

# MARE DU BOIS DES HÂTES (Identifiant national : 240009431)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 41000893)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (ROBOÛAM N.), - 240009431, MARE DU BOIS DES HÂTES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240009431.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (ROBOÛAM N.)  
Centroïde calculé : 481065°-2261487°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 05/10/2023  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

### 1.2 Superficie

,26 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 94

Maximale (mètre): 94

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Il s'agit d'une mare créée en mesure compensatoire dans le cadre d'un tracé LGV afin de pouvoir déplacer une population de Gratiolle officinale (*Gratiola officinalis*), espèce protégée au niveau national impactée par la nouvelle voie de chemin de fer. Cette mare est située dans un contexte environnant anthropisé (ancien terrain d'équitation et boisement de parc). La mare abrite toujours à l'heure actuelle, principalement sur ses berges, de nombreux pieds de Gratiolle (100-1000). Les milieux présents sont mésotrophes à oligotrophes, humides à secs selon la période de l'année. Ils correspondent à une mosaïque entre des habitats de prairies humides eutrophes (que l'on pourrait rattacher à de l'*Agrostietea stolonifera*) et des habitats lacustres à Scirpe lacustre (*Scirpus lacustris*) et à Bident radié (*Bidens radiata*) (du *Bidention tripartitae* et du *Phragmition communis*). A noter que quelques zones de saulaies blanches gagnent progressivement sur la mare et menacent de fermeture le milieu à long terme. Le Triton crêté a été noté en comportement reproducteur sur la mare. On totalise seulement cinq espèces déterminantes associées à cette mare mais la taille de la population de Gratiolle issue du succès du transfert de l'espèce justifie la confirmation de cette ZNIEFF I de première génération.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Habitats</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scientifique</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Par rapport à la ZNIEFF de première génération, les contours ont été resserrés selon les limites de la mare et des berges attenantes abritant des populations d'espèces patrimoniales.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E3.512 Prairies acidoclines à Molinie bleue</i>	<i>37.312 Prairies à Molinie acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DREAL Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y., COUPE B.)	10	2014 - 2017

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.1111 Saulaies à Saule blanc ouest-européennes</i>	<i>44.13 Forêts galeries de Saules blancs</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	10	2009 - 2017
	<i>53.4 Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	20	2017 - 2017
<i>C3.22 Scirpaies à Scirpus lacustris</i>	<i>53.12 Scirpaies lacustres</i>		Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.)	25	2017 - 2017

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.52 Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)</i>	<i>22.33 Groupements à Bidens tripartitus</i>			30	
<i>C1.2414 Tapis de Potamot nageant</i>	<i>22.4314 Tapis de Potamot flottant</i>		Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DREAL Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y., COUPE B.)	5	2014 - 2014

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>41.55 Chênaies aquitano- ligériennes sur sols lessivés ou acides</i>				

### 6.4 Commentaire sur les habitats

Le Juncion acutiflori est très localisé sur des hauts de berges et peu diversifié.

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (TINCHANT A.)				2013 - 2013
Phanérogames	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée</i> , <i>Chlorette</i> , <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., ROBOÛAM N.)	Fort			2009 - 2017
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse découpé</i> , <i>Cirse des prairies</i> , <i>Cirse anglais</i> , <i>Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N., DESMOULIN F.)	Moyen			2009 - 2017
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre</i> , <i>Petit genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (CORDIER J.), DREAL Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y., COUPE B.)				2014 - 2014
	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	<i>Gratiolle officinale</i> , <i>Herbe au pauvre homme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., ROBOÛAM N.)	Faible	1000	1000	2009 - 2017

### 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	85978	<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	<i>Bident radié</i> , <i>Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., ROBOÛAM N.)				2009 - 2017

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	100576	<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNBP (CORDIER J.), DREAL Centre (OLIVEREAU F., LESAUX Y., COUPE B.)		
	CBNBP (DESMOULINS F., ROBOÛAM N.)		
	CBNBP (ROBOUAM N.)		
	CBNBP (ROBOÛAM N., DESMOULIN F.)		
	SEPANT (TINCHANT A.)		