



Plan Local d'Urbanisme intercommunal de Rennes Métropole

E - ANNEXES

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

La Chapelle-Chaussée

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 La Chapelle-Chaussée.....	p.7
1CHAPC : Prairies du Champ Mauny.....	p.8
2CHAPC : Bocage des Fontaines.....	p.11
3CHAPC : Bocage de la Bellangerais.....	p.14
4CHAPC : Prairies humides de la Menouais.....	p.17
5CHAPC : Vallon du ruisseau de Bréhault.....	p.20
6CHAPC : Le Champ Mignon.....	p.23
7CHAPC : Bois du Hingrais.....	p.26
8CHAPC : Bocage des Ruisseaux.....	p.29
9CHAPC : Étang de la Ville Amié.....	p.32
10CHAPC : Bois et prairies du Perron.....	p.35

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

<p>Flore/habitats : diversité majeure</p> <p>5 habitats d'intérêt local.</p> <p>Flore/habitats :</p> <p>Sursemage des prairies qui limite leur diversité. Transformation des prairies en cultures intensives.</p> <p>Faune :</p> <p>Aucune menace identifiée.</p>	<p>Intérêts écologiques</p> <p>Faune : diversité majeure</p> <p>Oiseaux nicheurs : 4 espèces d'intérêt local.</p>
--	---

Evolutions et menaces en cours

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

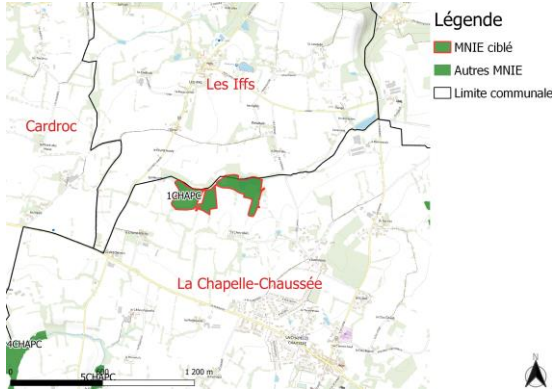
Cartographie des habitats et localisation des espèces remarquables



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 : La Chapelle-Chaussée

Code	Nom MNIE	Intérêt initial	Intérêt 2022	Surface initiale en ha	Surface 2022 en ha	Evolution en ha	Evolution %	Modifications	Modification naturelle	Modification anthropique
1CHAPC	Prairies du Champ Mauny	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	7,3	7,25	-0,05	-1%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre		X
2CHAPC	Bocage des Fontaines	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	12,3	11,84	-0,46	-4%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre		X
3CHAPC	Bocage de la Bellangerais	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	9,6	9,62	0,02	0%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	
4CHAPC	Prairies humides de la Menouais	Intérêt écologique	Intérêt écologique	8,3	8,3	0	0%	Non modifié		
5CHAPC	Vallon du ruisseau de Bréhault	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	5,2	5,5	0,3	6%	Habitats modifiés / Extension		X
6CHAPC	Le Champ Mignon	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	7,2	7,16	-0,04	-1%	Non modifié		
7CHAPC	Bois du Hingrais	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	16,7	16,72	0,02	0%	Non modifié		
8CHAPC	Bocage des Ruisseaux	Intérêt écologique majeur		14,3	13,96	-0,34	-2%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre		X
9CHAPC	Etang de la Ville Amié	Intérêt écologique	Intérêt écologique	1,7	1,67	-0,03	-2%	Non modifié		
10CHAPC	Bois et prairies du Perron		Intérêt écologique majeur		7,35	7,35		Nouveau		



Description du MNIE

Habitats structurants

Culture et prairie artificielle à 23 %

Alignement d'arbres et haies à 20 %

Plantation d'arbres à 12 %

Complexe composé d'un étang, de friches boisées traversées par un ruisseau, d'une peupleraie et de parcelles bocagères. Son intérêt tient dans son unité et la diversité de sa composition en termes d'habitats, ce dans une matrice bocagère plus intensive. Il abrite notamment deux espèces végétales d'intérêt : la Naïade marine et la Grande prêle.

Cependant, en 2022, il a été constaté qu'une partie du petit bois, bosquets a été déboisé et est devenu une zone de culture intensive qui n'appartient plus au MNIE. Pour finir, la zone de plantation à l'ouest du site a été déboisée et remplacée par de la prairie temporaire.

Le site accueille néanmoins une avifaune typique d'un paysage bocager et, est potentiellement intéressant pour les amphibiens, mais l'absence de mares en réduit les capacités d'accueil. Certaines rives de l'étang offrent des secteurs de reproduction a priori favorables aux amphibiens, mais la présence probable de poissons reste un facteur limitant.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité moyenne
Oiseaux nicheurs : 1 espèce d'intérêt local.
Amphibiens : 1 espèce d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
L'intensification des pratiques agricoles autour du site est une menace pour sa pérennité.

- Faune :
Le site ne semble pas menacé.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Importante
Limiter l'entretien des abords de l'étang, aujourd'hui presque vierge de végétation de bordures, suite à un entretien très régulier. Conserver une gestion durable de la parcelle de prairie humide.
La création de mares déconnectées du cours d'eau pour renforcer les populations d'amphibiens serait intéressante.

- Valorisation possible : Limité
Site privé, éloigné.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :

Grande prêlle (Equisetum telmateia) - intérêt local

Grande Naiade (Najas marina L) - intérêt local

- Faune :

Oiseaux : 1 espèce d'intérêt local recensée au printemps 2013 (fauvette des jardins).

Amphibiens : 1 espèce d'intérêt local recensé au printemps 2013 (triton palmé).

