



Plan Local d'Urbanisme intercommunal de Rennes Métropole

E - ANNEXES

E-14 Milieux Naturels d'Intérêt Ecologique (MNIE)

Betton

Élaboration approuvée par délibération du Conseil de Rennes Métropole du 19/12/2019

Modification n°2 : dossier soumis à enquête publique

Sommaire

Note de lecture des fiches MNIE.....	p.4
Liste des MNIE de la commune de Betton.....	p.7
1BE : Bocage de l'Illet.....	p.8
2BE : Prairies de Bel Air.....	p.11
3BE : Ruisseau de Quincampois.....	p.14
4BE : La Rabinardière nord.....	p.17
5BE : Prairies et bois humide de Roulefort.....	p.20
6BE : Le Gasset.....	p.23
8BE : La Fontaine Guillaume.....	p.26
9BE : Louvinais.....	p.39
10BE : Prairies humides de Finvert.....	p.32
11BE : Bois de la Guinebaudière est.....	p.35
12BE : Bocage et prairies de la Chauvinais.....	p.38
13BE : Prairies humides de la Chaperonnais.....	p.41
14BE : Prairies et bois marécageux de la Quinvrais.....	p.44
15BE : Étang et prairies du Buisson.....	p.47
16BE : Prairies et bois des Landelles.....	p.50
17BE : Boisement et mares de la Primelais.....	p.53

NOTE DE LECTURE DES FICHES MNIE

Surface du site

Nom du site

Commune du site

Diversité d'espèces floristiques ou d'habitats :

- Diversité limitée
- Diversité moyenne
- Diversité forte
- Diversité majeure

Cf : annexe 6.1.4.4 du rapport de synthèse à l'échelle du PDR

Habitats majoritaires du site

Bilan du nombre d'espèces faunes/flores/habitats et de leur intérêt sur le site :

- Intérêt local
- Intérêt fort
- Intérêt majeur

Cf : annexe 6.1.4.4 du rapport de synthèse à l'échelle du PDR

Évolution du site par rapport à 2010 :

- Habitats modifiés : modification humaine ou naturelle (comprenant la réduction de site MNIE si un ou plusieurs habitats ont été modifiés de manière anthropique et n'étant donc plus en cohérence avec ce dernier).
- Étendu : agrandissement de la surface d'un site existant avant 2022.
- Nouveau site : site ayant été trouvé et classé MNIE en 2022.

Code du site

Importance attribuée à chaque site :

- Intérêt écologique
- Intérêt écologique fort
- Intérêt écologique majeur

Cf : annexe 6.1.4.4 du rapport de synthèse à l'échelle du PDR

Diversité d'espèces faunistiques :

- Diversité limitée
- Diversité moyenne
- Diversité forte
- Diversité majeure

Cf : annexe 6.1.4.4 du rapport de synthèse à l'échelle du PDR

Bocage et prairies de la Chauvinais Habitats modifiés / Étendu en 2022 MNIE 12BE

BETTON (35024) - 37,61 ha Intérêt écologique fort

Flore/habitats : diversité majeure Faune : diversité majeure

Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 50 % Bois de conifères ou mixte à 9 % Alignement d'arbres et haies à 9 %

Ensemble bocager remarquable, et petits boisements ceinturant des prairies mésophiles. Ce site pourrait être plus riche si la gestion des prairies était plus extensive, sans sursemage. Le bocage et les boisements sont très favorables à la faune, et abritent une avifaune commune mais diversifiée.

En 2022, il a été constaté que la partie sud de la prairie mésophile située au nord-ouest du MNIE a été transformée en zone de culture intensive. Aussi, la prairie au nord-est du site a été transformée en prairie artificielle. Pour finir, la prairie humide localisée au nord du site, se referme de par un manque de gestion. Aussi, Le site a été étendu au nord-ouest par un habitat de bois marécageux permettant d'ajouter de la diversité et faisant partie intégrante du complexe d'habitat du site.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure
- Faune : diversité majeure
- 5 habitats d'intérêt local.
- Oiseaux nicheurs : 4 espèces d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats : Sursemage des prairies qui limite leur diversité. Transformation des prairies en cultures intensives.
- Faune : Aucune menace identifiée.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
- Tendre vers une gestion plus extensive des prairies sans sursemage, fauche en été avec export.
- Valorisation possible : potentiel limité
- Eloigné des zones de vie, espace agricole.

Code du site

Importance attribuée à chaque site :

- Intérêt écologique
- Intérêt écologique fort
- Intérêt écologique majeur

Cf : annexe 6.1.4.4 du rapport de synthèse à l'échelle du PDR

Diversité d'espèces faunistiques :

- Diversité limitée
- Diversité moyenne
- Diversité forte
- Diversité majeure

Cf : annexe 6.1.4.4 du rapport de synthèse à l'échelle du PDR

Sont listées ici, les espèces recensées en 2022 ainsi que celles dont la probabilité de présence est encore aujourd'hui très forte si les inventaires sont antérieurs.

Oiseaux nicheurs = « oiseaux nicheurs possibles »
 → Oiseaux détectés en période de reproduction sur un site favorable par une simple observation ou par l'audition du chant.

Recensement des habitats d'intérêt sur le site et leur pourcentage.

Liste des espèces observées sur le site lors des inventaires 2010 -2022.

Zonages naturels (ZNIEFF, Natura 2000...) connus dont la surface est partiellement ou intégralement dans le site MNIE.

Sont listées ici les espèces qui n'ont pas été retrouvées dans le cadre des inventaires 2022, ou connues au sein d'un site qui n'a pas fait cette année l'objet d'inventaires faunistiques. Ces espèces proviennent notamment de données récentes et anciennes d'associations et/ou de bases de données naturalisées régionales.

Bocage et prairies de la Chauvinais Habitats modifiés / Etendu en 2022 MNIE 12BE
BETTON (35024) - 37,61 ha Intérêt écologique fort

Espèces rares ou menacées relevées en 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.

- Faune :
Inventaire 2010 :
Oiseaux nicheurs : Intérêt local : Buse variable (*Buteo buteo*), Fauvette des jardins (*Sylvia borin*), Hypolaïs polyglotte (*Hypolaïs polyglotta*), Corbeau freux (*Corvus frugilegus*).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Bordures de haies(8,8 %),	Hêtraies acidiphiles atlantiques(4,6 %),
Prairies humides de transition à hautes herbes(1,1 %),	Saussaies marécageuses(2,2 %),
Végétations aquatiques(0,1 %),	

Annexe faune 2022

Inventaire 2010 :
Avifaune nicheuse : 24 espèces recensées. La quasi-totalité sont communes dans le bocage et les formations boisées.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées en 2022)

- Flore :
Absence de données.

- Faune :
Absence de données.




Ajuga reptans

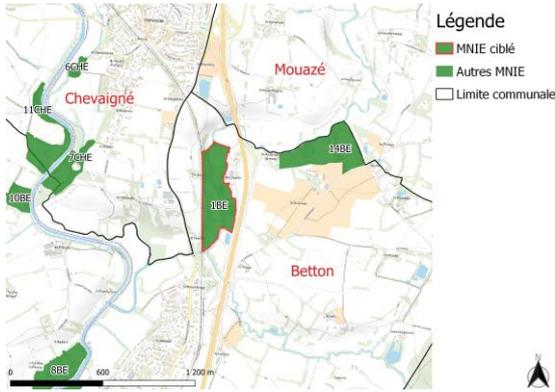
Cartographie des habitats et localisation des espèces remarquables



Carte indiquant le contour du site en 2010 et en 2022. Permet d'observer les sites n'ayant pas changé, ayant perdu ou gagné de la surface ou les nouveaux sites.

Liste des MNIE de la commune de : Betton

Code	Nom MNIE	Intérêt initial	Intérêt 2022	Surface initiale en ha	Surface 2022 en ha	Evolution en ha	Evolution %	Modifications	Modification naturelle	Modification anthropique
1BE	Bocage de l'Illet	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	10,9	10,89	-0,01	0%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	
2BE	Prairies de Bel air	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	11,6	11,43	-0,17	-1%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	X
3BE	Ruisseau de Quincampois	Intérêt écologique	Intérêt écologique	5	5,7	0,7	14%	Extension		
4BE	La Rabinardière nord	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	8,5	8,32	-0,18	-2%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	X
5BE	Prairies et bois humide de Roullefort	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	11,5	11,43	-0,07	-1%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre		
6BE	Le Gasset	Intérêt écologique	Intérêt écologique	1	1,02	0,02	2%	Non modifié	X	X
8BE	La Fontaine Guillaume	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	17,7	21,85	4,15	23%	Habitats modifiés / Extension	X	
9BE	Louvinais	Intérêt écologique	Intérêt écologique fort	2,1	2,11	0,01	0%	Non modifié		
10BE	Prairies humides de Finvert	Intérêt écologique	Intérêt écologique	5,4	3,95	-1,45	-27%	Habitats modifiés (forte réduction)		X
11BE	Bois de la Guinebaudière est	Intérêt écologique	Intérêt écologique	0,2	0,19	-0,01	-5%	Non modifié		
12BE	Bocage et prairies de la Chauvinais	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	37,1	37,61	0,51	1%	Habitats modifiés / Extension	X	X
13BE	Prairies humides de la Chaperonnais	Intérêt écologique	Intérêt écologique	3,6	3,59	-0,01	0%	Non modifié		
14BE	Prairies et bois marécageux de la Quinvrais		Intérêt écologique majeur		9,45	9,45		Nouveau		
15BE	Etang et prairies du Buisson		Intérêt écologique fort		18,59	18,59		Nouveau		
16BE	Prairies et bois des Landelles		Intérêt écologique fort		11,01	11,01		Nouveau		
17BE	Boisement et mares de la Primelais		Intérêt écologique majeur		2,78	2,78		Nouveau		



Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 50 %

Prairie humide à 13 %

Alignement d'arbres et haies à 11 %

Ensemble prairial autour de l'Illet, ceint par des hameaux et la nouvelle 4 voies. L'intérêt semble moins marqué que lors des inventaires précédents. En 2022, il a été remarqué qu'au centre du site, à l'est, la prairie humide ainsi qu'une partie de la prairie mésophile se situant juste à côté se sont refermées naturellement par manque de gestion et par leur petite taille. Ces zones risquent de se fermer totalement dans les années à venir. Aussi, la prairie humide située au nord s'est presque entièrement refermée naturellement et les habitats forment un complexe constitué de bois marécageux, fourrés et de communautés hygrophiles à hautes herbes. La partie ouest est en revanche pâturée relativement intensivement. Cet espace reste important pour assurer la continuité écologique le long de l'Illet.

