

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 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012		TYPE DE PROCÉDURE Nouvelle Zone		
	RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 49030000 / Zone de type 2		IDENTIFIANT NATIONAL 720030005	
3-NOM DE LA ZONE PECHS, COTEAUX et VALLEE DU RUISSEAU DE SAINT-ANTOINE			4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/12/2009 ANNÉE DE MISE A JOUR		
5-LOCALISATION					
a) Commune(s) : - Saint-Antoine-de-Ficalba (47228) - Hautefage-la-Tour (47117) - Monbalen (47171)					
b) Altitude(s): 98 m à 213 m.					
c) Superficie: 651,8 hectares.					
e) Relation parent/enfant - Znieff Type I enfant : - PECH D'HABELAN (N°NAT : 720030003 - N°REG : 49030001)					
f) ZNIEFF liée : - PECH D'HABELAN (N°NAT : 720030003 - N°REG : 49030001)					
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GERA					
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX					
a) Milieux déterminants					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720030005	31.88	Fruticées à genévriers communs	Marcoux G.		1995 à 2009
720030005	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	Marcoux G.		1995 à 2009
Liste des Milieux déterminants des ZNIEFF de type 1 incluses					
720030003	31.88	Fruticées à genévriers communs	GEREA	15%	1995 à 2009
720030003	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides	GEREA	10%	1995 à 2009
b) Milieux autres					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720030005	22	Eaux douces stagnantes	GEREA		1995 à 2009
720030005	24	Eaux courantes			1995 à 2009
720030005	31.8121	Fruticées atlantiques et médio-européennes à prunelliers et troènes	GEREA		1995 à 2009
720030005	37.217	Prairies à jonc diffus	Marcoux G.		1999 à 2009
720030005	38.1	Pâtures mésophiles	Marcoux G.		1999 à 2009
720030005	38.13	Pâturages abandonnés	GEREA		1995 à 2009
720030005	41.22	Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes	Marcoux G.		1999 à 2009
720030005	41.36	Frênaies d'aquitaine	GEREA		1995 à 2009
720030005	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	GEREA		1995 à 2009
720030005	81	Prairies améliorées	GEREA		1995 à 2009
720030005	82	Cultures	GEREA		1995 à 2009
720030005	83.1	Vergers de hautes tiges	GEREA		1995 à 2009
720030005	83.31	Plantations de conifères	Marcoux G.		1999 à 2009
Liste des Milieux autres des ZNIEFF de type 1 incluses					
720030003	31.8122	Fruticées subméditerranéennes de prunelliers et de		15%	1995 à 2009

troènes

720030003	38.1	Pâtures mésophiles	GEREA	5%	1995 à 2009
720030003	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes	GEREA	54%	1995 à 2009
720030003	83.31	Plantations de conifères	GEREA	1%	1995 à 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

Liste des Milieux périphériques des ZNIEFF de type 1 incluses

720030003	24	Eaux courantes	GEREA		1995 à 2009
720030003	37	Prairies humides et mégaphorbiaies	GEREA		1995 à 2009
720030003	38	Prairies mésophiles	GEREA		1995 à 2009
720030003	83.15	Vergers	GEREA		1995 à 2009
720030003	83.31	Plantations de conifères	GEREA		1995 à 2009
720030003	86.5	Serres et constructions agricoles	GEREA		1995 à 2009

