

PRAIRIES MESOPHILES DE LA MARE DU PRE (Identifiant national : 110030040)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78220004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PATEK G.
(PnrHVC), - 110030040, PRAIRIES MESOPHILES DE LA MARE DU PRE. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110030040.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) : PATEK G. (PnrHVC)

Centroïde calculé : 562615°-2410090°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/10/2011

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/03/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Perray-en-Yvelines (INSEE : 78486)

1.2 Superficie

23,36 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 178

Maximale (mètre): 180

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone considérée est constituée de prairies pâturées et/ou fauchées, agrémentées de haies d'épineux et de buissons épars. Si elle n'a pas fait l'objet d'investigations botanique et entomologique poussées, elle justifie cependant d'un fort intérêt ornithologique, principalement lié à la présence régulière de 2 à 3 couples de Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*). Espèce inscrite en annexe I de la Directive Oiseaux et nicheuse Rare en Île-de-France (environ 150 couples), elle pâtit fortement de l'intensification de l'agriculture, de l'arrachage des haies mais aussi de la déprise agricole.

Ce site abrite par ailleurs un cortège d'espèces sensibles: le Bruant proyer (*Emberiza calandra*), en régression en Île-de-France et en difficulté sur le territoire du Parc, y est présent à raison de 2 mâles chanteurs réguliers. Le Pipit farlouse (*Anthus pratensis*), en régression régionale lui aussi et également sensible à la disparition des prairies y évolue en nombre assez important (environ 5 couples). La présence de zones fauchées de façon tardive leur confère la possibilité d'effectuer un cycle reproducteur complet.

Ces prairies abritent également une population particulièrement dense d'Alouette des champs (*Alauda arvensis*), espèce encore abondante régionalement mais montrant de sérieux signes de régression nationale. A noter enfin que ces prairies sont utilisées par le Cerf élaphe comme site de nourrissage.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière d'alimentation 	<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

Bordé au sud par la forêt de Rambouillet et par des cultures au nord, le site proposé n'englobe que les parties prairiales stricto-sensu tout en incluant les haies, de façon à ne prendre en compte que le domaine vital des espèces remarquables justifiant de la création de la Znieff.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Orthoptères 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : PATEK G.		
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : BLANCHET S.		

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Informateur : Inconnu IDF		

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

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
Oiseaux	3726	<i>Anthus pratensis</i>	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée	ARB-IdF		3	3	2017 - 2017
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PATEK G.		3	6	2008 - 2011
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	<i>Criquet marginé</i>	Reproduction certaine ou probable	Cettia, base naturaliste de l'ARB Île-de-France				2012 - 2012

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
Autres	73558	<i>Chara globularis</i> J.L.Thuillier, 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	74349	<i>Nitella syncarpa</i> (J.L.Thuillier) Kütz., 1845		Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PATEK G.				2011
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PATEK G.		8	16	
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PATEK G.		2	4	2009 - 2011

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
	4053	<i>Saxicola torquata</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PATEK G.		2	4	2008 - 2011
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens, Agrostide canine, Traînasse, Agrostis des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	<i>Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles, Épilobe tétragone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des fanges, Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais, Cotonnière des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	718362	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753 subsp. <i>lanatus</i>	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	136913	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753 subsp. <i>articulatus</i>	<i>Jonc articulé, Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	104160	<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	<i>Jonc aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013

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
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	104353	<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	<i>Jonc ténu, Jonc grêle, Jonc fin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide, Liondent variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotier pédonculé, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau, Marrube aquatique, Herbe des Égyptiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	612638	<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009 subsp. <i>arvensis</i>	<i>Lysimaque des champs, Mouron, Mouron des champs, Mouron rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	109845	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	<i>Odontite printanier, Odontites printanier, Odontite rouge, Euphrase rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	114658	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	<i>Renouée des oiseaux, Renouée Trainasse, Trainasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013

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
	115326	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schtdl., 1827	<i>Potamot capillaire, Potamot filiforme, Potamot à feuilles capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Herbe Catois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante, Bouton-d'or rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Rumex crépu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : REBIFFE J.				2013 - 2013

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
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3726	<i>Anthus pratensis</i>	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4686	<i>Emberiza calandra</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	Base de données Faune-Flore du parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse		
Informateur	BLANCHET S.		
	Inconnu IDF		
	PATEK G.		
	REBIFFE J.		
	ARB-IdF		
	Cettia, base naturaliste de l'ARB Île-de-France		