



COMMISSION

Patrimoine naturel et

réseaux écologiques

18 septembre 2023

- Point sur les actions en cours
 - Abeilles sauvages
 - Restauration écologique de milieux naturels
 - Conservation de la flore menacée
 - Etude ru de la ville à Gouvieux
 - ABC
 - Assistance scientifique et technique
- Convention PNR / Commune de Roberval / CEN HdF
- Programme d'actions 2024
 - Assistance scientifique et technique
 - Conservation de la flore menacée
 - Restauration écologique de milieux naturels
 - ABC
 - Forêt de Chantilly
 - Fonds « Apiculture et Frelon asiatique »
- Quelques nouvelles naturalistes
- Questions diverses

• Abeilles sauvages

➤ Guide technique

➤ Fiche

Soyons plus naturels régional

Espèces favorables aux abeilles sauvages à favoriser ou planter

Les abeilles sauvages doivent trouver dans un rayon de 400 mètres environ, les fleurs nécessaires à leur alimentation et celle de leurs larves. La flore sauvage indigène est la plus recherchée par les abeilles sauvages. Elle est donc à privilégier en lui laissant une place au jardin et dans les parcs et les espaces publics. Des plantes cultivées comme les plantes aromatiques et certaines plantes horticoles peuvent également être favorables aux abeilles sauvages.

Plantes aromatiques	Plantes Horticoles	
 Bourrache officinale	 Epilobe de Byzance	 Sedum
 Ciboulette	 Cypripède	 Sedum
 Lavande	 Viburne	 Lupin
 Thym	 Rose trépanée	 Vicomtesse

Guide technique Accueillir les abeilles sauvages dans les espaces publics



Biodiversité

Les cahiers de
Biodiversité
du Parc naturel des Hauts de France

Point sur les actions en cours



• Restauration écologique de milieux naturels Un Château pour l'Emploi (Chantier d'Insertion de Chantilly)

- Entretien chemin d'accès, suppression EEE et arbres cassés du Marais d'Avilly



Point sur les actions en cours



• Conservation de la flore menacée

- Récolte de graines (Genêt ailé-*Genista sagittalis*) à Vineuil-Saint-Firmin (Golf de Chantilly)



Point sur les actions en cours



- Conservation de la flore menacée
 - Sauvegarde de plantes patrimoniales à Plailly



Du fait de l'état catastrophique des zones humides suite à un hiver sec, une opération de sauvetage est en cours pour préserver le patrimoine botanique de la mare de la lande humide du parc Astérix

- Lancement d'une étude pour alimentation du marais Dozet via le ru de la Ville à Gouvieux par des effluents de la station d'épuration
 - Etat actuel: Marais fortement asséché (Captages d'eau, Suppression partielle de l'alimentation en eau pluviale); situation très préoccupante: Fonctionnalité des zones humides et patrimoine naturel en péril.
 - Objectif: Vérifier la faisabilité hydraulique, la définition technique (stade APS) du projet avant sa réalisation.
 - Réponse de l'ARS nous signalant l'incompatibilité du projet avec la DUP du captage d'eau de Précy sur Oise selon leur interprétation:
 - « L'arrêté prévoit que tout rejet d'eaux usées même épurées est interdit en PPR »
 - Derniers échanges : besoin d'un avis d'hydrogéologue agréé pour la validation en amont.

Point sur les actions en cours



• Atlas de la Biodiversité Communale (ABC)

- Réunions d'échange (au cours des prochaines semaines) sur les actions à mettre en œuvre (par la commune et/ou les habitants) pour préserver ou favoriser la biodiversité dans la commune
- Accueil d'un service civique



Point sur les actions en cours



- Assistance scientifique et technique (CEN HdF)

- 2^{ème} année de pâturage des landes en forêt d'Ermenonville



- Suivi écologique sur plusieurs sites
- Plusieurs projets contractualisation
- ...

