



FORUM DÉPARTEMENTAL  
des **ENS** et de la  
**BIODIVERSITÉ**

MERCREDI 8 OCTOBRE 2025 DE 13 H 30 À 17 H 30





## Olivier LAVENKA

Maire de Provins et Vice-président  
du Département de Seine-et-Marne  
en charge de l'aménagement du  
territoire, des routes, des politiques  
contractuelles et de l'agriculture





**Béatrice RUCHETON**

**Vice-présidente du Département  
de Seine-et-Marne en charge de  
l'environnement**





# VIDÉO « LES ENS VUS DU CIEL »





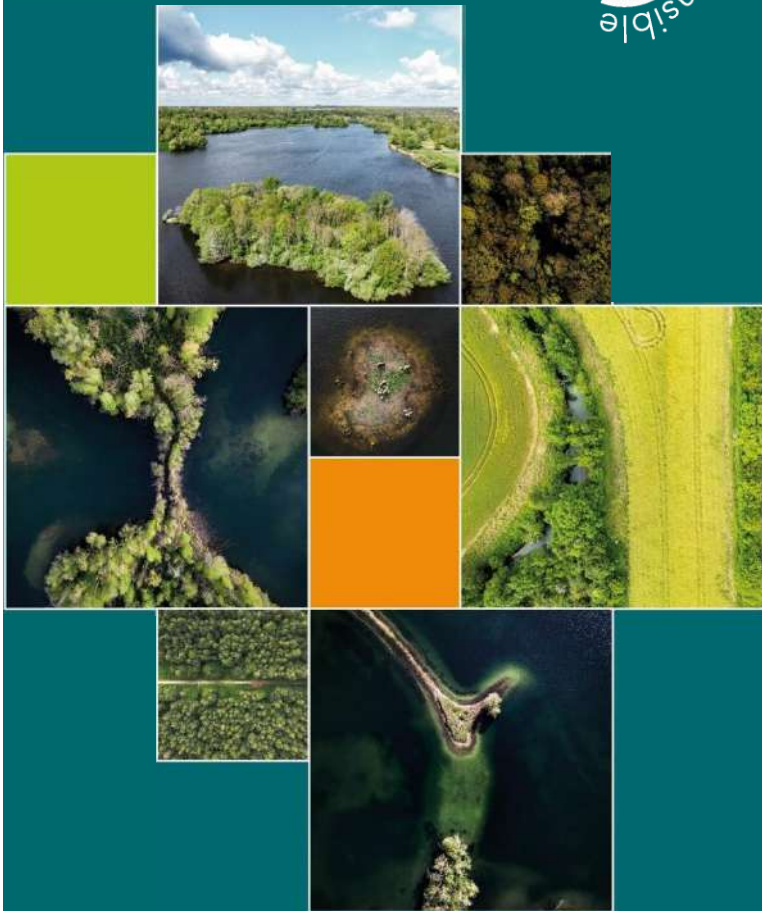


**Agnès DURAND**

**Sous-directrice des sites et réseaux  
naturels**

**Direction de l'eau, de l'environnement  
et de l'agriculture**

seine&marne  
LE DÉPARTEMENT



# Nouveau Schéma départemental des Espaces Naturels Sensibles

2025-2037

# Sommaire

- 1/ Qu'est-ce qu'un Espace Naturel Sensible ?
- 2/ Contexte du SDENS
- 3/ Enjeu, orientations, objectifs
- 4/ Leviers d'intervention selon les enjeux écologiques





# 1/ Qu'est-ce qu'un Espace Naturel Sensible ?

# Les Espaces Naturels Sensibles (ENS)

Article L142-1 du code de l'urbanisme : le Département est compétent pour élaborer et mettre en œuvre une politique de protection, de gestion et d'ouverture au public des Espaces Naturels Sensibles

**Objectifs ?** Préserver la qualité des sites, des paysages, des milieux naturels et des champs naturels d'expansion des crues et assurer la sauvegarde des habitats naturels

**Qui ?** Le Département et ses partenaires (communes...)

**Comment ?** Mettre en œuvre une politique de protection, de gestion et d'ouverture au public grâce :

- **Outil foncier = droit de préemption**
- **Outil financier = taxe d'aménagement**







## 2/Contexte du nouveau SDENS





## Historique :

- **Politique ENS depuis 35 ans : constitution de la base du réseau actuel**
- **Politique depuis 2017 :**
  - 22 projets de revalorisation des ENS déjà ouverts au public**
  - Diversification des animations** (Collège nature, handicap, parcours visiteurs variés...)
  - Renforcement du réseau ENS communaux**
  - 2 ENS départementaux en projet pour l'ouverture au public « **Marais du Lutin** » et « **Marais du Refuge** »
- **Besoins d'évolution de la politique actuelle : attentes de la population, évolution des enjeux du territoire, impacts du changement climatique, nouvelles perspectives...**

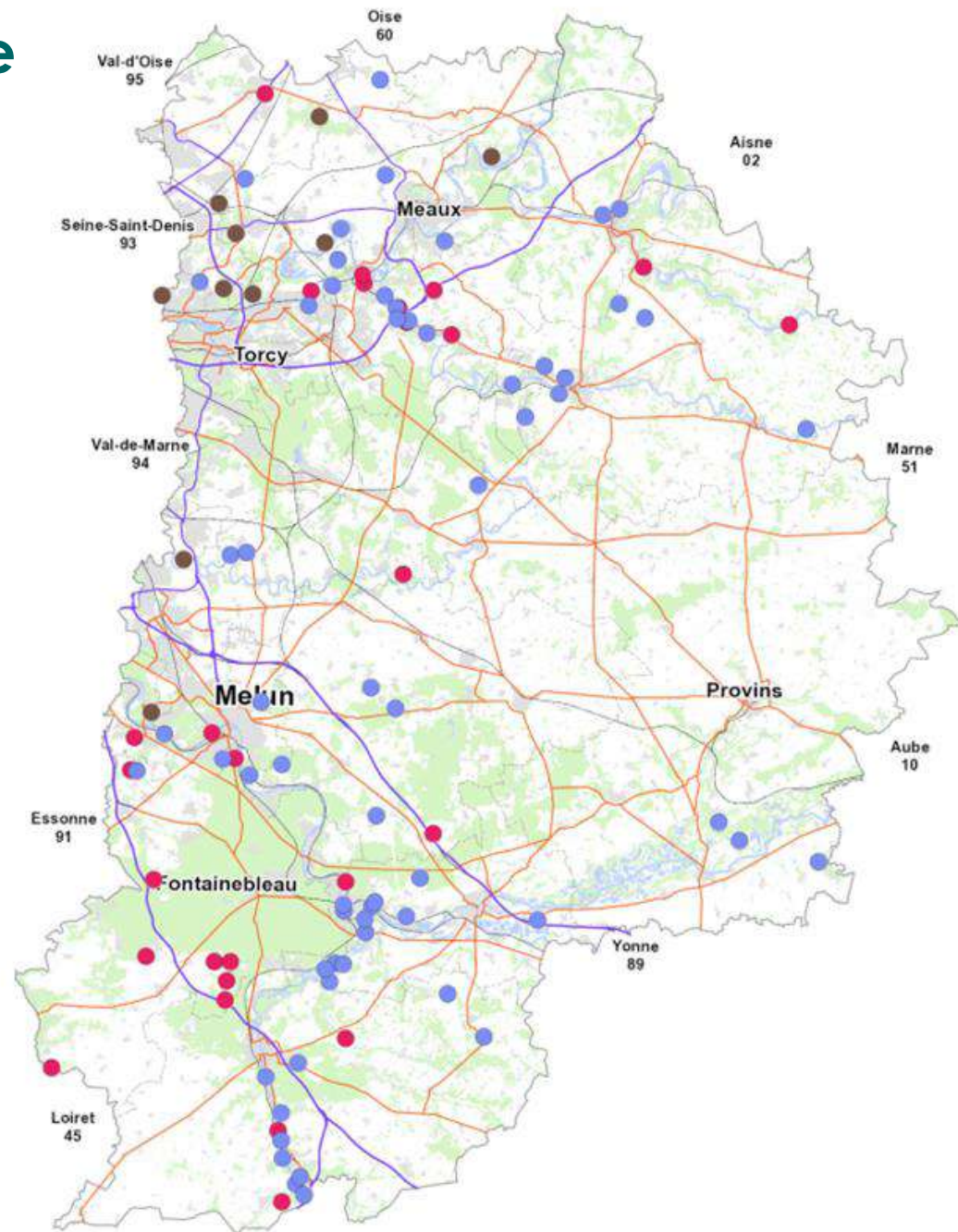


# Réseau actuel des ENS en Seine-et-Marne

**62 sites ENS  
départementaux  
(4200 ha, 43% acquis)**

**11 sites ENS régionaux  
Ile-de-France Nature  
(2300 ha, 60% acquis)**

**29 sites ENS  
communaux  
(700 ha, 29% acquis)**







## Les ENS en chiffres :

**102 ENS**  
existants

La moitié des  
sites  
départementaux  
pourvus d'un  
document de  
gestion

**40 ENS**  
ouverts  
au public

**7 300 ha**  
classés  
ENS

**+ de 80** conventions  
partenariales dont **65**  
pour la gestion des ENS

**12 sites**  
entièrement  
acquis par le  
Département

**3 600**  
collégiens  
sensibilisés  
depuis 2016

**+ de 2 000**  
participants  
aux  
animations  
par an







## 3/ Enjeu, orientations, objectifs



## Enjeu : Un réseau consolidé et élargi à de nouveaux sites

### 2 Orientations Stratégiques :

- Garantir un accès à la nature à tous les Seine-et-Marnais
- Assurer la conservation de la biodiversité remarquable et menacée du territoire

### 5 objectifs stratégiques :

- Favoriser la reconnexion des Seine-et-Marnais à la nature
- Améliorer et développer le réseau des ENS
- Intégrer les ENS au cœur des politiques publiques
- Développer la notoriété et la visibilité des ENS
- Renforcer la gouvernance et le travail partenarial



# Favoriser la connexion des Seine-et-Marnais à la nature

| Objectif stratégique (OS)   | Objectif opérationnel (OP)   | Numéro action | Action   |
|---|--|---------------|--|
| <b>1</b><br>Favoriser la connexion des Seine-et-Marnais à la nature | <b>a</b> - Ouvrir au public 10 nouveaux ENS départementaux et communaux        | 1             | Ouvrir au public des sites départementaux en tenant compte des enjeux écologiques et du maillage territorial |
|   |  | 2             | Ouvrir au public des sites locaux en tenant compte des enjeux écologiques                                    |
|   | <b>b</b> - Faire des ENS des sites privilégiés de sensibilisation à la nature  | 3             | Concevoir des aménagements accessibles et attractifs pour l'accueil de tous les publics                      |
|   |  | 4             | Coordonner le réseau des structures animatrices  |
|   |  | 5             | Suivre et analyser la fréquentation des ENS  |
|   | <b>c</b> - Concevoir des programmes innovants pour toucher de nouveaux publics | 6             | Proposer des offres d'animations à destination du public éloigné ou en situation de handicap                 |
|   |  | 7             | Développer des programmes d'animations pour les publics scolaires  |
|   |  | 8             | Développer des outils d'animation via de nouvelles offres ludiques et numériques                             |



# Améliorer et développer le réseau des ENS

## 2

### Améliorer et développer le réseau des ENS

#### a - Préserver le réseau des ENS existants

9

Prioriser les acquisitions dans les ENS pour la conservation de la biodiversité et l'ouverture au public

10

Favoriser une gestion conservatoire sur le réseau des ENS

11

Réaliser des projets de restauration des milieux les plus menacés

#### b - Favoriser la création d'ENS dans les zones d'intérêt écologique au bénéfice du maillage territorial

12

Créer de nouveaux ENS locaux

13

Créer deux nouveaux ENS départementaux

#### c - Tenir compte de l'évolution des connaissances naturalistes et scientifiques


14

Actualiser les enjeux environnementaux du département en fonction de l'évolution des connaissances


15

Poursuivre les partenariats scientifiques

# Intégrer les ENS au cœur des politiques publiques

|   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| <br><b>Intégrer les<br/>ENS au cœur<br/>des politiques<br/>publiques</b> | <b>a -</b> Faire des ENS des leviers de la transition écologique                           | 16 | Développer la complémentarité entre la politique ENS et les autres politiques publiques environnementales |
|   | <b>b -</b> Faire des ENS un outil d'attractivité du territoire                             | 17 | Intégrer les ENS à la stratégie touristique départementale et au tissu économique local                   |
|   | <b>c -</b> Développer les mobilités douces au service de l'accès à la nature du territoire | 18 | Favoriser les accès piétons et vélos aux ENS  |

# Développer la notoriété et la visibilité des ENS

|  |   |    |   |
|--|---|----|---|
| <br>Développer<br>la notoriété<br>et la visibilité<br>des ENS | <b>a</b> - Disposer d'une<br>stratégie de<br>communication et<br>mobiliser sur la<br>préservation de la nature<br>grâce aux ENS | 19 | Elaborer et mettre en œuvre la stratégie de<br>communication dédiée aux ENS       |
|  |   | 20 | Mettre en place des campagnes de communication<br>adaptées aux différents publics |
|  | <b>b</b> - Faire du réseau un<br>ensemble structuré avec<br>une identité propre   | 21 | Asseoir la « marque ENS » et mettre en place une<br>identité graphique commune    |



# Optimiser la gouvernance et le travail partenarial

|  |   |    |   |
|--|---|----|---|
| <b>5</b><br>Optimiser la gouvernance et le travail partenarial | <b>a - Assurer la gouvernance du Schéma départemental des ENS</b> | 22 | Conforter le rôle de la Commission ENS départementale dans la mise en œuvre et le suivi du SDENS          |
|  | <b>b - Animer le Schéma départemental des ENS</b>                 | 23 | Concevoir une charte traduisant les engagements communs sur les ENS                                       |
|  |   | 24 | Favoriser des échanges réguliers avec les acteurs de la biodiversité à compétence foncière (IDFN, CEN...) |
|  |   | 25 | Animer un forum des partenaires   |
|  |   | 26 | Mettre en œuvre des comités locaux de suivi des sites par territoire                                      |
|  | <b>c - Accompagner avec efficience les acteurs locaux</b>         | 27 | Mettre à disposition le Droit de Préemption des ENS pour des projets de territoires pertinents            |
|  |   | 28 | Proposer un contrat d'objectifs aux collectivités pour la création des nouveaux ENS                       |
|  |   | 29 | Accompagner techniquement et financièrement les ENS locaux  |
|  |   | 30 | Animer une communauté d'acteurs des ENS (newsletter, informations techniques...)                          |



## 4/ Leviers d'intervention selon les enjeux écologiques :

- a. Les zones d'intérêt écologique prioritaires
- b. Intervention sur le réseau ENS existant
- c. Intervention sur l'ensemble du territoire



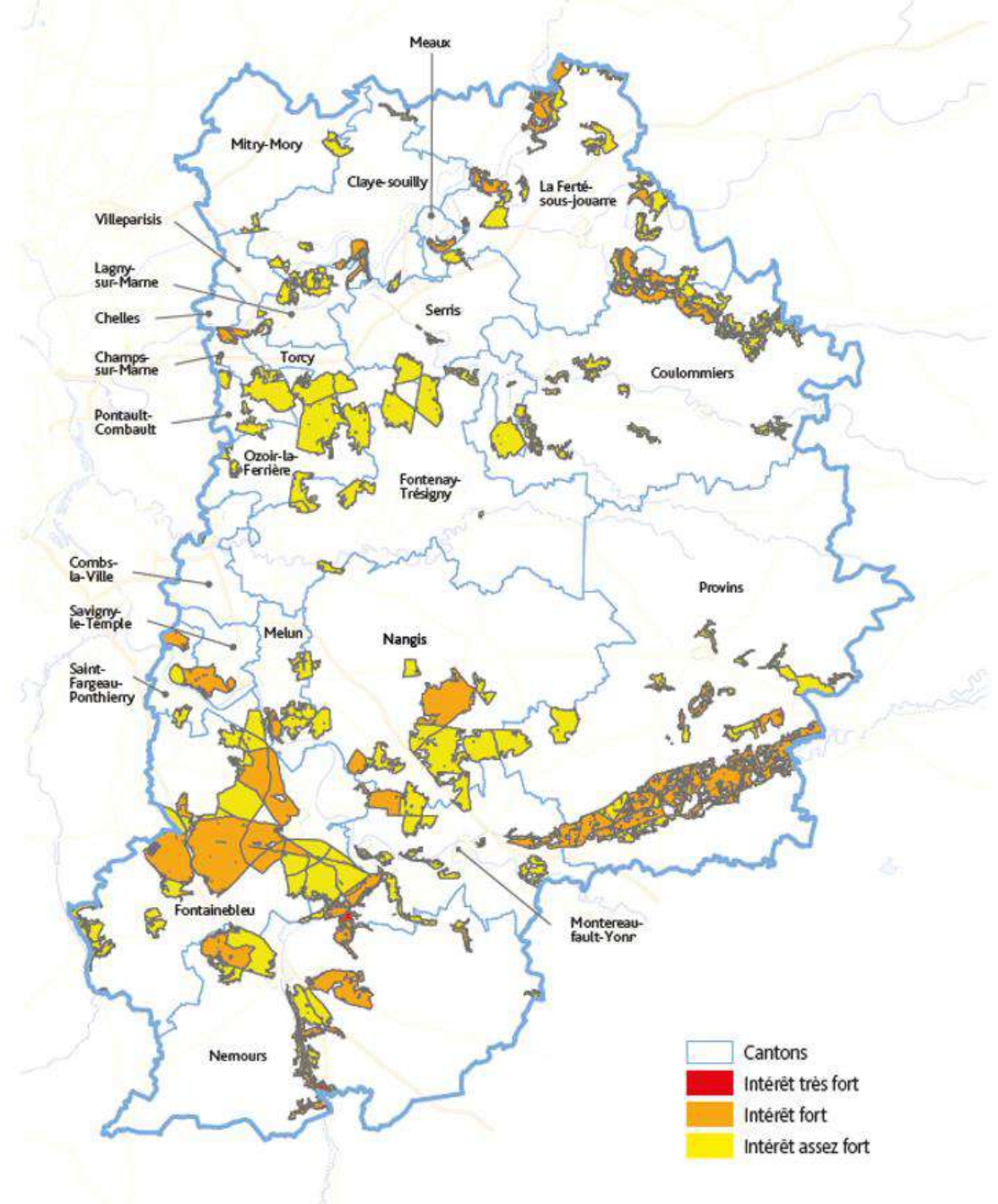
## a. Les zones d'intérêt écologique prioritaires

