



Plan Local d'Urbanisme intercommunal de Rennes Métropole

# E - ANNEXES

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

**Bruz**

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 Bruz .....	p.7
2BRU : Bois de Cicé.....	p.8
3BRU : Gravières de la Chaize.....	p.11
4BRU : Bois du Vert Buisson.....	p.14
5BRU : L'Étrillet.....	p.17
6BRU : Bois des Landeriaux.....	p.20
7BRU : Bois, Landes du Boël.....	p.23
8BRU : Landes de la Roche qui Chaume.....	p.26
9BRU : Étang des Garennes.....	p.29
10BRU : Bois et prairies de Carcé.....	p.32
11BRU : Friche de Champcors.....	p.35
12BRU : Gravières des Riniaux.....	p.38
13BRU : Gravières de Champcors.....	p.41
14BRU : Vallon du Reynel ouest.....	p.44
15BRU : Bois et prairies de la Belle Épine.....	p.47
16BRU : Marais de Pan.....	p.50
17BRU : Landes Roche Marguerite.....	p.53
18BRU : Bassin de KerLann.....	p.56
19BRU : Prairie de la piste d'Athlétisme.....	p.59
20BRU : Prairies des Champs-Niguel.....	p.62
21BRU : Étang de Pan.....	p.65
22BRU : Anciennes mines de Pont Péan nord.....	p.68
23BRU : Prairies des Cours Morel.....	p.71
24BRU : Landes du Rocher.....	p.74
25BRU : Prairies et bois de la Tupinière.....	p.77

# 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**

**BETTON (35024) - 37,61 ha**

Flore/habitats : diversité majeure

Faune : diversité majeure

*Habitats modifiés / Étendu en 2022 MNIE 12BE*

**Intérêt écologique fort**

**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  
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.

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*

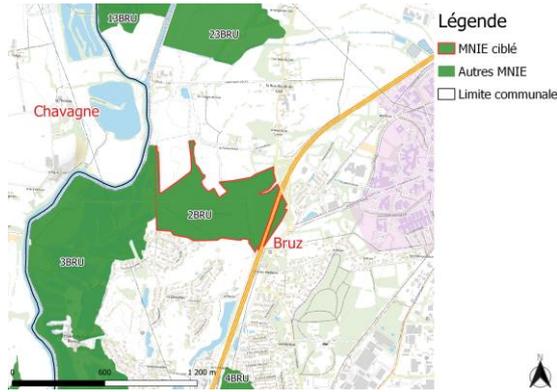
Cartographie des habitats et localisation des espèces remarquables



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 : Bruz

Code	Nom MNIE	Intérêt initial	Intérêt 2022	Surface initiale en ha	Surface 2022 en ha	Evolution en ha	Evolution %	Modifications	Modification naturelle	Modification anthropique
2BRU	Bois de Cicé	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	30,9	30,9	0	0%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	
3BRU	Gravières de la Chaize	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	88,9	88,95	0,05	0%	Non modifié		
4BRU	Bois du Vert Buisson	Intérêt écologique	Intérêt écologique	6,2	6,61	0,41	7%	Extension		
5BRU	L'Etrillet	Intérêt écologique	Intérêt écologique	2,4	2,42	0,02	1%	Non modifié		
6BRU	Bois des Landeriaux	Intérêt écologique	Intérêt écologique	8,1	8,14	0,04	0%	Non modifié		
7BRU	Bois, Landes du Boël	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	96,1	96,11	0,01	0%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	X
8BRU	Landes de la Roche qui Chaume	Intérêt écologique majeur		9,4	9,59	0,19	2%	Habitats modifiés / Extension	X	X
9BRU	Etang des Garennes	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	0,6	0,56	-0,04	-7%	Non modifié		
10BRU	Bois et prairies de Carcé	Intérêt écologique	Intérêt écologique	8,4	8,43	0,03	0%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre		X
11BRU	Friche de Champcors	Intérêt écologique	Intérêt écologique	1,5	1,54	0,04	3%	Non modifié		
12BRU	Gravières des Riniaux	Intérêt écologique	Intérêt écologique	9,4	9,44	0,04	0%	Non modifié		
13BRU	Gravières de champcors	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	32,6	32,58	-0,02	0%	Non modifié		
14BRU	Vallon du Reynel ouest	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	9,5	8,42	-1,08	-11%	Habitats modifiés (forte réduction)	X	X
15BRU	Bois et prairies de la Belle Epine	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique	4,7	4,72	0,02	0%	Non modifié		
16BRU	Marais de Pan	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique	3,3	3,27	-0,03	-1%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	
17BRU	Landes "Roche Marguerite"	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	2,4	2,32	-0,08	-3%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	X
18BRU	Bassin de KerLann	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	0,7	0,93	0,23	33%	Habitats modifiés / Extension	X	
19BRU	Prairie de la piste d'Athlétisme	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	0,8	0,82	0,02	2%	Non modifié		
20BRU	Prairies des Champs- Niguel	Intérêt écologique	Intérêt écologique	2	6,44	4,44	222%	Habitats modifiés / Extension	X	
21BRU	Etang de Pan	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	7,1	7,06	-0,04	-1%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	X
22BRU	Anciennes mines de Pont Péan nord	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	1,9	1,85	-0,05	-3%	Non modifié		
23BRU	Prairies des Cours Morel		Intérêt écologique majeur		42,63	42,63		Nouveau		
24BRU	Landes du Rocher		Intérêt écologique majeur		5,8	5,8		Nouveau		
25BRU	Prairies et bois de la Tupinière		Intérêt écologique majeur		10,76	10,76		Nouveau		



## Description du MNIE

### Habitats structurants

Boisement acidiphile à 95 %

Boisement acidiphile à 4 %

Lande à bruyères et ajoncs à 0 %

Boisement de feuillus diversifié, zone plus neutrophile à l'ouest, plus acidiphile au centre. Présence de landes vieillissantes à l'est. Le site est relativement fréquenté par le public (cyclistes, balades...). En 2022, il a été remarqué que ces landes se sont refermées naturellement de par un manque de gestion et du fait de leur petite surface située en zone forestière.

L'avifaune nicheuse, sans être exceptionnelle, est composée d'espèces représentatives des milieux forestiers et des étangs, avec plusieurs espèces peu communes à l'échelle du Pays de Rennes. De plus, lorsque les milieux boisés sont associés à des zones humides (mares, dépressions inondées, étangs), ceux-ci sont ici généralement riches en amphibiens.

Site boisé le plus vaste de la zone sud-ouest de Rennes, il possède donc un intérêt écologique important.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité majeure  
Oiseaux nicheurs : 1 espèce d'intérêt régional, 1 espèce d'intérêt départemental (bibliographie), 7 espèces d'intérêt local.  
Amphibiens : 2 espèces d'intérêt local.  
Mammifères : 1 espèce d'intérêt local (bibliographie).

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :  
Vieillessement naturel des landes.

- Faune :  
Berges de certains plans d'eau localement très aménagées et entretenues.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée  
Conserver la gestion durable des boisements.  
Envisager une restauration et un entretien des landes, rares dans le secteur.  
Eviter un aménagement excessif du site pour les loisirs.  
Creusement de petites mares au sein du boisement, afin de renforcer les populations d'amphibiens.

- Valorisation possible : potentiel important  
Site fréquenté, mais peu diversifié. A mettre en lien avec les gravières à l'ouest.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :  
Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : intérêt régional : Bouvreuil pivoine ; intérêt local : Grèbe huppé, Foulque macroule, Tourterelle des bois, Pic épeichette, Fauvette des jardins, Hypolaïs polyglotte, Bouscarle de cetti.  
Amphibiens : intérêt local : Triton palmé (Lissotriton helveticus), Rainette verte (Hyla arborea).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Chênaies acidiphiles(95,3 %), Landes humides à *Molinia caerulea*(0,3 %),  
Landes submontagnardes à *Vaccinium*(0,4 %),

**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : 29 espèces recensées. 2 espèces supplémentaires ont été observées les années précédentes.  
Amphibiens : 3 espèces : Triton palmé (Lissotriton helveticus), Rainette verte (Hyla arborea), Grenouille « verte » (Pelophylax sp.).

**Autres zonages existants sur le MNIE**

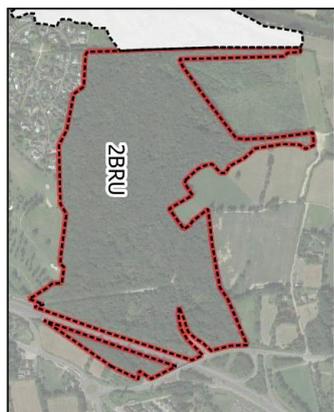
BOIS ET GRAVIERES DE CICE	ZNIEFF de type 1	Code ZNIEFF : 344
GRAVIERE DU SUD DE RENNES	ZNIEFF de type 1	Code ZNIEFF : 426

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

- Flore :  
Absence de données.
- Faune :  
Données sans dates : Oiseaux nicheurs : Pic noir (Dryocopus martius) ; Amphibiens : Rainette verte (Hyla arborea).  
Données Bretagne-Vivante 1994-2022 :  
Mammifères : 1 espèce d'intérêt local recensée en 2013 (Pipistrelle commune).  
Oiseaux : 1 espèce d'intérêt local recensée de 2015 à 2021 (Pic épeichette).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



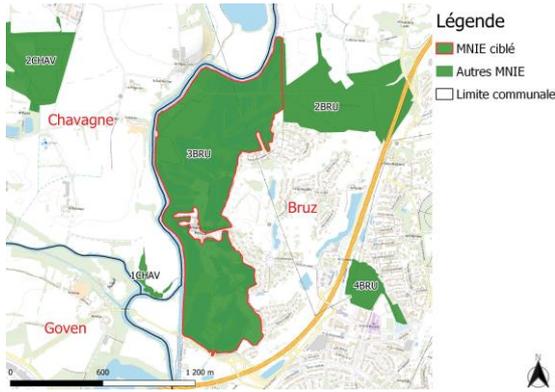
# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



■ MNIE 2022  
- - - MNIE 2010-2018



- Légende**
- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
  - - - Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
- Bois marécageux
  - Eau douce stagnante
  - Lande à bruyères et ajoncs
  - Lande humide
  - Plantation d'arbres
  - Boisement acidiphile



**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Eau douce stagnante à 41 %

Plantation d'arbres à 19 %

Bois marécageux à 15 %

Vaste site de gravières ceinturées par des boisements fermés. Les plans d'eau possèdent en majorité des pentes abruptes et une profondeur importante qui limitent leur colonisation par une flore diversifiée. Un seul de ces plans d'eau est colonisé par une végétation aquatique enracinée. Utilisés partiellement par la pêche au nord.

Ce site possède surtout un intérêt pour la faune, grâce à son caractère fermé, qui limite le dérangement. L'avifaune nicheuse, sans être exceptionnelle, est composée d'espèces représentatives des étangs et milieux buissonnants et boisés. Présence d'espèces peu communes dans le Pays de rennes.

Il serait intéressant lors de la prochaine mise à jour d'effectuer un nouvel inventaire faune notamment centré sur le groupe des oiseaux.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

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

- Faune : diversité majeure  
Oiseaux nicheurs : 6 espèces d'intérêt local. 2 espèces d'intérêt régional.  
Reptiles : 1 espèce d'intérêt local.

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :  
Enrésinement important.

- Faune :  
Les abords du site ont été transformés en golf et certaines berges d'étangs sont très entretenues.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : limitée  
Conserver cet espace en l'état, refuge pour la faune.  
Eviter un aménagement excessif du site pour les loisirs.  
Maintenir des zones peu entretenues (friches, prairies fauchées, bosquets et fourrés).

- Valorisation possible : potentiel moyen  
Espaces fermés, mais cheminements existants et site fréquenté.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :  
Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : Intérêt local : Grèbe huppé, Buse variable, Foulque macroule, Tourterelle des bois, Fauvette des jardins, Hypolaïs polyglotte.  
Reptiles : Intérêt local : Couleuvre à collier.  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Bois marécageux d'Aulnes. de Saules(14,6 %), Végétations aquatiques(0,6 %),

**Annexe faune 2022**

- Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : 26 espèces recensées auxquelles il faut ajouter 4 espèces observées les années précédentes.  
Amphibiens : Une seule espèce a été observée sur le site, la Grenouille verte (Pelophylax sp.) La présence de nombreux étangs permet d'envisager la présence du Crapaud commun (Bufo bufo).  
Autres : Une espèce de reptiles a été observée, la Couleuvre à collier (Natrix natrix).

**Autres zonages existants sur le MNIE**

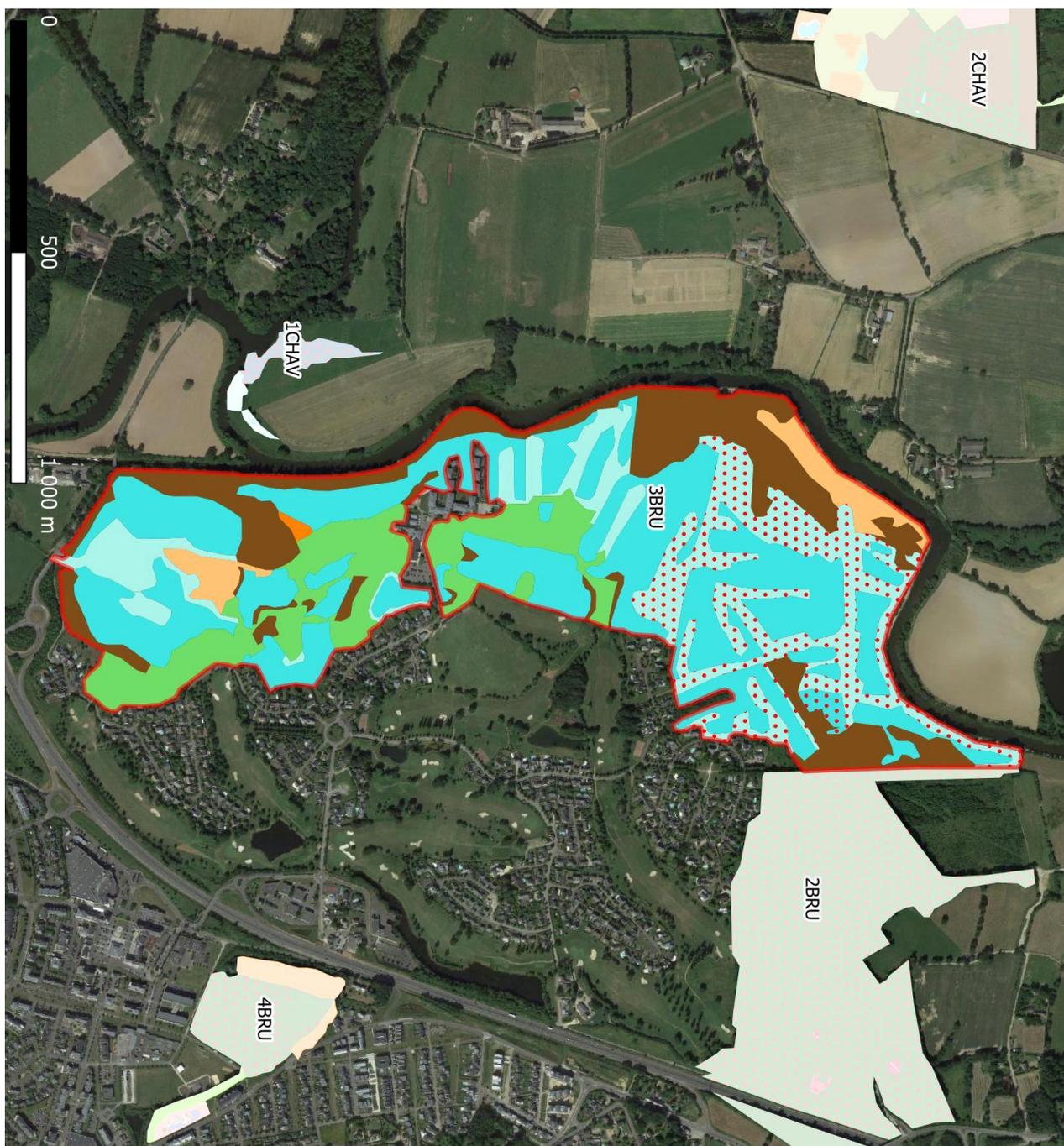
BOIS ET GRAVIERES DE CICE	ZNIEFF de type 1	Code ZNIEFF : 344
GRAVIERE DU SUD DE RENNES	ZNIEFF de type 1	Code ZNIEFF : 426

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

- Flore :  
Absence de données.
- Faune :  
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :  
Insectes : 1 espèce d'intérêt recensée en 2004 (Cordulie à corps fin).  
Oiseaux : 2 espèces d'intérêt régional recensées en 2022 (Fuligule morillon et Sarcelle d'hiver) et 1 espèce d'intérêt local recensée en 2019 (Pic épeichette).



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

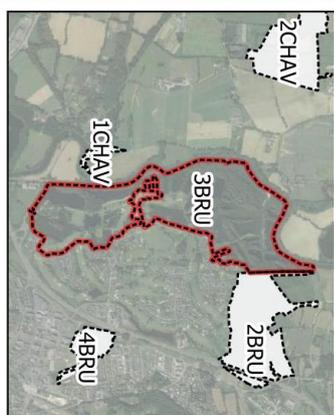


## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

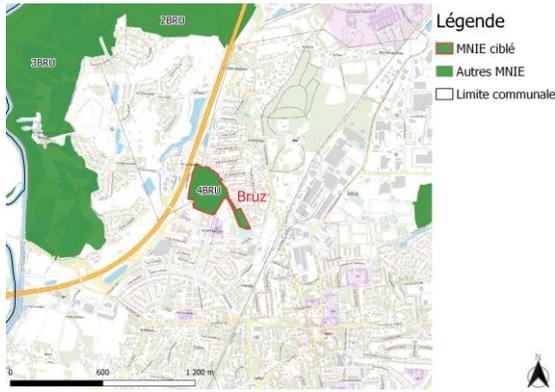
### Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Communauté amphibie
- Prairie mésophile
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Lande à bruyères et ajoncs
- Lande humide
- Terrain en friche et zone rudérale
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Parc et jardin
- Bois de conifères ou mixte
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





## Description du MNIE

### Habitats structurants

Boisement acidiphile à 55 %

Fourré à 17 %

Boisement acidiphile à 9 %

Boisement de feuillus isolé à l'ouest du bourg de Bruz, avec la création d'un lotissement tout autour.

On y retrouve des panneaux de sensibilisation à la flore, et une fréquentation locale importante. De plus, la flore des milieux peu acides y est diversifiée et intéressante. Il conviendrait de renforcer les liens écologiques vers le bois de Hormeaux au nord.

En 2022, le site a été étendu au sud par un bassin de rétention d'eau constitué d'habitats assez diversifiés comme des prairies humides, du bois marécageux ainsi que des mégaphorbiaies. L'ensemble de ces habitats est favorable à une faune des zones humides comme notamment les amphibiens (la grenouille verte y a été entendue.). Le bassin de rétention au sud n'a pas été ajouté car il est en mauvais état et est recouvert de bâches en plastiques.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité moyenne

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

1 habitat d'intérêt communautaire, 1 habitat d'intérêt local.

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Implantation du châtaignier au nord-ouest, qui dégrade l'intérêt du tapis végétal.

