

1

**INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE**

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 12/04/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE

Aquitaine

IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE

Code régional : 36520000 / Zone de type 2

IDENTIFIANT NATIONAL**720015751****3-NOM DE LA ZONE****VALLEES ET COTEAUX DU GAILLARDON ET DU LUBERT**

4-ANNÉE DE DESCRIPTION

01/01/1970

ANNÉE DE MISE A JOUR

15/03/2012

5-LOCALISATION**a) Commune(s) :**

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

b) Altitude(s): 5 m à 110 m.**c) Superficie: 1883 hectares.****e) Relation parent/enfant - Znieff Type I enfant :**

- BOIS DE DEGANS (N°NAT : 720015753 - N°REG : 36520002)
- RUISSEAU ET COTEAUX DU GAILLARDON (N°NAT : 720015754 - N°REG : 36520003)
- VALLON DE LA SOYE ET BOIS DE MAUQUEY (N°NAT : 720015752 - N°REG : 36520001)

f) ZNIEFF liée :

- BOIS DE DEGANS (N°NAT : 720015753 - N°REG : 36520002)
- RUISSEAU ET COTEAUX DU GAILLARDON (N°NAT : 720015754 - N°REG : 36520003)
- VALLON DE LA SOYE ET BOIS DE MAUQUEY (N°NAT : 720015752 - N°REG : 36520001)

6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE

- GERE A

7-TYPOLOGIE DES MILIEUX**a) Milieux déterminants**

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
720015751	24	Eaux courantes			

Liste des Milieux déterminants des ZNIEFF de type 1 incluses

720015752	31.88	Fruticées à genévriers communs	GEREA		2009
720015752	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	GEREA		2009
720015752	41.1	Hêtraies	GEREA		2009
720015754	41.1	Hêtraies	GEREA		2009
720015753	41.1	Hêtraies	GEREA		2009
720015752	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens	GEREA		2009
720015754	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens	GEREA		2009
720015753	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens	GEREA		2009

b) Milieux autres

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
720015751	3	Landes, fruticées, pelouses et prairies			
720015751	4	Forêts			

Liste des Milieux autres des ZNIEFF de type 1 incluses

720015752	24.1	Lits des rivières	GEREA		2009
720015754	24.1	Lits des rivières	GEREA		2009
720015753	24.1	Lits des rivières	GEREA		2009
720015752	31.23	Landes atlantiques à erica et ulex	GEREA		2009
720015752	37.2	Prairies humides eutrophes	GEREA		2009
720015752	38	Prairies mésophiles	GEREA		2009
720015752	41.2	Chênaies-charmaies	GEREA		2009
720015753	41.2	Chênaies-charmaies	GEREA		2009
720015754	41.2	Chênaies-charmaies	GEREA		2009
720015752	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	GEREA		2009
720015754	41.9	Bois de châtaigniers	GEREA		2009
720015753	41.9	Bois de châtaigniers	GEREA		2009

c) Milieux périphériques

NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation					
720015751	4	Forêts			
720015751	81	Prairies améliorées			
720015751	82	Cultures			

Liste des Milieux périphériques des ZNIEFF de type 1 incluses

720015754	37.2	Prairies humides eutrophes	GEREA		2009
720015752	38	Prairies mésophiles	GEREA		2009
720015754	38	Prairies mésophiles	GEREA		2009
720015753	38	Prairies mésophiles	GEREA		2009
720015753	81	Prairies améliorées	GEREA		2009
720015754	81	Prairies améliorées	GEREA		2009
720015752	81	Prairies améliorées	GEREA		2009
720015754	82	Cultures	GEREA		2009
720015753	82	Cultures	GEREA		2009
720015752	82	Cultures	GEREA		2009
720015753	83.21	Vignobles	GEREA		2009
720015752	83.21	Vignobles	GEREA		2009
720015754	83.21	Vignobles	GEREA		2009
720015752	86.2	Villages	GEREA		2009
720015754	86.2	Villages	GEREA		2009
720015754	86.3	Sites industriels en activité	GEREA		2009

