

# Cartographie des végétations du site Natura 2000 « Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents »



Restitution synthétique - COPIL - 17 octobre 2019

**SENSIBILISER**



**CONSERVER**



**ACCOMPAGNER**



**CONNAÎTRE**

# Sommaire

🍃 **Contexte et objectifs**

🍃 **Méthode**

🍃 **Résultats**

- habitats d'intérêt communautaire identifiés
- quelques exemples d'habitats d'intérêt communautaire
- originalité du territoire

🍃 **Conclusion**



# Contexte et objectifs



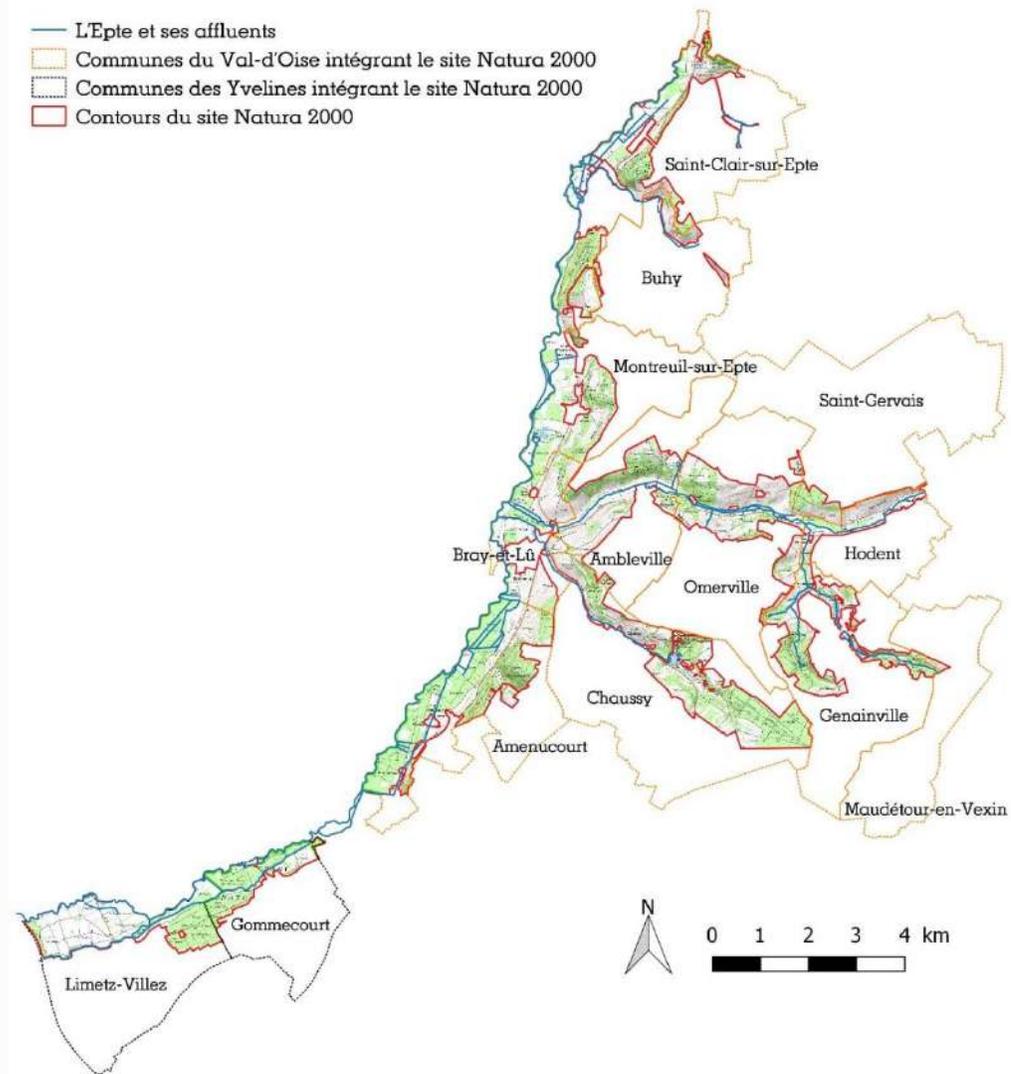
● Réactualisation du DOCOB prévue par le PNR du Vexin français,  
animateur du site

**Mise à jour de la cartographie des végétations du site Natura  
2000 (CBNBP) sur deux ans (2018 et 2019)**



# Contexte et objectifs

- Surface habitats naturels à semi-naturels : environ 3 700 ha
- Temps terrain : 40 jours



# Méthode

## Démarche générale

- Terrain : mai à août 2018 + compléments 2019
- Relevés : phytosociologiques sigmatistes + floristiques pour couvrir les grands types de milieux du territoire
- État de conservation : « dire d'expert » à partir de la typicité floristique (cortège optimal) et de l'intégrité (qualité écologique) de la structure
- Échelle de travail : 1: 5 000<sup>e</sup> pour un rendu au 1: 10 000<sup>e</sup>
- Flore remarquable relevée (sans recherche spécifique)

Volet 2 : informations végétation - Utiliser plusieurs feuilles en cas de mosaïque

Observation  in-situ ou (cocher la case correspondante)  à distance

n° de vég et %  0%

Nom du syntaxon  Conv. base (SC)  Code C.B.