Refermentement progressif du bassin de rétention.

- Faune :

En limite de lotissement.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Veiller à conserver la gestion durable mise en place.

Conserver des zones en eau avec de la végétation basse.

- Valorisation possible : potentiel important

A proximité immédiate d'un lotissement, site déjà fréquenté, panneaux descriptifs des espèces.

Potentialité d'installer des panneaux pédagogiques plus généraux sur la faune et la flore.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

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

**Habitats d'intérêt 2022**

Communauté hygrophile à hautes herbes(1,5 %), Hêtraies neutroclines à Jacinthes des bois(54,9 %),

**Annexe faune 2022**

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

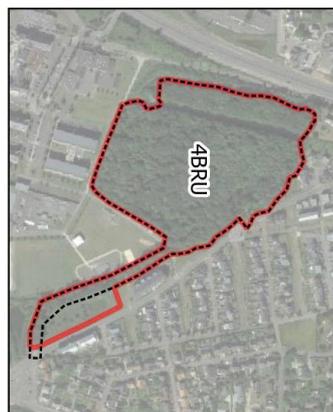
Aucun zonage recensé sur le site.

**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

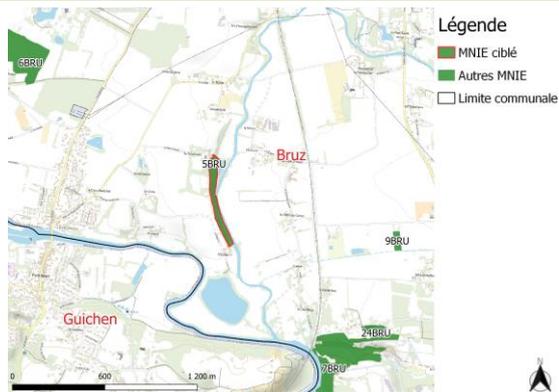


## Légende

□ Délimitation 2022 du MNIE ciblé  
■ Habitats d'intérêt

### Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Prairie humide
- Prairie mésophile
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Fourré
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidiphile



## Description du MNIE

### Habitats structurants

Boisement acidiphile à 38 %

Boisement acidiphile à 23 %

Boisement acidiphile à 12 %

Petit coteau très pentu et boisé le long de la Seiche, à flore des milieux peu acides. Très beau recouvrement en Jacinthe des bois (*Hyacinthoides non scripta*). En revanche, la partie sud du boisement est enrichi et porte peu d'intérêt. La partie nord est sur le terrain d'un manoir et présente des espèces introduites (Laurier notamment). La prairie en bord du cours d'eau pourrait être plus diversifiée dans le cadre d'une gestion extensive.

Ce site présente une continuité écologique intéressante entre la Seiche et la Vilaine plus au sud.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité limitée  
Un habitat d'intérêt communautaire.

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :  
Espèces de ligneux introduites.  
- Faune :  
A évaluer.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée  
Reprise d'une gestion extensive de la prairie en bord de cours d'eau.  
- Valorisation possible : potentiel limité  
Coteau très pentu. Eloignement des agglomérations, site de petite taille.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

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

**Habitats d'intérêt 2022**

Hêtraies neutroclines à Jacinthes des bois(22,7 %),

**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)**

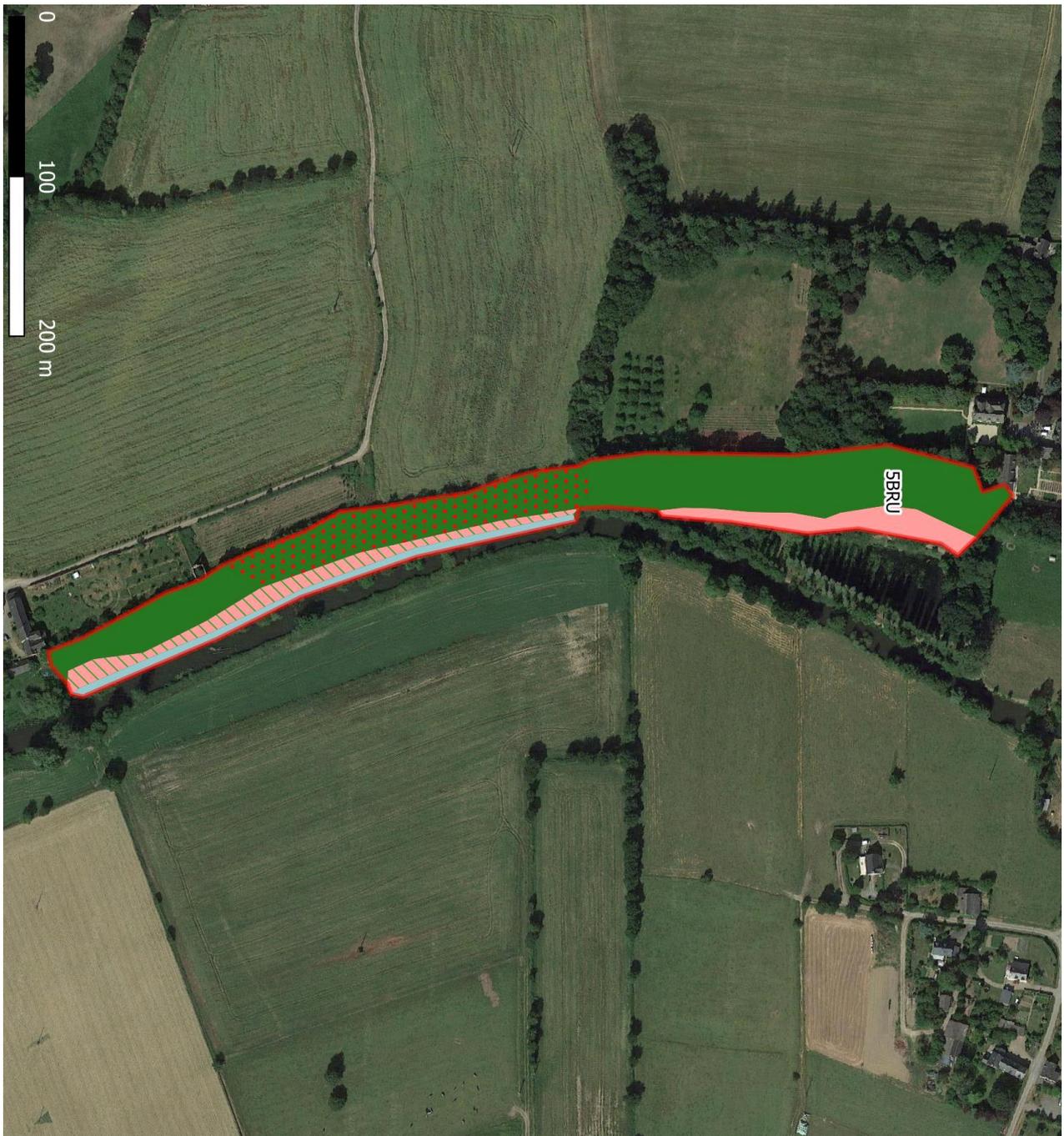
- Flore :  
Absence de données.
- Faune :  
Absence de données.



*Stellaria holostea*



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



## Légende

-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
-  Habitats d'intérêt

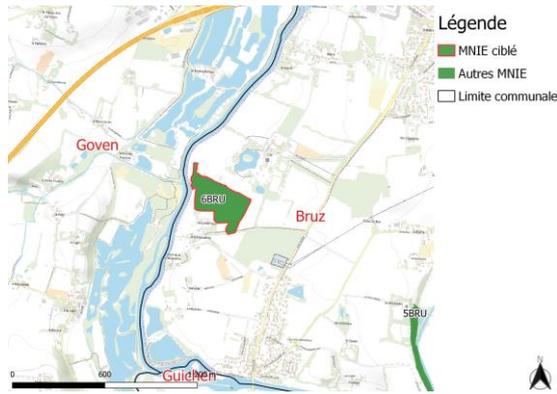
### Habitats simplifiés

-  Bois riverain des cours d'eau
-  Prairie mésophile
-  Communauté hygrophile à hautes herbes
-  Boisement acidiphile



-  MNIE 2022
-  MNIE 2010-2018





## Description du MNIE

### Habitats structurants

Bois de conifères ou mixte à 50 %

Boisement acidiphile à 41 %

Boisement acidiphile à 7 %

Boisement de feuillus localement enrésiné à l'est, et petite zone humide au nord, ce site présente un intérêt par sa flore diversifiée à l'ouest. Une gestion tendant vers une favorisation des essences feuillues permettrait d'accroître l'intérêt de ce site pour la biodiversité. L'avifaune nicheuse est caractéristique des milieux boisés du Pays de Rennes.

Attention à la Jussie qui a colonisée le plan d'eau au nord-ouest, et qui est une plante extrêmement envahissante.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité limitée

Un habitat d'intérêt local.

- Faune : diversité limitée

Oiseaux nicheurs : une espèce d'intérêt local.

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Enrésinement localement important.

Zone humide en voie de fermeture.

Envahissement par la Jussie.

- Faune :

Aucune menace relevée en 2022.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Prendre une gestion durable du boisement qui favorise les essences feuillues.

- Valorisation possible : potentiel limité

Site assez éloigné des zones de vie, à diversité d'habitats limitée.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

## - Flore :

Aucune espèce patrimoniale relevée.

## - Faune :

Inventaire 2010 :

Avifaune : Intérêt local : Buse variable (*Buteo buteo*).

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

**Habitats d'intérêt 2022**

Hêtraies neutrophiles(40,5 %),

**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010 :

Oiseaux nicheurs : 12 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 :

DIARD Louis

Renoncule à tête d'or

*Ranunculus auricomus* L.

## - Faune :

Absence de données.



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

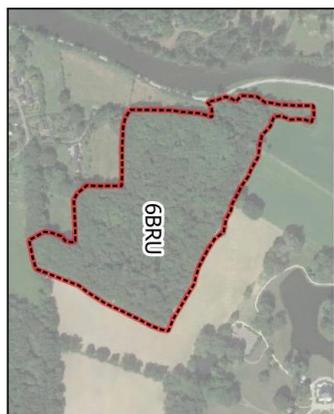


## Légende

-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
-  Habitats d'intérêt

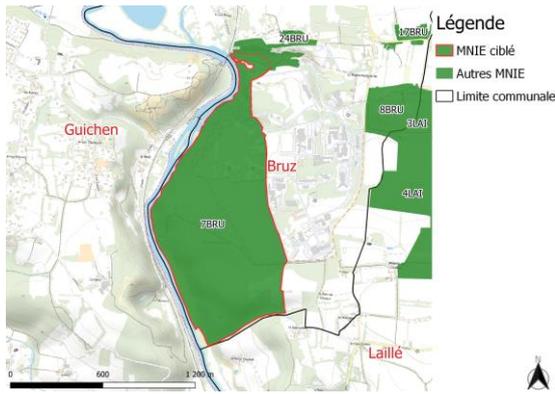
### Habitats simplifiés

-  Bois marécageux
-  Eau douce stagnante
-  Bois de conifères ou mixte
-  Boisement acidiphile



-  MNIE 2022
-  MNIE 2010-2018





## Description du MNIE

### Habitats structurants

Boisement acidiphile à 22 %

Plantation d'arbres à 17 %

Bois de conifères ou mixte à 15 %

Vaste site de landes sèches sur affleurements et de boisements de pente, cet espace remarquable possède un fort attrait Paysager. Parcouru par un GR et accessible par un parking au nord, ce site est ouvert au public, et domine la cluse de la vilaine. La partie nord possède de remarquables affleurements à flore diversifiée, ainsi que des patches de landes sèches plus ou moins embroussaillées. En descendant vers le sud, on retrouve de petits affleurements, ainsi que des espaces de landes, mais en moins bon état de conservation, ainsi que des boisements de chênaie sèche, et des espaces enrésinnés. Les prospections ornithologiques ont permis de noter des espèces typiques des milieux de landes (milieu peu représenté à l'échelle du pays de Rennes) dont certaine d'intérêt patrimonial. Ce site est un des rares espaces du Pays à conserver des grandes zones de landes sèches et d'affleurements, habitat d'intérêt européen prioritaire, auquel il convient de prêter attention, afin d'en éviter la banalisation par embroussaillage ou le surpiétinement.

La partie close du CELAR n'a pas pu être visitée.

En 2022, il a été constaté que la prairie humide à l'ouest a été remplacée par de la plantation d'arbres. Au sud du site, la plantation de conifères, en son centre a subi un déboisement et cette zone correspond maintenant à un habitat de fourré. Aussi, les landes situées sur la partie ouest du MNIE se sont refermées naturellement de par un manque de gestion.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité majeure

Oiseaux nicheurs : espèces d'intérêt local = 12 ; départemental = 7 ; Régional = 1.

Amphibien : 2 espèces d'intérêt local.

Reptiles : espèces d'intérêt local = 3 ; départemental = 1.

Insectes : 1 espèce d'intérêt régional.

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Surpiétinement des affleurements au nord. Embroussaillage des landes et affleurement au sud. Enrésinement au sud.

- Faune :

Aucune menace relevée en 2010.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : importante

Réouverture des zones de landes au sud.

Limiter le surpiétinement au nord par la mise en défens de certaines zones, et l'ouverture de zones "panorama".

- Valorisation possible : potentiel important

Site déjà ouvert au public, assez escarpé, avec cheminement existant. La création d'une boucle serait intéressante.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

## - Flore :

Aucune espèce patrimoniale relevée.

## - Faune :

Inventaire 2010 :

Oiseaux nicheurs : intérêt régional : Bouvreuil pivoine ; intérêt départemental : Engoulevent d'Europe, Bruant jaune, Pic mar, Pic noir, Alouette lulu, Gobemouche gris, Linotte mélodieuse ; intérêt local : Fauvette des jardins, Tourterelle des bois, Fauvette grisette, Chouette hulotte, Buse variable, Faucon crécerelle, Pic épeichette, Bergeronnette des ruisseaux, Hypolaïs polyglotte, Pipit des arbres, Tarier pâtre, Mésange huppée. Amphibien : intérêt local : Salamandre tachetée, Crapaud commun. Reptiles : intérêt local : Lézard vert, Lézard des murailles, Orvet fragile. L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Chênaies à Luzule des bois(2,2 %),

Dalles rocheuses(0,2 %),

Chênaies acidiphiles(21,6 %),

Landes anglo-normandes à Ulex minor et Erica cinerea(3,5 %),

**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010 : Oiseaux nicheurs : 30 espèces recensées. Avec les données des années antérieures (et postérieures à 2000), 44 espèces seraient présentes sur ce site. La plupart de ces espèces sont caractéristiques des milieux buissonnants, des zones boisées et des landes, bien représentés sur le site. Amphibiens : 3 espèces : Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*), Crapaud commun (*Bufo bufo*), Grenouille « verte » (*Pelophylax* sp). L'enceinte du CELAR n'a pas été prospectée. Reptiles : 3 espèces : Lézard vert (*Lacerta bilineata*), Lézard des murailles (*Podarcis muralis*), Orvet fragile (*Anguis fragilis*).

**Autres zonages existants sur le MNIE**

LE BOEL	CG35 acquis ou gestion	
Le Boël	CG35 ENS ouverts au public	
LE BOEL (RIVE GAUCHE)	ZNIEFF de type 1	Code ZNIEFF : 379

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

## - Flore :

DIARD Louis	Jonc fleuri	<i>Butomus umbellatus</i> L.
DIARD Louis	Catabrosa aquatique	<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv.
DIARD Louis	Cresson des Pyrénées	<i>Rorippa pyrenaica</i> (Lam.) Rchb.
DIARD Louis	Flèche d'eau	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.
DIARD Louis	Gnavelle vivace	<i>Scleranthus perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i>
DIARD Louis	Spergule de Morison	<i>Spergula morisonii</i> Boreau

## - Faune :

Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :

Oiseaux : 1 espèce d'intérêt local recensée de 2015 et 2017 (Pic épeichette). Reptiles : 1 espèce d'intérêt départemental recensée de 2019 à 2021 (Couleuvre vipérine). Insectes : 1 espèces d'intérêt régional recensée en 2014 et 2020 (Faune ou *Hipparchia stalinus*) L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

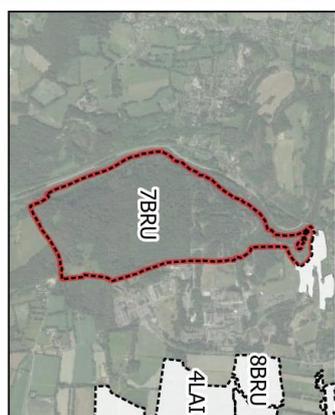


## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

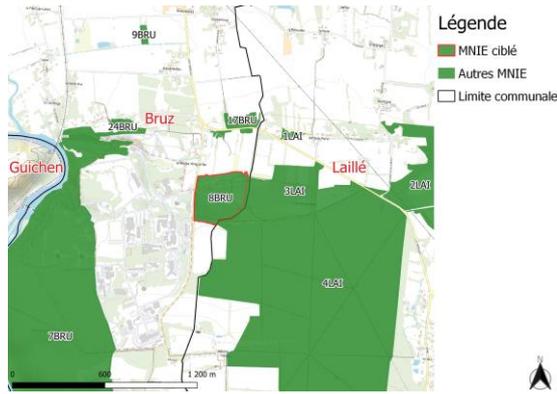
### Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Bois riverain des cours d'eau
- Prairie humide
- Prairie mésophile
- Lande à bruyères et ajoncs
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Affleurement rocheux
- Pelouses siliçieuses sèches
- Alignement d'arbres et haies
- Bois de conifères ou mixte
- Autre bois caducifolié
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





## Description du MNIE

### Habitats structurants

Fourré à 16 %

Boisement acidiphile à 16 %

Prairie mésophile à 12 %

Terrain militaire composé de fourrés boisés et de relicttes de landes traversés par des chemins. Ce site comporte une diversité d'habitats relativement importante. Les landes sont assez vieillissantes avec une forte proportion de landes à fougères.

Les prospections ornithologiques ont permis de noter des espèces typiques de zones de landes (milieu peu représenté à l'échelle du Pays de Rennes) et des milieux buissonnants.

Ce site est en lisière du bois de la Roche-qui-chaume, et est important comme relais thermophile vers le site du Boël plus à l'ouest.

Il a été constaté en 2022 que certaines zones de fourrés se sont développées naturellement et ont été remplacées par un habitat plus forestier. Au contraire, d'autres zones ont subi un défrichement notamment au sud et des habitats de landes ont pu se développer.

Aussi, des zones de lande et de boisement ont été ajoutés au site pour permettre de faire le lien avec le MNIE 3 LAI.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure

3 habitats d'intérêt communautaire, 1 habitat d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure

Oiseaux nicheurs : espèce d'intérêt : régional = 1, départemental = 1, local = 4.

Reptiles : 1 espèce d'intérêt régional.

Insectes : 1 espèce d'intérêt régional, 2 espèces d'intérêt départemental.

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Embossaillement naturel des landes, avec diminution de leur diversité.

Erosion de zones de dalles rocheuses situées dans les chemins.

- Faune :

Aucune menace relevée en 2022.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Une certaine gestion est déjà réalisée, et a permis de conserver des espaces de landes sèches en bon état de conservation (ouvertures occasionnelles et sur des surfaces peu importantes).