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 21 Ruisseau, torrent - 23 Rivière, fleuve - 24 Lit majeur - 25 Lit mineur - 29 Source, résurgence - 56 Colline - 57 Vallon - 58 Talweg - 59 Coteau, cuesta

b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 02 Sylviculture - 04 Pêche - 05 Chasse - 08 Habitat dispersé - 09 Urbanisation discontinue, agglomération - 11 Industrie - 16 Exploitations minières, carrières

c) Statuts de propriété

- 00 Indéterminé

d) Mesures de protection

- 31 Site inscrit selon la loi de 1930

e) Autres inventaires

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 110 Habitat humain, zones urbanisées - 120 Zones industrielles ou commerciales - 130 Infrastructures linéaires, réseaux de communication - 135 Transport d'énergie - 140 Extraction de matériaux - 150 Dépôts de matériaux, décharges - 160 Equipements sportifs et de loisirs - 170 Infrastructures et équipements agricoles - 340 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 410 Mises en culture, travaux du sol - 450 Pâturage - 463 Fauchage, fenaison - 470 Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages - 610 Sports et loisirs de plein-air - 910 Evolutions écologiques - 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 22 Insectes - 30 Floristique - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 40 Fonctions de régulation hydraulique - 50 Fonctions de protection du milieu physique - 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 61 Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

c) Complémentaire

- 81 Paysager

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Faible	Faible	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Moyen

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats - 03 Fonctionnement et relation d'écosystèmes - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage - 05 Occupation du sol (CORINE-Landcover)

b) Commentaire de délimitations

- 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).

13-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 fraîches 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 hellebores (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 exposés 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 sont à ce

jour absente.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires 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.

c) Commentaires sur les statuts de propriété

- Indéterminé.

d) Commentaires sur les mesures de protection

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

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires 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.

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Société Linnéenne de Bordeaux		
Inventeur	Jean Laporte-Cru		
Bibliographie	COMPS B., DULAU J., LAPORTE-CRU J.	1970	Les stations à <i>Asperula odorata</i> en Gironde. Le Botaniste, fasc 1-4, p120-121
Bibliographie	COMPS B.	1972	Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I
Bibliographie	CREN Aquitaine	2003	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine
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
Inventeur	CREN Aquitaine		
Inventeur	GEREA		

INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 12/04/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 36520000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE VALLEES ET COTEAUX DU GAILLARDON ET DU LUBERT	IDENTIFIANT NATIONAL 720015751
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
720015751	96465	Epipactis palustris (L.) Crantz			Société Linnéenne de Bordeaux				2004

Liste des espèces déterminantes des ZNIEFF de type 1 incluses

720015752	12336	Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	96698	Erica vagans L.			GEREA				1984 à 2012
720015752	106854	Luzula pilosa (L.) Willd.			GEREA				2008 à 2012
720015752	106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin			Jean Laporte-Cru				2008
720015752	109297	Narcissus pseudonarcissus L.			GEREA				1984 à 2012
720015752	110914	Orchis mascula (L.) L.			Jean Laporte-Cru				2008
720015752	126060	Thalictrella thalictroides (L.) E.Nardi			GEREA	Moyen			1984 à 2012
720015753	106854	Luzula pilosa (L.) Willd.			GEREA				2009
720015753	106863	Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin			GEREA				1972 à 2009
720015753	121665	Scilla verna Huds.			Jean Laporte-Cru				2008
720015753	126060	Thalictrella thalictroides (L.) E.Nardi			GEREA				1968 à 2009
720015754	99233	Galanthus nivalis L.			GEREA				1984 à 2009
720015754	99488	Galium odoratum (L.) Scop.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015754	101202	Helleborus viridis L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
720015751	79734	Acer campestre L.			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				1999
720015751	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.							
720015751	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			CREN Aquitaine				2003
720015751	82451	Andropogon ischaemum L.							
720015751	82738	Angelica sylvestris L.			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				1999
720015751	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)							
720015751	84110	Arum italicum Mill.			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				1999
720015751	3853	Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.			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				1999
720015751	86169	Bothriochloa ischaemum (L.) Keng			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.			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				1999

