



MARAIS DE LIBERGE

(Identifiant national : 520014716)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 10010010)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CHEPEAU, DUPONT, RECORBET - LE BAIL Jean, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante), .- 520014716, MARAIS DE LIBERGE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 29P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520014716.pdf>

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

Rédacteur(s) :CHEPEAU, DUPONT, RECORBET - LE BAIL Jean, PIED Myriam-GANNE Olivier (Bretagne Vivante)

Centroïde calculé : 266068°-2267189°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/11/2006

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

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	28
9. SOURCES	29

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [520616267](#) - VALLÉE DE LA LOIRE A L'AVANT DE NANTES (Id reg. : 10010000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Loire-Atlantique
- Commune : Donges (INSEE : 44052)

1.2 Superficie

27,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1
Maximale (mètre): 2

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

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

1.5 Commentaire général

Cuvette marécageuse occupée par des prairies inondables sillonnées de douves et de nombreux fossés. Végétation caractéristique des prairies humides, des marais et des bordures aquatiques avec dans la partie centrale divers peuplements d'hélophytes bordés de prairies hygrophiles et mésohygrophiles pâturées.

Cette petite zone humide abrite aussi une avifaune nicheuse intéressante avec en particulier plusieurs oiseaux plus ou moins rares au niveau départemental ou régional (Anatidés, Limicoles, Rallidés, Rapaces, Passereaux paludicoles, etc...). C'est aussi une zone d'alimentation complémentaire pour les grands échassiers nicheurs des environs (Brière, Estuaire de la Loire) et une intéressante zone de reproduction pour diverses espèces d'amphibiens dont un crapaud peu répandu dans notre région. Présence de plusieurs plantes rares ou peu communes pour la région dont une plante protégée au niveau régional (Trèfle de Micheli).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- 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

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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"> - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

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
- Contraintes du milieu physique

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
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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
Atterrissements, envasement, assèchement	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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Ptéridophytes - Reptiles - Odonates 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>				
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Guifette noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				1987
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	<i>Mouette mélanocéphale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				

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
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Râle d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
Phanérogames	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	Carotte sauvage, Daucus carotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	95186	<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter, 1973	Inule fétide, Inule à forte odeur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	106670	<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	Lotier à feuilles ténues	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	108785	<i>Montia fontana</i> L., 1753	Montie des fontaines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	109881	<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	Oenanthe de Lachenal	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005

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
	116361	<i>Puccinellia rupestris</i> (With.) Fernald & Weath., 1916	<i>Glycérie rupestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	121555	<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	127386	<i>Trifolium michelianum</i> Savi, 1798	<i>Trèfle de Micheli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	160269	<i>Trifolium squamosum</i> L., 1759	<i>Trèfle écailleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002

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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable					
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction certaine ou probable					
	318	<i>Rana kl. esculenta</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
Odonates	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschna affine</i>	Reproduction indéterminée					

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
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée					
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvatte</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Passage, migration					
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	<i>Petit Gravelot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BAIL J.				
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHEPEAU Y.				
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Passage, migration					

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
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foule macroule</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Passage, migration					
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable					
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2563	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Barge à queue noire</i>	Passage, migration					
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	<i>Bergeronnette grise</i>	Reproduction certaine ou probable					
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier combattant, Combattant varié</i>	Passage, migration					
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	<i>Spatule blanche</i>	Passage, migration					
	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	<i>Grèbe castagneux</i>	Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	80590	<i>Agrostis canina</i> L., 1753	<i>Agrostide des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				1997 - 2005

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
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain d'eau</i> , <i>Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	81624	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	<i>Vulpin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	81637	<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	<i>Vulpin genouillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	<i>Guimauve officinale</i> , <i>Guimauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	82863	<i>Anthemis nobilis</i> L., 1753	<i>Camomille romaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	83205	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821	<i>Ache nodiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé</i> , <i>Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	85986	<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	<i>Bident trifolié</i> , <i>Eupatoire aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005