- Valorisation possible : potentiel moyen

Chemins existants, mais site assez éloigné du bourg de Bruz.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :  
Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : Intérêt régional : Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*). Intérêt départemental : Bruant jaune (*Emberiza citrinella*). Intérêt local : Bouscarle de cetti (*Cettia cetti*), Hypolais polyglotte (*Hyppolais polyglotta*), Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*), Fauvette grisette (*Sylvia communis*).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Bois de Bouleaux secs acidiphiles médio-européens(9,7 %), Dalles rocheuses(0,7 %),  
Landes anglo-normandes à *Ulex minor* et *Erica cinerea*(6,8 %), Landes humides à *Molinia caerulea*(1,6 %),

**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : 14 espèces recensées.  
Autres : Les landes sèches, les pelouses sèches et les prairies peuvent être intéressantes pour les insectes.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :  
DIARD Louis                      Glaieul d'Illyrie                      *Gladiolus illyricus* W.D.J.Koch  
DIARD Louis                      Platanthère à deux feuilles                      *Platanthera bifolia* (L.) Rich.
- Faune :  
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :  
Reptiles : 1 espèce d'intérêt régional recensée en 2021 (Vipère péliade).  
Insectes : 1 espèce d'intérêt régional recensée en 2014 (Faune (*Hipparchia stalinus*)) ; 2 espèces d'intérêt départemental recensées en 2021 (Gazé (*Aporia crataegi*)) et en 2014 (Agreste (*Hipparchia semele*)).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



*Viola lactea*



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

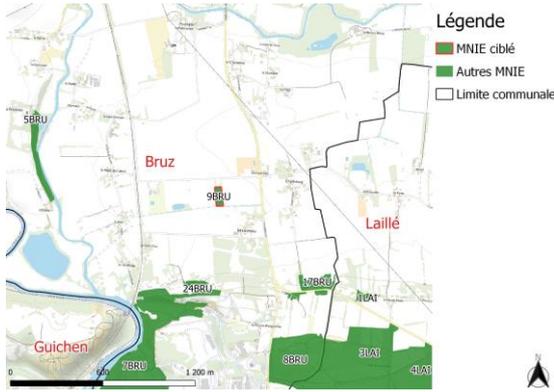
### Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Prairie humide
- Prairie mésophile
- Lande à bruyères et ajoncs
- Lande humide
- Fourné
- Affleurement rocheux
- Bois de conifères ou mixte
- Autre bois caducifolié
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Prairie mésophile à 61 %

Plantation d'arbres à 18 %

Eau douce stagnante à 11 %

Petit étang qui abrite une rare diversité d'espèces remarquables sur un si petit espace, puisque 1 espèce floristique de la liste rouge a été observées : le Potamot coloré (*Potamogeton coloratus* belle population, en danger d'extinction en Bretagne et en Ille et Vilaine). Il conviendrait de suivre l'évolution de ce site afin de permettre une conservation de ces espèces à fort intérêt. Cet étang aménagé apparaît d'un intérêt limité pour les amphibiens.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

- Flore/habitats : diversité majeure

- Faune : diversité moyenne

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

Amphibiens : 2 espèces d'intérêt local.

1 habitat d'intérêt local, 1 habitat d'intérêt communautaire.

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :

Comblement naturel de l'étang.

- Faune :

Aucune menace relevée en 2022.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : limitée

Conserver la gestion douce des abords de l'étangs en prenant en compte la présence d'espèces remarquables (fauche fin d'été).

Surveiller l'évolution du plan d'eau.

Limiter les aménagements qui pourraient artificialiser le site.

- Valorisation possible : potentiel moyen

Assez distant des zones de vie et accolée à une ancienne décharge.

Intérêt limité pour le grand public.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
 Ophrys abeille (Ophrys apifera Huds.) - intérêt local  
 Potamot coloré (Potamogeton coloratus) - intérêt régional

- Faune :  
 Inventaire 2010 :  
 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.

**Habitats d'intérêt 2022**

Typhaies(10,7 %), Végétations enracinées immergées(10,7 %),

**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010 :  
 Amphibiens : 3 espèces : Triton palmé (Lissotriton helveticus), Grenouille agile (Rana dalmatina), Grenouille « verte » (Pelophylax sp.).

**Autres zonages existants sur le MNIE**

Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :  
 DIARD Louis Hottonie des marais Hottonia palustris L.

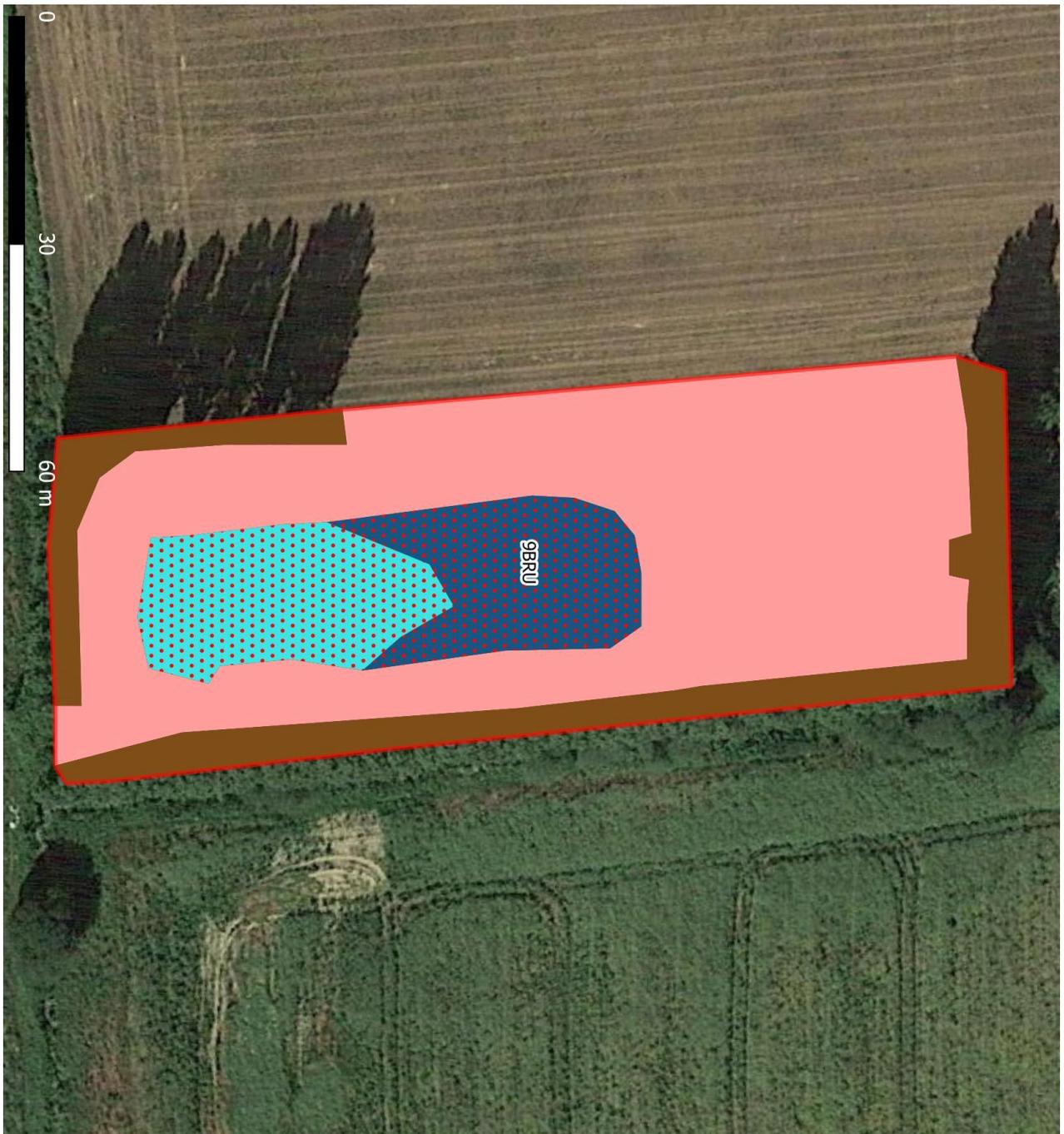
- Faune :  
 Absence de données.



*Ophrys apifera*



## Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



### Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

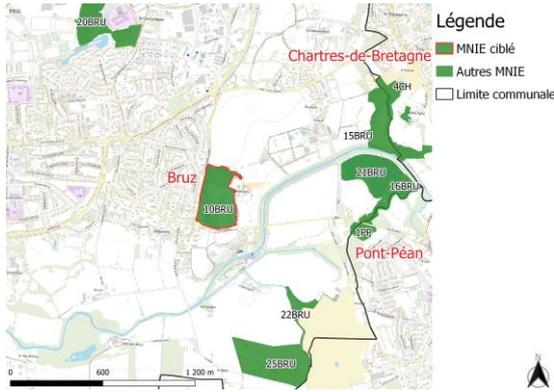
### Habitats simplifiés

- Eau douce stagnante
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Plantation d'arbres



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Prairie mésophile à 25 %

Culture et prairie artificielle à 23 %

Boisement acidiphile à 14 %

Boisement de feuillus diversifié, légèrement vallonné, il possède une belle diversité d'habitats forestiers, pas toujours en bon état de conservation.

On note des zones en voie d'enfrichement (ronces, taillis), et une fréquentation localement dégradante (piétinement nord-est). Ce site est aussi intéressant par sa position en lisière du bourg de Bruz, et donc sa potentialité de valorisation auprès du public.

A noter la présence d'une espèce floristique d'intérêt départemental : la Renoncule à tête d'or (*Ranunculus auricomus*).

La prairie mésophile et l'étang au sud ont été ajoutés pour compléter la cohérence écologique du complexe.

L'avifaune nicheuse est caractéristique des milieux boisés du Pays de Rennes. Pour les amphibiens, le site ne semble pas présenter d'intérêt particulier.

En 2022, il a été constaté qu'au centre du site une grande partie de la prairie mésophile a été transformée en prairie temporaire artificielle.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

- Flore/habitats : diversité moyenne

1 habitat d'intérêt communautaire.

1 espèce floristique d'intérêt départemental.

- Faune : diversité limitée

Oiseaux nicheurs : une espèce d'intérêt local.

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :

Piétinement de la zone nord-est, avec dégradation du tapis végétal.

Limite est de Bruz, potentiellement sous forte pression foncière.

Zones d'enfrichement naturel (ronces, taillis), notamment au nord-ouest et nord-est, suite à un déboisement.

Enrichissement du milieu

- Faune :

Aucune menace particulière.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : limitée

Limiter le piétinement par la mise en place de tracés au nord-est, avec mise en défens des zones sensibles (espèce floristique remarquable au nord-est).

Réouverture des zones embroussaillées au centre.

Gestion extensive des prairies mésophiles.

- Valorisation possible : potentiel important

Proximité immédiate du bourg, site déjà fréquenté. Intérêt de mettre en place de panneaux de sensibilisation à la flore et la faune.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Renoncule à tête d'or (Ranunculus auricomus L.) - intérêt départemental

- Faune :  
Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs :  
Intérêt local : Buse variable (Buteo buteo).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Hêtraies neutroclines à Jacinthes des bois(14,5 %),

**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : 13 espèces.  
Amphibiens : Une seule espèce a été observée sur ce site, la Grenouille verte (Pelophylax sp.) D'autres espèces sont susceptibles de fréquenter le site (Crapaud commun (Bufo bufo), Salamandre tachetée (Salamandra salamandra), Tritons).

**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.



*Ranunculus auricomus*



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

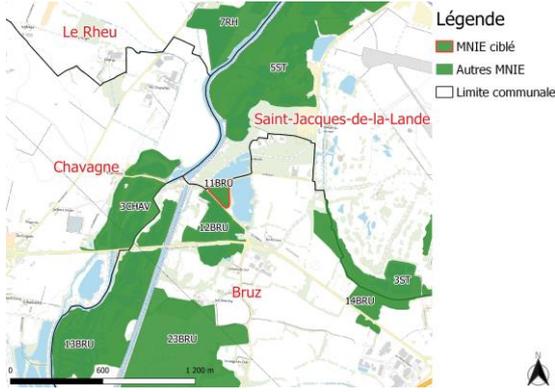
### Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Culture et prairie artificielle
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Autre bois caducifolié
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Bois marécageux à 79 %

Plantation d'arbres à 11 %

Fourré à 6 %

Ancienne gravière comblée par des fines argileuses, ce site a été totalement envahi par les saules. Son intérêt réside dans son caractère humide par endroit, ainsi que son potentiel d'accueil pour la faune. Son intérêt en l'état reste très limité. Une possible restauration pourrait être envisagée.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

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

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :  
Envahissement par les Saules.  
  
- Faune :  
A évaluer.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : importante  
Restauration de la friche ouverte par arrachage ou coupes des ligneux.  
  
- Valorisation possible : potentiel limité  
Milieu totalement fermé.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

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

**Habitats d'intérêt 2022**

Saussaies marécageuses(78,6 %),

**Annexe faune 2022**

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

GRAVIERE DU SUD DE RENNES

ZNIEFF de type 1

Code ZNIEFF : 426

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

- |             |                            |   |
|-------------|----------------------------|---|
| - Flore :   |                            |   |
| DIARD Louis | Petite linaire             | Chaenorrhinum minus (L.) Lange subsp. minus |
| DIARD Louis | Laitue à feuilles de saule | Lactuca saligna L.                          |
| DIARD Louis | Mélilot élevé              | Melilotus altissimus Thuill.                |
| DIARD Louis | Myriophylle verticillé     | Myriophyllum verticillatum L.               |

- Faune :  
Absence de données.



*Anacamptis pyramidalis*



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



## Légende

-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
-  Habitats d'intérêt

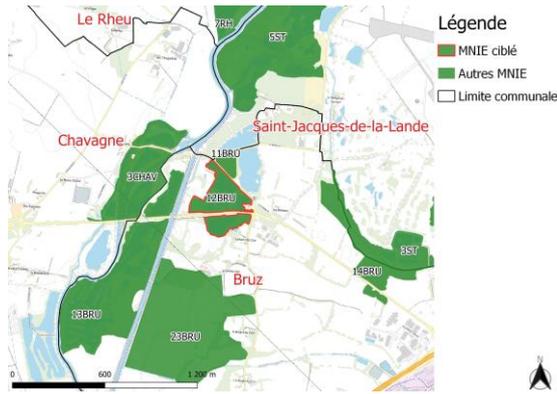
### Habitats simplifiés

-  Bois marécageux
-  Eau douce stagnante
-  Terrain en friche et zone rudérale
-  Fourré
-  Plantation d'arbres



-  MNIE 2022
-  MNIE 2010-2018





### Description du MNIE

#### Habitats structurants

Bois marécageux à 36 %

Eau douce stagnante à 29 %

Eau douce stagnante à 13 %

Gravière coupée par la route qui lie Chavagne à l'échangeur de St Jacques de la lande. Intérêt lié à la végétation aquatique et aux boisements humides, mais site d'accès difficile (grillages...).

Ce site apparaît d'un intérêt limité tant pour les oiseaux nicheurs que pour les amphibiens. La présence de plans d'eau peu profonds semble toutefois offrir un potentiel intéressant pour les odonates.

### Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

#### Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité moyenne

- Faune : diversité moyenne

Deux habitats d'intérêt local.

Oiseaux nicheurs : Deux espèces d'intérêt local.

#### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Pas de dégradation particulière, si ce n'est quelques plantations de ligneux.

- Faune :

Le site a fait l'objet de quelques aménagements de loisirs (plantations, étang aménagé, cabane).

#### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Réouverture des bordures des plans d'eau, afin de faciliter l'installation d'une végétation amphibie.

Limiter les aménagements qui pourraient artificialiser le site.

- Valorisation possible : potentiel limité

Accès et cheminement difficile dû aux milieux boisés.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

## - Flore :

Aucune espèce patrimoniale relevée.

## - Faune :

Inventaire 2010 :

Avifaune : Intérêt local : Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*).

Reptiles : Intérêt local : Lézard des murailles

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

**Habitats d'intérêt 2022**

Saussaies marécageuses(35,6 %),

Végétations aquatiques(12,9 %),

**Annexe faune 2022**

Oiseaux nicheurs : 15 espèces recensées.

Amphibiens : La Grenouille verte (*Pelophylax sp.*) est présente.

Reptiles : Une belle population de Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) est implantée le long du terre-plein qui coupe le MNIE en deux et sur lequel passe la RD34.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

GRAVIERE DU SUD DE RENNES

ZNIEFF de type 1

Code ZNIEFF : 426

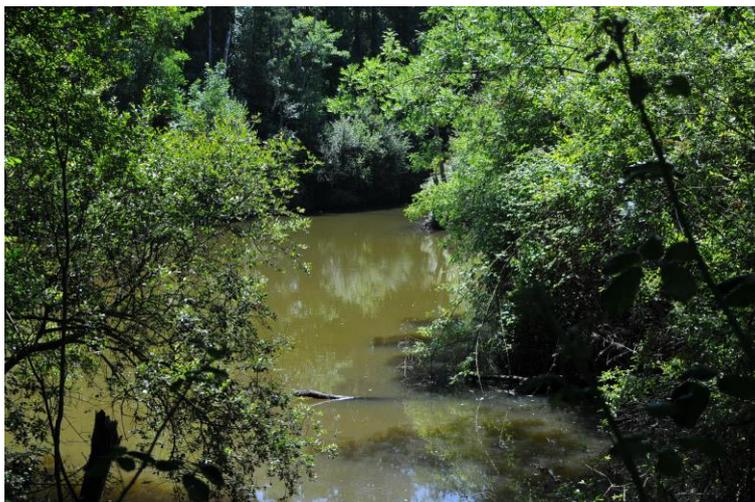
**Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)**

## - Flore :

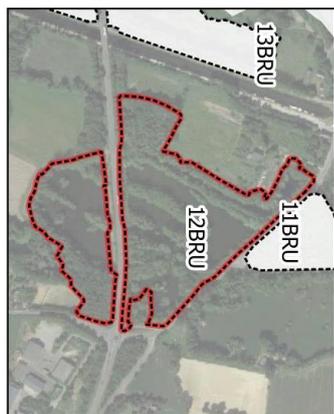
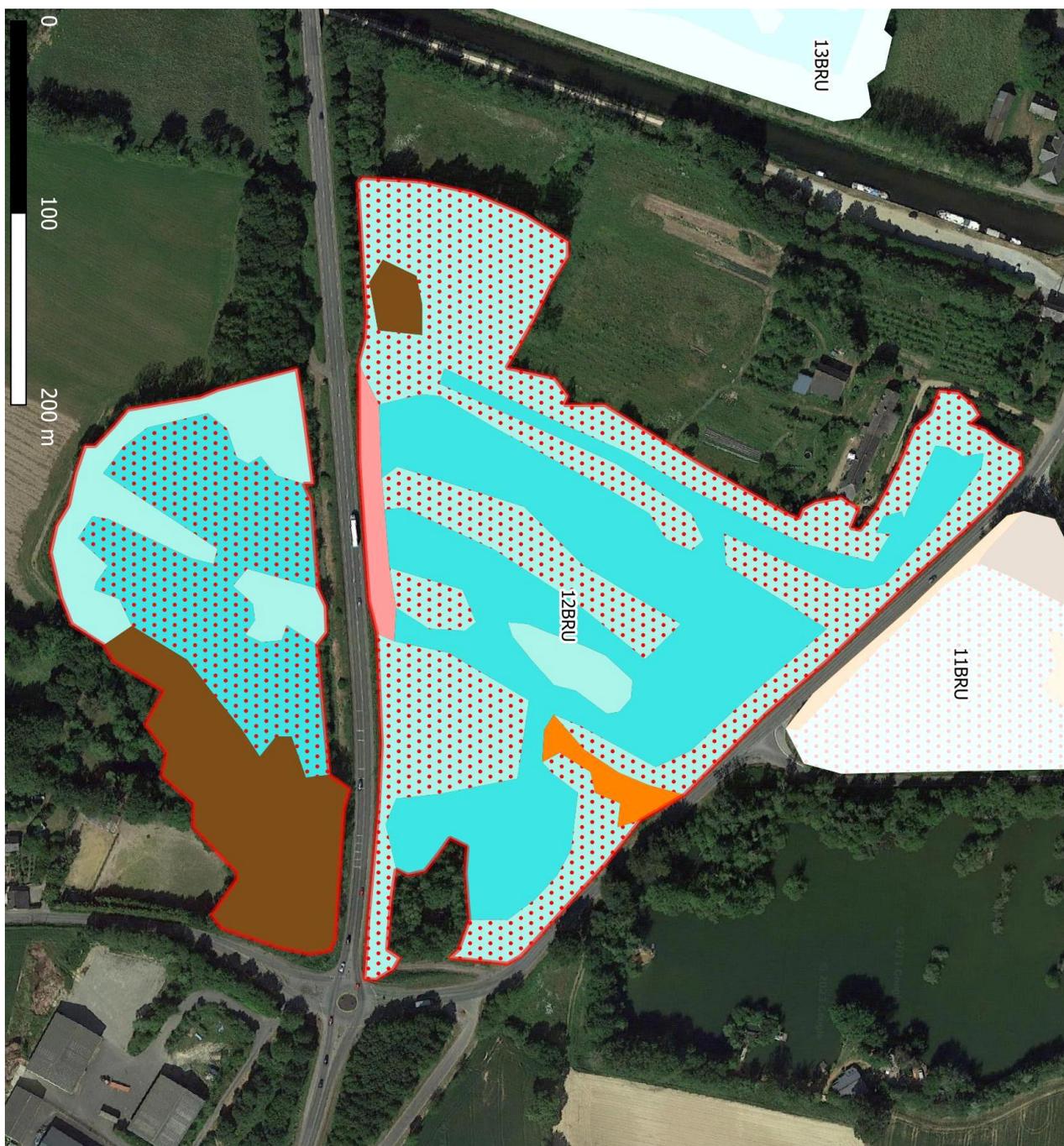
Absence de données.

