



Plan Local d'Urbanisme intercommunal de Rennes Métropole

E - ANNEXES

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

Parthenay-de-Bretagne

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 Parthenay-de-Bretagne.....	p.7
1PY : Étangs de la Lande.....	p.8
2PY : Vallée Ruisseau du Bois.....	p.11
4PY : La Cotardière.....	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

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

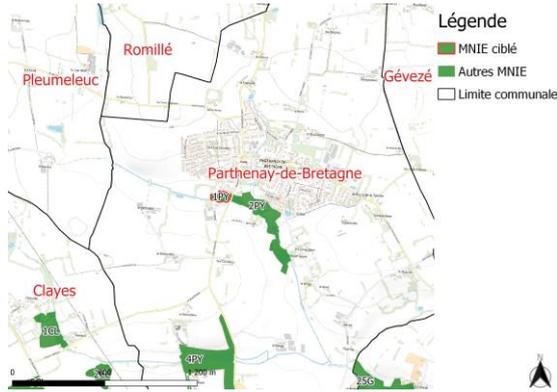
Cartographie des habitats et localisation des espèces remarquables



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 : Parthenay-de-Bretagne

Code	Nom MNIE	Intérêt initial	Intérêt 2022	Surface initiale en ha	Surface 2022 en ha	Evolution en ha	Evolution %	Modifications	Modification naturelle	Modification anthropique
1PY	Etangs de la Lande	Intérêt écologique	Intérêt écologique	0,7	0,67	-0,03	-4%	Non modifié		
2PY	Vallée Ruisseau du Bois	Intérêt écologique fort	Intérêt écologique fort	4,9	4,84	-0,06	-1%	Habitats modifiés sans évolution importante de périmètre		X
4PY	La Cotardière	Intérêt écologique	Intérêt écologique	9,9	9,88	-0,02	0%	Non modifié		



Description du MNIE

Habitats structurants

Plantation d'arbres à 52 %

Eau douce stagnante à 31 %

Alignement d'arbres et haies à 15 %

Deux étangs à berges abruptes ceinturés par des peupliers, cet espace ne présente que peu d'intérêt en l'état.

Sa situation en bord de lotissement et dans une commune où on retrouve peu de plans d'eau lui confère un intérêt d'espace relais pour la faune locale.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Entretien paysager des plans d'eau, qui en limitent l'intérêt pour la faune (insectes notamment).

- Faune :

A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : limitée

Conserver une bande enherbée au bord des plans d'eau.

- Valorisation possible : potentiel limité

Proche des zones d'habitation, mais intérêt limité en l'état.

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

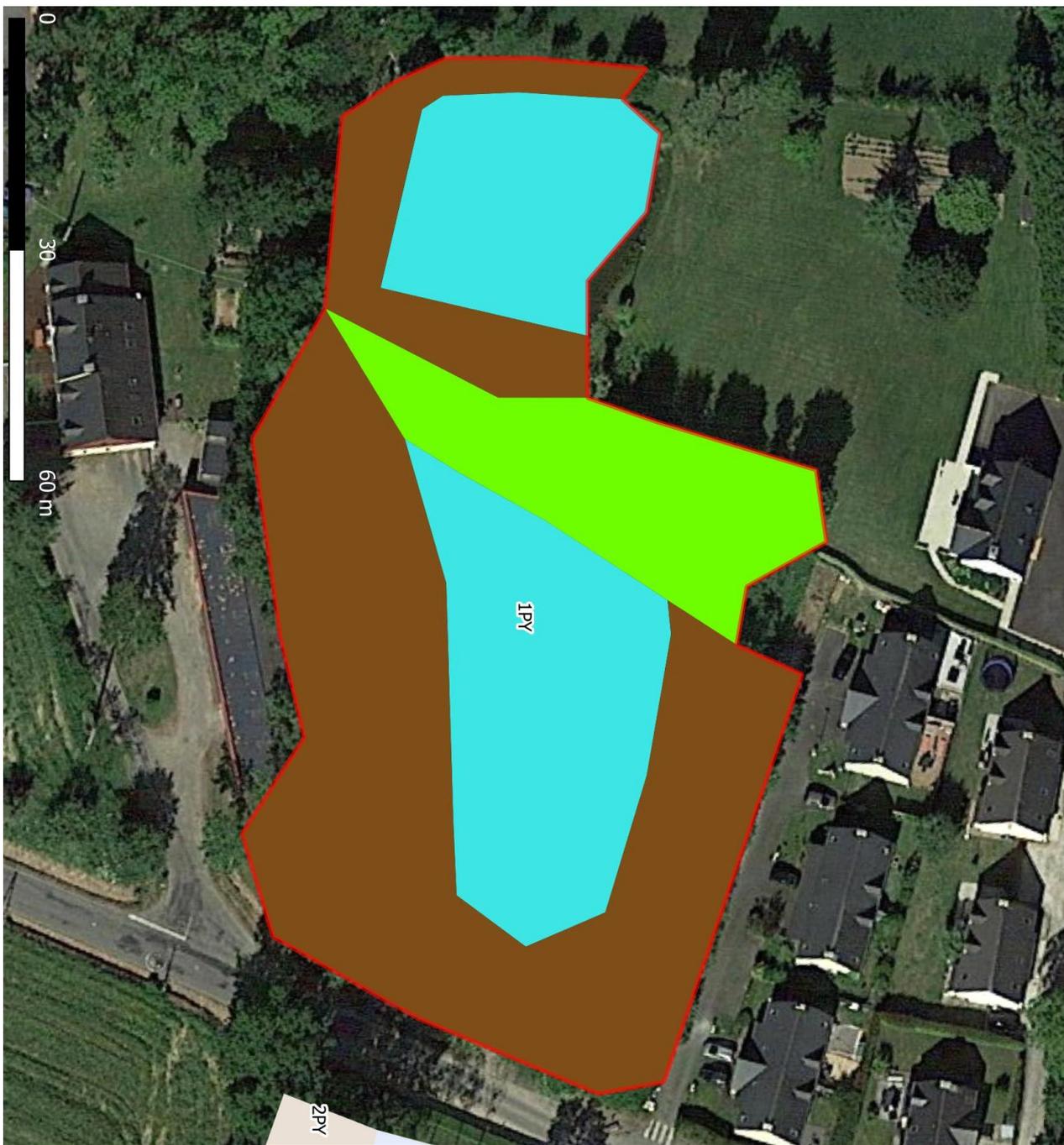
Aucun zonage recensé sur le site.

