



BOIS DE CHAUMITTON ET COTEAU DE LA BRIERE (Identifiant national : 520006743)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 42100003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FOURNIER
E., - 520006743, BOIS DE CHAUMITTON ET COTEAU DE LA BRIERE. -
INPN, SPN-MNHN Paris, 28P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520006743.pdf>

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

Rédacteur(s) :FOURNIER E.

Centroïde calculé : 448066°-2376820°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006

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

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/12/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	28
9. SOURCES	28

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Sarthe
- Commune : Villaines-la-Carelle (INSEE : 72374)
- Commune : Saint-Rémy-du-Val (INSEE : 72317)

1.2 Superficie

42,39 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 150

Maximale (mètre): 190

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce coteau reposant sur divers affleurements de calcaire jurassique, comprend principalement un bois (bois de Chaumitton), une zone de pelouse sèche (Côteau de la Brière) ainsi que d'anciennes carrières souterraines pour la plupart désaffectées aujourd'hui. L'intérêt botanique repose actuellement sur la présence de cinq espèces végétales protégées dans les Pays de la Loire: l'Anémone pulsatile (*Pulsatilla vulgaris*), le Petit Pigamon (*Thalictrum minus*), la céphalanthère à grandes fleurs (*Cephalanthera damasonium*), la Buglosse toujours verte (*Pentaglottis sempervirens*) et la Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*), espèce en limite de son aire de répartition, uniquement connue de ce site en Sarthe en l'état actuel des connaissances. Activement exploité autrefois pour la production de pierres de taille, le sous-sol (Bajocien supérieur) présente sur ce secteur plusieurs cavités dont certaines furent également utilisées comme champignonnières. Elles représentent maintenant un site majeur et relativement préservé pour l'hibernation des chiroptères dans le nord du département. Douze espèces y sont régulièrement notées; toutes sont protégées sur l'ensemble du territoire national et visées aux annexes II ou IV de la Directive communautaire "Habitats, faune, flore". Les inventaires naturalistes ne permettent pas de mettre en évidence d'autres intérêts zoologiques.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Espace Classé Boisé
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

Le coteau de Brière est loué et géré par le CPNS

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Ralentissement du ruissellement - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Délimitation basée sur la répartition d'espèces animales et végétales rares et/ou protégées au sein d'une mosaïque d'habitats variés répartis sur un coteau, le tout formant un ensemble remarquable dans un environnement dominé par l'agriculture intensive.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans l'atmosphère	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Certaines des cavités souterraines les plus accessibles devraient faire l'objet d'une fermeture afin d'éviter toutes nuisances aux chiroptères (une voiture volée y fut par exemple récemment incendiée!). Si la zone de pelouse n'est pas menacée puisque gérée par le Conservatoire du Patrimoine Naturel Sarthois, l'exploitation du bois de Chaumitton devra se faire dans le respect des populations de Gentiane croisette principalement inféodées aux layons. De même il faudrait sensibiliser les services d'entretien de la voirie puisqu'à cet endroit, la population de Buglosse toujours verte, et une partie de celles du Petit Pigamon et de l'Anémone pulsatile se situent sur les talus et les accotements (pas d'utilisation de produits phytosanitaires, respect du cycle biologique de la plante).

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			50	
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>			4	
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.2 <i>Bordures de haies</i>			1	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			3	
	82 <i>Cultures</i>			8	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			20	
	31.8 <i>Fourrés</i>			12	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	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
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				

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
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
Phanérogames	79991	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy, 1946	<i>Calament acinos, Thym basilic, Clinopode des champs, Petit Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1991 - 1991
	80980	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	<i>Bugle de Genève</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1993 - 1993
	83332	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	<i>Arabette poilue, Arabette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1991 - 2006
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis commun, Buis sempervirent</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1993 - 2012
	89852	<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	<i>Petite centaurée délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				1991 - 1991
	89920	<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	<i>Céphalanthère à grandes fleurs, Helléborine blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2000 - 2000
	89968	<i>Cerastium arvense</i> L., 1753	<i>Céaiste des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2004 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89979	<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	<i>Céraiste à pétales courts</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	<i>Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2006
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2006
	99881	<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	<i>Gentiane croisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1991 - 2012
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 2004
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1999 - 2006
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	<i>Ibérus amer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1991 - 2000
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	<i>Knautie des champs, Oreille-d'âne</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006

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
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1995 - 2000
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre, Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	111012	<i>Orchis ustulata</i> L., 1753	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1999 - 1999
	112303	<i>Papaver dubium</i> L., 1753	<i>Pavot douteux</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)		1	10	2012 - 2012
	112669	<i>Pentaglottis sempervirens</i> (L.) Tausch ex L.H.Bailey, 1949	<i>Buglosse toujours verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				2005 - 2005
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	114160	<i>Poa compressa</i> L., 1753	<i>Pâturin comprimé, Pâturin à tiges aplaties</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2006
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée, Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1999 - 1999

