



Plan Local d'Urbanisme intercommunal de Rennes Métropole

E - ANNEXES

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

Saint-Sulpice-la-Forêt

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-Sulpice-la-Forêt.....	p.7
01STS : Maison Neuve.....	p.8
02STS : La Hamonais.....	p.11
03STS : Bois du Fayel.....	p.14

NOTE DE LECTURE DES FICHES MNIE

Surface du site

Nom du site

Commune du site

Diversité d'espèces floristiques ou d'habitats :

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

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

Habitats majoritaires du site

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

- Intérêt local
- Intérêt fort
- Intérêt majeur

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

Évolution du site par rapport à 2010 :

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

Code du site

Importance attribuée à chaque site :

- Intérêt écologique
- Intérêt écologique fort
- Intérêt écologique majeur

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

Diversité d'espèces faunistiques :

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

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

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

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

Flore/habitats : diversité majeure Faune : diversité majeure

Description du MNIE

Habitats structurants

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

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

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

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

Evolutions et menaces en cours

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

Recommandations d'actions

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

Code du site

Importance attribuée à chaque site :

- Intérêt écologique
- Intérêt écologique fort
- Intérêt écologique majeur

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

Diversité d'espèces faunistiques :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Espèces rares ou menacées relevées en 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.

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

Habitats d'intérêt 2022

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

Annexe faune 2022

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

Autres zonages existants sur le MNIE

Aucun zonage recensé sur le site.

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

- Flore :
Absence de données.

- Faune :
Absence de données.




Ajuga reptans

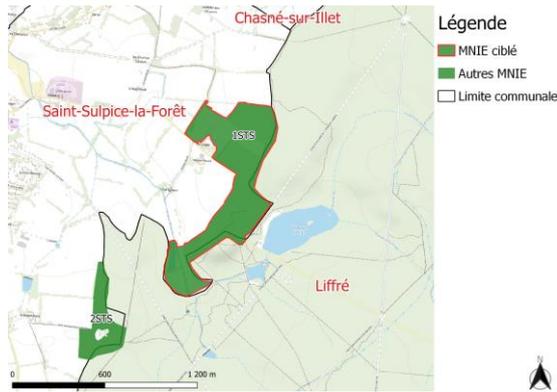
Cartographie des habitats et localisation des espèces remarquables



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

Liste des MNIE de la commune de : Saint-Sulpice-la-Forêt

Code	Nom MNIE	Intérêt initial	Intérêt 2022	Surface initiale en ha	Surface 2022 en ha	Evolution en ha	Evolution %	Modifications	Modification naturelle	Modification anthropique
01STS	Maison Neuve	Intérêt écologique	Intérêt écologique majeur	36,8	36,77	-0,03	0%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre		
02STS	La Hamonais	Intérêt écologique	Intérêt écologique majeur	8,7	8,75	0,05	1%	Non modifié		
03STS	Bois du Fayel	Intérêt écologique majeur	Intérêt écologique majeur	85,8	85,77	-0,03	0%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre	X	X



Description du MNIE

Habitats structurants

Plantation d'arbres à 28 %

Boisement acidiphile à 20 %

Prairie mésophile à 19 %

Bois de feuillus dominé par le hêtre, qui a fait l'objet récemment de fortes coupes d'éclaircies avant la dernière coupe à blanc. En 2022, il a été constaté que de nouvelles haies se sont développées sur la prairie humide au sud du MNIE. De plus l'ensemble de la zone de hêtraie, sauf la partie nord a été transformé en zone de plantation. Cette transformation d'habitat naturelle en habitat anthropique (culture d'arbres) crée un lourd impact négatif sur le MNIE (perte de biodiversité...).

Ce site possède surtout un intérêt écologique en termes de continuité avec le vaste bois de Rennes et par sa position en lisière, au contact avec des ensembles prairiaux fréquentés par la grande faune (chevreuils, sangliers). Les prairies humides au sud sont diversifiées, et les étangs utilisés pour la chasse.