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

Habitats d'intérêt 2022**Annexe faune 2022**

Oiseaux : 18 espèces recensées au printemps 2013 (buse variable, pigeon ramier, pic vert, hirondelle rustique, bergeronnette grise, troglodyte mignon, rougegorge familier, merle noir, grive musicienne, fauvette à tête noire, fauvette des jardins, pouillot véloce, mésange à longue queue, mésange bleue, sittelle torchepot, grimpereau des jardins, geai des chênes, pinson des arbres) ; toutes sont potentiellement nicheuses sur le site ou en périphérie immédiate.

Amphibiens : 1 espèce recensée au printemps 2013 (triton palmé).

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.



Equisetum telmateia



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

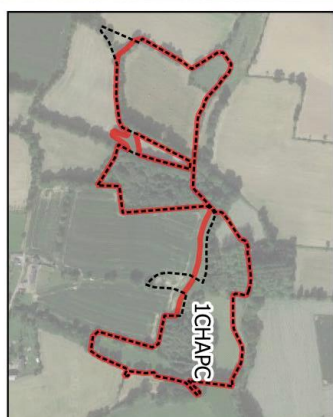


Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

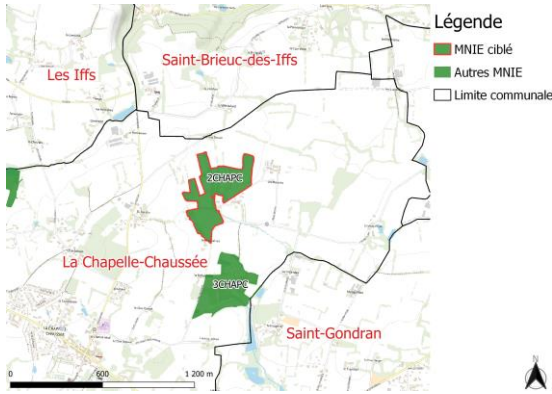
Habitats simplifiés

- Eau douce stagnante
- Bois riverain des cours d'eau
- Prairie humide
- Prairie mésophile
- Culture et prairie artificielle
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Autre bois caducifolié



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 42 %

Culture et prairie artificielle à 34 %

Alignement d'arbres et haies à 20 %

Espace bocager anciennement en bon état de conservation qui regroupait un linéaire de haies et un ensemble de prairies permanentes. En 2022, il a été constaté que la plupart des prairies permanentes ont été transformées en zone urbaine ainsi qu'en zones d'élevages intensifs.

L'intérêt du site tient à son linéaire bocager de haies de haut jet mais aussi de haies basses, toutes deux favorables à la faune, notamment l'avifaune. En effet, L'avifaune présente est typique d'un paysage bocager. L'alternance de haies hautes composées de très vieux arbres et de haies basses buissonnantes explique la présence d'espèces aux exigences écologiques différentes. Il faut souligner la présence de deux espèces inscrites sur la liste rouge des espèces menacées de France, le gobemouche gris et le bruant jaune.

Le site offre des habitats terrestres (haies denses et stratifiées) de qualité aux amphibiens. Toutefois, l'absence de mares réduit fortement les potentialités d'accueil pour ce groupe.

Il serait tout de même intéressant de refaire un inventaire avifaunistique sur la zone lors de la prochaine mise à jour pour s'assurer que le cortège d'espèces trouvées ultérieurement est le même.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : Absence d'intérêt
Absence d'habitats ou d'espèces d'intérêt.

- Faune : diversité majeure
Oiseaux : 2 espèces d'intérêt local, 2 espèces d'intérêt départemental.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Espèces prairial impacté par le pâturage intensif. Potentiel enrichissement du milieu par le lisier des bêtes et donc diminution de la diversité d'espèces floristiques.

- Faune :

Absence de menace spécifique.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Importante

Le maintien des haies composées de vieux arbres est nécessaire au gobemouche gris, de même que les haies basses pour les espèces d'oiseaux fréquentant les milieux buissonnants.

Pour favoriser le développement des populations d'amphibiens, la création de mares est préconisée.

- Valorisation possible : Limité

Espace bocager peu diversifié.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.

- Faune :
Inventaire 2013 :
Oiseaux : 2 espèces d'intérêt local (hypolaïs polyglotte et verdier d'Europe) et 2 espèces d'intérêt départemental (gobemouche gris, inscrit sur la liste rouge des espèces menacées en France, statut VU = vulnérable, bruant jaune, inscrit sur la liste rouge des espèces menacées en France, statut NT = quasi menacé) recensées au printemps 2013.
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Annexe faune 2022

Oiseaux : 18 espèces recensées au printemps 2013 (pigeon ramier, pic vert, troglodyte mignon, accenteur mouchet, rougegorge familier, merle noir, grive musicienne, hypolaïs polyglotte, fauvette à tête noire, pouillot véloce, gobemouche gris, mésange bleue, geai des chênes, corneille noire, pinson des arbres, verdier d'Europe, bruant jaune, bruant zizi) ; toutes sont potentiellement nicheuses sur le site ou en périphérie immédiate.
Amphibiens : aucune espèce recensée au printemps 2013.

