



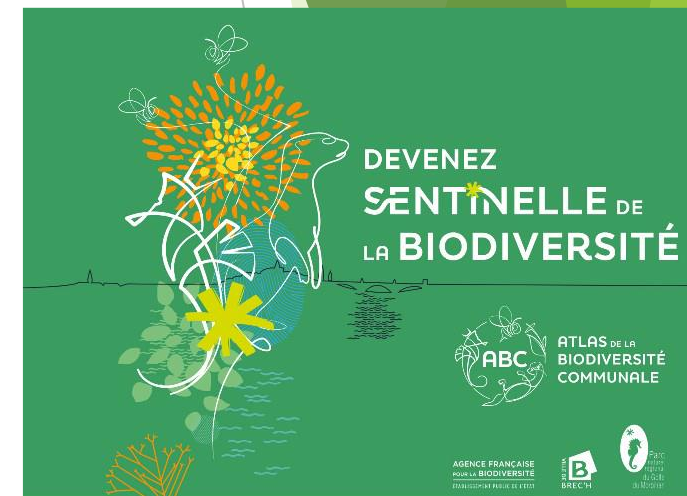
L'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC)

De Nogent-le-Bernard



Comment l'opportunité s'est créée?

- ▶ L'Office Français de la Biodiversité (OFB)
- ▶ L'appel d'offre en Sarthe
- ▶ La volonté des élus
- ▶ La présence d'un jeune en alternance à la MFR
- ▶ Les difficultés rencontrées (1^{er} ABC en Sarthe, CEN...)
- ▶ La présence de partenaires du projet (MFR, asso...)





Atlas de la Biodiversité Communale

Qu'est-ce qu'un ABC ?

- ▶ 2 à 3 ans de projet
- ▶ 3 enjeux principaux :

Sensibilisation

Inventaires

Continuité
écologique



Rappels sur la commune de Nogent-le-Bernard

- ▶ 946 habitants
- ▶ 3026 Ha principalement naturel
- ▶ 22km de ruisseaux
- ▶ Une forêt privée de 194 Ha classée PEFC bois durable
- ▶ 54km de sentiers pédestres et chemins creux
- ▶ 2 zonages ZNIEFF de type 1





Les actions menées : Sensibilisation

Participation aux Fêtes de la Nature 2022-2023-2024



Les actions menées : Sensibilisation

Intervention auprès des scolaires de Nogent-le-Bernard et St-Cosmes-en-Varais



2024 : Association Qui Nettoie Si Ce N'est Toi



Les actions menées : Sensibilisation

Intervention auprès des scolaires de Nogent-le-Bernard et St-Cosmes-en-Varais

Les coléoptères saproxyliques :
piochon et drap



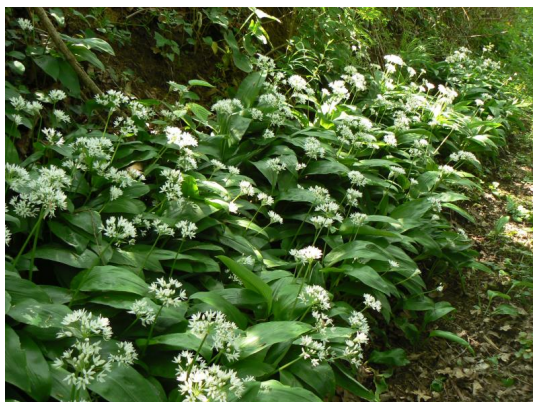
Les odonates : STELI et transect



Les amphibiens : popamphi et amphiapt



La flore des zones
humides : transect



Les haies :
typologie des
haies

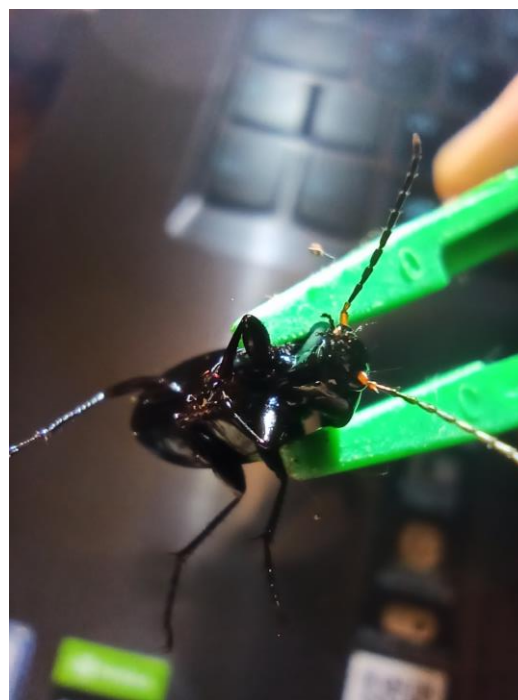


Les actions menées : Inventaires

Les 5 taxons choisis



Les coléoptères
saproxyliques :
piochon et piège
lumineux sur
drap



Inventaire coléoptères saproxyliques

Lucane cerf-volant
femelle



Sphinx du troène



Frelon Européen



Cétoine dorée



Coccinelle à 7 points



Coccinelle asiatique



Bousier forestier



Espèces protégées patrimoniale

3 nouvelles stations de
Lucane cerf-volant:



Lucanus cervus

1 nouvelle station de
Pique Prune :



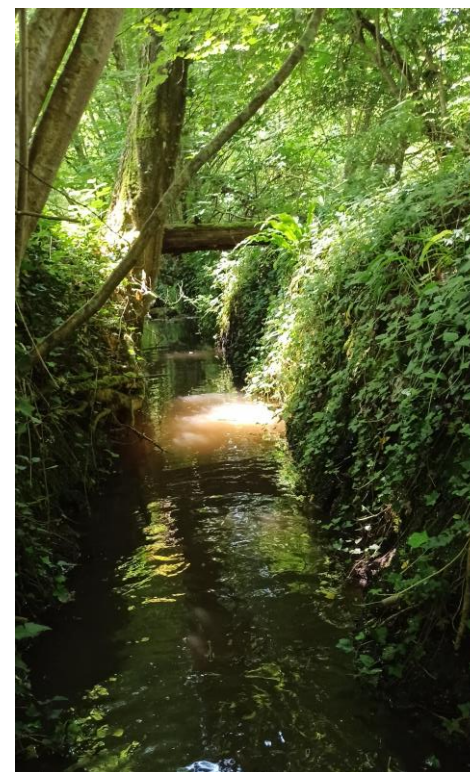
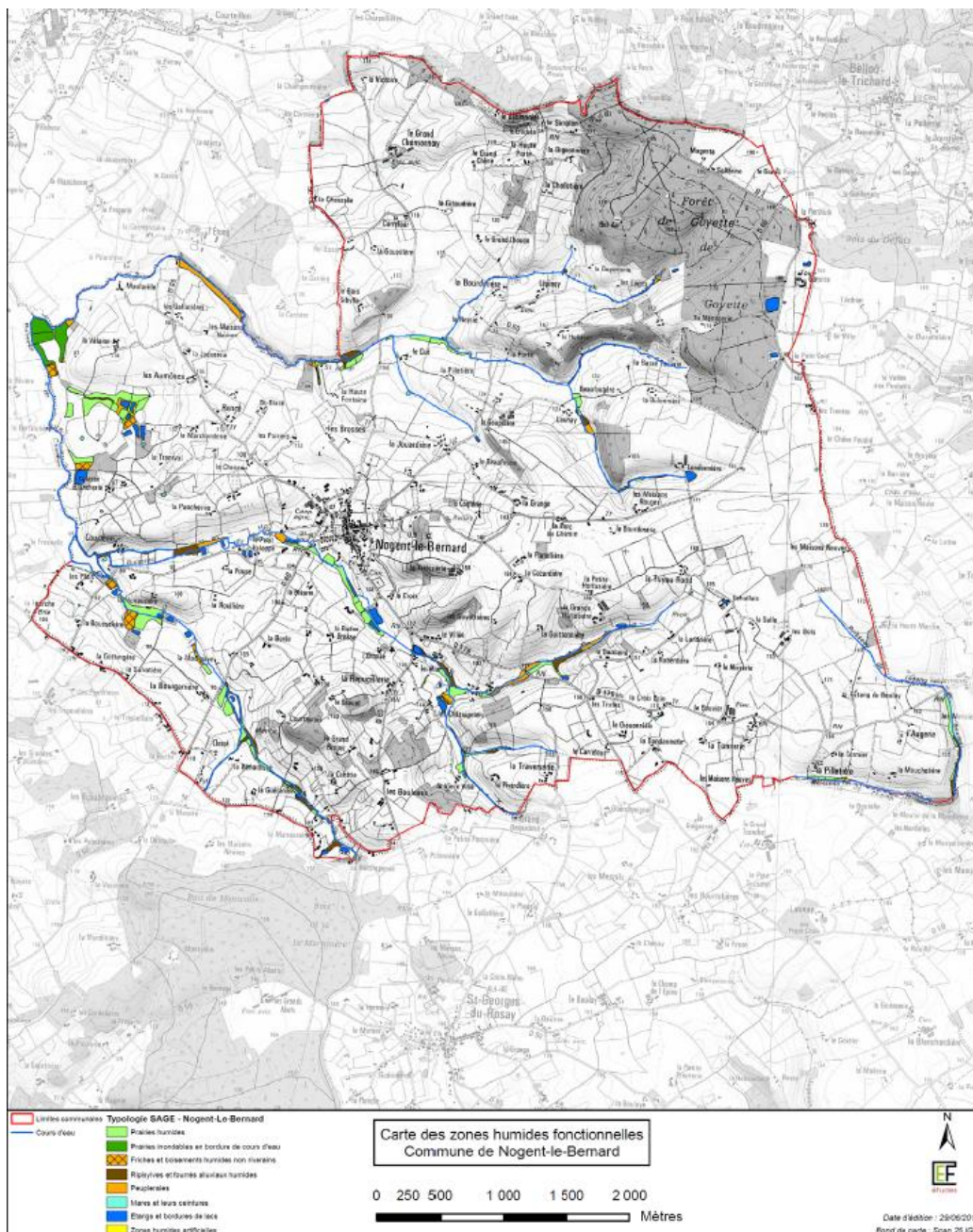
Osmoderma eremita