**Classement des milieux naturels selon leur niveau d'intérêt écologique :**

→ Définition de **zones d'intérêt écologique prioritaires (ZIEP)**

**13 % du territoire**

**200 communes**

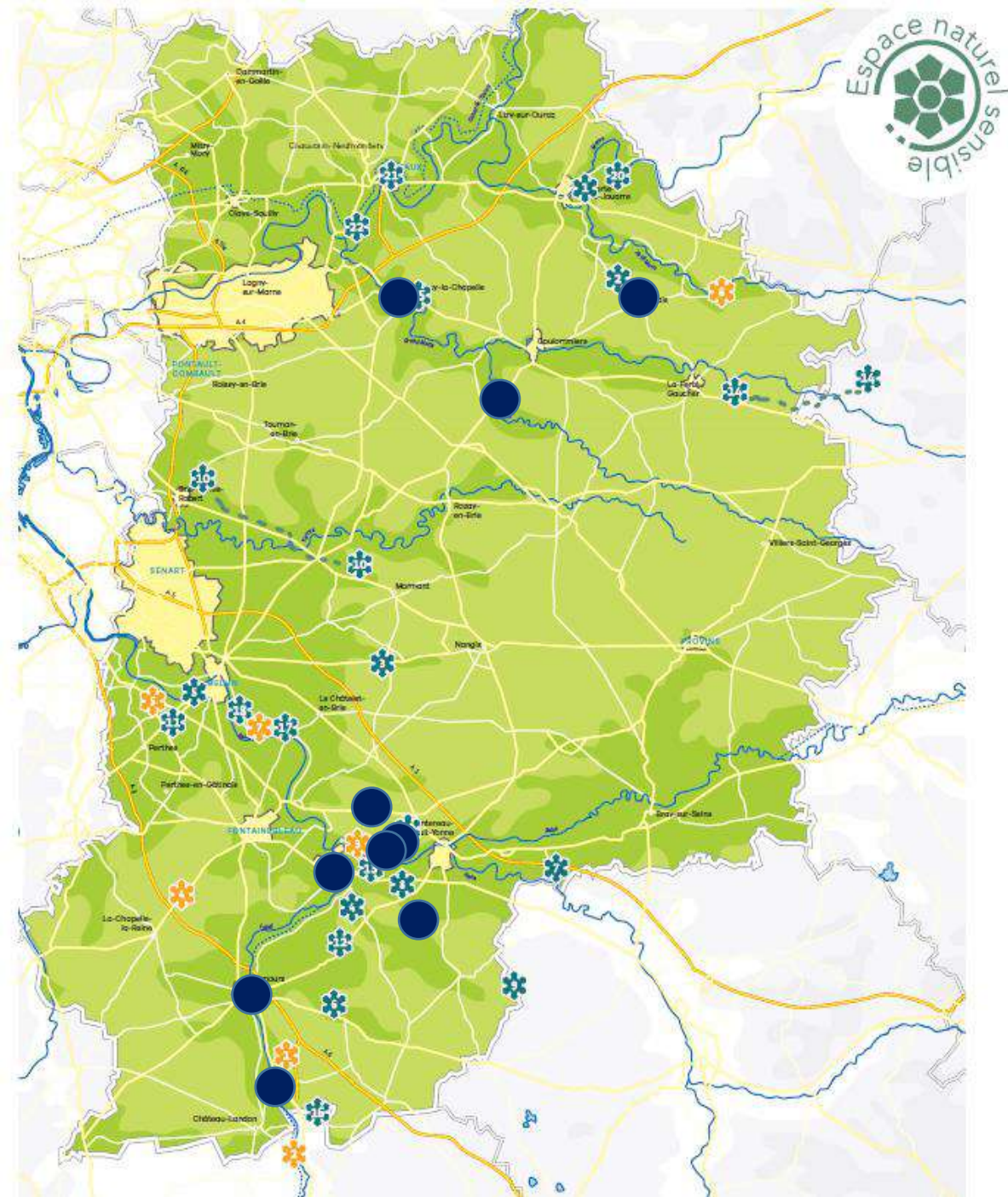






**b. Un réseau existant à consolider**  
→ **priorisation d'acquisition au sein de 10**  
**ENS départementaux existants**  
(pour leur conservation et leur ouverture au public)

- ❖ **La butte et le marais de Flagy**
- ❖ **La montagne creuse**
- ❖ **Les coteaux calcaires de Vernou à la Grande-Paroisse**
- ❖ **Le marais tourbeux**
- ❖ **Les prés des Doyers**
- ❖ **La vallée de Souppes-sur-Loing**
- ❖ **Le marais de Saint-Mammès**
- ❖ **Le marais et le coteau de Voulangis**
- ❖ **La basse vallée de l'Aubetin**
- ❖ **La butte de Doue**



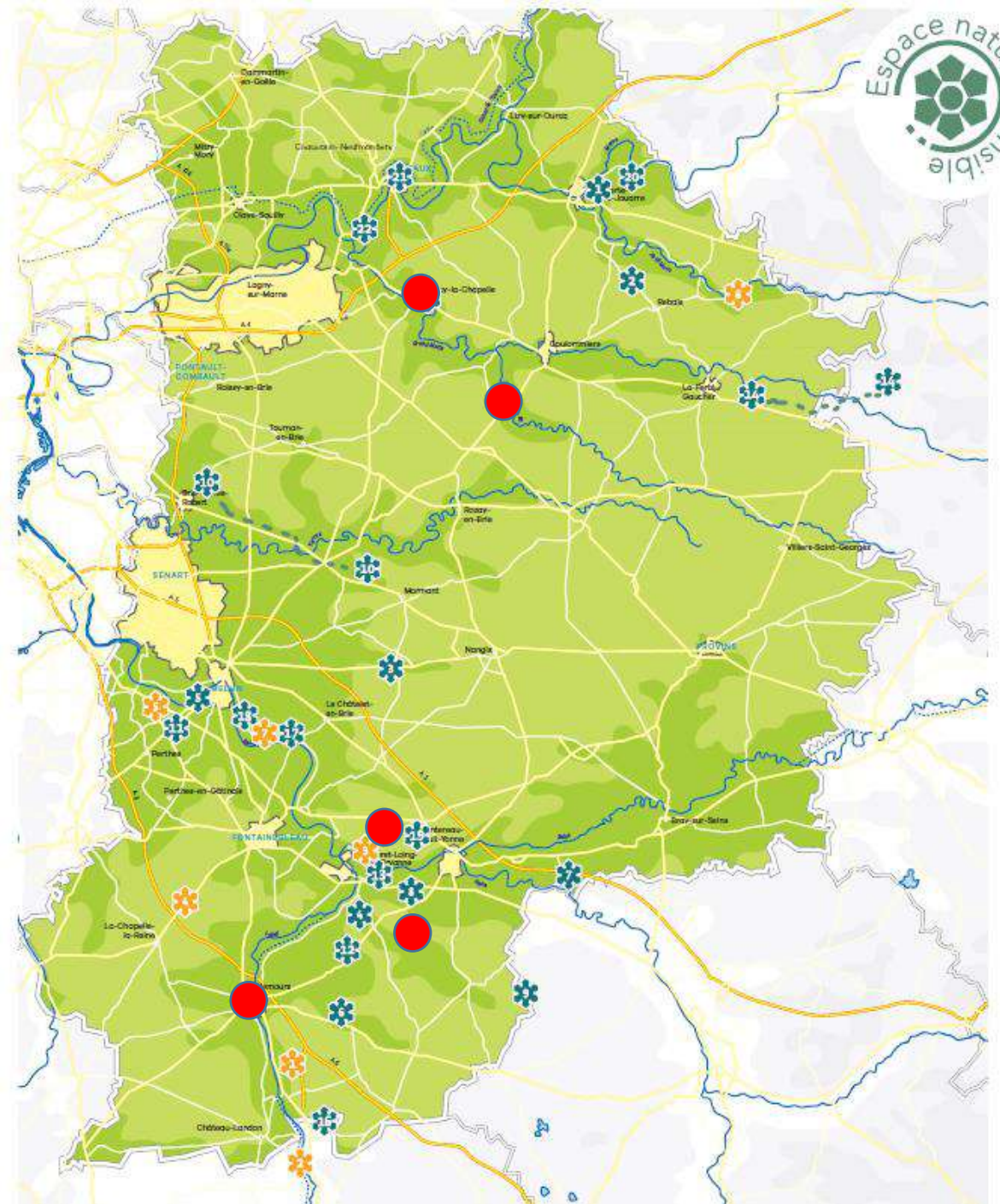




**b. Un réseau existant à consolider**  
→ Ouverture au public d'environ 5  
**ENS départementaux**

**ENS départementaux :**

- ❖ *La basse vallée de l'Aubetin*
- ❖ *La butte et le marais de Flagy*
- ❖ *Les prés des Doyers*
- ❖ *Le marais tourbeux*
- ❖ *Le marais et le coteau de Voulangis*







## b. Un réseau existant à consolider

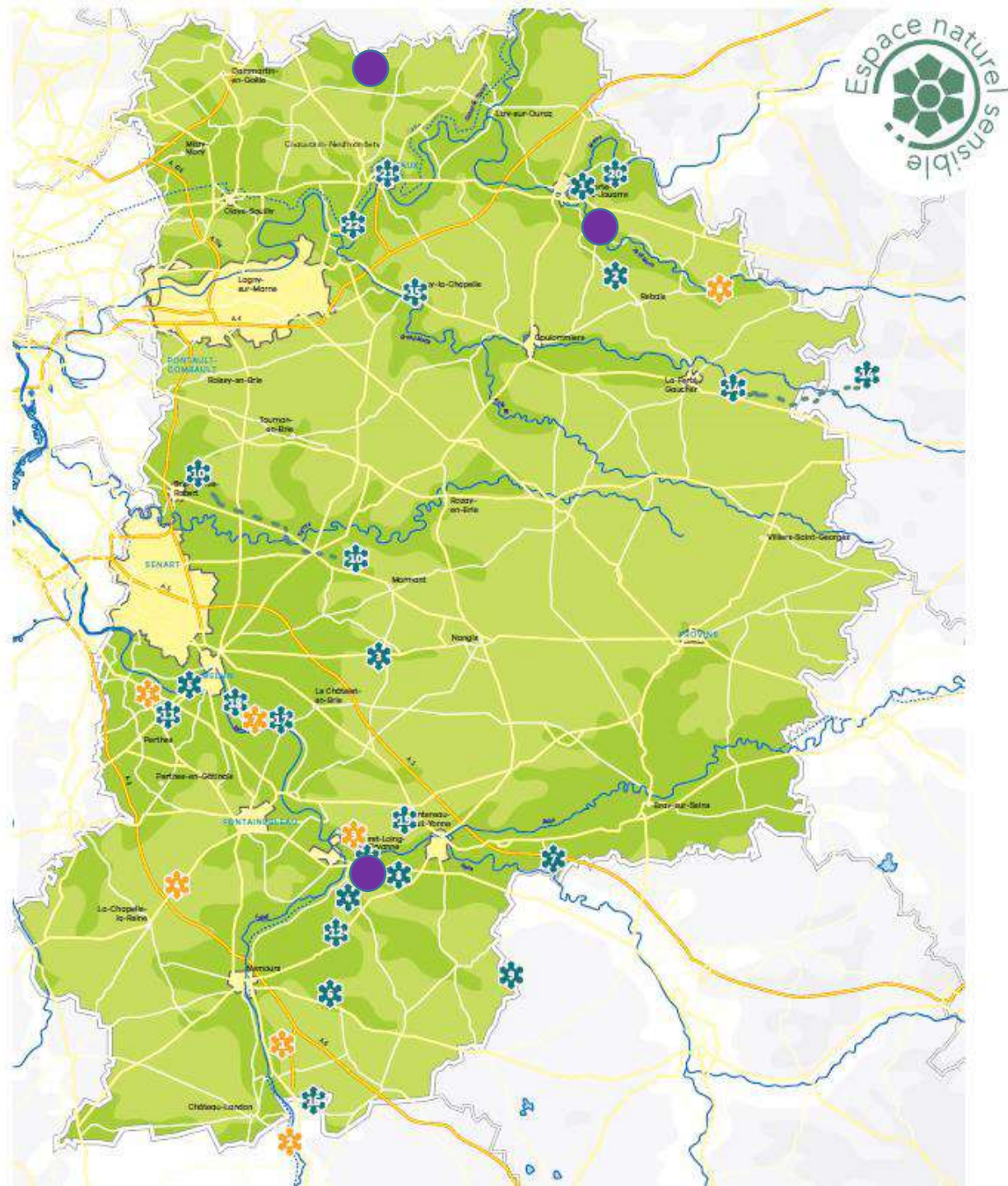
→ Ouverture au public d'environ 5  
ENS **locaux**

ENS communaux ou à maîtrise d'ouvrage communale :

- ❖ *Le marais de Villecerf*
- ❖ *Les marais de Courcelles (Saint-Cyr-sur-Morin)*
- ❖ *Les vallées de Forfry (Oissery)*
- ❖ ...

→ Projets de valorisation et conservation :  
aides financières et techniques +/- selon  
intérêt écologique des sites :

- Taux à 30 % pour les ENS hors ZIEP
- Taux à 60 % pour les ENS en ZIEP
- Signature de la charte ENS





## c. Un réseau à élargir à de nouveaux sites

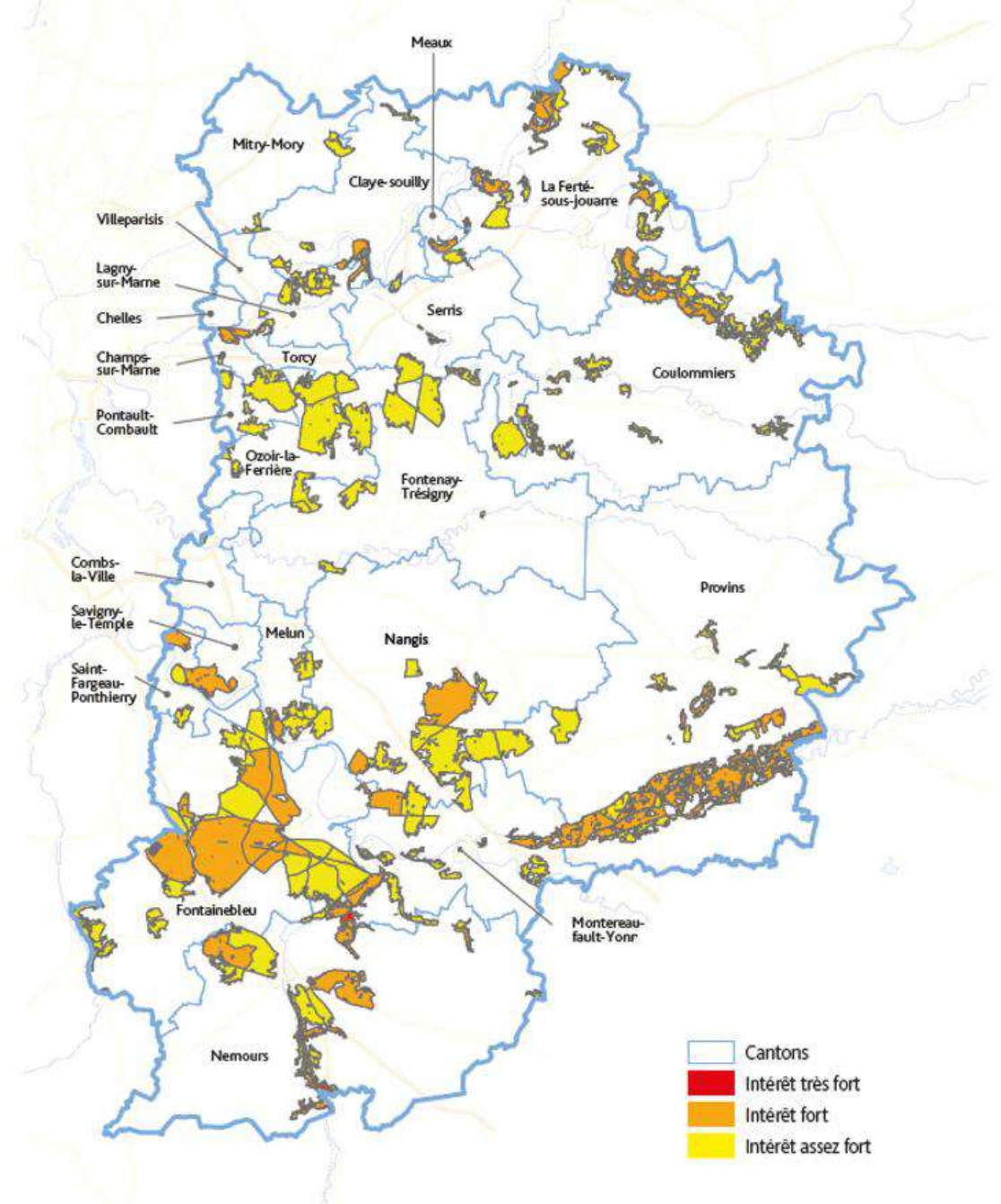
En privilégiant les secteurs à forts enjeux écologiques

➤ Création de **2 nouveaux ENS départementaux** :

Ex : projet sur « Le marais de Negando » à Crouy/Ourcq

➤ Création d'**ENS locaux** :

- Mise à disposition du droit de préemption
- Taux à 60 % pour les ENS en ZIEP (avec contrat d'objectifs)
- Signature de la charte ENS



## En résumé :

- Préserver les milieux naturels de Seine-et-Marne en priorisant sur les secteurs à forts enjeux écologiques :
  - en consolidant le réseau des ENS existant
  - en créant de nouveaux sites
- Développer et améliorer l'accueil du public (aménagements et animations) pour reconnecter l'Homme à la Nature
- Renforcer la démarche partenariale pour amplifier la collaboration entre acteurs

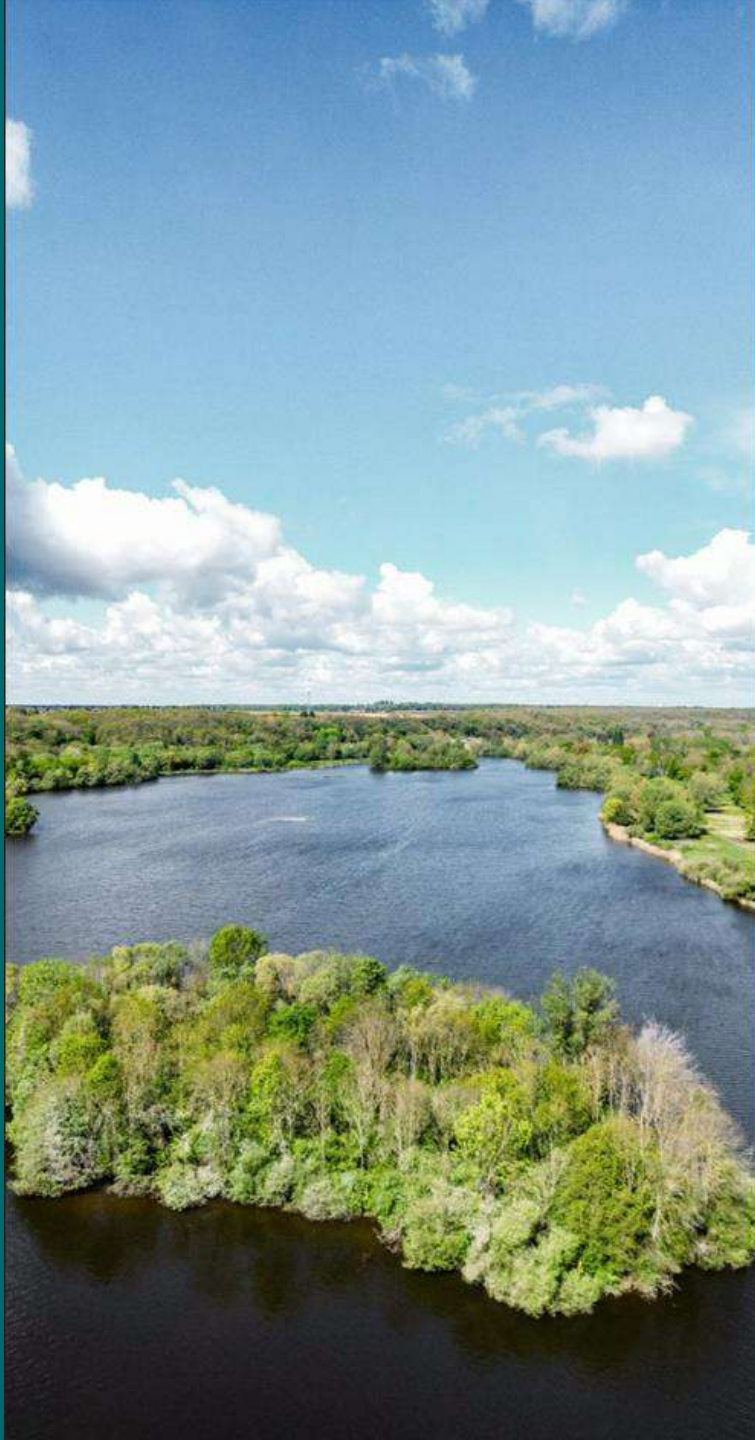
**→ Protection et valorisation du patrimoine naturel seine-et-marnais**



