







LUDENE

(Identifiant national: 540003114)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05880094)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : J.TERRISSE (LPO), .- 540003114, LUDENE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540003114.pdf

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : J.TERRISSE (LPO) Centroïde calculé : 347130°-2118949°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/12/2001 Date actuelle d'avis CSRPN : 21/12/2001 Date de première diffusion INPN : 01/01/1900 Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014



1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime

Commune : Ardillières (INSEE : 17018)Commune : Muron (INSEE : 17253)

Commune : Loire-les-Marais (INSEE : 17205)
Commune : Ciré-d'Aunis (INSEE : 17107)

1.2 Superficie

1175,48 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2 Maximale (mètre): 3

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 540007609 - MARAIS DE ROCHEFORT (Type 2) (Id reg.: 05880000)

1.5 Commentaire général

Marais arrière-littoral centre-atlantique : complexe de prairies hygrophiles à méso-hygropiles, subhalophiles, séparées par des fossés et des canaux.

INTERET BOTANIQUE:

Présence de nombreuses espèces et communautés végétales caractéristiques des marais saumâtres thermo-atlantiques, notamment au niveau des dépressions longuement inondables : Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Trèfle de Micheli, Pesse d'eau etc. Présence de la Graminée méditerranéenne Hordeum hystrix, ici en limite d'aire, ainsi que de la Renoncule de Drouet (Ranunculus trichopyllus ssp.droueti), taxon micro-endémique des marais atlantiques.

INTERET ORNITHOLOGIQUE:

Nidification d'espèces rares/menacées : Hibou des marais, Tarier des prés . Zone d'alimentation pour de nombreux oiseaux d'eau et rapaces (guifettes, Ardéidés, limicoles etc).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse



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	
- Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Floristique - Phanérogames	 - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	- Paysager	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de 1982, déjà modifié en 1994, a été de nouveau changé : suppression des parcelles mises en culture récemment et inclusion d'un bloc homogène de prairies situées au nord de la Levée des Parpaings. A l'est du Canal de la Daurade, un groupe de plusieurs prairies sous contrat "fort" OGAFat également été ajouté à l'ensemble.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel



Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon	
- Algues		- Oiseaux	- Phanérogames	

- 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



5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 Prairies humides eutrophes			75	
	15.5 Prés salés méditerranéens			10	
	22.3 Communautés amphibies			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.4 Végétations aquatiques				
	53.1 Roselières				
	37.7 Lisières humides à grandes herbes				
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				
	15.1 Gazons pionniers salés				
	22.13 Eaux eutrophes				
	53.2 Communautés à grandes Laîches				
	31.8 Fourrés				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures				

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
	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	Hibou des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1		
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CAUPENNE M.				
Oiseaux	3112	Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)	Echasse blanche	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CAUPENNE M.	Faible			
Olseaux	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Traquet tarier, Tarier des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	2586	Tringa totanus (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CAUPENNE M.	Faible			
	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CAUPENNE M.	Faible			
	87957	Cardamine parviflora L., 1759	Cardamine à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		100		
	97601	Euphorbia palustris L., 1753	Euphorbe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
Phanérogames	102870	Hippuris vulgaris L., 1753	Pesse, Pesse d'eau, Hippuris commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	102963	Hordeum hystrix Roth, 1797	Orge genouillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		-6/ 15 -



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
	103627	Inula helenium L., 1753	Inule aunée, Grande aunée, Inule Hélénie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE			100	
	116349	Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P.Bicknell, 1907	Atropis fasciculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE		1000		
	119556	Rumex palustris Sm., 1800	Patience des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	127386	Trifolium michelianum Savi, 1798	Trèfle de Micheli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

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
	80499	Agropyron repens (L.) P.Beauv., 1812	Chiendent commun, Chiendent rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	80557	Agrostis alba auct. non L.	Agrostide stolonifère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
Phanérogames	81624	Alopecurus bulbosus Gouan, 1762	Vulpin bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	81856	Althaea officinalis L., 1753	Guimauve officinale, Guimauve sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				



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	Apium inundatum (L.) Rchb.f., 1867	Ache inondée, Céléri inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	83205	Apium nodiflorum (L.) Lag., 1821	Ache nodiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	162296	Atriplex hastata var. salina (Wallr.) Gren., 1855		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	85486	Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854	Flûteau fausse- renoncule, Baldellie fausse Renoncule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	86400	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch, 1833	Moutarde noire, Chou noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87136	Butomus umbellatus L., 1753	Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87466	Callitriche brutia Petagna, 1787	Callitriche pédonculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	87476	Callitriche obtusangula Le Gall, 1852	Callitriche à angles obtus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88482	Carex divisa Huds., 1762	Laîche divisée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88833	Carex riparia Curtis, 1783	Laîche des rives	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	88952	Carex vulpina L., 1753	Laîche des renards, Carex des renards	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				