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

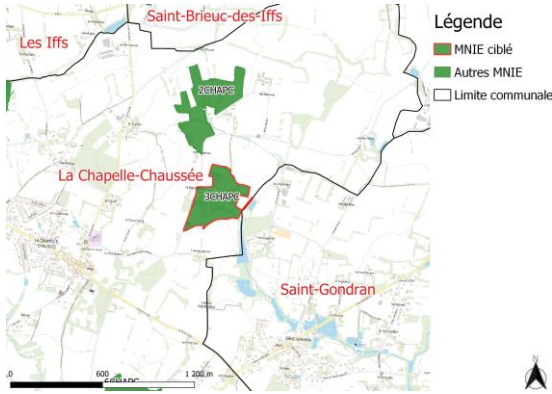
□ Délimitation 2022 du MNIE ciblé

- Habitats simplifiés**
- Prairie mésophile
 - Culture et prairie artificielle
 - Alignement d'arbres et haies
 - Autre bois caducifolié



□ MNIE 2022
 □ MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 21 %

Prairie humide à 21 %

Plantation d'arbres à 19 %

Petit complexe humide abritant des prairies humides intéressantes, peupleraies et un étang aux abords pâturés par des moutons. Son intérêt vient de la richesse en prairies humides, rares dans le secteur en si bon état de conservation. Il est cependant important de constater qu'en 2022, les deux prairies humides situées au nord du site se referment naturellement et une partie est devenu une roselière basse. Cependant, ces zones de megaphorbiaies et de roselières représentent des habitats tout aussi rares dans le secteur. Avifaune typique d'un paysage bocager, marquée par la présence d'espèces inféodées à des milieux de type friches et fourrés (ex : tourterelle des bois, hypolaïs polyglotte), s'expliquant par une faible pression anthropique et une tendance à la déprise agricole. Le site présente des habitats terrestres favorables aux amphibiens. Le caractère humide du site doit leur offrir des conditions favorables à la reproduction, mais de manière très localisée et temporaire (fossés, dépressions). L'existence d'un étang doit permettre à quelques espèces de se reproduire bien que la présence probable de poissons constitue un facteur limitant. Le site manque donc de sites de reproduction réellement favorables (mares).

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité forte
Oiseaux : 3 espèces d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Pas de menace spécifique.

- Faune :
Pas de menace spécifique.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité
Veiller à conserver la gestion des parcelles humides, en bon état de conservation.
Prévoir la création de mares, pour aménager des sites de reproduction pérennes, favorables aux amphibiens.

- Valorisation possible : Limité
Site relativement fermé, peu diversifié.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Oiseaux : 3 espèces d'intérêt local recensées au printemps 2013 (tourterelle des bois, hypolaïs polyglotte, fauvette des jardins). L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

- Bordures de haies(7,1 %),
Prairies humides eutrophes(5,1 %),
Prairies humides de transition à hautes herbes(4,5 %),
Roselières basses(4,4 %),

Annexe faune 2022

- Oiseaux : 18 espèces recensées au printemps 2013 (buse variable, pigeon ramier, tourterelle des bois, pic vert, troglodyte mignon, accenteur mouchet, rougegorge familier, merle noir, grive musicienne, hypolaïs polyglotte, fauvette à tête noire, fauvette des jardins, pouillot véloce, mésange bleue, geai des chênes, corneille noire, pinson des arbres, bruant zizi) ; toutes sont potentiellement nicheuses sur le site ou en périphérie immédiate.
- Amphibiens : aucune espèce recensée au printemps 2013.

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.













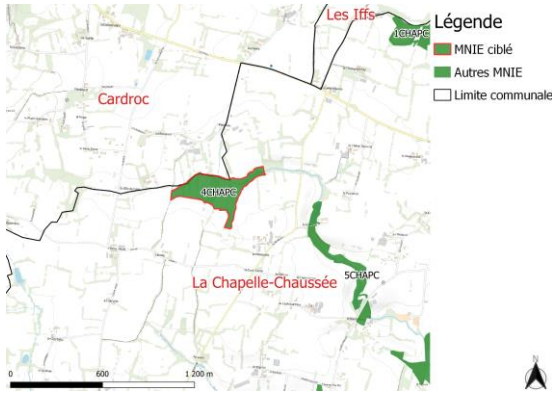
Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



 MNIE 2022
 MNIE 2010-2018



- Légende**
-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
 -  Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
-  Eau douce stagnante
 -  Prairie humide
 -  Végétation de ceinture de bord des eaux
 -  Prairie mésophile
 -  Plantation d'arbres
 -  Autre bois caducifolié
 -  Alignement d'arbres et haies
 -  Autre bois caducifolié



Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie humide à 38 %

Prairie humide à 28 %

Autre bois caducifolié à 11 %

Complexe de prairies humides et boisement en bordure de cours d'eau. Les prairies présentent des cortèges floristiques diversifiés du fait de leur caractère inondable en hiver. Les cortèges avifaunistiques sont intéressants et sont typiques du paysage bocager. Ce site est à prendre en compte avec sa partie nord localisée sur la commune de Cardroc, qui présentent un complexe de zones humides équivalent en bon état de conservation.

Site potentiellement intéressant pour les amphibiens, du fait de la présence simultanée de milieux terrestres et aquatiques. La présence de zones très humides et probablement inondées faiblement en fin d'hiver est certainement favorable à la reproduction de quelques espèces. Toutefois, le manque de points d'eau permanent ne permet sans doute pas à certains amphibiens de s'implanter durablement sur le site.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

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

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Pas de menace spécifique.

- Faune :
Pas de menace spécifique.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité
Conserver une gestion extensive des prairies humides,
Eviter toutes atteintes aux conditions hydrauliques (drainage, remblaiement...),
Créer des mares déconnectées du cours d'eau et protégées du bétail pour renforcer les populations d'amphibiens.

