SABLIERES DE BONNEVAULT
(Identifiant national : 110001248)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 20080003)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GALET M. (ANVL), .- 110001248, SABLIERES DE BONNEVAULT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001248.pdf*

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :GALET M. (ANVL)
Centroïde calculé : 620827°-2363088°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/02/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/02/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 5
6. HABITATS 5
7. ESPECES 7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 15
9. SOURCES 15

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Larchant (INSEE : 77244)

1.2 Superficie

48,95 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 78
Maximale (mètre): 116

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 110001222 - MASSIF DE FONTAINEBLEAU (Type 1) (Id reg. : 77186121)

1.5 Commentaire général

Les Sablières de Bonnevault font parties de la commune de Larchant (77), elle-même localisée au sein du Parc Naturel Régional du Gâtinais français. D'une superficie de 77 ha, le site rassemble une carrière réaménagée de silice et de sables de Fontainebleau avec des chaos rocheux et des affleurements rocheux. Le site appartient à la ZNIEFF de type II « Massif de Fontainebleau ».

On y rencontre des pelouses calcicoles sèches, gréseuses, sableuses et sablo-calcaricoles, des landes sèches (habitats déterminants de ZNIEFF et d'intérêt communautaire), des ourlets thermophiles, des fourrés arbustifs et des plantations de feuillus type bouleau, robiniers et pins sylvestres.

Les données synthétisées pour cette ZNIEFF proviennent de différentes sources : des inventaires botaniques et lichénologiques de Gabriel Carlier de 2014, des données issues de la base de données d'Ile-de-France CETTIA rentrées par plusieurs observateurs, et les données issues de l'atlas communal de Larchant rédigé par Ecosphère en 2007 et de leur prospections de la même année.

Le site regroupe plusieurs espèces déterminantes de ZNIEFF.

Plus de 150 espèces végétales ont été recensées sur le site dont une cinquantaine d'espèces patrimoniales. Les plus remarquables sont principalement liées aux pelouses (surtout basophiles), aux ourlets, aux sous-bois herbacés et aux fourrés arbustifs. Citons le Trèfle flexueux (Trifolium medium), que l'on rencontre dans les bois et coteaux calcaires. Cette espèce déterminante ZNIEFF est rare dans la région et assez rare dans le département. Dans les pelouses calcicoles sèches, plusieurs espèces rares et caractéristiques de ces milieux ont été observées : la Koelérie à grandes fleurs (Koeleria macrantha), la Linaire couchée (Linaria supina subsp. supina), le Myosotis bicolore (Myosotis discolor) et l'Ornithope délicat (Ornithopus perpusillus).

L'intérêt du site est aussi faunistique avec 52 espèces d'oiseaux inventoriées, dont une trentaine avec un statut nicheur probable. Seule l'Alouette lulu (Lululla arborea) est déterminante ZNIEFF. Considérée comme rare en Ile-de-France, cette espèce est inscrite à l'annexe I de la Directive Oiseaux. D'autres espèces ayant un intérêt patrimonial fréquentent le site : le Pic noir (Dryocopus martius), la Bondrée apivore (Pernis apivorus) et le Pic mar (Dendrocopos medius). Ces trois espèces sont inscrites à l'annexe I de la Directive Oiseaux. Liées aux boisements, ces espèces sont bien représentées sur le massif de Fontainebleau et sont considérées comme nicheur probable sur les parties périphériques de la sablière de Bonnevault (à l'exception du Pic noir). Mentionnons aussi le Guêpier d'Europe (Merops apiaster) qui affectionne les fronts de taille des carrières de sable pour nicher. Cependant, la colonie de Guêpiers historiquement présente ne fréquente plus le site depuis quelques années.

Pour les mammifères, huit espèces de chauve-souris ont été recensées, toutes déterminantes ZNIEFF. Toutefois, aucune preuve de gîte n'a été pour le moment décelée dans le périmètre de la ZNIEFF. De mœurs variables, tantôt forestières (Murin de Bechstein et de Natterer), tantôt prairiales, ou liées aux milieux semi-ouvert (Murin à oreilles échancrées, Grand Rhinolophe) ou anthropophiles (Pipistrelle commune), ces espèces utilisent le site comme zone de chasse mais aussi comme site d'hivernage.

Les milieux secs et bien ensoleillés confèrent au site un intérêt entomologique particulier. 24 espèces de Lépidoptères ont été contactées dont 3 déterminantes ZNIEFF et 2 protégées en Ile-de-France (PR). Il s'agit du Flambé (Iphiclides podalirius - PR), la Mélitée du plantain (Melitaea cinxia – PR) et l'Argus bleu céleste (Polyommatus bellargus).

En ce qui concerne les Orthoptères, on compte 3 espèces déterminantes ZNIEFF. Il s'agit de l'Oedipode aigue-marine (Sphingonotus caerulans), très rare et considéré comme menacée et à surveiller dans les zones de plaine, et la Decticelle carroyée (Platycleis tessellata), peu commune.

