



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

PRAIRIES DE SAINT-JEAN-DE-BOISEAU A BOUGUENAIS (Identifiant national : 520013068)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 10010009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DUPONT, LERAY - LE BAIL Jean, PIED MYriam-GANNE Olivier (Bretagne vivante), 2014.- 520013068, PRAIRIES DE SAINT-JEAN-DE-BOISEAU A BOUGUENAIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 33P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520013068.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) : DUPONT, LERAY - LE BAIL Jean, PIED
MYriam-GANNE Olivier (Bretagne vivante)
Centroïde calculé : 296189°-2251302°

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 - EFFORT DE PROSPECTION	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	33
9. SOURCES	33



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

- Bouguenais (INSEE : 44020)
- Montagne (INSEE : 44101)
- Saint-Jean-de-Boiseau (INSEE : 44166)

1.2 Altitudes

Minimum (m) : 2

Maximum (m) : 5

1.3 Superficie

597,86 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ensemble d'îles et d'anciens bras du fleuve en partie colmatés occupés par des prairies humides inondables, des roselières, des saulaies, etc...

Présence de groupements végétaux intéressants et variés comprenant diverses espèces végétales rares dont certaines protégées au niveau national ou régional.

Riche avifaune nicheuse caractéristique des prairies naturelles et des milieux palustres, comprenant notamment plusieurs espèces d'oiseaux rares dans notre région.

1.6 Compléments descriptif

1.6.1 Géomorphologie

- Lit majeur
- Terrasse alluviale
- Bras mort

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale



- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

1.6.4 Mesures de protection

- Zone ND du POS
- Zone de Protection Spéciale (Directive Oiseaux)
- Zone bénéficiant d'OGAF-Environnement (Article 19)
- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique
Faunistique
Insectes
Poissons
Reptiles
Oiseaux
Mammifères
Floristique
Phanérogames

Fonctionnels

Fonctions de régulation hydraulique
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

Complémentaires

Paysager
Géomorphologique
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	Potentiel / Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Réel



Commentaire sur les facteurs

D'importants remblais et des rectifications des rives avec empierrement ont été réalisés par le passé sur des parties voisines (île Cheviré, île Botty et île de la Fourche). L'abandon des pratiques agricoles traditionnelles sur de vastes surfaces de prairies constitue à plus ou moins long terme une menace pour l'intérêt floristique de cette zone.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
- Autres Invertébrés - Bryophytes - Algues - Champignons - Lichens - Habitats	- Poissons - Insectes - Ptéridophytes	- Mammifères - Reptiles - Amphibiens	- Oiseaux - Phanérogames

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
22.4 Végétations aquatiques		1	
24.5 Dépôts d'alluvions fluviales limoneuses		3	
37.2 Prairies humides eutrophes		77	
44.1 Formations riveraines de Saules		5	
53.1 Roselières		8	

6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24 Eaux courantes			
37.7 Lisières humides à grandes herbes		2	
5 TOURBIERES ET MARAIS			
53.5 Jonchaies hautes		3	
89.22 Fossés et petits canaux		1	

6.3 Habitats périphériques

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
13 Estuaires et rivières tidales (soumises à marées)			



CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
84 Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs			
86 Villes, villages et sites industriels			