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS**a) Géomorphologie**

- 21 Ruisseau, torrent - 45 Doline - 54 Vallée - 58 Talweg - 59 Coteau, cuesta - 61 Plateau - 62 Affleurement rocheux

b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 02 Sylviculture - 03 Elevage - 05 Chasse - 07 Tourisme et loisirs - 08 Habitat dispersé - 12 Circulation routière ou autoroutière

c) Statuts de propriété

- 00 Indéterminé - 01 Propriété privée (personne physique)

d) Mesures de protection

- 31 Site inscrit selon la loi de 1930 - 52 Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA

e) Autres inventaires**9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE**

- 110 Habitat humain, zones urbanisées - 131 Route - 160 Equipements sportifs et de loisirs - 170 Infrastructures et équipements agricoles - 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux - 250 Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 370 Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 430 Jachères, abandon provisoire - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 460 Suppressions ou entretiens de végétation - 463 Fauchage, fenaison - 470 Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 540 Entretiens liés à la sylviculture, nettoiyages, épandages - 640 Cueillette et ramassage - 810 Erosions - 820 Atterrissements, envasement, assèchement - 850 Incendies - 912 Eutrophisation - 913 Acidification - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT**a) Patrimonial**

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

b) Fonctionnel

- 40 Fonctions de régulation hydraulique - 42 Ralentissement du ruissellement - 43 Soutien naturel d'étiage - 44 Auto-épuration des eaux - 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

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
Null	Faible	Null	Null	Null	Faible	Null	Moyen	Faible	Null	Null	Null	Null	Moyen

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage - 06 Contraintes du milieu physique

b) Commentaire de délimitations

- Cet ensemble de vallons, de pechs et de coteaux est globalement moins modifié par les cultures et plantations que les terrains environnants. Les pelouses et landes calcaires y sont donc bien représentés ainsi que les espèces rares liées aux milieux calcaires ou aux milieux humides. Le passage d'un milieu naturel ou semi-naturel à un milieu exploité intensivement constitue fréquemment la limite de la ZNIEFF. Lorsque la transition est moins nette, les ruptures de pente sont utilisées pour délimiter la zone.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette ZNIEFF, située dans un secteur où les vallées sont fortement cultivées et pâturées, et où les coteaux sont souvent plantés de vergers et de conifères, représente une zone relativement bien préservée. Elle correspond approximativement au bassin versant du réseau hydrographique du ruisseau de Saint-Antoine (et de ses annexes le ruisseau de Capulet et le ruisseau de Bayle), qui présente encore des milieux calcaires (pelouses et landes à genévriers, boisements thermophiles) et des zones humides de qualité. Les vallées des 3 ruisseaux sont d'ailleurs identifiées dans la cartographie des zones humides élémentaires de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne. Bien qu'assez fortement cultivé, le tronçon aval de la vallée du ruisseau de Saint-Antoine a été conservé dans les limites de la ZNIEFF afin de préserver une logique fonctionnelle. En revanche, la partie amont a été exclue en raison de la présence notable d'un camping qui modifie très fortement la qualité et la diversité des milieux présents.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

-

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

- Le site inscrit, à l'amont du ruisseau de Saint-Antoine, est presque entièrement inclus dans la ZNIEFF, hormis le camping qui est aménagé dans ce site inscrit.

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Marcoux G.		
Bibliographie	Schmidt I.	1995	Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.
Inventeur	Esnault S.		

1

Inventeur	GEREA		
Inventeur	Gharsa F.		

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 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 49030000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE PECHS, COTEAUX et VALLEE DU RUISSEAU DE SAINT-ANTOINE	IDENTIFIANT NATIONAL 720030005
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

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									
720030005	100275	Gladiolus italicus Mill.			Marcoux G.				1999

Liste des espèces déterminantes des ZNIEFF de type 1 incluses

720030003	83267	Aquilegia vulgaris L.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	84264	Asparagus acutifolius L.			Marcoux G.				2009
720030003	86083	Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	88560	Carex halleriana Asso			Marcoux G.				2009
720030003	89920	Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	92467	Coriaria myrtifolia L.			Marcoux G.				2009
720030003	94432	Daphne laureola L.			Marcoux G.	Moyen			2009
720030003	95269	Dorycnium hirsutum (L.) Ser.			Marcoux G.	Faible			1995 à 2009
720030003	95279	Dorycnium pentaphyllum Scop.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	96454	Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw.			Esnault S.				2007
720030003	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)			Esnault S.				2009
720030003	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren.			Marcoux G.				2009
720030003	99406	Galium corrudifolium Vill.	• Espèce en limite d'aire de répartition		Marcoux G.				2009
720030003	100275	Gladiolus italicus Mill.			Marcoux G.				2009
720030003	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw.			Esnault S.				1995 à 2009
720030003	109501	Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	110445	Ophrys passionis Sennen			Esnault S.				2007 à 2009