Code  dat ZNIEFF

**CONDITIONS STATIONNELLES**

Pente :  <1°  1 à 6°  6 à 14°  14 à 27°  27 à 45°  45 à 70°  >70°

Profil topographique :  Convexe  Concave  Plat  Pente régulière

Exposition :  Nord  Sud  Pas d'expo dominante  Nord-Est  Sud-Est  Est  Nord-Ouest  Sud-Ouest  Ouest

Atteintes, menaces : Actif (A) pour une atteinte observée, Potentiel (P) pour une menace. Plusieurs choix possibles

aucune  urbanisation, travaux publics  extraction de matériaux  dépôt de matériaux  pollution  eutrophisation  assèchement/drainage des zones humides

rectification, artificialisation des berges  modification du fonctionnement hydraulique  atterrissement, ensablement, assèchement naturel  intensification des pratiques agricoles ou forestières  surpâturage ou surfréquentation animale  surfréquentation anthropique  fermeture du milieu, déprise, enrichissement

Gestion observée : Plusieurs choix possibles

aucune  Inconnue  pâturage  fauche

écobuage  culture  plantation  fauchère, abandon provisoire

gymbroyage  étrépage  curage

sylviculture s.l.  taillis  taillis sous futaie  futaie régulière  futaie jardinée  autre (préciser) :

**ETAT DE CONSERVATION**

Typicité floristique  Bonne  Moyenne  Mauvaise  Indéterminée

Intégrité de structure  Bonne  Moyenne  Mauvaise  Indéterminée

Restaurabilité  Facile  Difficile  Non préconisée  Sans objet

**DESCRIPTION DU SOLON (facultative)**

Horizon O1  absent  <1cm  >1cm

Horizon O2  absent  <0.5cm  >0.5cm

Horizon O3  absent  <0.5cm  >0.5cm

Horizon O4  discontinu continu

Transition O1/A  graduelle érosive

Structure horizon A  grumeleuse  Non grumeleuse

Hydromorphie horizon A  présente absente

Type d'Humus :  A  F  C

**Horizon A**

Éléments fins  Très argileuse AL0  Argileuse A,Al  Argilo-sableuse AS  Limoneuse L,LU,UA

Éléments grossiers  <5%  5 à 15%  15 à 25%  25 à 50%  >50%

Type dominant  Gravier (0.2-2cm)  Cailloux (2-5cm)  Pierres (5-20cm)  Blocs (>20cm)

HCl  Aucune  Localisée  Généralisée faible  Généralisée forte

**Horizon "B"**

Éléments fins  Très argileuse  Argileuse  Argilo-sableuse  Limoneuse

Éléments grossiers  <5%  5 à 15%  15 à 25%  25 à 50%  >50%

Type dominant  Gravier (0.2-2cm)  Cailloux (2-5cm)  Pierres (5-20cm)  Blocs (>20cm)

HCl  Aucune  Localisée  Généralisée

Hydromorphie  Aucune  Localisée  Généralisée faible  Généralisée forte

Profondeur du sol  Très profond (3cm à 10cm)  Profond (>60cm)  Absent, très mince ou discontinu (<3cm)  Moyennement profond (30cm à 60cm)  Peu profond (10cm à 30cm)

Type de Solon :

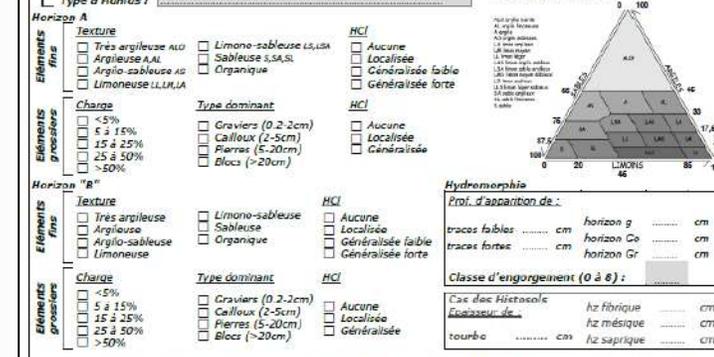
**COMMENTAIRE**

Profil d'apparition de : horizon g ..... cm horizon Co ..... cm horizon Gr ..... cm

