



Plan Local d'Urbanisme intercommunal de Rennes Métropole

E - ANNEXES

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

Saint-Armel

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 Saint-Armel.....	p.7
1STA : Bois de Pérel.....	p.8
2STA : Zone humide au sud de La Nouette.....	p.11
3STA : Bocage et prairies humides nord-est.....	p.14
4STA : Prairies du Chemin de la Fontaine.....	p.17
5STA : Bord de la Seiche du Domaine de la Motte.....	p.20

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 : Saint-Armel

Code	Nom MNIE	Intérêt initial	Intérêt 2022	Surface initiale en ha	Surface 2022 en ha	Evolution en ha	Evolution %	Modifications	Modification naturelle	Modification anthropique
1STA	Bois de Pérel	Intérêt écologique	Intérêt écologique	1,4	1,39	-0,01	-1%	Non modifié		
2STA	Zone humide au sud de La Nouette	Intérêt écologique	Intérêt écologique	1,6	1,55	-0,05	-3%	Non modifié		
3STA	Bocage et prairies humides nord-est	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique majeur	14,6	14,95	0,35	2%	Habitats modifiés / Extension	X	X
4STA	Prairies du Chemin de la Fontaine	Intérêt écologique	Intérêt écologique	0,2	0,18	-0,02	-10%	Non modifié		
5STA	Bord de la Seiche du Domaine de la Motte		Intérêt écologique		1,8	1,8		Nouveau		



Description du MNIE

Habitats structurants

Boisement acidiphile à 51 %

Fourré à 19 %

Prairie humide à 12 %

Petit coteau boisé, très isolé entre la voie ferrée, la route départementale, la déchetterie et la Seiche.

Ce site abrite une belle diversité floristique des milieux neutres, et est un vrai refuge pour la flore et la faune locale, malheureusement trop isolé et avec une trop forte présence de châtaigniers, favorisés par la gestion antérieure.

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 :

Partie est avec décharge sauvage.

Forte présence de châtaigniers, qui dégrade le milieu (acidification).

Décharge communale à proximité immédiate.

Viellissement du taillis.

- Faune :

A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Préférer une gestion durable du taillis vers le taillis sous futaie.

- Valorisation possible : potentiel limité

Milieu en partie fermé, pentu.

Accès difficile, 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(51,1 %),

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

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

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

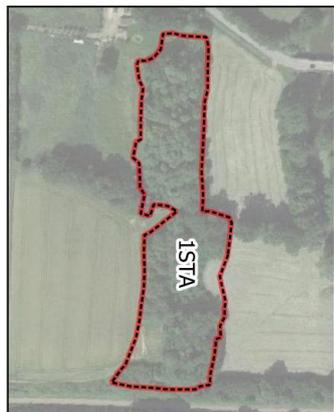


Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



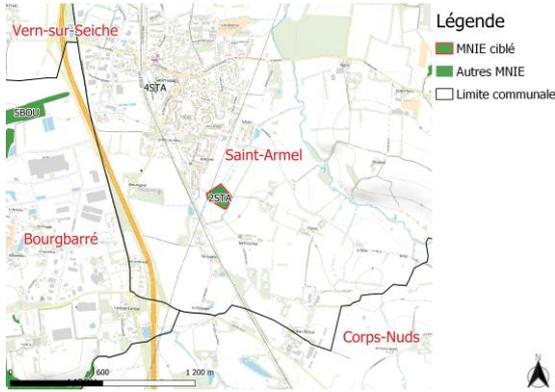
Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
- Prairie humide
- Fourré
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Eau douce stagnante à 50 %

Prairie humide à 35 %

Végétation de bord des eaux à 14 %

Anciennement mare et prairie humide, ce site a été récemment creusé et est actuellement un vaste plan d'eau. Si ses bordures nord et est sont occupées par du géotextile peu accueillant, sa bordure ouest est assez plane et accueille des groupements végétaux favorables à la biodiversité. La présence de nombreux amphibiens et odonates justifie sa conservation en MNIE.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

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

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Forte perturbation de la nappe d'eau par creusement d'un plan d'eau et remblais.
Détournement et busage du ruisseau au nord.
Artificialisation des berges.

- Faune :
Géotextile défavorable à l'installation des amphibiens.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
Tenter de limiter les atteintes sur la partie ouest, seule conservant un aspect naturel.
Eviter tout lâcher de poissons.

