

<p>1</p>	<p align="center">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</p>	<p align="center">TYPE DE PROCÉDURE Nouvelle Zone</p>																																																																																																												
<p>RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine</p>	<p>IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 49030001 / Zone de type 1</p>	<p>IDENTIFIANT NATIONAL 720030003</p>																																																																																																												
<p>3-NOM DE LA ZONE PECH D'HABELAN</p>		<p>4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/12/2009 ANNÉE DE MISE A JOUR</p>																																																																																																												
<p>5-LOCALISATION</p> <p>a) Commune(s) : - Monbalen (47171)</p> <p>b) Altitude(s): 125 m à 205 m.</p> <p>c) Superficie: 51,02 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent : - PECHS, COTEAUX et VALLEE DU RUISSEAU DE SAINT-ANTOINE (N°NAT : 720030005 - N°REG : 49030000)</p> <p>f) ZNIEFF liée : - PECHS, COTEAUX et VALLEE DU RUISSEAU DE SAINT-ANTOINE (N°NAT : 720030005 - N°REG : 49030000)</p>																																																																																																														
<p>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GERA</p>																																																																																																														
<p>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</p> <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" data-bbox="76 1048 1517 1167"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>31.88</td> <td>Fruticées à genévriers communs</td> <td>GEREA</td> <td>15%</td> <td>1995 à 2009</td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>34.32</td> <td>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</td> <td>GEREA</td> <td>10%</td> <td>1995 à 2009</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Milieux autres</p> <table border="1" data-bbox="76 1234 1517 1447"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>31.8122</td> <td>Fruticées subméditerranéennes de prunelliers et de troènes</td> <td></td> <td>15%</td> <td>1995 à 2009</td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>38.1</td> <td>Pâtures mésophiles</td> <td>GEREA</td> <td>5%</td> <td>1995 à 2009</td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>41.7</td> <td>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</td> <td>GEREA</td> <td>54%</td> <td>1995 à 2009</td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>83.31</td> <td>Plantations de conifères</td> <td>GEREA</td> <td>1%</td> <td>1995 à 2009</td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Milieux périphériques</p> <table border="1" data-bbox="76 1514 1517 1760"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>24</td> <td>Eaux courantes</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>1995 à 2009</td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>37</td> <td>Prairies humides et mégaphorbiaies</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>1995 à 2009</td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>38</td> <td>Prairies mésophiles</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>1995 à 2009</td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>83.15</td> <td>Vergers</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>1995 à 2009</td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>83.31</td> <td>Plantations de conifères</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>1995 à 2009</td> </tr> <tr> <td>720030003</td> <td>86.5</td> <td>Serres et constructions agricoles</td> <td>GEREA</td> <td></td> <td>1995 à 2009</td> </tr> </tbody> </table>			NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						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	NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720030003	31.8122	Fruticées subméditerranéennes de prunelliers et de troènes		15%	1995 à 2009	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	NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						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
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																														
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																																																																																																									
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																														
720030003	31.8122	Fruticées subméditerranéennes de prunelliers et de troènes		15%	1995 à 2009																																																																																																									
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																																																																																																									
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																									
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																														
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																																																																																																									
<p>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</p> <p>a) Géomorphologie - 59 Coteau, cuesta - 61 Plateau - 62 Affleurement rocheux - 70 Escarpement, versant pentu</p> <p>b) Activités humaines - 02 Sylviculture - 03 Elevage - 05 Chasse</p> <p>c) Statuts de propriété - 01 Propriété privée (personne physique)</p>																																																																																																														

1**d) Mesures de protection**

- 52 Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA

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

- 170 Infrastructures et équipements agricoles - 250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement - 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 - 610 Sports et loisirs de plein-air - 620 Chasse - 915 Fermeture du milieu

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

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

b) Fonctionnel

- 50 Fonctions de protection du milieu physique - 51 Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols - 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaire**11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES**

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

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE**a) Critère de délimitations**

- 02 Répartition et agencement des habitats - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

b) Commentaire de délimitations

- En périphérie de la zone, les limites incluent les pelouses sèches, les formations à genévriers et autres fruticées mésophiles à sèches, les prairies mésophiles et les boisements de feuillus thermophiles.
 Elles excluent les vergers, les cultures et les prairies artificielles.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Dans le vocabulaire géologique occitan, un "pech" est une colline. Dans le paysage vallonné des coteaux du Lot-et-Garonne, les pechs constituent des petits plateaux surélevés très perceptibles.
 Le pech d'Habelan, du fait de son relief, est relativement préservé des activités productives intensives. Son sol calcaire et son relief ont permis le maintien de pelouses sèches à orchidées et le développement de plantes à affinité méditerranéenne. Les formations arbustives ou arborées sont toutefois en développement (landes à genévriers, boisements thermophiles).
 On notera particulièrement l'observation du gaillet à feuilles d'asperge, dont la présence devra être confirmée sans ambiguïté possible. Il s'agit en effet d'une espèce méditerranéenne jamais observée en Aquitaine jusqu'à présent.
 Cette zone est menacée soit par l'abandon des pratiques culturales (pâtures extensives), donc par la fermeture progressive des milieux, soit par le développement des plantations de conifères.