- Valorisation possible : Limité
Site distant et peu diversifié.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Renoncule de Lenormand (Ranunculus omiophyllus) - intérêt local

- Faune :
Inventaire 2013 :
Oiseaux : 1 espèce d'intérêt local recensée au printemps 2013 (fauvette des jardins).
amphibiens : 1 espèce d'intérêt local recensée au printemps 2013 (triton palmé).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Bordures de haies(6,4 %), Prairies humides eutrophes(28,0 %),

Annexe faune 2022

Oiseaux : 14 espèces recensées au printemps 2013 (pigeon ramier, troglodyte mignon, accenteur mouchet, rougegorge familier, merle noir, fauvette à tête noire, fauvette des jardins, pouillot véloce, mésange bleue, grimpereau des jardins, geai des chênes, pie bavarde, corneille noire, pinson des arbres) ; toutes sont potentiellement nicheuses sur le site ou en périphérie immédiate.
Amphibiens : 1 espèce recensée au printemps 2013 (triton palmé).

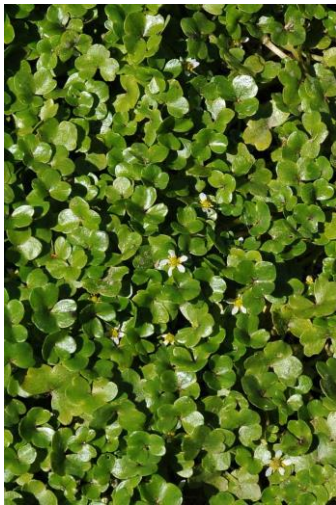
Autres zonages existants sur le MNIE

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

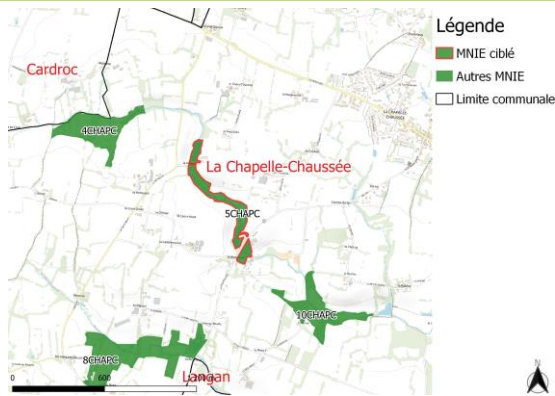
Habitats simplifiés

- Bois riverain des cours d'eau
- Prairie humide
- Culture et prairie artificielle
- Alignement d'arbres et haies
- Autre bois caducifolié



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Bois riverain des cours d'eau à 21 %

Prairie mésophile à 15 %

Prairie humide à 14 %

Complexe localisé le long du ruisseau de Bréhault composé de prairies inondables et boisement humide, d'un étang et d'une mare ainsi que d'une peupleraie. Ce site présente l'intérêt d'abriter un ensemble d'habitats complémentaires qui favorisent l'accueil d'une faune et d'une flore diversifiée, et de remplir un rôle hydraulique fonctionnel vis-à-vis du ruisseau, les prairies centrales représentant un véritable lit majeur inondable.

Avifaune typique d'un paysage bocager.

À l'extrémité aval du site, un étang et une mare située dans un bosquet abritent au moins deux espèces d'amphibiens, dont l'alyte accoucheur. Cette espèce est peu commune voire très localisée dans le département et il s'agit de l'unique site où sa présence est connue sur la commune de la Chapelle-Chaussée. Sur le reste du site, la présence de sources et de zones très humides et certainement inondées en fin d'hiver permettent de penser que d'autres espèces peuvent s'y reproduire.

En 2022, le site a été étendu au nord par un étang bordé de bois riverains des cours d'eau. Cet étang recueille 2 espèces d'intérêt, l'alyte accoucheur ainsi que le martin-pêcheur. Aussi, il a été constaté en 2022, qu'au sud du site, une partie du bois riverain des cours d'eau a été déboisée et remplacée par une plantation de conifères qui n'appartient donc plus au MNIE.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité moyenne
Amphibiens : 1 espèce d'intérêt local, 1 espèce d'intérêt départemental.
Oiseaux : 1 espèce d'intérêt départemental.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Pas de menace spécifique.

- Faune :
Pas de menace spécifique.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité
Creuser quelques mares permettrait d'améliorer les capacités du site pour l'accueil d'une population diversifiée d'amphibiens. La mare située en sous-bois mériterait d'être restaurée (curage, mise en lumière par abattage des arbres sur les rives).

- Valorisation possible : Limité
Diversité moyenne, site ponctuel.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale recensée
- Faune :
Inventaire 2013 :
Amphibiens : 1 espèce d'intérêt local (Triton palmé) et 1 espèce d'intérêt départemental (Alyte accoucheur) observées au printemps 2013.
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.
Espèces recensées lors de la prospection des modifications et/ou des extensions d'habitats 2022 :
Oiseaux : 1 espèce d'intérêt départemental : Martin-pêcheur d'Europe
Amphibiens : 1 espèce d'intérêt départemental (Alyte accoucheur).

Habitats d'intérêt 2022

Bordures de haies(5,8 %),

Prairies humides eutrophes(14,4 %),

Annexe faune 2022

- Oiseaux : 12 espèces recensées au printemps 2013 (pigeon ramier, pic épeiche, troglodyte mignon, accenteur mouchet, rougegorge familier, merle noir, grive musicienne, fauvette à tête noire, pouillot véloce, mésange charbonnière, corneille noire, pinson des arbres) ; toutes sont potentiellement nicheuses sur le site ou en périphérie immédiate.
Amphibiens : 2 espèces observées au printemps 2013 (triton palmé, alyte accoucheur).