- Valorisation possible : potentiel limité
Plan d'eau artificiel assez éloigné du bourg.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Inventaire 2010 :
Amphibiens : intérêt local : Rainette verte (*Hyla arborea*), Triton palmé (*Lissotriton helveticus*).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Eaux douces(50,3 %), Jonchaies hautes(14,2 %),

Annexe faune 2022

Inventaire 2010 :
Amphibiens : 3 espèces : Triton palmé (*Lissotriton helveticus*), Rainette verte (*Hyla arborea*), Grenouille « verte » (*Pelophylax* sp.).

Autres zonages existants sur le MNIE

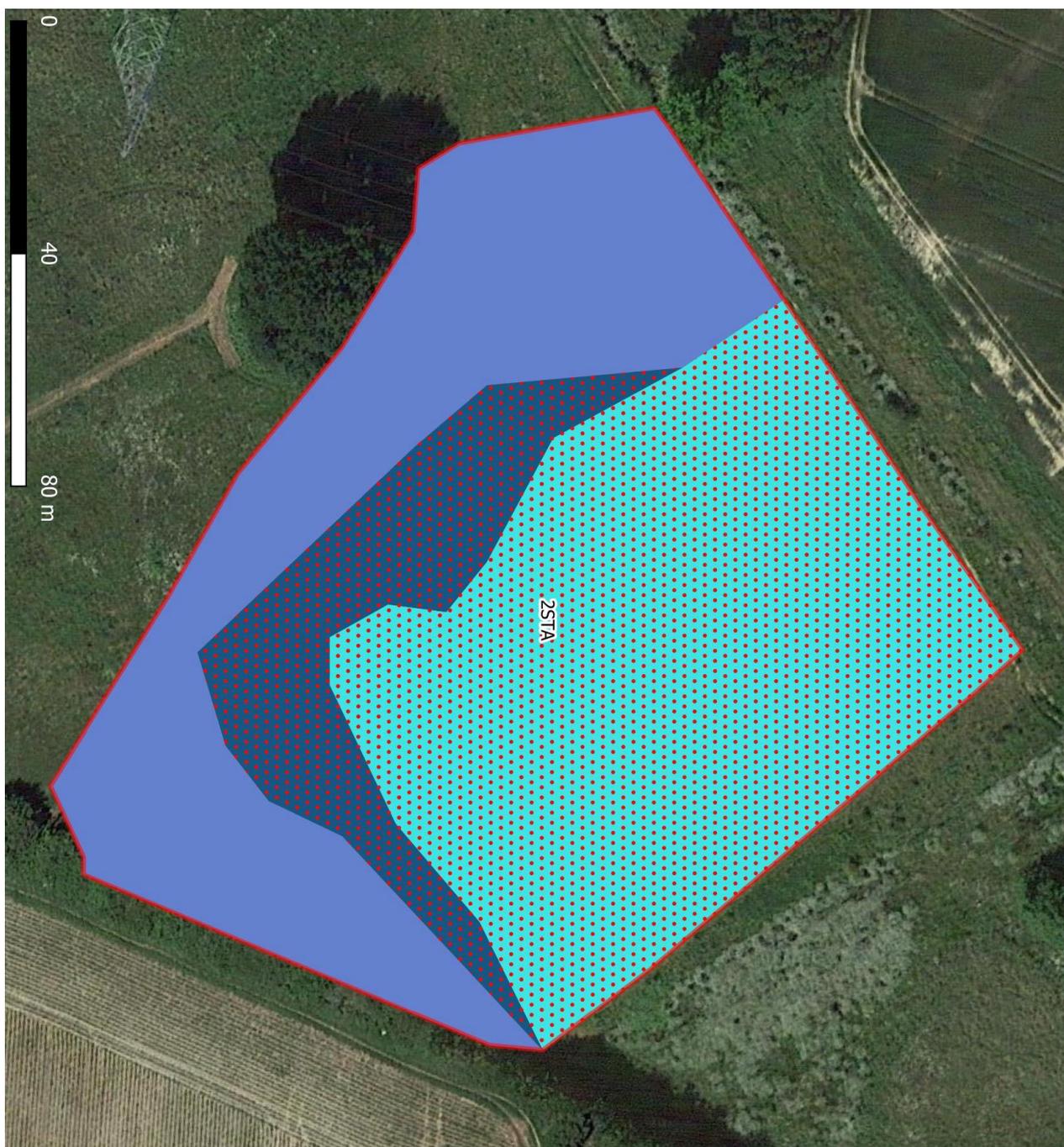
Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :
Absence de données.
- Faune :
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
Insectes : 1 espèce d'intérêt recensée en 2017 (*Leste fiancé*).



