



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/07/2019
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520015104>



VALLEE DE L'HYROME ENTRE COUTON ET VIENNE (Identifiant national : 520015104)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 20720001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MOURGAUD G., BARBIER S, CPIE Loire-Anjou, LEBOSSE J-p., - 520015104, VALLEE DE L'HYROME ENTRE COUTON ET VIENNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 35P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/520015104.pdf>

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

Rédacteur(s) :MOURGAUD G., BARBIER S, CPIE Loire-Anjou, LEBOSSE J-p.

Centroïde calculé : 371901°-2253684°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 15/11/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2019

Date de première diffusion INPN : 19/07/2019

Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	35
9. SOURCES	35

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [520015105](#) - VALLEE DE L'HYROME (Id reg. : 20720000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Chanzeaux (INSEE : 49071)
- Commune : Valanjou (INSEE : 49153)
- Commune : Chemillé-Melay (INSEE : 49092)

1.2 Superficie

73,73 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 40

Maximale (mètre): 80

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [520015105](#) - VALLEE DE L'HYROME (Type 2) (Id reg. : 20720000)

1.5 Commentaire général

Flore très intéressante notamment au niveau des escarpements rocheux avec un ptéridophyte à affinités montagnardes très rare et protégée dans la région. Pelouses sèches présentant une flore très intéressante, notamment une espèce végétale protégée très rare dans les Mauges et plus largement à l'intérieur des terres dans le massif armoricain. Se développe aussi sur ces prairies sèches plusieurs espèces d'orthoptères liés aux milieux secs et peu communs en Anjou.

Présence de reptiles ou de mammifères rares.

A noter la reproduction d'une colonie importante de deux espèces de chiroptères.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

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"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Poissons - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - 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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Contours s'appuyant sur la topographie du site, délimitant les zones de cultures du plateau des milieux naturels de la vallée. Ce site correspond au secteur le mieux préservé de la vallée de l'Hyrome.

Partie très encaissée de la vallée de l'Hyrome possédant des versants boisés et des escarpements rocheux, ainsi que des pelouses thermophiles.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Site menacé par la déprise agricole et à court terme par le passage de l'autoroute A87. La sauvegarde du moulin d'Argogne et du coteau proche ont été demandés comme mesures compensatoires.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>35.2 <i>Pelouses siliceuses ouvertes médio- européennes</i></p>			5	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			2	
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			2	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			30	
	31.8 <i>Fourrés</i>			45	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	86.2 <i>Villages</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
Arachnides	234014	<i>Pellenes brevis</i> (Simon, 1868)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Lépidoptères	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	Céphale (Le), Arcanie (L')	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Genette commune, Genette	Reproduction indéterminée	Informateur : MOURGAUD G.				
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL F.			100	1999 - 1999
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL F.			100	1999 - 1999
Phanérogames	83890	<i>Amoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	Amosérés naine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	121839	<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	Scléranthe vivace	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	122988	<i>Sesamoides purpurascens</i> (L.) G.López, 1986	Astérocarpe blanchâtre, Faux sésame, Astérocarpe pourpré	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	124517	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoutte de printemps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013

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
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP(Pêche électrique RHP)				2000 - 2000
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CSP 49				2000 - 2000
Ptérédiphytes	84526	<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795	<i>Doradille du Nord, Doradille septentrionale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2013
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.				

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
Arachnides	1597	<i>Araneus diadematus</i> Clerck, 1758	<i>Épeire diadème</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	1559	<i>Araniella cucurbitina</i> (Clerck, 1758)	<i>Épeires concombres</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	1550	<i>Argiope bruennichi</i> (Scopoli, 1772)	<i>Épeire frelon</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	233969	<i>Ballus chalybeius</i> (Walckenaer, 1802)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	946	<i>Ballus rufipes</i> (Simon, 1868)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	1741	<i>Clubiona brevipes</i> Blackwall, 1841		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	2091	<i>Heliophanus cupreus</i> (Walckenaer, 1802)	<i>Saltique cuivré</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011

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
	2092	<i>Heliophanus flavipes</i> (Hahn, 1832)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	233876	<i>Hogna radiata</i> (Latreille, 1817)	<i>Lycose tarentuline</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	233223	<i>Hypsosinga pygmaea</i> (Sundevall, 1831)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	234006	<i>Macarokeris nidicolens</i> (Walckenaer, 1802)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	1585	<i>Mangora acalypha</i> (Walckenaer, 1802)	<i>Mangore petite-bouteille</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	1571	<i>Neoscona adianta</i> (Walckenaer, 1802)	<i>Épeires fougères</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	233266	<i>Nigma puella</i> (Simon, 1870)	<i>Dictyne fille</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	457389	<i>Runcinia grammica</i> (C.L. Koch, 1837)	<i>Thomise rayé</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	1529	<i>Tetragnatha montana</i> Simon, 1874		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	1290	<i>Theridion impressum</i> L. Koch, 1881		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Autres	122982	<i>Sesamoides canescens</i>		Reproduction indéterminée					
Coléoptères	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Capricorne (Le)</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Hémiptères	51610	<i>Graphosoma italicum</i> (O.F. Müller, 1766)	<i>Punaise arlequin</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Hyménoptères	236082	<i>Ammophila heydeni</i> Dahlbom, 1845		Reproduction indéterminée					2011 - 2011

