



LE MOULIN DE LUZARCHES (Identifiant national : 110020088)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 95352002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Christophe KOVACS, . - 110020088, LE MOULIN DE LUZARCHES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020088.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Jean-Christophe KOVACS
Centroïde calculé : 607897°-2457500°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2000
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	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

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110120061](#) - VALLEES DE LA THEVE ET DE L'YSIEUX (Id reg. : 95352021)

1.1 Localisation administrative

- Département : Val-d'Oise
- Commune : Luzarches (INSEE : 95352)

1.2 Superficie

157,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 46
Maximale (mètre): 115

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110120061](#) - VALLEES DE LA THEVE ET DE L'YSIEUX (Type 2) (Id reg. : 95352021)

1.5 Commentaire général

Non renseigné

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

Projet de PNR des Trois Forêts.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

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

- 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 - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	<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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Périmètre provisoire créé à partir de données ornithologiques et botaniques partielles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	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 - Mammifères - 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"> - Oiseaux 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>				
	15 <i>Marais salés, prés salés (schorres), steppes salées et fourrés sur gypse</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</i>				
	83.15 <i>Vergers</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

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	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MALIGNAT P.			3	1990 - 1995
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MALIGNAT P.		2	4	1991 - 1996
Phanérogames	108519	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844	<i>Catapode des gravières</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EDELSTEIN S., LARERE Ph.				1990

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
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MALIGNAT P.			1	1994
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MALIGNAT P.			1	1994
Phanérogames	106685	<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	<i>Lotier maritime, Lotier à gousse carrée, Tétragonolobe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EDELSTEIN S., LARERE Ph.				1990
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EDELSTEIN S., LARERE Ph.				1990
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : EDELSTEIN S., LARERE Ph.				1990

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3036	<i>Rallus aquaticus</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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (<i>Scopoli, 1769</i>)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)	Autre	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
3036 <i>Rallus aquaticus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>		Reproduction indéterminée	
3187 <i>Vanellus vanellus</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)		Reproduction indéterminée	
3511 <i>Athene noctua</i> (<i>Scopoli, 1769</i>)		Reproduction indéterminée	
3571 <i>Alcedo atthis</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>)		Reproduction indéterminée	
106685 <i>Lotus maritimus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
108519 <i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844		Reproduction certaine ou probable	
113219 <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880		Reproduction certaine ou probable	
117616 <i>Rhinanthus minor</i> L., 1756		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	EDELSTEIN S., LARERE Ph.	1990	Etude descriptive de la flore et de la végétation de la forêt de Coye - Thèse, Université de Picardie
Informateur	MALIGNAT P.		
	MALIGNAT P. (1990 - 1998)		