ENsemble,  
préservons la nature







**Merci de  
votre attention**





**Sébastien FILOCHE**  
Directeur scientifique adjoint



**Thierry FERNEZ**  
Responsable adjoint délégation IdF



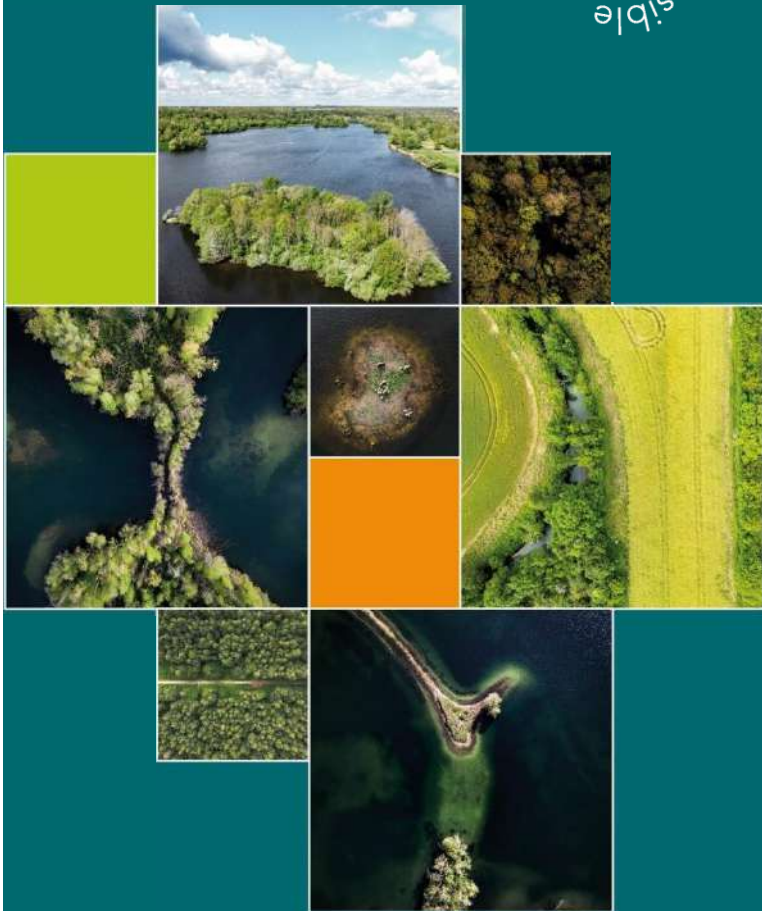
**Sylvain FROC**  
Chef du service de gestion des ENS



**Sylvestre PLANCKE**  
Responsable des plans de gestion ENS

Direction de l'eau, de l'environnement et de l'agriculture  
Sous-direction des sites et réseaux naturels





# L'enjeu de conservation : préserver les milieux naturels à travers la gestion écologique des ENS



**Sébastien FILOCHE**  
Directeur scientifique adjoint

**Thierry FERNEZ**  
Responsable adjoint délégation IdF



CONSERVATOIRE BOTANIQUE  
NATIONAL BASSIN PARISIEN  
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE





## Portrait des milieux naturels en Seine-et-Marne

Forum départemental  
des ENS et de la  
biodiversité

8 octobre 2025



## 5 Missions fondamentales au cœur des territoires

- Développement de la **connaissance** de la flore, de la fonge et des végétations
- **Appui** à l'élaboration et mise en œuvre des **politiques publiques**
- Contribution à la **gestion conservatoire** et la restauration écologique
- **Gestion, diffusion, valorisation des données** à travers un système d'information
- Communication, sensibilisation et **mobilisation des acteurs**

### Un service scientifique du MNHN

au sein de la DIREX

### Un agrément ministériel depuis 1998

(création 1994)





## Origine des Données

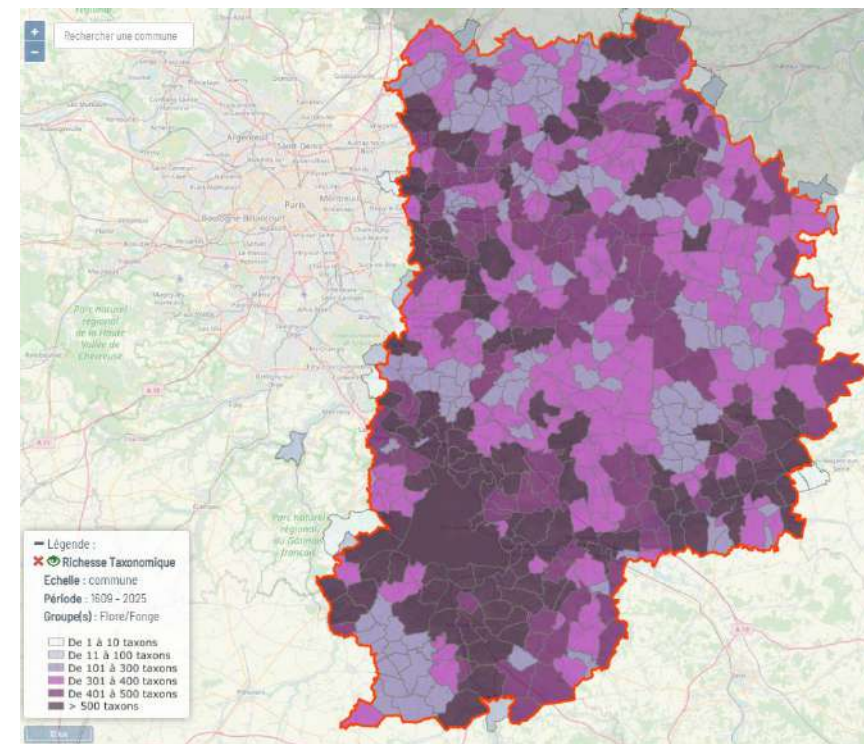
### 25 ans de suivi de la flore vasculaire et des végétations

- Acquisition de la connaissance au niveau communal puis à la maille
- Mobilisation citoyenne et bibliographique
- Cartographie des végétations à l'échelle du département
- Pré-analyse des ENS et zones de préemption (flore/végétations)
- Expertises, autres politiques publiques...

### Autres actions de notre partenariat

- Analyse de données dans le cadre du SDENS
- Ateliers d'éducation à l'environnement dans les collèges
- Mise à disposition des données d'atlas
- Appui dans le cadre d'expertise (PEE, espèces menacées, gestion...)

En chiffres :  
936 966 données de flore,  
fonge et végétation

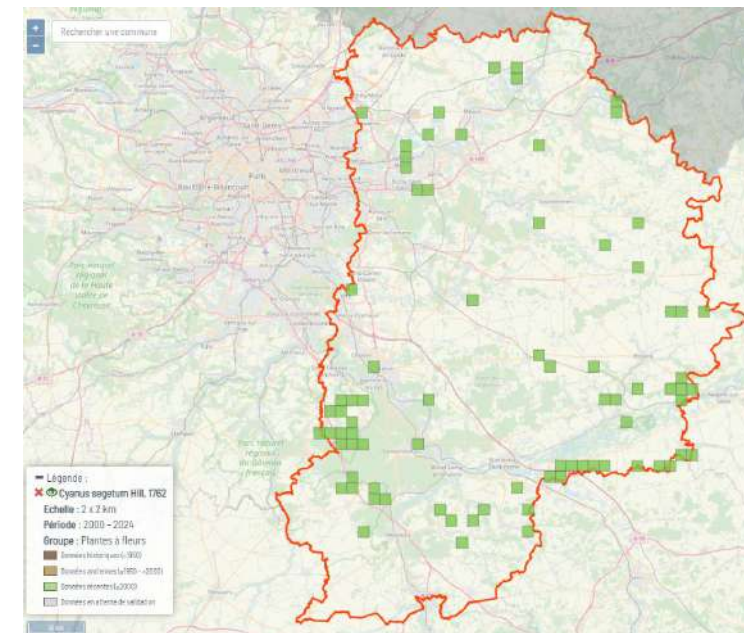




# Valorisation de l'information

## Une base de données accessible à tous

- Occurrence des espèces et des habitats validées
- Des cartes de synthèses
- Faciliter le requête et l'interrogation
- Transmission des données



## Les enjeux

Connaitre/Observer ; Alerter/Conseiller ; Conserver/Restaurer

---

### Connaissance base de notre expertise

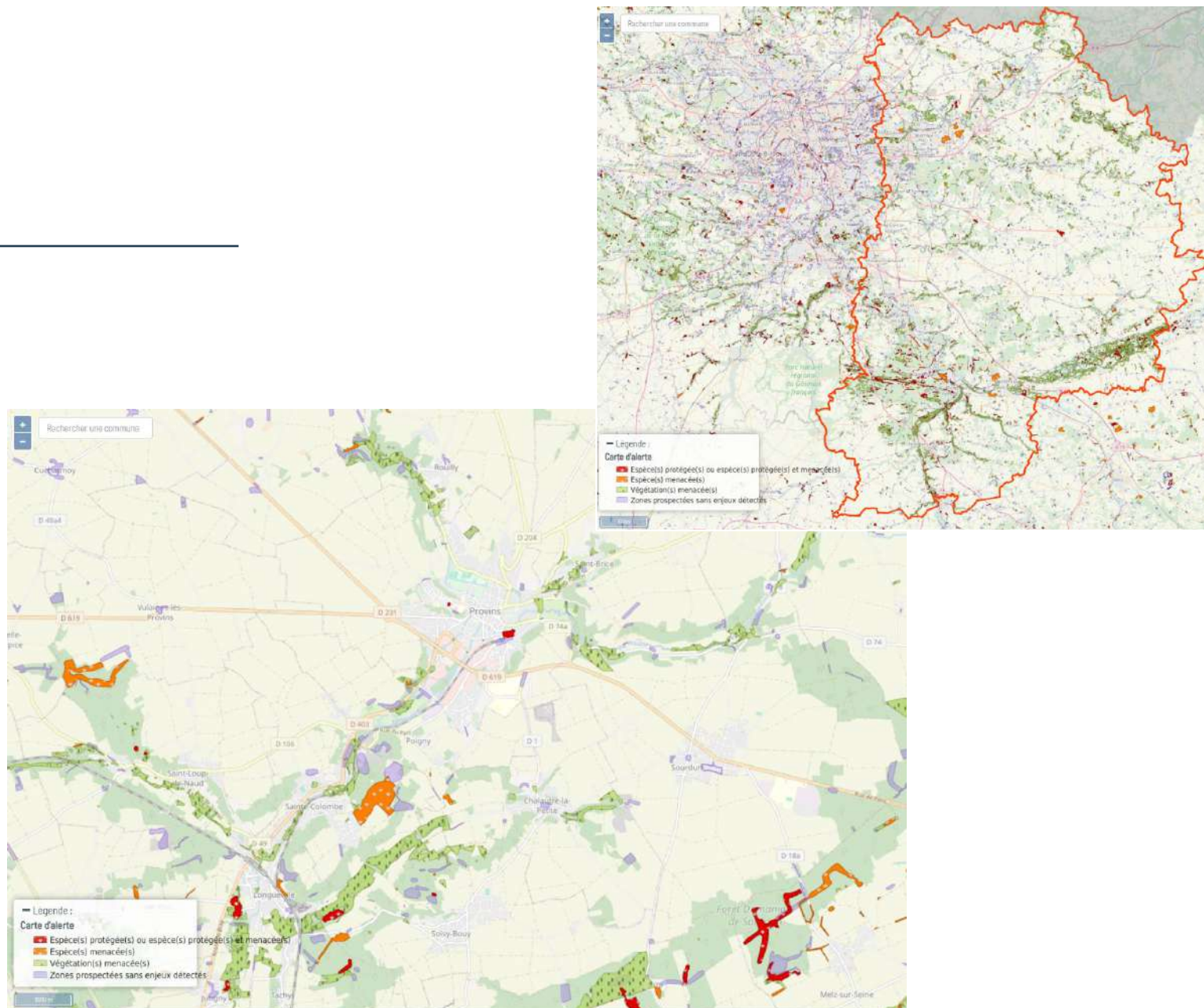
- Préciser les enjeux de conservation/préservation sur la flore, les végétations pour mettre en place des plans de conservation
- Guider la décision pour une meilleure protection et restauration des milieux naturels
- Répondre aux besoins des gestionnaires d'espaces
- Comprendre et renseigner les changements globaux
- Contribuer à la restauration de la fonctionnalité des écosystèmes et des populations végétales
- Accompagner les politiques environnementales et mettre en place des mesures adaptées au territoire





## Des cartes de synthèses

- Cartes des enjeux de conservation (carte d'alerte)
- Cartes des zones humides potentielles
- Cartes des plantes exotiques envahissantes
- Cartes des végétations
- Cartes des priorisations d'aires protégées
- Cartes des enjeux flore et végétations aquatiques
- Cartes des continuités écologiques par grands milieux

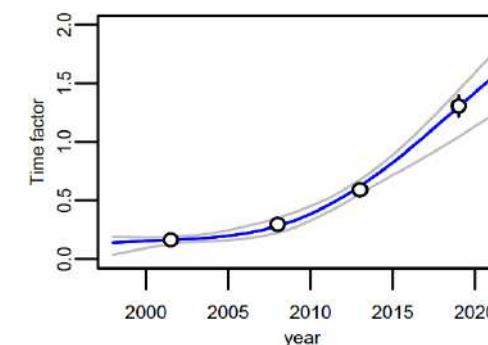
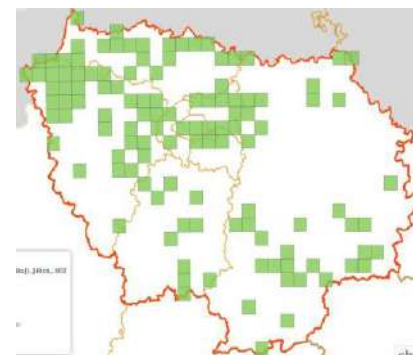
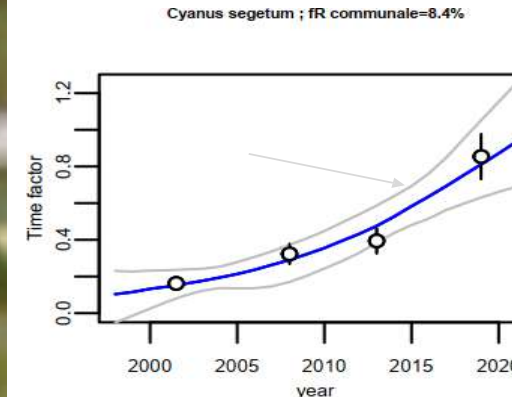




## L'exemple : évolution des tendances temporelles

Définition depuis 25 ans des trajectoires d'évolution de la flore pour mieux anticiper nos actions

- Des espèces thermophiles en croissance
- Des espèces d'atmosphères humides en régression
- Des espèces de zones humides en régression



## Portrait des milieux naturels

### Informations générales chiffrées

#### En Seine-et-Marne :

60 % de terres agricoles  
26 % de milieux naturels  
14 % d'espaces urbanisés

#### Parmi les milieux naturels de Seine-et-Marne :

90 % de milieux fermés (fourrés et forêts) → **Simplification paysagère**  
9 % de milieux ouverts agropastoraux (pelouses, prairies, landes...)  
1 % de milieux humides (herbiers aquatiques, végétations riveraines...)

**Milieux ouverts et humides en régression**, seulement **2,5 % de la surface** du département, mais concentrent la majeure partie de la flore et des végétations patrimoniales





## Les milieux agropastoraux

---

### Les pelouses calcicoles

**Secteurs à enjeux** : Coteaux du massif de Fontainebleau, des vallées de l'Orvanne, du Loing et du Lunain, de l'Essonne, de la Bassée, des vallées de la Voulzie et de la Seine

**Responsabilité départementale** Moyenne / **Liste rouge régionale** En danger critique d'extinction (CR)

### Les pelouses sableuses

**Secteurs à enjeux** : Dunes, versants et grandes plaines sableuses des massifs de Fontainebleau, de Nanteau et de la haute vallée de l'Essonne essentiellement

**Responsabilité départementale** Moyenne / **Liste rouge régionale** En danger (EN) ou En danger critique d'extinction (CR) selon la végétation concernée





## Les milieux agropastoraux

---

### Les landes sèches à humides

**Secteurs à enjeux** : Massif de Fontainebleau et forêts de la frange du plateau Briard

**Responsabilité départementale** Moyenne / **Liste rouge régionale** En danger (EN)

### Les prairies de fauche

**Secteurs à enjeux** : Vallées des deux Morins, de l'Aubetin, de la Seine et du Lunain

**Responsabilité départementale** Moyenne / **Liste rouge régionale** En danger (EN)



## Les milieux humides

---

### Les tourbières

**Secteurs à enjeux** : Marais d'Épisy et de Buthiers pour les bas-marais alcalins et Buissons de Massoury et forêt de Barbeau pour les tourbières acides

**Responsabilité départementale** Moyenne / **Liste rouge régionale** En danger critique d'extinction (CR)

### Les mares temporaires de platières

**Secteurs à enjeux** : Platières des massifs de Fontainebleau et de Nanteau

**Responsabilité départementale** Forte / **Liste rouge régionale** En danger critique d'extinction (CR)





## Les milieux boisés

---

### Les forêts alluviales

**Secteurs à enjeux :** Vallées des Morins, de la Marne, secteur oriental de la Bassée

**Responsabilité départementale** Moyenne / **Liste rouge régionale**  
**Préoccupation mineure (LC)** à **En danger d'extinction (EN)** selon la  
végétation concernée

### Les forêts de pente

**Secteurs à enjeux :** Vallées des Morins et de la Marne

**Responsabilité départementale** Forte / **Liste rouge régionale**  
**Préoccupation mineure (LC)**







# MERCI DE VOTRE ATTENTION

CONTACT

**CBN du Bassin parisien**  
Délégation Île-de-France

61 rue Buffon - CP 53  
75005 Paris

**01 40 79 56 48**  
cbnbp-idf@mnhn.fr

[www.cbnbp.mnhn.fr](http://www.cbnbp.mnhn.fr)