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
	52972	<i>Ammophila sabulosa</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236645	<i>Cryptocheilus notatus</i> (Rossius, 1792)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236638	<i>Dipogon variegatus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236545	<i>Episyron albonotatum</i> (Vander Linden, 1827)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219490	<i>Lasius fuliginosus</i> (Latreille, 1798)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219610	<i>Myrmilla calva</i> (Villers, 1789)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	236060	<i>Prionyx kirbii</i> (Vander Linden, 1827)		Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Lépidoptères	53724	<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	Carte géographique (La), Jaspé (Le)	Reproduction indéterminée					
	521494	<i>Aricia agestis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Collier-de-coraïl (Le), Argus brun (L')	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219825	<i>Colias croceus</i> (Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')	Reproduction indéterminée					2011 - 2011

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
	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	Mégère (La), Satyre (Le)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53973	<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré commun (Le), Argus bronzé (L'), Bronzé (Le)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	54829	<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	Moro-Sphinx (Le), Sphinx du Caille-Lait (Le)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le), Myrtille (Le), Jurtine (La), Janire (La)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53794	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53827	<i>Mellicta athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)	Reproduction indéterminée					
	53595	<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le), Argus des Bois (L'), Égérie (L')	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')	Reproduction indéterminée					2011 - 2011

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
	608405	<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus, 1771)	<i>Amaryllis</i> (L'), <i>Satyre tithon</i> (Le), <i>Titon</i> (Le)	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	53741	<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vulcain</i> (Le), <i>Amiral</i> (L'), <i>Vanesse Vulcain</i> (La), <i>Chiffre</i> (Le), <i>Atalante</i> (L')	Reproduction indéterminée					
Odonates	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65184	<i>Platynemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes</i> , <i>Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Épervier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.				
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée					
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée					
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction indéterminée					
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée					
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée					
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée					
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte</i> , <i>Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée					
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	<i>Bergeronnette des ruisseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRAUD S.				

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
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Accenteur mouchet</i>	Reproduction indéterminée					
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée					
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette des jardins</i>	Reproduction indéterminée					
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	<i>Grive mauvis</i>	Reproduction indéterminée					
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée					
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée					
Orthoptères	66214	<i>Aiolopus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Oedipode émeraudine</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66268	<i>Calliptamus italicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptène italien, Criquet italien, Calliptame italique, Criquet italique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CPIE Loire Anjou				2015 - 2015
	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66138	<i>Chorthippus brunneus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet duettiste, Sauteriot</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Criquet des mouillères, Criquet des Bromes</i>	Reproduction indéterminée					2011 - 2011

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
	227817	<i>Eumodicogryllus bordigalensis</i> (Latreille, 1804)	Grillon bordelais, Grillon d'été	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65636	<i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792)	Leptophye ponctuée, Sauterelle ponctuée, Barbitiste trèsponctué	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65932	<i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792)	Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65944	<i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763)	Grillon d'Italie, Oecanthe transparent, Grillon transparent, Vairèt	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	66088	<i>Omocestus rufipes</i> (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	Criquet pansu	Reproduction indéterminée	Informateur : CPIE Loire Anjou				2001 - 2001
	65697	<i>Platycleis albopunctata</i> (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre, Dectique gris	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
	65711	<i>Platycleis tessellata</i> (Charpentier, 1825)	Decticelle carroyée, Dectique marqueté	Reproduction indéterminée					2011 - 2011

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
	65774	<i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas	Reproduction indéterminée					2011 - 2011
Phanérogames	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	Canche caryophillée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2011
	82562	<i>Andryala integrifolia</i> L., 1753	Andryale à feuilles entières, Andryale à feuilles entières sinueuse, Andryale sinueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	Flouve odorante	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois, Persil des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	83160	<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	Alchémille oubliée, Alchémille à petits fruits	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ancolie vulgaire, Clochette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

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
	83272	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	Arabette de thalius, Arabette des dames	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	83502	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules	Reproduction certaine ou probable					
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé, Ray-grass français	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	Gouet tâcheté, Chandelle	Reproduction certaine ou probable					
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	Pâquerette	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	86763	<i>Bromus sterilis</i> L., 1753	Brome stérile	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	159572	<i>Bryonia cretica</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	87442	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	Calépine de Corvians	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	87712	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	Campanule raiponce	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	132545	<i>Capsella bursa-pastoris</i> subsp. <i>rubella</i> (Reut.) Hobk., 1869	Capselle rougeâtre, Bourse-à-pasteur rougeâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