Le site accueille une faune caractéristique des milieux forestiers. A noter la proximité de l'ancienne abbaye, qui héberge plusieurs espèces de chiroptères en hiver, et que le MNIE pourrait accueillir en période estivale.

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 local.

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

Insectes : 1 espèce d'intérêt local (bibliographie).

Reptiles : 1 espèce d'intérêt départemental (bibliographie).

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Fortes coupes qui limitent l'intérêt du sous bois, brusquement remis en lumière.

- Faune :

Fermeture du milieu par la végétation de certaines mares.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Tendre vers une diversification du boisement en taillis sous futaie.

- Valorisation possible : potentiel moyen

Bord de route et proximité d'un parking, mais site de petite taille en gestion intensive.

Diversité des habitats limitée.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Inventaire 2010 :
Oiseaux nicheurs : intérêt local : Buse variable (*Buteo buteo*).
Amphibiens : intérêt local : Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*), Triton palmé (*Lissotriton helveticus*) ; intérêt départemental : Triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Hêtraies acidiphiles atlantiques(16,2 %),
Végétations aquatiques(0,2 %),
Prairies à Joncs acutiflore(11,4 %),

Annexe faune 2022

Oiseaux nicheurs : 21 espèces ont été contactées.
Amphibiens : 4 espèces : Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*), Triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*), Triton palmé (*Lissotriton helveticus*), Grenouille « verte » (*Pelophylax* sp.).
Chiroptères : Aucune espèce n'a été notée sur le MNIE, mais il est probable que plusieurs espèces soient présentes. En effet, l'ancienne abbaye, située à 1km, accueille en période d'hibernation plusieurs espèces, dont le Grand murin (*Myotis myotis*) et le Murin de Bechstein (*Myotis bechsteinii*) qui sont inscrites à l'annexe II de la Directive Habitats.

Autres zonages existants sur le MNIE

FORET DE RENNES	ZNIEFF de type 2	Code ZNIEFF : 9000009
FORÊT DE RENNES	ZNIEFF de type 1	Code ZNIEFF : 9000013
Forêt de Rennes, étang d'Ouée, forêt de Haute Sève	ZSC-SIC-pSIC	

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 local recensée en 2012 (*Heteropterus morpheus*).
Reptiles : 1 espèce d'intérêt départemental recensée en 2019 (Lézard vivipare).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

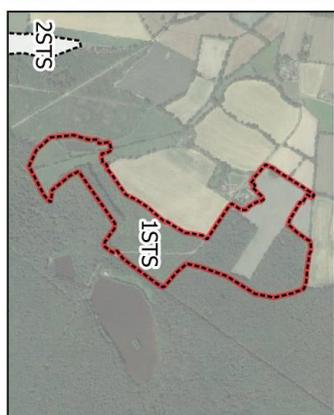


Légende

- Délimitation 2022 du MNIE ciblé
- Habitats d'intérêt

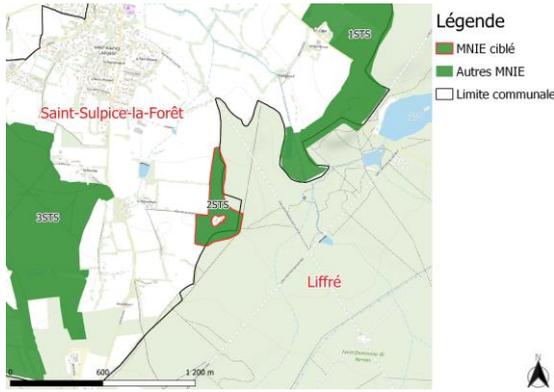
Habitats simplifiés

- Eau douce stagnante
- Prairie humide
- Prairie mésophile
- Fourré
- Plantation d'arbres
- Alignement d'arbres et haies
- Boisement acidiphile



- MNIE 2022
- MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Boisement acidiphile à 71 %

Fourré à 16 %

Bois de conifères ou mixte à 12 %

Partie du bois en lisière, composé d'une hêtraie-chênaie acidiphile à houx, et d'une partie en taillis avec zones à fougères.