# Actions exemplaires de conservation dans les ENS départementaux



**Sylvain FROC**

**Chef du service de gestion des ENS**



**Sylvestre PLANCKE**

**Responsable des plans de gestion ENS**

**Direction de l'eau, de l'environnement et de l'agriculture**  
**Sous-direction des sites et réseaux naturels**



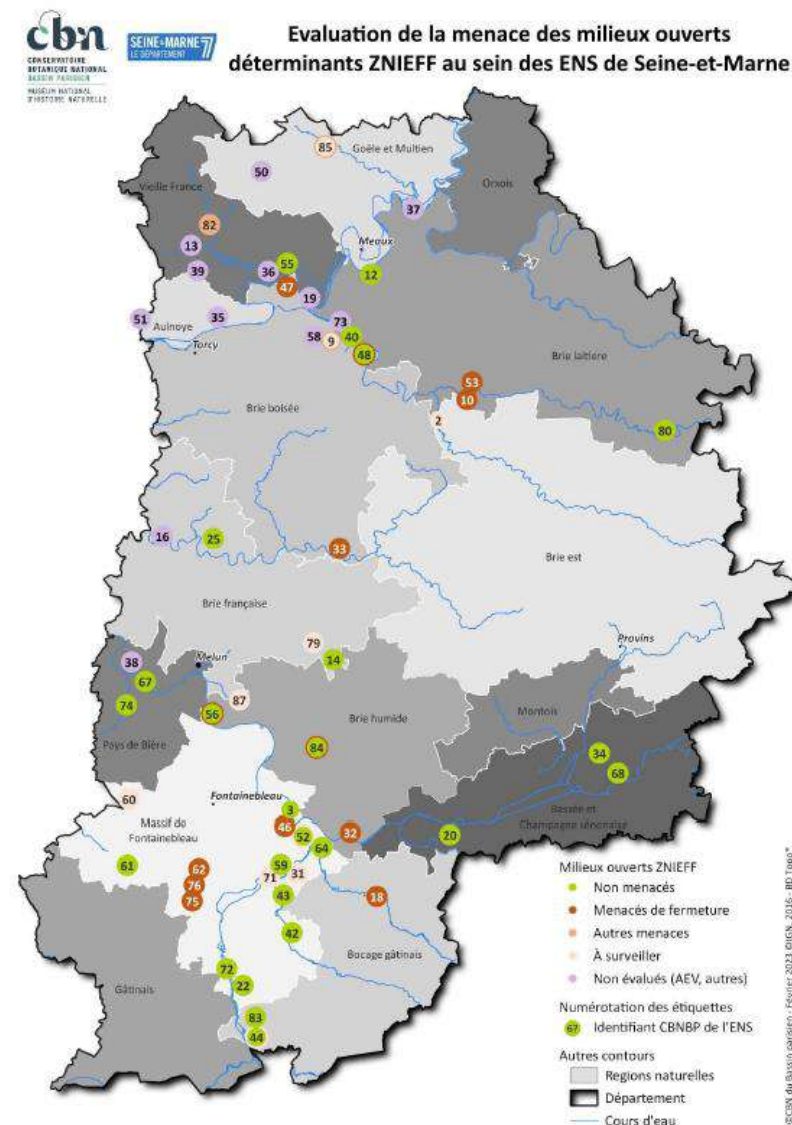
# Les plans de gestion – des outils clés de la gestion conservatoire

Phase d'élaboration en 3 temps :  
état des lieux, définition des  
enjeux, définition des objectifs et  
du plan d'action

Phase de concertation

Traduction en fiches  
opérationnelles par ENS

Evaluation régulière de la gestion





# Les travaux de gestion conservatoire sur les ENS départementaux

Une équipe interne d'agents d'entretien

Des entreprises de travaux en milieux naturels et forestiers

Des partenariats avec des acteurs du territoire







# Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

Commune : Poligny

Surface : 28 ha

Acquisition amiable en 2005



SEINE-MARNE 77

ESPACE NATUREL SENSIBLE  
Poligny - Les carrières de l'enfer  
Plan de situation et de délimitation





**Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles**

**Site reconnu par la communauté scientifique (patrimoine naturel et géologique)**

**Premières études contemporaines en 2002 (CBNBP)**

**Premiers travaux de gestion conservatoire depuis 2008**

**Premier plan de gestion en cours (2020-2030)**





# Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

## Evolution des habitats naturels

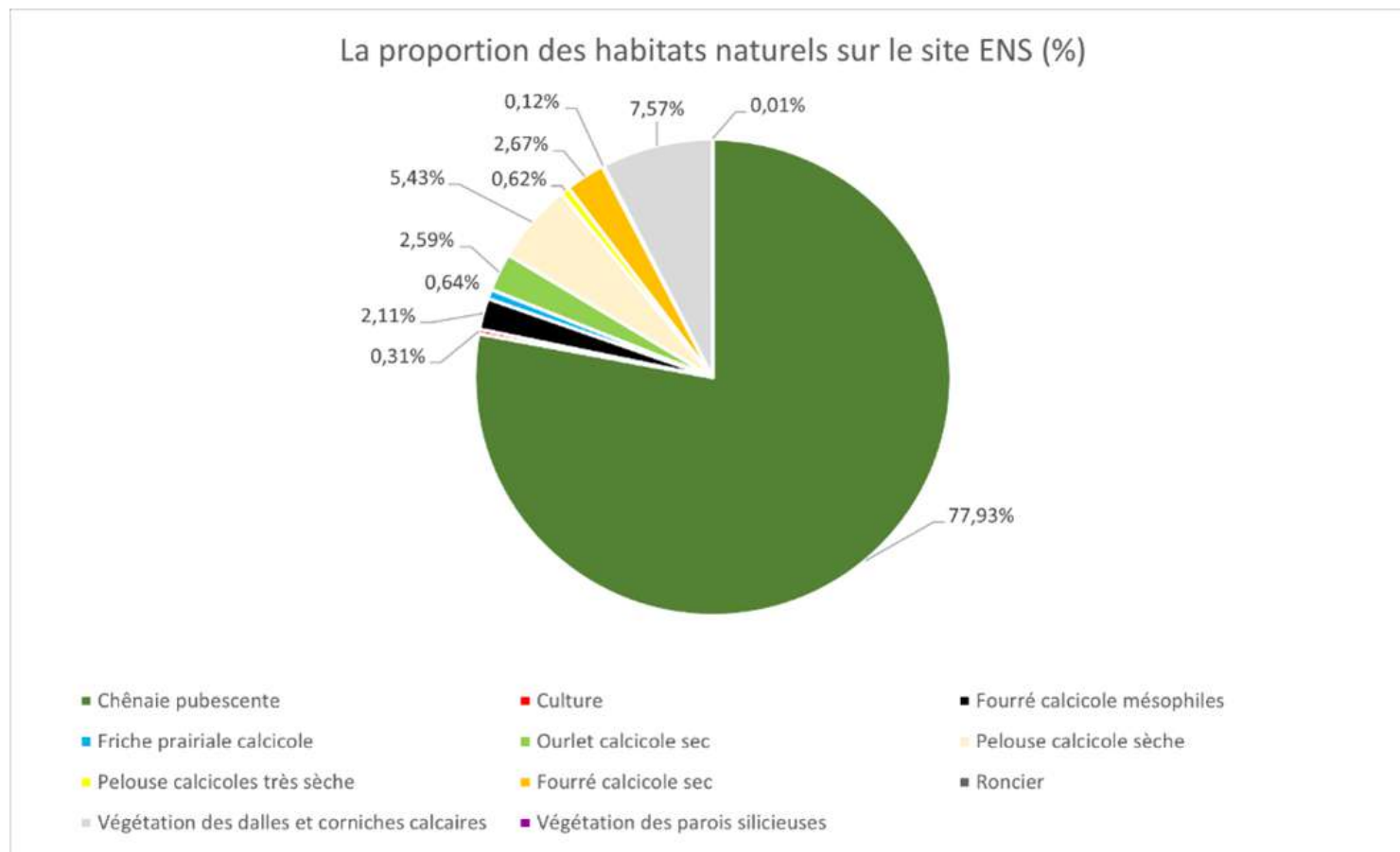




# Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

## Les habitats naturels

Forte responsabilité de conservation sur les habitats « ouverts » qui couvrent seulement 13 % de la surface du site et abritent 68 % des espèces à enjeux







# Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

## Suivi écologique 2019-2024 (Ecosphère/OPIE)

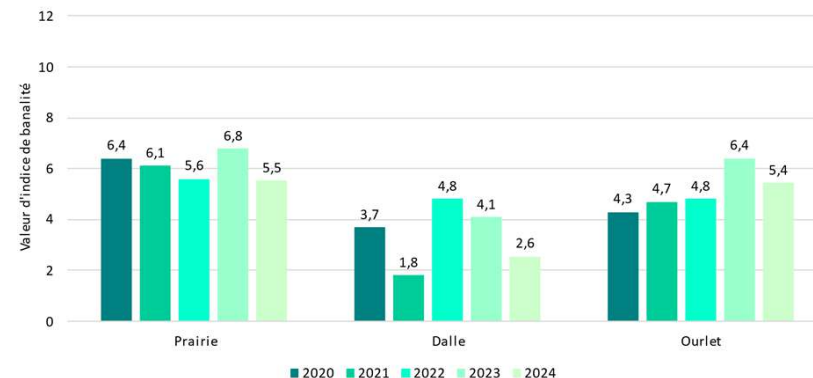
- Evaluer l'impact des travaux de gestion depuis 2008
- Evaluer l'impact des travaux de restauration 2023



Fond de carte : Google satellite  
Réalisation : Harinck F., Vandeweghe R. (Opie), 2024



$$K_{hi}^2 = \frac{(\text{perte-gain})^2}{(\text{perte+gain})}$$





# Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

## Objectifs du plan de gestion 2020-2030

- Restaurer la fonctionnalité des pelouses calcicoles sèches et très sèches ainsi que des fourrés et ourlets thermophiles
- Améliorer la fonctionnalité des végétations associées aux sols pierreux et rocheux
- Restaurer la fonctionnalité des végétations des parois siliceuses
- Améliorer la fonctionnalité du boisement et la diversité des habitats





# Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

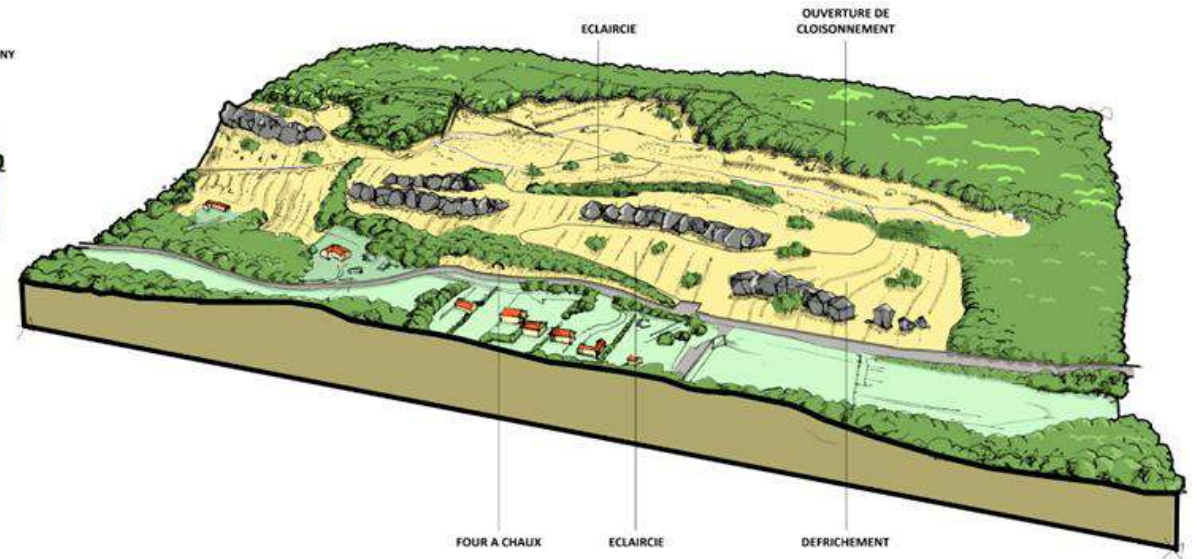
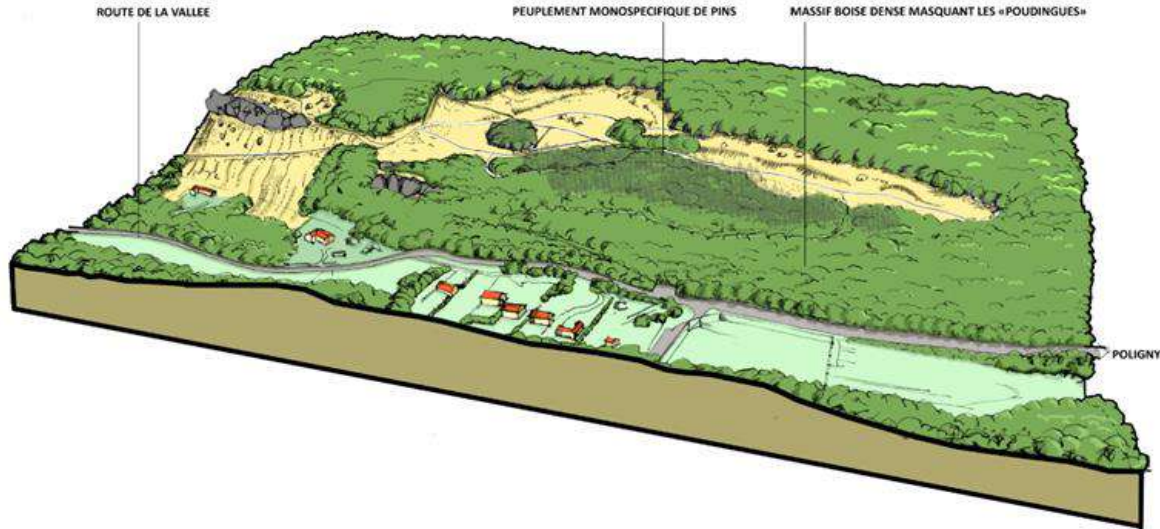
## Projet de restauration des pelouses calcicoles - 2023

- Valeur exceptionnelle du site
- Opportunités de financement
- Volonté et engagement du Département en faveur d'un projet ambitieux



# Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

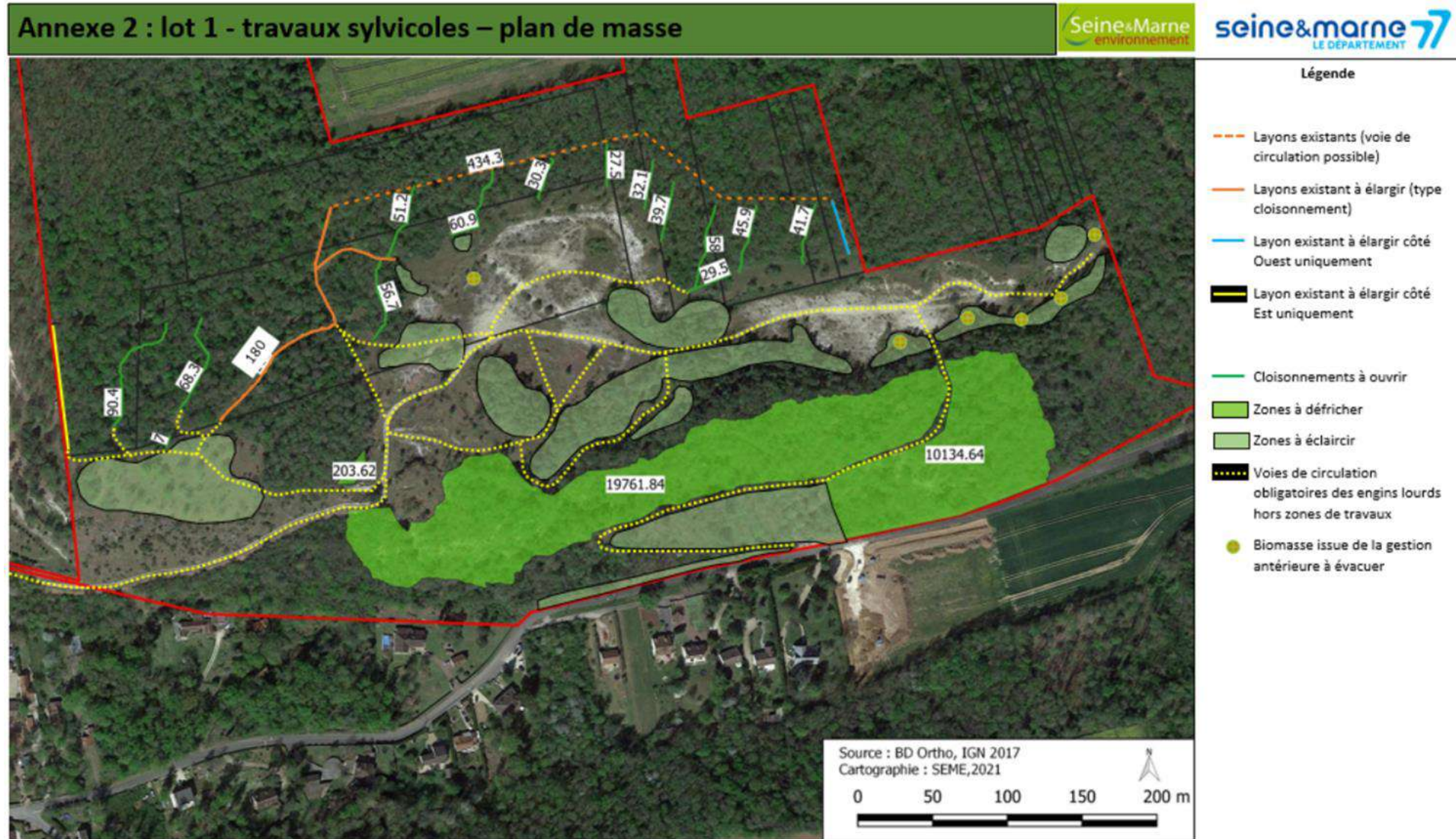
## Projet de restauration







# Projet de restauration







Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

## Projet de restauration







# Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

## Projet de restauration







# Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

## Projet de restauration



2017



2025

08/10/2025





## Les carrières de l'enfer – végétations calcicoles thermophiles

### Perspectives :

- Poursuite de la restauration par gestion soutenue
- Suivi de la flore et des habitats naturels par le CBNBP
- Evaluation et refonte du plan de gestion d'ici 2030







## Le marais d'Episy

Commune : Moret-Loing-et-Orvanne

Superficie : 44 ha

Acquisition en 2005 par le Département



SEINE-MARNE  
LE DÉPARTEMENT

ESPACE NATUREL SENSIBLE  
Episy - Le marais d'Episy  
Plan de situation et de délimitation





# Le marais d'Episy

Site reconnu par la communauté scientifique depuis 1706

Destruction d'une grande partie du site vers 1978 (carrière)

Volonté communale pour un projet de restauration et de protection vers 1982

Premier bilan écologique en 1988 (assèchement et fermeture du milieu)

Test d'actions de restauration et de suivis en 1990 puis réalisation à large échelle à partir de 1998

Suivis et évaluations en continu ensuite =>  
Reconnaissance à travers la Liste Verte UICN



1938



1981



# Le marais d'Episy – suivi des végétations et de la flore

CBN DU BASSIN PARISIEN  
Février 2025

SUIVI DES VÉGÉTATIONS ET DE LA FLORE LIÉES AUX BAS-MARAIS ALCALINS - ENS « MARAIS D'ÉPISY »

Suivi de la végétation via un réseau de placettes existant depuis 1998 (Ecosphère, Biotope)

Prise en charge du suivi par le CBNBP en 2024 :

- Tendance à la minéralisation, perte lente du caractère tourbeux du sol
- Augmentation de la durée d'inondation pour éviter un assèchement du bas-marais alcalin

