VALLEES ET COTEAUX DU GAILLARDON ET DU LUBERT (Identifiant national : 720015751)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 36520000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GEREA, .- 720015751, VALLEES ET COTEAUX DU GAILLARDON ET DU LUBERT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720015751.pdf*

Région en charge de la zone : Aquitaine
Rédacteur(s) :GEREA
Centroïde calculé : 385254°-1977230°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/05/2012
Date actuelle d'avis CSRPN : 16/05/2012
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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 6
6. HABITATS 6
7. ESPECES 10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 19
9. SOURCES 19

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : 720015753 - (Id reg. : 36520002)
- Id nat. : 720015752 - (Id reg. : 36520001)
- Id nat. : 720015754 - (Id reg. : 36520003)

1.1 Localisation administrative

- Département : Gironde
- Commune : Saint-Genès-de-Lombaud (INSEE : 33408)
- Commune : Tourne (INSEE : 33534)
- Commune : Madirac (INSEE : 33263)
- Commune : Tabanac (INSEE : 33518)
- Commune : Capian (INSEE : 33093)
- Commune : Créon (INSEE : 33140)
- Commune : Haux (INSEE : 33201)
- Commune : Saint-Caprais-de-Bordeaux (INSEE : 33381)
- Commune : Langoiran (INSEE : 33226)
- Commune : Targon (INSEE : 33523)
- Commune : Baurech (INSEE : 33033)
- Commune : Sauve (INSEE : 33505)

1.2 Superficie

1885,32 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5
Maximale (mètre): 110

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 720015752 - VALLON DE LA SOYE ET BOIS DE MAUQUEY (Type 1) (Id reg. : 36520001)
- Id nat. : 720015754 - RUISSEAU ET COTEAUX DU GAILLARDON (Type 1) (Id reg. : 36520003)
- Id nat. : 720015753 - BOIS DE DEGANS (Type 1) (Id reg. : 36520002)

1.5 Commentaire général

Située en rive gauche de la Garonne, cette vallée de l'Entre-deux-mers développe une végétation diversifiée marquée par des influences montagnardes, atlantiques, collinéennes et subméditerranéennes.

Les pentes des versants exposées nord permettent aux chênaies-charmaies de se maintenir avec des noyaux de présence à hêtre. Celui-ci devenu très peu commun dans le nord de l'Aquitaine marque un caractère relictuel et un certain vestige d'une expansion ancienne. Il s'accompagne d'une flore subordonnée essentiellement à la proximité des massifs montagneux tel que l'aspérule odorante (Asperula odorata), protégée en Gironde. Les principales stations de Gironde de cette espèce sont situées dans les vallées et coteaux du Gaillardon et du Lubert.

La faible luminosité des chênaies-charmaies fraiches et leur forte humidité à proximité des ruisseaux ou sur versant nord favorisent la présence d'autres espèces rares en Gironde et plus généralement en région Aquitaine telles que le perce-neige (Galanthus nivalis), l'isopyre faux pigamon (Thalictrella thalictroides), des hellébores (foetide et verte), la luzule des bois (Luzula sylvatica) ou la luzule de printemps (Luzula pilosa) et l'orchis mâle (Orchis mascula).

Sur les versants exposées au sud, des faciès thermophiles de landes à genévriers ou des prairies du mésobromion se développent. Sur le plan floristique, ces milieux regroupent diverses orchidées et plusieurs espèces peu communes comme la

bruyère vagabonde (Erica vagans). Ces milieux occupent généralement une faible superficie et souvent très dispersés mais ils participent à la diversité biologique de la vallée et enrichissent l'intérêt écologique et patrimonial de celle-ci.

Sur le plan faunistique, il faut noter que les connaissances sont quasi-nulles et doivent faire l'objet d'investigations complémentaires visant à améliorer l'appréciation de l'intérêt écologique et patrimonial de ces deux vallées. Avec la présence de nombreuses cavités souterraines et de nombreux boisements, l'intérêt majeur est très certainement chiroptérologique, mais les connaissances de ce groupe faunistique sur la ZNIEFF sont à ce jour absente.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaire sur les mesures de protection

Hormis quelques sites inscrits, il n'existe aucune protection du patrimoine naturel.