Gestion de sites / Partenariat avec le CEN Hauts-de-France

➤ Convention de gestion : **Pelouse de Roberval**



Véronique de Scherrer
PNR OPF : 4 ; NT



Anémone pulsatile
PNR OPF : 3 ; NT

Fumana couché
PNR OPF : 5 ; EN



Laïche des bruyères
PNR OPF : 5 ; VU



Epine-vinette; PNR OPF : 3 ; EN



Gestion de sites / Partenariat avec le CEN Hauts-de-France

➤ Convention de gestion : **Pelouse de Roberval**

Renouvellement d'une convention entre le PNR Oise-Pays de France, le CEN HdF et la Commune de Roberval (10 ans – 2013)

- Objet de la convention : définir les modalités partenariales entre les signataires, modalités notamment au travers desquelles la commune de Roberval confie au Conservatoire la gestion écologique du site.
- Superficie : 2 ha 37 a 22 ca
- Durée : 20 ans

➤ Engagements du Conservatoire :

- élaborer/renouveler un plan de gestion,
- animer la mise en œuvre du plan de gestion,
- sensibiliser les publics,
- animer le comité consultatif de gestion.

➤ Engagements du Parc :

- soutenir politiquement et techniquement les actions de la commune et du Conservatoire dans la mesure où celles-ci contribuent à répondre aux engagements de la Charte,
- mobiliser ou aider les partenaires à mobiliser les moyens financiers nécessaires,
- participer à l'élaboration des mesures de préservation et de gestion des pelouses.

Gestion de sites / Partenariat avec le CEN Hauts-de-France

➤ Engagements de la Commune :

- autoriser l'accès du site au personnel du Conservatoire et du PNR, ainsi qu'à des tiers mandatés par ceux-ci pour l'accomplissement des actions relevant de la présente convention,
- se conformer aux prescriptions générales du plan de gestion,
- informer les usagers du site des dispositions de la convention,
- contribuer à la gestion écologique du site
- contribuer à la surveillance,
- prévenir le Conservatoire et le PNR de tout projet relatif au site,
- permettre l'ouverture du site au public pour l'organisation d'évènements (sortie nature, chantier nature).

• Assistance scientifique et technique (CEN HdF)

⇒ Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France 62 000 €

⇒ Conservatoire d'espaces naturels d'Île-de-France 21 000 €

- Contractualisation de nouveaux sites sur le territoire du Parc,
- Mise en œuvre de travaux d'aménagement ou de gestion, préconisations de gestion concernant un certain nombre de sites de pelouses, de landes et de sites à chiroptères
- Suivis d'espèces, notamment sur les sites gérés,
- Accompagnement de la mise en place d'un pâturage itinérant en Forêt d'Ermenonville et contribution au suivi des espaces pâturés,
- Participation à des travaux de restauration et de gestion de landes,
- Accompagnement de l'action du Conservatoire botanique,
- Participation aux suivis hivernaux des chiroptères,
- Organisation d'animations de sensibilisation,

...

• Conservation de la flore menacée (CBNBI)

⇒ Conservatoire Botanique National de Bailleul 20 000 €

- Amélioration des connaissances et inventaires
- Actions de conservation (récolte de semences, déplacement d'espèces, test de viabilité...)

...

• Restauration écologique de milieux naturels

⇒ Un Château pour l'Emploi (Chantier d'Insertion de Chantilly) 10 939 €

- Limitation de la présence d'arbres et d'arbustes sur des sites de pelouses sèches, landes, mares et prairies
- Fauche d'un cheminement et entretien de fossés dans le marais d'Avilly-Saint-Léonard
- Lutte contre les espèces exotiques envahissantes
- Accompagnement des actions de protection des amphibiens

Programme d'actions 2024



• Atlas de la Biodiversité Communale

⇒ CEN IdF, Picardie Nature, CPIE des Pays de l'Oise, Ecosphère

87 040 €

➤ Élaboration des ABC de 4 communes :

- Oise : Chantilly, Lamorlaye
- Val d'Oise : Saint-Martin-du-Tertre, Noisy-sur-Oise