De plus, l'intérêt faunistique est favorisé par la mosaïque d'habitats : intérêt pour l'avifaune, et potentiellement pour les insectes des prairies et des zones humides (odonates, lépidoptères...) ainsi que pour les amphibiens.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité forte
3 habitats d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure
Oiseaux nicheurs : 4 espèces d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Pression de pâturage un peu trop importante.

Parcelles humides à l'abandon naturellement colonisées par des espèces de mégaphorbiaies.

- Faune :

Aucune menace relevée en 2022.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Tendre vers une gestion plus extensive des parcelles prairiales.

Conserver les zones à l'abandon, favorables à la biodiversité.

- Valorisation possible : potentiel limité

Eloignement des zones de vie, espaces en friches, cultures, peu attractifs.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :

Aucune espèce patrimoniale relevée.

- Faune :

Inventaire 2010 :

Oiseaux nicheurs : intérêt local : Tourterelle des bois, Fauvette des jardins, Hypolaïs polyglotte, Bouscarle de cetti.

L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Communauté hygrophile à hautes herbes(2,6 %),

Prairies à Joncs acutiflore(12,9 %),

Saussaies marécageuses(5,9 %),

Annexe faune 2022

Inventaire 2010 :

Oiseaux nicheurs : 28 espèces recensées.

Amphibiens : aucune espèce n'a été observée sur le site. Le site accueille vraisemblablement la Grenouille « verte » (*Pelophylax* sp.) et le Crapaud commun (*Bufo bufo*) et éventuellement la Salamandre tâchetée (*Salamandra salamandra*).

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :

Absence de données.

- Faune :

Absence de données.



Orchis mascula



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

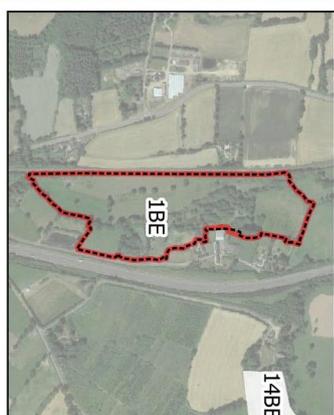


Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

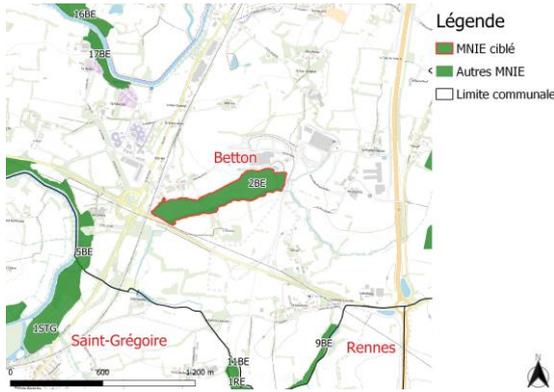
Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Autre bois caducifolié



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 41 %

Prairie humide à 19 %

Boisement acidiphile à 17 %

Ensemble de prairies, humides à l'ouest, mésophiles à l'est, siège d'un chemin partant du village la forme. En partie drainées par trois fossés à l'ouest, ceux-ci sont localement colonisés par des espèces des roselières, favorables aux amphibiens et odonates. Ce site diversifié sur le plan écologique est important pour conserver une liaison écologique est-ouest, bordé par la nationale au sud de Betton.

En 2022, il a été remarqué que sur la grande zone de prairie mésophile à l'est du site, une plantation d'arbres a été réalisée. Aussi, la végétation de ceinture de bord des eaux à l'ouest, s'est densifiée naturellement au détriment de la prairie humide. La densification de cet habitat peu commun sur le Pays de Rennes permet d'accueillir une faune spécifique de ces milieux humides.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité moyenne
2 habitats d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure
Oiseaux nicheurs : 5 espèces d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Fossés drainants en béton, défavorables à l'installation d'une flore des milieux humides.

- Faune :
A proximité immédiate de lotissements.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
Conserver la gestion extensive, notamment de la prairie humide à l'ouest avec export de fauche.

- Valorisation possible : potentiel important
Chemins existants, prairies humides et étang potentiellement valorisables. Proximité des lotissements et du village de la forme.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Inventaire 2010 :
Oiseaux nicheurs : intérêt local : Fauvette des jardins (*Sylvia borins*), Hypolais polyglotte (*Hyppolais polyglotta*), Pipit des arbres (*Anthus trivialis*), Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*), Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Prairies à Joncs acutiflore(19,0 %),

Végétation à *Phalaris arundinacea*(3,7 %),**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010 :
Avifaune nicheuse : 34 espèces recensées.

Autres zonages existants sur le MNIE

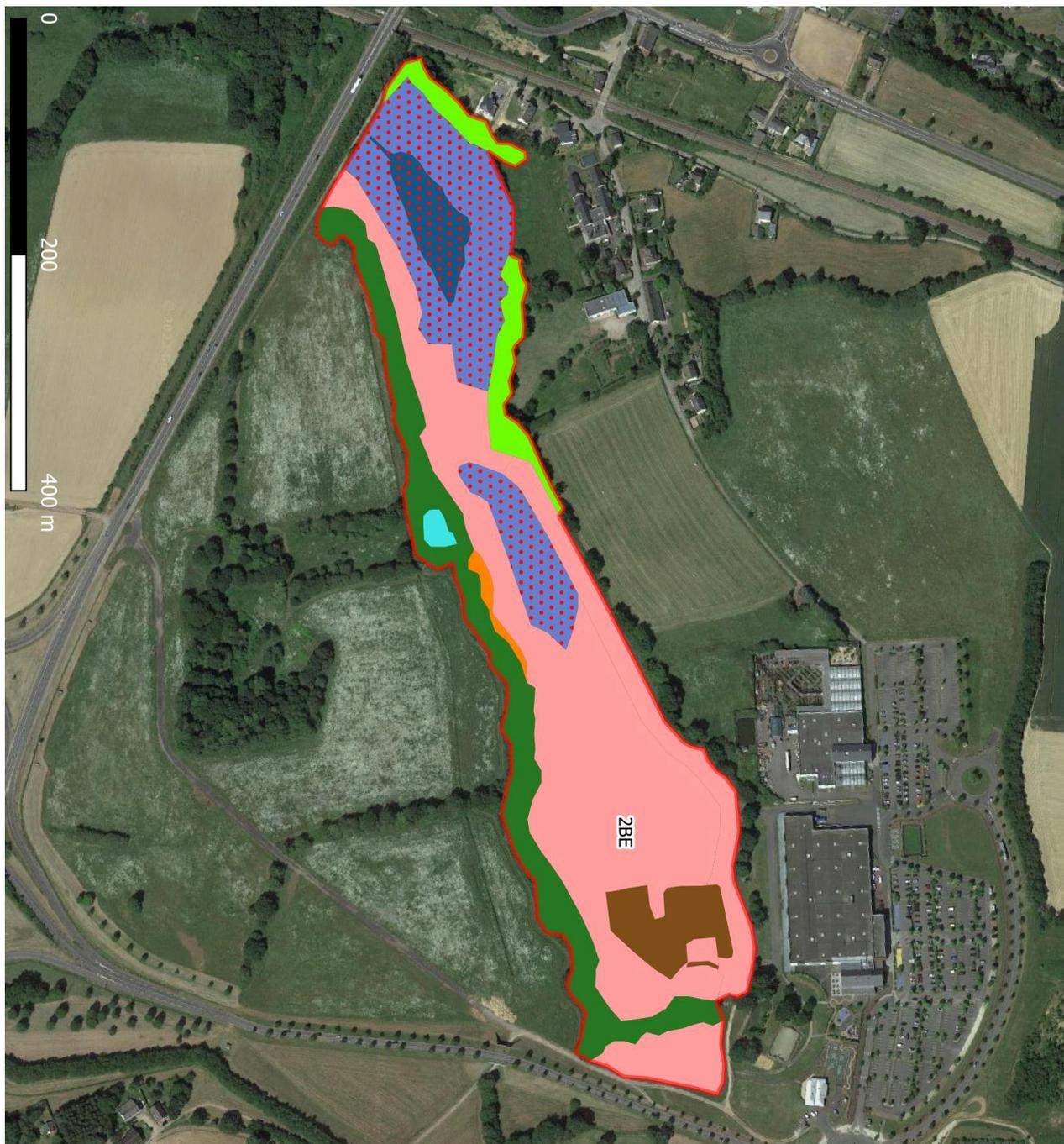
Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données.
- Faune :
Absence de données.



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

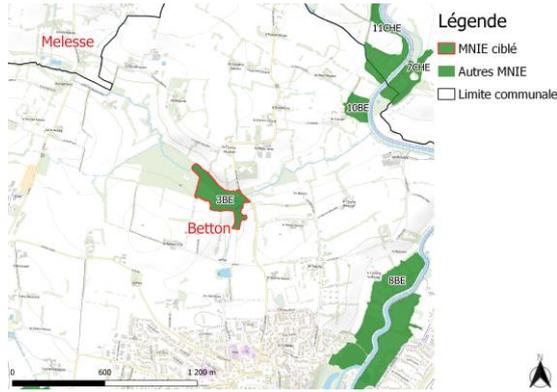
Habitats simplifiés

- Eau douce stagnante
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 22 %

Boisement acidiphile à 19 %

Plantation d'arbres à 16 %

Petit ensemble humide en fond de vallon, en partie en peupleraie. Son intérêt tient en grande partie à la juxtaposition de milieux naturels diversifiés (prairie, boisement, ruisseau). De plus, il permet de tisser une continuité écologique avec la partie nord-ouest le long du ruisseau de Quincampois. Il a malheureusement été planté récemment de façon très dense dans sa partie est.

