



LA MARE SAINT-LUBIN (Identifiant national : 230009095)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 85260008)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN
HAUTE-NORMANDIE (2006), . - 230009095, LA MARE SAINT-LUBIN. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230009095.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 512910°-2469168°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/03/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009093](#) - LA FORÊT DE BORD, LA FORÊT DE LOUVIERS, LE BOIS DE SAINT-DIDIER (Id reg. : 8526)

1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Louviers (INSEE : 27375)

1.2 Superficie

,5 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 122

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009093](#) - LA FORÊT DE BORD, LA FORÊT DE LOUVIERS, LE BOIS DE SAINT-DIDIER (Type 2) (Id reg. : 8526)

1.5 Commentaire général

La Mare Saint-Lubin est l'une des mares des plateaux du département de l'Eure les plus riches sur le plan biologique. Elle présente des herbiers aquatiques et des ceintures de végétation particulièrement bien développés qui abritent un nombre important d'espèces végétales déterminantes à l'inventaire ZNIEFF.

On peut citer : le Myriophylle à fleurs alternes (*Myriophyllum alterniflorum*), l'Ache inondée (*Apium inundatum*), la Menthe pouliot (*Mentha pulegium*), la Véronique à écussons (*Veronica scutellata*), l'Oenanthe aquatique (*Oenanthe aquatica*), le Jonc bulbeux (*Juncus bulbosus*), l'Utriculaire citrine (*Utricularia australis*), espèce protégée en Haute-Normandie, le Bident penché (*Bidens cernua*). La rainette verte (*Hyla arborea*) fréquente également cette pièce d'eau.

Notons enfin que les espèces végétales déterminantes à l'inventaire ZNIEFF suivantes : la Damasonie étoilée (*Damasonium alisma*), espèce protégée au niveau national observée en 1999, l'Épilobe des marais (*Epilobium palustre*) observée en 1996, le Scirpe sétacé (*Isolepis setacea*) observé en 1997 et la Salicaire pourpier (*Lythrum portula*) observée en 1987 n'ont pas été vues lors des inventaires de cette année 2006.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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 - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Phanérogames - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères 		<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
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : BUCHET J.		
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : BUCHET J.		

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Réseau d'observateurs du CEN HN. 2007.				2007
Autres	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : FEILLER C. (CENNS)				2014 - 2014
	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	<i>Étoile d'eau, Damasonie étoilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRE E. (CBNBL) ; LANCIAUX M. (CENNS)				2018 - 2018
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2016 - 2016
	100480	<i>Gnaphalium luteoalbum</i> L., 1753	<i>Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	105266	<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	<i>Gesse des bois, Grande Gesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2017
	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	108792	<i>Montia minor</i> C.C.Gmel., 1805	<i>Montie à graines cartilagineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2016 - 2018

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. & Schldl., 1827	<i>Potamot filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2018 - 2018
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2018
	124407	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	<i>Rubaniér émergé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2018
Lépidoptères	53291	<i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780)	<i>Hespérie de l'Alcée (L'), Hespérie de la Passe-Rose (L'), Grisette (La), Hespérie de la Guimauve (L'), Hespérie de la Mauve (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	<i>Écaille chinée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bernet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2004.				2004
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
Odonates	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Reynard S. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Verry A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2011.				2011
	65376	<i>Cordulia aenea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cordulie bronzée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
	65165	<i>Erythromma viridulum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Naïade au corps vert (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Bernet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.				2009

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
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : VERNY A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.				2014
	65335	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840)	<i>Sympétrum de Fonscolombe</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : MACÉ E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.				2016
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : MACÉ E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FEILLER C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
Orthoptères	65878	<i>Conocephalus dorsalis</i> (Latreille, 1804)	<i>Conocéphale des Roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau d'observateurs du CEN HN. 2002.				2002
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	<i>Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACÉ E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.				2017
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACÉ E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.				2018
Phanérogames	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2018
	613139	<i>Agrostis canina</i> L., 1753 var. <i>canina</i>	<i>Agrostide canine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRE E. (CBNBL) ; LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2018
	83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	<i>Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2016 - 2016

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
	83197	<i>Apium inundatum</i> (L.) Rchb.f., 1867	<i>Ache inondée, Céléri inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J.				2006 - 2006
	85946	<i>Bidens cernua</i> L., 1753	<i>Bident penché, Chanvre d'eau penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2018
	90470	<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2018
	101220	<i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Ache inondée, Céléri inondé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	103898	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Scirpe sétacé, Isolépis sétacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRÉ E. (CBNBL)				2016 - 2018
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2016
	610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	<i>Gnaphale jaunâtre, Cotonière blanc-jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2016 - 2017
	108138	<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	<i>Menthe pouliot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNET E. (CENNS)				2003 - 2014
	108780	<i>Montia arvensis</i> Wallr., 1840	<i>Montie à graines cartilagineuses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2016 - 2019
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNET E. (CENNS)				2003 - 2003
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	<i>Myriophylle à feuilles alternes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNET E. (CENNS)				2003 - 2009

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
	109750	<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	<i>Nénuphar blanc, Lys des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNET E. (CENNS)				2003 - 2009
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2018
	139772	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789 subsp. <i>peltatus</i>	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNET E. (CENNS)				2003 - 2003
	119860	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	<i>Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNET E. (CENNS)				2003 - 2003
	718415	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman, 1871 subsp. <i>emersum</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRE E. (CBNBL) ; LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2018
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	<i>Trèfle à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2016 - 2016
	141911	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753 subsp. <i>scabrum</i>	<i>Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2016 - 2016
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNET E. (CENNS)				2003 - 2007
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Mache doucette, Mache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LANCIAUX M. (CENNS)				2007 - 2016
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLÉRE E. (CBNBL) ; LANCIAUX M. (CENNS)				2003 - 2018

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 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	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Insectes	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
Angiospermes	94388	<i>Damasonium alisma</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	610681	<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	Déterminante	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

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
109139 <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BERNET E. (CENNS)		
	Bernet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2004.		
	Bernet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2009.		
	Bernet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.		
	BUCHET J.		
	BUCHET J. (CBNBL)		
	CLÉRÉ E. (CBNBL)		
	CLÉRÉ E. (CBNBL) ; LANCIAUX M. (CENNS)		
	FEILLER C. (CENNS)		
	Feiller C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.		
	Feiller C. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.		
	LANCIAUX M. (CENNS)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.		
	Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	Lanciaux M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2016.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2017.		
	Macé E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2018.		
	Réseau d'observateurs du CEN HN. 2002.		
	Réseau d'observateurs du CEN HN. 2007.		
	Reynard S. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.		
	Verny A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2011.		
	Verny A. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2014.		