







VASIERE DE MÉAN (Identifiant national : 520014631)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 10010001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PNR BRIERE - LE BAIL Jean, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante), .- 520014631, VASIERE DE MÉAN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520014631.pdf

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s): PNR BRIERE - LE BAIL Jean, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante)

Centroïde calculé: 259001°-2264398°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 01/01/2003 Date actuelle d'avis CSRPN: 01/01/2003 Date de première diffusion INPN: 01/01/1900 Date de dernière diffusion INPN: 04/12/2014



1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat.: 520616267 - VALLÉE DE LA LOIRE A L'AVAL DE NANTES (Id reg.: 10010000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique

- Commune: Indre (INSEE: 44074)

Commune : Saint-Nazaire (INSEE : 44184)Commune : Donges (INSEE : 44052)

1.2 Superficie

71,03 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3 Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 520616267 - VALLÉE DE LA LOIRE A L'AVAL DE NANTES (Type 2) (Id reg.: 10010000)

1.5 Commentaire général

Dernier fragment d'une vasière autrefois très étendue, à haute productivité primaire, bordé de petite surface de prés salés et de roselières. Zone au potentiel nutritionnel encore important pour l'avifaune migratrice et hivernante (limicoles, anatidés), en relation avec les vasières du banc de Bilho et les marais Brièrons, ainsi que pour diverses espèces de poissons marins (nourricerie).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Estuaire, delta
- Lit mineur
- Confluence



Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Poissons - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames	 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs Zone particulière d'alimentation Zone particulière liée à la reproduction 	- Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Implantation, modification ou fonctionnement d'infrastructures et aménagements lourds	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs



Une étude est actuellement sur les vasières de l'estuaire incluant la vasière de

Méan (GIP à paraître fin 2010)

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Ptéridophytes - Mollusques	- Reptiles - Orthoptères	- Phanérogames	- Oiseaux - Poissons

- CrustacésArachnidesMyriapodes
- Odonates
- LépidoptèresColéoptères
- 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
	14 Vasières et bancs de sable sans végétations			90	
	15.1 Gazons pionniers salés			2	
	15.3 Prés salés atlantiques			2	
	53.1 Roselières			6	



6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	13 Estuaires et rivières tidales (soumises à marées)				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	3 Landes, fruticées, pelouses et prairies				

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
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LERAY G.		400	600	1993
Oiseaux	3116	Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758	Avocette élégante	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : LERAY G.			200	1993
	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LERAY G.			5	1993
Orthoptères	66194	Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCE				
	66200	Sphingonotus caerulans (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue- marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCE				
	83195	Apium graveolens L., 1753	Céleri, Cèleri	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
Phanérogames	89542	Centaurea calcitrapa L., 1753	Centaurée chausse-trape, Centaurée Chausse-trappe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	96925	Erodium moschatum (L.) L'Hér., 1789	Bec de Cigogne musqué, Bec- de-grue musqué	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	114517	Polycarpon tetraphyllum (L.) L., 1759	Polycarpon à quatre feuilles, Polycarpe à quatre feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	122046	Scrophularia scorodonia L., 1753	Scrophulaire à feuilles de Germandrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	128567	Verbascum densiflorum Bertol., 1810	Molène faux- bouillon- blanc, Molène à fleurs denses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
Poissons	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)	Anguille d'Europe, Anguille européenne	Reproduction indéterminée	Informateur : MARCHAND J.				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
	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758	Canard pilet	Passage, migration					
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Canard colvert	Hivernage, séjour hors de période de reproduction				150	
Oiseaux	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Reproduction indéterminée					
	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Reproduction indéterminée					
	2911	Calidris alpina (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable	Passage, migration			100	200	



