



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/720020110>



PELOUSES CALCAIRES DU BRAYSSOU (Identifiant national : 720020110)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 48410001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .-
720020110, PELOUSES CALCAIRES DU BRAYSSOU. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 24P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/720020110.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 480936°-1965381°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/03/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/03/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	24
9. SOURCES	24

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Dordogne
- Département : Lot-et-Garonne
- Commune : Saint-Cassien (INSEE : 24384)
- Commune : Tourliac (INSEE : 47311)

1.2 Superficie

70,81 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125
Maximale (mètre): 181

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720012954](#) - COTEAUX CALCAIRES ET RAVINES DE TOURLIAC (Type 2) (Id reg. : 48410000)

1.5 Commentaire général

Ensemble de pelouses et landes assez sèches ou xériques (més- à xérobromion) se développant sur des substrats argilo-calcaires ou franchement calcaires. Formations végétales originales et très diversifiées à tendance subméditerranéenne caractérisées par des espèces en limite d'aire de répartition dont certaines sont protégées en région Aquitaine et dans le département du Lot-et-Garonne.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

Coteaux bordant le Brayssou

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"> - Ecologique - Faunistique - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Pelouses méso-xérophiles, dalles calcaires et formations d'enfrichement des coteaux bordant le Brayssou.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Ptéridophytes - Lépidoptères - Autres ordres d'Hexapodes 	<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
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</i>				
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>				
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</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
Phanérogames	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie vulgaire, Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	83722	<i>Argyrolobium zanonii</i> (Turra) P.W.Ball, 1968	<i>Argyrolobe de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	87636	<i>Campanula erinus</i> L., 1753	<i>Campanule érinus, Campanule à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	92467	<i>Coriaria myrtifolia</i> L., 1753	<i>Corroyère à feuilles de myrte, Redoul, Herbe-aux-tanneurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	95279	<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop., 1772	<i>Dorycnie à cinq feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	Épipactis de Müller	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	96698	<i>Erica vagans</i> L., 1770	Bruyère vagabonde, Bruyère voyageuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	Fumana à tiges retombantes, Fumana vulgaire, Héliantheme nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	Hellébore fétide, Pied-de-griffon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	Limodore avorté, Limodore sans feuille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Orchis brûlé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	612530	<i>Ophrys exaltata</i> subsp. <i>marzuola</i> Geniez, Melki & R.Soca, 2002		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110445	<i>Ophrys passionis</i> Sennen, 1926	Ophrys de la passion	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	124842	<i>Staezelina dubia</i> L., 1753	Stéhéline douteuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	126298	<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	Thésium couché	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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	52121	<i>Libelloides coccajus</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Ascalaphe soufré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	65839	<i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Mante religieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
Lépidoptères	53367	<i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)	<i>Silène</i> (Le), <i>Circé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun</i> (Le), <i>Procris</i> (Le), <i>Petit Papillon des foins</i> (Le), <i>Pamphile</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	54414	<i>Colias crocea</i> Geoffroy, 1785	<i>Souci</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	53604	<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Mégère</i> (La), <i>Satyre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	53668	<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Myrtil</i> (Le), <i>Myrtile</i> (Le), <i>Jurtine</i> (La), <i>Janire</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	53794	<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	<i>Mélitée orangée</i> (La), <i>Damier orangé</i> (Le), <i>Diane</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	194595	<i>Melitaea</i> Fabricius, 1807		Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				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
	53811	<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
Oiseaux	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Coucou gris	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acénaie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	79763	<i>Acer monspessulanum</i> L., 1753	Érable de Montpellier, Agas, Azerou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine, Francormier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	81844	<i>Althaea hirsuta</i> L., 1753	Mauve hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois, Persil des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	84110	<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	Gouet d'Italie, Pied-de-veau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode penné	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	Brize intermédiaire, Amourette commune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	Brome érigé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Buis commun, Buis sempervirent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	87652	<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	Campanule agglomérée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	87742	<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	Campanule gantelée, Ortie bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	132689	<i>Carex divulsa</i> subsp. <i>divulsa</i> Stokes, 1787	Laïche écartée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	Laïche glauque, Langue-de-pic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	Carlina commune, Chardon doré	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	Charme, Charmille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	Pâturin rigide, Desmazérie rigide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89542	<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	Centaurée chausse-trape, Centaurée Chausse-trappe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89578	<i>Centaurea debeauxii</i> Godr. & Gren., 1850	Centaurée de Debeaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	Centaurée scabieuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89840	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800	Petite centaurée commune, Erythrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	89852	<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	Peucedan Herbe aux cerfs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	Cirse sans tige	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	Clématite des haies, Herbe aux gueux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	Sariette commune, Grand Basilic	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756	<i>Coronille naine, Coronille mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	92876	<i>Crataegus monogyra</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	191368	<i>Cuscuta</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	94402	<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	<i>Danthonie, Sieglingie retombante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	94489	<i>Datura stramonium</i> L., 1753	<i>Stramoine, Herbe à la taupe, Datura officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	94503	<i>Daucus carota</i> L., 1753	<i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaud champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	97511	<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	<i>Euphorbe fluette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	<i>Euphorbe verruqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	97676	<i>Euphorbia stricta</i> L., 1759	<i>Euphorbe raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	97699	<i>Euphorbia verrucosa</i> auct. non L., 1753	<i>Euphorbe verruqueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				2007