Des Reptiles ont aussi été observés. Il s'agit la Vipère aspic (Vipera aspis) assez rare dans la région, le Lézard des murailles (Podarcis muralis), le Lézard vert (Lacerta bilineata) et de l'Orvet fragile (Anguis fragilis).

La zone appartient aujourd'hui à l'ONF. Elle est ponctuellement fréquentée comme terrain de motocross.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt de protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Réserve de Biosphère, zone de transition

Commentaire sur les mesures de protection

En outre, les Sablières de Bonnevault bénéficient d'un statut de protection européen en tant que site Natura 2000 comprenant le massif de Fontainebleau et ses abords, désigné à la fois en Site d'Intérêt Communautaire (SIC) en application de la directive européenne « Habitats » (92/43/CEE) et en Zone de Protection Spéciale (ZPS) en application de la directive européenne « Oiseaux » (79/409/CEE). L'intérêt de ce site est donc national et européen. Le site fait aussi partie de la Réserve de Biosphère de Fontainebleau et Gâtinais (n° FR 6800010). Il est également intégré dans le classement de forêt de protection du massif de Fontainebleau.

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Industrie
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

exploitation de sables, VTT, motocross (sur zone autorisée et non autorisée), sylviculture, randonnée pédestre, chasse.

1.6.3 Géomorphologie

- Affleurement rocheux

Commentaire sur la géomorphologie

D'âges très différents, certaines de ces carrières sont encore en exploitation, d'autres réaménagées. Ce site présente donc un relief tourmenté avec notamment de nombreux affleurements rocheux de grès, de sables et de calcaires d'où une diversité faunistique et floristique importante.

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
- Lichens - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction	- Géomorphologique - Géologique - Scientifique

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Bryophytes - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Hyménoptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Autre Faunes - Reptiles	- Amphibiens - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères	- Lichens - Mammifères - Oiseaux - Phanérogames

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.12 Pelouses des sables calcaires		Bibliographie : ECOSPHERE 2007 Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.		2007
	31.2 Landes sèches		Bibliographie : ECOSPHERE 2007 Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.		2007
	62 Falaises continentales et rochers exposés		Bibliographie : ECOSPHERE 2007 Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.		2007
	65 Grottes				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	42.5E Reboisement de Pins sylvestres		Bibliographie : ECOSPHERE 2007 Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.		2007
	41.B Bois de Bouleaux		Bibliographie : ECOSPHERE 2007 Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.		2007
	34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles		Bibliographie : ECOSPHERE 2007 Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.		2007
	83.324 Plantations de Robiniers		Bibliographie : ECOSPHERE 2007 Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.		2007
	86.411 Carrières de sable, d'argile et de kaolin		Bibliographie : ECOSPHERE 2007 Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.		2007
	31.8 Fourrés		Bibliographie : ECOSPHERE 2007 Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.		2007

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 Prairies améliorées				
	82 Cultures				

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
Autres insectes	65839	*Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)*	*Mante religieuse*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2007
Lépidoptères	54475	*Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)*	*Flambé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2015
	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2007
	53817	*Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)*	*Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2007
Oiseaux	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	*Alouette lulu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Flamant, N.				2007
Orthoptères	65910	*Gryllus campestris Linnaeus, 1758*	*Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri,Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2015
	65711	*Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)*	*Decticelle carroyée, Dectique marqueté*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ECOSPHERE				2007

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
	66200	*Sphingonotus caerulans (Linnaeus, 1767)*	*Oedipode aigue-marine, Criquet à ailes bleues, Oedipode Azurée*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003
Phanérogames	103185	*Hyoscyamus niger L., 1753*	*Jusquiame noire, Herbe à la teigne*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP BD FLORA sans mention de l'auteur de la donnée				2002
	127382	*Trifolium medium L., 1759*	*Trèfle moyen, Trèfle intermédiaire*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2007

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
Autres insectes	52084	*Myrmeleon formicarius Linnaeus, 1767*		Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2015
Coléoptères	8321	*Cicindela campestris Linnaeus, 1758*	*Cicindèle des champs*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2014
	244645	*Melanimon tibiale (Fabricius, 1781)*		Reproduction indéterminée	Informateur : BOTINELLI J.				2011
Diptères	224756	*Bombylius major Linnaeus, 1758*	*Grand bombyle*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2014
Hémiptères	238104	*Trapezonotus arenarius (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : BOTINELLI J.				2011
	238158	*Xanthochilus quadratus (Fabricius, 1798)*		Reproduction indéterminée	Informateur : BOTINELLI J.				2009
Lépidoptères	641941	*Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)*	*Souci (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ecosphère				2007