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Industrie
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

Les activités humaines sont essentiellement tournées vers la vigne, la sylviculture et l'élevage. Quelques industries sont situées près du réseau hydrographique. Progression limitée de l'urbanisation.

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Colline
- Vallon
- Talweg
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Insectes - Floristique - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La limite de la ZNIEFF correspond au bassin versant du réseau hydrographique du Lubert, du Gaillardon et de leurs affluents, en intégrant les boisements de pentes et les milieux prairiaux. Elle exclut les milieux dégradés, les milieux cultivés et les milieux urbanisés.

Délimitation à partir de photographies aériennes (2009).

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	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés,plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Evolutions écologiques	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.1 Hêtraies		Informateur : GEREA		2009
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		Informateur : GEREA		2009
	31.88 Fruticées à Genévriers communs		Informateur : GEREA		2009
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		Informateur : GEREA		2009
	41.1 Hêtraies		Informateur : GEREA		2009
	34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides		Informateur : GEREA		2009
	31.88 Fruticées à Genévriers communs		Informateur : GEREA		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		Informateur : GEREA		2009
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		Informateur : GEREA		2009
	41.1 Hêtraies		Informateur : GEREA		2009
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens		Informateur : GEREA		2009
	41.1 Hêtraies		Informateur : GEREA		2009

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 Lits des rivières		Informateur : GEREA		2009
	38 Prairies mésophiles		Informateur : GEREA		2009
	38 Prairies mésophiles		Informateur : GEREA		2009
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		Informateur : GEREA		2009
	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : GEREA		2009
	24.1 Lits des rivières		Informateur : GEREA		2009
	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : GEREA		2009
	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : GEREA		2009
	41.7 Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes		Informateur : GEREA		2009
	31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex		Informateur : GEREA		2009
	41.9 Bois de Châtaigniers		Informateur : GEREA		2009
	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : GEREA		2009
	24.1 Lits des rivières		Informateur : GEREA		2009
	41.9 Bois de Châtaigniers		Informateur : GEREA		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.1 Lits des rivières		Informateur : GEREA		2009
	31.23 Landes atlantiques à Erica et Ulex		Informateur : GEREA		2009
	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : GEREA		2009
	41.2 Chênaies-charmaies		Informateur : GEREA		2009

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages		Informateur : GEREA		2009
	82 Cultures		Informateur : GEREA		2009
	37.2 Prairies humides eutrophes		Informateur : GEREA		2009
	38 Prairies mésophiles		Informateur : GEREA		2009
	81 Prairies améliorées		Informateur : GEREA		2009
	82 Cultures		Informateur : GEREA		2009
	83.21 Vignobles		Informateur : GEREA		2009
	86.2 Villages		Informateur : GEREA		2009
	86.3 Sites industriels en activité		Informateur : GEREA		2009
	83.21 Vignobles		Informateur : GEREA		2009
	38 Prairies mésophiles		Informateur : GEREA		2009
	81 Prairies améliorées		Informateur : GEREA		2009
	81 Prairies améliorées		Informateur : GEREA		2009
	83.21 Vignobles		Informateur : GEREA		2009
	82 Cultures		Informateur : GEREA		2009

6.4 Commentaire sur les habitats

Le peuplement forestier correspondant à la hêtraie (41.1) ne peut pas être vraiment assimilé à une hêtraie parfaitement individualisé, il se rattache davantage à la chênaie-charmaie-hêtraie. Un analyse phytosociologique permettraient d'évaluer la nature précise de ces peuplements forestiers.