## - Faune :

Absence de données.



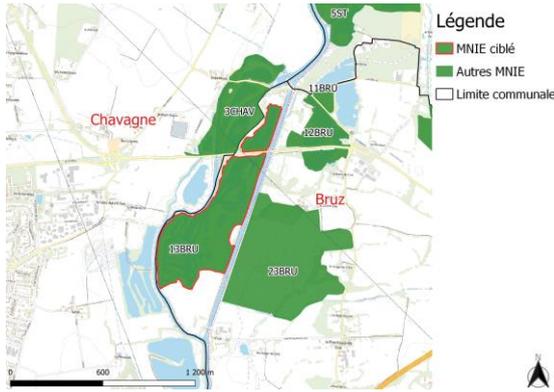
# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



 MNIE 2022  
 MNIE 2010-2018



- Légende**
-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
  -  Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
-  Bois marécageux
  -  Eau douce stagnante
  -  Prairie mésophile
  -  Terrain en friche et zone rudérale
  -  Fourré
  -  Plantation d'arbres



**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Eau douce stagnante à 35 %

Bois marécageux à 30 %

Boisement acidiphile à 15 %

Plans d'eau à bordures abruptes, et boisements plus ou moins humides. Toujours très fermé, son caractère impénétrable est très favorable pour la faune, mais la flore se limite à quelques peuplements aquatiques.

A noter à l'ouest la proximité de plusieurs plans d'eau colonisés par le Myriophylle du Brésil, espèce floristique très envahissante, dont l'expansion est ici limitée par la profondeur de l'eau.

Ce site est d'intérêt majeur pour les oiseaux. Le principal intérêt de l'ancienne gravière de Cicé tient à la présence d'une héronnière, unique à l'échelle du Pays de Rennes. Il s'agit en effet de la plus importante colonie de Hérons cendrés connue en Ille-et-Vilaine (une centaine de couples). Par ailleurs, la présence de plusieurs individus d'Aigrettes garzettes et de Hérons gardeboeufs en 2007 et 2008 permet d'envisager la nidification récente ou prochaine de ces deux espèces au sein de la colonie. Il faut également mentionner la reproduction de 4 à 5 couples de Grands Cormorans, fait remarquable pour l'Ille-et-Vilaine où l'espèce ne se reproduisait jusqu'à présent que sur des îlots marins. En hiver, le site garde un intérêt pour l'avifaune, puisqu'il abrite un important dortoir de Grands Cormorans (entre 150 et 200 individus dénombrés chaque hiver). Outre ces espèces très particulières, le site accueille plusieurs espèces peu communes dans le pays de Rennes, car inféodées à des milieux particuliers.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

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

- Faune : diversité majeure  
Oiseaux nicheurs : 3 espèce d'intérêt régional, 6 espèces d'intérêt départemental, 12 espèces d'intérêt local.

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :  
Site délaissé, évolution naturelle de fermeture.

- Faune :  
Le site ne semble actuellement pas menacé. Toutefois, plusieurs anciennes gravières proches ont récemment fait l'objet d'un aménagement en zones de loisirs.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : limitée  
Conserver le site en l'état, favorable à la faune.  
Tout aménagement favorisant la fréquentation humaine aux abords de la héronnière serait préjudiciable à la nidification des hérons, oiseaux particulièrement sensibles au dérangement humain.  
Le site doit donc faire l'objet d'une protection stricte, et l'accès doit être limité au maximum.

- Valorisation possible : potentiel limité  
Site très fermé.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :  
Inventaire 2010 :  
Oiseaux : intérêt régional : Bouvreuil pivoine ; intérêt départemental : Grand Cormoran, Héron cendré, Aigrette garzette, Gobemouche gris ; intérêt local : Grèbe huppé, Foulque macroule, Tourterelle des bois, Fauvette des jardins, Fauvette grisette, Hypolaïs polyglotte, Rousserolle effarvatte, Bouscarle de cetti, Cisticole des joncs, Lorient d'Europe.  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Bois marécageux d'Aulnes. de Saules(30,3 %),

**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : 40 espèces recensées.  
Amphibiens : La Grenouille verte (Pelophylax sp.) est présente sur le site, profitant de l'existence de nombreux points d'eau. D'autres espèces sont susceptibles d'être présentes, comme la Salamandre tachetée (Salamandra salamandra), le Crapaud commun (Bufo bufo) ou encore la Grenouille agile (Rana dalmatina).

**Autres zonages existants sur le MNIE**

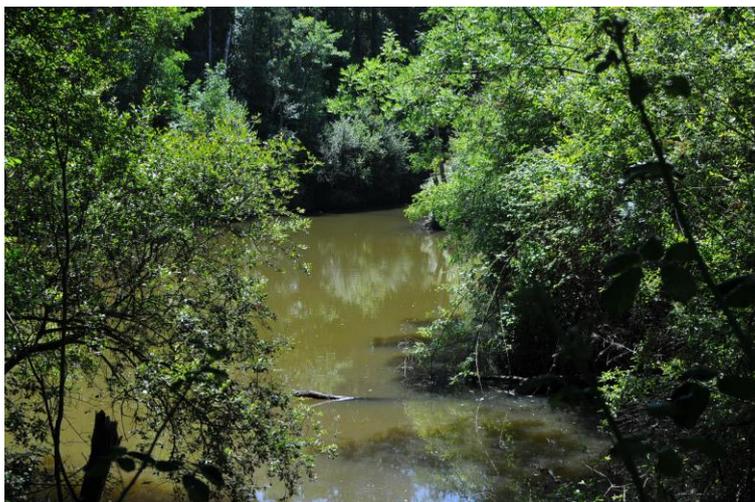
GRAVIERE DU SUD DE RENNES

ZNIEFF de type 1

Code ZNIEFF : 426

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

- Flore :  
Absence de données.
- Faune :  
Oiseaux : 2 espèces d'intérêt régional recensées entre 2017 et 2018 (Râle d'eau, Fuligule morillon) ; 2 espèces d'intérêt départemental recensées de 2014 à 2022 (Martin-pêcheur d'Europe) et en 2021 (Bruant jaune) ; 2 espèces d'intérêt local recensées entre 2017 et 2018 (Pic épeichette, mésange nonnette). Une donnée de balbuzard pêcheur recensée en 2016.  
Recensement dans l'héronnière de nombreux individus de Grands Cormorans, de Hérons cendrés, de Hérons garde-bœufs et d'Aigrettes garzettes en 2014, 2018, 2019 et 2021.



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

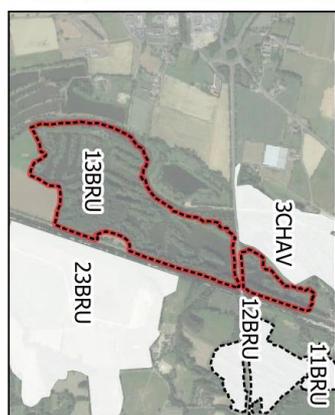


## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

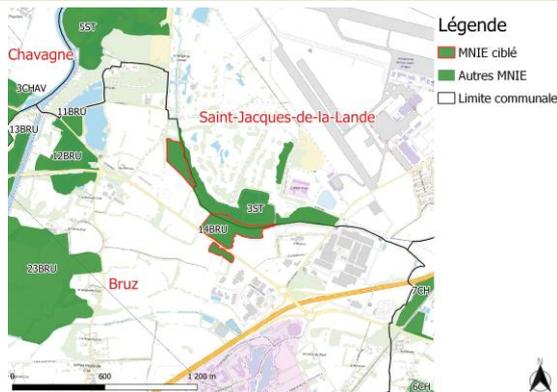
### Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Bois riverain des cours d'eau
- Lit de ruisseau ou de rivière
- Communauté amphibie
- Prairie mésophile
- Culture et prairie artificielle
- Terrain en friche et zone rudérale
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidophile
- Surface artificialisée



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Boisement acidiphile à 33 %

Fourré à 31 %

Bois marécageux à 29 %

Partie ouest du vallon, regroupant zones en friche, boisement et prairie humide diversifiée. A noter la présence d'une espèce floristique d'intérêt local : l'Orchis à fleurs lâches (*Orchis laxiflora*).

Cette partie du site sert notamment de zone refuge pour la faune et permet de renforcer la continuité écologique entre les zones humides d'apigné et l'est, vers Chartres de Bretagne.

D'autre part, ce site présente un grand intérêt, tant du point de vue de l'avifaune nicheuse (caractéristique des milieux buissonnants et des fourrés) que des amphibiens, puisque plusieurs espèces remarquables y ont été recensées.

En 2022, il a été constaté qu'au nord du site, la zone de friche et terrain vague ainsi qu'une partie de la zone de fourré ont été rasées et n'appartiennent donc plus au MNIE. Aussi, un défrichage en ligne a été effectué sur la même zone de fourré à l'ouest. Pour finir, la prairie humide située au centre du MNIE s'est refermée naturellement.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

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

- Faune : diversité majeure  
 Oiseaux nicheurs : 1 espèce d'intérêt régional, 6 espèces d'intérêt local.  
 Amphibiens : 1 espèce d'intérêt régional, 1 espèce d'intérêt départemental.

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :

Embroussaillage de la prairie humide au sud par manque de gestion.

- Faune :

Ce site est en voie de fermeture par les saules et condamne à court terme le maintien des milieux ouverts (prairies humides).

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : limitée

Reprendre la gestion durable de la prairie humide, qui commence à être envahie par les saules (broyage des saules avec export puis fauche fin d'été/pâturage léger).

S'il est important de conserver les fourrés, il est toutefois indispensable d'intervenir sur la végétation et de rouvrir certaines parcelles, notamment les anciennes prairies humides et autour de la mare qui accueille les Tritons, totalement envahie par les saules.

- Valorisation possible : potentiel moyen

A proximité d'un axe, mais peu accessible, quelques chemins dans le boisement au sud, le reste du site étant relativement fermé.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Orchis à fleurs lâches (Orchis laxiflora Lam.) - intérêt local

- Faune :  
Inventaire 2010 :  
Avifaune : intérêt régional : Rossignol philomèle, intérêt local : Buse variable, Chouette hulotte, Tourterelle des bois, Fauvette des jardins, Fauvette grisette, Hypolaïs polyglotte.  
Amphibiens : intérêt régional : Triton crêté (Triturus cristatus), intérêt départemental : Triton marbré (Triturus marmoratus).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Communauté hygrophile à hautes herbes(2,0 %), Saussaies marécageuses(29,1 %),

**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : 28 espèces.  
Amphibiens : 2 espèces : Triton marbré (Triturus marmoratus), Triton crêté (Triturus cristatus).  
D'autres espèces sont probablement présentes sur le site. La Rainette verte (Hyla arborea) et la Grenouille verte (Pelophylax sp.) ont en effet été notées à proximité dans le golf (concert de chants).

**Autres zonages existants sur le MNIE**

Aucun zonage recensé sur le site.

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

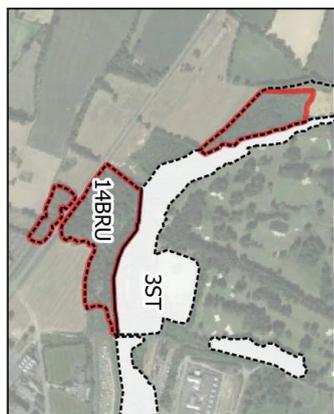
- Flore :  
Absence de données.  
- Faune :  
Absence de données.



*Orchis laxiflora*



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



 MNIE 2022  
 MNIE 2010-2018

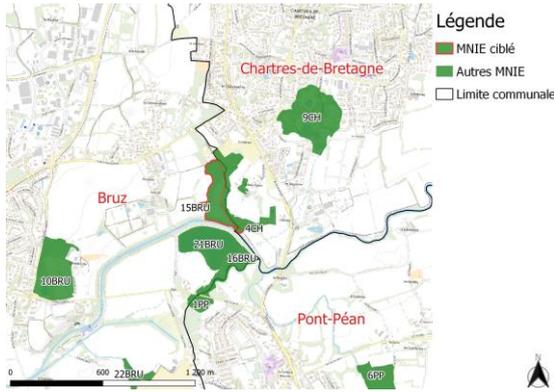


## Légende

 Délimitation 2022 du MNIE ciblé  
 Habitats d'intérêt

### Habitats simplifiés

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



**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Prairie mésophile à 25 %

Bois marécageux à 17 %

Prairie humide à 16 %

Ensemble humide occupé par des peupleraies, des bois de Frênes et des prairies, ce site comporte une mosaïque d'habitats importante. La partie nord, la plus humide, tend à s'enfricher par manque de gestion. La partie sud est pâturée par les chevaux du centre équestre à proximité. Sa situation à proximité des zones urbaines et connecté à la Seiche en fait un site relais d'importance majeure pour la zone qu'il convient de conserver voire de restaurer. En effet, en lien avec la zone de Pan au sud, cet espace est une zone source pour la biodiversité, et est à considérer comme un noeud pour les connections écologiques du secteur.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

- Flore/habitats : diversité forte

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Un habitat d'intérêt communautaire, deux habitats d'intérêt local.

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :

Enfrichement des boisements par manque d'entretien.  
Surpâturage des prairies par les chevaux.

- Faune :

A évaluer.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : importante

Reprendre une gestion durable des boisements humides.  
Limiter le surpâturage des prairies.

- Valorisation possible : potentiel important

En zone urbaine, chemins existants utilisés pour des balades équestres, cet espace pourrait être valorisé auprès du public, mais nécessiterait une restauration et d'importants aménagements.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

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

**Habitats d'intérêt 2022**

Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes(12,1 %), Bois marécageux d'Aulnes. de Saules(16,9 %),  
Plantations de Peupliers(7,6 %),

**Annexe faune 2022**

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

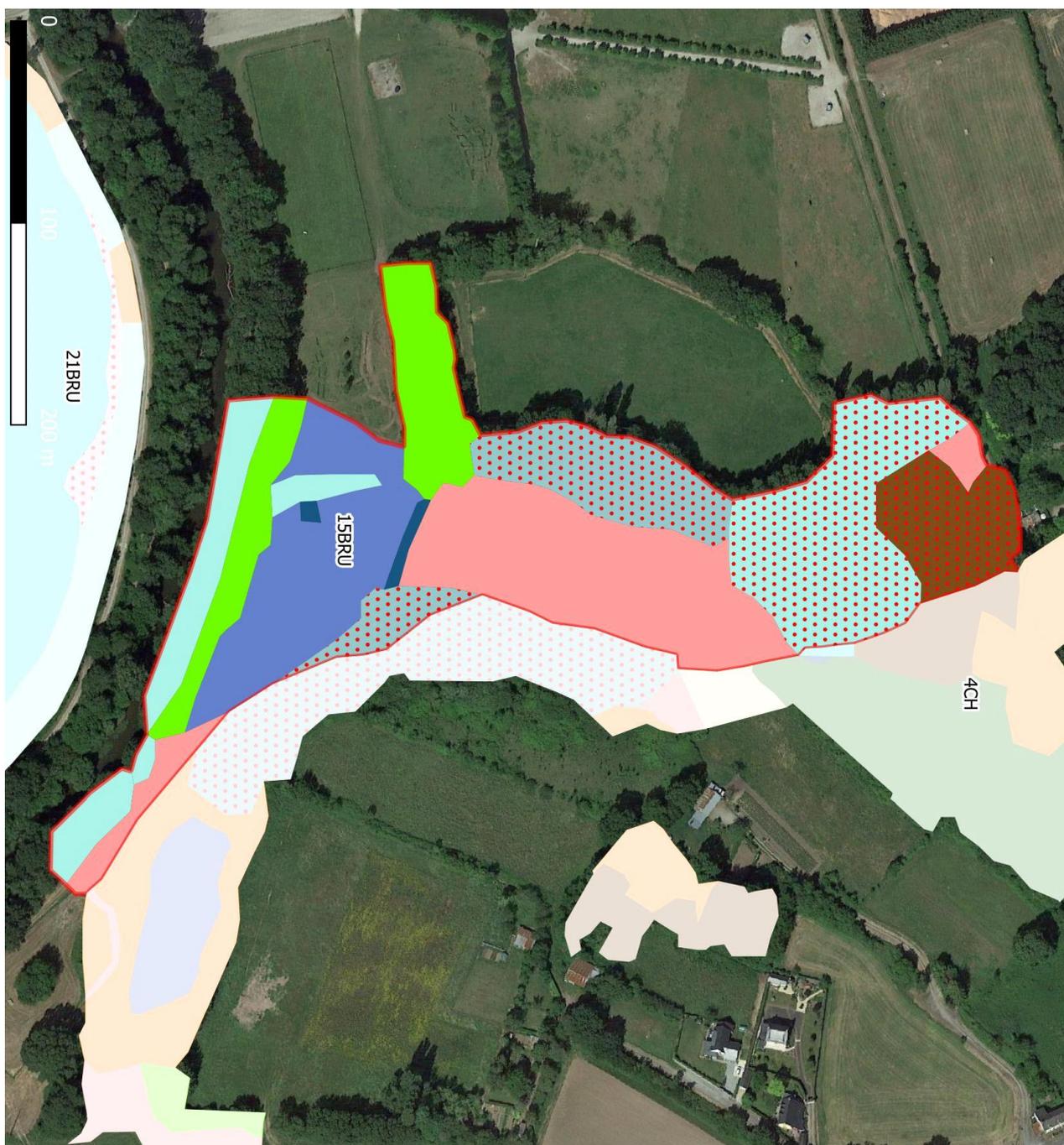
Aucun zonage recensé sur le site.