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
	3140	Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758	Grand Gravelot	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			5	10	
	3371	Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)	Guifette noire	Passage, migration			10	100	
	3106	Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758	Huîtrier pie	Hivernage, séjour hors de période de reproduction				50	
	3283	Larus ridibundus Linnaeus, 1766	Mouette rieuse	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			1000	5000	
	2563	Limosa limosa (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	Passage, migration				70	
	2576	Numenius arquata (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Hivernage, séjour hors de période de reproduction				80	
				Passage, migration				80	
	3165	Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)	Pluvier argenté	Hivernage, séjour hors de période de reproduction			5	30	
	3350	Sterna albifrons Pallas, 1764	Sterne naine	Passage, migration			5	20	
	3343	Sterna hirundo Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Passage, migration			5	25	
	2584	Tringa erythropus (Pallas, 1764)	Chevalier arlequin	Passage, migration				10	
	2586	Tringa totanus (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Passage, migration				5	
Phanérogames	79908	Achillea millefolium L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	80759	Agrostis stolonifera L., 1753	Agrostide stolonifère	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	81856	Althaea officinalis L., 1753	Guimauve officinale, Guimauve sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	82321	Anagallis arvensis L., 1753	Mouron rouge, Fausse Morgeline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	82863	Anthemis nobilis L., 1753	Camomille romaine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	84061	Artemisia vulgaris L., 1753	Armoise commune, Herbe de feu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	84724	Aster tripolium L., 1753	Aster maritime, Aster de Hongrie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	85112	Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805	Arroche hastée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	132119	Beta vulgaris subsp. maritima (L.) Arcang., 1882	Bette maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	86131	Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905	Scirpe maritime, Rouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	87197	Cakile maritima Scop., 1772	Cakilier, Roquette de mer	Reproduction certaine ou probable					
	87560	Calystegia sepium (L.) R.Br., 1810	Liset, Liseron des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	88207	Carduus tenuiflorus Curtis, 1793	Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	88349	Carex arenaria L., 1753	Laîche des sables, Salsepareille des pauvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	90008	Cerastium fontanum Baumg., 1816	Céraiste commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	90681	Chenopodium album L., 1753	Chénopode blanc, Senousse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	90684	Chenopodium ambrosioides L., 1753	Chénopode fausse Ambroisie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	91289	Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	Cirse des champs, Chardon des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	91430	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	Cirse commun, Cirse à feuilles Iancéolées, Cirse Iancéolé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	92572	Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn., 1900	Herbe de la Pampa, Roseau à plumes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	93023	Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840	Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	93803	Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805	Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	94207	Dactylis glomerata L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	94489	Datura stramonium L., 1753	Stramoine, Herbe à la taupe, Datura officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	94503	Daucus carota L., 1753	Carotte sauvage, Daucus carotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	95136	Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., 1821	Diplotaxe vulgaire, Roquette jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	95149	Dipsacus fullonum L., 1753	Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	95186	Dittrichia graveolens (L.) Greuter, 1973	Inule fétide, Inule à forte odeur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	95793	Echium vulgare L., 1753	Vipérine commune, Vipérine vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	96271	Epilobium tetragonum L., 1753	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	97604	Euphorbia paralias L., 1753	Euphorbe maritime, Euphorbe des sables	Reproduction certaine ou probable					
	98078	Festuca arundinacea Schreb., 1771	Fétuque Roseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	98707	Filago vulgaris Lam., 1779	Immortelle d'Allemagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	98756	Foeniculum vulgare Mill., 1768	Fenouil commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	100104	Geranium molle L., 1753	Géranium à feuilles molles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	100289	Glaucium flavum Crantz, 1763	Glaucière jaune, Pavot jaune des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	100303	Glaux maritima L., 1753	Herbe au lait	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	100310	Glechoma hederacea L., 1753	Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	100519	Gnaphalium uliginosum L., 1753	Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	100521	Gnaphalium undulatum L., 1753	Cotonnière ondulée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	102900	Holcus lanatus L., 1753	Houlque laineuse, Blanchard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	103316	Hypericum perforatum L., 1753	Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	104022	Jasione montana L., 1753	Jasione des montagnes, Herbe à midi	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	104196	Juncus gerardi Loisel., 1809	Jonc de Gérard	Reproduction certaine ou probable					
	105211	Lathyrus latifolius L., 1753	Gesse à larges feuilles, Pois vivace	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	105480	Leontodon autumnalis L., 1753	Liondent d'automne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779	Marguerite commune, Leucanthème commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	137440	Lotus corniculatus subsp. corniculatus L., 1753	Sabot-de-la-mariée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	106670	Lotus glaber Mill., 1768	Lotier à feuilles ténues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	107038	Lycopus europaeus L., 1753	Lycope d'Europe, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	107649	Medicago Iupulina L., 1753	Luzerne Iupuline, Minette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	107711	Medicago sativa L., 1753	Luzerne cultivée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	107886	Melilotus albus Medik., 1787	Mélilot blanc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	108027	Mentha aquatica L., 1753	Menthe aquatique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	108168	Mentha suaveolens Ehrh., 1792	Menthe à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	108351	Mercurialis annua L., 1753	Mercuriale annuelle, Vignette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	109845	Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827	Odontite rouge, Euphraise rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	109864	Oenanthe crocata L., 1753	Oenanthe safranée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	109969	Oenothera suaveolens Desf. ex Pers., 1805	Onagre parfumé, Onagre à odeur suave	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	112550	Pastinaca sativa L., 1753	Panais cultivé, Pastinacier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	113260	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	Roseau, Roseau commun, Roseau à balais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	113469	Picris echioides L., 1753	Picride fausse Vipérine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	113474	Picris hieracioides L., 1753	Picride éperviaire, Herbe aux vermisseaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	138881	Plantago coronopus subsp. coronopus L., 1753	Plantain Corne-de-cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	113893	Plantago lanceolata L., 1753	Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	113904	Plantago major L., 1753	Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	113953	Plantago scabra Moench, 1794	Plantain scabre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	114658	Polygonum aviculare L., 1753	Renouée des oiseaux, Renouée Traînasse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	114761	Polygonum lapathifolium L., 1753	Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	115027	Polypogon monspeliensis (L.) Desf., 1798	Polypogon de Montpellier	Reproduction certaine ou probable					
	115624	Potentilla reptans L., 1753	Potentille rampante, Quintefeuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	116012	Prunella vulgaris L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	117201	Ranunculus repens L., 1753	Renoncule rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	117353	Raphanus raphanistrum L., 1753	Ravenelle, Radis sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	117459	Reseda luteola L., 1753	Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	118073	Rosa canina L., 1753	Rosier des chiens, Rosier des haies	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	140338	Rumex acetosella subsp. acetosella L., 1753	Oseille des brebis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	119471	Rumex conglomeratus Murray, 1770	Patience agglomérée, Oseille agglomérée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	119473	Rumex crispus L., 1753	Patience crépue, Oseille crépue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	119898	Salicornia ramosissima sensu P.W.Ball, 1964	Salicorne	Reproduction certaine ou probable					
	119910	Salix acuminata Mill., 1768	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	120594	Salsola kali L., 1753	Salsovie	Reproduction certaine ou probable					
	120608	Salsola soda L., 1753	Soude commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	122101	Sedum acre L., 1753	Poivre de muraille, Orpin acre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	122745	Senecio vulgaris L., 1753	Séneçon commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	141165	Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Compagnon blanc, Silène des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	124034	Solanum dulcamara L., 1753	Douce amère, Bronde	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	124080	Solanum nigrum L., 1753	Morelle noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	124256	Sonchus maritimus L., 1759	Laiteron maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	124261	Sonchus oleraceus L., 1753	Laiteron potager, Laiteron lisse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	124453	Spartium junceum L., 1753	Genêt d'Espagne, Spartier à tiges de jonc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	124572	Spergularia media (L.) C.Presl, 1826	Spergulaire marginée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	124578	Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	Sabline rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	124744	Stachys arvensis (L.) L., 1763	Épiaire des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	125259	Suaeda maritima (L.) Dumort., 1827	Soude maritime, Suéda maritime	Reproduction certaine ou probable					
	127439	Trifolium pratense L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	127546	Triglochin maritima L., 1753	Troscart maritime	Reproduction certaine ou probable					
	128114	Ulex europaeus L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau , Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	128268	Urtica dioica L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001