2a

720030003	110920	Orchis militaris L.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	124842	Stachelina dubia L.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009

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									
720030005	79763	Acer monspessulanum L.			Marcoux G.				1999
720030005	80990	Ajuga reptans L.			Marcoux G.				1999
720030005	82285	Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Marcoux G.				1999
720030005	82999	Anthyllis vulneraria L.			Marcoux G.				1995 à 1999
720030005	83267	Aquilegia vulgaris L.			Marcoux G.				1999
720030005	84534	Asplenium trichomanes L.			Marcoux G.				1999
720030005	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.			Marcoux G.	Moyen			1999
720030005	87930	Cardamine hirsuta L.			Marcoux G.				1999
720030005	89200	Carpinus betulus L.			Marcoux G.				1999
720030005	90356	Chaerophyllum temulum L.			Marcoux G.				1999
720030005	91886	Clematis vitalba L.			Marcoux G.				1999
720030005	93308	Cruciata laevipes Opiz			Marcoux G.				1999
720030005	96534	Equisetum palustre L.			Marcoux G.				1999
720030005	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				1999
720030005	97141	Eryngium campestre L.			Marcoux G.				1999
720030005	134387	Euphorbia flavicoma DC. subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720030005	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758			Marcoux G.				1999
720030005	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				1999
720030005	100142	Geranium robertianum L.			Marcoux G.				1999
720030005	101221	Helosciadium nodiflorum (L.) W.D.J.Koch			Marcoux G.				1999
720030005	135305	Heracleum sphondylium L. subsp. sibiricum (L.) Simonk.			Marcoux G.				1999
720030005	104173	Juncus effusus L.			Marcoux G.				1999

720030005	106565	<i>Lonicera etrusca</i> Santi			Marcoux G.				1999
720030005	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	108027	<i>Mentha aquatica</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	137867	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>arundinacea</i> (Schrank) K.Richt.			Marcoux G.				1999
720030005	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.			Marcoux G.				1999
720030005	138006	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. subsp. <i>pseudonarcissus</i>			Marcoux G.				1999
720030005	109422	<i>Nasturtium officinale</i> R.Br.			Marcoux G.				1999
720030005	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720030005	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman			Marcoux G.				1999
720030005	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)			Marcoux G.				1999
720030005	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758			Marcoux G.				1999
720030005	114297	<i>Poa nemoralis</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz			Marcoux G.				1999
720030005	54279	<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS Espaces et milieux. Rapport de stage 3 vol.				1995
720030005	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb.			Marcoux G.				1999
720030005	115624	<i>Potentilla reptans</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	116142	<i>Prunus spinosa</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	117019	<i>Ranunculus ficaria</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	117201	<i>Ranunculus repens</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	120717	<i>Sambucus nigra</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	120772	<i>Sanicula europaea</i> L.			Marcoux G.				1999
720030005	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.			Schmidt I. - 1995 : Faisabilité d'une gestion conservatoire des pelouses a orchidées du Lot-et-Garonne. Conservatoire des sites d'Aquitaine. Université Paris 7, DESS				1995

					Espaces et milieux. Rapport de stage 3				
					vol.				
720030005	123367	Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.			Marcoux G.				1999
720030005	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758			Marcoux G.				1999
720030005	125006	Stellaria holostea L.			Marcoux G.				1999
720030005	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				1999
720030005	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				1999
720030005	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758			Marcoux G.				1999
720030005	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			Marcoux G.				1999
720030005	128077	Typha latifolia L.			Marcoux G.				1999
720030005	129666	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau			Marcoux G.				1999