**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

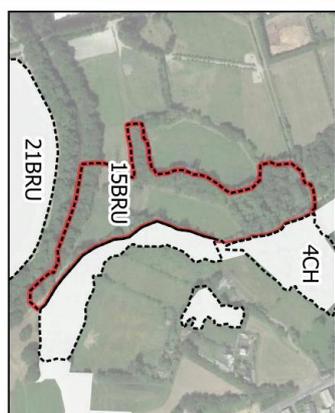


## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

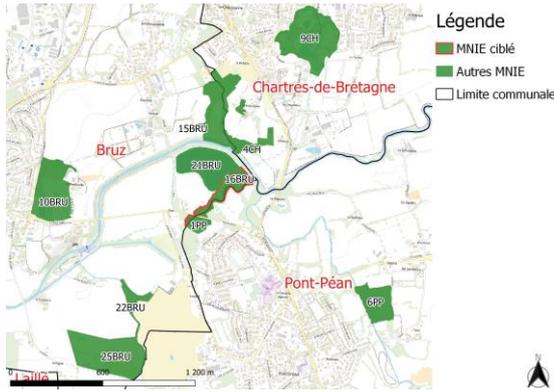
### Habitats simplifiés

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



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Bois marécageux à 28 %

Alignement d'arbres et haies à 28 %

Lit de ruisseau ou de rivière à 12 %

L'ancien lit de la Seiche est actuellement occupé par de petites roselières au nord de la route, et de petites ceintures de végétation des milieux humides autour du petit plan d'eau à niveau très variable au sud.

Il s'agit d'un ensemble humide assez diversifié (boisements humides au nord, eau douce, roselières...) favorable à la biodiversité. Sa situation en zone périurbaine a déjà mis à mal la fonctionnalité de ce secteur, il conviendrait de prêter attention aux espaces relictuels, potentiellement menacés dans le futur, notamment les roselières qui abritent des espèces avifaunistique d'intérêt patrimonial.

En 2022, il a été remarqué que la zone de fourré en taillis s'est développée naturellement et correspond aujourd'hui à un habitat de bois marécageux.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

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

- Faune : diversité majeure  
Oiseaux nicheurs : 1 espèce d'intérêt départemental ; 12 espèces d'intérêt local.  
Amphibiens : 1 espèce d'intérêt local.

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :

Les dégradations sont anciennes (remblais...). La pression foncière pèse sur les petits plans d'eau au sud, menacés de remblais.

- Faune :

Aucune menace relevée.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : limitée

Conserver une gestion durable du boisement humide au nord.

Eviter un aménagement excessif du site pour les loisirs.

Maintenir des zones peu entretenues (friches, prairies fauchées, bosquets et fourrés).

- Valorisation possible : potentiel limité

Bord de cours d'eau peu accessible et difficilement valorisable.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :  
Inventaire 2010 :  
Oiseaux nicheurs : intérêt départemental : Martin-pêcheur ; intérêt local : Grèbe huppé, Buse variable, Epervier d'Europe, Foulque macroule, Tourterelle des bois, Bergeronnette des ruisseaux, Fauvette des jardins, Hypolaïs polyglotte, Rousserolle effarvatte, Cisticole des joncs.  
Amphibiens : intérêt local : Rainette verte (*Hyla arborea*).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Bois marécageux d'Aulnes. de Saules(28,4 %), Phragmitaies(2,8 %),  
Végétation à *Phalaris arundinacea*(5,2 %),

**Annexe faune 2022**

Inventaire 2010  
Oiseaux nicheurs : 25 espèces recensées.  
Amphibiens : 2 espèces : Rainette verte (*Hyla arborea*) et Grenouille « verte » (*Pelophylax* sp.).  
Le Crapaud commun (*Bufo bufo*) est probablement présent sur le site.  
Autres : 15 espèces d'odonates actuellement inventoriées.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

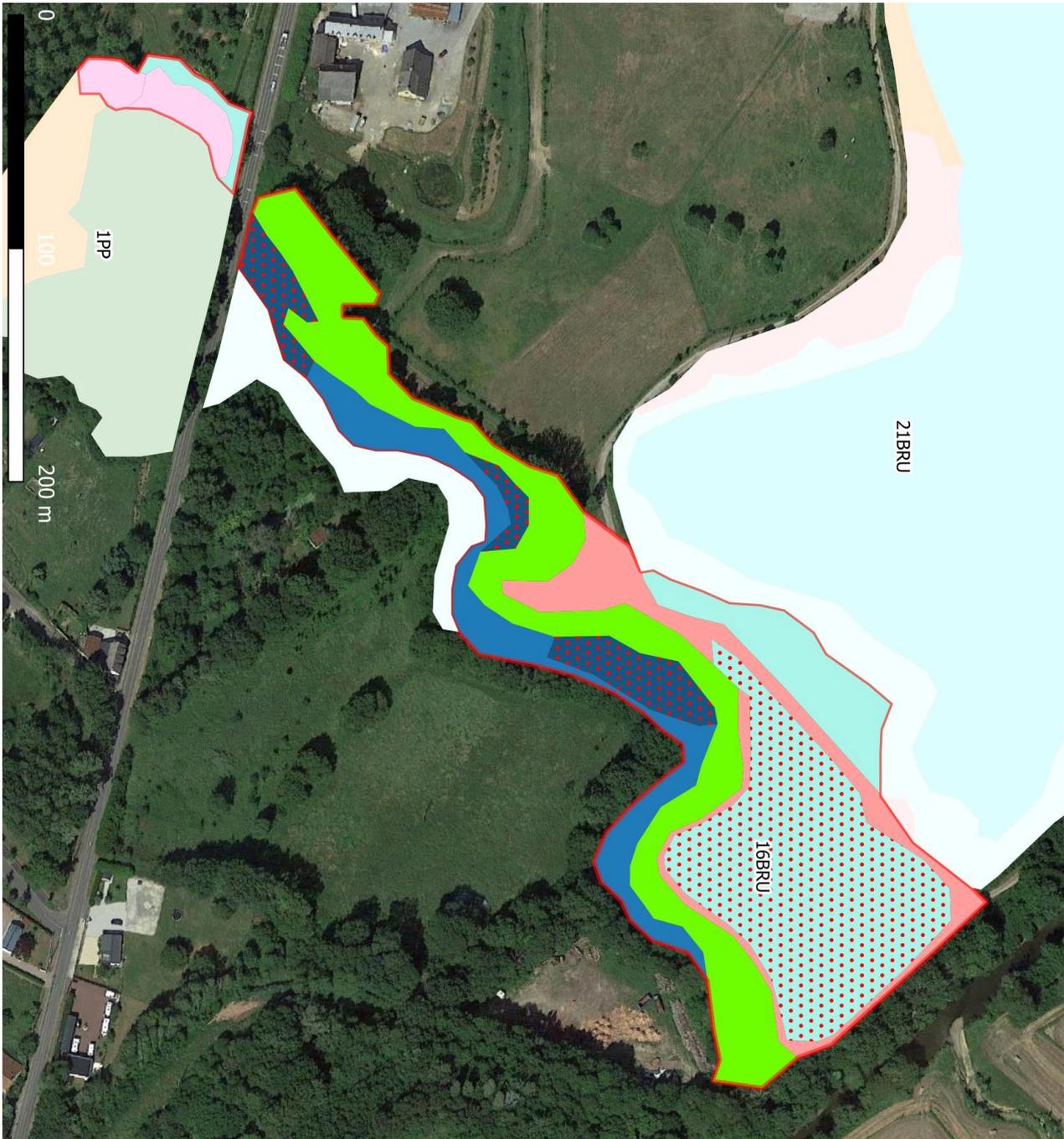
Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :  
Absence de données.
- Faune :  
Oiseaux nicheurs : 2 espèces d'intérêt local : Tarier pâtre, Fauvette grisette.  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



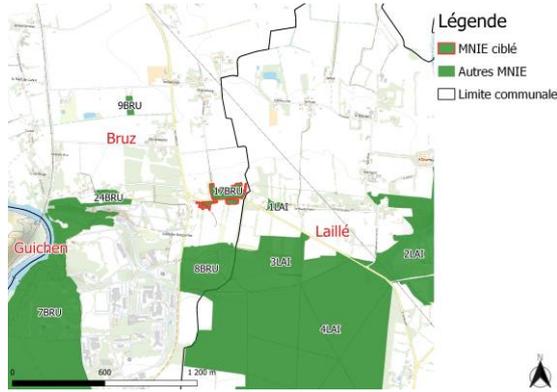
# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



MNIE 2022  
 MNIE 2010-2018



- Légende**
- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
  - Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
- Bois marécageux
  - Eau douce stagnante
  - Lit de ruisseau ou de rivière
  - Végétation de ceinture de bord des eaux
  - Communauté amphibie
  - Prairie mésophile
  - Fourré
  - Alignement d'arbres et haies
  - Boisement acidiphile



## Description du MNIE

### Habitats structurants

Boisement acidiphile à 23 %

Fourré à 19 %

Fourré à 16 %

En bord de route, zone d'affleurements rocheux plus ou moins enfouraillés. Ces espaces sont relativement rares, et sont des refuges notamment pour les insectes et les reptiles. On y retrouve une diversité d'habitats intéressante (dalles rocheuses et affleurements (schistes rouges), pelouses thérophytiques, chênaie acidiphile) malgré un vieillissement et donc une banalisation par endroits. En 2022, il a été remarqué que la zone de fourré au sud du site a été déboisée et transformée en habitat de prairie temporaire n'appartenant donc plus au site. De plus, la prairie mésophile au nord s'est refermée naturellement. Pour finir, les zones d'affleurements rocheuses situées au sud se referment de par un manque de gestion et l'habitat se banalise. Il serait intéressant lors de la prochaine mise à jour d'effectuer un inventaire sur les insectes ainsi que sur les reptiles.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

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

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022  
Insectes : 1 espèce d'intérêt local.

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Au nord-est, une zone a été recouverte de bitume et a perdu de son intérêt.  
Le boisement au nord n'est plus en gestion, embroussaillage par manque de gestion.  
Au centre-sud, une partie du fourré a été ouverte pour permettre l'accès à une bâtisse ancienne.

- Faune :  
A évaluer.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée  
Veiller à réaliser la fauche du fossé et du coteau sud après la floraison (fin d'été).  
Rajeunissement de placettes de pelouses, afin de favoriser l'apparition d'une flore pionnière intéressante.

- Valorisation possible : potentiel moyen  
En bord de route, parking prévu, mais site de très petite taille.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :  
Pas d'inventaire spécifique en 2022.  
Espèces recensées lors de la prospection des modifications d'habitats 2022.  
Insectes : intérêt local : Grand capricorne (arbre à cavités).

**Habitats d'intérêt 2022**

Chênaies acidiphiles(10,8 %), Dalles rocheuses(6,9 %),  
Prairies siliceuses à annuelles naines(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)**

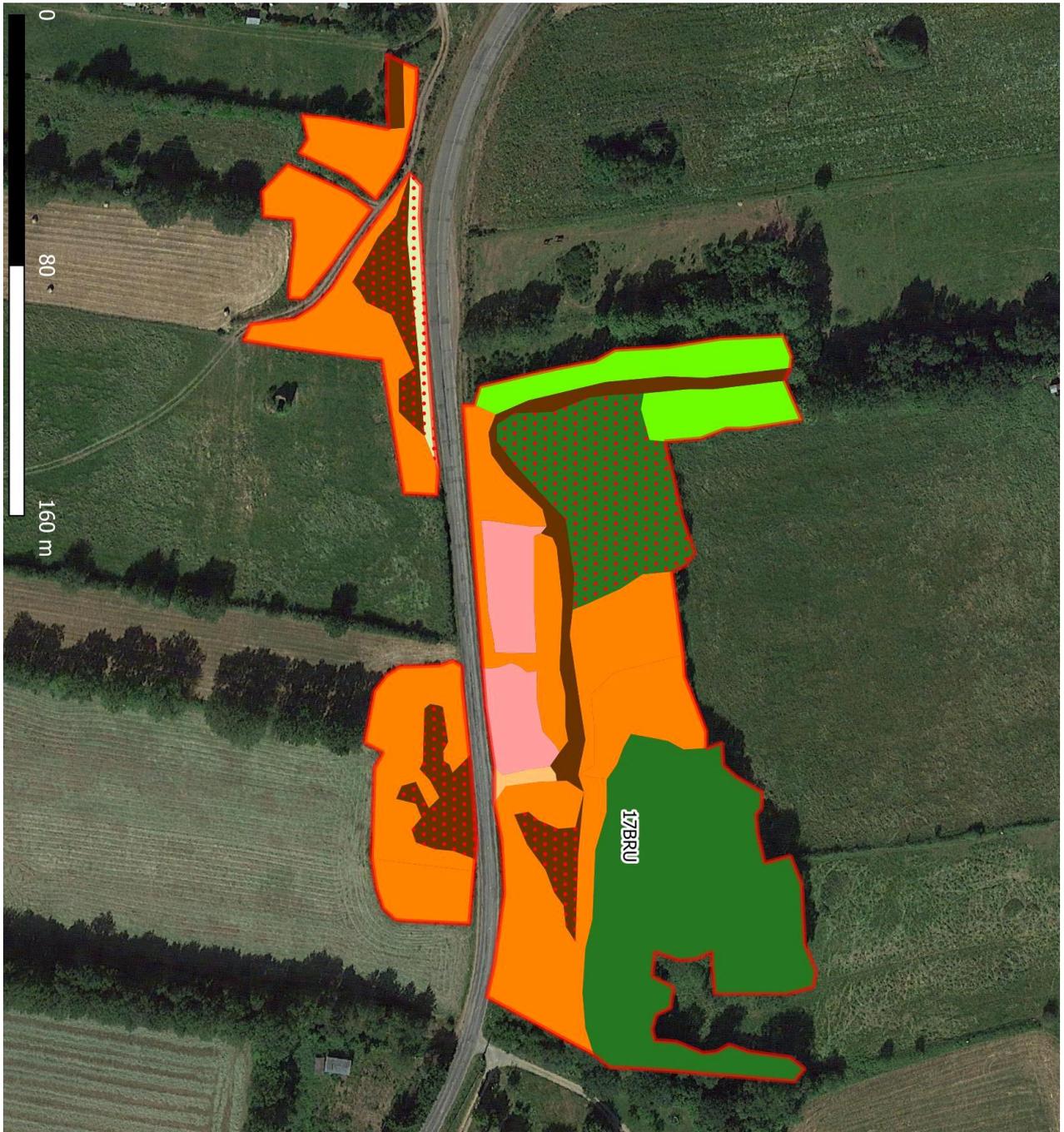
- Flore :  
Absence de données.
- Faune :  
Absence de données.



*Lepidium heterophyllum*



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

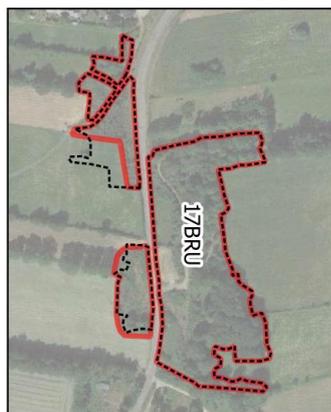


## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

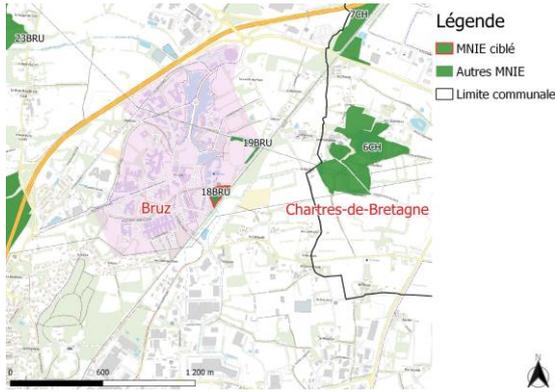
### Habitats simplifiés

- Prairie mésophile
- Terrain en friche et zone rudérale
- Fourré
- Affleurement rocheux
- Pelouses siliçueuses sèches
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Fourré à 33 %

Eau douce stagnante à 28 %

Bois marécageux à 20 %

Ce bassin abrite la seule station d'Ille et Vilaine de la Samole de Valéran (*Samolus valerandi*), petite plante des berges sableuses, qui ici se retrouve en abondance. Ce bassin, dont les pentes sont pourtant assez fortes, est ceinturé par une végétation diversifiée, allant de la zone basse à annuelles, au fourré à ajoncs en haut. L'entretien appliqué à cet espace semble compatible avec la pérennisation de la végétation patrimoniale.

Il a été constaté en 2022, que les zones de fourrés se sont développées naturellement et l'habitat correspond à présent à un bois marécageux.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

- Flore/habitats : diversité forte  
2 espèces floristiques d'intérêt local.  
1 habitat d'intérêt communautaire.

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :  
Bassin d'épuration qui apparait sans dégradation.  
  
- Faune :  
A évaluer.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : limitée  
Conserver ouvertes les bordures du plan d'eau, afin de favoriser les espèces pionnières annuelles.  
  
- Valorisation possible : potentiel limité  
Proximité du Campus, mais taille et diversité limitée.

### Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
  - Chlore perfoliée (Blackstonia perfoliata) - intérêt local
  - Samole de valerand (Samolus valerandi L.) - intérêt local
- Faune :
  - Pas d'inventaire spécifique en 2022.