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
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies,</i> <i>Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs,</i> <i>Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable					1994 - 1994
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	<i>Germandrée botryde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	126159	<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	<i>Petit pigamon,</i> <i>Pigamon mineur,</i> <i>Pigamon des dunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOURNIER E.				1992 - 2006
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	<i>Thésium couché</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	126564	<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	<i>Thym précoce,</i> <i>Serpolet couché</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	<i>Orme glabre</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée,</i> <i>Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	130046	<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	<i>Vulpie unilatérale</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000

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
Bryophytes	5482	<i>Campylium calcareum</i> Crundw. & Nyholm		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	6550	<i>Cephaloziella baumgartneri</i> Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	5847	<i>Cirriphyllum crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M. Fleisch.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	5998	<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	4851	<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	5322	<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	3909	<i>Fissidens cristatus</i> Wilson ex Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	5328	<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	5122	<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Huebener		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	5123	<i>Neckera crispa</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				

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
	4946	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	5270	<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) R.H.Zander		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	6462	<i>Southbya nigrella</i> (De Not.) Henriq.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	5173	<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.				
	5348	<i>Tortella inflexa</i> (Bruch) Broth.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	5350	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
	5223	<i>Tortula marginata</i> (Bruch & Schimp.) Spruce		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUNAUT G., TILLY B., GUILLIER G., HENRY E.				
Mammifères	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOURNIER E., HUBERT S., TILLY B.				
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acéraie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	79779	<i>Acer platanoides</i> L., 1753	<i>Érable plane, Plane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				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
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2006
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine, Francormier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	81294	<i>Alliaria officinalis</i> Andrz. ex M.Bieb., 1819	Alliaire, Herbe aux aulx	Reproduction certaine ou probable					
	82321	<i>Anagallis arvensis</i> L., 1753	Mouron rouge, Fausse Morgeline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	82404	<i>Anchusa sempervirens</i> L., 1753	Buglosse toujours verte	Reproduction certaine ou probable					
	83272	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	Arabette de thalius, Arabette des dames	Reproduction certaine ou probable					
	83499	<i>Arctium lappa</i> L., 1753	Grande bardane, Bardane commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	83502	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	Bardane à petites têtes, Bardane à petits capitules	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				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
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) <i>P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819</i>	<i>Fromental élevé,</i> <i>Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	<i>Armoise commune,</i> <i>Herbe de feu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 2012
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tâcheté,</i> <i>Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie,</i> <i>Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	85740	<i>Bellis perennis</i> L., 1753	<i>Pâquerette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) <i>P.Beauv., 1812</i>	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) <i>P.Beauv., 1812</i>	<i>Brachypode des bois,</i> <i>Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire,</i> <i>Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2004
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	<i>Racine-vierge</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
	88483	<i>Carex divulsa</i> Stokes, 1787	<i>Laïche écartée</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2000 - 2012
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	89840	<i>Centaureum erythraea</i> Rafn, 1800	<i>Petite centaurée commune, Erythrée</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	90354	<i>Chaerophyllum temulentum</i> L., 1755	<i>Chérophylle penché, Couquet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	90356	<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	<i>Chérophylle penché, Couquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	90905	<i>Chlora perfoliata</i> (L.) L., 1767	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91053	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i> L., 1753	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</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
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 2012
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Sariette commune, Grand Basilic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 2012
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 2012
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Gaillet croisette, Croisette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	94432	<i>Daphne laureola</i> L., 1753	<i>Daphné lauréole, Laurier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 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
	96208	<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	<i>Épilobe des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 2006
	97903	<i>Euonymus vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	<i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 2012
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99409	<i>Galium cruciata</i> (L.) Scop., 1771	<i>Gaillet croisettes, Croisette commune</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
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2005 - 2012
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	100052	<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	<i>Géranium découpé, Géranium à feuilles découpées</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2005 - 2012
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	101300	<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	<i>Patte d'ours, Berce commune, Grande Berce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2005 - 2012
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	<i>Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	103287	<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	<i>Millepertuis velu, Millepertuis hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1981 - 2012
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				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
	103608	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	<i>Inule conyze, Inule squarreuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1981 - 2012
	104716	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	<i>Faux-ébénier, Cytise, Aubour</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 2012
	104854	<i>Lamium album</i> L., 1753	<i>Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable					1992 - 2005
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	<i>Lamier jaune, Lamier Galéobdolon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	104903	<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	<i>Lamier pourpre, Ortie rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune, Graceline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2000 - 2012
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999

