commune de Buthiers et d'un propriétaire
  - ✓ Adhésion de la cellule ENS du CD91 à Prunay-sur-Essonne
  - ✓ Proposition d'adhésion d'un particulier à Nanteau-sur-Essonne
  - ✓ Démarchage pour l'adhésion de nouveaux propriétaires
- **Convention de gestion tripartite** 2021-2025 (cellule ENS du CD91 - Prunay-sur-Essonne - PNR) : état initial (en cours), signature officielle fin 2021/début 2022 et travaux d'ouverture et d'entretien du marais des Rabiers (parcelle communale de 3,4 ha + parcelles départementales). Objectif d'ouverture au public via un cône d'observation. Les premières interventions sont envisagées en 2022.
- Proposition de 2 **contrats** Natura 2000:
  - ✓ 6ha de lande à restaurer à Buno-Bonnevaux chez un particulier (interventions en 3 temps : 1/3 en février 2022, 1/3 en février 2023, 1/3 en février 2023);
  - ✓ installation de barrières et de panneaux d'information à Buno-Bonnevaux et Nanteau pour prévenir le passage de quads et de motos aux Canches (site privé de pelouses calcicoles restauré en 2013 via un contrat Natura 2000 et en 2019 via un chantier nature)
- **Journées de sensibilisation :**
  - ✓ **1<sup>er</sup> juin 2021 à Boigneville: Journée** sur les Vertigo valorisant le suivi et la brochure:
    - ✓ Public cible : animateurs des CD 77 et 91, gestionnaires d'espaces naturels, associations naturalistes, grand public
    - ✓ Découverte du milieu, écologie des espèces, protocole, tri des litières, détermination, retours d'expérience
  - ✓ **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 »
  - ✓ **2022:** « Connaître la flore et les arbres associés aux landes sèches » (à confirmer)

### 4.2. Suivis scientifiques

#### 4.2.1. Protocole d'évaluation de l'état de conservation des Habitats d'Intérêt Communautaire en milieux ouverts

- **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)** – non inscrit dans le DOCOB
- **Mai-juin 2021:** protocole Dunes intérieures (2330) et Pelouses calcaires sur sables xériques (6120) sur le secteur 1 (0,22ha à Buno-Bonnevaux) et sur les secteurs 5&6 (0,26ha à Buno-Bonnevaux)

- **Septembre 2021:** protocole Landes (4030) sur le secteur 8 (2 ha à Nanteau-sur-Essonne)
- **Méthodologie :**
  - ✓ Parcours avec un cheminement d'observation
  - ✓ Note d'indicateurs sur une feuille de terrain
  - ✓ Relevés GPS pour identifier les éléments remarquables
  - ✓ Saisie des données dans un tableur
  - ✓ Cartographie

Voir le plan prévisionnel sur 5 ans ci-après.

	Année (période optimale: avril - mai - juin)							
	2018	août-19	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Pelouses calcicoles 6210</b>	Secteurs 5&6 (Les Canches, B-B)	/	/	/	Secteurs 5&6: Les Canches, B-B			
<b>Pelouses calcaires sur sables xériques 6120</b>	/	/	/	Secteurs 5&6: Les Canches, B-B (48.3414360, 2.4002968)	Secteurs 5&6: Les Canches, B-B (48.3414360, 2.4002968)	Secteur 8 (Villetard, Nanteau-sur-Essonne): 6120 avec taches de 2330: (48.3086710, 2.4227945)	Secteur 8 (Villetard, Nanteau-sur-Essonne): 6120 avec taches de 2330: (48.3086710, 2.4227945)	
<b>Landes sèches européennes 4030</b>	/	Secteurs 5&6: Chantambreau, B-B (8,4ha)	/	Secteur 8 (Villetard-bas, Nanteau-sur-Essonne) (48.2980694, 2.4243971)	Secteur 8 (Villetard, Buthiers) (48.3051731, 2.4249030)	Secteur 1 (Larris des Boullins) (48.3775658, 2.3959368)	Secteurs 5&6: Chantambreau, B-B (8,4ha)	Secteurs 5&6 (Les Canches, B-B) (48.3482395, 2.4047858) avec bruyère
<b>Dunes intérieures 2330</b>	/	/	/	Secteur 1 (Larris des Boullins, Buno-Bonnevaux) (48.3706080, 2.3891089)	Secteur 1 (Larris des Boullins, Buno-Bonnevaux) (48.3706080, 2.3891089)			

#### 4.2.2. Autres suivis

- Inventaires faune/flore au Marais des Rabiers (Prunay-sur-Essonne), en régie: Flore, Chiroptères, Odonates, Rhopalocères, Vertigo
- Il y a de fortes potentialités que trois espèces d'intérêt communautaire des milieux aquatiques soient présentes sur le site HVE : le Chabot, la lamproie de Planer et la Bouvière. Il y a un possible enjeu de conservation de ces espèces via le site Natura 2000.
  - ✓ 2021 : récolte de données auprès de la Fédé de pêche de l'Essonne, de l'OFB et sur CETTIA
  - ✓ 2022 : pêches électriques avec Fédé de pêche / SIARCE et un ADN environnemental (indicateur de présence / absence de la Mulette épaisse)
- Veille sur les suivis scientifiques réalisés sur le site (intégration au réseau castor de l'OFB...)
- Ajout des données de suivi Vertigo dans la base de données naturaliste régionale (CETTIA >> Geonatur fin 2021)

#### 4.3. Administratif, veille réglementaire et mise en réseau

- **Evaluation d'incidences :** accompagnement des communes et particuliers
- **Veille** à l'adaptation des plans de gestion, de planification ou d'aménagement.... avec les préconisations du DOCOB ;
- **Suivi administratif :** Demande de financement 2021 et demande de paiement 2020, rapport d'activité 2021, contrôles ASP
- **Participation au réseau d'acteurs :** COPIL des autres sites Natura 2000 sur le Parc; réunions de cadrage ; rencontres techniques

#### 4.4.Communication

- **Fiche info n°11** pour l'année 2021
- Article dans **l'Abeille du Parc** sur l'actualité du site Natura 2000
- Mise à jour des **pages Internet** (DRIEE, PNRGF) et du **site internet** du du site Natura 2000 de la HVE (CD77)
- Publication des évènements de sensibilisation sur les pages **Facebook** et **Twitter** du Parc (relayés sur la page Twitter de la DRIEE)
- Mise à jour de la **fiche site** Haute Vallée de l'Essonne
  
- Comité de pilotage en 2022

#### Photos de l'après-midi de terrain sur le marais de Boigneville :