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
	88483	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	90017	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill., 1799	<i>Céraiste aggloméré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	90178	<i>Ceratocarpus claviculata</i> (L.) Lidén, 1984	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	90669	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	<i>Grande chélidoine, Herbe à la verrue, Éclairé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	<i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	92582	<i>Corydalis claviculata</i> (L.) DC., 1805	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	145734	<i>Crataegus monogyna</i> var. <i>monogyna</i> Jacq., 1775		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012

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
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Gaillet croisette,</i> <i>Croisette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	94164	<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Genêt à balai,</i> <i>Juniésse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	133646	<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>scoparius</i> (L.) Link, 1822	<i>Juniésse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré,</i> <i>Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage,</i> <i>Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	<i>Digitale pourpre,</i> <i>Gantelée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cabaret des oiseaux,</i> <i>Cardère à foulon,</i> <i>Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune,</i> <i>Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	<i>Épilobe hérissé,</i> <i>Épilobe hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	96895	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	<i>Érodium à feuilles de cigue,</i> <i>Bec de grue,</i> <i>Cicutaire</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	97008	<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Drave de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	609982	<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97537	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	<i>Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98689	<i>Filago minima</i> (Sm.) Pers., 1807	<i>Cotonnière naine, Gnaphale nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	134855	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	99529	<i>Galium saxatile</i> L., 1753	<i>Gaillet du Harz, Gaillet des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou				1991 - 1991

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
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	100132	<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	<i>Géranium pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou				2015 - 2015
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable					
	101210	<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	<i>Picride fausse Vipérine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	102317	<i>Hieracium peleterianum</i> Mérat, 1812	<i>Piloselle de Lepèletier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.				

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
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	<i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LAMBERT-SERVIEN E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	103272	<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	<i>Millepertuis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LAMBERT-SERVIEN E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	103292	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	<i>Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992

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
	610646	<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	<i>Herbe de saint Jacques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	104126	<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	<i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LAMBERT-SERVIEN E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1999 - 1999
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre, Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.				
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune, Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	<i>Passerage hétérophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	137388	<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

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
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou				2015 - 2015
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	137440	<i>Lotus corniculatus subsp. corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycophe d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	107115	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	<i>Pourpier d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LAMBERT-SERVIEN E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	107318	<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	<i>Mauve sauvage, Mauve sylvestre, Grande mauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	107446	<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	<i>Matricaire fausse-camomille, Matricaire discoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	107574	<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	<i>Luzerne tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	<i>Menthe aquatique, Baume d'eau, Baume de rivière, Bonhomme de rivière, Menthe rouge, Riolet, Menthe à grenouille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LAMBERT-SERVIEN E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998

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
	154624	<i>Micropyrum tenellum f. aristatum</i> (Tausch) Lambinon, 1986		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	108519	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844	Catapode des gravières	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2013
	108703	<i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	Moenchie commune, Céraiste dressée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	108785	<i>Montia fontana</i> L., 1753	Montie des fontaines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	137878	<i>Montia fontana subsp. chondrosperma</i> (Fenzl) Walters, 1953	Montie à graines cartilagineuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	Myosotis des champs	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	109042	<i>Myosotis laxa</i> Lehm., 1818	Myosotis cespiteux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	Oenanthe safranée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	Orchis à fleurs lâches	Reproduction certaine ou probable					
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	Orchis bouffon	Reproduction certaine ou probable					

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
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.				
	111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	<i>Ornithope comprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou				2015 - 2015
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	111647	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche des genêts, Orobanche du Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	111886	<i>Oxalis fontana</i> Bunge, 1835	<i>Oxalide droit, Oxalis droit</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	149250	<i>Papaver rhoeas</i> f. <i>rhoeas</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	112355	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	<i>Coquelicot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	114114	<i>Poa annua</i> L., 1753	<i>Pâturin annuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012

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
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	138964	<i>Poa bulbosa</i> subsp. <i>vivipara</i> (Koeler) Arcang., 1882		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	159892	<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115566	<i>Potentilla neglecta</i> Baumg., 1816	<i>Potentille négligée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	115975	<i>Prospero autumnale</i> (L.) Speta, 1982	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012

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
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	<i>Chêne sessile,</i> <i>Chêne rouvre,</i> <i>Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé,</i> <i>Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or,</i> <i>Pied-de-coq,</i> <i>Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais,</i> <i>Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPIE Loire Anjou				2013 - 2013
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	117221	<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	<i>Renoncule sarde,</i> <i>Sardonie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	<i>Robinier faux-acacia,</i> <i>Carouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	118073	<i>Rosa canina</i> L., 1753	<i>Rosier des chiens,</i> <i>Rosier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram,</i> <i>Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés,</i> <i>Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille,</i> <i>Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012