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

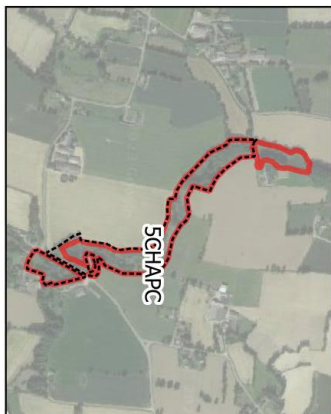


Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

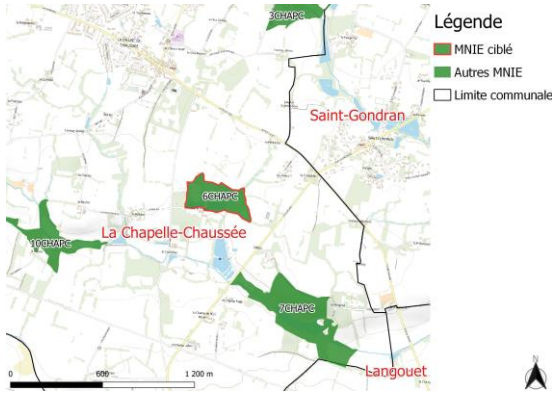
Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Eau douce stagnante
- Bois riverain des cours d'eau
- Prairie humide
- Prairie mésophile
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Autre bois caducifolié à 31 %

Plantation d'arbres à 30 %

Eau douce stagnante à 13 %

Complexe d'étangs associés à une mare et aux habitats terrestres alentours (prairies, fourrés) très favorables à l'accueil des amphibiens.

Site accueillant la diversité la plus importante de la commune en amphibiens et abritant une des mares les plus riches en espèces. Il s'agit du seul connu accueillant le triton marbré, espèce largement répartie sur le territoire breton mais généralement localisée et rarement en effectifs importants. Pas de connaissances sur l'avifaune.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité limitée
Aucune espèce ou habitat d'intérêt.

- Faune : diversité majeure
Amphibiens : 5 espèces d'intérêt local, 1 espèce d'intérêt départemental.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Pas de menace spécifique.

- Faune :
Pas de menace spécifique.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité
La mare la plus intéressante au nord est à conserver en l'état.
Limiter le boisement des berges à moyen terme et la maintenir en situation ensoleillée.
Les habitats terrestres (haies et bosquets) doivent être préservés pour offrir aux amphibiens des habitats terrestres.

- Valorisation possible : Limité
Terrain privé. Intérêt ponctuel (mare).

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale recensée

- Faune :
Inventaire 2013 :
Amphibiens : 5 taxons d'intérêt local recensés au printemps 2013 (salamandre tachetée, triton palmé, rainette verte, grenouille agile, grenouille "verte") et 1 taxon d'intérêt départemental (triton marbré).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Annexe faune 2022

Amphibiens : 6 taxons recensés au printemps 2013 (salamandre tachetée, triton marbré, triton palmé, rainette verte, grenouille agile, grenouille "verte" (Pelophylax lessonae et/ou P. kl esculentus).
Pas d'inventaire spécifique avifaune en 2013.

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

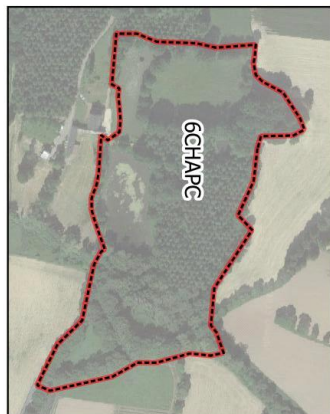


Légende

 Délimitation 2022 du MNIE ciblé

Habitats simplifiés

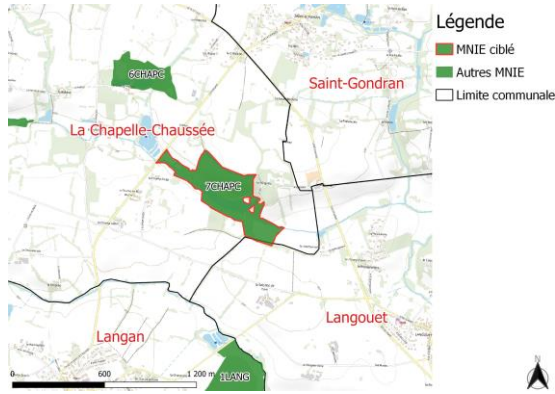
-  Eau douce stagnante
-  Prairie mésophile
-  Culture et prairie artificielle
-  Plantation d'arbres
-  Alignement d'arbres et haies
-  Autre bois caducifolié



 MNIE 2022

 MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Boisement acidiphile à 51 %

Prairie humide à 15 %

Bois de conifères ou mixte à 11 %

Complexe majoritairement boisé, avec présence d'un étang et d'une aulnaie marécageuse d'intérêt à son extrémité ouest, mais aussi de prairies humides. Ce site présente un intérêt du fait de la diversité des habitats qui le compose, et donc de la diversité d'espèces qu'il peut accueillir. A noter son rôle d'espace boisé relais avec le Bois de la Chaussée au sud sur la commune de Langan.

Le boisement accueille une avifaune classiquement rencontrée dans ce type de milieu. L'existence de clairières (liées à des coupes) expliquent la présence d'espèces inféodées aux fourrés comme la tourterelle des bois ou l'hypolaïs polyglotte. A noter la présence du pigeon colombin, espèce cavernicole peu fréquente. L'étang attire également quelques espèces d'oiseaux d'eau. Le site est potentiellement intéressant pour les amphibiens, mais les milieux de reproduction favorables sont rares. L'étang doit cependant pouvoir accueillir la reproduction de quelques espèces.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité forte
Oiseaux : 3 espèces d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Pas de menace spécifique.

- Faune :
Pas de menace spécifique.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité
Conserver une gestion durable du boisement, en limitant les replantations en résineux.