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

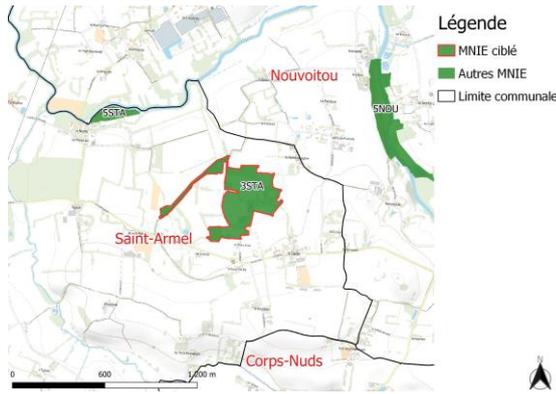
Habitats simplifiés

- Eau douce stagnante
- Prairie humide
- Végétation de ceinture de bord des eaux



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 36 %

Culture et prairie artificielle à 15 %

Boisement acidiphile à 15 %

Ce site anciennement composé principalement de prairies humides a vu son intérêt diminuer par le sursemage de la vaste prairie centrale et la mise en culture d'une partie de la prairie humide au nord. Cependant, sa situation en fait un site relais pour la faune et la flore locale. De plus, une gestion plus extensive permettrait de reconquérir rapidement son intérêt passé.

D'autre part, ce MNIE présente un grand intérêt pour les amphibiens et les odonates ainsi que les oiseaux des fourrés. Correspondant à une zone de bocage relictuel, le réseau de haies encore dense, la présence de prairies et le maintien de nombreux points d'eau (mares, étangs), offrent aux amphibiens une diversité d'habitats terrestres et aquatiques très favorable.

Il a été constaté en 2022, que la zone de prairie humide au nord-ouest du site a été modifiée en plantation d'arbres. De plus, la prairie humide considérée comme d'intérêt, située au nord du MNIE a été changée en parcelle agricole et n'appartient donc plus au MNIE.

Toujours au nord, la plantation de peupliers a été déboisée pour devenir une zone de fourré. Aussi, En 2022, le site a été étendu au nord-ouest par une grande zone de haies constituées de vieux chêne ainsi que par un boisement marécageux accueillant en 2010, 2 espèces d'amphibiens d'intérêt. Il serait intéressant lors de la prochaine mise à jour de vérifier si ces espèces sont toujours présentes.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité majeure
Oiseaux nicheurs : 6 espèces d'intérêt local, 1 espèce d'intérêt départemental.
Amphibiens : 2 espèces d'intérêt local, 1 espèce d'intérêt départemental.
Insectes : 2 espèces d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Sursemage et mise en culture de parcelles.
Gestion trop forte des bords des étangs, qui en limite l'attrait pour la faune.

- Faune :
Certaines mares intéressantes pour les amphibiens sont également menacées de comblement naturel et pâtissent d'une fermeture excessive par les saules.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
Reprendre une gestion plus extensive de l'espace.
Maintien et restauration du réseau de haies et des parcelles en prairies.
Création de nouvelles mares et protection des points d'eau existants (mares, fossés, dépressions inondées) contre le remblaiement et l'abreuvement direct des animaux domestiques.
Restauration des 2 mares intéressantes pour les amphibiens (coupe des saules) ainsi qu'un curage léger pour éviter leur atterrissement.

- Valorisation possible : potentiel limité
Espace agricole présentant peu d'intérêt pour le public, malgré le passage d'un chemin de randonnée.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Fausse Fougère mâle (Dryopteris affinis) - intérêt local
- Faune :
Inventaire 2010 :
Oiseaux nicheurs : Intérêt local : Chouette hulotte, Effraie des clochers.
Amphibiens : Intérêt départemental: Triton marbré (Triturus marmoratus). Intérêt local : Rainette verte (Hyla arborea), Grenouille agile (Rana dalmatina).
Odonates : Intérêt local : Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale).
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 : Intérêt départemental : Bruant jaune. Intérêt local : Chardonneret élégant, Hypolaïs polyglotte.
Insectes : Intérêt local : Grand capricorne.

Habitats d'intérêt 2022

Bordures de haies(10,2 %), Saussaies marécageuses(1,1 %),

Annexe faune 2022

- Inventaire 2010 :
Oiseaux nicheurs : Lors des prospections nocturnes, 2 espèces ont été entendues sur le site.
Amphibiens : 6 espèces : Salamandre tachetée (Salamandra salamandra), Triton palmé (Lissotriton helveticus), Triton marbré (Triturus marmoratus), Rainette verte (Hyla arborea), Grenouille agile (Rana dalmatina), Grenouille « verte » (Pelophylax sp.).
Odonates : Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale).