Le MNIE accueille une avifaune caractéristique des milieux forestiers. Malheureusement, la prospection n'a pas permis de contacter d'amphibiens sur le site.

Cet espace est important pour réaliser la continuité en direction du Bois du Fayel à l'ouest, et donc à conserver.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité limitée

- Faune : diversité limitée

Un habitat d'intérêt local.

Oiseaux nicheurs : une espèce d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Aucune menace identifiée en 2022.

- Faune :

Aucune menace identifiée en 2022.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Prendre une gestion diversifiante en taillis sous futaie.

- Valorisation possible : potentiel limité

Milieu fermé, peu attractif.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :

Aucune espèce patrimoniale relevée.

- Faune :

Inventaire 2010 :

Oiseaux nicheurs : intérêt local : Mésange huppée (*Lophophanes cristatus*).

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

Habitats d'intérêt 2022

Hêtraies acidiphiles atlantiques(71,2 %),

Annexe faune 2022

Inventaire 2010 :

Oiseaux nicheurs : 15 espèces contactées. Elles sont caractéristiques des milieux forestiers et bocagers.

Amphibiens : 3 mares ont été prospectées entre la Hamonnais et le Landrot. Aucune espèce d'amphibien n'a été notée.

Autres zonages existants sur le MNIE

FORET DE RENNES

ZNIEFF de type 2

Code ZNIEFF : 9000009

FORÊT DE RENNES

ZNIEFF de type 1

Code ZNIEFF : 9000013

Forêt de Rennes, étang d'Ouée, forêt de Haute Sève

ZSC-SIC-pSIC

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

- Flore :

Absence de données.

- Faune :

Absence de données.



Melampyrum pratense



Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

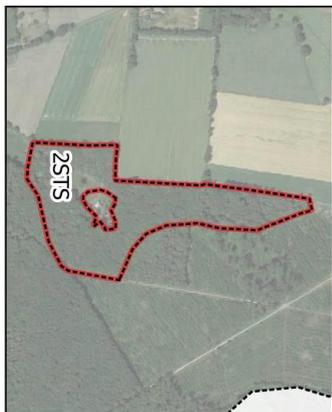


Légende

-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
-  Habitats d'intérêt

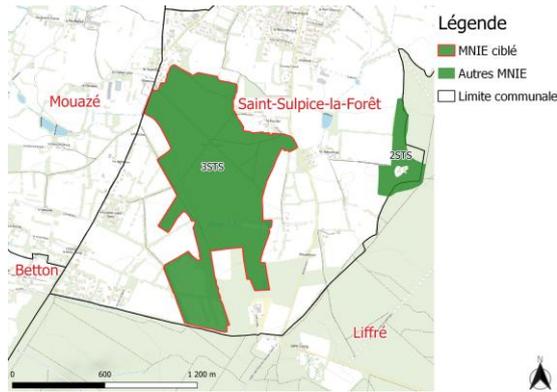
Habitats simplifiés

-  Fourré
-  Bois de conifères ou mixte
-  Boisement acidiphile



-  MNIE 2022
-  MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Plantation d'arbres à 49 %

Boisement acidiphile à 22 %

Prairie humide à 5 %

Vaste boisement relativement enrésiné, ce site satellite du massif forestier de Rennes possède un fort intérêt écologique. On y retrouve une des rares landes humides recensées dans le Pays de Rennes.

Le secteur le plus intéressant, au sud, regroupe des étangs de chasse creusés assez récemment, et qui s'assèchent partiellement en été. Dans la continuité, quelques prairies humides bocagères s'ajoutent à la diversité d'habitats.

En 2022, il a été constaté que la lande humide et les zones de prairies humides au centre du MNIE se referment naturellement de par leur petite taille et le manque de gestion sur ces zones, cependant l'habitat reste tout de même bien implanté. Aussi, un déboisement a été effectué au nord du site sur la plantation d'arbres et le milieu correspond maintenant à un habitat de fourrés. Pour finir, la mare située au sud-est du MNIE se referme, car la végétation autour s'est développée ces dernières années.