- Valorisation possible : Moyen
Potentiel diversifié.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale recensée
- Faune :
Inventaire 2013 :
Oiseaux : 3 espèces d'intérêt local recensées au printemps 2013 (pigeon colombin, hypolaïs polyglotte, fauvette des jardins).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Bois marécageux d'Aulnes, de Saules(1,8 %),

Annexe faune 2022

Oiseaux : 21 espèces recensées au printemps 2013 (canard colvert, héron cendré, mouette rieuse, pigeon colombin, pigeon ramier, troglodyte mignon, accenteur mouchet, rougegorge familier, merle noir, grive musicienne, hypolaïs polyglotte, fauvette à tête noire, fauvette des jardins, pouillot véloce, roitelet à triple bandeau, mésange à longue queue, mésange bleue, grimpereau des jardins, geai des chênes, corneille noire, pinson des arbres) ; toutes ces espèces, à l'exception du héron cendré et de la mouette rieuse, sont potentiellement nicheuses sur le site ou en périphérie immédiate.

Amphibiens : pas d'inventaire spécifique en 2013.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :
L.Diard
Lathyrus sylvestris L.
- Faune :
Absence de données.



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



Légende

-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
-  Habitats d'intérêt

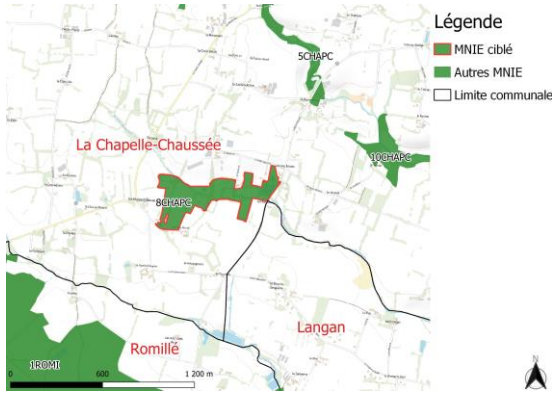
Habitats simplifiés

-  Bois marécageux
-  Eau douce stagnante
-  Bois riverain des cours d'eau
-  Prairie humide
-  Alignement d'arbres et haies
-  Bois de conifères ou mixte
-  Boisement acidiphile



-  MNIE 2022
-  MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Culture et prairie artificielle à 42 %

Prairie humide à 17 %

Prairie mésophile à 12 %

La partie centrale correspond à une tête de bassin versant occupée par des prairies humides d'intérêt alternativement fauchées et pâturées. Ce complexe bocager présente un intérêt au travers de son linéaire de haies important, et de sa localisation en tête qui en fait un espace sensible aux changements hydrauliques ou de gestion. La conservation en espace prairial extensif permettrait de pérenniser l'intérêt écologique de cet espace.

En 2022, il a été constaté que la prairie mésophile au centre du site a été transformée en zone de culture et n'appartient donc plus au MNIE. De plus, autour de la zone d'eau au sud-ouest du site, la végétation s'est développée naturellement.

Concernant la faune, l'avifaune est typique des paysages bocagers. Le site est favorable pour les amphibiens de part la qualité des habitats terrestres et la présence de sites de reproduction. L'une des mares situées dans le village du Clos Motel abrite l'une des richesses les plus intéressantes de la commune, avec six taxons recensés, dont une espèce d'intérêt départemental (triton alpestre). Une seconde mare sert d'abreuvoir au bétail, et présente des caractéristiques beaucoup moins favorables aux amphibiens (berges abruptes, absence de végétation, abreuvement du bétail occasionnant une forte turbidité de l'eau et des pollutions organiques).

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité majeure
Amphibiens : 4 espèces d'intérêt local, 1 espèce d'intérêt départemental.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Transformation des prairies de fauches en zone de cultures intensives.

- Faune :
Pas de menace spécifique.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité
Conserver la gestion extensive des prairies.
La mare la plus intéressante est à conserver en l'état. Un léger entretien de la végétation aquatique pourrait s'avérer nécessaire pour éviter son comblement.
La restauration de la mare abreuvoir s'avère nécessaire : reprofilage des berges en pente douce et protection contre le bétail afin d'empêcher l'abreuvement des animaux.
Le creusement d'une ou plusieurs autres petites mares serait une mesure intéressante pour renforcer localement les populations d'amphibiens.

- Valorisation possible : Limité
Intérêt ponctuel pour les amphibiens notamment.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Oenanthe à feuille de Peucedan (Oenanthe peucedanifolia) - intérêt départemental

- Faune :
Inventaire 2013 :
Amphibiens : 4 taxons d'intérêt local recensés au printemps 2013 (salamandre tachetée, triton palmé, crapaud commun, grenouille agile) et 1 taxon d'intérêt départemental (triton alpestre).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Bordures de haies(11,5 %),

Prairies humides eutrophes(17,4 %),

Annexe faune 2022

Oiseaux : 10 espèces recensées au printemps 2013 (pigeon ramier, pic épeiche, accenteur mouchet, rougegorge familier, merle noir, fauvette à tête noire, pouillot véloce, mésange à longue queue, mésange bleue, pinson des arbres) ; toutes sont potentiellement nicheuses sur le site ou en périphérie immédiate.

Amphibiens : 6 taxons recensée au printemps 2013 (salamandre tachetée, triton alpestre, triton palmé, crapaud commun, grenouille agile, grenouille "verte").

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.