En 2022, le site a été étendu au sud par un étang, une chênaie charmaie ainsi qu'une prairie mésophile. L'habitat le plus intéressant de ce site correspond à la communauté amphibie bordant l'étang. En termes de faune le plus gros potentiel réside dans celui de l'avifaune, car l'étang est rempli de poissons et a donc peu de chances d'accueillir des amphibiens.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité moyenne
2 habitats d'intérêt local.

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Plantations (peupliers, chênes).
Absence de ripisylve le long du cours d'eau.

- Faune :
A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
Conserver la gestion extensive de la prairie humide à l'est.

- Valorisation possible : potentiel limité
Site prairial, peu attractif.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Communautés amphibies(0,2 %), Prairies à Joncs acutiflore(3,3 %),

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

RUISSEAU DE QUINCAMPOIX

ZNIEFF de type 1

Code ZNIEFF : 815

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données.
- Faune :
Absence de données.



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

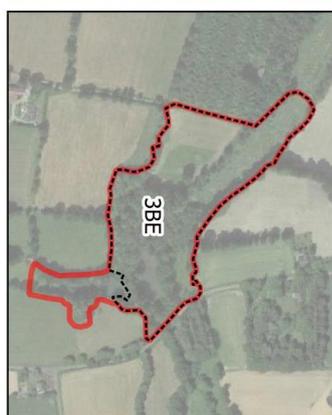


Légende

-  Délémitation 2022 du MNIE ciblé
-  Habitats d'intérêt

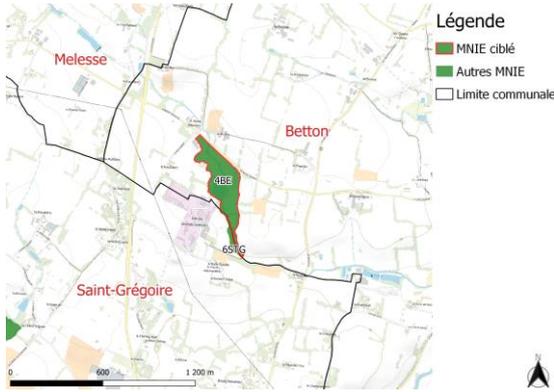
Habitats simplifiés

-  Bois marécageux
-  Eau douce stagnante
-  Prairie humide
-  Communauté amphibie
-  Prairie mésophile
-  Fourré
-  Plantation d'arbres
-  Alignement d'arbres et haies
-  Boisement acidiphile
-  Cîtenaie-charmaie



-  MNIE 2022
-  MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie humide à 30 %

Alignement d'arbres et haies à 16 %

Prairie humide à 14 %

Ensemble prairial humide et étang ceinturé par une roselière. Les prairies sont en bon état de conservation, et on observe une belle diversité de milieux humides : bas fond à l'abandon et fossés colonisés par des espèces de mégaphorbiaie favorables aux odonates et amphibiens. L'étang est fréquenté par des oiseaux d'eau. Refuge pour la faune et la flore, cet ensemble est aussi important pour assurer une continuité vers l'Ille plus à l'est. En 2022, il a été remarqué qu'au centre du MNIE, la zone de fourré ainsi que les zones de prairies humides se sont développées et se referment naturellement. De plus, le bois marécageux situé au nord-ouest du site a été déboisé et remplacé par une zone de culture intensive d'où le fait qu'il n'appartienne plus au MNIE. Il serait intéressant lors de la prochaine mise à jour d'effectuer un inventaire faune, notamment pour le groupe des oiseaux ainsi que des amphibiens.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure
4 habitats d'intérêt local.

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Site en gestion, apparaissant en bon état de conservation.

- Faune :
A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
Conserver la gestion durable des milieux humides (fauche fin d'été/pâturage léger).

- Valorisation possible : potentiel moyen
Distant des zones de vie.
Zones humides.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Bois marécageux d'Aulnes, de Saules(0,4 %),
Phragmitaies(2,2 %),
Roselières basses(0,2 %),
Jonchaies hautes(2,5 %),
Prairies à Joncs acutiflore(14,4 %),

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

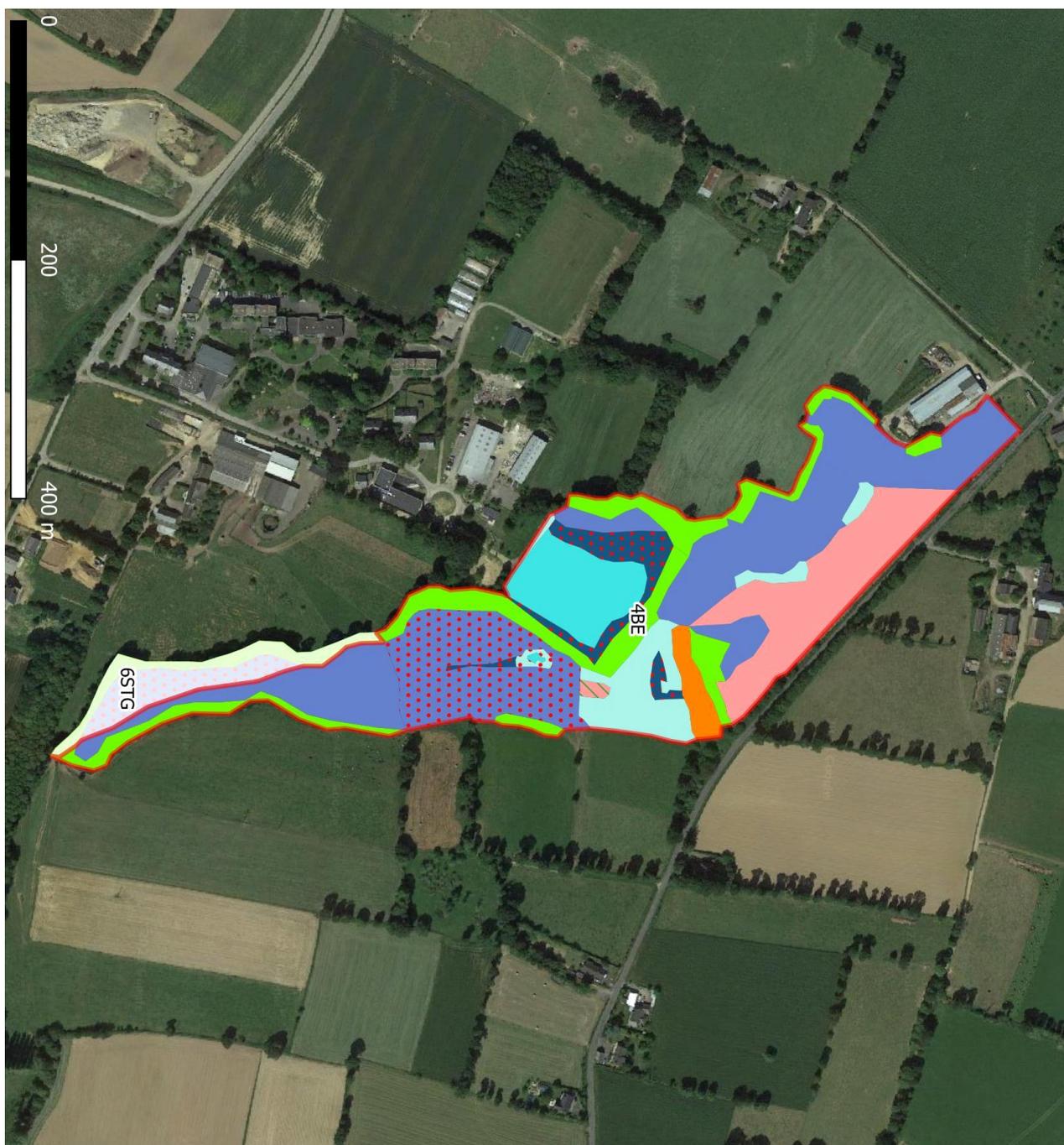
Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données.
- Faune :
Absence de données.



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

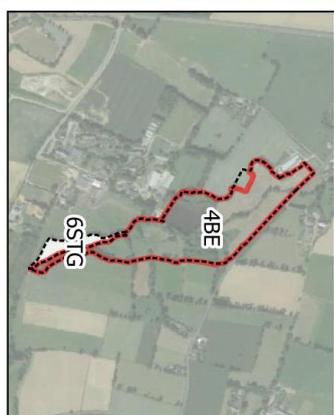


Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Fourré
- Alignement d'arbres et haies



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Bois marécageux à 24 %

Prairie mésophile à 17 %

Alignement d'arbres et haies à 10 %

Ensemble de prairies et boisements humides en bord de canal. On retrouve 5 espèces floristiques d'intérêt. Ainsi, la Laîche allongée (*Carex elongata*) est extrêmement rare en Bretagne, et trouve refuge ici. Cet espace a tendance à se fermer, notamment les prairies dans sa partie nord. Ce site remarquable par sa richesse et sa diversité est important pour assurer la continuité écologique le long du canal, et servir d'abri pour la faune et la flore liés aux milieux humides.

L'intérêt faunistique est marqué et lié à la mosaïque d'habitats : intérêt pour l'avifaune, les insectes des prairies et des zones humides (odonates, lépidoptères...), ainsi que pour les amphibiens.

Il a été constaté en 2022, que la majorité des zones de végétation de ceinture de bord des eaux, au nord du site se referment de par un manque de gestion ainsi que par leur petite taille. Aussi, la zone de fourré au sud a été déboisée et le milieu correspond à une prairie mésophile pâturée par les chevaux. Pour finir, une petite partie du boisement marécageux au centre du site a été déboisée et une partie a été ajoutée au site, car les habitats présents dans cette extension sont relativement rares sur le territoire.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure

Flore : 4 espèces d'intérêt local, 1 espèce d'intérêt régional.

7 habitats d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure

Oiseaux nicheurs : 4 espèces d'intérêt local. 1 espèce d'intérêt départemental.

Amphibiens : 2 espèces d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Fermeture des prairies au nord-ouest.

Boisements humides en évolution naturelle.

Les prairies les plus à l'ouest sont en gestion.

- Faune :

Aucune menace relevée en 2022.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Conserver une gestion durable des prairies humides.