Liste des autres espèces des ZNIEFF de type 1 incluses

720030003	79734	Acer campestre L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	79763	Acer monspessulanum L.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	80410	Agrimonia eupatoria L.			Marcoux G.				2009
720030003	80990	Ajuga reptans L.			Marcoux G.				2009
720030003	131296	Amaranthus hybridus L. subsp. hybridus			Marcoux G.				2009
720030003	82285	Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	82738	Angelica sylvestris L.			Marcoux G.				2009
720030003	82922	Anthoxanthum odoratum L.			Marcoux G.				2009
720030003	82952	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.			Marcoux G.				2009
720030003	83502	Arctium minus (Hill) Bernh.			Marcoux G.				2009
720030003	84110	Arum italicum Mill.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	84521	Asplenium ruta-muraria L.			Marcoux G.		Faible		2009
720030003	85740	Bellis perennis L.			Marcoux G.				2009
720030003	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.			Marcoux G.				2009
720030003	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.			Marcoux G.				2009
720030003	86400	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch			Marcoux G.				2009
720030003	86490	Briza media L.			Marcoux G.				2009

720030003	87143	Buxus sempervirens L.			Marcoux G.				2009
720030003	54307	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	88510	Carex flacca Schreb.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	88766	Carex pendula Huds.			Marcoux G.				2009
720030003	89180	Carlina vulgaris L.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	132886	Centaurea debeauxii Godr. & Gren. subsp. debeauxii			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	89840	Centaurium erythraea Rafn			Marcoux G.				2009
720030003	89926	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	161073	Ceterach officinarum Willd.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	91289	Cirsium arvense (L.) Scop.			Marcoux G.				2009
720030003	91430	Cirsium vulgare (Savi) Ten.			Marcoux G.				2009
720030003	91886	Clematis vitalba L.			Marcoux G.				2009
720030003	91912	Clinopodium vulgare L.			Marcoux G.				2009
720030003	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	92501	Cornus sanguinea L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	92606	Corylus avellana L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	92663	Cotoneaster horizontalis Decne.	• Espèce naturalisée, subspontanée ou introduite		Marcoux G.				2009
720030003	92670	Cotoneaster lacteus W.W.Sm.	• Espèce naturalisée, subspontanée ou introduite		Marcoux G.				2009
720030003	92876	Crataegus monogyna Jacq.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	133518	Crepis sancta (L.) Bornm. subsp. sancta			Marcoux G.				2009
720030003	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758			Esnault S.				2009
720030003	54029	Cupido minimus (Fuessly, 1775)			Esnault S.				2009
720030003	93860	Cynosurus cristatus L.			Marcoux G.				2009
720030003	133668	Dactylorhiza elata (Poir.) Soó subsp. sesquipedalis (Willd.) Soó			Marcoux G.				2009
720030003	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	94266	Dactylorhiza maculata (L.) Soó			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	133731	Daucus carota L. subsp. carota			Marcoux G.				2009
720030003	95149	Dipsacus fullonum L.			Marcoux G.				2009
720030003	133969	Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. borrieri (Newman) Fraser-Jenk.			Marcoux G.				2009
720030003	97141	Eryngium campestre L.			Marcoux G.				2009

