



Description du MNIE

Habitats structurants		
Bois marécageux à 18 %	Fourré à 17 %	Prairie mésophile à 16 %
<p>Site à fort intérêt écologique grâce à une mosaïque d'habitats naturels diversifiés, notamment humides : roselières, prairies humides, étangs et mares... Plusieurs études poussées ont été réalisées sous l'impulsion de la commune, dans une optique de conservation de la biodiversité. Ce site devrait donc conserver son intérêt dans le temps.</p> <p>A noter la présence dans la roselière d'une espèce floristique d'intérêt régional majeur : la Pesse d'eau (<i>Hippuris vulgaris</i>), en danger critique d'extinction en Bretagne.</p> <p>L'avifaune nicheuse est classique d'un paysage bocager mais le site présente l'originalité d'accueillir des espèces inféodées aux milieux humides (mares, étangs, bosquets humides, roselière) et relativement localisées à l'échelle du Pays de Rennes.</p> <p>Ce MNIE présente un intérêt exceptionnel du point de vue des amphibiens. La diversité spécifique est très importante, puisque 10 taxons ont été inventoriés. Cinq des six espèces d'urodèles y ont été observées, dont le Triton ponctué (très rare en Bretagne).</p> <p>A noter la présence exceptionnelle du Pélodyte ponctué (<i>Pelodytes punctatus</i>), ici dans une de ses deux seules localités intérieures de Bretagne.</p> <p>Ce site possède donc un intérêt écologique majeur, à préserver.</p>		

Etat des lieux 2022 et recommandation d'actions

Intérêts écologique	
<p>- Flore/habitats : diversité majeure</p> <p>Une espèce floristique d'intérêt régional. Deux habitats d'intérêt communautaire, quatre habitats d'intérêt local.</p>	<p>- Faune : diversité majeure</p> <p>Oiseaux nicheurs : intérêt régional = 1, intérêt local = 13.</p> <p>Amphibiens : intérêt régional = 3 , intérêt local = 4.</p> <p>Insectes : intérêt régional = 1 ; intérêts local = 1</p> <p>Mammifères : intérêt local = 1 ; intérêt départemental = 1</p>
Evolution et menaces en cours	
<p>- Flore/habitats :</p> <p>Site en gestion conservatoire.</p> <p>- Faune :</p> <p>L'aménagement en parc peut également constituer une menace si les richesses écologiques du site n'étaient pas prises en compte.</p>	
Recommandation d'actions	
<p>- Gestion restauration : limitée</p> <p>Conserver une gestion durable des zones humides, notamment de la roselière, zone qui abrite l'<i>Hippuris</i> des marais, espèce en danger critique d'extinction en Bretagne.</p> <p>Maintien du réseau de haies et des parcelles en prairies.</p> <p>Création de nouvelles mares et protection/restauration de celles existantes (reprofilage des berges en pente douce, curage, mise en défens contre le piétinement par les bovins) pour renforcer le réseau de sites de reproduction favorables aux amphibiens.</p> <p>Gestion extensive des parcelles appartenant à la commune de Saint-Jacques (entretien modéré des haies, fauche tardive des prairies avec export de la matière).</p> <p>- Valorisation possible : potentiel important</p> <p>Proximité des zones de vie, diversité des habitats, aménagements en cours.</p>	

Espèces rares ou menacées relevées en 2022

- Flore :
- Pesse d'eau (Hippuris vulgaris L.) - intérêt régional
- Orchis bouc (Himantoglossum hircinum) - intérêt local
- Faune :
- Avifaune : Intérêt régional : Rossignol philomèle (Luscinia megarhynchos). Intérêt local : Buse variable (Buteo buteo), Faucon crécerelle (Falco tinnunculus), Gallinule poule-d'eau (Gallinula chloropus), Foulque macroule (Fulica atra), Tourterelle des bois (Streptopelia turtur), Fauvette des jardins (Sylvia borin), Fauvette grisette (Sylvia communis), Hypolaïs polyglotte Hippolaïs polyglotta, Rousserolle effarvatte (Acrocephalus scirpaceus), Phragmite des joncs (Acrocephalus schoenobaenus), Bouscarle de cetti (Cettia cetti), Bouvreuil pivoine (Pyrrhula pyrrhula), Bruant des roseaux (Emberiza schoeniclus). Amphibiens : Intérêt régional : Triton crêté (Triturus cristatus), Triton ponctué (Lissotriton vulgaris), Pélodyte ponctué (Pelodytes punctatus). Intérêt local : Triton alpestre (Ichthyosaura alpestris), Rainette verte (Hyla arborea), Grenouille agile (Rana dalmatina).

Habitats d'intérêt 2022

- | | |
|---|---|
| Bois marécageux d'Aulnes. de Saules(18,2 %), | Cariçaises à laîche aigüe et communautés s'y rapportant(1,2 %), |
| Communautés amphibiens pérennes septentrionales(0,2 %), | Eaux douces(0,2 %), |
| Eaux douces(2,7 %), | Pâtures à grand jonc(1,2 %), |
| Prairies à Joncs acutiflore(3,8 %), | Prairies humides eutrophes(7,3 %), |
| Saussaies marécageuses(0,9 %), | Végétation à Hippuris vulgaris(2,7 %), |

Annexe faune 2022

Avifaune nicheuse :36 espèces recensées. Amphibiens :10 espèces : Salamandre tachetée (Salamandra salamandra), Triton palmé (Lissotriton helveticus), Triton ponctué (Lissotriton vulgaris), Triton alpestre (Ichthyosaura alpestris), Triton crêté (Triturus cristatus), Crapaud commun (Bufo bufo), Rainette verte (Hyla arborea), Pélodyte ponctué (Pelodytes punctatus), Grenouille agile (Rana dalmatina), Grenouille « verte » (Pelophylax sp.). Reptiles :4 espèces : Lézard des murailles (Podarcis muralis), Lézard vert (Lacerta bilineata), Couleuvre à collier (Natrix natrix), Vipère péliade (Vipera berus).

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 :
- Données Bretagne-Vivante 1994-2022 :
- Amphibiens : 2 espèces d'intérêt régional recensées : de 2006 à 2022 (Triton crêté), de 2003 à 2010 (Pélodyte ponctué) ; 3 espèces d'intérêt départemental recensées : de 2006 à 2022 (Triton ponctué), en 2021 (Triton alpestre), en 2009 (Grenouille rousse) ; 1 espèce d'intérêt local recensée de 2010 à 2022 (Rainette verte), .
- Insectes : 1 espèce d'intérêts régional recensée en 2017 (Mélitée des centaurées) ; 1 espèces d'intérêts local recensée en 2017 (Leste fiancé).
- Mammifères : 1 espèce d'intérêt local recensée en 2017 (Pipistrelle commune) ; 1 espèce d'intérêt départemental recensée en 2016 (Campagnol amphibie)
- Oiseaux : 5 espèces d'intérêts régional recensées : de 2015 à 2022 (Râle d'eau), de 2015 à 2020 (Sarcelle d'hiver), en 2017 (Torcol fourmilier et gorgebleue à miroir), en 2020 (Tarier des prés) ; 3 espèces d'intérêt local recensées : de 2019 à 2020 (Cisticole des joncs), en 2017 (Locustelle tachetée), en 2022 (Pic épeichette). 2 espèces rares ne pouvant recevoir d'intérêt ont été recensées sur le site : en 2016 (Butor étoilé) et en 2017 (Marouette ponctué)





Hippuris vulgaris



Cartographie des habitats et localisation des espèces remarquables