720015751	86601	Bromus erectus Huds.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	86733	Bromus ramosus Huds.			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				1999
720015751	87652	Campanula glomerata L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	88510	Carex flacca Schreb.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	88766	Carex pendula Huds.			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				1999
720015751	89180	Carlina vulgaris L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	89200	Carpinus betulus L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	89304	Castanea sativa Mill.							
720015751	90278	Cervaria rivini Gaertn.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	91258	Circaea lutetiana L.			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				1999
720015751	91274	Cirsium acaule Scop.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				1999 à 2003
720015751	91289	Cirsium arvense (L.) Scop.			ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M - 2001 : Compte rendu de l'excursion botanique en Entre-Deux-Mers du 3 octobre 1999.				1999

					Bull. Soc. linn. Bordeaux, 29 (2) 2001 : 99-102				
720015751	91886	<i>Clematis vitalba</i> L.			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				1999
720015751	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				1999 à 2003
720015751	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				1999 à 2003
720015751	94503	<i>Daucus carota</i> L.			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				1999
720015751	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L.							
720015751	96691	<i>Erica scoparia</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	97141	<i>Eryngium campestre</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.			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				1999
720015751	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.			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				1999
720015751	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	97700	<i>Euphorbia villosa</i> Waldst. & Kit. ex Willd.			ANIOTSBEHERE J-C, HEUGAS M - 2001 : Compte rendu de l'excursion botanique en Entre-Deux-Mers du 3 octobre 1999.				1999

					Bull. Soc. linn. Bordeaux, 29 (2) 2001 : 99-102				
720015751	5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.			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				1999
720015751	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L.							
720015751	100225	<i>Geum urbanum</i> L.			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				1999
720015751	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L.			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				1999
720015751	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L.							
720015751	100787	<i>Hedera helix</i> L.			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				1999
720015751	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L.			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				1999
720015751	104397	<i>Juniperus communis</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003

720015751	105211	Lathyrus latifolius L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	105817	Leucanthemum vulgare Lam.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	105966	Ligustrum vulgare L.			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				1999
720015751	106581	Lonicera periclymenum L.			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				1999
720015751	106653	Lotus corniculatus L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	6167	Lunularia cruciata (L.) Lindb.			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				1999
720015751	107649	Medicago lupulina L.			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				1999
720015751	108361	Mercurialis perennis L.			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				1999
720015751	109121	Myosoton aquaticum (L.) Moench			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				1999
720015751	67552	Nemacheilus barbatulus (Linnaeus, 1758)							

720015751	110236	Ononis spinosa L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	110345	Ophrys aranifera Huds.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	110410	Ophrys insectifera L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	110468	Ophrys scolopax Cav.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	67404	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)							
720015751	113418	Phytolacca americana L.			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				1999
720015751	113596	Pimpinella saxifraga L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	113689	Pinus pinaster Aiton			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				1999
720015751	113906	Plantago media L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	114595	Polygala vulgaris L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				1999
720015751	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	116704	Quercus ilex L.			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				1999
720015751	116744	Quercus petraea Liebl.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003

2c

720015751	116751	Quercus pubescens Willd.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	116754	Quercus pyrenaica Willd.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	116759	Quercus robur L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	118498	Rosa sempervirens L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	118916	Rubia peregrina L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	119698	Ruscus aculeatus L.			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				1999
720015751	120753	Sanguisorba minor Scop.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	120772	Sanicula europaea L.			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				1999
720015751	123037	Seseli montanum L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	123367	Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.			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				1999
720015751	123773	Sison amomum L.			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				1999