720030003	97434	Eupatorium cannabinum L.			GEREA				1995
720030003	97452	Euphorbia amygdaloides L.			Marcoux G.				2009
720030003	134387	Euphorbia flavicoma DC. subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti			Marcoux G.				2009
720030003	98334	Festuca lemanii Bastard			Marcoux G.				2009
720030003	98921	Fraxinus excelsior L.			Marcoux G.				2009
720030003	98933	Fraxinus ornus L.			Marcoux G.				2009
720030003	4466	Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	135069	Geranium robertianum L. subsp. robertianum			Marcoux G.				2009
720030003	100225	Geum urbanum L.			Marcoux G.				2009
720030003	100338	Globularia bisnagarica L.			Marcoux G.				2009
720030003	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	100787	Hedera helix L.			Marcoux G.				2009
720030003	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill.			GEREA				1995
720030003	101188	Helleborus foetidus L.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	102235	Hieracium murorum L.			Marcoux G.				2009
720030003	102352	Hieracium pilosella L.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.			Marcoux G.				2009
720030003	102842	Hippocrepis comosa L.			Marcoux G.	Faible			1995 à 2009
720030003	102900	Holcus lanatus L.			Marcoux G.				2009
720030003	103316	Hypericum perforatum L.			Marcoux G.				2009
720030003	103375	Hypochaeris radicata L.			Marcoux G.				2009
720030003	103514	Ilex aquifolium L.			Marcoux G.				2009
720030003	136969	Juniperus communis L. subsp. communis			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	77619	Lacerta bilineata Daudin, 1802			Esnault S.				2009
720030003	105017	Lapsana communis L.			Marcoux G.				2009
720030003	53604	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)			Esnault S.				2009
720030003	105145	Lathraea clandestina L.			Marcoux G.				2009
720030003	105211	Lathyrus latifolius L.			Marcoux G.				
720030003	105247	Lathyrus pratensis L.			Marcoux G.				2009
720030003	105266	Lathyrus sylvestris L.			Marcoux G.				2009
720030003	105502	Leontodon hispidus L.			Marcoux G.				2009
720030003	54376	Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	105817	Leucanthemum vulgare Lam.			Marcoux G.				2009

720030003	52121	Libelloides coccajus Denis & Schiffermüller, 1775			Esnault S.				2009
720030003	105966	Ligustrum vulgare L.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	106288	Linum catharticum L.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	106370	Listera ovata (L.) R.Br.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	106396	Lithospermum officinale L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	106401	Lithospermum purpureocaeruleum L.			GEREA	Faible			1995
720030003	106565	Lonicera etrusca Santi			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	106653	Lotus corniculatus L.			Marcoux G.				2009
720030003	106818	Luzula campestris (L.) DC.			Marcoux G.				2009
720030003	107318	Malva sylvestris L.			Marcoux G.				2009
720030003	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	107880	Melica uniflora Retz.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	219810	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851			Esnault S.				2009
720030003	53811	Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)			Esnault S.				2009
720030003	108168	Mentha suaveolens Ehrh.			Marcoux G.				2009
720030003	108361	Mercurialis perennis L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	137867	Molinia caerulea (L.) Moench subsp. arundinacea (Schrank) K.Richt.			Marcoux G.				2009
720030003	109838	Odontites luteus (L.) Clairv.			Marcoux G.				2009
720030003	110236	Ononis spinosa L.			Marcoux G.				2009
720030003	110335	Ophrys apifera Huds.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	148983	Ophrys apifera Huds. subsp. apifera var. trollii (Hegetschw.) Rchb.f.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	110344	Ophrys araneola Rchb.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	162331	Ophrys aranifera Huds. subsp. aranifera			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	110395	Ophrys fusca Link			Gharsa F.				1995
720030003	110410	Ophrys insectifera L.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	110468	Ophrys scolopax Cav.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	110480	Ophrys sulcata Devillers & Devillers-Tersch.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	110914	Orchis mascula (L.) L.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	110966	Orchis purpurea Huds.			Esnault S.				1995 à 2009
720030003	111289	Origanum vulgare L.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	111369	Ornithogalum pyrenaicum L.			Marcoux G.				1999 à 2009