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	12336	Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758			Bibliographie : Biotope				
Mammifères	60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766							
	60831	Genetta genetta (Linnaeus, 1758)	Occasionnelle		Informateur : PITTON Guy				
	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908			Informateur : CHEPEAU YVES				
Oiseaux	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : LERAY G.				
	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : LERAY G.				
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758		Reproducteur	Informateur : LERAY G.				
	4023	Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	4172	Locustella luscinioides (Savi, 1824)		Reproducteur	Informateur : LERAY G.				
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Informateur : LERAY G.				
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	4684	Emberiza calandra Linnaeus, 1758		Reproducteur					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Poissons	67417	Rhodeus amarus (Bloch, 1782)			Bibliographie : Biotope				
Reptiles	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)			Informateur : CHEPEAU Yves, 2009				
Angiospermes	82715	Angelica heterocarpa J.Lloyd, 1859			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	86131	Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	87540	Caltha palustris L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	90954	Chondrilla juncea L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	92876	Crataegus monogyna Jacq., 1775			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	93936	Cyperus fuscus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	94388	Damasonium alisma Mill., 1768			Informateur : FERARD P.				2000
	95889	Eleocharis acicularis (L.) Roem. & Schult., 1817			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	98977	Fritillaria meleagris L., 1753			Informateur : DUPONT P.				
	100142	Geranium robertianum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	100576	Gratiola officinalis L., 1753			Informateur : DUPONT P.				
	105400	Leersia oryzoides (L.) Sw., 1788			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	105630	Lepidium heterophyllum Benth., 1826			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
106252	Lindernia dubia (L.) Pennell, 1935			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106670	Lotus glaber Mill., 1768			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	109890	Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	110899	Anacamptis laxiflora (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997			Informateur : DUPONT P.				
	114136	Poa bulbosa L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	115326	Potamogeton trichoides Cham. & Schldt., 1827			Informateur : DUPONT P.				
	116704	Quercus ilex L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789			Informateur : DUPONT P.				
	117944	Rorippa palustris (L.) Besser, 1821			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	120753	Poterium sanguisorba L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	121556	Schoenoplectus triqueter (L.) Palla, 1888			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	121799	Schoenoplectus triqueter (L.) Palla, 1888			Informateur : DUPONT P.				
	126124	Thalictrum flavum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	127386	Trifolium michelianum Savi, 1798			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	129207	Vicia lathyroides L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	129298	Vicia sativa L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	135068	Geranium purpureum Vill., 1786			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006



7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)							
	155	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)							
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)							
	310	Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838							
	318	Pelophylax kl. esculentus (Linnaeus, 1758)							
Mammifères	60015	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758			Informateur : CHEPEAU Yves, 2009				
	60038	Sorex minutus Linnaeus, 1766							
	60102	Sorex coronatus Millet, 1828							
	60249	Talpa europaea Linnaeus, 1758			Informateur : CHEPEAU Yves, 2009				
	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)							
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Informateur : CHEPEAU Yves, 2009				
	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)			Informateur : CHEPEAU Yves, 2009				
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758							
	61379	Microtus arvalis (Pallas, 1778)							
	61448	Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)							
	61510	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)							
	61543	Micromys minutus (Pallas, 1771)							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	61667	Myocastor coypus (Molina, 1782)							
	61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)							
Oiseaux	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	1950	Anas penelope Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	1956	Anas strepera Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	1970	Anas clypeata Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2473	Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2500	Ardea alba Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE					