Maintenir la veille concernant les espèces remarquables.

- Valorisation possible : potentiel moyen

Bordure du canal.

Zones humides, potentialité de fréquentation limitée sans aménagements lourds.

Diversité et typicité importante.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
- | | |
|---------------------|---|
| Laïche allongée | (<i>Carex elongata</i> L.) - intérêt régional |
| Laïche noire | (<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard) - intérêt local |
| Laïche à bec | (<i>Carex rostrata</i> Stokes) - intérêt local |
| Muguet de mai | (<i>Convallaria majalis</i> L.) - intérêt local |
| Hottonie des marais | (<i>Hottonia palustris</i> L.) - intérêt local |
- Faune :
- Inventaire 2010 :
- Avifaune : Intérêt local : Hibou moyen duc (*Asio otus*), Fauvette des jardins (*Sylvia borin*), Hypolaïs polyglotte (*Hyppolais polyglotta*).
- Amphibiens : Intérêt local : Grenouille agile (*Rana dalmatina*), Triton palmé (*Lissotriton helveticus*).
- L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.
- Espèces recensées lors de la prospection des modifications et/ou des extensions d'habitats 2022 :
- Avifaune : Intérêt départemental : Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*).

Habitats d'intérêt 2022

- | | |
|---|---|
| Bas-marais acides subatlantiques(2,1 %), | Bois marécageux d'Aulnes. de Saules(9,8 %), |
| Cariçaias à <i>Carex vesicaria</i> (0,3 %), | Communauté hygrophile à hautes herbes(0,5 %), |
| Hêtraies neutrophiles(8,3 %), | Prairies humides eutrophes(0,3 %), |
| Roselières basses(5,1 %), | |

Annexe faune 2022

- Inventaire 2010 :
- Avifaune nicheuse : 24 espèces recensées.
- Amphibiens : 3 espèces : Triton palmé (*Lissotriton helveticus*), Grenouille agile (*Rana dalmatina*) et Grenouille « verte » (*Pelophylax* sp.).
- Le site accueille vraisemblablement la Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*).
- Autres : 9 espèces de papillons de jour, 2 espèces d'odonates.

Autres zonages existants sur le MNIE

BORDURE DU CANAL D'ILLE-ET-RANCE A ROULLEFORT ZNIEFF de type 1 Code ZNIEFF : 812

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

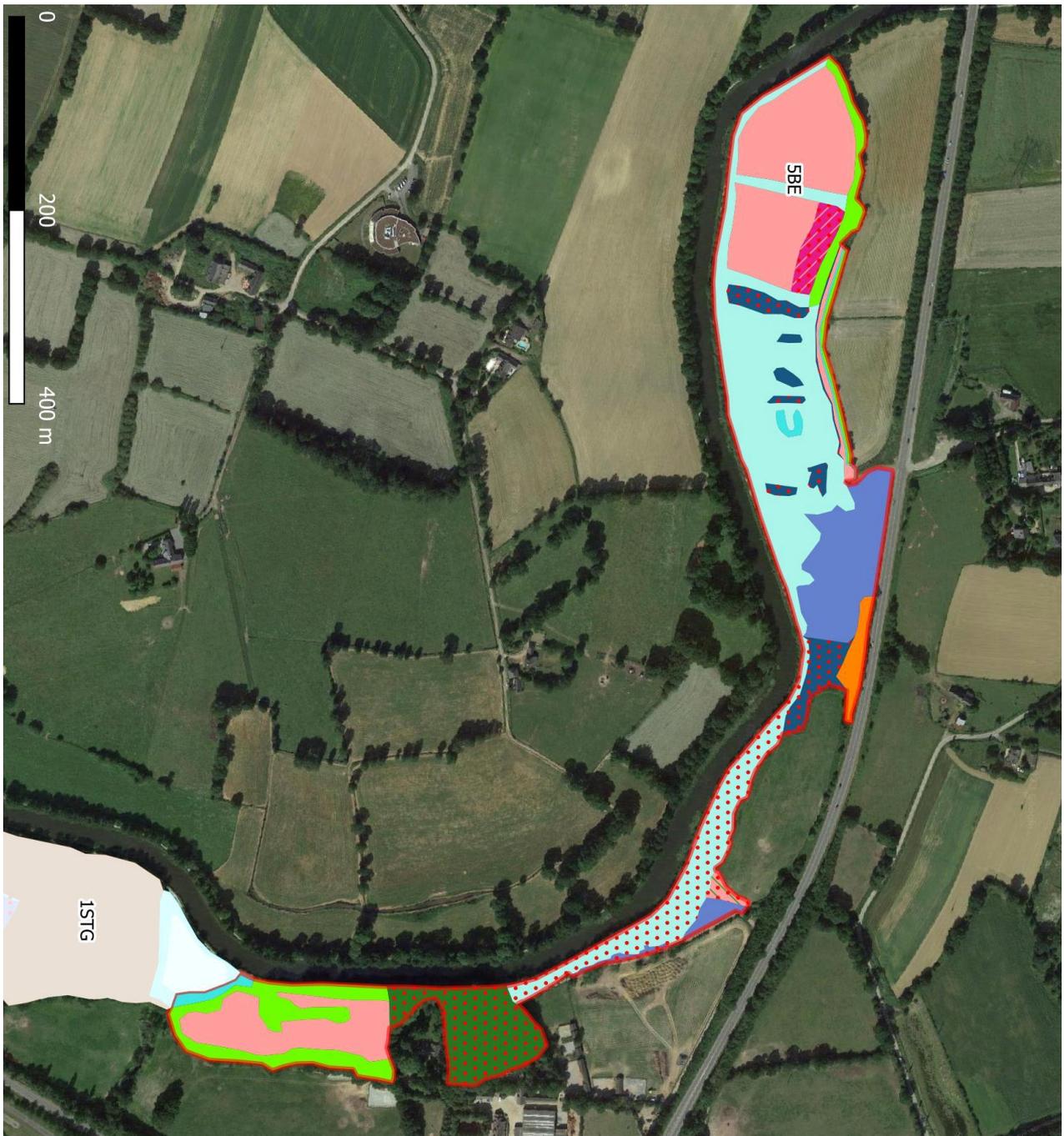
- Flore :
- Absence de données.
- Faune :
- Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
- Oiseaux : 1 espèce d'intérêt local recensée en 2022 (Pic épeichette).
- L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



Hottonia palustris



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

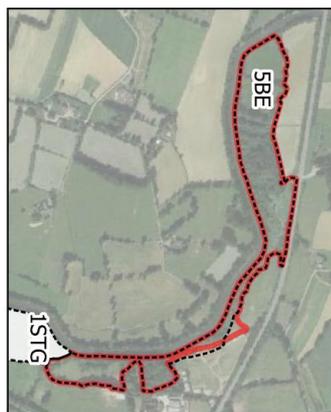


Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

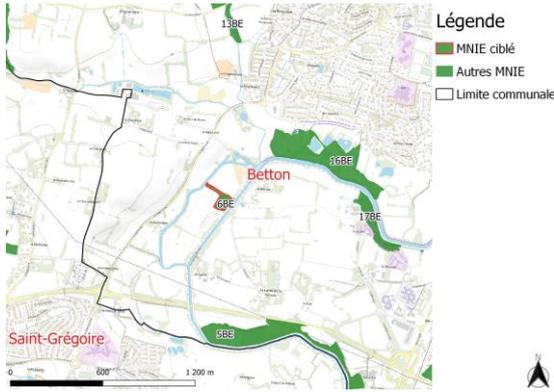
Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Bas marais acides
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Alignement d'arbres et haies à 56 %

Plantation d'arbres à 44 %

Petit site en majeure partie en peupleraie, avec une haie qui abrite une espèce d'intérêt local, l'Aspergette (*Ornithogallum pyrenaicum*).

Son contexte de culture intensive nécessite la prise en compte de l'intérêt de cette haie, à flore diversifiée. De plus ce site permet de réaliser une connexion écologique entre le canal et l'Ille à l'ouest. La partie au nord étant fermée, elle a été retirée du site.

Potentialité d'accueil pour le pics (5 arbres à cavités). Lisières, haies et tas de fumier favorables aux reptiles (*Vipère péliade*).

Nombreux Lézards des murailles dans la haies.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité moyenne

Une espèce floristique d'intérêt local.

Un habitat d'intérêt local.

- Faune : diversité limité

Reptiles : une espèce d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Bordure de culture intensive, risque de dégradations.

- Faune :

A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Gestion durable de la haie.

- Valorisation possible : potentiel limité

Bord de canal, en retrait. Contexte agricole, intérêt limité.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aspergette (Ornithogallum pyrenaicum L.) - intérêt local
- Faune :
Inventaire 2022 :
Reptiles : Intérêt local : Lézard des murailles (Podarcis muralis).

Habitats d'intérêt 2022

Bordures de haies(55,9 %),

Annexe faune 2022

Inventaire 2022

Oiseaux nicheurs : 8 espèces.

Reptiles : 1 espèces : Lézard des murailles (Podarcis muralis).

Insectes : 8 espèces : Fadet commun (Coenonympha pamphilus), Myrtil (Maniola jurtina), Vulcain (Vanessa atalanta), Piéride du chou (Pieris brassicae), Tircis (Pararge aegeria), Agrion à larges pattes (Platynemis pennipes), Libellule déprimée (Libellula depressa), Grande sauterelle verte (Tettigonia viridissima).

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données.
- Faune :
Absence de données.



Ornithogallum pyrenaicum

Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



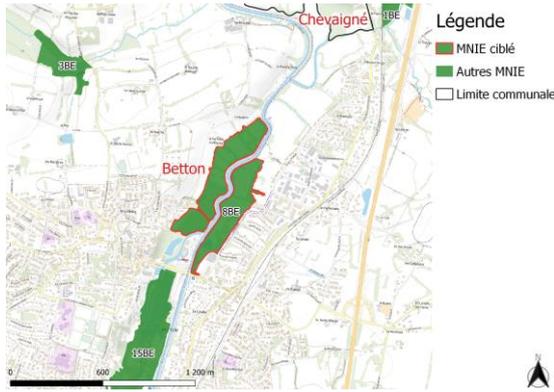
Légende

- Délémitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Bois marécageux à 25 %

Alignement d'arbres et haies à 16 %

Prairie humide à 14 %

Ensemble humide en milieu urbain, très fortement diversifié, accueillant des bas marais, des boisements humides, des prairies humides et des fossés en eau. Il a été noté des espèces de milieu tourbeux, mais qui n'ont pas été revues malgré la gestion extensive mise en place par la commune.