3 nouvelles stations de Grand
Capricorne du chêne :



Cerambyx cerdo

La flore des zones humides : transect et stations



Inventaire Flore des zones humides

Grande prêle



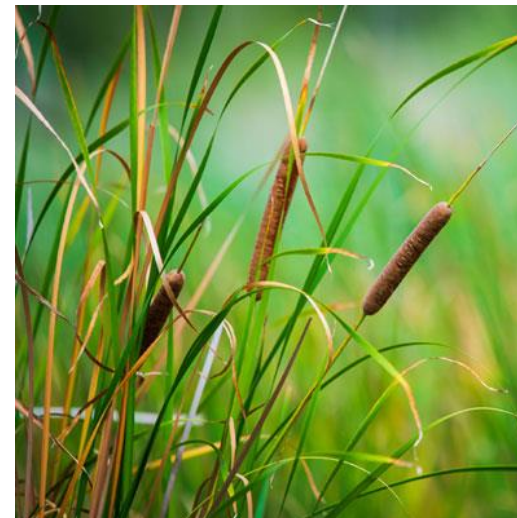
Ail des ours



Cresson des ruisseaux



Jonc épars



Menthe aquatique



Espèces protégées patrimoniale

2 nouvelles stations de
Parisette à 4 feuilles :



Paris quadrifolia

1 nouvelle station de
Veronique des ruisseaux :



Veronica Becabungia

1 nouvelle station de
Cardamine amère:



Cardamine amara



Les amphibiens : popamphi et amphicapt



Inventaire Amphibiens

Crapaud commun



Ponte de crapaud commun



Salamandre tachetée



Grenouille verte



Rainette verte



Espèces protégées patrimoniale

3 nouvelles stations de
Triton palmé :



Lissotriton helveticus

3 nouvelles stations de
Triton crêté :



Triturus cristatus

3 nouvelle station de Triton
alpestre :



Ichthyosaura alpestris



Les odonates : STELI et transect



Inventaire Odonates

Cordulie annelée



Libellule déprimée



Libellule verte et bleue



Calopteryx vierge



Leste vert



Espèces protégées patrimoniale

2 nouvelles stations
d'Agrion de mercure :



Lissotriton helveticus

1 nouvelles stations
d'Agrion joli :