➤ Action sur 2-3 ans



Programme d'actions 2024



• Forêt de Chantilly

⇒ CBN de Bailleul et CBN du bassin parisien

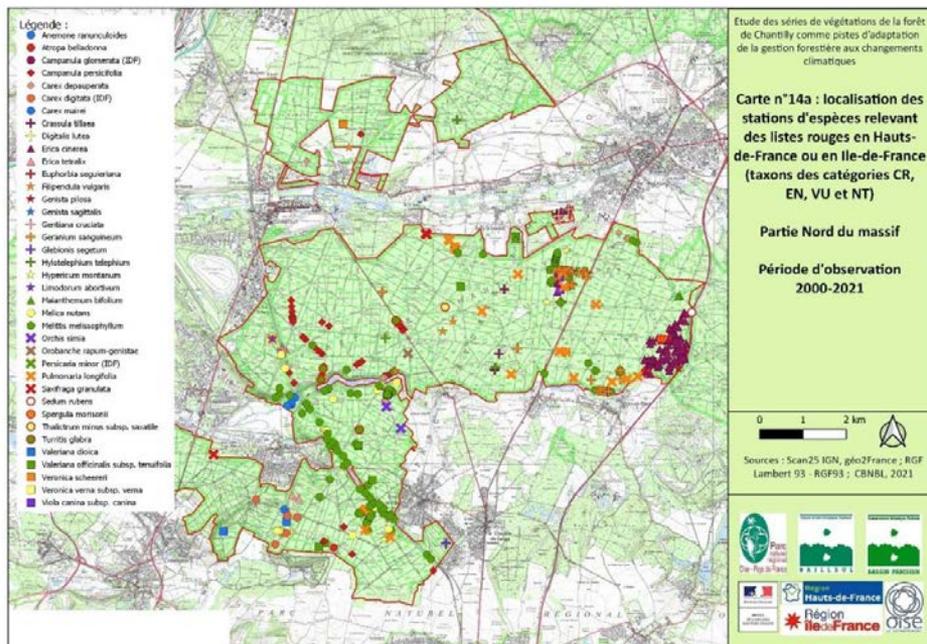
50 000 €

Les actions :

- Préciser la spatialisation des enjeux de conservation pour la flore
- Compléter la prospective des séries de végétation

ANNEXE 3.1 : TABLEAU DE COMPARAISON DES COMPOSITIONS FLORISTIQUES FORESTIERES EN FONCTION DES DIFFERENTS SCENARIOS CLIMATIQUES, EN FORET CALCICOLE

N° colonne	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
N° syntaxon PVF2	20		14	4	55	51	10	10	16	14	10	6	36	30	13
Nombre de relevés	20		14	4	55	51	10	10	16	14	10	6	36	30	13
Strate arborescente															
<i>Tilia cordata</i>	V	3													
<i>Acer pseudoplatanus f. ps.</i>	II	2													
<i>Acer monspessulanum</i>															
<i>Quercus pubescens</i>				II	III	II									
<i>Sorbus torminalis</i>				V	V	V									
<i>Sorbus aria</i>															
<i>Fagus sylvatica</i>	V	III	3	V	IV	V	II								
<i>Fraxinus excelsior</i>	II	II	3												
<i>Prunus avium</i>	II	II	1												
<i>Carpinus betulus</i>	II	IV	1	II	IV	II									
<i>Quercus robur</i>	II	V	2	II	II	II	V	II	II						
<i>Ulmus minor</i>	II	+	1												
<i>Quercus petraea</i>	V	III	1	II	II	V	V	II							
Acer campestre															
<i>Strates abussive, herbacée et muscinale</i>															
<i>Brachythecium rutabulum</i>	II														
<i>Polytrichum formosum</i>	II														
<i>Rhytidadelphus triquetrus</i>	II														
<i>Alliaria petiolata</i>	II														
<i>Carex digitata</i>	+	1													
<i>Convallaria majalis</i>	+	1													
<i>Teucrium scorodonia</i>	+	1													
<i>Lamium galeobdolon</i>	+	1													
<i>Milium effusum</i>	+	1													
<i>Nectaria nidus-avis</i>	+	1													
Irís foetidissima															
<i>Loncomelos pyrenaicus</i>	III														
<i>Arum italicum</i>	III														
<i>Rubia perigrina</i>	III														
<i>Ruscus aculeatus</i>	III														
<i>Lonicera xylosteum</i>	III														
<i>Buglossoides purpurocaeules</i>	III														
<i>Euphorbia dulcis</i>	III														
<i>Conopodium majus</i>	III														
<i>Pulmonaria affinis</i>	III														
<i>Betonica officinalis</i>	III														
<i>Primula veris</i>	III														
<i>Polygonatum odoratum</i>	III														
<i>Ranunculus serpens</i>	III														
<i>Symphitum tuberosum</i>	III														
<i>Rosa gr. sempervirens</i>	III														
<i>Juniperus communis</i>	III														
<i>Amelanchier ovalis</i>	III														
<i>Carex humilis</i>	III														
<i>Hippocrepis emerus</i>	III														
<i>Bupleurum falcatum</i>	III														
<i>Buxus sempervirens</i>	III														
<i>Genista pilosa</i>	III														
<i>Geranium sanguineum</i>	III														