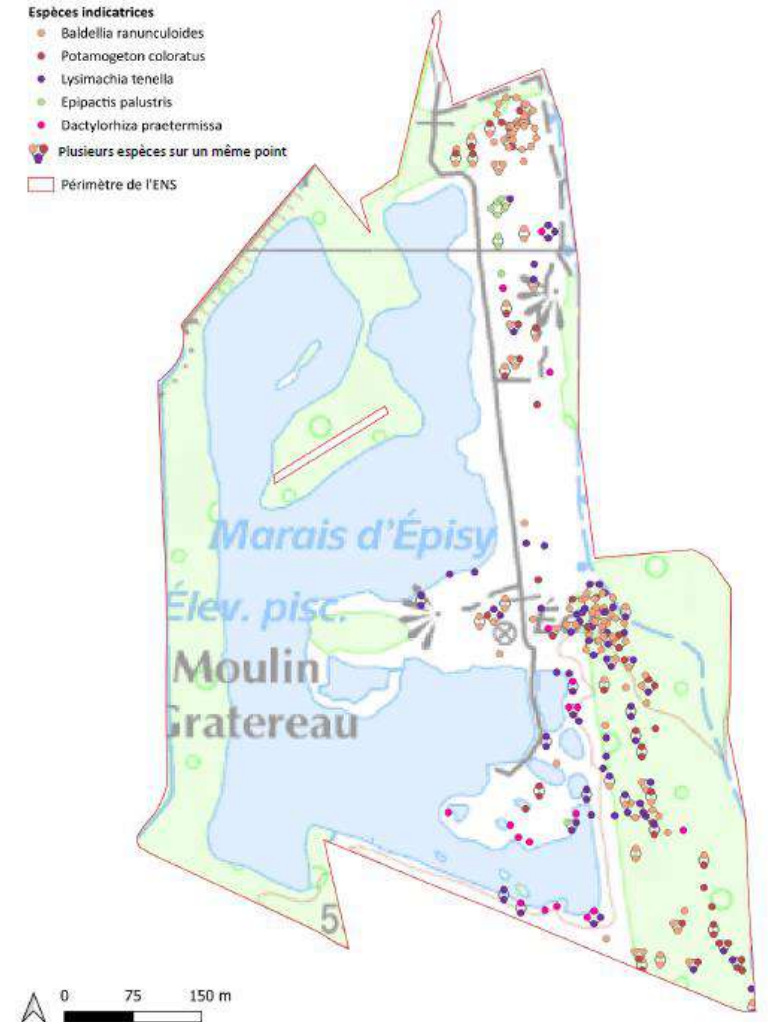


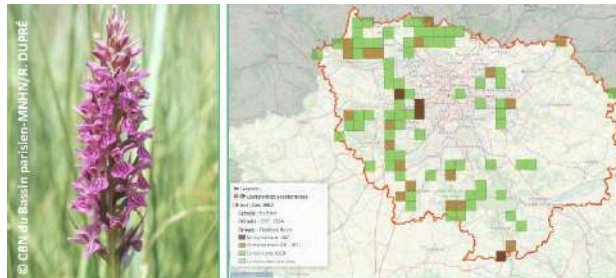
Figure 5 : localisation de cinq des sept espèces indicatrices recherchées sur le site © CBN du Bassin parisien - IGN, 2016 - scan 25

RAPPORT D'ÉTUDE • 2025

**cbn**  
CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE NATIONAL  
BASSIN PARISIEN  
MUSÉUM NATIONAL  
D'HISTOIRE NATURELLE

SUIVI DES VÉGÉTATIONS ET DE LA FLORE LIÉES  
AUX BAS-MARAIS ALCALINS

ENS « MARAIS D'ÉPISY »





## Le marais d'Episy – suivi hydraulique

Première phase d'études hydrauliques et travaux de restauration essentiels au maintien d'une plus grande quantité d'eau réalisés entre 2006 et 2008, mise en place d'un suivi des niveaux d'eau

Dysfonctionnements observés et signes d'assèchement démontrés entre 2020 et 2022

Seconde phase d'études hydrauliques en 2023/2024 (CIAE)

Travaux de résorption de fuites hydrauliques en 2021 et 2024 pour améliorer l'inondabilité





## Perspectives :

- Mise en œuvre du plan de gestion 2023-2033
- Poursuite des suivis et de l'évaluation :
  - Travaux complémentaires de gestion hydraulique - réhaussement des vannages existant à l'étude
  - Installation d'un piézomètre supplémentaire





**Olivier RENAULT**

**Chargé de mission agriculture et forêt**

**Agence régionale de la biodiversité en Ile-de-France**



**Alexandre MARCHIS**

**Directeur**

**Réserve de biosphère de Fontainebleau  
et du Gâtinais - UNESCO**

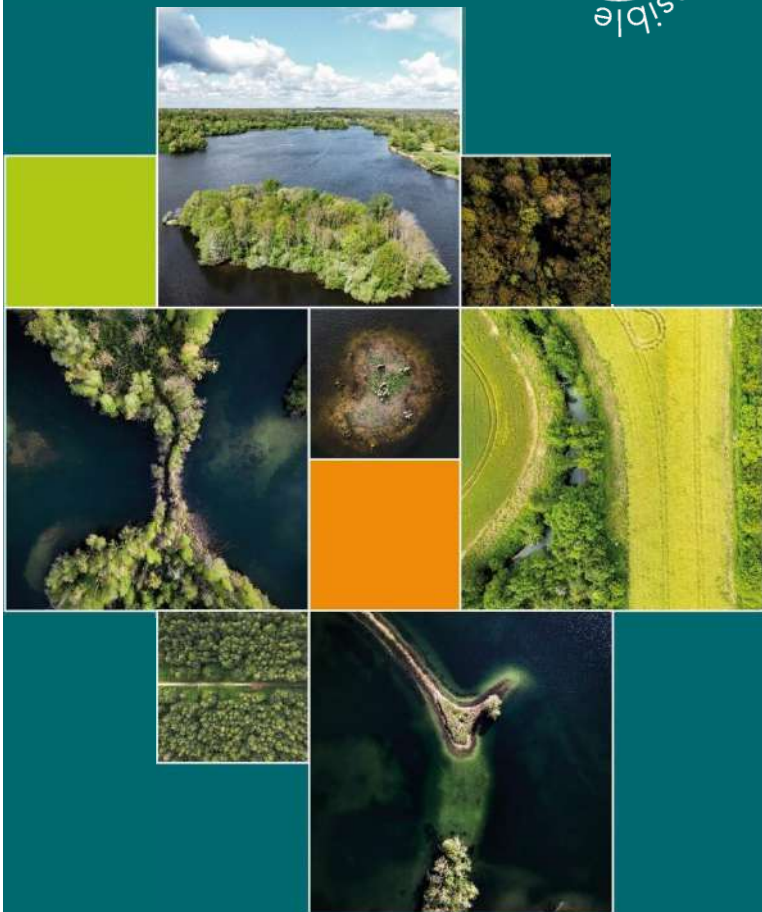


**Alexandre LAINÉ**

**Chargé de la valorisation des ENS  
départementaux**

**Direction de l'eau, de l'environnement et de l'agriculture  
Sous-direction des sites et réseaux naturels**





# L'enjeu de valorisation auprès du public : les ENS pour créer un lien avec la nature



# L'apport de la fréquentation des sites naturels pour le public



**Olivier RENAULT**

**Chargé de mission agriculture et forêt**  
**Agence régionale de la biodiversité en**  
**Ile-de-France**





# Reconnecter l'humain et la nature ?

**Olivier RENAULT**  
**Agence Régionale**  
**de la Biodiversité**  
**en Ile-de-France**

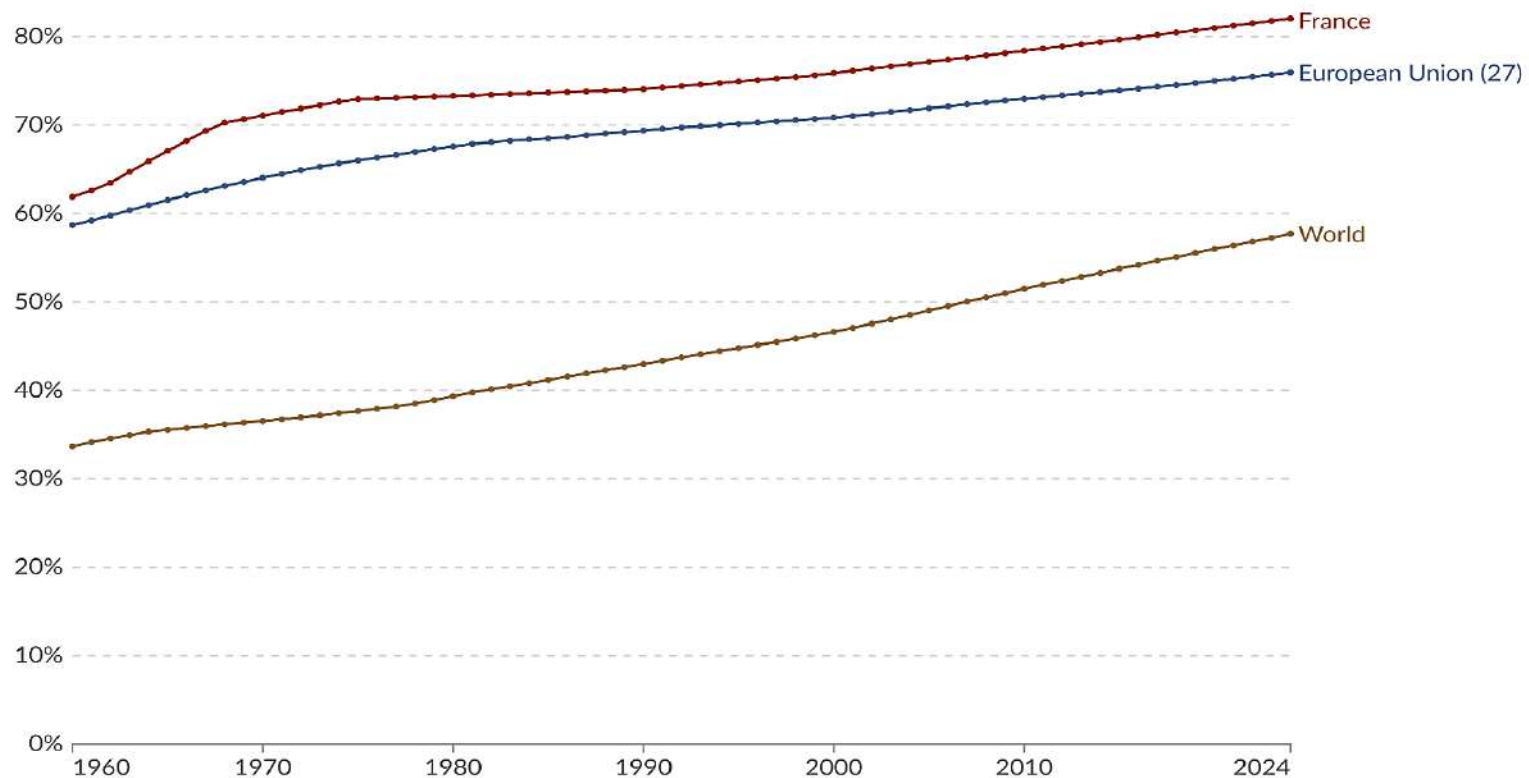


# Des humains de plus en plus urbains



## Part de la population vivant en zone urbaine, 1960 à 2024

Our World  
in Data



Data source: United Nations Population Division, via World Bank (2025)

OurWorldinData.org/urbanization | CC BY

Note: Because the estimates of city and metropolitan areas are based on national definitions of what constitutes a city or metropolitan area, cross-country comparisons should be made with caution.





# L'extinction de l'expérience de nature

## «Extinction de l'expérience»

### La connexion des humains à la nature aurait chuté de 60 % en deux siècles

Article réservé aux abonnés

L'urbanisation à outrance, la dégradation des écosystèmes et le manque de transmission intergénérationnelle concourent à l'effondrement de notre rapport au vivant, particulièrement prégnant en Occident, selon une étude publiée fin juillet.



«Au Royaume-Uni, les gens passent en moyenne seulement quatre minutes et demie par jour dans des espaces verts», regrette le chercheur Miles Richardson. (Igor Stevanovic/Science Photo Library. AFP)



« Une étude démontre que la connexion à la nature a diminué de 60% en 200 ans »

Environnement

## Human connection to nature has declined 60% in 200 years, study finds

Prof Miles Richardson says people risk 'extinction of experience' in the natural world without new policies

Patrick Barkham

Sat 9 Aug 2025 10:00 CEST



# 77 L'extinction de l'expérience de nature



Article

## Modelling Nature Connectedness Within Environmental Systems: Human-Nature Relationships from 1800 to 2020 and Beyond

Miles Richardson

School of Psychology, University of Derby, Kedleston Road, Derby DE22 1GB, UK; m.richardson@derby.ac.uk

### Abstract

Amid global environmental changes, urbanisation erodes nature connectedness, an important driver of pro-environmental behaviours and human well-being, exacerbating human-made risks like biodiversity loss and climate change. This study introduces a novel hybrid agent-based model (ABM), calibrated with historical urbanisation data, to explore how urbanisation, opportunity and orientation to engage with nature, and intergenerational transmission have shaped nature connectedness over time. The model simulates historical trends (1800–2020) against target data, with projections extending to 2125. The ABM revealed a significant nature connectedness decline with excellent fit to the target data, derived from nature word use in cultural products. Although a lifetime ‘extinction of experience’ mechanism refined the fit, intergenerational transmission emerged as the dominant driver—supporting a socio-ecological tipping point in human–nature disconnection. Even with transformative interventions like dramatic urban greening and enhanced nature engagement, projections suggest a persistent disconnection from nature through to 2050, highlighting locked-in risks to environmental stewardship. After 2050, the most transformative interventions trigger a self-sustaining recovery, highlighting the need for sustained, systemic policies that embed nature connectedness into urban planning and education.

**Keywords:** nature connectedness; extinction of experience; agent-based model; urbanization; intergenerational transmission; socio-ecological systems; cultural indicators; environmental psychology; transformative change



Academic Editor: Charles Jones

<https://www.mdpi.com/2673-4834/6/3/82>

*Déclin de 60 % de la connexion à la nature depuis 1800*

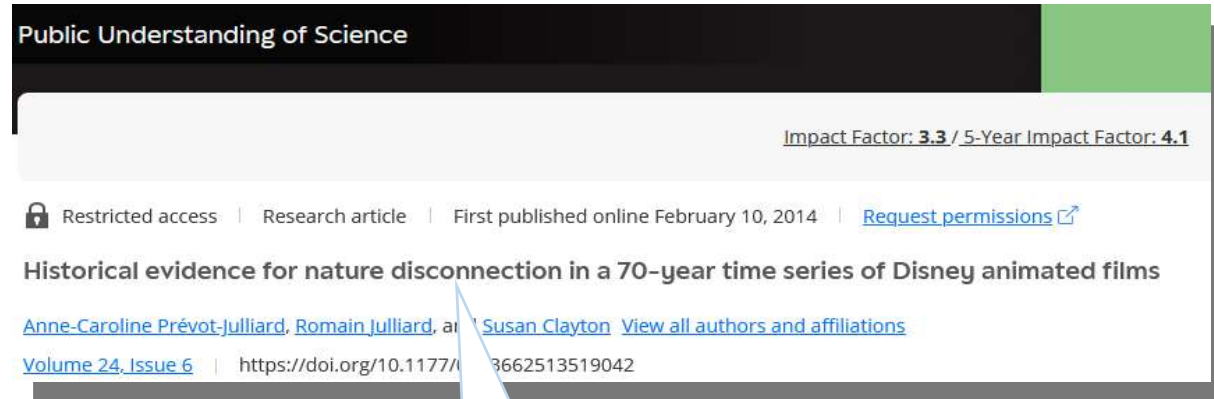
- Diminution de la transmission intergénérationnelle
- Augmentation de l'urbanisation
- Dégradation des milieux naturels



© O. Renault

# L'extinction de l'expérience de nature

- Pyle R.M. (1978) The extinction of experience
- Miller J.M. (2005) Biodiversity conservation and the extinction of experience

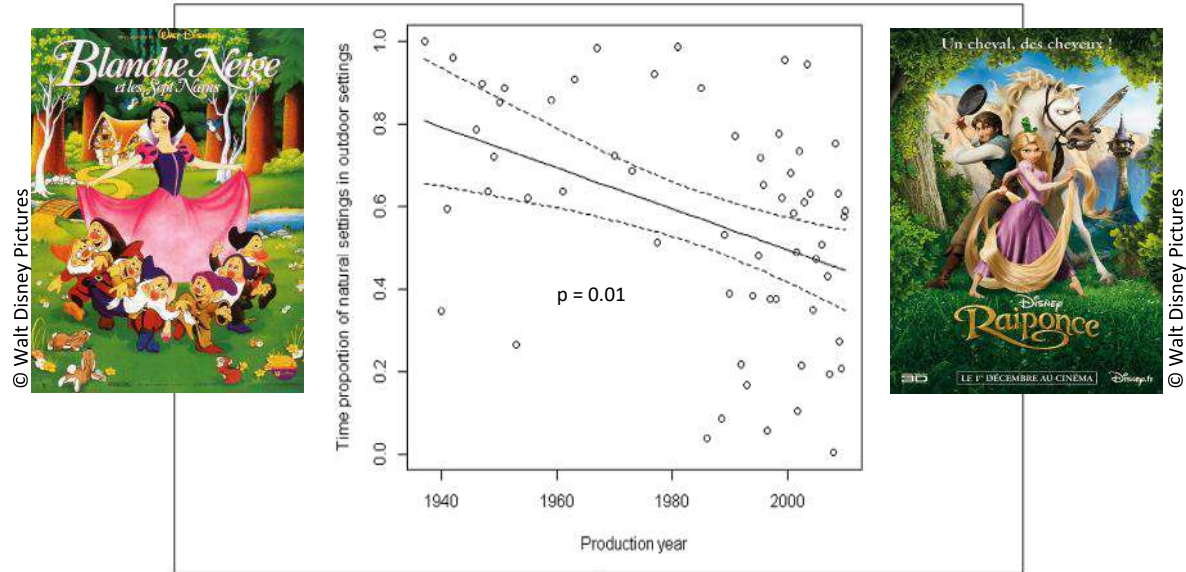


« Preuve historique de la  
déconnexion à la nature à l'aide  
d'une série temporelle de 70  
années de dessins animés Disney »

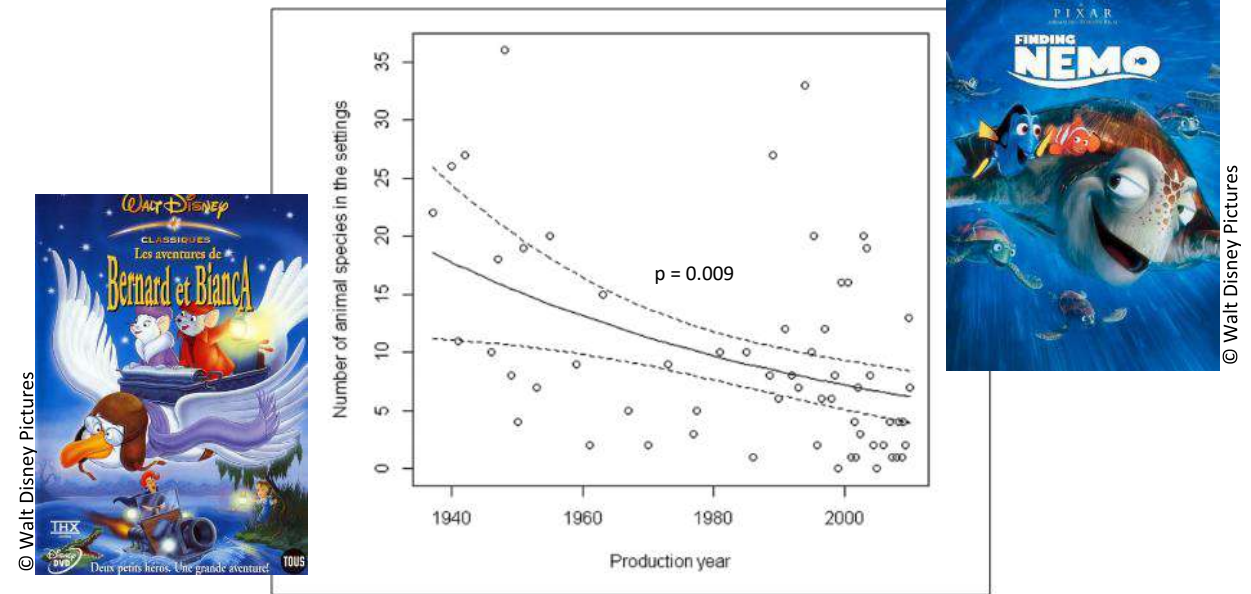




# L'extinction de l'expérience de nature



**Figure 1.** Temporal variation in the proportion of natural settings in outdoor scenes in animated Disney (including Pixar) films.  
The line represents the adjusted linear model (confidence intervals shown as dashed lines).