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2530	Platalea leucorodia Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2534	Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2563	Limosa limosa (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2571	Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2586	Tringa totanus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758			Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	2687	Threskiornis aethiopicus (Latham, 1790)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1803)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)			Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	3112	Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3274	Hydrocoloeus minutus (Pallas, 1776)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3283	Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3289	Larus cachinnans Pallas, 1811		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3293	Larus canus Linnaeus, 1758		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3297	Larus fuscus Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3302	Larus argentatus Pontoppidan, 1763		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3311	Larus marinus Linnaeus, 1758		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)			Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758			Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				2001
	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)		Migrateur, passage	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771		Hivernage, séjour hors reproduction	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)		Reproducteur	Informateur : LERAY G.				
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)							
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)		Reproducteur	Bibliographie : BRETAGNE-VIVANTE				
Reptiles	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758			Informateur : CHEPEAU Yves, 2009				
	77686	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Informateur : CHEPEAU Yves, 2009				
	77993	Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)			Informateur : CHEPEAU Yves, 2009				
	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)							
Angiospermes	79908	Achillea millefolium L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	79921	Achillea ptarmica L., 1753							
	80499	Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934							
	80557	Agrostis stolonifera L., 1753							
	80591	Agrostis capillaris L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	80759	Agrostis stolonifera L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				1997 - 2005
	80857	Aira caryophyllea L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	81263	Alisma lanceolatum With., 1796			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	81272	Alisma plantago-aquatica L., 1753			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	81295	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	81544	Allium vineale L., 1753							
	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790							
	81624	Alopecurus bulbosus Gouan, 1762							
	81637	Alopecurus geniculatus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	81656	Alopecurus pratensis L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	81856	Althaea officinalis L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	81966	Amaranthus blitum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	82738	Angelica sylvestris L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	82863	Chamaemelum nobile (L.) All., 1785			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	82922	Anthoxanthum odoratum L., 1753							
	83159	Aphanes arvensis L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	83205	Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch, 1824			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	83272	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	83912	Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	84061	Artemisia vulgaris L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	84110	Arum italicum Mill., 1768			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	84714	Symphyotrichum subulatum var. squamatum (Spreng.) S.D.Sundb., 2004			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	85112	Atriplex prostrata Boucher ex DC., 1805			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	85740	Bellis perennis L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	85957	Bidens frondosa L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	86571	Bromus commutatus Schrad., 1806			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	86589	Anisantha diandra (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	86634	Bromus hordeaceus L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	86732	Bromus racemosus L., 1762							
	86763	Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	86778	Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	86828	Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin, 1968			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	87136	Butomus umbellatus L., 1753							
	87560	Convolvulus sepium L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	87849	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	87862	Capsella bursa-pastoris subsp. rubella (Reut.) Hobk., 1869			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	87930	Cardamine hirsuta L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	87964	Cardamine pratensis L., 1753							
	88207	Carduus tenuiflorus Curtis, 1793			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	88314	Carex acuta L., 1753							
	88448	Carex cuprina (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	88478	Carex disticha Huds., 1762							
	88491	Carex elata All., 1785							
	88569	Carex hirta L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	88741	Carex cuprina var. cuprina							
	88833	Carex riparia Curtis, 1783			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	89981	Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982							
	90017	Cerastium glomeratum Thuill., 1799			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	90091	Cerastium semidecandrum L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	90208	Ceratophyllum demersum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	90356	Chaerophyllum temulum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	90681	Chenopodium album L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	91289	Cirsium arvense (L.) Scop., 1772			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	91322	Cirsium dissectum (L.) Hill. 1768			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	91430	Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	92302	Convolvulus arvensis L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	92353	Convolvulus sepium L., 1753							
	92558	Lepidium squamatum Forssk., 1775			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	93023	Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	93134	Crepis setosa Haller f., 1797			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	93487	Silene baccifera (L.) Roth, 1788							
	93803	Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	93860	Cynosurus cristatus L., 1753							
	93923	Cyperus eragrostis Lam., 1791			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	93967	Cyperus longus L., 1753							
	94032	Cyperus eragrostis Lam., 1791							
	94164	Cytisus scoparius (L.) Link, 1822			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	94207	Dactylis glomerata L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	94626	Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	94995	Digitaria sanguinalis (L.) Scop., 1771			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	95149	Dipsacus fullonum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	95922	Eleocharis palustris (L.) Roem. & Schult., 1817			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	95980	Elodea canadensis Michx., 1803			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	96011	Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	96149	Epilobium ciliatum Raf., 1808			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	96180	Epilobium hirsutum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	96271	Epilobium tetragonum L., 1753			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	97008	Draba verna L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	97141	Eryngium campestre L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	97508	Euphorbia esula L., 1753							
	98717	Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	98936	Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso, 1971							
	99373	Galium aparine L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	99410	Galium debile Desv., 1818							
	99494	Galium palustre L., 1753							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99582	Galium verum L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	99683	Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812							
	100052	Geranium dissectum L., 1755			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	100085	Geranium lucidum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	100104	Geranium molle L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	100387	Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	100394	Glyceria maxima (Hartm.) Holmb., 1919			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	100400	Glyceria notata Chevall., 1827							
	100787	Hedera helix L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	101052	Helianthus x laetiflorus Pers., 1807							
	101300	Heracleum sphondylium L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	101411	Herniaria glabra L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	102900	Holcus lanatus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	102990	Hordeum secalinum Schreb., 1771			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	103031	Humulus lupulus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	103316	Hypericum perforatum L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	103375	Hypochaeris radicata L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	103544	Impatiens capensis Meerb., 1775							
	103545	Impatiens capensis Meerb., 1775			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	103772	Iris pseudacorus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	104022	Jasione montana L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	104126	Juncus articulatus L., 1753							
	104145	Juncus bulbosus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	104160	Juncus conglomeratus L., 1753							
	104173	Juncus effusus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	104200	Juncus inflexus L., 1753							
	104214	Juncus inflexus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	104775	Lactuca serriola L., 1756			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	104903	Lamium purpureum L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	105145	Lathraea clandestina L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	105247	Lathyrus pratensis L., 1753							
	105441	Lemna trisulca L., 1753			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	105480	Scorzoneroïdes autumnalis (L.) Moench, 1794			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	105817	Leucanthemum vulgare Lam., 1779			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	106144	Linaria alpina (L.) Mill., 1768							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106277	Linum usitatissimum subsp. angustifolium (Huds.) Thell., 1912							
	106499	Lolium perenne L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	106581	Lonicera periclymenum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	106719	Lotus glaber Mill., 1768							
	106723	Lotus pedunculatus Cav., 1793			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	106748	Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven, 1963			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	106918	Lychnis flos-cuculi L., 1753							
	107038	Lycopus europaeus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	107073	Lysimachia nummularia L., 1753							
	107090	Lysimachia vulgaris L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	107106	Lythrum hyssopifolia L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	107117	Lythrum salicaria L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	107574	Medicago arabica (L.) Huds., 1762			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	107649	Medicago lupulina L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	107887	Melilotus altissimus Thuill., 1799							
	108027	Mentha aquatica L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	108138	Mentha pulegium L., 1753							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	108477	Mibora minima (L.) Desv., 1818			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	109004	Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940							
	109019	Myosotis discolor Pers., 1797			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	109732	Nuphar lutea (L.) Sm., 1809							
	109864	Oenanthe crocata L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	109869	Oenanthe fistulosa L., 1753							
	109892	Oenanthe aquatica (L.) Poir., 1798							
	109898	Oenanthe silaifolia M.Bieb., 1819							
	112483	Paspalum distichum L., 1759			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	112975	Phalaris arundinacea L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	113221	Phleum pratense L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	113260	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud., 1840			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	113474	Picris hieracioides L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	113893	Plantago lanceolata L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	113904	Plantago major L., 1753							
	114114	Poa annua L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	114416	Poa trivialis L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	114641	Persicaria amphibia (L.) Gray, 1821			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	114658	Polygonum aviculare L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	114745	Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	114761	Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre, 1800			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	115215	Portulaca oleracea L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	115245	Potamogeton crispus L., 1753							
	115282	Potamogeton nodosus Poir., 1816							
	115402	Argentina anserina (L.) Rydb., 1899			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	115566	Potentilla neglecta Baumg., 1816			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	115624	Potentilla reptans L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	116142	Prunus spinosa L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh., 1800			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	116759	Quercus robur L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	116903	Ranunculus acris L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	116952	Ranunculus bulbosus L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	117025	Ranunculus flammula L., 1753							
	117164	Ranunculus peltatus Schrank, 1789			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	117184	Ranunculus penicillatus subsp. pseudofluitans (Syme) S.D.Webster, 1988							
	117201	Ranunculus repens L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	117221	Ranunculus sardous Crantz, 1763			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	117224	Ranunculus sceleratus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	117933	Rorippa amphibia (L.) Besser, 1821			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	117951	Rorippa sylvestris (L.) Besser, 1821							
	118073	Rosa canina L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	119418	Rumex acetosa L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	119471	Rumex conglomeratus Murray, 1770			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	119473	Rumex crispus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	119509	Rumex hydrolapathum Huds., 1778			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	119780	Sagina apetala Ard., 1763			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	119860	Sagittaria sagittifolia L., 1753							
	119915	Salix alba L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	119948	Salix atrocineria Brot., 1804							
	120040	Salix fragilis L., 1753							
	120246	Salix triandra L., 1753							
	120260	Salix viminalis L., 1753							