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
	92237	Conium maculatum L., 1753	Grande cigüe, Ciguë tachée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	92558	Coronopus squamatus (Forssk.) Asch., 1864	Corne-de-cerf écailleuse , Sénebière Corne-de-cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	99494	Galium palustre L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	134898	Galium palustre subsp. constrictum (Chaub.) Corb., 1894	Gaillet faible, Gaillet chétif	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810	Glycérie flottante, Manne de Pologne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	102990	Hordeum secalinum Schreb., 1771	Orge faux seigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103120	Hydrocharis morsus- ranae L., 1753	Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	103772	Iris pseudacorus L., 1753	Iris faux acore, Iris des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104173	Juncus effusus L., 1753	Jonc épars, Jonc diffus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104196	Juncus gerardi Loisel., 1809	Jonc de Gérard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	104200	Juncus glaucus Ehrh. ex Sibth., 1794	Jonc glauque	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				



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
	104228	Juncus lampocarpus Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	104340	Juncus subnodulosus Schrank, 1789	Jonc à tépales obtus, Jonc à fleurs obtuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	105427	Lemna gibba L., 1753	Lentille d'eau bossue, Canillée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	105441	Lemna trisulca L., 1753	Lentille d'eau à trois sillons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	148155	Lepturus incurvatus var. filiformis (Roth) Bab., 1839	Lepture filiforme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	106719	Lotus tenuis Waldst. & Kit. ex Willd., 1809	Lotier à feuilles ténues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	108138	Mentha pulegium L., 1753	Menthe pouliot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	109422	Nasturtium officinale W.T.Aiton, 1812	Cresson des fontaines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	109750	Nymphaea alba L., 1753	Nénuphar blanc, Lys des étangs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	109869	Oenanthe fistulosa L., 1753	Oenanthe fistuleuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	109898	Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819	Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					



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
	112826	Petroselinum segetum (L.) W.D.J.Koch, 1824	Berle des blés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	113842	Plantago coronopus L., 1753	Plantain Corne- de-cerf, Plantain corne-de-bœuf, Pied-de-corbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	114641	Polygonum amphibium L., 1753	Persicaire flottante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115027	Polypogon monspeliensis (L.) Desf., 1798	Polypogon de Montpellier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	115295	Potamogeton pectinatus L., 1753	Potamot de Suisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116354	Puccinellia maritima (Huds.) Parl., 1850	Atropis maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	116928	Ranunculus aquatilis L., 1753	Renoncule aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117005	Ranunculus drouetii F.W.Schultz ex Godr., 1847		Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	Faible			
	117221	Ranunculus sardous Crantz, 1763	Renoncule sarde, Sardonie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117224	Ranunculus sceleratus L., 1753	Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	117255	Ranunculus trichophyllus Chaix, 1785	Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				



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
	119509	Rumex hydrolapathum Huds., 1778	Patience d'eau, Grande Parelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	121735	Scirpus lacustris L., 1753	Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	140773	Scirpus palustris subsp. uniglumis Bonnier & Layens, 1894	Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	121793	Scirpus tabernaemontani C.C.Gmel., 1805	Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	159831	Senecio aquaticus Hill, 1761	Séneçon aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	123705	Silybum marianum (L.) Gaertn., 1791	Chardon marie, Chardon marbré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	123949	Sium erectum Huds., 1762	Berle dressée, Petite berle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	124569	Spergularia marina (L.) Besser, 1821	Spergulaire du sel	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	127028	Tragopogon porrifolius L., 1753	Salsifis à feuilles de poireau, Salsifis blanc, Salsifis du Midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					
	127379	Trifolium maritimum Huds., 1762	Trèfle écailleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE	_				
	127416	Trifolium ornithopodioides L., 1753	Trèfle faux Pied-d'oiseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE					



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
	127457	Trifolium resupinatum L., 1753	Trèfle renversé, Trèfle de Perse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	128062	Typha angustifolia L., 1753	Massette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				
	130119	Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm., 1857	Lentille d'eau sans racine, Wolffie sans racines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : JEAN TERRISSE				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
		Tringa totanus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2586	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Circus aeruginosus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2878	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3112	Himantopus himantopus		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
		(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux		Vanellus vanellus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3187	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3525	Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
Angiospermes	117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (<i>lien</i>)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
87957 Cardamine parviflora L., 1759		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
97601 Euphorbia palustris L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
102870 Hippuris vulgaris L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
102963 Hordeum hystrix Roth, 1797		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
103627 Inula helenium L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
116349 Puccinellia fasciculata (Torr.) E.P.Bicknell, 1907		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
117005 Ranunculus drouetii F.W.Schultz ex Godr., 1847		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
117146 Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE
119556 Rumex palustris Sm., 1800		Reproduction certaine ou probable	Informateur JEAN TERRISSE



9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre		
Bibliographie	CAUPENNE M.	1999	Suivi avifaunistique de l'OLAE Rochefort Nord 1999 - 2ème génération - Etat initial . LPO Rochefort, 13 pages + cartes.		
Informateur	JEAN TERRISSE				