A noter la présence d'une espèce floristique d'intérêt : la Narthécie ossifrage (*Nathecium ossifragum*), caractéristique des écoulements en lande humide à tourbeuse.

Le MNIE accueille une faune caractéristique des milieux forestiers ainsi que plusieurs espèces patrimoniales, que ce soit au niveau des oiseaux nicheurs, des amphibiens ou des chiroptères.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité majeure
1 espèce floristique d'intérêt local.
2 habitats d'intérêt communautaire, 5 habitats d'intérêt local.

- Faune : diversité majeure
Oiseaux nicheurs : 4 espèces d'intérêt local, 1 espèce d'intérêt régional.
Amphibiens : 5 espèces d'intérêt local, 2 espèces d'intérêt départemental.
Chiroptères : 2 espèces d'intérêt local, 1 espèce d'intérêt départemental.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :
Fort enrésinement des boisements, qui limite leur intérêt écologique.
Fermeture naturelle par les ligneux de la lande humide au sud.

- Faune :
Risque de remblaiement des mares.
Fermeture du milieu par la végétation de certaines mares.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : importante
Envisager une restauration de la lande humide (arrachage local de ligneux, et potentiellement étrépage).
Protéger strictement l'ensemble des mares et envisager de restaurer celles qui se referment (coupe d'arbres, curage).

- Valorisation possible : potentiel moyen
Site à proximité du bourg, et cheminement existant.
Diversité des habitats naturels.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Narthecie ossifrage (Narthecium ossifragum) - intérêt local
- Faune :
Inventaire 2010 :
Oiseaux nicheurs : Intérêt régional : Pouillot siffleur ; intérêt local : Fauvette des jardins, Hypolaïs polyglotte, mésange huppée, Tourterelle des bois.
Amphibiens : Intérêt local : Rainette verte, Grenouille agile, Salamandre tachetée, Triton palmé, Crapaud commun ; intérêt départemental : Triton alpestre, Triton marbré.
Chiroptères : Intérêt départemental : Barbastelle d'Europe. Intérêt local : Murin à moustaches, Pipistrelle commune.
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(0,9 %), | Eaux douces(0,5 %), |
| Groupements oligotrophes de Potamots(0,0 %), | Hêtraies acidiphiles atlantiques(21,8 %), |
| Landes humides méridionales(0,2 %), | Pâtures à grand jonc(5,3 %), |
| Prairies humides eutrophes(4,9 %), | Saussaies marécageuses(2,0 %), |

Annexe faune 2022

- Oiseaux nicheurs : 23 espèces contactées.
Amphibiens : 8 espèces : Salamandre tachetée, Triton alpestre, Triton palmé, Triton marbré, Crapaud commun, Rainette verte, Grenouille agile, Grenouille « verte » (Pelophylax sp.).
Chiroptères : 3 espèces de chauves-souris : Murin à moustaches, Pipistrelle commune, Barbastelle d'Europe.