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	120512	Salix x rubens Schrank, 1789			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	120717	Sambucus nigra L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	120824	Saponaria officinalis L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	121746	Bolboschoenus maritimus (L.) Palla, 1905							
	121759	Eleocharis palustris subsp. palustris							
	121789	Eleocharis bonariensis Nees, 1840							
	121997	Scrophularia oblongifolia subsp. umbrosa (Dumort.) Gamisans, 1992							
	121999	Scrophularia auriculata L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	122069	Scutellaria galericulata L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	122243	Sedum rubens L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	122246	Sedum rupestre L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	122636	Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	124034	Solanum dulcamara L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	124233	Sonchus asper (L.) Hill, 1769			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	124261	Sonchus oleraceus L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	124707	Spirodela polyrhiza (L.) Schleid., 1839			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	124798	Stachys palustris L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125355	Symphytum officinale L., 1753			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	125356	Symphytum orientale L., 1753							
	125474	Tanacetum vulgare L., 1753							
	125831	Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br., 1812			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	127230	Trifolium arvense L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	127294	Trifolium dubium Sibth., 1794			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	127314	Trifolium fragiferum L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	127379	Trifolium squamosum L., 1759							
	127439	Trifolium pratense L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	127454	Trifolium repens L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	128077	Typha latifolia L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	128268	Urtica dioica L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	128419	Valeriana officinalis L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	128484	Valerianella locusta (L.) Laterr., 1821			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	128792	Veronica anagallis-aquatica L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	128801	Veronica arvensis L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	128808	Veronica beccabunga L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128956	Veronica persica Poir., 1808			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	129147	Vicia cracca L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	129191	Vicia hirsuta (L.) Gray, 1821			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	129997	Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	132057	Baldellia ranunculoides (L.) Parl., 1854			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	132568	Cardamine pratensis subsp. pratensis			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	134900	Galium elongatum C.Presl, 1822			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	134901	Galium palustre L., 1753			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	137096	Lapsana communis subsp. communis			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	137440	Lotus corniculatus subsp. corniculatus			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	137937	Myosotis laxa subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940							
	138881	Plantago coronopus subsp. coronopus			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	138899	Plantago major subsp. pleiosperma Pilg., 1937			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	138901	Plantago major subsp. major			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	139696	Ficaria verna subsp. verna			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	140338	Rumex acetosella subsp. acetosella			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	140848	Sedum album L., 1753			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	141165	Silene latifolia subsp. alba (Mill.) Greuter & Burdet, 1982			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	141447	Stellaria media (L.) Vill., 1789			Informateur : BESSON Christian				2006 - 2006
	159831	Jacobaea aquatica (Hill) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801			Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	197281				Informateur : DURAND Olivier - GESLIN Julien				2006 - 2006
	620454	Elymus caninus (L.) L., 1755							
Fougères	96508	Equisetum arvense L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
	96519	Equisetum fluviatile L., 1753			Informateur : BLOND Cyrille				1997 - 1997
	96526	Equisetum fluviatile L., 1753							
	96534	Equisetum palustre L., 1753			Informateur : LACHAUD Aurélia				2005 - 2005
Autres	89673	Centaurea pratensis sensu 5							