### Habitats d'intérêt 2022

Gazons amphibies annuels septentrionaux(9,7 %),

### Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

### Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

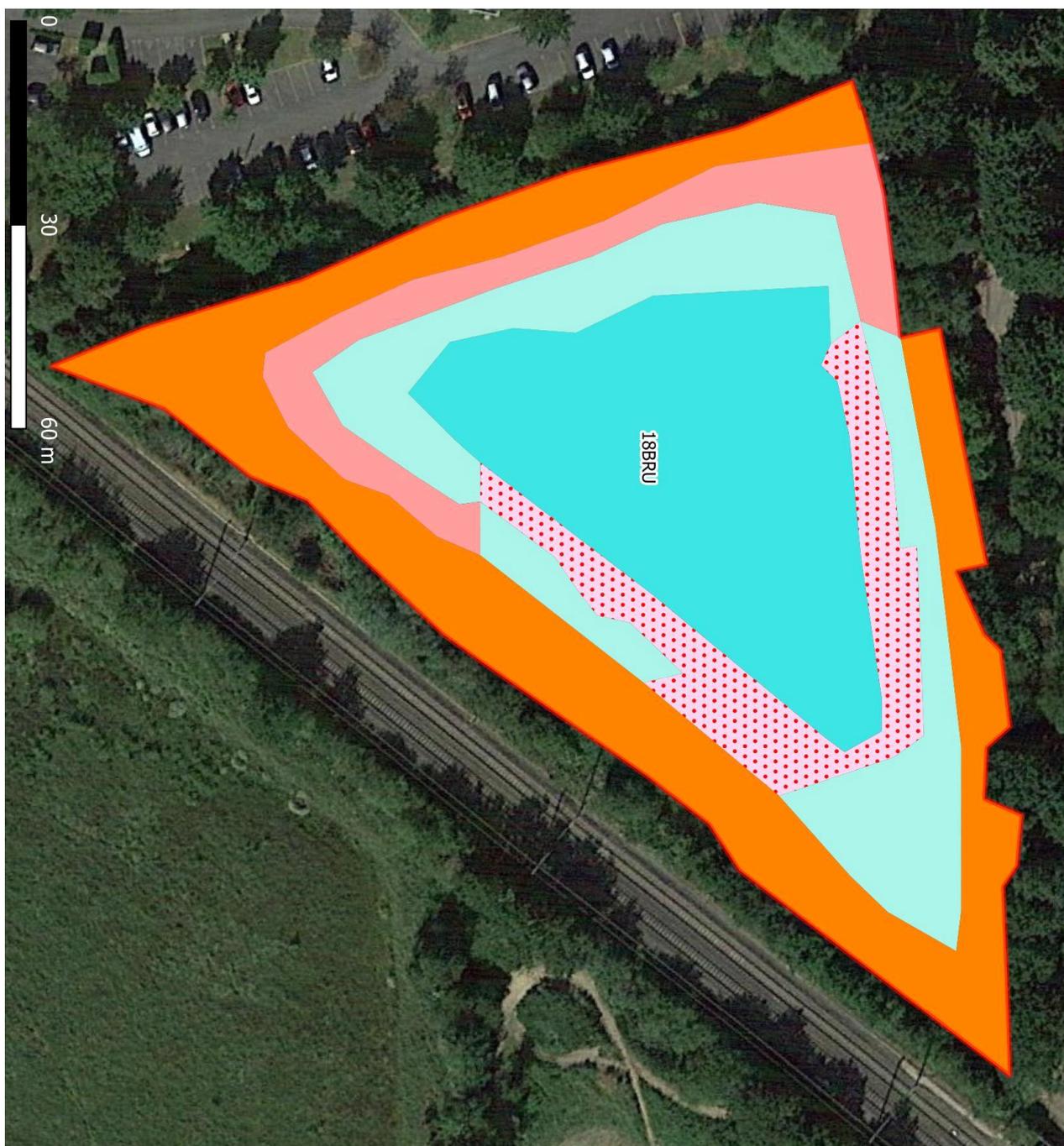
### Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)

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



*Samolus valerandi*

# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

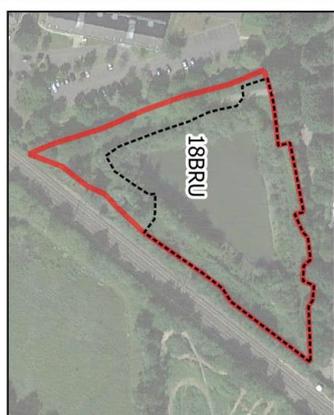


## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

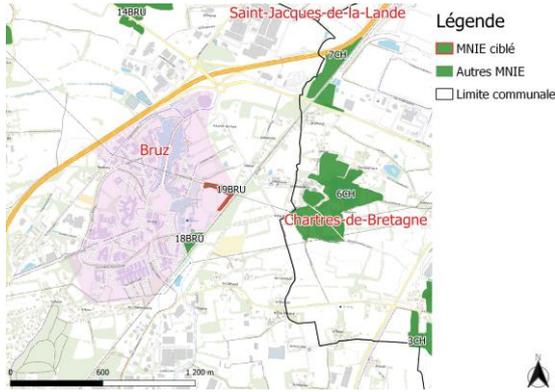
### Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Communauté amphibie
- Prairie mésophile
- Fourré



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





## Description du MNIE

### Habitats structurants

Pelouses et prairies calcaires sèches à 100 %

Espace prairial qui entoure la piste d'athlétisme du campus de Kerlann. Prairie calcaire, espace rare en Bretagne, qui abrite donc plusieurs espèces floristiques d'intérêt, elle est malheureusement le siège d'une gestion de fauche assez peu compatible avec la pérennisation de ces espèces. Il conviendrait d'y réaliser une gestion conservatoire.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure

Flore : Trois espèces d'intérêt local.

Un habitat d'intérêt communautaire.

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Fauche réalisée en période de reproduction des espèces floristiques.

- Faune :

A évaluer.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Tendre vers une fauche tardive avec export (fin d'été), afin de favoriser le développement et la pérennisation des espèces d'intérêt patrimonial.

- Valorisation possible : potentiel moyen

Proximité du Campus, mais taille limitée.

Présence d'espèces d'Orchidées, potentiellement à mettre en défend.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :
  - Orchis pyramidal (Anacamptis pyramidalis) - intérêt local
  - Orchis bouc (Himantoglossum hircinum) - intérêt local
  - Ophrys abeille (Ophrys apifera Huds.) - intérêt local

- Faune :  
Pas d'inventaire spécifique en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides(100,0 %),

**Annexe faune 2022**

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

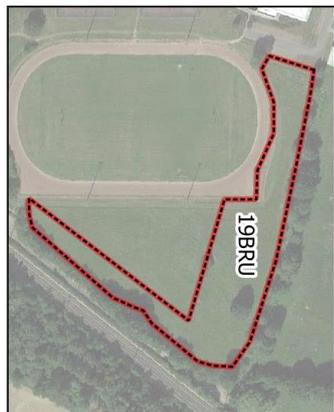
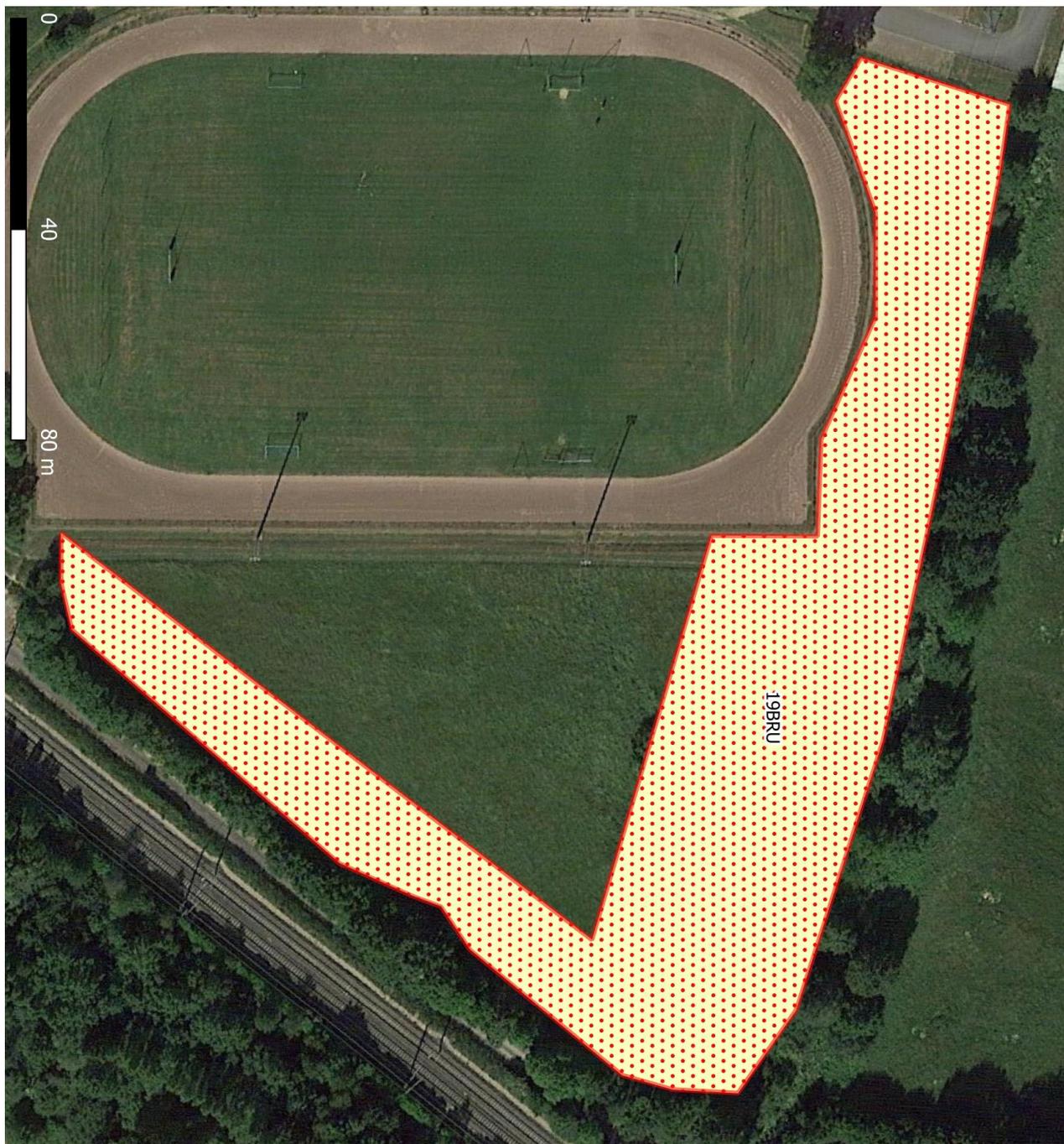
**Autres zonages existants sur le MNIE**

Aucun zonage recensé sur le site.

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

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

# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



 MNIE 2022  
 MNIE 2010-2018

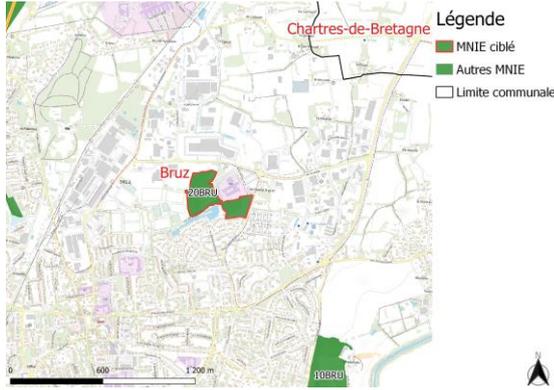


## Légende

 Délimitation 2022 du MNIE ciblé  
 Habitats d'intérêt

### Habitats simplifiés

 Pelouses et prairies calcaires sèches



**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Chênaie-charmaie à 38 %

Prairie humide à 17 %

Fourré à 11 %

Petit ensemble de prairies avec bocage, dont une est humide. Cet espace présente une belle diversité floristique qui démontre une gestion extensive de l'espace. Le passage a été effectué fin juillet, un peu tard, et n'a pas permis de trouver d'espèces remarquables. Un passage plus précoce le permettrait peut être.

Il a été constaté en 2022, que la prairie humide entourée de bordures de haies se referme naturellement de par un manque de gestion. De plus, le site a été étendu au nord, par son complexe d'habitat regroupant, forêt, fourrés et prairies permettant d'accueillir une faune variée notamment pour le groupe des reptiles et des oiseaux. 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 limitée  
1 habitat d'intérêt local.

- Faune : diversité forte  
Insectes : 1 espèce d'intérêt local.  
Oiseaux nicheurs : 2 espèces d'intérêt local.

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :  
Gestion par fauche, qui semble compatible avec la biodiversité.

- Faune :  
A évaluer.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : limitée  
Veiller à conserver une gestion durable des prairies (fauche tardive/pâturage léger).

- Valorisation possible : potentiel moyen  
Zone urbaine, et proximité du parc, mais taille et diversité limitée.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :  
Espèces recensées lors de la prospection Flore/Habitat de la mise à jour 2022 :  
Insectes : Intérêt local : Grand capricorne

**Habitats d'intérêt 2022**

Prairies humides eutrophes(16,8 %),

**Annexe faune 2022**

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

Aucun zonage recensé sur le site.

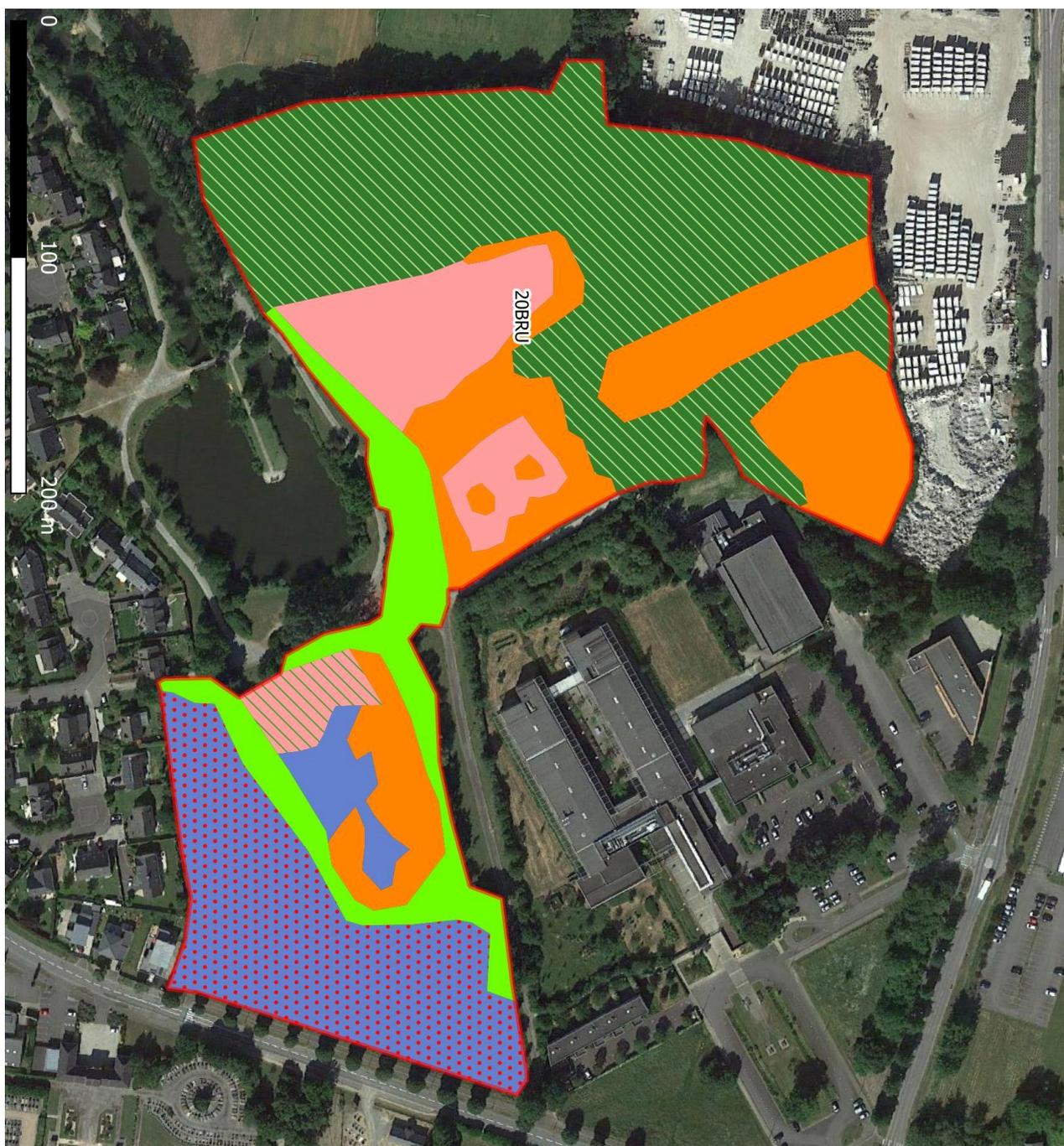
**Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)**

- Flore :		
DIARD Louis	Avoine pubescente	Avenula pubescens (Huds.) Dumort. subsp. pubescens
DIARD Louis	Calamagrostis commun	Calamagrostis epigejos (L.) Roth
DIARD Louis	Petite linaire	Chaenorrhinum minus (L.) Lange subsp. minus
DIARD Louis	Hottonie des marais	Hottonia palustris L.
DIARD Louis	Pavot argémone	Papaver argemone L.
DIARD Louis	Renoncule des champs	Ranunculus arvensis L.
DIARD Louis	Trèfle jaunâtre	Trifolium ochroleucon Huds.

- Faune :  
Oiseaux : 2 espèces d'intérêt local recensées en 2019 (Hypolaïs polyglotte) et en 2020 (Tourterelle des bois).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

### Habitats simplifiés

- Prairie humide
- Prairie mésophile
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Fourré
- Alignement d'arbres et haies
- Clênaie-charmaie



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018



# Etang de Pan

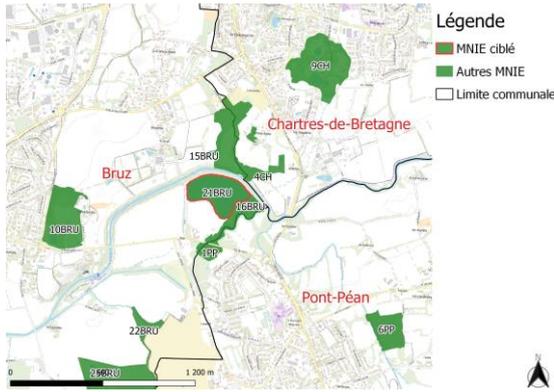
BRUZ (35047) - 7 ha

Habitats modifiés MNIE 21BRU

Intérêt écologique majeur

Flore/habitats : diversité majeure

Faune : diversité majeure



## Description du MNIE

### Habitats structurants

Eau douce stagnante à 73 %

Bois marécageux à 17 %

Prairie mésophile à 5 %

Vaste plan d'eau qui possède une zone à assèchement estival, colonisée localement par des espèces végétales pionnières des vases et berges sableuses. Complété par un intérêt ornithologique puisque le site correspond à un refuge LPO. Ainsi, la présence de petites roselières présente un intérêt particulier pour certaines espèces d'oiseaux qui les fréquentent, rares à l'échelle du Pays (Rousserolle effarvatte).

Plusieurs espèces floristiques remarquables au nord dans la zone amphibie, et à l'est une plante rare et menacée en lisière de ceinture de bord des eaux, l'Aigremoine élevée (*Agrimonia procera*), à laquelle il conviendrait de prêter attention, notamment lors de la fauche des bords de chemin.

En 2022, il a été constaté que, sur la partie nord du site, les fourrés se sont développés naturellement avec le temps. Cependant, sur la partie ouest et sud du site, ces derniers ont été déboisés en partie.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure

Flore : 2 espèces d'intérêt local, 3 espèces d'intérêt départemental.

1 habitat d'intérêt communautaire.

- Faune : diversité majeure

Oiseaux : 1 espèce d'intérêt départemental, 12 espèces d'intérêt local, 6 espèces d'intérêt régional.

Amphibiens : 1 espèce d'intérêt local.

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Fermeture naturelle des bordures par les ronciers.