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
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	107282	<i>Malva moschata</i> L., 1753	<i>Mauve musquée</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline, Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	107809	<i>Melandrium album</i> (Mill.) Garcke, 1858	<i>Compagnon blanc, Silène des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	<i>Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2005 - 2012
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</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
	108961	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	109084	<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814	<i>Myosotis rameux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2005 - 2012
	112355	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	<i>Coquelicot</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2006
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	113689	<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	<i>Pin maritime, Pin mésogéen</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	113904	<i>Plantago major</i> L., 1753	<i>Plantain majeur, Grand plantain, Plantain à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</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
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	115470	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797	Potentille tormentille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante, Quintefeuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2005 - 2012
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	Coucou, Primevère officinale, Brérelle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	115925	<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	Primevère acaule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Brunelle commune, Herbe au charpentier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 2012
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	Merisier vrai, Cerisier des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	116089	<i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753	Laurier-cerise, Laurier-palme	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Épine noire, Prunellier, Pelossier	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	116600	<i>Pyrus pyrastrer</i> (L.) Du Roi, 1772	Poirier sauvage, Aigrin	Reproduction certaine ou probable					2007 - 2007
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2000 - 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
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117458	<i>Reseda lutea</i> L., 1753	<i>Réséda jaune, Réséda bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	<i>Groseillier rouge, Groseillier à grappes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	117787	<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	<i>Groseillier à maquereaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	<i>Robinier faux-acacia, Carouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 2012
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	161345	<i>Rosa marginata</i> Wallr., 1815		Reproduction certaine ou probable					
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	<i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	<i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				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
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	Sureau noir, Sampéquier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	Pimprenelle à fruits réticulés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2007 - 2012
	120772	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Sanicle d'Europe, Herbe aux chènes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	120824	<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	Saponaire officinale, Savonnaire, Herbe à savon	Reproduction certaine ou probable					1992 - 1992
	122028	<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	Scrophulaire noueuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	123509	<i>Silene inflata</i> Sm., 1800	Tapotte	Reproduction certaine ou probable					
	141165	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	Compagnon blanc, Silène des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	Silène enflé, Tapotte	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	124034	<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	Douce amère, Bronde	Reproduction certaine ou probable					
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable					2005 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	Mouron des oiseaux, Morgeline	Reproduction certaine ou probable					
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	Grande consoude	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2005 - 2012
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	125677	<i>Taraxacum officinale</i> Weber, 1780	Pissenlit	Reproduction certaine ou probable					
	126628	<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois	Reproduction certaine ou probable					
	126859	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	Torilis faux-cerfeuil, Grattau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande	Reproduction certaine ou probable					
	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	Petit orme, Orme cilié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2005 - 2012
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	128484	<i>Valerianella olitoria</i> (L.) Pollich, 1776	Mache doucette, Mache	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
	128602	<i>Verbascum lychnitis</i> L., 1753	<i>Molène lychnide, Bouillon femelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)		1	10	2007 - 2012
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	<i>Verveine officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2006 - 2012
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2005 - 2012
	129586	<i>Viola hirta</i> L., 1753	<i>Violette hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				1999 - 2012
Ptéridophytes	84458	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	<i>Capillaire noir, Doradille noir</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	<i>Fougère mâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	<i>Scolopendre, Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VALLET J. (CBNBP - BD Flora)				2012 - 2012

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
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)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</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)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	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)
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	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)	
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	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)	
60468	<i>Nyctalus noctula</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)	
60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Autre	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)	
60518	<i>Plecotus auritus</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)	
Angiospermes	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	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)
	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)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CPNS 72, PNR Normandie Maine , DIREN des Pays de la Loire	2003	Vallée du Rutin, coteau de chaumiton, étang de Saosnes, Perseigne. Document d'objectifs Natura 2000.
	CPNS 72, PNR Normandie Maine, DIREN Pays de la Loire	2003	Vallée du Rutin, coteau de Chaumiton, étang de Saosnes, Perseigne. Etude diagnostique pour l'élaboration du DOCOB Natura 2000. Oct 2003.
	LECOINTRE A.		Southbya nigrella (De Not.) spruce, Cephaloziella baumgartneri Schiffr. et Tortella inflexa (Bruch) broth. Bryophites nouvelles pour la basse Normandie, aux carrières d'Orcival, près de Creuly (Calvados), Bull. de la Soc. Linnéenne de Normand
	Lecointre. A, Boudier. P, Hunault. G.	1991	Première sessions Bryologique de la S.B.C.O, T 22 : 507-518
	SNE Sarthe	1992	Bords des routes de grand intérêt écologique.
Informateur	FOURNIER E.		
	FOURNIER E.,HUBERT S.,TILLY B.		
	HUNAUT G.,TILLY B.,GUILLIER G.,HENRY E.		
	VALLET J. (CBNBP - BD Flora)		