L'intérêt faunistique est marqué et lié à la mosaïque d'habitats (notamment les mares de prairies en rive gauche du canal) : intérêt pour l'avifaune, les insectes des prairies et des zones humides (odonates, lépidoptères...) et les amphibiens. Cet espace est remarquable par sa diversité et sa localisation en contexte urbain. Une gestion plus douce, notamment à l'ouest pourrait être mise en place. Ce site est ouvert au public et valorisé.

Il a été constaté en 2022, que la prairie humide entourée de bois marécageux située au sud du site, c'est raccourci de par le recouvrement des saules et des fourrés. Cela peut s'expliquer par un manque de gestion et d'une petite surface. Au nord, le bois marécageux s'est densifié au dépens de la végétation de ceinture de bord des eaux. La même année, le site a été étendu au nord sur la partie est. L'ajout d'une prairie humide remarquable, de deux mares, d'un bocage bien implanté ainsi qu'une zone de mégaphorbiaie justifie amplement cette extension. Ces habitats bien conservés permettent d'accueillir une faune diversifiée. Aussi, il serait intéressant d'effectuer un inventaire amphibiens sur ces deux nouvelles mares pour en découvrir les enjeux.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure
10 habitats d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure
Oiseaux nicheurs : 6 espèces d'intérêt local.
Amphibiens : 3 espèces d'intérêt local.
Insectes : 1 espèce d'intérêt local.
Mammifères : 1 espèce d'intérêt régional.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Légère banalisation de la parcelle prairiale la plus à l'ouest par tassement du sol et implantation de Joncs diffus. En contexte urbain.

- Faune :

La présence de poissons dans les mares ainsi que celle du ragondin est défavorable à la présence des amphibiens.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Tendre vers une rotation fauche/pâturage des parcelles humides, notamment à l'ouest.

Veiller à l'exportation des produits de fauche des prairies mésophiles.

La création de mares ou dépressions humides dans les prairies de la Fontaine Guillaume pourrait être intéressante pour la reproduction des amphibiens.

- Valorisation possible : potentiel important

En contexte urbain. Forte diversité des habitats.

Platelages mis en place pour passer auprès des prairies, cheminement existant.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.

- Faune :
Inventaire 2022 :
Oiseaux nicheurs : Intérêt local : Chouette hulotte, Fauvette des jardins, Pipit des arbres, Tourterelle des bois, Bergeronnette des ruisseaux, Bouscarle de cetti.
Amphibiens : Intérêt local : Grenouille agile (*Rana dalmatina*), Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*), Triton palmé (*Lissotriton helveticus*).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Bas-marais acides subatlantiques(1,1 %),	Bois marécageux d'Aulnes. de Saules(25,2 %),
Cariçaises à <i>Carex riparia</i> (0,3 %),	Cariçaises à <i>Carex vesicaria</i> (0,1 %),
Communauté hygrophile à hautes herbes(0,2 %),	Communautés de Prêles d'eau(1,3 %),
Communautés flottantes des eaux peu profondes(0,3 %),	Prairies à Joncs acutiflore(14,1 %),
Roselières basses(0,2 %),	Végétation à <i>Phalaris arundinacea</i> (0,4 %),

Annexe faune 2022

Inventaire 2022 :
Oiseaux nicheurs : 38 espèces recensées.
Amphibiens : 4 espèces : Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*), Triton palmé (*Lissotriton helveticus*), Grenouille agile (*Rana dalmatina*) et Grenouille « verte » (*Pelophylax* sp.). Les mares de prairies, situées en rive gauche du canal, pourraient accueillir d'autres espèces si les ragondins et des poissons étaient absents de celles-ci.
Autres : 11 espèces de papillons de jour et 6 espèces d'odonates.

Autres zonages existants sur le MNIE

ZONES HUMIDES DE LA RD27 A LA BOULIERE	ZNIEFF de type 1	Code ZNIEFF : 814
--	------------------	-------------------

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :

DIARD Louis	Epilobe des marais	<i>Epilobium palustre</i> L.
DIARD Louis	Gaillet aquatique	<i>Galium uliginosum</i> L.
DIARD Louis	Trèfle d'eau	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.
DIARD Louis	Pediculaire des marais	<i>Pedicularis palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>
DIARD Louis	Comaret des marais	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.

- Faune :
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
Insectes : 1 espèce d'intérêt local recensée en 2018 (Miroir).
Mammifères : 1 espèce d'intérêt régional recensée en 2018 (Campagnol amphibie).
Ces deux taxons ont leurs habitats toujours existants en 2022.

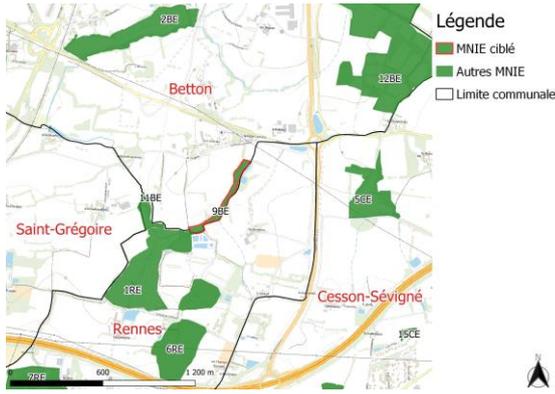


Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



- Légende**
- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
 - Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
- Bois marécageux
 - Eau douce stagnante
 - Bois riverain des cours d'eau
 - Prairie humide
 - Lit de ruisseau ou de rivière
 - Végétation de ceinture de bord des eaux
 - Prairie mésophile
 - Communauté hygrophile à hautes herbes
 - Bas marais acides
 - Fourré
 - Plantation d'arbres
 - Alignement d'arbres et haies





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 76 %

Boisement acidiphile à 15 %

Alignement d'arbres et haies à 9 %

Étang puis petit boisement linéaire le long d'un ruisseau. On y retrouve une flore diversifiée, ainsi qu'une plante d'intérêt local, l'Aspergette (*Ornithogallum pyrenaicum*).

Les prairies mésophiles ne sont pas aussi diversifiées qu'elles le pourraient dans le cadre d'une gestion extensive. De même, l'entretien en bord de l'étang est trop important.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité moyenne

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Une espèce floristique d'intérêt départemental.

Un habitat d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

La ripisylve est discontinue par endroit, notamment au sud.

Bordure de l'étang trop entretenu.

- Faune :

A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Tendre vers une gestion des prairies plus extensive.

- Valorisation possible : potentiel limité

Accessibilité et intérêt paysager limité.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aspergette (Ornithogalum pyrenaicum L.) - intérêt local
- Faune :
Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Hêtraies neutrophiles(15,2 %),

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données.
- Faune :
Absence de données.

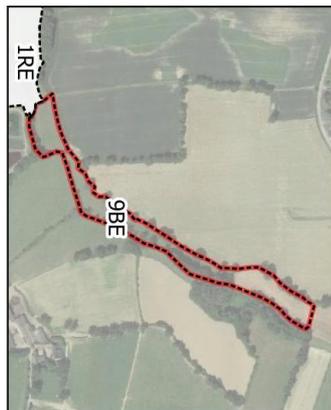


Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



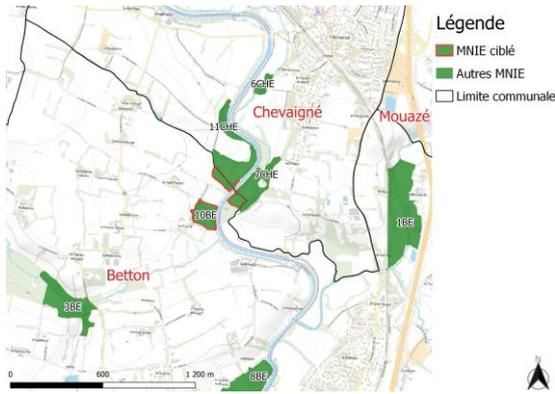
Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
 - ⋯ Habitats d'intérêt
- ### Habitats simplifiés
- Prairie humide
 - Végétation de ceinture de bord des eaux
 - Prairie mésophile
 - Alignement d'arbres et haies
 - Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- ⋯ MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie humide à 49 %

Alignement d'arbres et haies à 25 %

Prairie humide à 14 %

Prairies humides et bocage en bord de canal. Site à mettre en lien avec les prairies annexes sur la commune de Chevaigné, le MNIE 11CHE. En 2022, il a été constaté que sur la partie basse du MNIE, la prairie humide située au nord a été transformée en zone de culture intensive et n'appartient donc plus au MNIE.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité moyenne
2 habitats d'intérêt local.

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Site en fauche ou pâturage, gestion compatible avec la biodiversité.

- Faune :
A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
Conserver une gestion durable, en fauche avec export ou en pâturage extensif.

- Valorisation possible : potentiel limité
Site prairial, bord de canal, mais diversité limitée.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**- Flore :**

Aucune espèce patrimoniale relevée.

- Faune :

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Bois marécageux d'Aulnes. de Saules(3,0 %),

Prairies humides de transition à hautes herbes(13,9 %),

Prairies humides eutrophes(49,1 %),

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

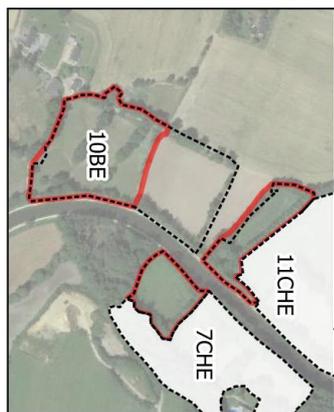
Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)**- Flore :**

Absence de données.

- Faune :

Absence de données.