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 humide

 Plantation d'arbres

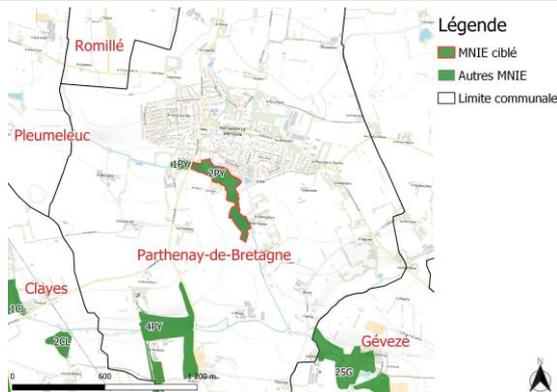
 Alignement d'arbres et haies



 MNIE 2022

 MNIE 2010-2018





Description du MNIE

Habitats structurants

Prairie mésophile à 20 %

Alignement d'arbres et haies à 14 %

Plantation d'arbres à 14 %

Un sentier longe le ruisseau du petit bois à ripisylve en bon état de conservation. On retrouve au nord une belle diversité de milieux : un petit étang en voie de comblement attrayant pour la faune, une parcelle de prairie humide diversifiée, ainsi qu'une lagune convertie en petit étang très pratiqué par les amphibiens et les insectes aquatiques grâce à la présence d'une ceinture de végétation humide.

Au sud, le plus grand étang est clos, mais sert de milieux relais pour la faune locale (oiseaux notamment).

A noter une forte atteinte à l'écoulement du ruisseau par la pose d'un panneau dans son lit, aménagement artisanal interdit par la loi. La diversité des milieux (bois, prairies, plans d'eau) confère à ce site un intérêt pour la biodiversité.

Une reprise de gestion durable de la partie centrale et sud augmenterait encore son intérêt.

En 2022, il a été constaté que la zone rudérale a été diminuée et modifiée en habitat de parc et jardins. De plus, la zone de peupliers au nord du site avant la route a été déboisée.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

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

- Faune : diversité majeure
Amphibiens : 4 espèces d'intérêt local.
Oiseaux nicheurs : 2 espèces d'intérêt local.
Insectes : 1 espèce d'intérêt local.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Fauche trop tôt de la partie comblée de l'étang à l'ouest, à décaler dans le temps (fin été).

Sursemage de la partie remblayée en prairie des lagunes.

Atteinte à l'écoulement du ruisseau par la pose d'un panneau dans son lit.

Absence de gestion durable.

- Faune :

Assèchement de l'étang le plus à l'ouest.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : importante

Conserver la gestion durable de la prairie humide au nord (fauche en été ou pâturage léger).

Partie centrale : tendre vers une diversification de la prairie attenante au petit étang anciennement en lagune (éviter le sursemage de ray-gras).