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :
Absence de données.
- Faune :
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
Amphibiens : 1 espèce d'intérêt départemental recensée en 2010 (Triton marbré) ; 1 espèce d'intérêt local recensée en 2010 (Rainette verte).
Oiseaux : 2 espèces d'intérêt local recensées : en 2021 (Loriot d'Europe) et de 2018 à 2022 (Pic épeichette).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



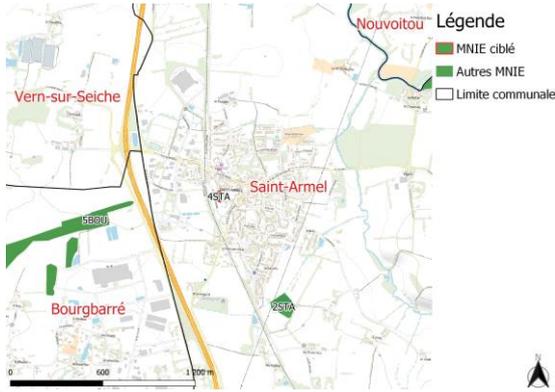
Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



 MNIE 2022
 MNIE 2010-2018



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



Description du MNIE

Habitats structurants

Alignement d'arbres et haies à 56 %

Eau douce stagnante à 22 %

Prairie mésophile à 17 %

Petite enclave entre la voie SNCF, une usine désaffectée et le chemin de la Fontaine. La présence d'un étang et d'arbres de haut jet apporte un abri pour la faune locale qu'il convient de conserver dans ce contexte urbain.

Une valorisation de cet espace pourrait être envisagée.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité limitée
Relais pour la faune locale.

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Culture de la prairie.

- Faune :
A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée
Tendre vers une gestion plus extensive de la prairie.

- Valorisation possible : potentiel important
En zone urbaine, cet espace de nature ordinaire pourrait être valorisé auprès du public.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

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

Habitats d'intérêt 2022

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

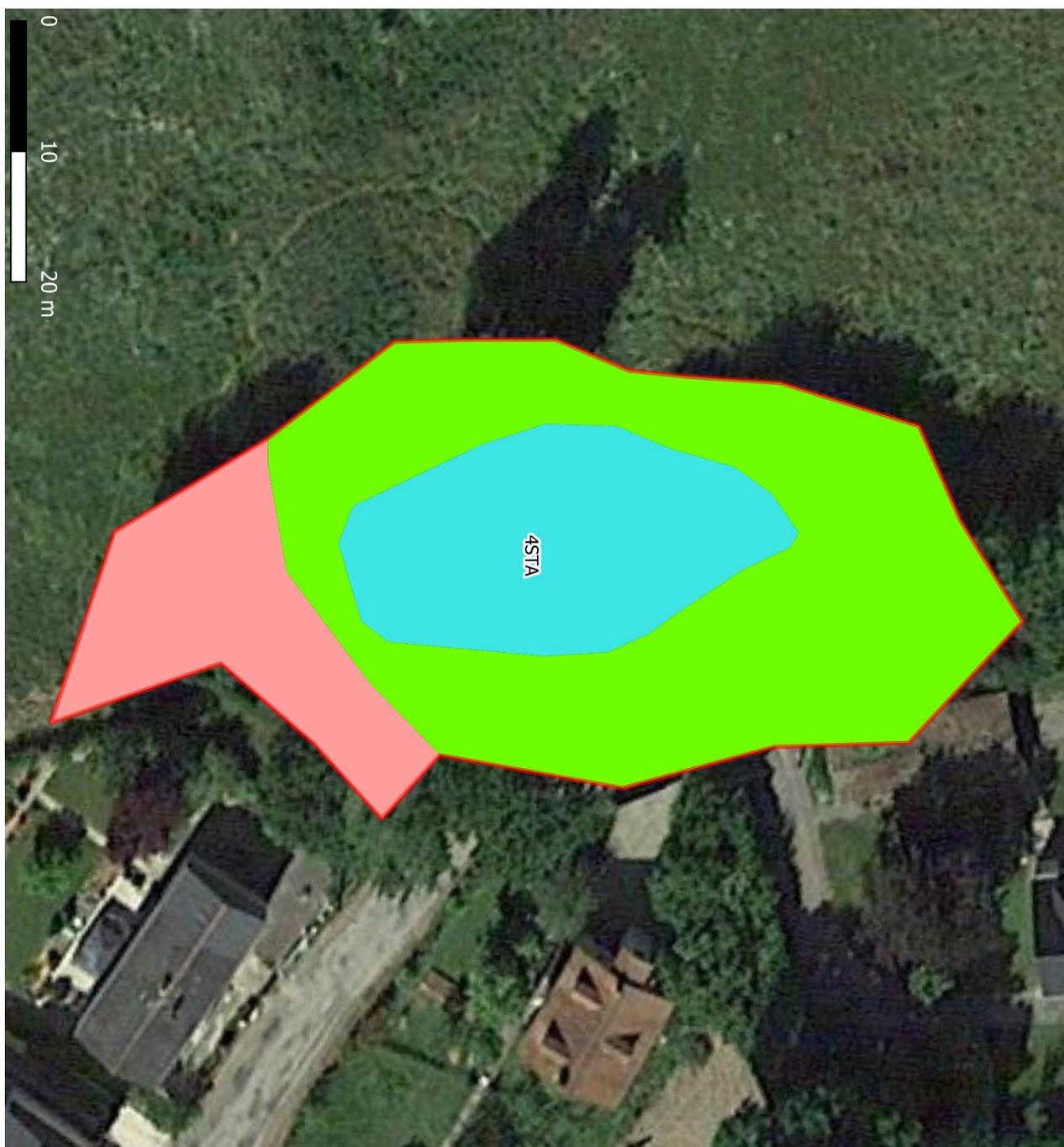
Aucun zonage recensé sur le site.