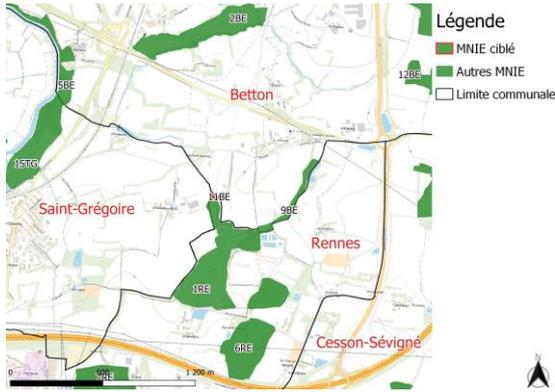
Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



 MNIE 2022
 MNIE 2010-2018



- Légende**
- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
 - Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
- Bois marécageux
 - Prairie humide
 - Prairie mésophile
 - Fourré
 - Plantation d'arbres
 - Alignement d'arbres et haies
 - Boisement acidiphile



Description du MNIE

Habitats structurants

Boisement acidiphile à 100 %

Extension est du petit boisement de la Guinebaudais, qui présente un sous bois à flore neutrocline remarquablement diversifiée et dense. A noter la présence d'une espèce floristique d'intérêt, l'Aspergette (*Ornithogalum pyrenaicum*).

Ce petit espace est à la confluence de trois communes (Betton, St Grégoire et Rennes), et le contexte agricole intensif en fait un havre de biodiversité, à conserver.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité moyenne

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Un habitat d'intérêt communautaire.

Une espèce floristique d'intérêt départemental.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Isolement et donc possibilité de destruction.

- Faune :

A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Conserver une gestion durable de ce site, en diversifiant les strates (taillis sous futaie).

- Valorisation possible : potentiel limité

Distant des zones de vie et taille limitée.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aspergette (Ornithogallum pyrenaicum) - intérêt départemental

- Faune :
Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Hêtraies neutroclines à Jacinthes des bois(100,0 %),

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données.

- Faune :
Absence de données.



Ornithogallum pyrenaicum



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

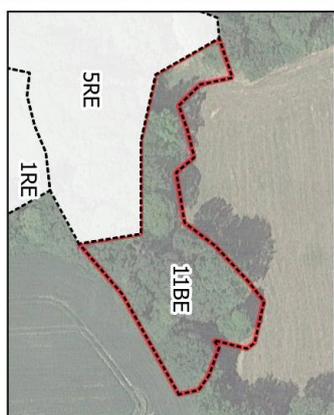


Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

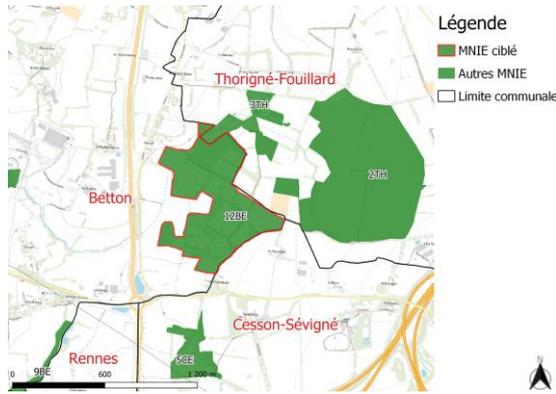
Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Prairie mésophile
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 50 %

Bois de conifères ou mixte à 9 %

Alignement d'arbres et haies à 9 %

Ensemble bocager remarquable, et petits boisements ceinturant des prairies mésophiles. Ce site pourrait être plus riche si la gestion des prairies était plus extensive, sans sursemage. Le bocage et les boisements sont très favorables à la faune, et abritent une avifaune commune mais diversifiée.

En 2022, il a été constaté que la partie sud de la prairie mésophile située au nord-ouest du MNIE a été transformée en zone de culture intensive. Aussi, la prairie au nord-est du site a été transformée en prairie artificielle. Pour finir, la prairie humide localisée au nord du site, se ferme de par un manque de gestion. Aussi, Le site a été étendu au nord-ouest par un habitat de bois marécageux permettant d'ajouter de la diversité et faisant partie intégrante du complexe d'habitat du site.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure
5 habitats d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure
Oiseaux nicheurs : 4 espèces d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Sursemage des prairies qui limite leur diversité.
Transformation des prairies en cultures intensives.

- Faune :
Aucune menace identifiée.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
Tendre vers une gestion plus extensive des prairies sans sursemage, fauche en été avec export.

- Valorisation possible : potentiel limité
Eloigné des zones de vie, espace agricole.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Inventaire 2010 :
Oiseaux nicheurs : Intérêt local : Buse variable (*Buteo buteo*), Fauvette des jardins (*Sylvia borins*), Hypolais polyglotte (*Hyppolais polyglotta*), Corbeau freux (*Corvus frugilegus*).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

- Bordures de haies(8,8 %),
- Prairies humides de transition à hautes herbes(1,1 %),
- Végétations aquatiques(0,1 %),
- Hêtraies acidiphiles atlantiques(4,6 %),
- Saussaies marécageuses(2,2 %),

Annexe faune 2022

- Inventaire 2010 :
Avifaune nicheuse : 24 espèces recensées. La quasi-totalité sont communes dans le bocage et les formations boisées.

Autres zonages existants sur le MNIE

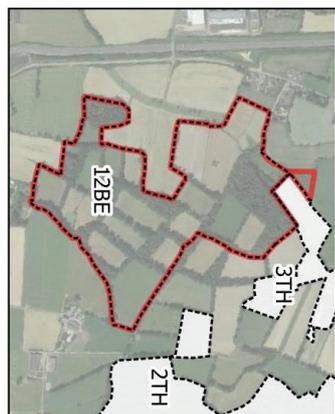
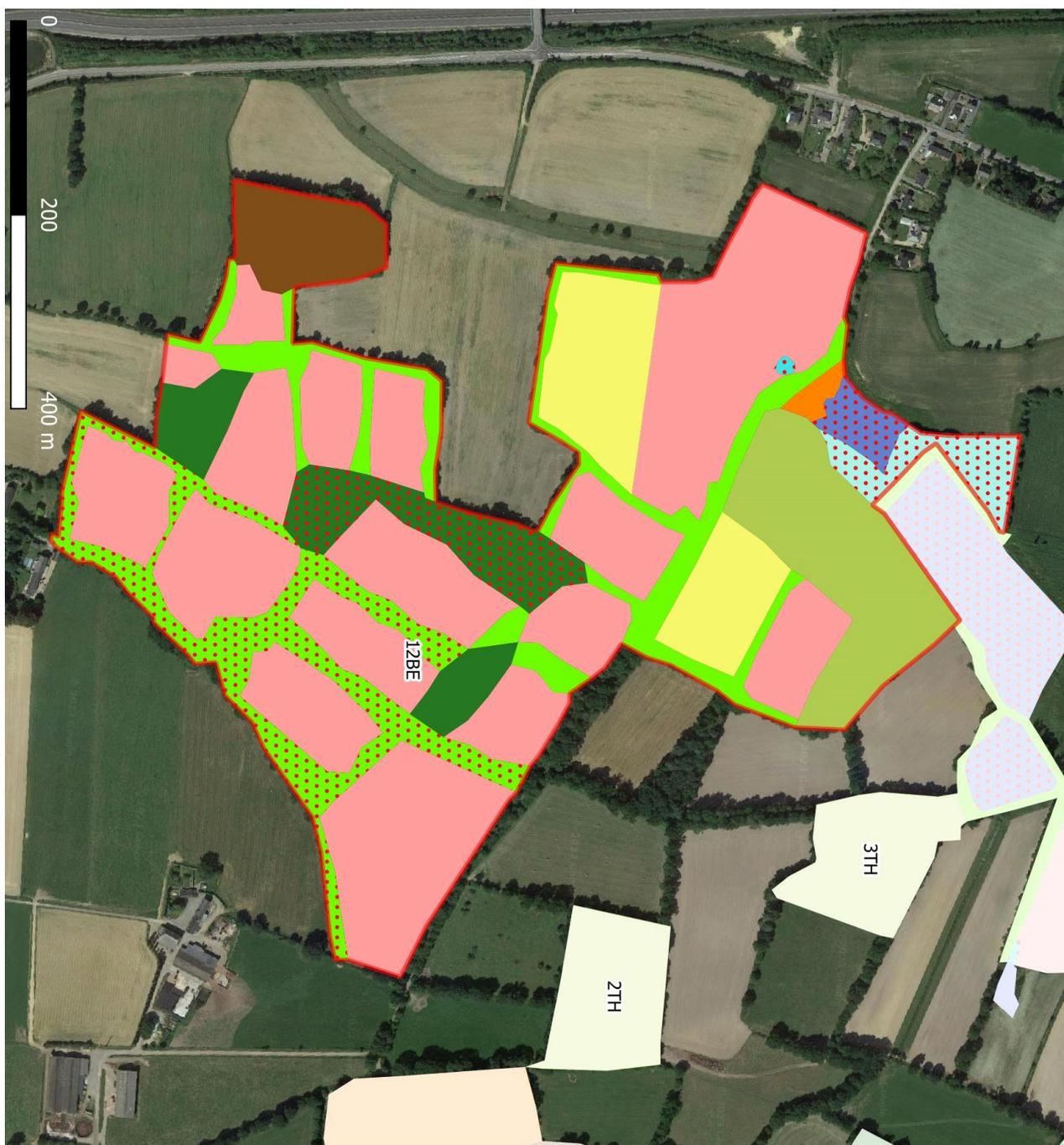
- Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données.
- Faune :
Absence de données.

*Ajuga reptans*

Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



 MNIE 2022
 MNIE 2010-2018



- Légende**
-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
 -  Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
-  Bois marécageux
 -  Eau douce stagnante
 -  Prairie humide
 -  Prairie mésophile
 -  Culture et prairie artificielle
 -  Fourré
 -  Plantation d'arbres
 -  Alignement d'arbres et haies
 -  Bois de conifères ou mixte
 -  Boisement acidiphile



Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie humide à 44 %

Prairie mésophile à 15 %

Alignement d'arbres et haies à 11 %

Prairies humides à flore diversifiée, ceinturées au sud par un linéaire de haies. La partie nord était pâturée lors de notre passage. Une végétation de roselière se développe dans les fossés. Celle-ci est très attractive pour les insectes notamment. Cet espace, inclus dans une matrice agricole plus intensive, mérite d'être conservé.