14-AUTRES COMMENTAIRES**a) Commentaires sur la géomorphologie**

-

b) Commentaires sur les activités humaines

- Abandon progressif des activités traditionnelles d'élevage. Risque de progression des plantations de conifères (pins sylvestres, pins noirs d'Autriche).

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

1**d) Commentaires sur les mesures de protection**

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

-

f) Commentaires sur les habitats

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Marcoux G.		
Inventeur	Gharsa F.		
Inventeur	GEREA		
Inventeur	Esnault S.		

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 49030001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PECH D'HABELAN	IDENTIFIANT NATIONAL 720030003
------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------

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									
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
720030003	110920	Orchis militaris L.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	124842	Staelina 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									
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	Calophrys 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	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn		Marcoux G.			2009
720030003	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch		Esnault S.			2007 à 2009
720030003	161073	<i>Ceterach officinarum</i> Willd.		Marcoux G.			1999 à 2009
720030003	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.		Marcoux G.			2009
720030003	91430	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.		Marcoux G.			2009
720030003	91886	<i>Clematis vitalba</i> L.		Marcoux G.			2009
720030003	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L.		Marcoux G.			2009
720030003	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)		Esnault S.			2009
720030003	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L.		Marcoux G.			1999 à 2009
720030003	92606	<i>Corylus avellana</i> L.		Marcoux G.			1999 à 2009
720030003	92663	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.	• Espèce naturalisée, subspontanée ou introduite	Marcoux G.			2009
720030003	92670	<i>Cotoneaster lacteus</i> W.W.Sm.	• Espèce naturalisée, subspontanée ou introduite	Marcoux G.			2009
720030003	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		Marcoux G.			1999 à 2009
720030003	133518	<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm. subsp. <i>sancta</i>		Marcoux G.			2009
720030003	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758		Esnault S.			2009
720030003	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)		Esnault S.			2009
720030003	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L.		Marcoux G.			2009
720030003	133668	<i>Dactylorhiza elata</i> (Poir.) Soó subsp. <i>sesquipedalis</i> (Willd.) Soó		Marcoux G.			2009
720030003	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó		Esnault S.			2007 à 2009
720030003	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó		Esnault S.			2007 à 2009
720030003	133731	<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>		Marcoux G.			2009
720030003	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L.		Marcoux G.			2009
720030003	133969	<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk.		Marcoux G.			2009
720030003	97141	<i>Eryngium campestre</i> L.		Marcoux G.			2009
720030003	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.		GEREA			1995
720030003	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.		Marcoux G.			2009
720030003	134387	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC. subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti		Marcoux G.			2009
720030003	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard		Marcoux G.			2009
720030003	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> 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 purpurocaeruleum 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	<i>Sambucus nigra</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.			GEREA	Moyen			1995
720030003	120772	<i>Sanicula europaea</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	122636	<i>Senecio jacobaea</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	122810	<i>Serapias lingua</i> L.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	122837	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.f.) Briq.			Esnault S.				2007 à 2009
720030003	123037	<i>Seseli montanum</i> L.			Marcoux G.				1995 à 2009
720030003	123367	<i>Silaum silaus</i> (L.) Schinz & Thell.			Marcoux G.				2009
720030003	123568	<i>Silene nutans</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	124453	<i>Spartium junceum</i> L.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.			Marcoux G.				2009
720030003	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	125295	<i>Succisa pratensis</i> Moench			Marcoux G.				2009
720030003	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	125364	<i>Symphytum tuberosum</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	125447	<i>Tamus communis</i> L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.			Marcoux G.	Moyen			1995 à 2009
720030003	126859	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.			Marcoux G.				2009
720030003	127314	<i>Trifolium fragiferum</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	127439	<i>Trifolium pratense</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758			Esnault S.				2009
720030003	53747	<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2009
720030003	128754	<i>Verbena officinalis</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	129092	<i>Viburnum tinus</i> L.			Marcoux G.				2009
720030003	129586	<i>Viola hirta</i> L.			Marcoux G.				1999 à 2009
720030003	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau			Marcoux G.				2009
720030003	130492	<i>Xanthium strumarium</i> L.			Marcoux G.				2009

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 49030001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PECH D'HABELAN	IDENTIFIANT NATIONAL 720030003
------------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------

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

720030003	53865	Euphydrias aurinia (Rottemburg, 1775)	D	• Insectes protégés Article 3		oui		
720030003	77619	Lacerta bilineata Daudin, 1802	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2				
720030003	119698	Ruscus aculeatus L.	A					oui