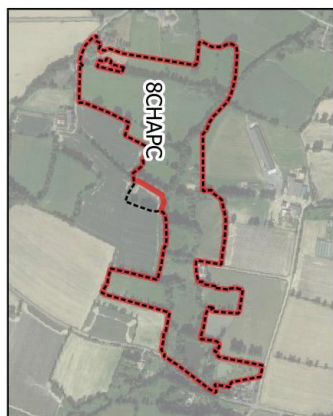
- Faune :
Absence de données.



Oenanthe peucedanifolia













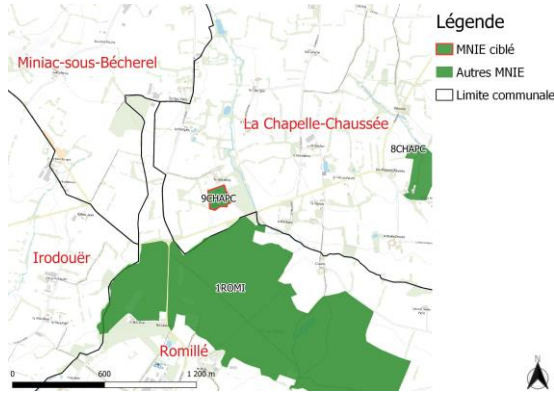
Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



 MNIE 2022
 MNIE 2010-2018



- Légende**
-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
 -  Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
-  Eau douce stagnante
 -  Bois riverain des cours d'eau
 -  Prairie humide
 -  Prairie mésophile
 -  Culture et prairie artificielle
 -  Fourré
 -  Alignement d'arbres et haies
 -  Parc et jardin



Description du MNIE

Habitats structurants

Plantation d'arbres à 25 %

Prairie mésophile à 23 %

Alignement d'arbres et haies à 22 %

Petit site composé d'un étang, d'une mare, de haies et d'un boisement humide en contrebas. Son intérêt tient à la diversité de ces milieux sur un petit espace, et de sa localisation au sein d'une matrice plutôt intensive au nord du bois de Romillé.

Présence d'au moins deux espèces d'amphibiens. L'étang présente des caractéristiques qui leur sont peu favorables (berges abruptes, poissons), mais l'existence d'une mare est a priori favorable à une diversité intéressante d'espèces. Actuellement, seule la rainette verte y a été entendue.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité moyenne
Amphibiens : 2 espèces d'intérêt local

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Pas de menace spécifique.

- Faune :
Pas de menace spécifique.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité
Conserver une gestion raisonnée des abords de l'étangs.
Envisager la création d'une mare déconnectée de l'étang, pour aménager un site de reproduction supplémentaire favorable aux amphibiens.

- Valorisation possible : Limité
Site ponctuel.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Millepertuis maculé (Hypericum maculatum) - intérêt local
Myriophylle à fleurs alternes (Myriophyllum alterniflorum) - intérêt local

- Faune :
Amphibiens : 2 espèces d'intérêt local recensées au printemps 2013 (crapaud commun, rainette verte).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022**Annexe faune 2022**

Oiseaux : pas d'inventaire spécifique en 2013.
Amphibiens : 2 espèces recensées au printemps 2013 (crapaud commun, rainette verte).

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 simplifiés

 Eau douce stagnante

 Prairie mésophile

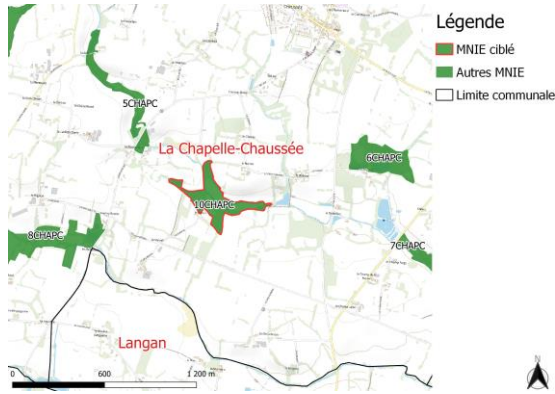
 Plantation d'arbres

 Parc et jardin



 MNIE 2022
 MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Chênaie-charmaie à 36 %

Prairie humide à 35 %

Alignement d'arbres et haies à 7 %

Complexe de petits bois, prairies et ripisylve articulé autour de la Flume. Ce site anciennement en GEN présente un intérêt pour l'accueil de la faune et de la flore, notamment les bois marécageux et les prairies humides de bas-fond. Plusieurs zones pâturées par des chevaux. Quelques arbres morts sur pied ou à cavités.

4 espèces faunistiques d'intérêt ont été relevées, notamment d'oiseaux et de reptiles qui bénéficient de la mosaïque d'habitats en présence et d'une gestion relativement extensive. A noter la présence du Grand Capricorne sur le site.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité forte

3 habitats d'intérêt local : boisements humides, frênaies et mégaphorbiaie.

1 habitat d'intérêt communautaire : Chênaie à sous-bois diversifié (*Anemone nemorosa*).

- Faune : diversité majeure

Oiseaux nicheurs : 1 espèce d'intérêt départemental, 2 espèces d'intérêt local.

Reptiles : 1 espèce d'intérêt départemental.

Insectes : 1 espèce d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Le site n'apparaît pas menacé et n'a pas évolué depuis 2010.

- Faune :

Aucune menace relevée.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité

Conserver des espaces ouverts en complément des espaces boisés.

Veiller à la préservation de la strate herbacée pour les parties chênaies à anémone des bois et frênaies à circée permettant à ces communautés de s'étendre à l'intérieur des autres boisements.

Il conviendra de conserver la gestion extensive des prairies humides.

- Valorisation possible : Limité

Site peu étendu mais représentatif d'un paysage préservé.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :

Aucune espèce patrimoniale relevée.

- Faune :

Inventaire 2022 :

Oiseaux nicheurs : Intérêt départemental : Pic mar. Intérêt local : Faucon crécerelle, Epervier d'Europe.