Coenagrion pulchellum

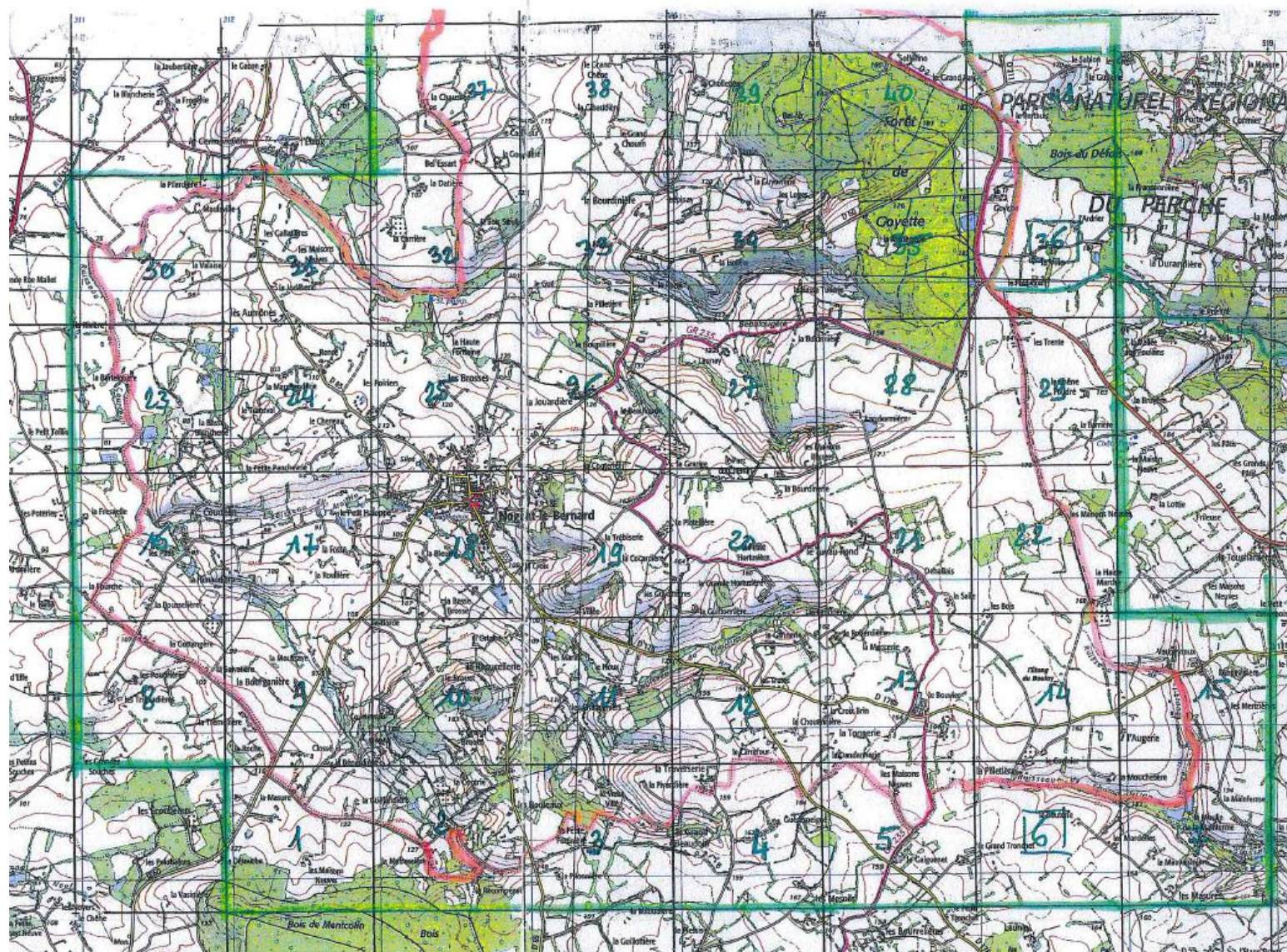
Les haies:

Typologie des haies :

- ▶ H1 : Haie disparue
- ▶ H2 : Lisière enherbée (avec clôture ou barbelé)
- ▶ H3 : Haie relictuelle
- ▶ H4 : Alignement arboré
- ▶ H5 : Haie taillée en sommet et façades
- ▶ H5b : Haie arborée taillée en sommet et façades
- ▶ H6 : Haie arbustive haute
- ▶ H7 : Haie multistrates
- ▶ H8 : Haie récente
- ▶ H9 : Haie urbaine/mur vert



Le maillage Nogentais



■ Bordure maillage

■ Délimitation communale

Exemple de fiche terrain : paysage bocager



Exemple 2: paysage bocager faible



Que faire pour conserver cette biodiversité ?

1/ Conserver ce qui existe :

Pierrier ou muret



Terrain en friche ou fleurie



Viel arbre



Haie champêtre



Nichoirs naturels : greniers, volets...



Que faire pour conserver cette biodiversité ?

2/ Accueillir la biodiversité :

Creuser une mare



Construire et poser des nichoirs (oiseaux, chauve-souris...)



Construire et/ou poser un hôtel à insecte



Planter des arbres locaux



Enfin se renseigner, être curieux du mode de fonctionnement et des besoins des espèces et habitats proches de chez soi, car c'est souvent par méconnaissance de ce qu'ils nous apportent que l'on agit en leur défaveur.

Après projet et suite de l'ABC



Volet sensibilisation :

- Programme nature et sorties terrains (fête de la nature, école et EHPAD)
- Pose de panneau informatif
- Document informatif à disposition en mairie



Volet inventaires :

- Mise à jour d'inventaires potentiel
- Diagnostic chemins ruraux
- Utilisation des données à des fins de protection et de remise en état



Volet continuité écologique

- Poursuites des partenariats associatifs
- Projet énergie renouvelable
- Document sur l'ABC mis à disposition du public
- Intégration des linéaires de haies dans le PLUI

MERCI POUR VOTRE
ATTENTION, UNE BELLE
SOIREE A VOUS !