720030003	111391	Ornithogalum umbellatum L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758			Esnault S.				2009
720030003	112790	Petasites pyrenaicus (L.) G.Lopez			Marcoux G.				2009
720030003	113474	Picris hieracioides L.			GEREA				1995
720030003	113596	Pimpinella saxifraga L.			Marcoux G.		Faible		1995 à 2009
720030003	113703	Pinus sylvestris L.			Marcoux G.		Faible		2009
720030003	113904	Plantago major L.			Marcoux G.				2009
720030003	113906	Plantago media L.			Marcoux G.				2009
720030003	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich.			Marcoux G.				2009
720030003	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz			Marcoux G.				2009
720030003	53759	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	139086	Polygonum aviculare L. subsp. aviculare			Marcoux G.				2009
720030003	219767	Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775)			Esnault S.				2009
720030003	114972	Polypodium interjectum Shivas			Marcoux G.				2009
720030003	115570	Potentilla neumanniana Rchb.			Marcoux G.				2009
720030003	115865	Primula elatior (L.) Hill			Marcoux G.				2009
720030003	115918	Primula veris L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	115998	Prunella laciniata (L.) L.			GEREA		Moyen		1995
720030003	116096	Prunus mahaleb L.			Marcoux G.				2009
720030003	116142	Prunus spinosa L.			Marcoux G.				2009
720030003	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn			Marcoux G.				2009
720030003	116407	Pulmonaria affinis Jord.			Marcoux G.				2009
720030003	116704	Quercus ilex L.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	116751	Quercus pubescens Willd.			Marcoux G.		Abondant		1995 à 2009
720030003	116759	Quercus robur L.			Marcoux G.				2009
720030003	116903	Ranunculus acris L.			Marcoux G.				2009
720030003	117019	Ranunculus ficaria L.			Marcoux G.				2009
720030003	117526	Rhamnus alaternus L.			Marcoux G.		Faible		1995 à 2009
720030003	117530	Rhamnus cathartica L.			Marcoux G.				2009
720030003	118073	Rosa canina L.			Marcoux G.				2009
720030003	118916	Rubia peregrina L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	119550	Rumex obtusifolius L.			Marcoux G.				2009
720030003	119698	Ruscus aculeatus L.			Marcoux G.				1999 à 2009

720030003	120717	Sambucus nigra L.			Marcoux G.				2009
720030003	120753	Sanguisorba minor Scop.			GEREA	Moyen			1995
720030003	120772	Sanicula europaea L.			Marcoux G.				2009
720030003	121334	Scabiosa columbaria L.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	122636	Senecio jacobaea L.			Marcoux G.				2009
720030003	122810	Serapias lingua L.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	122837	Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	123037	Seseli montanum L.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	123367	Silaum silaus (L.) Schinz & Thell.			Marcoux G.				2009
720030003	123568	Silene nutans L.			Marcoux G.				2009
720030003	124453	Spartium junceum L.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	124701	Spiranthes spiralis (L.) Chevall.			Marcoux G.				2009
720030003	124814	Stachys sylvatica L.			Marcoux G.				2009
720030003	125295	Succisa pratensis Moench			Marcoux G.				2009
720030003	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	125364	Symphytum tuberosum L.			Marcoux G.				2009
720030003	125447	Tamus communis L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	125981	Teucrium chamaedrys L.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	126859	Torilis japonica (Houtt.) DC.			Marcoux G.				2009
720030003	127314	Trifolium fragiferum L.			Marcoux G.				2009
720030003	127439	Trifolium pratense L.			Marcoux G.				2009
720030003	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758			Esnault S.				2009
720030003	53747	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	128754	Verbena officinalis L.			Marcoux G.				2009
720030003	128832	Veronica chamaedrys L.			Marcoux G.				2009
720030003	129092	Viburnum tinus L.			Marcoux G.				2009
720030003	129586	Viola hirta L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	129666	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau			Marcoux G.				2009
720030003	130492	Xanthium strumarium L.			Marcoux G.				2009

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 49030000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE PECHS, COTEAUX et VALLEE DU RUISSEAU DE SAINT-ANTOINE	IDENTIFIANT NATIONAL 720030005
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

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

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

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

720030003	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	D					
720030003	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	A					
720030003	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	A					