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
	128633	Verbascum pulverulentum Vill., 1779	Molène pulvérulente	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	128754	Verbena officinalis L., 1753	Verveine officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL Jean				2001 - 2001
	70554	Platichthys flesus (Linnaeus, 1758)	Flet d'Europe	Reproduction indéterminée					
Poissons	70648	Solea solea (Linnaeus, 1758)	Sole commune	Reproduction indéterminée					
	67049	Sprattus sprattus (Linnaeus, 1758)	Sprat	Reproduction indéterminée					
Reptiles	77758	Lacerta muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	Reproduction indéterminée	Bibliographie : SCE				



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		Aythya fuligula		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1998	(Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
		Limosa limosa		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2563	(Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
Oiseaux		Numenius arquata		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2576	(Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		Tringa erythropus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2584	(Pallas, 1764)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		Tringa totanus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2586	(Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	2911	Calidris alpina	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	2911	(Linnaeus, 1758)	Autie	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Haematopus ostralegus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3106	Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Recurvirostra avosetta		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3116	Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3140	Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3165	Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				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)
	3343	Sterna hirundo Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3371	Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)	Autre	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	MARCHAND	1978	Etude générale d'Environnement de l'estuaire de la Loire préalable à son aménagement industrialo-portuaire. Faune marine et avifaune. Port autonome Nantes-Saint-Nazaire. OREAM.
Bibliographie	MARCHAND J.	1991	Rôle de nourricerie de la vasière de Méan.
Bibliographie	MARION L. et al.	1991	Projet d'application de la directive oiseaux de la CEE à l'estuaire de la Loire, 59p., cartes, rapport APEEL, DRAE des Pays de la Loire.
	SCE	2010	Etat des lieux écologique de la vasière de Méan (milieux terrestres) : rapport final.39p
	BERNARD J.Y.		
	DUPONT P.		
Informateur	HÉDIN J. (Parc Naturel Régional de Brière)		
iniomateur	LE BAIL Jean		
	LERAY G.		
	MARCHAND J.		