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	100132	<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	<i>Géranium pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	<i>Herbe à Robert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	100225	<i>Geum urbanum</i> L., 1753	<i>Benoîte commune, Herbe de saint Benoît</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	<i>Immortelle des dunes, Immortelle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	101144	<i>Heliotropium europaeum</i> L., 1753	<i>Héliotrope d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé, Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	104214	<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	<i>Jonc glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun, Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106224	<i>Linaria striata</i> (Lam.) DC., 1805	<i>Linaire rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106346	<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	<i>Lin à feuilles menues, Lin à petites feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	106401	<i>Lithospermum purpurocaeruleum</i> L., 1753	<i>Thé d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Esnault S.				2007
	106497	<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	<i>Ivraie multiflore, Ray-grass d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	107942	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam., 1779	<i>Mélilot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	107992	<i>Melissa officinalis</i> L., 1753	<i>Mélisse officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	<i>Myosotis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	109838	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase jaune, Odontitès jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110139	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	<i>Sainfoin, Esparcette, Sainfoin à feuilles de Vesce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	138254	<i>Ophrys apifera</i> subsp. <i>friburgensis</i> (Freyhold) P.Fourn., 1928		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	138260	<i>Ophrys apifera</i> subsp. <i>trollii</i> (Hegetschw.) K.Richt., 1890		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée</i> , <i>Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	110966	<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	<i>Orchis pourpre</i> , <i>Grivollée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	<i>Ornithogale en ombelle</i> , <i>Dame-d'onze-heures</i> , <i>Ornithogale à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle</i> , <i>Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	112355	<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	<i>Coquelicot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	112844	<i>Peucedanum cervaria</i> (L.) Lapeyr., 1813	<i>Peucedan</i> <i>Herbe aux cerfs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage</i> , <i>Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	113778	<i>Pisum sativum</i> L., 1753	<i>Pois cultivé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	114011	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	<i>Platanthère à deux feuilles</i> , <i>Platanthère à fleurs blanches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert</i> , <i>Orchis verdâtre</i> , <i>Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire</i> , <i>Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille faux fraisier</i> , <i>Potentille stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	115695	<i>Potentilla verna</i> sensu L., 1753	<i>Potentille à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	115918	<i>Primula veris</i> L., 1753	<i>Coucou</i> , <i>Primevère officinale</i> , <i>Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	116703	<i>Quercus humilis</i> Mill., 1768	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	116704	<i>Quercus ilex</i> L., 1753	<i>Chêne vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	118529	<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809	<i>Rose stylée, Rosier à styles unis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	122140	<i>Sedum cepaea</i> L., 1753	<i>Orpin pourpier, Orpin paniculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	122211	<i>Sedum montanum</i> Perrier & Songeon, 1864	<i>Orpin de(s) montagne(s)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	<i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq., 1910	<i>Sérapias en soc, Sérapias à labelle long</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	123037	<i>Seseli montanum</i> L., 1753	<i>Séséli des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	123509	<i>Silene inflata</i> Sm., 1800	<i>Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	<i>Moutarde des champs, Raveluche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	124080	<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	<i>Morelle noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	<i>Épiaire annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	<i>Épiaire droite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	126294	<i>Thesium divaricatum</i> Jan ex Mert. & W.D.J.Koch, 1826	<i>Thésium divariqué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	141821	<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>pratensis</i> L., 1753	<i>Salsifis des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	<i>Trèfle Porte-fraises</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	127340	<i>Trifolium incarnatum</i> L., 1753	<i>Trèfle incarnat, Farouch, Farouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	128123	<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	<i>Ajonc nain, Petit ajonc, Petit Landin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	198838	<i>Utricularia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				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
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	Véronique des champs, Velvete sauvage	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	Viorne mancienne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	130515	<i>Xeranthemum cylindraceum</i> Sm., 1813	Xéranthème fétide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
Ptéridophytes	84472	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	Cétérach	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	131859	<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrialeans</i> D.E.Mey., 1964	Capillaire, Doradille fausse-capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Esnault S.				2007

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench, 1794	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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Esnault S.		
	Marcoux G.		