720015751	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz			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				1999
720015751	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.			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				1999
720015751	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench			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				1999
720015751	125447	<i>Tamus communis</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				1999 à 2003
720015751	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	126008	<i>Teucrium montanum</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L.			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				1999
720015751	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.			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				1999
720015751	128175	<i>Ulmus minor</i> Mill.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				2003
720015751	129083	<i>Viburnum lantana</i> L.			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses sèches de Gironde. DIREN Aquitaine				1999 à 2003
720015751	129482	<i>Vincetoxicum officinale</i> Moench			CREN Aquitaine - 2003 : Faisabilité d'une				2003

Liste des autres espèces des ZNIEFF de type 1 incluses

720015752	81541	Allium ursinum L.			GEREA				2012
720015752	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA				2009 à 2012
720015752	82637	Anemone nemorosa L.			GEREA				1984 à 2012
720015752	82738	Angelica sylvestris L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012
720015752	84110	Arum italicum Mill.			GEREA				2009 à 2012
720015752	84112	Arum maculatum L.			GEREA				2012
720015752	84306	Asperula cynanchica L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	84338	Asphodelus albus Mill.			GEREA				1970 à 2009
720015752	84999	Athyrium filix-femina (L.) Roth			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	85909	Betula verrucosa Ehrh.							1970
720015752	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015752	86490	Briza media L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	86601	Bromus erectus Huds.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012
720015752	88510	Carex flacca Schreb.			GEREA				1984 à 2012
720015752	88766	Carex pendula Huds.			GEREA				1984 à 2012
720015752	89200	Carpinus betulus L.			GEREA				1970 à 2012
720015752	89304	Castanea sativa Mill.			GEREA				1970 à 2012
720015752	89926	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015752	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820			GEREA				2012
720015752	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	92237	Conium maculatum L.							
720015752	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	92606	Corylus avellana L.			GEREA				1970 à 2012
720015752	92876	Crataegus monogyna Jacq.			GEREA				2009 à 2012
720015752	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012
720015752	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012

720015752	97141	Eryngium campestre L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	5873	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.							1970
720015752	97903	Evonymus vulgaris Mill.							1970
720015752	97947	Fagus sylvatica L.			GEREA				1984 à 2012
720015752	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012
720015752	100310	Glechoma hederacea L.			GEREA				2012
720015752	100787	Hedera helix L.			GEREA				2009 à 2012
720015752	100925	Helianthemum grandiflorum (Scop.) DC.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill.			Jean Laporte-Cru				2008
720015752	101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	102352	Hieracium pilosella L.			GEREA				2012
720015752	102842	Hippocrepis comosa L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015752	103245	Hypericum androsaemum L.			GEREA				1970 à 2012
720015752	103514	Ilex aquifolium L.			GEREA				1984 à 2012
720015752	103734	Iris foetidissima L.			GEREA				2012
720015752	104397	Juniperus communis L.			GEREA				1984 à 2012
720015752	104876	Lamium galeobdolon (L.) L.			Jean Laporte-Cru				2008
720015752	106581	Lonicera periclymenum L.			GEREA				2009 à 2012
720015752	108361	Mercurialis perennis L.			GEREA				1970 à 2012
720015752	108421	Mespilus germanica L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015752	110236	Ononis spinosa L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	111289	Origanum vulgare L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012
720015752	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	3764	Parus major Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	113301	Phyllitis scolopendrium (L.) Newman			GEREA				2012
720015752	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			GEREA				2012
720015752	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012
720015752	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012
720015752	113596	Pimpinella saxifraga L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015752	4946	Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop.							1970
720015752	114611	Polygonatum multiflorum (L.) All.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008