Autres zonages existants sur le MNIE

BOIS ET PRAIRIES DU FAYEL

ZNIEFF de type 1

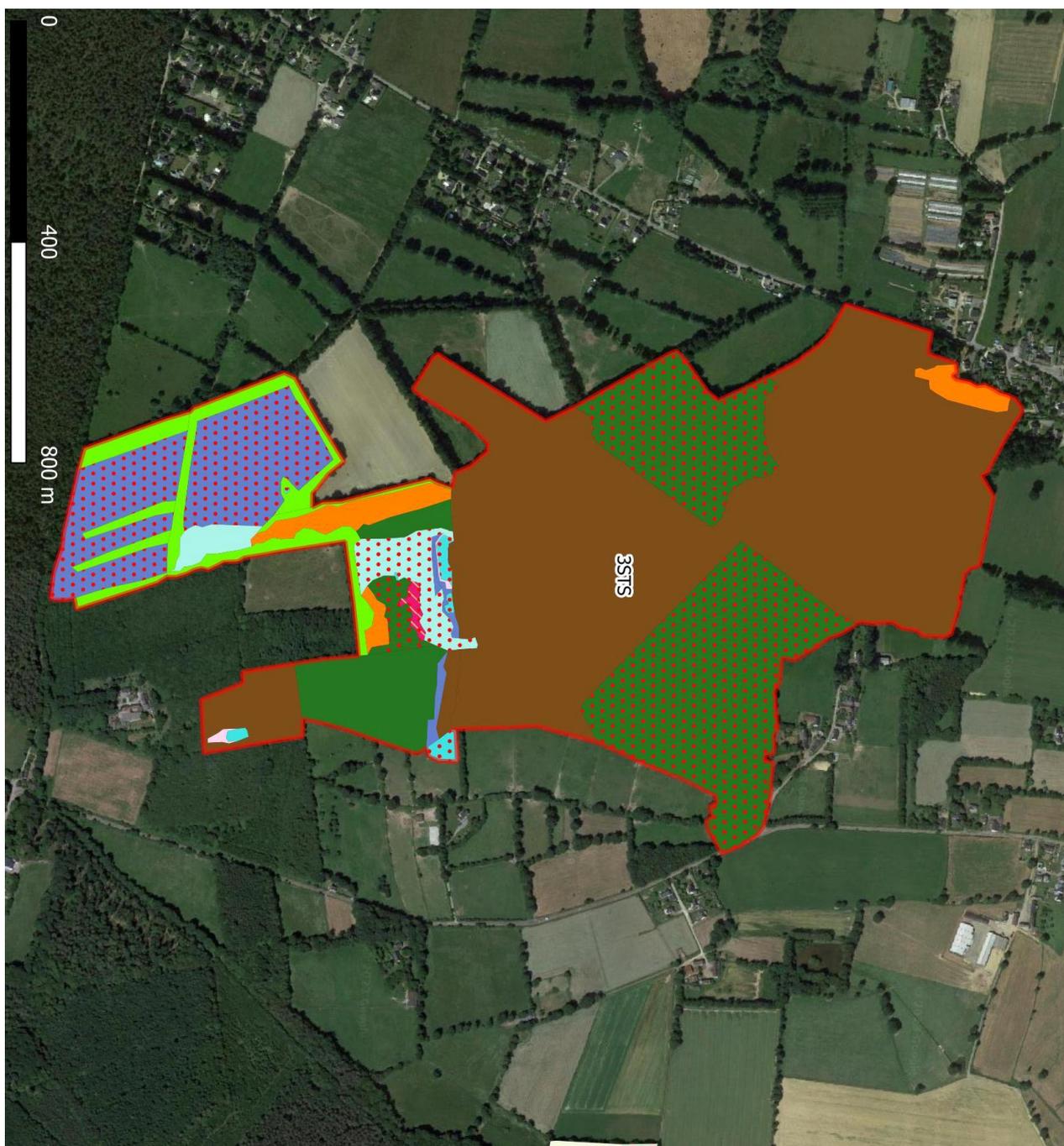
Code ZNIEFF : 9000012

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

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

*Narthecium ossifragum*

Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018

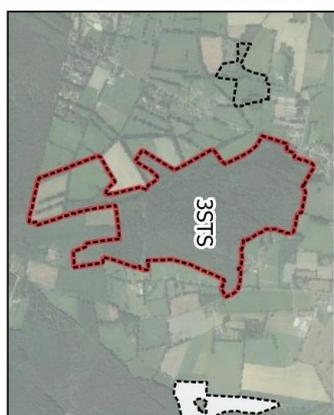


Légende

-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
-  Habitats d'intérêt

Habitats simplifiés

-  Bois marécageux
-  Eau douce stagnante
-  Prairie humide
-  Communauté amphibie
-  Lande humide
-  Fourré
-  Plantation d'arbres
-  Alignement d'arbres et haies
-  Bois de conifères ou mixte
-  Boisement acidiphile



-  MNIE 2022
-  MNIE 2010-2018

