



MARE DE LA TERRE DE LA ROCHE (Identifiant national : 110020262)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78334004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MARI A. (PnrHVC), - 110020262, MARE DE LA TERRE DE LA ROCHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020262.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :MARI A. (PnrHVC)
Centroïde calculé : 572504°-2414198°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Lévis-Saint-Nom (INSEE : 78334)

1.2 Superficie

,03 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 160

Maximale (mètre): 163

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110020265](#) - MARE DES GRANDS AMBESIS (Type 1) (Id reg. : 78397005)

1.5 Commentaire général

Les pratiques agricoles et pastorales modernes, particulièrement celles instaurées sur les secteurs de plaine et de plateau agricole, ne tiennent plus compte de l'existence des mares et des multiples rôles écologiques et fonctionnels qu'elles assurent pourtant au sein des écosystèmes et des paysages. D'origine anthropique pour la plupart, elles ont été conçues principalement comme point d'eau, notamment afin d'abreuver le bétail et d'irriguer les cultures. Depuis plusieurs décennies elles sont considérées comme des espaces sans valeur économique et ont très souvent été comblées ou utilisées comme lieu de décharge.

La réduction du nombre de mares en zone agricole et leur dégradation systématique induite par l'utilisation massive de pesticides, sont la cause de la disparition et de la grande raréfaction de nombreuses espèces inféodées à ces petits milieux aquatiques.

La mare de la Terre de la Roche compte parmi les dernières mares du plateau agricole du Mesnil-Saint-Denis. Plusieurs espèces d'amphibiens se reproduisent encore aujourd'hui dans cette ancienne mare abreuvoir de prairie. C'est le cas du Triton crêté (DH/PN)(*Triturus cristatus*), espèce d'intérêt communautaire inscrite à l'annexe II de la Directive Européenne " Habitats ", qui est relativement abondant sur ce site au printemps, de la Rainette verte (PN/AR) (*Hyla arborea*), grenouille à tendance arboricole qui profite ici d'abondantes végétations aquatiques et amphibies, et aussi du Triton alpestre (PN/AR) (*Triturus alpestris*), espèce plutôt forestière qui s'accommode ici de l'ombrage induit par les saules situés en périphérie de la mare.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone de préemption du département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

Site inscrit n°5561 "Vallée de la Chevreuse"

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

La mare est incluse dans une prairie de fauche.

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

Les mares de plateau correspondent à d'anciennes mares abreuvoirs creusées sur substrats limoneux et argileux (argiles à meulière et limons sur argiles à meulière).

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Ralentissement du ruissellement - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le zonage proposé se limite à l'habitat " mare " que l'on considère ici depuis le centre du point d'eau jusqu'au bord supérieur de ses berges dès lors qu'elles se caractérisent par un cortège d'espèces sauvages. Afin de faciliter l'interprétation cartographique, le zonage de la mare est symbolisé à l'aide d'un cercle.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>			10	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			10	
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>			30	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>			50	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

Les surfaces occupées par chaque habitat correspondent à une évaluation pour la période printanière (mois de juin). Directement dépendantes de la pluviométrie, les mares, et particulièrement les mares situées en milieu agricole, présentent des faciès très différents selon les saisons. Certains habitats comme les vasières et certaines formations végétales comme les groupements amphibies, ne sont donc pas représentés tout au long de l'année.

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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN-DHERMONT L., PASTOR V.	Fort			1999
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTIN-DHERMONT L., PASTOR V.	Faible			1999

7.2 Espèces autres

Non renseigné

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	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	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 (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
¹²¹ <i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction certaine ou probable	
²⁸¹ <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DUBREUIL P. & al.	1996	Inventaire des patrimoines : Commune de Lévis-Saint-Nom (la faune, la flore et les milieux naturels) - Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse.
	PASTOR V.	1998	Les mares de la haute vallée de Chevreuse : inventaire de la valeur patrimoniale et propositions pour un programme de préservation. Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse/ université Paris Denis Diderot.
Collection	Base de données Faune-Flore du parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse		
Informateur	CHAPOULIE E. (1996 - 1996)		
	DEHONDT F. (1996 - 1996)		
	FEINARD A. (1995 - 1995)		
	MARCHAL O. (1998 - 1998)		
	MARTIN-DHERMONT L., PASTOR V.		
	MARTIN-DHERMONT L. (1998 - 1999)		
	PASTOR V. (1999 - 1999)		