**Figure 2.** Temporal variation of the animal species richness in animated Disney (including Pixar) films' settings.  
The line represents the adjusted model (confidence intervals shown as dashed lines).

Public Understanding of Science

Impact Factor: 3.3 / 5-Year Impact Factor: 4.1

Restricted access | Research article | First published online February 10, 2014 | [Request permissions](#)

Historical evidence for nature disconnection in a 70-year time series of Disney animated films

[Anne-Caroline Prévot-Julliard](#), [Romain Julliard](#), and [Susan Clayton](#) [View all authors and affiliations](#)

[Volume 24, Issue 6](#) | <https://doi.org/10.1177/0963662513519042>



Maas *et al.* (2006) : relation entre le pourcentage d'espaces verts dans l'environnement proche (1 à 3 km) et l'état de santé général ressenti

(250,782 personnes interrogées)



Maas *et al.* (2006) : relation entre le pourcentage d'espaces verts dans l'environnement proche (1 à 3 km) et l'état de santé général ressenti

(250,782 personnes interrogées)


## scientific reports

[Explore content](#) ▾ [About the journal](#) ▾ [Publish with us](#) ▾

[nature](#) > [scientific reports](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | [Open access](#) | Published: 13 June 2019

### Spending at least 120 minutes a week in nature is associated with good health and wellbeing

[Mathew P. White](#) , [Ian Alcock](#), [James Grellier](#), [Benedict W. Wheeler](#), [Terry Hartig](#), [Sara L. Warber](#), [Angie Bone](#), [Michael H. Depledge](#) & [Lora E. Fleming](#)

[Scientific Reports](#) **9**, Article number: 7730 (2019) | [Cite this article](#)

« Passer au moins 120 minutes par semaine dans la nature est lié à l'amélioration de la santé et du bien-être »



Maas *et al.* (2006) : relation entre le pourcentage d'espaces verts dans l'environnement proche (1 à 3 km) et l'état de santé général ressenti

(250,782 personnes interrogées)


**scientific** reports

[Explore content](#) ▾ [About the journal](#) ▾ [Publish with us](#) ▾

[nature](#) > [scientific reports](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | [Open access](#) | Published: 13 June 2019

## Spending at least 120 minutes a week in nature is associated with good health and wellbeing

[Mathew P. White](#) , [Ian Alcock](#), [James Grellier](#), [Benedict W. Wheeler](#), [Terry Hartig](#), [Sara L. Warber](#), [Angie Bone](#), [Michael H. Depledge](#) & [Lora E. Fleming](#)

[Scientific Reports](#) **9**, Article number: 7730 (2019) | [Cite this article](#)

White *et al.* (2013) : effet DURABLE des espaces verts sur le bien-être (en comparaison d'autres sources de bien-être telles que promotions, augmentations, mariage, gain à la loterie)

(40,000 personnes interrogées)



Maas *et al.* (2006) : relation entre le pourcentage d'espaces verts dans l'environnement proche (1 à 3 km) et l'état de santé général ressenti

(250,782 personnes interrogées)

White *et al.* (2013) : effet durable des espaces verts sur le bien-être (en comparaison d'autres sources de bien-être telles que promotions, augmentations, mariage, gain à la loterie)

(40,000 personnes interrogées)

« *Bénéfices pour la santé de la nature vue par la fenêtre : une méta-analyse* »

JOURNAL ARTICLE

## Health benefits of viewing nature through windows: A meta-analysis

Masashi Soga , Kevin J Gaston

BioScience, Volume 75, Issue 8, August 2025, Pages 628–636, <https://doi.org/10.1093/biosci/biaf089>

Published: 04 July 2025

Article history ▼





Tableau 1.4 – Fréquence maladie pour 1000 personnes

|   | 10 %<br>espaces verts | 90 %<br>espaces verts |
|---|-----------------------|-----------------------|
| <i>Troubles cardiovasculaires</i>         |                       |                       |
| Hypertension                              | 23.8                  | 22.4                  |
| Pathologie du muscle cardiaque            | 4.7                   | 4.0                   |
| Coronaropathie                            | 1.9                   | 1.5                   |
| Accidents vasculaires cérébraux           | 0.9                   | 0.8                   |
| <i>Troubles musculo-squelettiques</i>     |                       |                       |
| Douleurs dos/nuque                        | 125                   | 106                   |
| Douleurs intenses dos                     | 99.2                  | 65.8                  |
| Douleurs intenses nuque et épaules        | 75.6                  | 63.3                  |
| Douleurs intenses coudes, poignets, mains | 23.0                  | 19.3                  |
| Ostéoarthrite                             | 21.8                  | 21.3                  |
| Arthrite                                  | 6.7                   | 6.2                   |
| <i>Troubles mentaux</i>                   |                       |                       |
| Dépression                                | 32                    | 24                    |
| Troubles anxieux                          | 26                    | 18                    |
| <i>Troubles appareil respiratoire</i>     |                       |                       |
| Infection respiratoire zone haute         | 84                    | 68                    |
| Bronchite, pneumologie                    | 16                    | 14.7                  |
| Asthme, BPCO                              | 26                    | 20                    |

Tableau 1.4 – Fréquence maladie pour 1000 personnes

|  | 10 %<br>espaces verts | 90 %<br>espaces verts |
|--|-----------------------|-----------------------|
| <i>Troubles neurologiques</i>            |                       |                       |
| Migraines, maux de tête sévères          | 40                    | 34                    |
| Vertiges                                 | 8.3                   | 6.6                   |
| <i>Troubles digestifs</i>                |                       |                       |
| Douleurs intenses de l'appareil digestif | 14.9                  | 12.3                  |
| Infections intestinales                  | 6.5                   | 5.1                   |
| <i>Troubles divers</i>                   |                       |                       |
| Non expliqués                            | 237                   | 197                   |
| Eczéma chronique                         | 5.5                   | 4.9                   |
| Infections urinaires                     | 23.2                  | 19.4                  |
| Diabète                                  | 10                    | 8                     |
| Cancer                                   | 4.9                   | 4.4                   |

Mass et al. (2009) : 400,000 dossiers médicaux  
aux Pays-Bas

D'après Guéguen et Meineri (2012). *Pourquoi la nature nous fait du bien*, Dunod.





© B. Honoré





JOURNAL ARTICLE

## Biodiversity and the Feel-Good Factor: Understanding Associations between Self-Reported Human Well-being and Species Richness

Get access >

Martin Dallimer, Katherine N. Irvine, Andrew M. J. Skinner, Zoe G. Davies, James R. Rouquette, Lorraine L. Maltby, Philip H. Warren, Paul R. Armsworth, Kevin J. Gaston

BioScience, Volume 62, Issue 1, January 2012, Pages 47–55, <https://doi.org/10.1525/bio.2012.62.1.9>

Published: 01 January 2012



Landscape and Urban Planning

Volume 211, July 2021, 104084



Research Paper

## Species richness is positively related to mental health – A study for Germany

Joel Methorst <sup>a</sup>, Aletta Bonn <sup>b</sup>, Melissa Marselle <sup>b</sup>, Katrin Böhning-Gaese <sup>c</sup>, Katrin Rehdanz <sup>d</sup>

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2021.104084>

Get rights and content

Under a Creative Commons license

Open access

RESEARCH ARTICLE

## Is Variety the Spice of Life? An Experimental Investigation into the Effects of Species Richness on Self-Reported Mental Well-Being

Lukas J. Wolf, Sophus zu Ermgasse, Andrew Balmford, Mathew White, Netta Weinstein

Published: January 20, 2017 • <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0170225>

« La variété est-elle le sel de la vie ?  
Etude expérimentale des effets de la  
richesse spécifique sur le bien être ressenti »

« Biodiversité et "facteur bien-être" :  
compréhension des relations entre  
bien-être ressenti et richesse  
spécifique »

« La richesse spécifique est positivement liée  
à la santé mentale – étude pour l'Allemagne »





# Reconnecter les humains à la nature



Article

## Modelling Nature Connectedness Within Environmental Systems: Human-Nature Relationships from 1800 to 2020 and Beyond

Miles Richardson



© O. Ricci



© O. Renaut

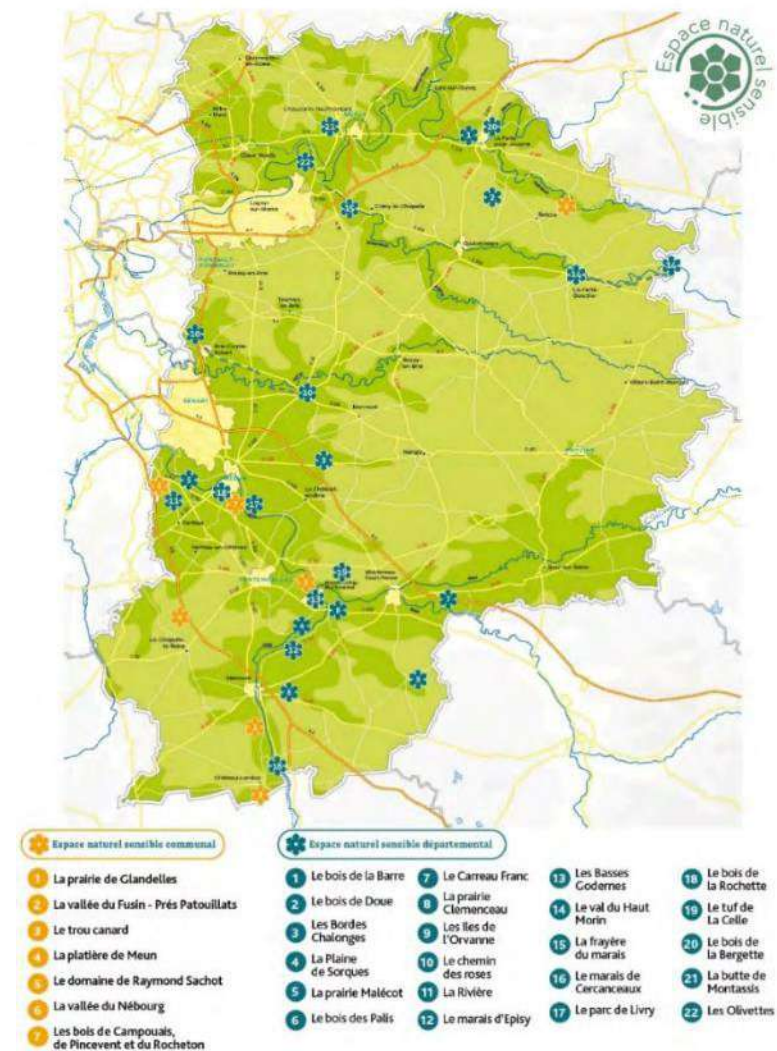


© O. Ricci





# Les ENS de Seine-et-Marne









# L'apport de la fréquentation des sites naturels pour le public



**Alexandre MARCHIS**

**Directeur**

**Réserve de biosphère de  
Fontainebleau et du Gâtinais**



**unesco**

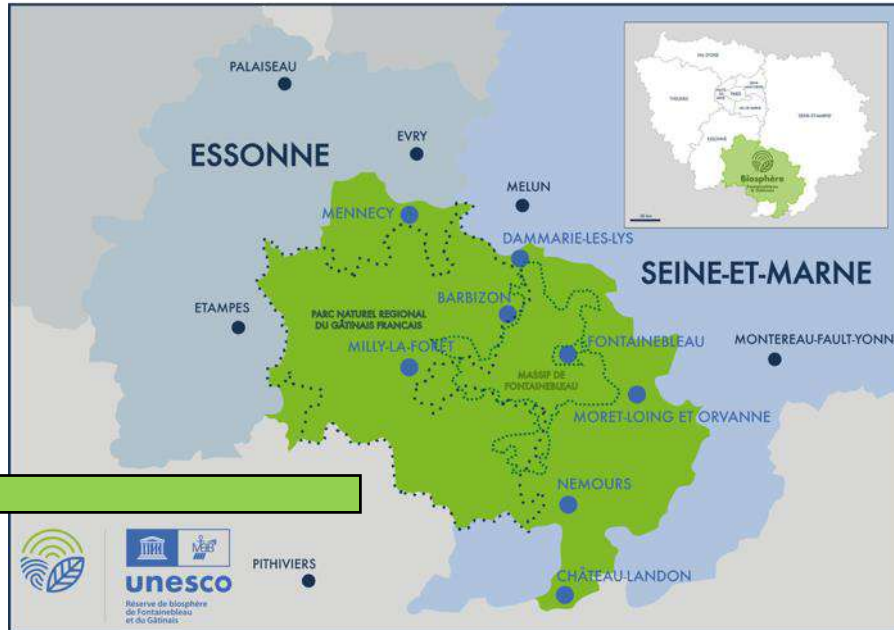
Réserve de biosphère  
de Fontainebleau  
et du Gâtinais



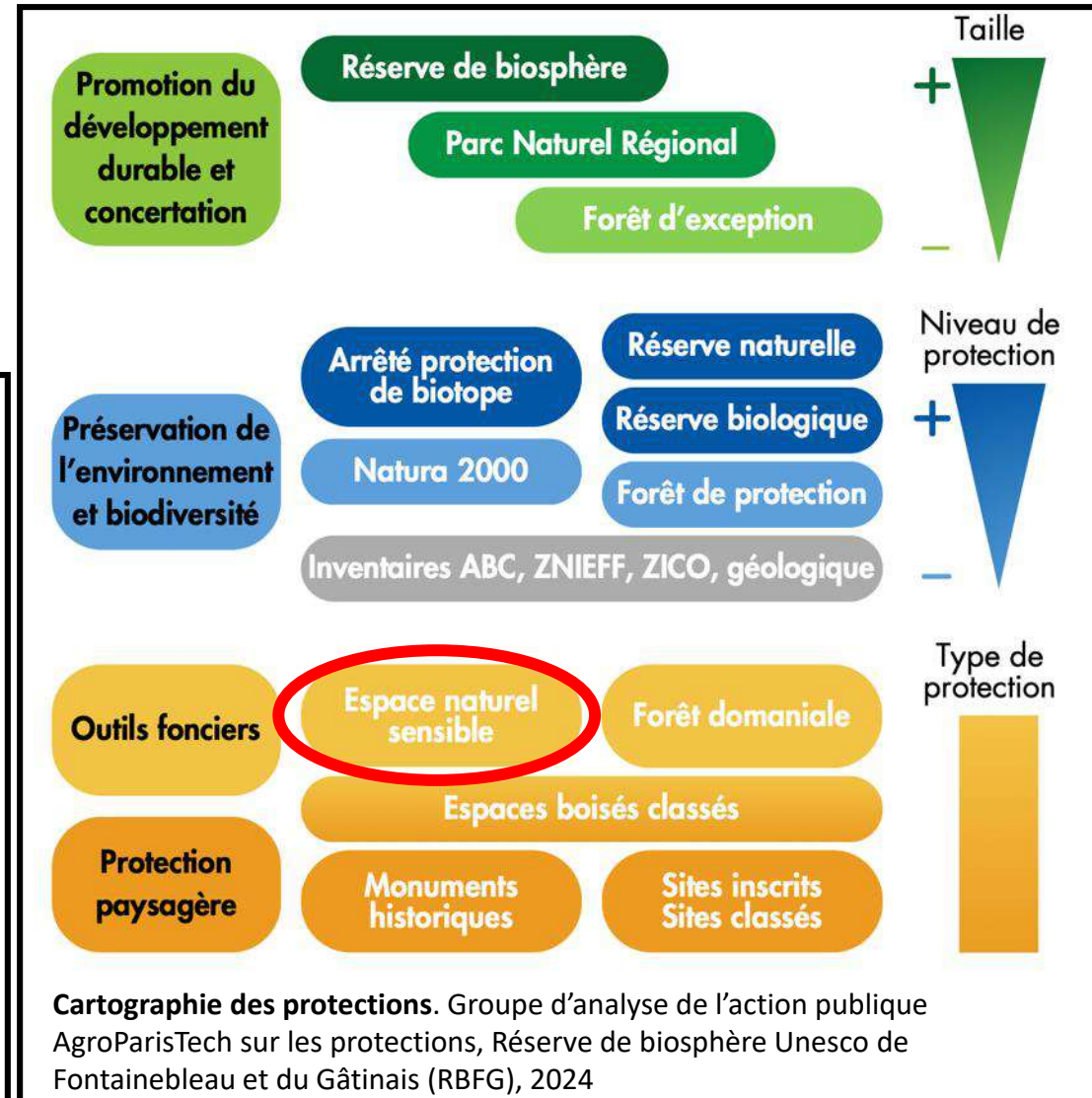
# ➤ L'enjeu de valorisation auprès du public : les ENS pour créer un lien homme / nature

## Les ENS : outil unique pour entretenir le lien Homme-Nature

1 réserve de biosphère  
1 PNR  
1 forêt d'exception  
10 arrêtés de biotope  
6 sites de RNR  
1 site de la RNR  
16 réserves biologiques  
8 sites NATURA 2000  
1 forêt de protection  
29 sites inventaires géologiques  
2 ZICO  
27 sites inscrits ou classés  
1 EBC  
270 monuments historiques  
**23 ENS dont 11 en Seine-et-Marne**  
6 forêts domaniales



La multiplicité des protections sur le territoire de la Réserve de biosphère





# L'enjeu de valorisation auprès du public : les ENS pour créer avec la nature

## Les ENS : « attirer » pour mieux faire découvrir

Socle naturaliste et scientifique

Proximité et accessibilité

Diversité des accroches

Diversité sensorielle

Diversité scénographique

## Offre diversifiée

pour répondre aux attentes de chacun



Etudiants de BUT3 (UPEC)  
et enquête sur la  
fréquentation des ENS sur  
le site du Marais d'Episy,  
RBFG, 2025





# Le choix de l'artistique pour la valorisation d'un ENS



**Alexandre LAINÉ**

**Chargé de la valorisation des ENS départementaux**

**Direction de l'eau, de l'environnement et de l'agriculture**

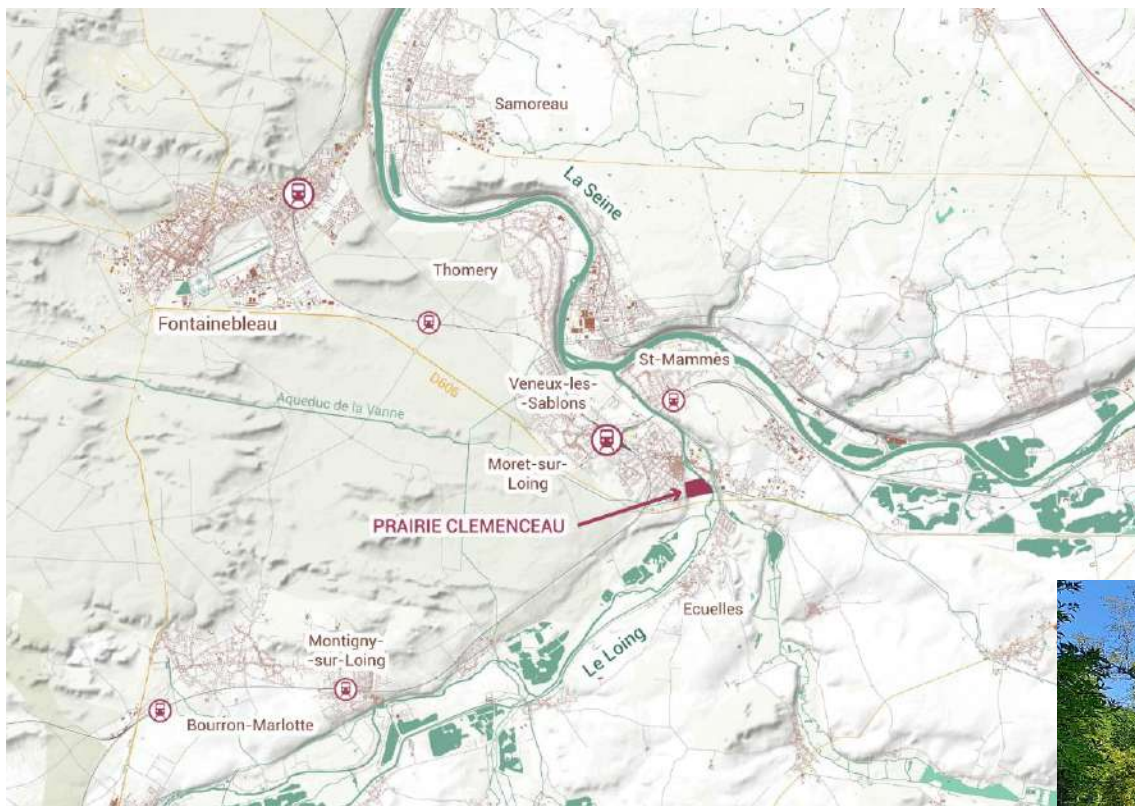
**Sous-direction des sites et réseaux naturels**