• Fonds d'intervention « Apiculture et Frelon asiatique »



20 000 €

- Ce fonds doit permettre d'accompagner les apiculteurs du territoire du PNR dans la lutte contre le Frelon asiatique à travers différentes actions : Information/sensibilisation, acquisition de matériels de protection, piégeage, destruction de nids.

- Ce fonds est mobilisable pour les actions suivantes :
 - Animation de l'action à travers des réunions d'échanges et des journées terrain ;
 - Financement de protections passives ;
 - Financement de pièges sélectifs afin d'observer l'action de ce dernier sur la population du frelon asiatique du territoire du PNR ;
 - Financement des destructions de nids de Frelon asiatique (fondatrices) voire la formation des apiculteurs au certificat biocide ;
 - Actions de suivi de la présence du Frelon asiatique sur le PNR ;
 - Sensibilisation des différents publics.

- **Inventaire et caractérisation des zones humides**
 - ⇒ Bureau d'étude appel d'offre à réaliser
 - ⇒ Action qui sera financée par le fonds d'expertise environnementale

▪ Des recherches infructueuses

Recherches spécifiques dans le cadre de l'actualisation de la liste rouge de la flore d'Ile de France suite à appel du CBN BP

- Recherche négative sur l'ancien site de présence de la Radiole faux lin à Nointel (95)



▪ Des recherches infructueuses

Recherches spécifiques dans le cadre de l'actualisation du catalogue de la flore du parc et de la hiérarchisation des enjeux floristiques.

- Recherche négative sur les 2 sites connus en base de donnée de présence de la Laiche filiforme (*Carex lasiocarpa*) : 1 site de présence douteux et 1 site ayant fortement souffert de la sécheresse (zone tourbeuse en forêt d'Ermenonville): disparu du parc?

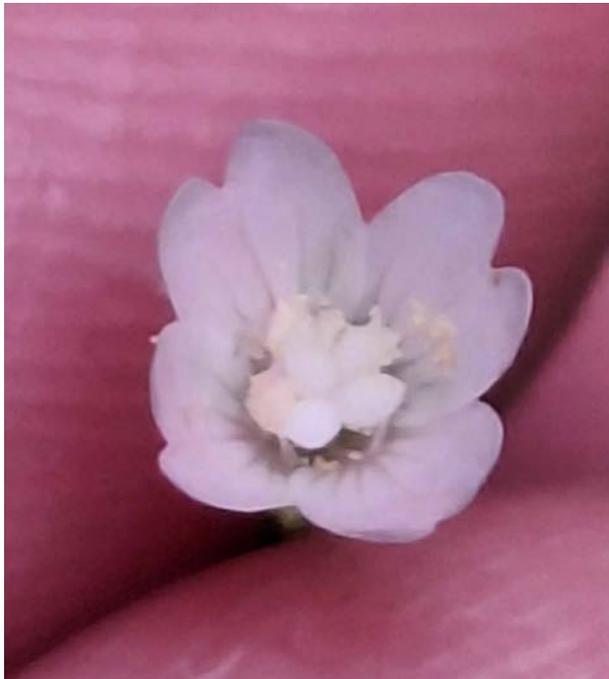
- Campanule fausse raiponce (*Campanula rapunculoides*) : consultation des observateurs : probablement citée par erreur.



- **Ermenonville: Première donnée pour le PNR de l'Epilobe à feuilles lancéolées (*Epilobium lanceolatum*)**

Une espèce méconnue, sous-observée ?