Classe d'engorgement (0 à 8) :

Csc des Histoacole : Hz fibrilose ..... cm Hz métrique ..... cm Hz saprique ..... cm

Épaisseur de : tourbe ..... cm



# Résultats

## Habitats d'intérêt communautaire

Sur le site : 17 habitats inscrits à la Directive « Habitats-Faune-Flore »

Habitat générique	Déclinaisons	Libellé
3110	/	Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses ( <i>Littorelletalia uniflorae</i> )
3140	/	Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétations benthique à <i>Chara spp.</i>
3150	3150-1	Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>
3260	/	Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du <i>Ranunculion fluitantis</i> ou du <i>Callitricho-Batrachion</i>
5130	5130-2	Formations à <i>Juniperus communis</i> sur landes ou pelouses calcaires
6110*	/	*Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l' <i>Alyso - Sedion albi</i>
6120*	/	*Pelouses calcaires de sables xériques
6210	6210(*)-22/6210-32	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaire ( <i>Festuco-Brometalia</i> ) [*sites d'orchidées remarquables]
6430	6430-1/6430-4/6430-6/6430-7	Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitairiens et des étages montagnard à alpin
6510	6510-4	Pelouses maigres de fauche de basse altitude ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )
7220*	/	*Sources pétrifiantes avec formations de travertins ( <i>Cratoneurion</i> )
7230	/	Tourbières basses alcalines
8160*	/	*Éboulis médio-européens calcaires des étages collinéen à montagnard
9130	9130-2/9130-3	Hêtraies de l' <i>Asperulo-Fagetum</i>
9180*	/	Forêts de pentes, éboulis, ravins du <i>Tilio-Acerion</i> *
91E0*	91E0*-3/91E0*-8/91E0*-9/91E0*-11	Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno - Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )*
91F0	/	Forêts mixtes de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i> riveraines des grands fleuves ( <i>Ulmion minoris</i> )

# Résultats

## Quelques exemples d'habitats d'intérêt communautaire



Menacé en partie, ZNIEFF

Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du *Ranunculion fluitantis* ou du *Callitricho-Batrachion* (3260)



Menacé, ZNIEFF

Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaire (*Festuco-Brometalia*) (6210)



Potamot de Berchtold (RR, non ZNIEFF, « Quasi menacé »)



Renoncule en pinceau (RRR, ZNIEFF, « Données insuffisantes »)



Phalangère rameuse (RR, ZNIEFF, « Quasi menacée »)



Raiponce orbiculaire (RR, ZNIEFF, « Vulnérable »)

# Résultats

## Quelques exemples d'habitats d'intérêt communautaire



Menacé, ZNIEFF

\*Sources pétrifiantes avec formations de travertins  
(*Cratoneurion*) (7220\*)



*Conocephalum conicum* (AC, non ZNIEFF)



*Cratoneuron filicinum* (AC, non ZNIEFF)



Menacé, ZNIEFF

Forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*  
(*Alno - Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)\* (91E0\*)



Balsamine des bois (RRR, ZNIEFF,  
protection régionale, « En danger critique  
d'extinction »)



Cardamine impatiens (AR, non ZNIEFF,  
protection régionale, « Préoccupation  
mineure »)

# Résultats

## Habitats d'intérêt communautaire non identifiés dans le DOCOB (2010)

Parmi les habitats relevés, 3 n'ont pas été identifiés dans le DOCOB précédent :