720015752	3865	Polytrichum formosum Hedw.							1970
720015752	115998	Prunella laciniata (L.) L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015752	116043	Prunus avium (L.) L. [1755]							1970
720015752	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn			GEREA				2009 à 2012
720015752	116411	Pulmonaria angustifolia L.							1984
720015752	116486	Pyracantha pauciflora (Poir.) M.Roem.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015752	116744	Quercus petraea Liebl.			Jean Laporte-Cru				1970 à 2008
720015752	116751	Quercus pubescens Willd.			GEREA				1970 à 2012
720015752	116759	Quercus robur L.			GEREA				1970 à 2012
720015752	117019	Ranunculus ficaria L.			GEREA				2009 à 2012
720015752	4314	Regulus ignicapillus (Temminck, 1820)			GEREA				2012
720015752	4952	Rhizomnium punctatum (Hedw.) T.J.Kop.							1970
720015752	118916	Rubia peregrina L.			GEREA				2009 à 2012
720015752	118993	Rubus caesius L.							1984
720015752	119698	Ruscus aculeatus L.			GEREA				2009 à 2012
720015752	120685	Salvia pratensis L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	120753	Sanguisorba minor Scop.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	120772	Sanicula europaea L.							1970
720015752	5921	Scleropodium purum (Hedw.) Limpr.							1970
720015752	122267	Sedum telephium L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	123037	Seseli montanum L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015752	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz			GEREA				1970 à 2012
720015752	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2012
720015752	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012
720015752	125364	Symphytum tuberosum L.			GEREA				2012
720015752	125981	Teucrium chamaedrys L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015752	126008	Teucrium montanum L.			Jean Laporte-Cru				1984 à 2008
720015752	126035	Teucrium scorodonia L.			GEREA				2009
720015752	5426	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.							1970
720015752	126573	Thymus serpyllum L.			GEREA				2012
720015752	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)			GEREA				2012

720015752	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758			GEREA				2012
720015752	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			GEREA				2012
720015752	129083	Viburnum lantana L.			GEREA				1984 à 2012
720015752	129087	Viburnum opulus L.			Jean Laporte-Cru				2008
720015752	129470	Vinca minor L.			GEREA				1970 à 2012
720015753	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA				2009
720015753	82637	Anemone nemorosa L.			GEREA				1968 à 2009
720015753	84110	Arum italicum Mill.			GEREA				2009
720015753	84338	Asphodelus albus Mill.			GEREA				1972 à 2009
720015753	89200	Carpinus betulus L.			GEREA				1972 à 2009
720015753	89304	Castanea sativa Mill.			GEREA				1972 à 2009
720015753	92606	Corylus avellana L.			GEREA				2009
720015753	92876	Crataegus monogyna Jacq.			GEREA				1968 à 2009
720015753	96667	Erica cinerea L.			GEREA				1968 à 2009
720015753	97502	Euphorbia dulcis L.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	5873	Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	97947	Fagus sylvatica L.			GEREA				1972 à 2012
720015753	98425	Festuca ovina L.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	98888	Frangula dodonei Ard.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	100787	Hedera helix L.			GEREA				1972 à 2009
720015753	103514	Ilex aquifolium L.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	103734	Iris foetidissima L.			GEREA				2009
720015753	104160	Juncus conglomeratus L.							

720015753	104397	Juniperus communis L.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	104889	Lamium maculatum (L.) L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015753	105226	Lathyrus montanus Bernh.			Jean Laporte-Cru				1972 à 2008
720015753	106581	Lonicera periclymenum L.			GEREA				1972 à 2009
720015753	108361	Mercurialis perennis L.			GEREA				2009
720015753	109297	Narcissus pseudonarcissus L.							1968
720015753	110914	Orchis mascula (L.) L.			Jean Laporte-Cru				1984
720015753	113689	Pinus pinaster Aiton			GEREA				1968 à 2009
720015753	3865	Polytrichum formosum Hedw.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	116751	Quercus pubescens Willd.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	116759	Quercus robur L.			GEREA				1968 à 2009
720015753	117019	Ranunculus ficaria L.			GEREA				2009
720015753	118993	Rubus caesius L.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I				1972
720015753	119698	Ruscus aculeatus L.			GEREA				1972 à 2009
720015753	120772	Sanicula europaea L.							1968
720015753	120867	Sarothamnus scoparius (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch							1968
720015753	122971	Serratula tinctoria L.							1968
720015753	124319	Sorbus domestica L.							1968
720015753	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz			Jean Laporte-Cru				1972 à 2008
720015753	124797	Stachys officinalis (L.) Trevis.			GEREA				1972 à 2009
720015753	126035	Teucrium scorodonia L.			GEREA				1968 à 2009