Reptiles : Intérêt départemental : Lézard vivipare.

Insectes : Intérêt local : Grand capricorne.

Habitats d'intérêt 2022

Chênaie à sous-bois diversifié à Anemone nemorosa(4,9 %),

Frênaies(2,9 %),

Mégaphorbiaie à Oenanthe(1,0 %),

Saulaie-aulnaie marécageuse(2,0 %),

Annexe faune 2022

Oiseaux nicheurs : 17 espèces.

Reptiles : 1 espèce : Lézard vivipare (*Zootoca vivipara*).Insectes : 17 espèces : Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*), Myrtil (*Maniola jurtina*), Collier-de-corail (*Aricia agestis*), Amaryllis (*Pyronia tithonus*), Cuivre commun (*Lycaena phlaeas*), Cuivré fuligineux (*Lycaena tityrus*), Tircis (*Pararge aegeria*), Tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*), Piéride de la rave (*Pieris rapae*), Gomphocère roux (*Gomphocerippus rufus*), Criquet des pâtures (*Pseudochorthippus parallelus*), Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*), Grillon des bois (*Nemobius sylvestris*), Decticelle cendrée (*Pholidoptera griseoptera*), Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*), Leste brun (*Sympecma fusca*), Orthétrum réticulé (*Orthetrum cancellatum*).**Autres zonages existants sur le MNIE**

Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :

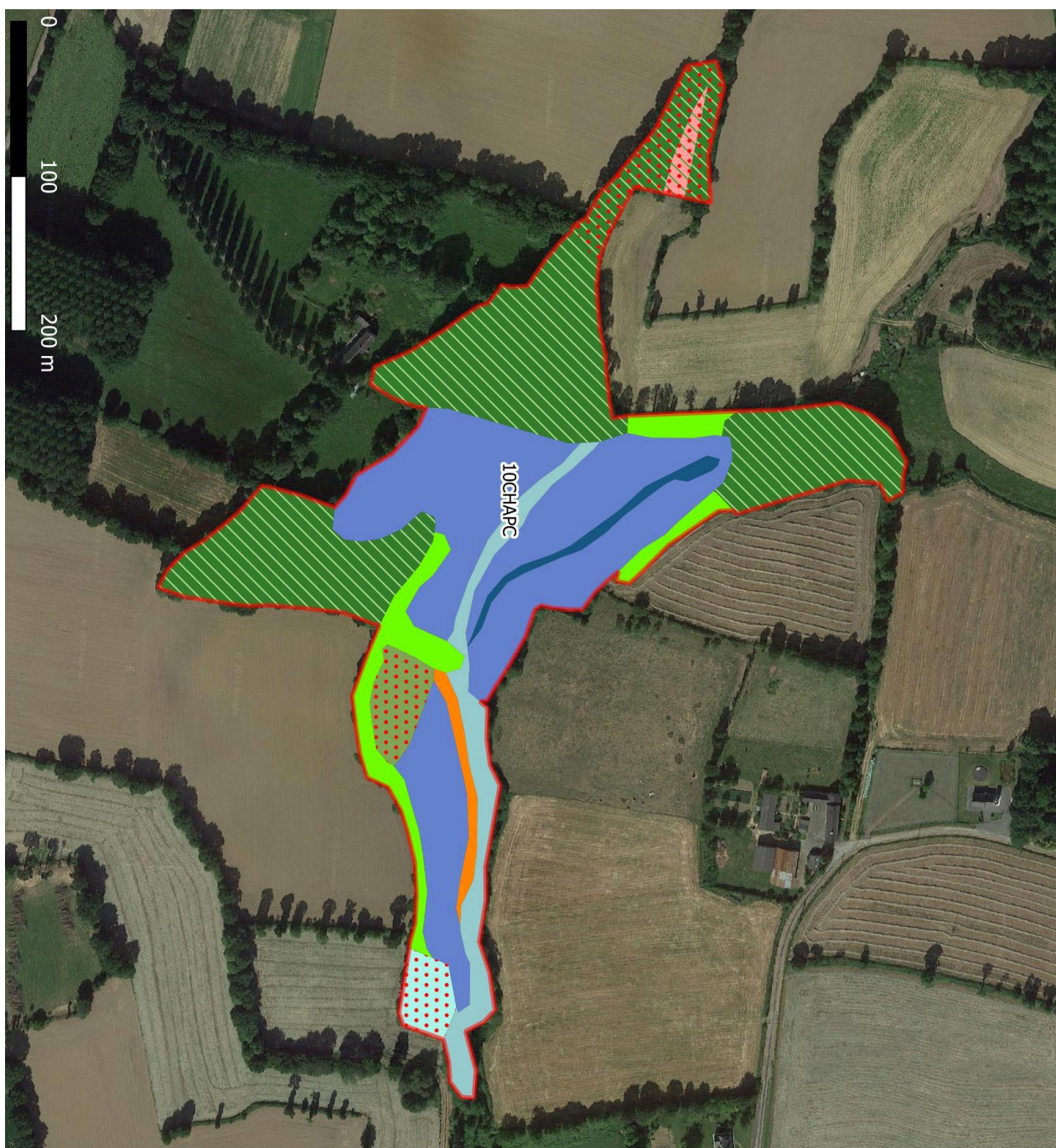
Absence de données

- Faune :

Absence de données.



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



MNIE 2022



Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

Habitats simplifiés

- Bois marécageux
- Bois riverain des cours d'eau
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux
- Communauté hygrophile à hautes herbes
- Fourré
- Alignement d'arbres et haies
- Autre bois caducifolié
- Chêne-charmaie