# Le choix de l'artistique pour la valorisation d'un ENS

L'enjeu de valorisation auprès du public :  
les ENS pour créer un lien homme / nature



## Le site et le contexte du projet





# Le choix de l'artistique pour la valorisation d'un ENS

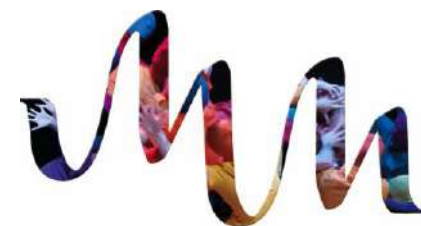
## Reconnexion à la nature



Ateliers avec les internes du collège A. SISLEY

## Emerveillement / insolite

### Genius Loci



Compagnie Mangano-Massip

## Témoignages Esprit des lieux



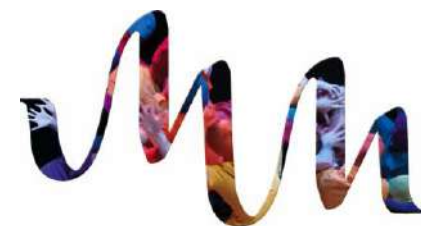
« Et d'un coup il y a cette petite cabane au bord de l'eau (...) Quand j'arrive ici j'ai l'impression de passer les dunes et que j'arrive devant l'océan. Finalement c'est mon Finistère à moi. »



# Le choix de l'artistique pour la valorisation d'un ENS



*Genius Loci*



Compagnie Mangano-Massip



UNESCO  
Biosphère  
Mangano-Massip

FORUM DÉPARTEMENTAL  
des **ENS** et de la BIODIVERSITÉ







**François DEYSSON**  
**Maire**



**Mélanie LAMOTTE**  
**Maire adjointe déléguée**  
**au « Vivre Ensemble »**

Commune de  
Villecerf



**Vanessa PIEL**  
**Maire**



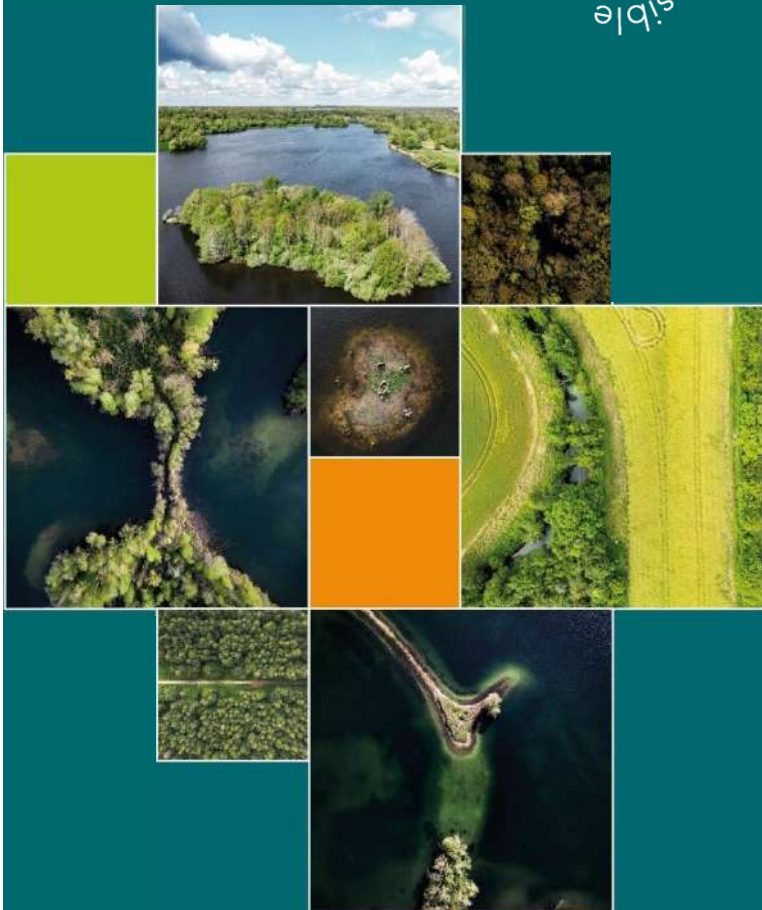
**Caroline MAILLARD**  
**Conseillère municipale**  
**déléguée à l'environnement**

Achères-la-Forêt



**Alexandre EMERIT**  
**Responsable des milieux naturels du**  
**Parc naturel régional du Gâtinais français**

Parc  
naturel  
régional  
du Gâtinais français



# Retours d'expériences d'ENS communaux





**François DEYSSON**

**Maire**

**Mélanie LAMOTTE**

**Maire adjointe déléguée au  
« Vivre Ensemble »**



**Commune de Villecerf**

*Commune de  
Villecerf*

# ENS communal de Villecerf



La basse vallée de l'Orvanne





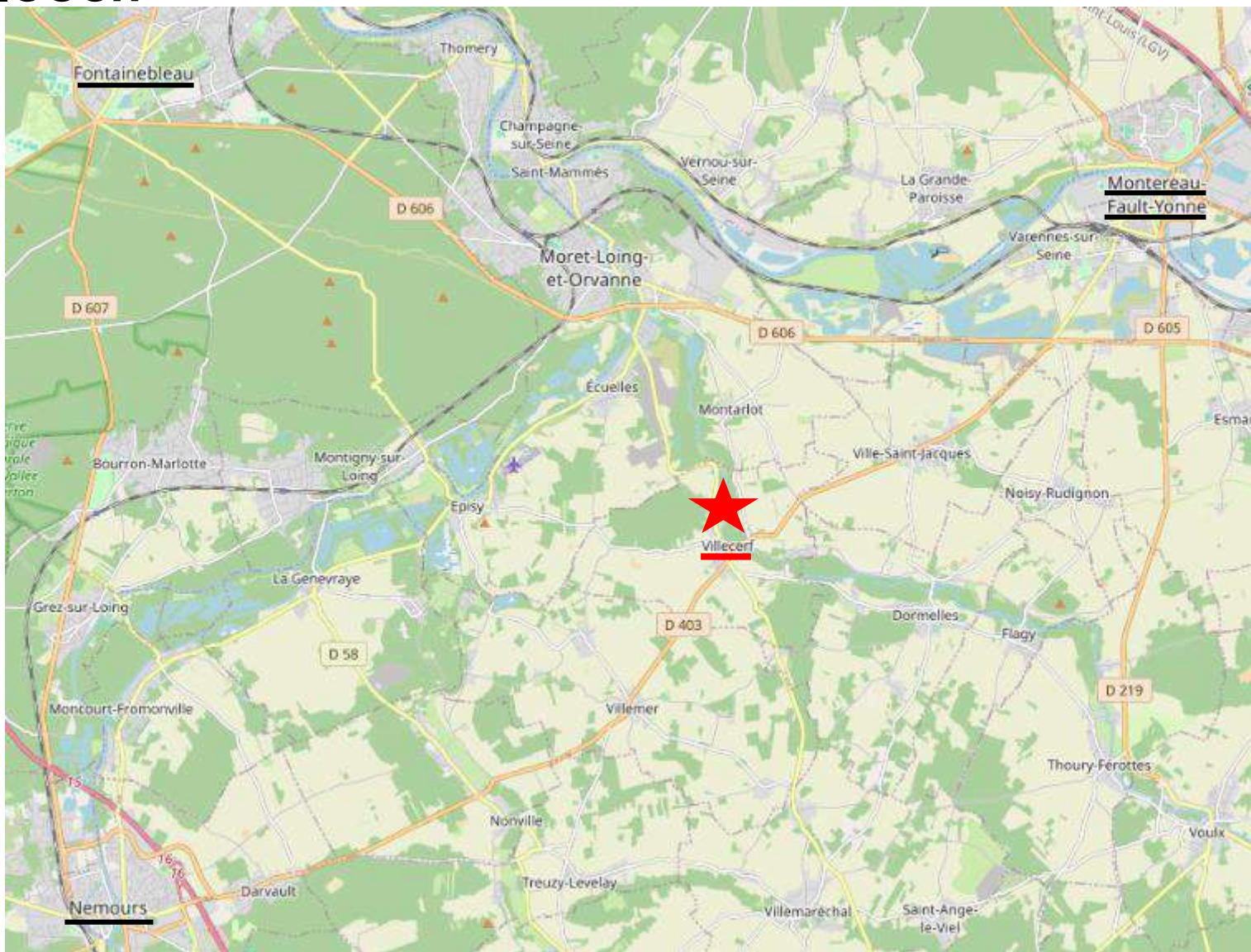
# ENS communal de Villecerf

## Carte d'identité

723 habitants

10,94 km<sup>2</sup>

Dont 94% d'espaces naturels  
ou agricoles



OpenStreetMap - 2025










# ENS communal de Villecerf

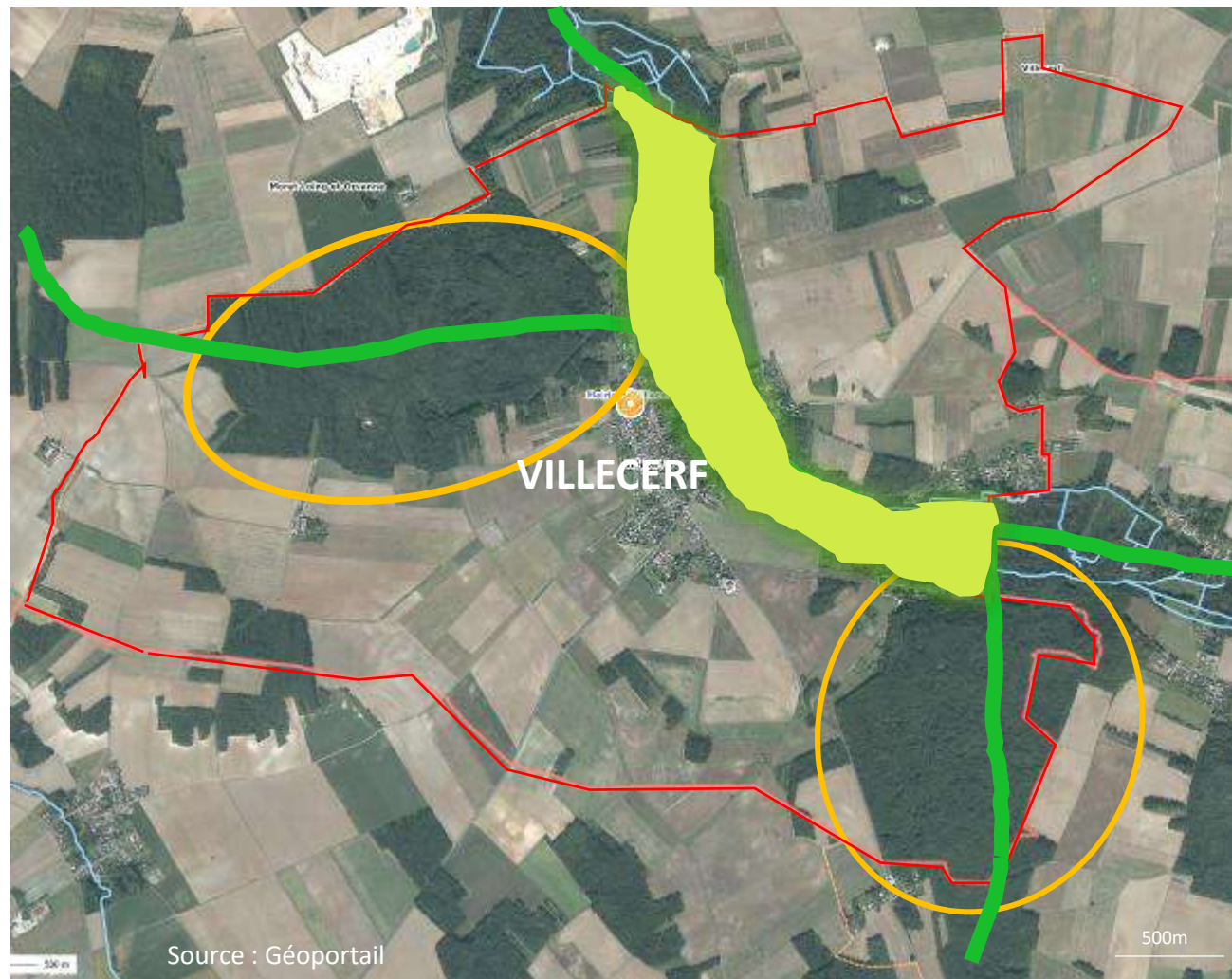
## Les trames verte et bleue

Vallée classée de l'Orvanne

2 Zones Naturelles d'Intérêt Écologique,  
Faunistique et Floristique (Z.N.I.E.F.F.)

Un territoire intégré à la Réserve de Biosphère  
Fontainebleau-Gâtinais

-  Réservoir de biodiversité
-  Corridor de la trame verte
-  Corridor de la trame bleue
-  Limites communales
-  Emprise de l'ENS







## Des petits ponts de bois qui ne tenaient plus guère

### La genèse du projet : sécuriser le GR11

Entre 2021 et 2023, réfection des 2 ponts en régie, avec des élus, des bénévoles et une entreprise de ferronnerie

**Subvention du conseil départemental**  
au titre du Plan Départemental  
des Itinéraires de Promenades  
et de Randonnée (P.D.I.P.R.)



Pont Noir sur l'Orvanne



Pont du lavoir sur le Ru des Bouillons







**ENS communal de Villecerf**

## Une biodiversité à découvrir

### **Un Atlas de Biodiversité Communale**

confié à Seine-et-Marne Environnement, de 2020 à 2023

### **Sciences participatives**

Sorties chauve-souris, balades botaniques, ateliers pédagogiques....

### **Restitution au public en mai 2025**

par Seine-et-Marne Environnement  
et les élèves de l'école communale







**ENS communal de Villecerf**

## Prospection et acquisition foncière

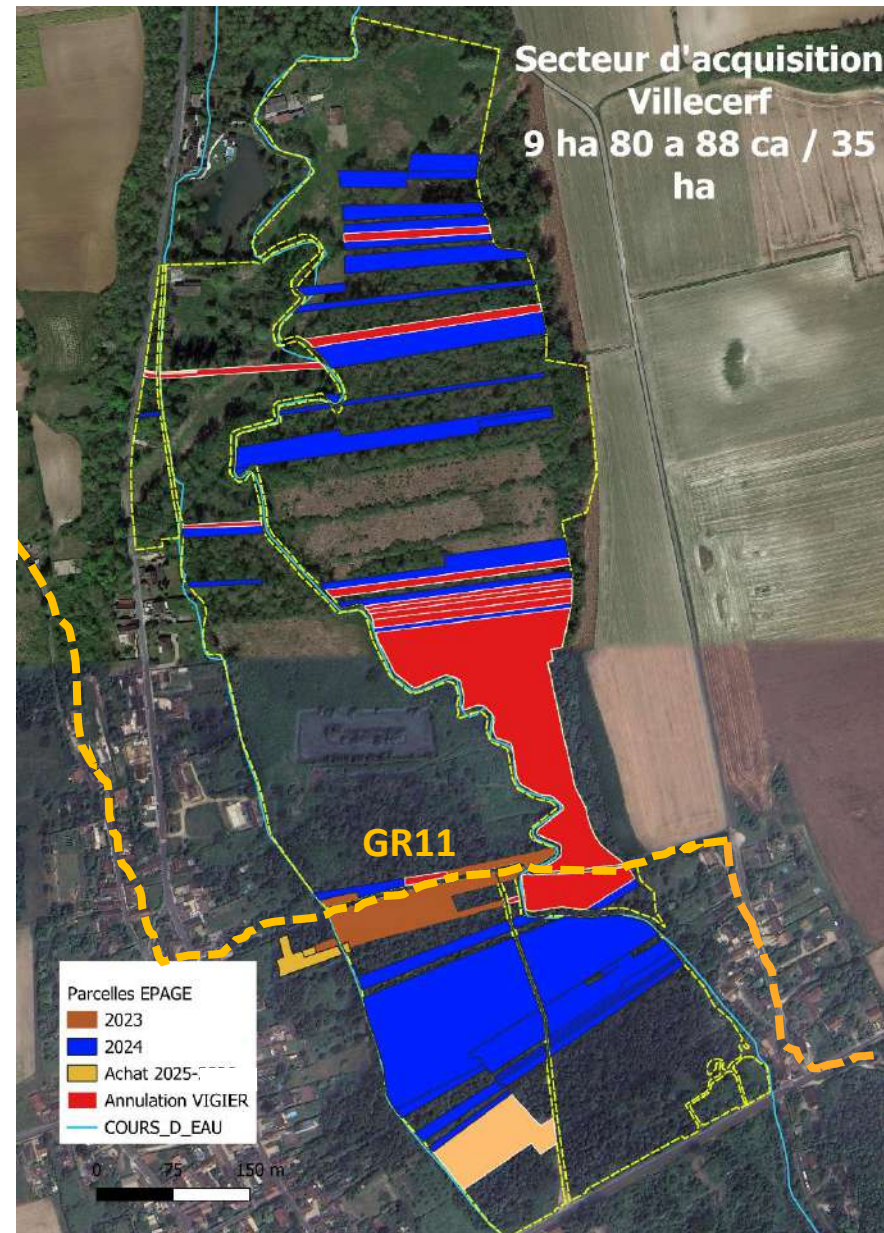
**Un partenariat commune-EPAGE**



Prospection de la commune auprès des propriétaires

Acquisitions par l'EPAGE du Loing  
dans le cadre du Contrat Territorial Eau et Climat (CTEC)

Aide financière :







ENS communal de Villecerf

## Le dispositif Village d'Avenir

Villecerf est lauréat du programme Village d'Avenir en 2024

Le projet d'ENS est l'un des 3 projets communaux soutenus







## L'engagement des habitants

**Réhabilitation du lavoir** (Association ENVOL – 2019)

**Réfection des ponts** (élus-bénévoles- agents – 2021/2023)

**Création d'un parcours de randonnée** (bénévoles de tous âges), dans le cadre du projet *Raconte -moi mon village* porté par la Communauté de Communes Moret-Loing-et-Orvanne (2022)

**Peinture d'une fresque** au dos du lavoir (Junior Association - 2023)

**Présentation du bilan de l'ABC** avec l'étude de quelques espèces emblématiques (écoliers, bénévoles, Seine-et-Marne Environnement – 2025)

**Entretien régulier** des chemins et des berges (associations des chasseurs et des pêcheurs, habitants bénévoles)





## Des enjeux multiples



Protection des espèces et des habitats  
*Exemple de la grenouille agile*



Mise en valeur auprès du public  
*Exemple de la mare « Constantin » proche de l'école*



Inondation saisonnière du GR11





**ENS communal de Villecerf**



Commande ID77 pour la création de l'ENS

## Création de l'ENS le 25 septembre 2025

Droit de préemption > outil de veille et d'intervention foncière

Charte ENS > Engagement de la Commune

### Et maintenant, à l'étude :

Nouveaux outils du SDENS à mobiliser > contrat d'objectifs ENS, pour définir un projet de conservation et de valorisation et formaliser l'action partenariale.