7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	259	Bufo bufo (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	281	Hyla arborea (Linnaeus, 1758)	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)
310	Rana dalmatina 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)	
Insectes	12336	Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60015	Erinaceus europaeus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60831	Genetta genetta (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61448	Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
61667	Myocastor coypus (Molina, 1782)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)	
			Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
Oiseaux	965	Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2473	Botaurus stellaris (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)
	2481	Nycticorax nycticorax (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) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2497	Egretta garzetta (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	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2508	Ardea purpurea 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)
	2530	Platalea leucorodia 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	Gallinago gallinago (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	Limosa limosa (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)
	2571	Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) 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 (lien)
	2586	Tringa totanus (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)
	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2669	Falco tinnunculus 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)
	2687	Threskiornis aethiopicus (Latham, 1790)	Autre	Interdiction d'introduction de certaines espèces d'animaux vertébrés dans le milieu naturel sur le territoire français métropolitain (lien)
	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1803)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	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)
	2878	Circus aeruginosus (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)
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	Rallus aquaticus 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)
	3053	Crex crex (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3059	Gallinula chloropus (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	Fulica atra 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)
	3112	Himantopus himantopus (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)
	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3187	Vanellus vanellus (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)
	3293	Larus canus 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)
	3297	Larus fuscus Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3302	Larus argentatus Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3311	Larus marinus 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)
	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)	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)
	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	Alcedo atthis (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)
	3688	Riparia riparia (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)
	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	Lanius collurio 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)
	4023	Luscinia svecica (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	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4172	Locustella luscinoides (Savi, 1824)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78130	Vipera aspis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82715	Angelica heterocarpa J.Lloyd, 1859	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94388	Damasonium alisma Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	98977	Fritillaria meleagris L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	100576	Gratiola officinalis L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106748	Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven, 1963	Autre	Arrêté interdisant l'introduction de <i>Ludwigia grandiflora</i> et <i>Ludwigia peploides</i> (lien)
	117146	Ranunculus ophioglossifolius Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