Supprimer les atteintes à l'écoulement du ruisseau.

Reprise de la gestion de la partie sud : gestion diversifiante du boisement humide. Laisser une végétation de ceinture d'étang.

- Valorisation possible : potentiel important

Cheminement existant, pose de panneaux de sensibilisation envisageable.

Espèces rares ou menacées relevées depuis 2022

- Flore :
Aucune espèce patrimoniale relevée.
- Faune :
Inventaire 2010 :
Oiseaux nicheurs : intérêt local : Chouette hulotte (*Strix aluco*).
Amphibiens : intérêt local : Grenouille agile (*Rana dalmatina*), Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*), Triton palmé (*Lissotriton helveticus*), Crapaud commun (*Bufo bufo*).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.

Habitats d'intérêt 2022

Couvertures de Lemnacées(1,7 %),
Prairies à Joncs acutiflore(10,1 %),
Eaux douces(1,9 %),
Tapis de Nénuphars(9,1 %),

Annexe faune 2022

- Inventaire 2010 :
Oiseaux nicheurs : Aucun inventaire ciblé n'a été réalisé, mais deux espèces d'intérêt local ont été rencontrées.
Amphibiens : 5 espèces : Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*), Triton palmé (*Lissotriton helveticus*), Crapaud commun (*Bufo bufo*), 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 :
Absence de données.
- Faune :
Données Bretagne-Vivante 2000-2022 :
Insectes : 1 espèce d'intérêt local recensée en 2017 (*Agrion de Mercure*).
Oiseaux : 1 espèce d'intérêt local recensée en 2017 (*Pic épeichette*).
L'ensemble des espèces citées ci-dessus ont leurs habitats toujours présents en 2022.



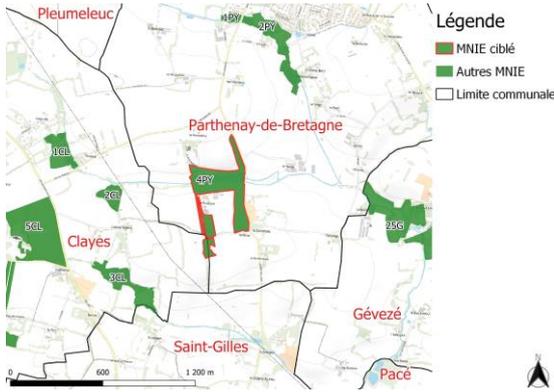
Cartographie des habitats et évolution du périmètre depuis 2010-2018



 MNIE 2022
 MNIE 2010-2018



- Légende**
-  Délimitation 2022 du MNIE ciblé
 -  Habitats d'intérêt
- Habitats simplifiés**
-  Bois marécageux
 -  Eau douce stagnante
 -  Prairie humide
 -  Prairie mésophile
 -  Terrain en friche et zone rudérale
 -  Alignement d'arbres et haies
 -  Parc et jardin



Description du MNIE

Habitats structurants

Bois de conifères ou mixte à 62 %

Eau douce stagnante à 10 %

Plantation d'arbres à 8 %

Vaste plan d'eau aux pentes abruptes et boisement mixte attenant. Cet espace présente surtout un intérêt de relais pour la faune. Le caractère mixte du boisement limite aussi son intérêt, de même que la pente des berges du plan d'eau, difficilement colonisable par la flore.

A noter la présence au sud de reliques de bocage et d'un fourré alié à un petit bois de résineux, attrayant pour la faune.

Etat des lieux 2022 et recommandations d'actions

Intérêts écologiques

- Flore/habitats : diversité limitée

- Faune : pas d'inventaire spécifique en 2022

Espace relais pour la faune.

Evolutions et menaces en cours

- Flore/habitats :

Plantations de résineux dans le boisement, qui limite son intérêt écologique.

- Faune :

A évaluer.

Recommandations d'actions

- Gestion restauration : importante

Tendre vers une exploitation durable et diversifiante du boisement, en favorisant les essences feuillues.

- Valorisation possible : potentiel limité

Cheminement inexistant et diversité limitée en l'état.

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

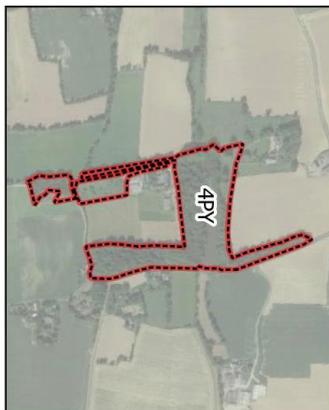
Eau douce stagnante

Prairie mésophile

Plantation d'arbres

Alignement d'arbres et haies

Bois de conifères ou mixte



MNIE 2022
 MNIE 2010-2018