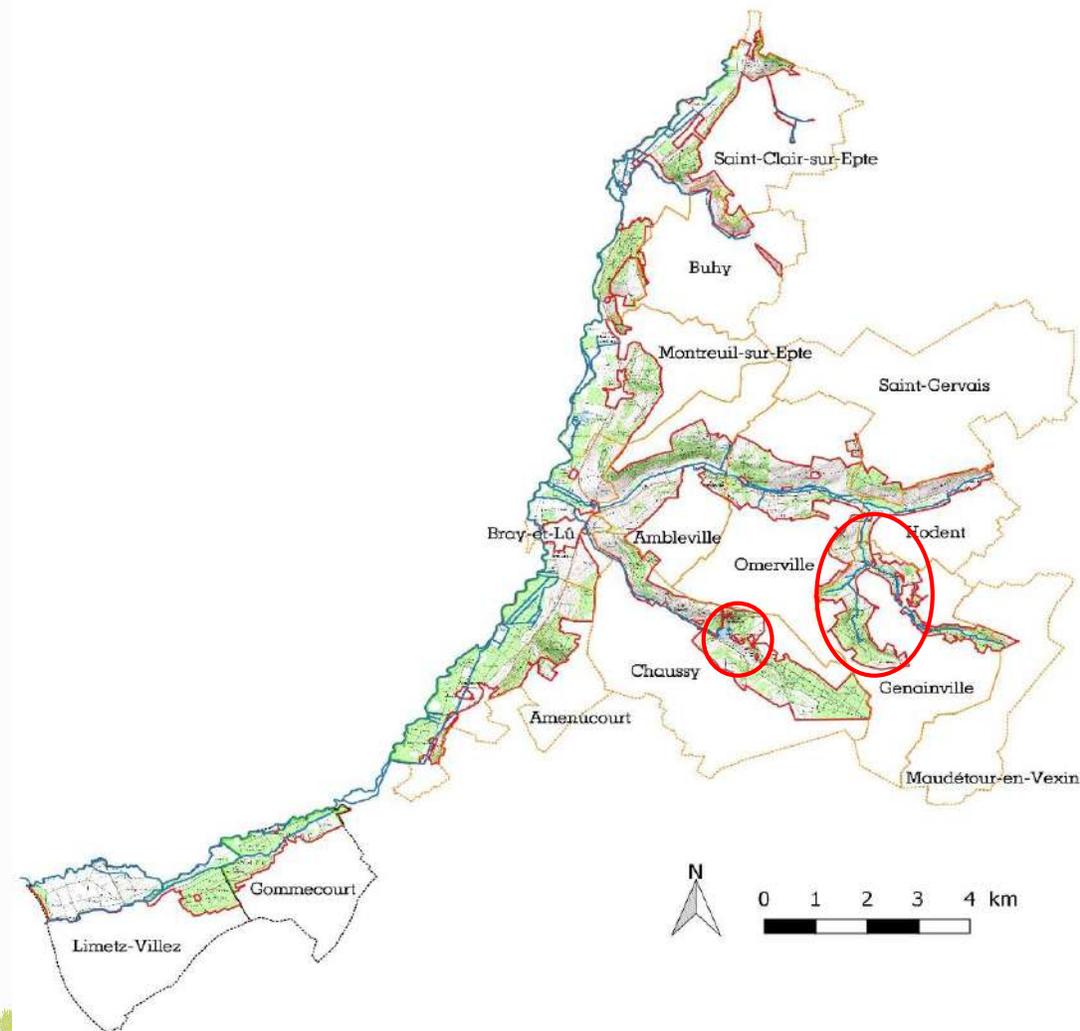
- lacs eutrophes naturels avec végétation du *Magnopotamion* ou de l'*Hydrocharition* (3150)
- \*pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'*Alyso - Sedion albi* (6110\*)
- forêts mixtes de *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia* riveraines des grands fleuves (*Ulmenion minoris*) (91F0)



# Résultats

## Apports de l'extension du site Natura 2000 (2018)

- Augmentation de la surface de plusieurs habitats d'intérêt communautaire sur le site :
  - herbiers aquatiques (3150)
  - mégaphorbiaies (6430)
  - prairies mésophiles de fauche (6510)
  - végétations de suintements (7220\*)
  - hêtraies-chênaies mésophiles (9130)
  - aulnaies-frênaies riveraines (91E0\*)
  - forêts de ravins (9180\*)
- Augmentation et amélioration des trames humides et boisées du site



## Originalité du territoire

- Topographie et géologie particulières → grande diversité d'habitats :
  - fond de vallée dominé par des boisements alluviaux, des prairies humides et des mégaphorbiaies
  - flancs de vallée avec coteaux qui permettent l'expression de pelouses, d'ourlets et de fourrés secs
  - plateaux caractérisés par la présence de prairies et de boisements mésophiles
  - secteur yvelinois particulier, notamment par la présence de terrasses alluviales sablo-calcaires

# Conclusion

- ❁ Responsabilité du site dans la conservation de certains habitats (d'intérêt communautaire ou non) :
  - pelouses calcicoles (6210) : bon état de conservation
  - végétations des suintements (7220\*) : ponctuels mais bon état de conservation
  - végétations des éboulis calcaires (8160\*) : seule station francilienne connue
  - forêts de ravins et de pentes fraîches (9180\*) : 2 stations identifiées en bon état de conservation
  - réseau de prairies de fauche mésophiles à mésohygrophiles (6510) et de prairies alluviales (pas d'intérêt communautaire) important : un des derniers bastions franciliens de prairies de fauche peu dégradées à préserver ; et maintenir (*a minima*) l'état actuel des prairies alluviales
  - ourlets humides à Épiaire des bois et Balsamine des bois (6430-7) : vallée de l'Epte, dernier bastion francilien de la Balsamine des bois
- ❁ Site Natura 2000 s'inscrit sur un territoire relativement préservé



**Merci pour votre attention**