- Plan de gestion
- Étude visant la restauration écologique des zones humides
- Projet d'interprétation du site pour les visiteurs (sentiers, panneaux pédagogiques, etc.)





## Merci à l'ensemble de nos partenaires !

DDT

DRIEAT

Préfecture

Département

EPAGE Loing

CAUE

CODERANDO

Seine-et-Marne Environnement

CEN IDF

CCMSL

Associations Villecerfoises

Bénévoles

Entreprises







**Vanessa PIEL**  
**Maire**



**Caroline MAILLARD**  
**Conseillère municipale  
déléguée à l'environnement**



**Alexandre EMERIT**  
**Responsable des milieux naturels du Parc  
naturel régional du Gâtinais français**



# Présentation de l'ENS communal « platière de Meun » Achères-la-Forêt







# Contexte de création de l'ENS

## Un site exceptionnel

- Une étroite bande de 150 m de large sur 2 km  
⇒ 25 hectares
- Milieux emblématiques : mares de platières, pelouses sur dalles de grès ...
- Mosaïque de milieux originaux et biodiversité parmi les plus précieuses du Bassin parisien.







# Contexte de création de l'ENS

## De forts enjeux botaniques

**353 espèces végétales dont 5 espèces en danger critique d'extinction dans la Région :**

*Trifolium ornithopodioides* (PR = Protection Régionale)

*Galium tricornutum*

*Polypodium cambricum*

*Spergularia segetalis*

*Crassula vaillantii* (PR = Protection Nationale)



Crassule de Vaillant

**10 espèces en « danger critique » et 8 espèces « vulnérables »**



Trèfle pied-d'oiseau



Gaillet à trois cornes



Polypode austral



Spergulaire des moissons





# Contexte de création de l'ENS

## Création en 2001



- Des usages parfois inappropriés : platîères utilisées comme espaces de manifestation publiques ;
- **Création par le département de la zone de préemption au titre des ENS en date du 6 avril 2001.**
- Droit de préemption délégué à la commune.
- Souhait du PNRGF de s'investir pour la préservation, la gestion et la valorisation du site.
- **Arrêté de protection de biotope en février 2001.**



# Partenariat

## Convention Commune/CD77/PNRGF

Une première convention tri-partite a été signée le **6 octobre 2003**

### LES ENGAGEMENTS DE LA COMMUNE

**Acquisition** : Acquisition des parcelles au titre des ENS.

**Aménagement** : Assure la maîtrise d'ouvrage des travaux d'aménagement.  
Engagement à n'effectuer aucuns travaux d'aménagement au sein de l'ENS sans avoir au préalable obtenu l'accord du comité de suivi.

**Gestion** : engagement à respecter le plan de gestion et les fiches pratiques de gestion.

Commune  
d'Achères-la-Forêt

Département de  
Seine-et-Marne

PNRGF

COMITÉ DÉPARTEMENTAL  
ENS et de la  
BIODIVERSITÉ







# Partenariat

## LES ENGAGEMENTS DU DÉPARTEMENT

**Conseil** technique et soutien dans le choix des aménagements et de la gestion.

### Financement

**Conformité** de la gestion au statut ENS

**Gestion** : accompagnement technique

### Communication

Département de  
Seine-et-Marne





# Partenariat

## LES ENGAGEMENTS DU PARC

**Gestion** : Le Parc, sur la base du plan de gestion apporte à la Commune les conseils nécessaires.

**Animation** : organisation d'activités pédagogiques, chantiers natures et comité de suivi des partenaires.

**Communication**

**Surveillance**

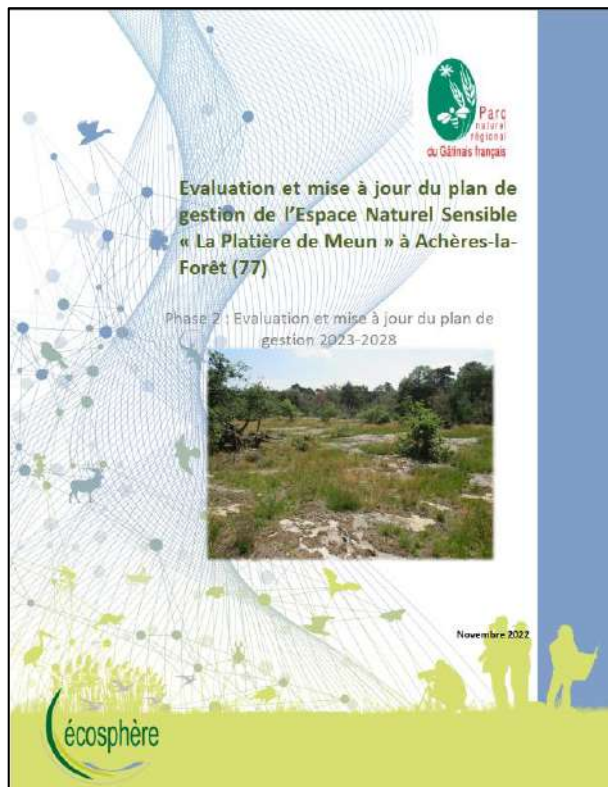
**Suivi du site**



PNRGF







# Plan de gestion

## Evaluation du PDG en 2022

En 2021, les partenaires ont souhaité évaluer l'efficacité des actions qui ont pu être mises en œuvre depuis 2010 et prolonger leurs actions.

Le Parc a financé cette évaluation du PDG à hauteur de **24 000 euros TTC**

- Synthèse des actions mises en œuvre entre 2010 et 2020
- Evaluation de l'atteinte des objectifs
- Définitions de nouveaux objectifs





# Mise en oeuvre du plan de gestion

## Constat en 2024-2025

- Strate herbacée qui se densifie ;
  - Développement des pruneliers.
- ⇒ **fermeture des milieux qui abrite les plus forts enjeux faune/flore.**

Cause ? La fauche des pelouses a été délaissée au profit du décapage des dalles et de la coupe de pruneliers sur des espaces déjà refermés.

**Objectif 2025-2026 : action sur les ligneux et fauche avec exportation.**

- ⇒ Implique une budgétisation annuelle si prestataire extérieur. La plupart des chantiers étant bénévoles.
- ⇒ Gestion mécanique par le service technique communal avec du matériel adapté.







# Mise en oeuvre du plan de gestion

## Plannification 2025



### Travaux uniques de valorisation écologique

Evaluation, mise à jour et valorisation du plan de gestion de l'ENS « La Platière de Meun » à Achères-la-Forêt (77)



**03/09/2025**

Chantier Nature  
étudiants GMNF

**NOVEMBRE**

Prestataires  
extérieurs

**JANVIER**

Chantier Nature  
avec l'ANVL

**FEVRIER-MARS**

Test écopâturage

des **ENS** et de la **BIODIVERSITÉ**







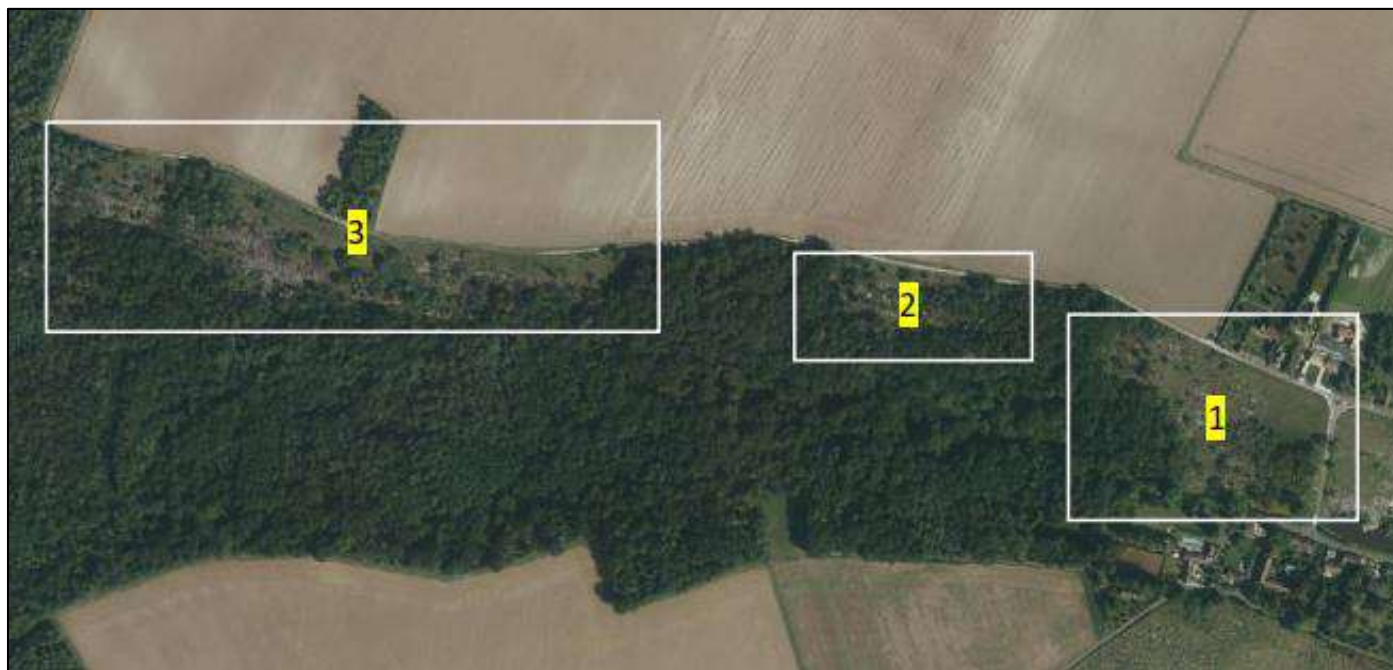
# Mise en oeuvre du plan de gestion

## Chantiers 2025

**03/11/25 au 14/11/25 : Débroussaillage manuel et broyage mécanique avec exportation de la biomasse.**

⇒ intervention en novembre d'un prestataire externe.

⇒ Pris en charge par le PNRGF : **30 000 TTC en INVESTISSEMENT.**







# Mise en oeuvre du plan de gestion

## Gestion différenciée sur la partie EST

### Préconisations :

- Une **réduction des zones de tonte** ;
- Sur la grande pelouse, les tontes rudéralisent et appauvrissent le milieu en termes d'espèces  
⇒ **l'exportation des tontes** est nécessaire.
- Principes de **tontes différenciée** : variation des fréquences et des hauteurs de tonte  
⇒ Permet de concilier différents usages en favorisant la biodiversité
- Projet d'achat d'une machine permettant le broyage avec export en simultanée (financement potentiel par le département de Seine-et-Marne : **60%** ).
- Utilisation des fonds « **aménités rurales** » : **9 836 €/an**





# Mise en oeuvre du plan de gestion

## Test pâturage éclair

**Au regard de la forte dynamique de végétation test d'un pâturage éclair :**

- **Ciblé sur certains secteurs** ouverts (milieux pelousaires) et récemment ouverts ;
  - **Sur une courte période avec une forte charge à l'hectare.**
- ⇒ Implique l'utilisation de clôture mobiles et d'une surveillance régulière ;
- ⇒ Test ce printemps avec des animaux appartenant à des habitants : chèvres, moutons.







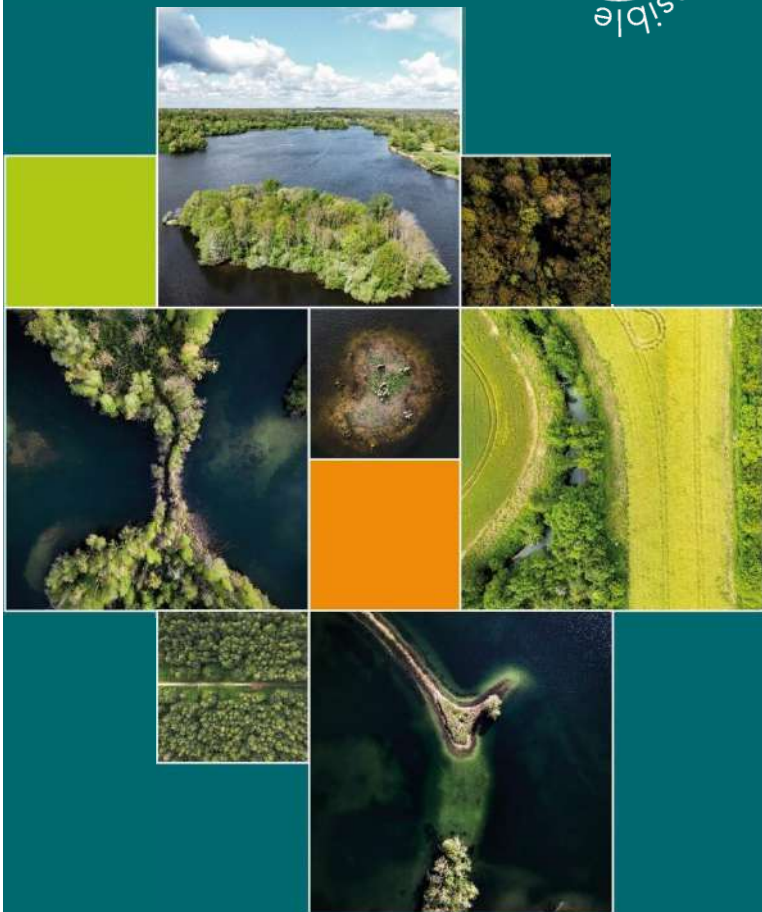
Mise en place d'un sentier en 2025

## Priorités identifiées :

- Augmenter le nombre de parcelles gérées (BVSM) ;
- Recentrer les actions de gestion sur le maintien des pelouses ;
- Réaliser des suivis plus ciblés sur les espèces sensibles ;
- Mobiliser et pérenniser des moyens pour la gestion du site.

## Perspectives :

- Implication de la commune pour la gestion mécanique avec l'aide de fiches de gestions détaillées (conception ENS77/PNRGF) ;
- Refonte du PDG avec la nouvelle méthodologie ;
- Pérenniser l'écopâturage.



# Clôture : Discours et signature de la Charte des Espaces Naturels Sensibles





**Jean-François PARIGI**

**Président du Département  
de Seine-et-Marne**



# Les engagements

## CHARTRE DES ESPACES NATURELS SENSIBLES

La signature de la charte départementale des ENS établit un cadre de collaboration entre le Département et ses partenaires pour une gestion et une valorisation efficace des sites. Elle formalise des engagements autour d'une vision commune sur les ENS. Sa signature est obligatoire pour créer un nouveau site ENS et bénéficier du soutien financier départemental.



|   |  |
|---|--|
| <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 1<br/>S'inscrire dans la politique départementale en faveur des ENS</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 2<br/>Contribuer à la préservation du patrimoine naturel et paysager et limiter les menaces sur la biodiversité</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 3<br/>Connaître et suivre la biodiversité et les enjeux écologiques du site</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 4<br/>Viser une maîtrise foncière publique</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 5<br/>Engager une gestion favorable à la biodiversité</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 6<br/>Organiser l'accueil du public</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 7<br/>Faire connaître l'ENS aux Seine-et-Marnais et l'intégrer à la vie locale</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 8<br/>Assurer une surveillance du site</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 9<br/>Contribuer à la cohérence et la lisibilité du réseau ENS</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Engagement n° 10<br/>Rejoindre et participer au réseau d'acteurs des ENS de Seine-et-Marne</p> |
|---|--|

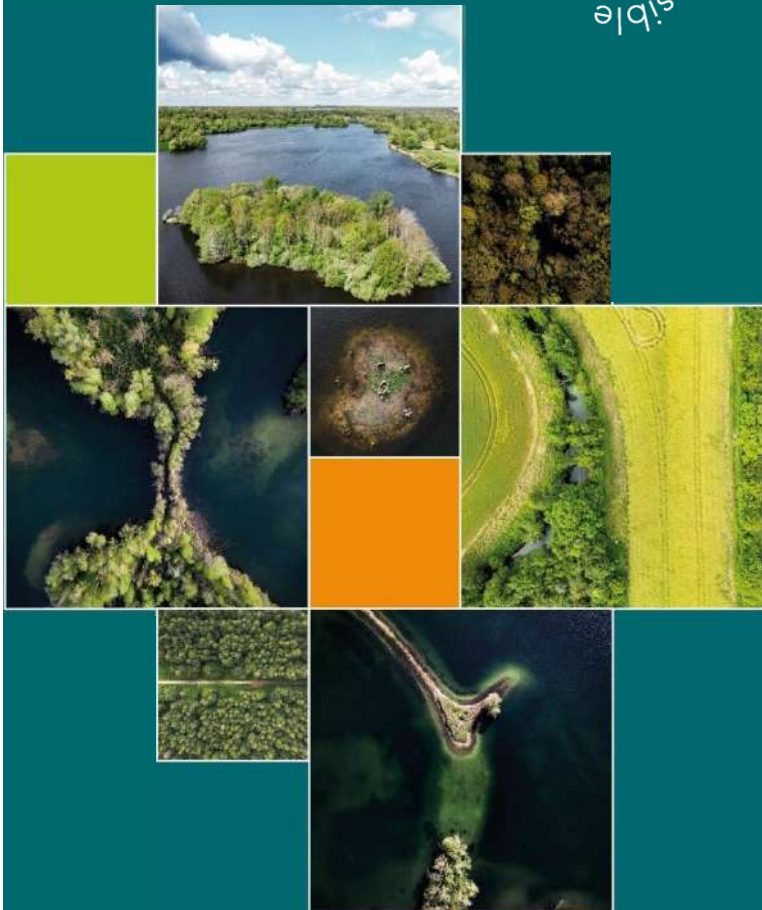


DÉPARTEMENT DE SEINE-ET-MARNE

**CHARTRE DES ESPACES NATURELS SENSIBLES**  
Schéma départemental des Espaces Naturels Sensibles 2025-2037

|  |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| <br>Espace naturel sensible<br>pour tous les habitants |   |  |  |  |
| <br>Seine-et-Marne                                    | <br>Achères-la-Forêt           | <br>Arbonne-la-Forêt        | <br>Bouleurs                  |  |
| <br>Champagne-sur-Seine                               | <br>Château-Landon             | <br>Compans                | <br>Crécy-la-Chapelle         |  |
| <br>Crouy-sur-Ourcq                                   | <br>Doue                       | <br>Flagy                  | <br>Grisy-Suisnes             |  |
| <br>Lesches   | <br>Machault                   | <br>La Madeleine-sur-Loing | <br>Maincy                    |  |
| <br>Le Mée-sur-Seine                                  | <br>Montévrain                 | <br>Moret-Loing-et-Orvanne | <br>Oissery                   |  |
| <br>Pommeuse   | <br>Saint-Augustin            | <br>Saint-Cyr-sur-Morin    | <br>Saint-Fargeau-Ponthierry |  |
| <br>Saint-Germain-sur-Morin                         | <br>Saint-Pierre-lès-Nemours | <br>Villecerf            | <br>Villeneuve-sur-Bellot   |  |
| <br>Villiers-sur-Morin                              | <br>Île-de-France nature     | <br>Souppes-sur-Loing     | <br>NEMOURS                 |  |

## Les signataires de la charte



MERCI À TOUS  
POUR VOTRE  
PARTICIPATION





ENsemble,  
préservons la nature

seine **77**  
&marne  
LE DÉPARTEMENT

**Département de Seine-et-Marne**

Hôtel du Département

CS 50377

77010 Melun cedex

01 64 14 77 77

**seine-et-marne.fr**