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
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	87466	<i>Callitriche brutia</i> Petagna, 1787	<i>Callitriche pédonculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	87476	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall, 1852	<i>Callitriche à angles obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	87484	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop., 1772	<i>Callitriche des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 2002
	87930	<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	<i>Cardamine hérissée, Cresson de muraille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	132568	<i>Cardamine pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	<i>Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	88207	<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	<i>Chardon à petites fleurs, Chardon à petits capitules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	88482	<i>Carex divisa</i> Huds., 1762	<i>Laïche divisée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005

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
	88742	<i>Carex ovalis</i> Gooden., 1794	<i>Laïche Patte-de-lièvre, Laïche des lièvres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	89264	<i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Carum verticillé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	90008	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	<i>Céraiste commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céraiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	90681	<i>Chenopodium album</i> L., 1753	<i>Chénopode blanc, Senousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	90711	<i>Chenopodium chenopodioides</i> (L.) Aellen, 1933	<i>Chénopode à feuilles grasses</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	90786	<i>Chenopodium polyspermum</i> L., 1753	<i>Limoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	91322	<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	<i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997

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
	92379	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist, 1943	<i>Conyze du Canada</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	92550	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm., 1800	<i>Corne-de-cerf didyme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	92723	<i>Cotula coronopifolia</i> L., 1753	<i>Cotule Pied-de-corbeau, Corne de cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	<i>Chiendent pied-de-poule, Gros chiendent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	133731	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i> L., 1753	<i>Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005

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
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	95933	<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	Scirpe à une écaille, Héléocharis à une écaille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 2002
	96011	<i>Elymus repens</i> (L.) Gould, 1947	Chiendent commun, Chiendent rampant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	96046	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent commun, Chiendent rampant	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	Épilobe hérissé, Épilobe hirsute	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	96271	<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	Drave de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	Chardon Roland, Panicaut champêtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	97556	<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	Euphorbe épurge, Euphorbe des jardins	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	Fétuque Roseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002

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
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	134901	<i>Galium palustre subsp. palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1753	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	<i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 2002
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005

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
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 2002
	104144	<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	136921	<i>Juncus bufonius</i> subsp. <i>bufonius</i> L., 1753	<i>Jonc des crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	104145	<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	<i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	104173	<i>Juncus effusus</i> L., 1753	<i>Jonc épars, Jonc diffus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	104775	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	<i>Laitue scariole, Escarole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005

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
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre, Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	105427	<i>Lemna gibba</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau bossue, Canillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	105433	<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	<i>Lentille d'eau minuscule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	105480	<i>Leontodon autumnalis</i> L., 1753	<i>Liondent d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	105526	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat, 1831	<i>Liondent des rochers, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	<i>Passerage hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	106439	<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv., 1815	<i>Lobulaire maritime, Alysse maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005

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
	106698	<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	106723	<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796	<i>Lotus des marais, Lotier des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	107470	<i>Matricaria perforata</i> Mérat, 1812	<i>Matricaire inodore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 2002
	109019	<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	<i>Myosotis bicolore, Myosotis changeant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	<i>Cresson des fontaines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005

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
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	113469	<i>Picris echioides</i> L., 1753	<i>Picride fausse Vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 2002
	138901	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753	<i>Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	114641	<i>Polygonum amphibium</i> L., 1753	<i>Persicaire flottante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	114658	<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	<i>Renouée des oiseaux, Renouée Traîlasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005

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
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	114761	<i>Polygonum lapathifolium</i> L., 1753	<i>Renouée à feuilles de patience, Renouée gonflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	114822	<i>Polygonum persicaria</i> L., 1753	<i>Renouée Persicaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	115027	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	<i>Polypogon de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	115295	<i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753	<i>Potamot de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	115402	<i>Potentilla anserina</i> L., 1753	<i>Potentille des oies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005

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
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	116928	<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	<i>Renoncule aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule sarde, Sardonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens, Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	119471	<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	<i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005