- Biotope(2007) "Document d'objectifs des sites Natura 2000 « Estuaire de la Loire » (SIC FR5200621 et ZPS FR5210103) : Livret 4-cartographie des espèces. DREAL Pays de la Loire.14 cartes".
- DUPONT P.(1991) "Rapport sur la végétation des zones proches de la Loire dans la commune de Bourguenais. Univ. de Nantes."
- BESSON Christian() "".
- DUPONT P.() "".
- BERNIER C.(1997) ""La Petite Vallée", un patrimoine rare à revaloriser: Inventaire et proposition de gestion. Rapport BTS-GPN, Gestion des espaces naturels, promo 1995-97, Programme Pollen, Mairie de Bourguenais."
- PITTON Guy() "".
- OUEST AMÉNAGEMENT(1995) "Protection, mise en valeur et aménagement de la Grande Vallée/Port Lavigne et Roche ballue, ville de Bourguenais, 40 p. + cartes."
- BRETAGNE-VIVANTE(2002) "Site ornithologique de la Mandine. Suivi scientifique et gestion hydraulique- Rapport 2002. Ville de Bouguenais. 33p."
- CHEPEAU Yves, 2009() "".
- FERARD P.() "".
- BLOND Cyrille() "".
- MARION L.(1981) "Evolution saisonnière du peuplement avifaunistique d'une roselière de l'estuaire de la Loire lors de migration postnuptiale. Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr., T3, n°1, pp.23-37."
- Ville de Bourguenais() "Aménagement d'un parc d'initiation à l'environnement, note de présentation - Service Urbanisme Environnement."
- CHEPEAU YVES(2009) "".
- DURAND Olivier - GESLIN Julien() "".
- LACHAUD Aurélie() "".



- LERAY G.() "".
- CHEPEAU Yves, 2009() "".