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
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	119818	<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	<i>Sagine couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	121603	<i>Scilla autumnalis</i> L., 1753	<i>Scille d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121988	<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	<i>Liondent d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	121999	<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	<i>Scrofulaire aquatique, Scrofulaire de Balbis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	122236	<i>Sedum reflexum</i> L., 1755	<i>Orpin réfléchi, Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable					
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi, Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 2012
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	<i>Séneçon des bois, Séneçon des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	122745	<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	<i>Séneçon commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011

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
	123164	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	<i>Rubéole des champs, Gratteron fleuri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013
	123378	<i>Silene alba</i> (Mill.) E.H.L.Krause, 1901	<i>Compagnon blanc, Silène des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	123522	<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	<i>Compagnon blanc, Silène à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	123863	<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	<i>Herbe aux chantres, Sisymbre officinal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	<i>Solidage verge d'or, Herbe des Juifs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	124233	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	<i>Laiteron rude, Laiteron piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Sablina rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des bois, Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012

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
	125000	<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	<i>Stellaire graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Mouron des oiseaux, Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	<i>Succise des prés, Herbe du Diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	125535	<i>Taraxacum campyloides</i> G.E.Haglund, 1948	<i>Dent de lion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Téedalie à tige nue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2012 - 2012
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012

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
	141893	<i>Trifolium pratense</i> subsp. <i>pratense</i> L., 1753	Trèfle violet	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	127613	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Matricaire inodore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Nombriil de vénus, Oreille-d'abbé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2013
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	128460	<i>Valerianella carinata</i> Loisel., 1810	Mâche à carène	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	128660	<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	Molène bouillon-blanc, Herbe de saint Fiacre	Reproduction certaine ou probable					
	128782	<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de Calament Acinos	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2013 - 2013

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
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	128956	<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	<i>Véronique de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2012
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
	161310	<i>Vicia tetrasperma</i> subsp. <i>tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				2011 - 2011
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CSP (Pêche électrique RHP)				2000 - 2000
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	<i>Capillaire noir, Doradille noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1992
	84468	<i>Asplenium billotii</i> F.W.Schultz, 1845	<i>Asplénium lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRAUD S.				
	131829	<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	<i>Asplénium lancéolé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1992

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
	84511	<i>Asplenium obovatum</i> Viv., 1824	<i>Doradille obovales, Doradille à feuilles ovales, Doradille à feuilles obovales</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1992
	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1990
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	<i>Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1992
	131859	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadri-valens</i> D.E.Mey., 1964	<i>Capillaire, Doradille fausse-capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1992
	131863	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>trichomanes</i> L., 1753	<i>Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1992
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1990
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1992
	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LAMBERT-SERVIEN E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1998 - 1998
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	<i>Polypode intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992

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
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Réglisse des bois, <i>Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1992 - 1992
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, <i>Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 1990
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)				1990 - 2012
Reptiles	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre helvétique (La)	Reproduction indéterminée					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	12336	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	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)
	60831	<i>Genetta genetta</i> (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)
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</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)
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</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)
	3755	<i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</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)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	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)
	4137	<i>Turdus iliacus</i> Linnaeus, 1766	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
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4254	<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Reptiles	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BRAUD S.	1992	Répartition de l' <i>Asplenium septentrionale</i> . Station de Chemillé. Mauges Nature. Bull.1992 : 3 :108
	CSP 49	2001	Modernisation des ZNIEFF: Compléments d'information concernant l'ichtyofaune. Données pêche électrique -RHP, pêche à la ligne ou aux bosselles validées CSP, mortalité piscicole.
	DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	2010	Projet de Réserve Naturelle Régionale : bocage humide des Cailleries à , 116 p.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	MOURGAUD G. (L.P.O. Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)	1992	Bulletin de synthèse sur une espèce remarquable de la pteridoflore de Maine-et-Loire : <i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm.. , pp. 103-110
Informateur	BRAUD S.		
	CHASSELOUP P. - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	CPIE Loire Anjou		
	CSP		
	CSP(Pêche électrique RHP)		
	DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LAMBERT-SERVIEN E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	DURAND O. (BD CPIE Loire Anjou), CHASSELOUP P. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	GABORY O. (BD CPIE Loire Anjou), DOUILLARD E. (BD CPIE Loire Anjou), LAMBERT-SERVIEN E. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		
	MOURGAUD G.		
	NOEL F.		
	TOURNEUR J. (BD CPIE Loire Anjou) - (extrait de SIG Calluna - CBN de Brest - 2014)		