Haies favorables aux reptiles, plusieurs espèces d'oiseaux nicheurs dans les haies et arbustes. Vieux Chênes à cavités (potentiel coléoptères saproxylophages, chiroptères, pics). Mare favorables aux amphibiens. Météo peu favorable lors du passage d'où le faible nombre d'espèce d'insecte.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité moyenne
Deux habitats d'intérêt local.

- Faune : diversité limitée
Oiseaux nicheurs : une espèce d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Surpâturage de la partie nord.
Vieillessement et embroussaillage de la partie sud.

- Faune :
A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
Tendre vers une gestion plus extensive du site :
- limiter le surpâturage au nord (1UGB/ha).
- reprendre une gestion par fauche avec exportation au sud.

- Valorisation possible : potentiel limité
Espace agricole, diversité limitée.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Inventaire 2022 :
Avifaune : Intérêt local : Hypolais polyglotte (Hippolais polyglotta).

Habitats d'intérêt 2022

Prairies à Joncs acutiflore(10,6 %), Roselières basses(2,5 %),

Annexe faune 2022

Oiseaux nicheurs : 13 espèces
Amphibiens : 1 espèces : Grenouille « verte » (Pelophylax sp.)
Insectes : 8 espèces : Fadet commun (Coenonympha pamphilus), Myrtil (Maniola jurtina), Agrion jouvencelle (Coenagrion puella), Agrion à larges pattes (Platynemis pennipes), Gomphe gentil (Gomphus pulchellus), Grande sauterelle verte (Tettigonia viridissima), Criquet des pâtures (Pseudochorthippus parallelus), Decticelle cendrée (Pholidoptera griseoaptera).

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données.
- Faune :
Absence de données.



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

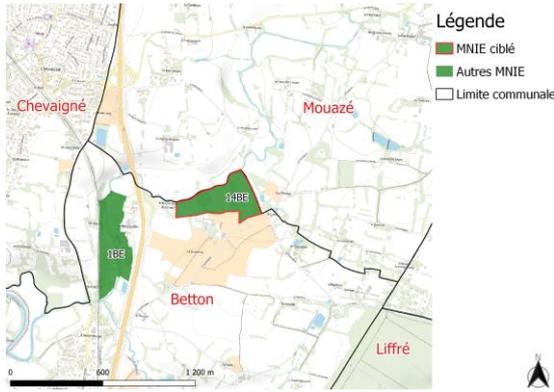
Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie humide à 23 %

Prairie humide à 15 %

Prairie mésophile à 12 %

Site de taille relativement importante bénéficiant d'une mosaïque d'habitats intéressants comprenant des friches, boisements, milieux ouverts prairiaux humides ou mésophiles ainsi qu'une mare, le tout bordant le ruisseau de l'Illet. Ce complexe est très favorable à l'accueil d'une faune diversifiée, dont plusieurs espèces d'intérêt local, notamment d'oiseaux et d'insectes. La mare accueille très probablement des populations d'amphibiens qui bénéficient de nombreux habitats terrestres à proximité immédiate. Concernant la faune, la liste d'espèces n'est probablement pas représentative de la richesse spécifique compte tenu de la météo lors du passage. Plusieurs espèces patrimoniales nicheuses sur site. Site favorable aux reptiles et aux amphibiens.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité forte

2 habitats d'intérêt local : lisières humides à hautes herbes et prairies humides.

1 habitat d'intérêt communautaire : Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes.

- Faune : diversité forte

Oiseaux nicheurs : 2 espèces d'intérêt local.

Insectes : 1 espèce d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Une reprise de gestion voire une conversion en culture de la prairie humide centrale pourrait limiter les capacités d'accueils de la biodiversité du site, par ailleurs en gestion extensive.

- Faune :

Aucune menace n'a été relevée.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité

Conserver une gestion extensive des milieux ouverts avec export de fauche (plus particulièrement pour la prairie à l'ouest). Envisager une gestion tous les 2 à 3 ans par fauche avec exportation de la prairie humide centrale.

- Valorisation possible : Limité

Site diversifié mais relativement isolé.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Inventaire 2022 :
Oiseaux nicheurs : Intérêt local : Faucon crécerelle, Tarier pâtre.
Insectes : Intérêt local : Grand capricorne.

Habitats d'intérêt 2022

- | | |
|--|---|
| Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes(1,2 %), | Lisières humides à grandes herbes(0,6 %), |
| Lisières humides à hautes herbes(0,6 %), | Prairie humide(14,6 %), |

Annexe faune 2022

- Inventaire 2022
- Oiseaux nicheurs : 16 espèces.
- Amphibiens : Pelophylax.sp.
- Insectes : 12 espèces : Agrion à larges pattes (*Platycnemis pennipes*), Cordulégastré annelé (*Cordulegaster boltonii*), Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*), Criquet des pâtures (*Pseudochorthippus parallelus*), Criquet mélodieux (*Chorthippus biguttulus*), Criquet des mouillères (*Euchorthippus declivus*), Decticelle bariolée (*Roeseliana roeselii*), Demi-deuil (*Melanargia galathea*), Robert le diable (*Polygonia c-album*), Piéride de la rave (*Pieris rapae*), Hespérie de la houque (*Thymelicus sylvestris*), Hespérie du dactyle (*Thymelicus lineola*).

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

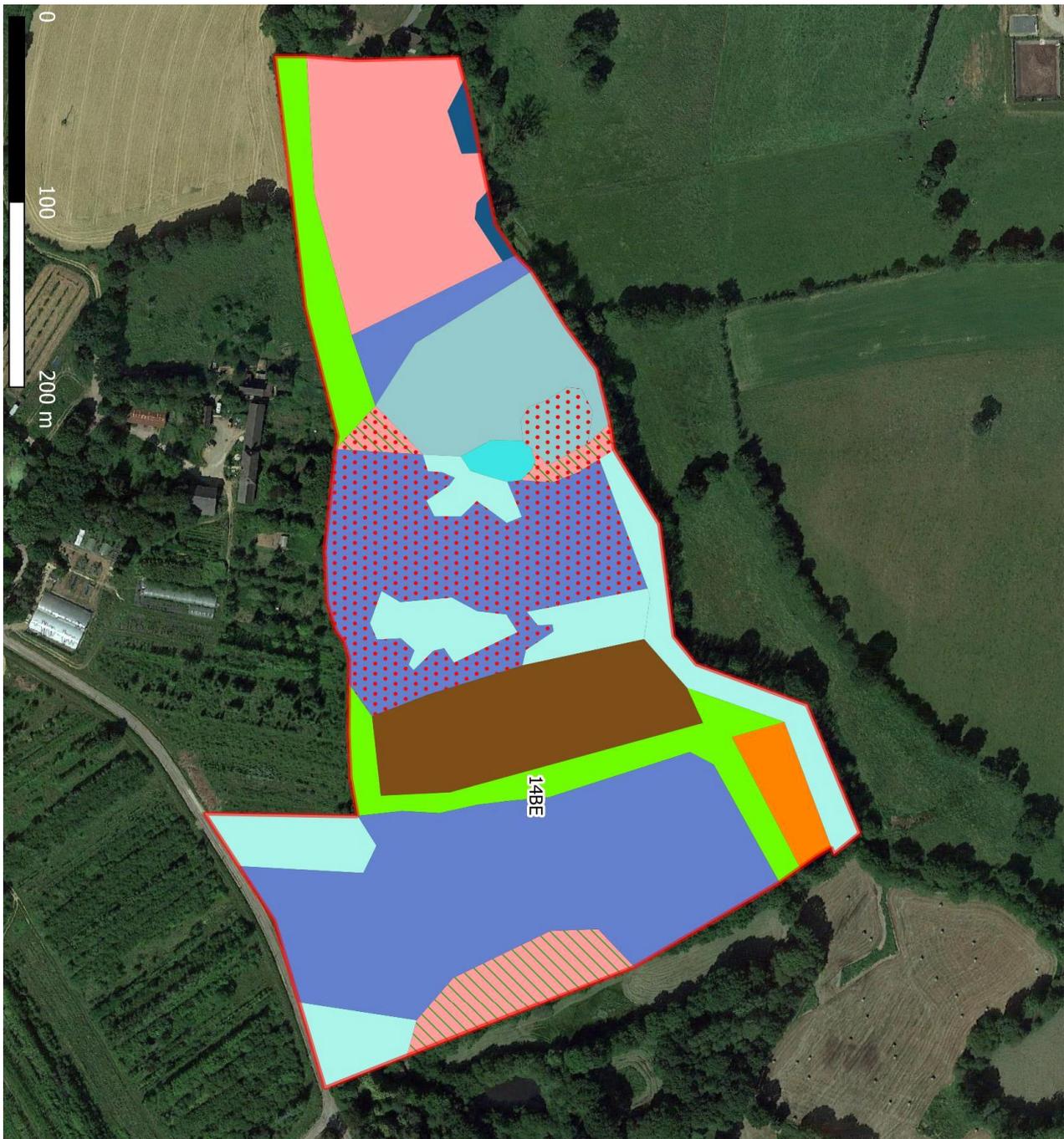
- Flore :
Absence de données
- Faune :
Absence de données



Piéride de la moutarde



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



MNIE 2022

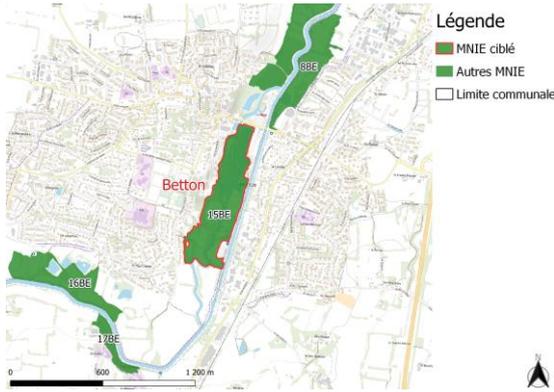


Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Bois riverain des cours d'eau
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies



Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 20 %

Eau douce stagnante à 18 %

Bois riverain des cours d'eau à 13 %

Vaste site articulé autour de la rivière Ille, comprenant les plans d'eau ainsi que les nombreuses prairies mésophiles ou humides, bosquets, ripisylve et haies. Un certain nombre d'espaces boisés sont issus de plantations relativement anciennes, et permettent aujourd'hui l'accueil d'une faune et d'une flore locales diversifiées. Les milieux ouverts sont entretenus extensivement, et la prairie humide présente des cortèges typiques à Cardamine des prés. Concernant les inventaires faunistiques, le site n'a pas été prospecté suffisamment intensivement pour y déceler toutes les espèces faunistiques d'intérêt au vu de sa surface. Il serait donc intéressant d'effectuer un inventaire complet d'ici la prochaine mise à jour. Néanmoins, un grand nombre d'espèces d'oiseaux sont de passage sur le site servant de zone relais dans leur cycle de vie.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité forte
3 habitats d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure
Oiseaux nicheurs : 4 espèces d'intérêt local.
Insectes : 1 espèce d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Les abords sud du plan d'eau ont été plantés de Bambous qui peuvent présenter un développement invasif à surveiller. Espacer l'entretien aux abords des espaces en eau qui limitent le développement des roselières déjà présentes.