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
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	<i>Patience crépue, Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 2002
	119550	<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	<i>Patience à feuilles obtuses, Patience sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	119569	<i>Rumex pulcher</i> L., 1753	<i>Patience élégante, Rumex joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	119780	<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	<i>Sagine apétale, Sagine sans pétales</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	119876	<i>Salicornia appressa</i> Dumort., 1866	<i>Salicorne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	119910	<i>Salix acuminata</i> Mill., 1768	<i>Saule à feuilles d'Olivier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	120732	<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	<i>Samole de Valerand, Mouron d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	121549	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	<i>Jonc des chaisiers, Jonc-des-tonneliers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	<i>Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997

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
	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L., 1753	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	123481	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	123863	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	<i>Herbe aux chantres, Sisymbre officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	<i>Douce amère, Bronde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	124232	<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	<i>Laiteron des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude, Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Sabline rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	141447	<i>Stellaria media</i> subsp. <i>media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Mouron des oiseaux, Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	125259	<i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Soude maritime, Suéda maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005

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
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	Trèfle Porte-fraises	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	127337	<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	Trèfle hybride, Trèfle bâtard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	127379	<i>Trifolium maritimum</i> Huds., 1762	Trèfle écailleux	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	127416	<i>Trifolium ornithopodioides</i> L., 1753	Trèfle faux Pied-d'oiseau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	Trèfle des prés, Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	127457	<i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753	Trèfle renversé, Trèfle de Perse	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	Massette à feuilles étroites	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	Massette à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 2002
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2002 - 2005

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
	159879	<i>Ulmus campestris sensu 1</i>	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
	128175	<i>Ulmus minor Mill., 1768</i>	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	128268	<i>Urtica dioica L., 1753</i>	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	128801	<i>Veronica arvensis L., 1753</i>	Véronique des champs, Velvete sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	128880	<i>Veronica hederifolia L., 1753</i>	Véronique à feuilles de lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	129468	<i>Vinca major L., 1753</i>	Grande pervenche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	129997	<i>Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821</i>	Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux Brome	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
	130599	<i>Zannichellia palustris L., 1753</i>	Zannichellie des marais, Alquette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DULAU Stéphane				2002 - 2002
Ptéridophytes	85469	<i>Azolla filiculoides Lam., 1783</i>	Azolla fausse-fougère, Fougère d'eau	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : GDF- SCE				2002
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix (Linnaeus, 1758)</i>	Couleuvre helvétique	Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Autre	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)
Oiseaux	977	<i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	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)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2563	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	2767	<i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	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)	
3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	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)	
3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	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)	
3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3136	<i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	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)
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3941	<i>Motacilla alba</i> 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)
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	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)				
4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	119876	<i>Salicornia appressa</i> Dumort., 1866	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	APEEL, DRAE, Université de Rennes, ONC, GOLA	1991	Rapport sur l'intérêt ornithologique de l'Estuaire de la Loire, cartographie ornithologique de l'estuaire de la Loire et propositions de protection. DRAE des Pays de la Loire.
	CORILLON R., DUPONT P., GAEO, GOLA	1986	La Vallée de la Loire, sa flore et ses oiseaux. Etude DRAE Pays de la Loire.
	DIREN des Pays de la Loire	1996	Projet d'arrêté de Biotope: Marais de Liberge (commune de Donges, Loire-Atlantique).
	DUPONT P.	1986	Principaux aspects de la végétation des zones humides de l'estuaire de la Loire. Bull. Soc. Bot. Fr. n° 133 pp.41-60.
	GDF- SCE	1902	Etude préalable à la réalisation d'une canalisation de gaz dans le marais de liberge à Donges.
	OUEST AMÉNAGEMENT	1993	Communes de Donges, étude d'environnement, expertise communale et plan d'action (1993-1994).
Informateur	BLOND Cyrille		
	CHEPEAU Y.		
	DULAU Stéphane		
	DUPONT P.		
	LACHAUD Aurélia		
	LACHAUD Aurélia, 2009		
	LE BAIL J.		
RECORBET B.			