720015753	5426	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.						1968
720015753	128114	Ulex europaeus L.			GEREA			1968 à 2009
720015753	129087	Viburnum opulus L.			COMPS B. - 1972 : Essai sur le déterminisme écologique du hêtre en Aquitaine. Thèse de doctorat. Université de Bordeaux I			1972
720015753	129470	Vinca minor L.			GEREA			1972 à 2009
720015754	79734	Acer campestre L.			GEREA			1993 à 2009
720015754	81541	Allium ursinum L.			GEREA			1993 à 2009
720015754	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA			1993 à 2008
720015754	82637	Anemone nemorosa L.			GEREA			1993 à 2009
720015754	66832	Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)			CSP - 1984 : Inventaires piscicoles dans le département de la Gironde			1984
720015754	84112	Arum maculatum L.			GEREA			1993 à 2009
720015754	87933	Cardamine impatiens L.			Jean Laporte-Cru			1984 à 2008
720015754	89200	Carpinus betulus L.			GEREA			1968 à 2009
720015754	89304	Castanea sativa Mill.			Jean Laporte-Cru			1993 à 2009
720015754	92242	Conopodium majus (Gouan) Loret			Jean Laporte-Cru			2008
720015754	92606	Corylus avellana L.			GEREA			1993 à 2009
720015754	159649	Equisetum maximum sensu 1						
720015754	97947	Fagus sylvatica L.			GEREA			1993 à 2009
720015754	100787	Hedera helix L.			GEREA			1993 à 2009
720015754	101300	Heracleum sphondylium L.			Jean Laporte-Cru			2008
720015754	103734	Iris foetidissima L.			Jean Laporte-Cru			1993 à 2008
720015754	103917	Isopyrum thalictroides L.						
720015754	104876	Lamium galeobdolon (L.) L.			Jean Laporte-Cru			1984 à 2008
720015754	104889	Lamium maculatum (L.) L.			Jean Laporte-Cru			1984 à 2008
720015754	105145	Lathraea clandestina L.			Jean Laporte-Cru			1984
720015754	106370	Listera ovata (L.) R.Br.						
720015754	106595	Lonicera xylosteum L.			Jean Laporte-Cru			1984 à 2008
720015754	107880	Melica uniflora Retz.			Jean Laporte-Cru			1984 à 2008
720015754	108361	Mercurialis perennis L.			Jean Laporte-Cru			1993 à 2008
720015754	67404	Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)						
720015754	113301	Phyllitis scolopendrium (L.) Newman			GEREA			2009
720015754	115145	Populus nigra L.						
720015754	116751	Quercus pubescens Willd.						1993

2c

720015754	116759	Quercus robur L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	117019	Ranunculus ficaria L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	6120	Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst.							1968
720015754	118916	Rubia peregrina L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	119418	Rumex acetosa L.							
720015754	119698	Ruscus aculeatus L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	120772	Sanicula europaea L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	121630	Scilla lilio-hyacinthus L.							
720015754	121997	Scrophularia aquatica L.							
720015754	125294	Succisa praemorsa Asch.							
720015754	125364	Symphytum tuberosum L.							
720015754	5426	Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.							
720015754	128042	Tussilago farfara L.							
720015754	129083	Viburnum lantana L.							
720015754	129470	Vinca minor L.			GEREA				1993 à 2009
720015754	129492	Viola alba Besser							

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 36520000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE VALLEES ET COTEAUX DU GAILLARDON ET DU LUBERT	IDENTIFIANT NATIONAL 720015751
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux			
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

720015751	77949	Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720015751	119698	Ruscus aculeatus L.	A					oui

Liste des espèces à statut de protection des ZNIEFF de type 1 incluses

720015752	12336	Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758	D					
720015752	119698	Ruscus aculeatus L.	A					oui
720015753	119698	Ruscus aculeatus L.	A					oui
720015754	99233	Galanthus nivalis L.	D					
720015754	119698	Ruscus aculeatus L.	A					oui