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	96465	*Epipactis palustris (L.) Crantz, 1769*	*Épipactis des marais*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Linnéenne de Bordeaux				2004

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	3853	*Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	5873	*Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	6167	*Lunularia cruciata (L.) Dumort. ex Lindb.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	5426	*Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.*		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	81569	*Alnus glutinosa (L.) Gaertn., 1790*	*Aulne glutineux, Verne*	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
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN Aquitaine				2003
	82451	*Andropogon ischaemum L., 1753*	*Barbon pied-de-poule, Bothriochloa Ischème*	Reproduction certaine ou probable					
	82738	*Angelica sylvestris L., 1753*	*Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	84110	*Arum italicum Mill., 1768*	*Gouet d'Italie, Pied-de-veau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	86169	*Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936*	*Barbon pied-de-poule, Bothriochloa Ischème*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	86305	*Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812*	*Brachypode des bois, Brome des bois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	86733	*Bromus ramosus Huds., 1762*	*Brome âpre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	87652	*Campanula glomerata L., 1753*	*Campanule agglomérée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	88510	*Carex flacca Schreb., 1771*	*Laîche glauque, Langue-de-pic*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	88766	*Carex pendula Huds., 1762*	*Laîche à épis pendants, Laîche pendante*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				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
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	89200	*Carpinus betulus L., 1753*	*Charme, Charmille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	89304	*Castanea sativa Mill., 1768*	*Chataignier, Châtaignier commun*	Reproduction certaine ou probable					
	90278	*Cervaria rivini Gaertn., 1788*	*Peucédan Herbe aux cerfs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	91258	*Circaea lutetiana L., 1753*	*Circée de Paris, Circée commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	91274	*Cirsium acaule Scop., 1769*	*Cirse sans tige*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				1999 - 2003
	91289	*Cirsium arvense (L.) Scop., 1772*	*Cirse des champs, Chardon des champs*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	91886	*Clematis vitalba L., 1753*	*Clématite des haies, Herbe aux gueux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	92501	*Cornus sanguinea L., 1753*	*Cornouiller sanguin, Sanguine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				1999 - 2003
	92876	*Crataegus monogyna Jacq., 1775*	*Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				1999 - 2003
	94503	*Daucus carota L., 1753*	*Carotte sauvage, Daucus carotte*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				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
	96180	*Epilobium hirsutum L., 1753*	*Épilobe hérissé, Épilobe hirsute*	Reproduction certaine ou probable					
	96691	*Erica scoparia L., 1753*	*Bruyère à balais*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	97141	*Eryngium campestre L., 1753*	*Chardon Roland, Panicaut champêtre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	97434	*Eupatorium cannabinum L., 1753*	*Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	97452	*Euphorbia amygdaloides L., 1753*	*Euphorbe des bois, Herbe à la faux*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	134387	*Euphorbia flavicoma subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti, 1973*	*Euphorbe verruqueuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	97700	*Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd., 1799*	*Euphorbe poilue*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	97947	*Fagus sylvatica L., 1753*	*Hêtre, Fouteau*	Reproduction certaine ou probable					
	100225	*Geum urbanum L., 1753*	*Benoîte commune, Herbe de saint Benoît*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	100310	*Glechoma hederacea L., 1753*	*Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	100338	*Globularia bisnagarica L., 1753*	*Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003