- Faune :

Aucune menace identifiée en 2022.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Conserver quelques zones ouvertes autour du plan d'eau.

Conserver ouverte la petite clairière à *Agrimonia* à l'est, afin d'assurer sa pérennité.

Eviter un aménagement excessif du site pour les loisirs.

Maintenir des zones peu entretenues, favorables à la faune (friches, prairies fauchées, bosquets et fourrés).

- Valorisation possible : potentiel important

Plan d'eau déjà ouvert au public, cheminement existant.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :
- |                        |   |
|------------------------|---|
| Aigremoine élevée      | (Agrimonia procera Wallr.) - intérêt départemental      |
| Souchet brun           | (Cyperus fuscus L.) - intérêt départemental             |
| Elatine à six étamines | (Elatine hexandra (Lapierre) DC.) - intérêt local       |
| Grande Naiade          | (Najas marina L.) - intérêt local                       |
| Rorippe faux-cresson   | (Rorippa palustris (L.) Besser) - intérêt départemental |
- Faune :
- Inventaire 2010 :
- Oiseaux nicheurs : intérêt départemental : Martin-pêcheur ; intérêt local : Grèbe huppé, Buse variable, Epervier d'Europe, Foulque macroule, Tourterelle des bois, Bergeronnette des ruisseaux, Fauvette des jardins, Hypolaïs polyglotte, Rousserolle effarvate, Cisticole des joncs.
- Amphibiens : intérêt local : Rainette verte (*Hyla arborea*).
- L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.
- Espèces recensées lors de la prospection des modifications d'habitats 2022 :
- Oiseaux migrateurs : intérêt régional : Grande aigrette et Fuligule milouin.

**Habitats d'intérêt 2022**

Gazons amphibies annuels septentrionaux(1,3 %),

**Annexe faune 2022**

- Inventaire 2010 :
- Avifaune nicheuse : 25 espèces recensées.
- Amphibiens : 2 espèces : Rainette verte (*Hyla arborea*) et Grenouille « verte » (*Pelophylax* sp.).
- Le Crapaud commun (*Bufo bufo*) est probablement présent sur le site.
- Autres : 15 espèces d'odonates actuellement inventoriées.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

Aucun zonage recensé sur le site.

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

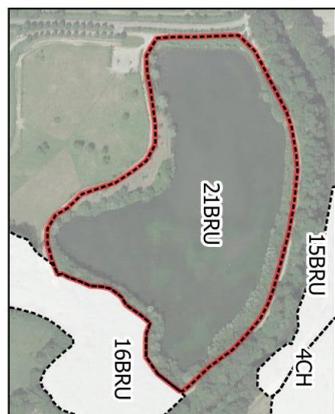
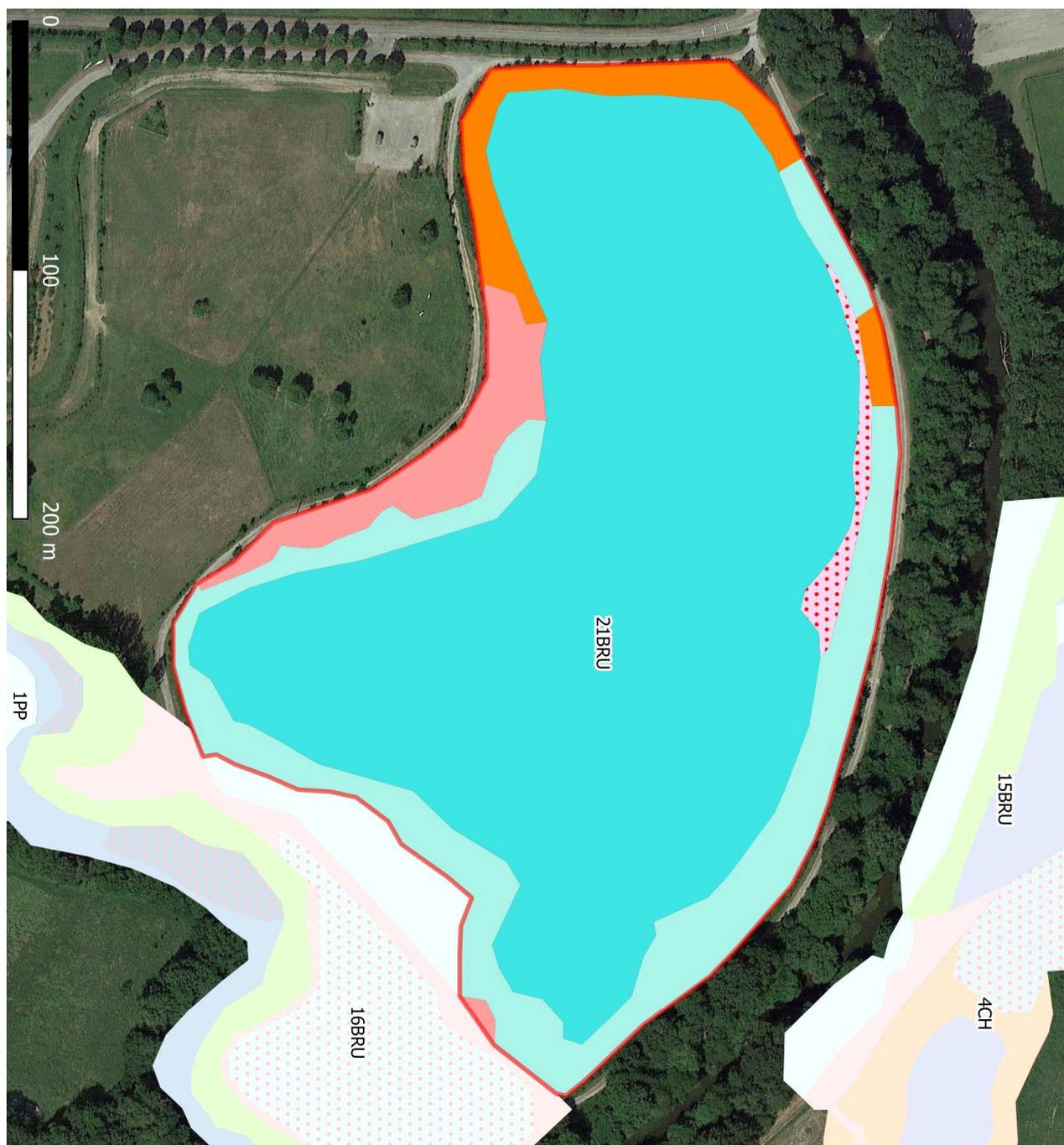
- Flore :
- |             |                       |                                      |
|-------------|-----------------------|--------------------------------------|
| DIARD Louis | Hottonie des marais   | <i>Hottonia palustris</i> L.         |
| DIARD Louis | Molène à fleurs dense | <i>Verbascum densiflorum</i> Bertol. |
- Faune :
- Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
- Oiseaux : 5 espèces d'intérêt régional recensées en : 2018 (Spatule blanche et Petit gravelot) et en 2022 (Canard pilet, Fuligule morillon et Fuligule milouin). 2 espèces d'intérêt local recensées en 2020 (Pic épeichette) et en 2021 (Sarcelle d'hiver car zone de nourrissage). 1 espèce rare mais ne pouvant être attribuée à un intérêt a été recensée en 2021 (Gobemouche noir). Espèces sans dates recensées : Tarier pâtre, Fauvette grisette (intérêt local).
- L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



*Rorippa palustris*



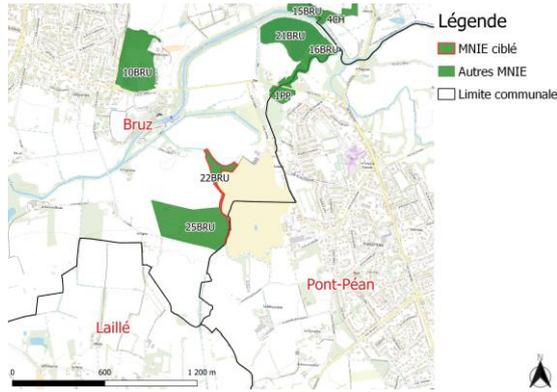
# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



MNIE 2022  
 MNIE 2010-2018



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



## Description du MNIE

### Habitats structurants

Végétation de bord des eaux à 43 %

Pelouses siliceuses sèches à 37 %

mégaphorbiaie à 19 %

Partie nord des anciennes mines de Pont péan, regroupant le ruisseau à végétation de ceinture diversifiée, et les zones humides occupées par une roselière au nord. Ancien site d'extraction de métaux lourds, cet espace a fait l'objet d'un vaste remblais. Il se développe maintenant une végétation originale de prairie avec fourrés, très favorable à la faune.

Les zones humides sont très attractives pour la faune, notamment les odonates et les amphibiens.

## Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

### Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité majeure  
Oiseaux : 1 espèce d'intérêt local.

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Embroussaillage naturel par manque de gestion.

- Faune :

L'évolution des pratiques agricoles pourrait menacer l'avenir des prairies naturelles humides et des mares associées.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Reprendre une fauche tardive avec export par endroit, afin de favoriser le développement d'une flore diversifiée. Maintenir la gestion actuelle des prairies humides, protéger les mares contre le remblaiement.

- Valorisation possible : potentiel important

Assez éloigné de Bruz, mais à mettre en lien avec la commune de Pont péan.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :  
Aucune espèce patrimoniale relevée.

- Faune :  
Inventaire 2010 :  
Amphibiens : intérêt local : Rainette verte (*Hyla arborea*).  
Sur le site des mines :  
Oiseaux nicheurs : Intérêt régional : Rossignol philomèle, Pie-grièche écocheur. Intérêt départemental : Bondrée apivore, Engoulevent d'Europe, Linotte mélodieuse, Bruant jaune. Intérêt local : Caille des blés, Tourterelle des bois, Tarier pâtre, Fauvette des jardins, Fauvette grise, Rousserolle effarvate, Locustelle tachetée, Cisticole des joncs, Hypolaïs polyglotte.  
Reptiles : Intérêt régional : Vipère péliade. Intérêt local : le Lézard vert (*Lacerta bilineata*)  
Mammifères : intérêt régional : Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*).  
Invertébrés : intérêt local : Courtilière commune (*Gryllotalpa gryllotalpa*).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Végétation à *Phalaris arundinacea* (43,2 %),

**Annexe faune 2022**

Amphibiens : 2 espèces : Rainette verte (*Hyla arborea*), Grenouille « verte » (*Pelophylax* sp.).  
Sur le site des mines :  
Oiseaux nicheurs : 30 espèces recensées. 5 espèces supplémentaires ont été observées les années précédentes.  
Autres : Mammifères : 3 espèces ont été observées, dont le Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*).  
Reptiles : deux espèces : le Lézard vert (*Lacerta bilineata*), Vipère péliade (*Vipera berus*).  
Insectes : Courtilière commune (*Gryllotalpa gryllotalpa*).

**Autres zonages existants sur le MNIE**

Aucun zonage recensé sur le site.

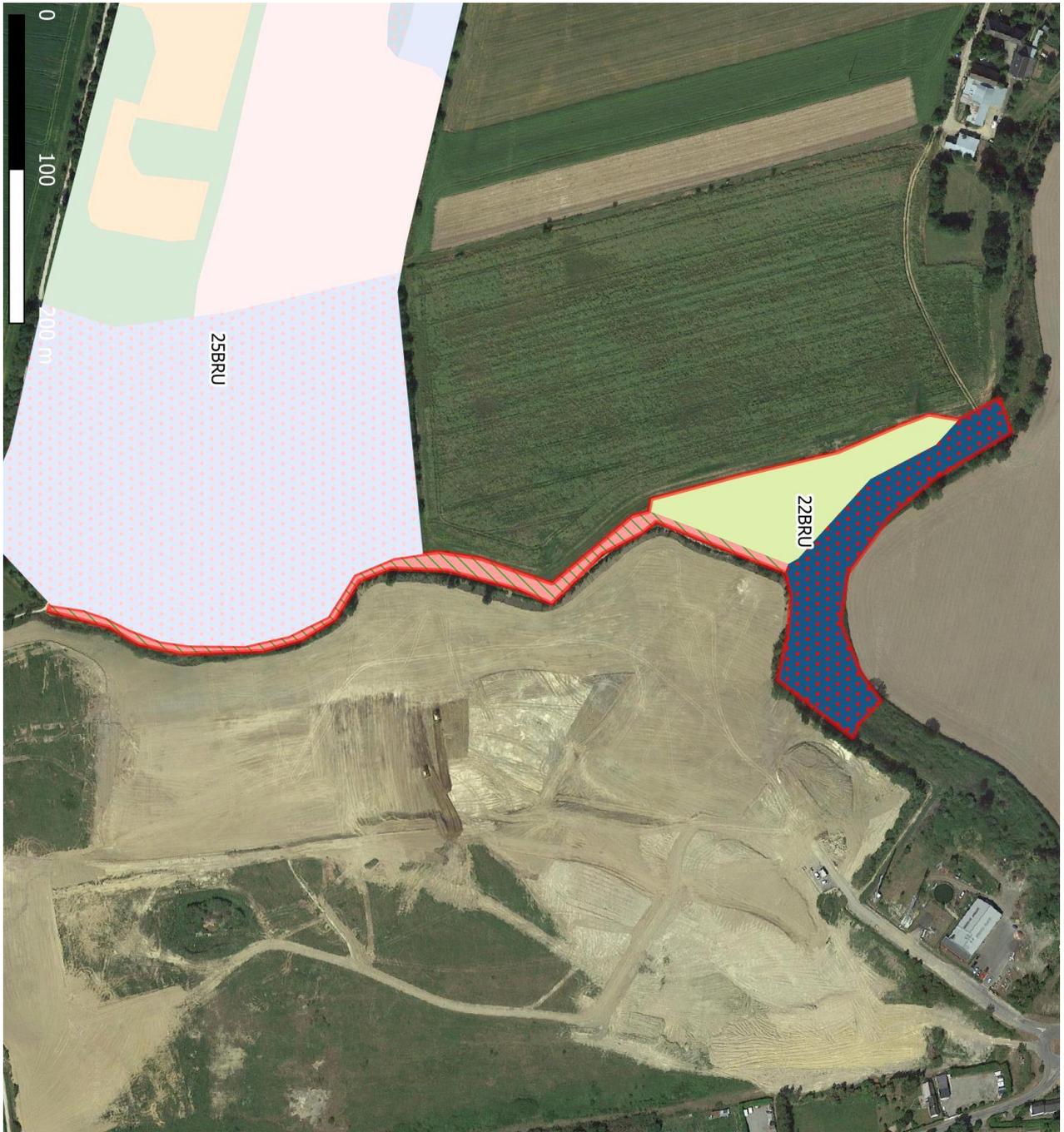
**Bibliographie espèces patrimoniales (non retrouvées ou non recherchées depuis 2022)**

- Flore :  
Absence de données.

- Faune :  
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :  
Oiseaux : 1 espèce d'intérêt local recensée en 2016 (Cisticole des joncs).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présent en 2022.



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

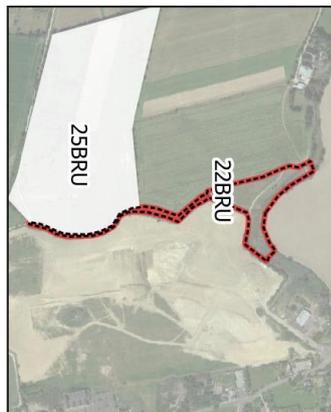


## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

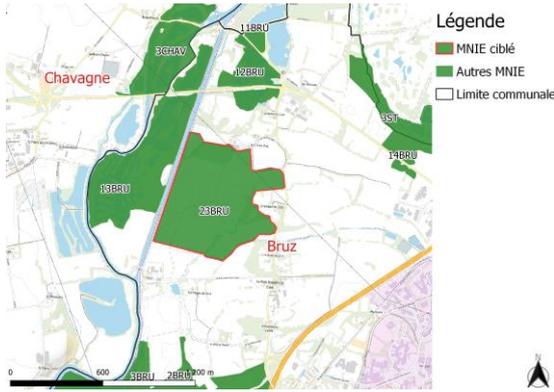
### Habitats simplifiés

- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Fourré
- Pelouses siliceuses sèches
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





### Description du MNIE

#### Habitats structurants

Prairie mésophile à 81 %

Alignement d'arbres et haies à 7 %

Chênaie et dépression humide à 6 %

Ancien site carrier remis en état et composé de milieux prairiaux accueillant de petits bas-fonds en eau à la végétation particulière. L'est du site accueille en complément un complexe boisé ainsi qu'un réseau de haies. Les espaces en eau permettent le développement d'un cortège d'amphibiens important, dont deux espèces d'intérêt, qui trouvent des habitats terrestres à proximité. Les prairies bénéficient par ailleurs d'une gestion extensive favorable à l'expression d'un cortège végétal diversifié, notamment du fait du contexte géologique de sols peu acides. Il a été recensé 4 espèces floristiques d'intérêt. Ce site est aussi une zone de repos et de nourrissage importante pour les oiseaux migrateurs.

### Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

#### Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure

1 habitat d'intérêt communautaire. 2 habitats d'intérêt local.

2 espèces floristiques d'intérêt départemental. 2 espèces floristiques d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure

Amphibiens : 1 espèce d'intérêt régional ; 3 espèces d'intérêt local.

Oiseaux : 2 espèces d'intérêt régional ; 5 espèces d'intérêt local.

Insectes : 1 espèce d'intérêt départemental.

#### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Travaux entrepris, avec zone de sol remanié et merlon. Ces travaux se situent à proximité de zones humides très riches. Par ailleurs, la grande zone humide au nord du site a été complètement asséché cet été 2022 pour de causes inconnues (sécheresse? Ou travaux?).

- Faune :

à établir.

#### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Importante

Conserver une gestion extensive des milieux ouverts. Une pratique agricole en prairies permanentes est à favoriser. Pour la culture au sud-ouest à *Torilis arvensis*, limiter les intrants et conserver la végétation sauvage en bord de parcelle.

Suivre l'évolution des espaces en eau afin qu'ils conservent leur capacité d'accueil des amphibiens en période de reproduction.

Un rétablissement de l'hydrologie de la grande zone humide au nord serait nécessaire au maintien des espèces (au moins 3 espèces végétales à enjeux et forte population de *Pélodyte ponctué* ainsi que de *Crapaud calamite*). Le maintien en zone humide de toute cette grande parcelle, constitue une escale migratoire importante pour les oiseaux.