- Faune :

Aucune menace n'a été relevée.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité

Conserver une gestion extensive des espaces prairiaux.

Limiter l'entretien des ourlets en marge des sous-bois afin de permettre l'installation d'une flore caractéristique.

Le mobilier urbain pourra être remplacé sans menacer la fonctionnalité écologique du site.

- Valorisation possible : Important

Proximité immédiate du bourg avec des parcours existants et diversité importante.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :

Aucune espèce patrimoniale relevée.

- Faune :

Inventaire 2022 :

Oiseaux nicheurs : Intérêt local : Faucon crécerelle, Bouscarle de cetti, Foulque macroule.

Habitats d'intérêt 2022

Communauté hygrophile à hautes herbes

Plantation d'arbres(1,2 %),

Végétation de ceinture de bord des eaux(1,3 %),

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :

Absence de données

- Faune :

Oiseaux nicheurs : 1 espèce d'intérêt local recensée en 2021 (Grèbe huppé).

Insectes : 1 espèce d'intérêt local recensée en 2021 (Cordulie métallique (Somatochlora metallica)).



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

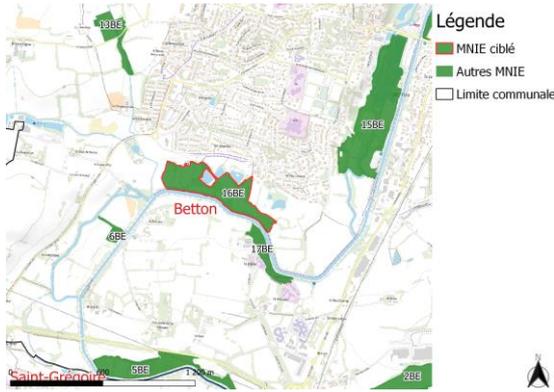
Habitats simplifiés

- Eau douce stagnante
- Bois riverain des cours d'eau
- Prairie humide
- Lit de ruisseau ou de rivière
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Parc et jardin
- Chênaie-charmaie



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Bois riverain des cours d'eau à 21 %

Prairie mésophile à 21 %

Prairie humide à 20 %

Vaste site bocager localisé au sud du bourg de Betton, composé de prairies humides et mésophiles en gestion extensives, de bosquets et haies ainsi que d'un boisement humide bordant le canal. Le cortège des prairies humides est particulièrement diversifié et tend vers des végétations d'intérêt communautaire, tandis que la densité et l'emprise importante des haies et bosquets du site le rendent très favorable à l'accueil d'une faune locale. Le fait que ce site soit localisé dans une continuité riche de MNIE axés le long du canal et de l'Ille ajoute à son intérêt et l'importance de sa préservation.

En termes de faune, le site a été sous-prospecté, il ne s'agit pas d'un inventaire à proprement parler car les espèces trouvées ont été contactées lors de l'inventaire flore/habitat. Il serait donc intéressant d'effectuer un inventaire complet sur le site lors de la prochaine mise à jour.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité forte
2 habitats d'intérêt local.
1 espèce d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure
Amphibien : 1 espèce d'intérêt local.
Oiseaux : 1 espèce d'intérêt régional et 7 espèces d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

A l'automne, le ruisseau/fossé situé à l'ouest du site à Veronica beccabunga semble pollué (couleur grise) de par les affluents en aval de ce dernier.

- Faune :

Aucune menace n'a été relevée.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité

Conserver une gestion extensive des prairies.

Préserver le réseau de haies et les bosquets présents.

Eviter toute dégradation des prairies humides.

Afin d'intégrer l'étang au centre du MNIE, il convient de gérer ses berges de manières plus naturelles en laissant la végétation se développer.

- Valorisation possible : Moyen

Proximité du bourg mais espace agricole difficilement accessible.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Véronique des ruisseaux (Veronica beccabunga) - intérêt local

- Faune :
Espèces recensées lors de la prospection Flore/Habitat de la mise à jour 2022 :
Amphibien : Intérêt local : Grenouille agile.

Habitats d'intérêt 2022

Prairie humide(4,9 %), Végétation de ceinture de bord des eaux(3,5 %),

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données

- Faune :
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
Oiseaux : 1 espèce d'intérêt régional recensée en 2019 (Rôle d'eau) ; 1 espèce d'intérêt local recensée de 2019 à 2020 (Pic épeichette) en 2015 (Tourterelle des bois), de 2019 à 2021 (Favettes des jardins, Hypolaïs polyglottes, Chardonnerets élégants, Bouscarle de Cetti).

L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



Libellule déprimée



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

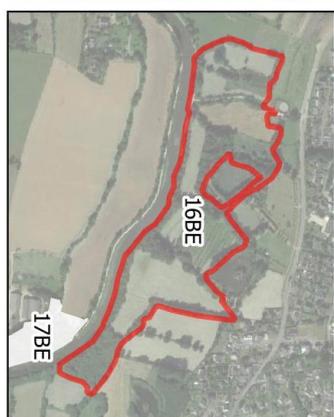


Légende

-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
-  Habitats d'intérêt

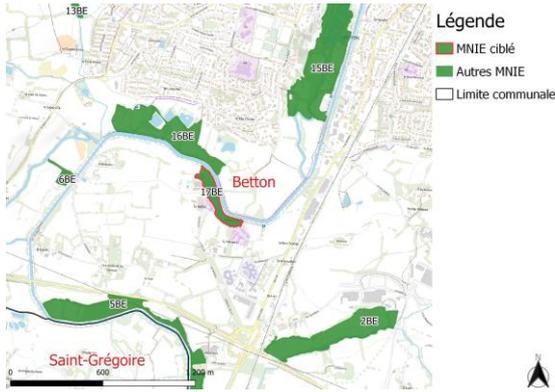
Habitats simplifiés

-  Bois marécageux
-  Eau douce stagnante
-  Bois riverain des cours d'eau
-  Prairie humide
-  Végétation de ceinture de bord des eaux
-  Prairie mésophile
-  Terrain en friche et zone rudérale
-  Fourré
-  Plantation d'arbres
-  Alignement d'arbres et haies
-  Boisement acidiphile



 MNIE 2022





Description du MNIE

Habitats structurants

Bois riverain des cours d'eau à 20 %

Prairie mésophile à 18 %

Bois riverain des cours d'eau à 14 %

Petit bois bordant le canal et abritant des cortège de milieux humides ainsi qu'un plan d'eau. Malgré une surface relativement limitée, il accueille une diversité d'espèces faunistiques d'intérêt, notamment d'oiseaux nicheurs, de reptiles et d'amphibiens. Il participe en outre à la continuité d'espaces d'accueil de la faune et de la flore égrenés le long du canal. Nichage de faucon crécerelle sur une des tours du bâtiment accueillant l'entreprise Ubiflow.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité limitée
1 habitat d'intérêt local

- Faune : diversité majeure
Oiseaux nicheurs : 2 espèces d'intérêt départemental, 2 espèces d'intérêt local.
Reptiles : 3 espèces d'intérêt local.
Amphibien : Espèce d'intérêt, régional = 1, départemental = 1, local = 4.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Présence en haut de pente, prêt de la route, dans la forêt, en forte présence, d'une espèce exotique envahissante (Rhododendron de la mer Noire).

Une autre espèce exotique envahissante est fortement présente en bas de pente à l'est (Erable sycomore).

- Faune :

Risque d'atterrissement de la mare à terme.

La mare est recouverte de lentille, se qui peut empêcher le lumière de passer et donc l'oxygénation de cette dernière.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité

Site pour partie en pente ne semblant pas faire l'objet d'une gestion active, ce qui est favorable à la quiétude des espèces faunistiques locales.

Garder une gestion raisonnée de la forêt tout en préservant les espèces de sous-bois.

Garder une gestion extensive des prairies.

Supprimer les espèces exotiques envahissantes.

- Valorisation possible : Limité

Site au bord du chemin de halage, mais d'une diversité relativement limitée.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Inventaire 2022 :
Oiseaux nicheurs : Intérêt départemental : Pic mar, Martin-pêcheur d'Europe. Intérêt local : Faucon crécerelle, Lorient d'europe.
Reptiles : Intérêt local : Couleuvre à collier, Lézard à deux raies, lézard des murailles.

Habitats d'intérêt 2022

Végétation de ceinture de bord des eaux(0,7%),

Annexe faune 2022

Pas d'annexe spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

- Flore :
Absence de données
- Faune :
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
Amphibiens : 1 espèce d'intérêt départemental recensée en 2019 et 2022 (Triton alpestre) ; 1 espèce d'intérêt régional recensée en 2019 et 2022 (Triton crêté) ; 4 espèces d'intérêt local recensées en 2019 et 2022 (Triton palmé, Grenouille agile, Salamandre tachetée), en 2019 (Crapaud épineux).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



Couleuvre à collier



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Bois riverain des cours d'eau
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Fourré
- Prairie mésophile
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidiphile



MNIE 2022