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
	100356	*Globularia vulgaris L., 1753*	*Globulaire commune*	Reproduction certaine ou probable					
	100787	*Hedera helix L., 1753*	*Lierre grimpant, Herbe de saint Jean*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	102352	*Hieracium pilosella L., 1753*	*Piloselle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	*Houx*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	105211	*Lathyrus latifolius L., 1753*	*Gesse à larges feuilles, Pois vivace*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	105817	*Leucanthemum vulgare Lam., 1779*	*Marguerite commune, Leucanthème commun*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	105966	*Ligustrum vulgare L., 1753*	*Troëne, Raisin de chien*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	106581	*Lonicera periclymenum L., 1753*	*Chèvrefeuille des bois, Cranquillier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	106653	*Lotus corniculatus L., 1753*	*Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	107649	*Medicago lupulina L., 1753*	*Luzerne lupuline, Minette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				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
	108361	*Mercurialis perennis L., 1753*	*Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	109121	*Myosoton aquaticum (L.) Moench, 1794*	*Stellaire aquatique, Céraiste d'eau*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	110236	*Ononis spinosa L., 1753*	*Bugrane épineuse, Arrête-boeuf*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	110345	*Ophrys aranifera Huds., 1778*	*Ophrys araignée, Oiseau-coquet*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	110468	*Ophrys scolopax Cav., 1793*	*Ophrys bécasse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	113418	*Phytolacca americana L., 1753*	*Raisin d'Amérique, Phytolaque américaine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	113596	*Pimpinella saxifraga L., 1753*	*Petit boucage, Persil de Bouc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	113689	*Pinus pinaster Aiton, 1789*	*Pin maritime, Pin mésogéen*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				1999
	113906	*Plantago media L., 1753*	*Plantain moyen*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	114595	*Polygala vulgaris L., 1753*	*Polygala commun, Polygala vulgaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				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
	116704	*Quercus ilex L., 1753*	*Chêne vert*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	116744	*Quercus petraea Liebl., 1784*	*Chêne sessile, Chêne rouvre, Chêne à trochets*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	116751	*Quercus pubescens Willd., 1805*	*Chêne pubescent*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	116754	*Quercus pyrenaica Willd., 1805*	*Chêne tauzin, Chêne-brosse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	116759	*Quercus robur L., 1753*	*Chêne pédonculé, Gravelin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	118498	*Rosa sempervirens L., 1753*	*Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	118916	*Rubia peregrina L., 1753*	*Garance voyageuse, Petite garance*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	119698	*Ruscus aculeatus L., 1753*	*Fragon, Petit houx, Buis piquant*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	120753	*Sanguisorba minor Scop., 1771*	*Pimprenelle à fruits réticulés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	120772	*Sanicula europaea L., 1753*	*Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	123037	*Seseli montanum L., 1753*	*Séséli des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003

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
	123367	*Silaum silaus (L.) Schinz & Thell., 1915*	*Silaüs des prés, Cumin des prés*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	123773	*Sison amomum L., 1753*	*Sison, Sison amome, Sison aromatique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	124346	*Sorbus torminalis (L.) Crantz, 1763*	*Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	124797	*Stachys officinalis (L.) Trévis., 1842*	*Épiaire officinale*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	125295	*Succisa pratensis Moench, 1794*	*Succise des prés, Herbe du Diable*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	125447	*Tamus communis L., 1753*	*Sceau de Notre Dame*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				1999 - 2003
	125981	*Teucrium chamaedrys L., 1753*	*Germandrée petit-chêne, Chênette*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	126008	*Teucrium montanum L., 1753*	*Germandrée des montagnes*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	126035	*Teucrium scorodonia L., 1753*	*Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M				1999
	128175	*Ulmus minor Mill., 1768*	*Petit orme, Orme cilié*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
	129083	*Viburnum lantana L., 1753*	*Viorne mancienne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				1999 - 2003

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
	129482	*Vincetoxicum officinale Moench, 1794*	*Dompte-venin*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
Poissons	66832	*Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)*	*Anguille d'Europe, Anguille européenne*	Reproduction indéterminée					
	67552	*Nemacheilus barbatulus (Linnaeus, 1758)*	*Loche franche*	Reproduction indéterminée					
	67404	*Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)*	*Vairon*	Reproduction indéterminée					
Ptéridophytes	116265	*Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879*	*Fougère aigle, Porte-aigle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	*Couleuvre verte et jaune*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : CREN Aquitaine				2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Reptiles	77949	*Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
Angiospermes	103514	*Ilex aquifolium L., 1753*	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)*
	119698	*Ruscus aculeatus 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	ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M	2001	Compte rendu de l'excursion botanique en Entre-Deux-Mers du 3 octobre 1999. Bull. Soc. linn. Bordeaux, 29 (2) 2001 : 99-102
	COMPS B.	1972	Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I
	COMPS B., DULAU J., LAPORTE-CRU J.	1970	Les stations à Asperula odorata en Gironde. Le Botaniste, fasc 1-4, p120-121
	CREN Aquitaine	2003	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine
Informateur	CREN Aquitaine		
	GEREA		
	Jean Laporte-Cru		
	Société Linnéenne de Bordeaux		