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 simplifiés

 Eau douce stagnante

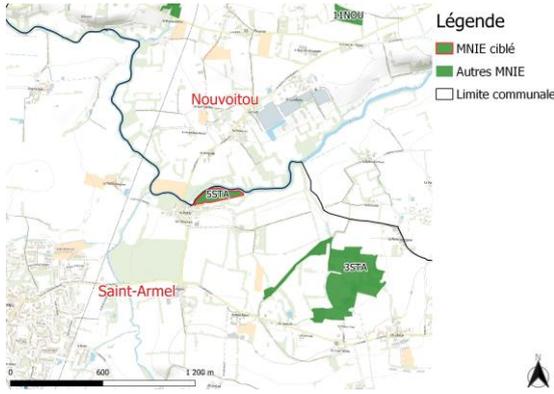
 Prairie mésophile

 Alignement d'arbres et haies



 MNIE 2022
 MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie humide à 39 %

Végétation de bord des eaux à 24 %

Bois riverain des cours d'eau à 17 %

Zone humide localisée au creux d'un méandre de la Seiche composée de plusieurs groupements végétaux qui reflètent un engorgement des sols plus ou moins prolongé. S'y retrouvent des bas-fonds occupés par des roselières et cariçaies, des patches de saulaie marécageuse ainsi que des groupements à grand jonc. La ripisylve continue et son ourlet sont attractifs pour l'entomofaune, notamment les odonates et rhopalocères. Cette parcelle correspond à la zone la plus humide de ce secteur des abords de la Seiche. Un inventaire faune complet serait intéressant à réaliser 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 local

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Fermeture naturelle de la végétation tendant vers le fourré arboré humide localement. Cette fermeture limitera à terme la diversité de la végétation, mais pourra revêtir un intérêt pour l'accueil d'une faune adaptée.

- Faune :

Aucune menace n'a été relevée.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : Limité

Gestion limitée actuellement, elle pourrait être envisagée au travers d'un pâturage extensif pour éviter l'impact sur les sols. Sur les parcelles alentours, la fauche avec végétation spontanée est préférable à un amendement avec semis y compris "prairies fleuries" qui ne font pas partie de la flore sauvage. Avec cette gestion, si retour à un bon état, une extension du MNIE pourrait être envisagée à terme.

- Valorisation possible : Limité

Site restreint et isolé, aux intérêts peu diversifiés.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

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

Habitats d'intérêt 2022

Bois riverain des cours d'eau et des plans d'eau(17,2 %), Cariçaies à Carex riparia(24,4 %),

Annexe faune 2022

Pas d'inventaire spécifique en 2022.

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

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

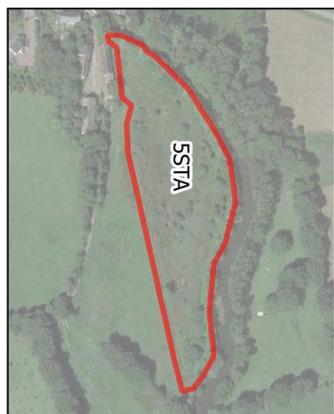
- Flore :
Absence de données
- Faune :
Absence de données



Argiope frelon



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