Une seule autre observation récente dans l'Oise



Quelques nouvelles naturalistes

Observations dans le cadre des atlas de la biodiversité communales



▪ Précy sur Oise

Découverte de la Molène effilée (Redécouverte pour le territoire Picard)



Quelques autres observations:
Orobanche du panicault, Grand Tordyle,
Polypogon vert
Bruant zizi : 2 chanteurs / coteaux de l'Oise;
Papillon Ariane au cimetière

Quelques nouvelles naturalistes

Observations dans le cadre des atlas de la biodiversité communales



▪ Coye la forêt

2 espèces exotiques nouvelles pour le territoire:

- Panic Capillaire (*Panicum capillare*) (nouveau pour l'Oise)
- Panic à petits épis (*Echinochloa muricata*) (1 donnée en HdF/ 1992)



Quelques nouvelles naturalistes

Observations dans le cadre des atlas de la biodiversité communales



▪ Plailly

1 espèce exotique nouvelle pour le territoire:

- *Eragrostis multicaulis* (*Eragrostis multicaulis*)
(nouveau pour l'Oise) sur la zone technique des
espaces verts du parc Astérix / A. Watterlot du CBNBI



Quelques nouvelles naturalistes



- **Senlis**

Présence du Crépide Fétide (*Crepis foetida*) à Senlis : redécouverte pour l'Oise et le PNR. Pas de donnée récente en Picardie



Quelques nouvelles naturalistes



- **Senlis** Présence de l'Eleusine des indes (*Eleusine indica*) à Senlis : espèce en progression. Une graminée originaire des régions tropicales et subtropicales déjà trouvée à Compiègne et Mortefontaine dans les Hauts de France.



▪ Senlis

Première observation pour les Hauts de France d'une espèce d'origine américaine tropicale et subtropicale invasive en région méditerranéenne : Le Barbon andropogon/Bothriocloa à nœuds velus (*Bothriochloa barbinodis*)



Quelques nouvelles naturalistes



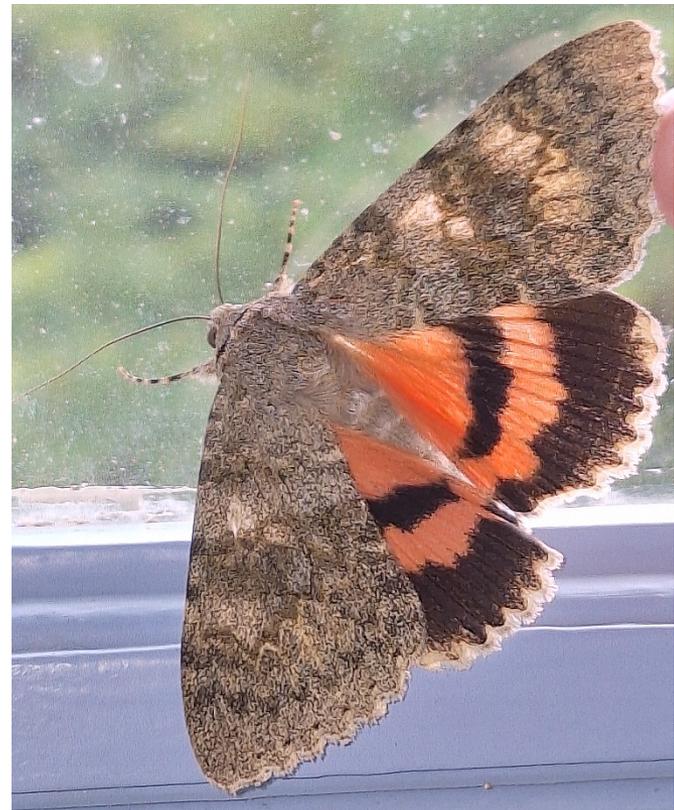
- **Senlis**

Première observation pour les Hauts de France d'une Sauterelle méditerranéenne : La Decticelle frêle (*Yersinella raymondii*)



▪ Orry la ville

Deuxième commune de présence en Ht de France (après Précly-sur-Oise) de la Déplacée (*Catocala Elocata*) à la maison du parc.



Quelques nouvelles naturalistes



▪ Villeneuve sur Verberie

Le Scoop botanique: L'Odontite de Jaubert (*Odontites jaubertianus*)

Une espèce endémique Française (la seule dans les Hauts de France), protégée au niveau national découverte sur la sablière !

Les dernières données régionales remontaient à 1850 dans l'Aisne.

Découverte: Damien TOP du CEN Hauts-de-France



Questions diverses