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	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)*	*Pipistrelle commune*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	*Oreillard roux, Oreillard septentrional*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
Odonates	65322	*Sympetrum sanguineum (O.F. Müller, 1764)*	*Sympétrum sanguin (Le), Sympétrum rouge sang (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2007
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	*Buse variable*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Flamant, N.				2007
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	*Circaète Jean-le-Blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : BOTINELLI J.				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
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	*Busard Saint-Martin*	Reproduction indéterminée	Informateur : Flamant, N.				2007
	3619	*Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)*	*Pic mar*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Flamant, N.				2007
	3608	*Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)*	*Pic noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2015
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	*Bruant zizi*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2014
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	*Guêpier d'Europe*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOTINELLI J.				2006
	2832	*Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)*	*Bondrée apivore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Flamant, N.				2007
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	*Rougequeue à front blanc*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2014
	4269	*Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)*	*Pouillot de Bonelli*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2015
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	*Tarier des prés, Traquet tarier*	Reproduction indéterminée	Informateur : Flamant, N.				2007
Orthoptères	445264	*Oedipoda caerulescens caerulescens (Linnaeus, 1758)*	*Oedipode turquoise*	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2004
	593311	*Tetrix tenuicornis (Sahlberg, 1891)*	*Tétrix des carrières, Tétrix des sablières*	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2015
Phanérogames	82999	*Anthyllis vulneraria L., 1753*	*Anthyllide vulnéraire, Anthyllis vulnéraire, Trèfle des sables, Vulnéraire, Thé des Alpes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007

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
	86890	*Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst., 1954*	*Fausse buglosse des champs, Grémil des champs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2002
	90076	*Cerastium pumilum Curtis, 1777*	*Céraiste nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	91898	*Clinopodium acinos (L.) Kuntze, 1891*	*Ziziphora acinos, Clinopode acinos, Clinopode des champs, Calament acinos, Thym basilic, Sarriette des champs, Petit basilic*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	96432	*Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809*	*Épipactide rouge sombre, Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	612619	*Erigeron acris subsp. acris L., 1753*	*Érigéron âcre, Vergerette âcre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	98334	*Festuca lemanii Bastard, 1809*	*Fétuque de Léman*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2007
	101411	*Herniaria glabra L., 1753*	*Herniaire glabre, Herniole*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	103415	*Iberis amara L., 1753*	*Ibéride amère, Ibéris amer*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	104644	*Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824*	*Koelérie à grandes fleurs, Koélérie grêle, Koelérie à grosses fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2014

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
	106226	*Linaria supina (L.) Chaz., 1790*	*Linaire couchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASARA F. (ANVL)				2015
	137343	*Linaria supina subsp. supina (L.) Chaz., 1790*	*Linaire couchée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2014
	108770	*Monotropa hypopitys L., 1753*	*Monotrope sucepin, Sucepin, Hypopitys monotrope*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	109019	*Myosotis discolor Pers., 1797*	*Myosotis discolore, Myosotis bicolore, Myosotis changeant, Myosotis versicolore*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2014
	109911	*Oenothera biennis L., 1753*	*Onagre bisannuelle, Herbe-aux-ânes*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2014
	110801	*Orchis anthropophora (L.) All., 1785*	*Orchis homme-pendu, Acéras homme-pendu, Porte-Homme, Pantine, Homme-pendu*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	111419	*Ornithopus perpusillus L., 1753*	*Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2014
	111454	*Orobanche amethystea Thuill., 1799*	*Orobanche améthyste, Orobanche violette, Orobanche du panicaut*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	112808	*Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964*	*Pétrorhagie prolifère, Œillet prolifère*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007

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
	115998	*Prunella laciniata (L.) L., 1763*	*Brunelle laciniée, Brunelle blanche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GIRAUD J., MERAL JP.				2007
	118329	*Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812*	*Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2007
	121065	*Saxifraga granulata L., 1753*	*Saxifrage granulée, Herbe à la gravelle, Casse-pierre*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2014
	126564	*Thymus praecox Opiz, 1824*	*Thym précoce, Serpolet couché, Serpolet précoce, Thym couché*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2014
	128114	*Ulex europaeus L., 1753*	*Ajonc d'Europe, Zépinard des hauts, Genêt*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2014
	129340	*Vicia villosa Roth, 1793*	*Vesce velue, Vesce des sables*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ecosphère				2000

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (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)*
	60383	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	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)*
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	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)*
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	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)*
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	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)*
	60479	*Pipistrellus pipistrellus (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	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	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)*
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	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)*
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	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)*
Oiseaux	2623	*Buteo buteo (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	2832	*Pernis apivorus (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)*
	2873	*Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)*	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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2881	*Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3582	*Merops apiaster Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3608	*Dryocopus martius (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)*
	3619	*Dendrocopos medius (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)*
	3670	*Lullula arborea (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4040	*Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4269	*Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4659	*Emberiza cirlus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ECOSPHERE	2007	Atlas communal de Larchant (77) : volet écologique / novembre 2007, 92 p.
Informateur	ANVL		
	ANVL		
	ASARA F. (ANVL)		
	BOTINELLI J.		
	CARLIER G.		
	CARLIER G.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNBP BD FLORA sans mention de l'auteur de la donnée		
	Ecosphère		
	Flamant, N.		
	GIRAUD J., MERAL JP.		
	PARISOT C.		