- Valorisation possible : Limité

Site bordant le chemin de halage mais relativement peu diversifié.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :
- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Torilis des champs               | ( <i>Torilis arvensis</i> ) - intérêt départemental  |
| Renoncule à feuilles capillaires | ( <i>Ranunculus trichophyllus</i> ) - intérêt local  |
| Rorippe des marais               | ( <i>Rorippa palustris</i> ) - intérêt départemental |
| Hottonie des marais              | ( <i>Hottonia palustris</i> ) - intérêt local        |

- Faune :  
Pas d'inventaire spécifique en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Autre bois caducifolié-sous-bois humide à *Hottonia palustris*(6, Bord de champ à *Torilis arvensis*(0,8 %),  
Gazon à *Eleocharis multicaulis*/*Alisma plantago-aquatica*(1,9 %)

**Annexe faune 2022**

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

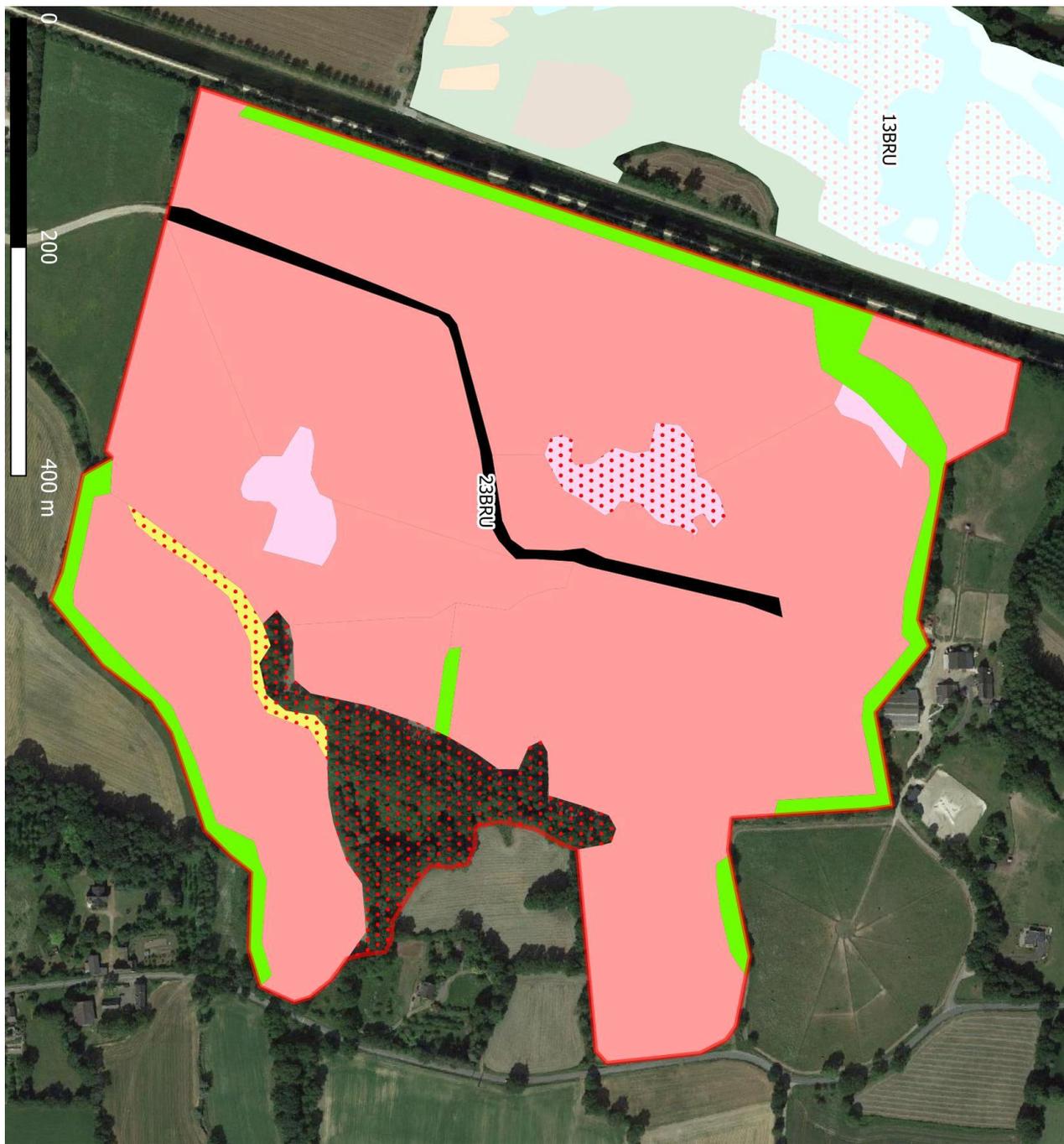
Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :  
Absence de données
- Faune :
- Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
- Amphibiens : 1 espèce d'intérêt régional recensée de 2017 à 2022 (Pélodyte ponctué) ; 3 espèce d'intérêt local recensée, de 2017 à 2022 (Rainette verte), en 2022 (Crapaud calamite et Grenouille agile).
- Oiseaux : 2 espèces d'intérêt régional recensées de 2014 à 2021 (Petit Gravelot) et de 2014 à 2022 (Sarcelle d'hiver). 5 espèces d'intérêt local recensées en 2020 (Fauvette grise, Hypolaïs polyglotte, Pigeon colombin), en 2021 (Tarier pâtre).
- Insectes : 1 espèce d'intérêt départemental recensée de 2018 à 2022 (Grillon bordelais).



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

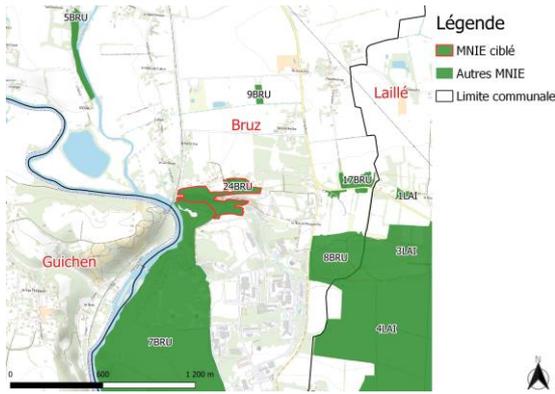
### Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Communauté amphibie
- Prairie mésophile
- Culture et prairie artificielle
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidiphile
- Surface artificialisée



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





## Description du MNIE

### Habitats structurants

Plantation d'arbres à 66 %

Lande à bruyères et ajoncs à 31 %

Affleurement rocheux à 2 %

Site localisé au nord du Bois de Saint-Jean occupé en grande partie par des landes sèches caractéristiques du socle rocheux de schistes locaux. Une surface importante est complantée de résineux, mais certaines poches de landes persistent. Il conviendrait de s'assurer de leur pérennité, voire de restaurer les reliques encore présentes en sous-bois. A noter la présence d'une espèce de papillon d'intérêt relevée sur le site en 2020.

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 moyenne  
2 habitats d'intérêt communautaire.

- Faune : diversité forte  
Insectes : 1 espèce d'intérêt départemental.  
Reptiles : 2 espèces d'intérêt local.

### Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :  
Fermeture naturelle des landes.  
Présence importante de bois de résineux avec un potentiel de resemis à la faveur de sols localement plus profond.

- Faune :  
La fermeture naturelle des milieux limite la capacité d'accueil du site.

### Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Importante  
Envisager la restauration de landes sèches par suppression de ligneux.

- Valorisation possible : Limité  
Site relativement peu diversifié.

### Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :  
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :  
Espèces recensées lors de la prospection Flore/Habitat de la mise à jour 2022 :  
Reptiles : Intérêt local : Lézard à deux raies et Lézard des murailles.

### Habitats d'intérêt 2022

Dalles rocheuses(2,4 %), Landes anglo-normandes à *Ulex minor*, *Erica cinerea*...(31,4 %),

### 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)

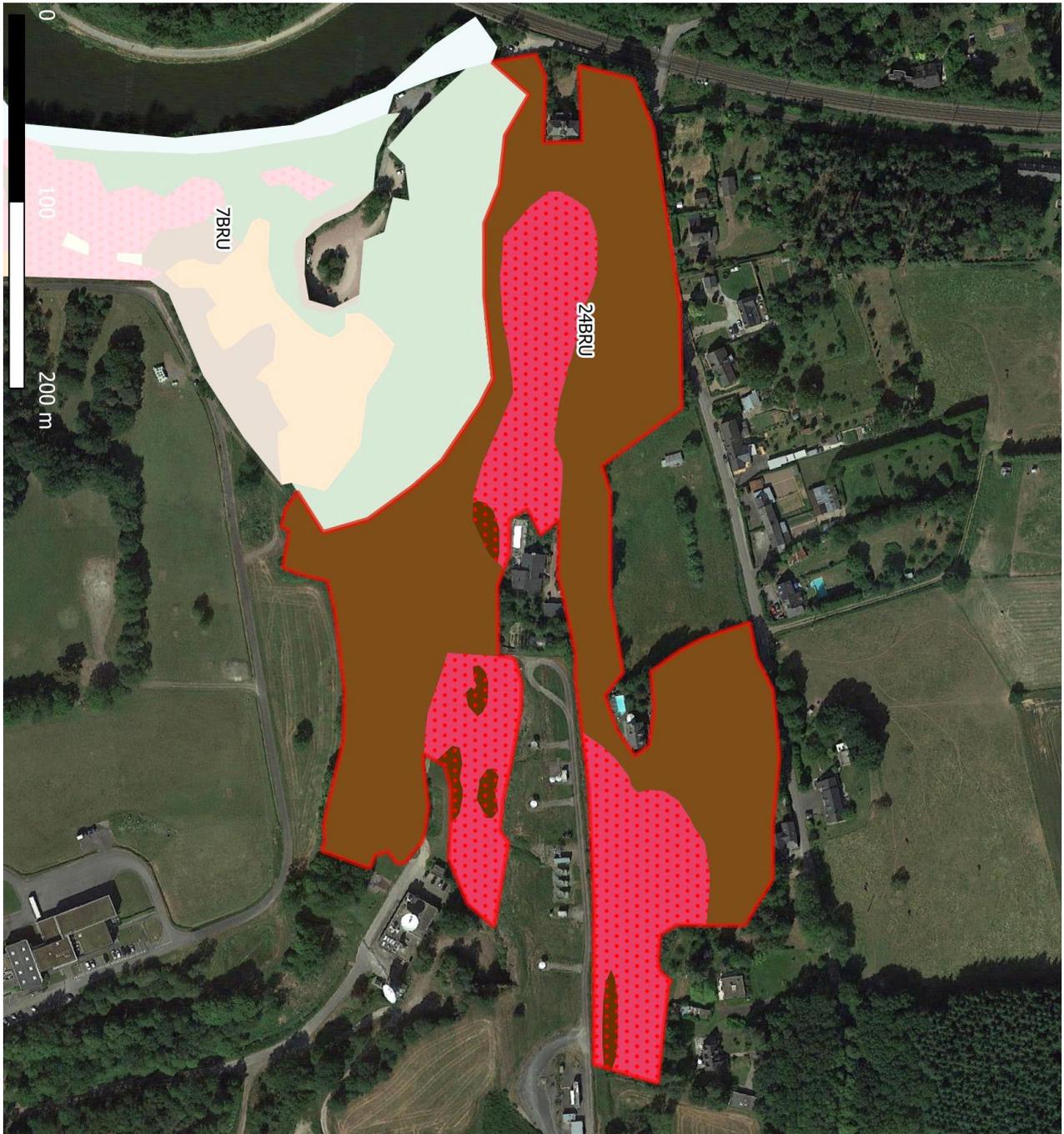
- Flore :  
Absence de données
- Faune :  
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :  
Insectes : 1 espèce d'intérêt départemental recensée en 2020 (Piéride de l'Aubépine ou Gazé (*Aporia crataegi*)).  
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



*Agrostis curtisii*



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

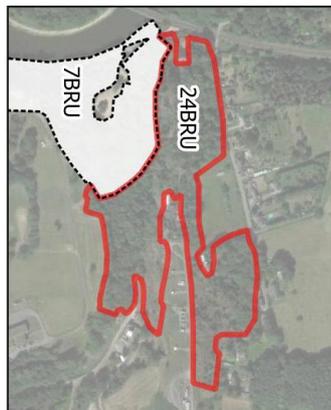


## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

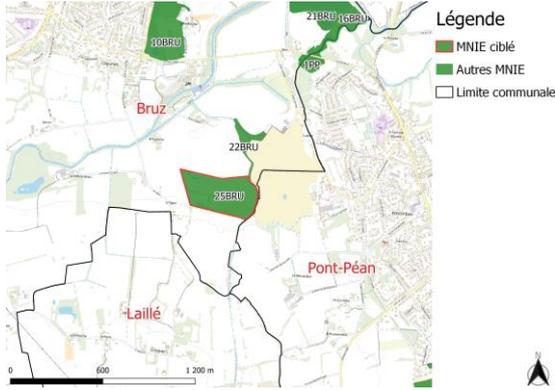
### Habitats simplifiés

- Bois riverain des cours d'eau
- Lande à bruyères et ajoncs
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Affleurement rocheux
- Pelouses siliceuses sèches
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





**Description du MNIE**

**Habitats structurants**

Prairie humide à 48 %

Prairie mésophile à 26 %

Boisement acidiphile à 12 %

Ancien aérodrome et parcelles attenantes qui semblent ne plus faire l'objet de gestion active dans un contexte de cultures. La présence de fourrés au sud ainsi que d'une mare permettent l'accueil d'une diversité faunistique remarquable, avec plusieurs espèces d'intérêt qui bénéficient de ce type de milieux relativement rares dans le paysage comme la Vipère péliade par exemple.

Il serait intéressant lors de la prochaine mise à jour, d'effectuer un inventaire faune complet. Cela permettrait aussi de voir si la vipère péliade recensée en 2012 est toujours présente.

**Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions**

**Intérêts écologiques**

- Flore/habitats : diversité majeure  
3 habitats d'intérêt local.  
2 espèces floristiques d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure  
Amphibiens : 1 espèce d'intérêt régional et 2 espèces d'intérêt local  
Oiseaux : 2 espèces d'intérêt local, 1 espèce d'intérêt départemental.  
Reptiles : 1 espèce d'intérêt régional, 1 espèce d'intérêt local.

**Evolutions et menaces en cours**

- Flore/habitats :

Aucune menace n'a été relevée.

L'ancienne zone d'aérodrome constitue une prairie humide en très bonne état et à préserver. La zone au sud-ouest, récemment rachetée devrait passer en jardin particulier, géré de manière extensive et favorable à la biodiversité.

- Faune :

Aucune menace particulière en 2022.

**Recommandations d'actions**

- Gestion restauration : Limité

Pérenniser la gestion en cours des milieux ouverts par la fauche (tardive si possible).  
Maintenir les prairies sans intrants autour de la mare pour ne pas la polluer.

- Valorisation possible : Limité

Site relativement peu étendu mais riche et diversifié et localisé dans la continuité des anciennes mines de Pont-Péan.

**Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022**

- Flore :
- |                      |  |
|----------------------|--|
| Menthe Pouliot       | ( <i>Mentha pulegium</i> ) - intérêt local     |
| Millepertuis tacheté | ( <i>Hypericum maculatum</i> ) - intérêt local |
- Faune :
- Pas d'inventaire spécifique en 2022.

**Habitats d'intérêt 2022**

Bordures à Calamagrostis des eaux courantes(0,5 %), Formations riveraines de Saules(0,7 %),  
Prairie humide à Deschampsia cespitosa(48,0 %),

**Annexe faune 2022**

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

**Autres zonages existants sur le MNIE**

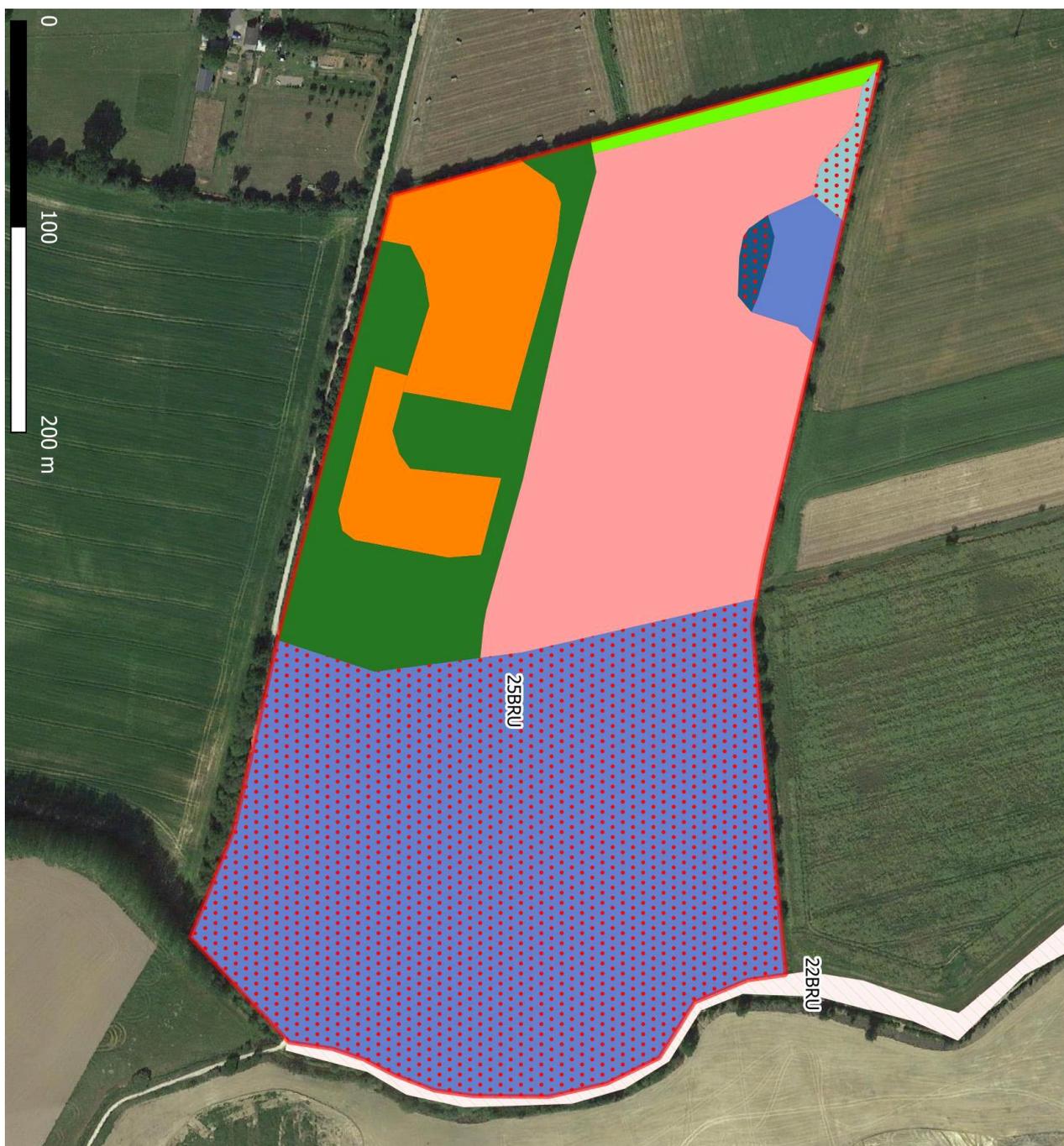
Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :
- Absence de données
- Faune :
- Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
- Amphibiens : 1 espèce d'intérêt régional recensée en 2017(Triton crêté) et 2 espèces d'intérêt local recensées en 2017 (Rainette verte) et en 2021 (Grenouille agile).
- Oiseaux: 2 espèces d'intérêt local recensées, de 2016 à 2021 (Cisticole des joncs), en 2016 (Fauvette grisette) ; 1 espèce d'intérêt départemental recensée en 2021 (Linotte mélodieuse).
- Reptiles : 1 espèce d'intérêt régional recensée en 2012 (Vipère péliade) ; 1 espèce d'intérêt local recensée en 2016 (Coronelle lisse).
- L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



# Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



## Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

### Habitats simplifiés

- Bois riverain des cours d'eau
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Prairie mésophile
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Fourré
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018

