

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 : 49020000 / Zone de type 2	IDENTIFIANT NATIONAL 720020108																																																																																																
3-NOM DE LA ZONE COTEAUX D'AURADOU ET DE PENNE D'AGENAIS		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/2007 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2007																																																																																																
5-LOCALISATION <p>a) Commune(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Penne-d'Agenais (47203) - Auradou (47017) - Massoulès (47162) <p>b) Altitude(s): 145 m à 220 m.</p> <p>c) Superficie: 601 hectares.</p> <p>e) Relation parent/enfant - Znieff Type I enfant :</p> <p>f) ZNIEFF liée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PELOUSES CALCAIRES D'AURADOU ET DE PENNE D'AGENAIS (N°NAT : 720020109 - N°REG : 49020001) 																																																																																																		
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GERA																																																																																																		
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" data-bbox="76 1093 1517 1272"> <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>720020108</td> <td>31.88</td> <td>Fruticées à genévriers communs</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020108</td> <td>34.32</td> <td>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020108</td> <td>34.33</td> <td>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020108</td> <td>62.1</td> <td>Végétation des falaises continentales calcaires</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Milieux autres</p> <table border="1" data-bbox="76 1339 1517 1496"> <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>720020108</td> <td>31.8</td> <td>Fourrés</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020108</td> <td>34.4</td> <td>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020108</td> <td>41.7</td> <td>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Milieux périphériques</p> <table border="1" data-bbox="76 1563 1517 1720"> <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>720020108</td> <td>81.1</td> <td>Prairies sèches améliorées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020108</td> <td>82</td> <td>Cultures</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020108</td> <td>89.2</td> <td>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</td> <td></td> <td></td> <td></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>						720020108	31.88	Fruticées à genévriers communs				720020108	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				720020108	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches				720020108	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020108	31.8	Fourrés				720020108	34.4	Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles				720020108	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020108	81.1	Prairies sèches améliorées				720020108	82	Cultures				720020108	89.2	Lagunes industrielles et canaux d'eau douce			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																													
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																		
720020108	31.88	Fruticées à genévriers communs																																																																																																
720020108	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides																																																																																																
720020108	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches																																																																																																
720020108	62.1	Végétation des falaises continentales calcaires																																																																																																
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																													
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																		
720020108	31.8	Fourrés																																																																																																
720020108	34.4	Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles																																																																																																
720020108	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes																																																																																																
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																													
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																		
720020108	81.1	Prairies sèches améliorées																																																																																																
720020108	82	Cultures																																																																																																
720020108	89.2	Lagunes industrielles et canaux d'eau douce																																																																																																
8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS <p>a) Géomorphologie</p> <ul style="list-style-type: none"> - 59 Coteau, cuesta - 61 Plateau - 62 Affleurement rocheux <p>b) Activités humaines</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Agriculture - 03 Elevage - 07 Tourisme et loisirs - 08 Habitat dispersé <p>c) Statuts de propriété</p> <ul style="list-style-type: none"> - 00 Indéterminé - 01 Propriété privée (personne physique) <p>d) Mesures de protection</p>																																																																																																		

1

- 01 Aucune protection

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

- 140 Extraction de matériaux - 410 Mises en culture, travaux du sol - 460 Suppressions ou entretiens de végétation - 470 Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes

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

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

b) Fonctionnel

- 50 Fonctions de protection du milieu physique - 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
Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	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 - 06 Contraintes du milieu physique

b) Commentaire de délimitations

- La ZNIEFF de type II comprend l'ensemble des formations méso-xérophiles, boisées et ouvertes, des versants de la partie nord est du plateau de Massoulès, regroupant plusieurs pechs remarquables : Grézat, Rey, Trel, Ste Foy...

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Les versants de la partie nord-est du plateau de Massoulès comprennent de nombreux habitats naturels caractérisés en partie par des boisements de chênes pubescents thermophiles et des pelouses méso-xérophiles relativement bien préservés offrant une grande diversité floristique essentiellement méridionale. S'y développent de nombreuses pelouses méso-xérophiles riches en orchidées, dont certaines sont rares en Aquitaine et/ou Lot-et-Garonne. On note la présence de la sabline des chaumes et de la tulipe jaune, espèces végétales protégées au niveau national.

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

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

1

- La progression des ligneux entraîne la disparition progressive des milieux ouverts les plus remarquables : pelouses calcaires méso-xérophiles, fourrés de genévriers..

f) Commentaires sur les habitats

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot		
Inventeur	Marcoux G.		

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 : 49020000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE COTEAUX D'AURADOU ET DE PENNE D'AGENAIS	IDENTIFIANT NATIONAL 720020108
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

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									
720020108	80978	Ajuga chamaepitys (L.) Schreb.			Marcoux G.				1996
720020108	83565	Arenaria controversa Boiss.			Marcoux G.				2000
720020108	89330	Catananche caerulea L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich.			Marcoux G.				2003
720020108		Convolvulus cantabricus			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	92467	Coriaria myrtifolia L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	95269	Dorycnium hirsutum (L.) Ser.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	95279	Dorycnium pentaphyllum Scop.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2000
720020108	96456	Epipactis muelleri Godfery			Marcoux G.				2003
720020108	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren.			Marcoux G.				1996
720020108	100275	Gladiolus italicus Mill.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	101188	Helleborus foetidus L.			Marcoux G.				2000
720020108	105855	Leuzea conifera (L.) DC.			Marcoux G.				1996
720020108	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	109501	Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	110421	Ophrys litigiosa E.G.Camus			Marcoux G.				2000
720020108	110425	Ophrys lutea Cav.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	116096	Prunus mahaleb L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2000 à 2005
720020108	124842	Staelina dubia L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	127966	Tulipa sylvestris L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005

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									
720020108	79734	Acer campestre L.			Marcoux G.				2000
720020108	79763	Acer monspessulanum L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	80212	Adonis annua L.			Marcoux G.				1996
720020108	82285	Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2000 à 2005
720020108	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	82922	Anthoxanthum odoratum L.			Marcoux G.				2000
720020108	83332	Arabis hirsuta (L.) Scop.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	84110	Arum italicum Mill.			Marcoux G.				2000
720020108	84306	Asperula cynanchica L.			Marcoux G.				1996
720020108	84534	Asplenium trichomanes L.			Marcoux G.				1996
720020108	132060	Ballota nigra L. subsp. foetida (Vis.) Hayek			Marcoux G.				1996
720020108	86083	Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.			Marcoux G.				2000
720020108	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.			Marcoux G.				2000
720020108	86490	Briza media L.			Marcoux G.				1996
720020108	86601	Bromus erectus Huds.			Marcoux G.				1996
720020108	86634	Bromus hordeaceus L.			Marcoux G.				1996
720020108	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	87652	Campanula glomerata L.			Marcoux G.				1996
720020108	87862	Capsella rubella Reut.			Marcoux G.				2000
720020108	88415	Carex caryophyllea Latourr.			Marcoux G.				2000
720020108	88510	Carex flacca Schreb.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	88560	Carex halleriana Asso			Marcoux G.				2000
720020108	89180	Carlina vulgaris L.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	89926	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch			Marcoux G.				1996

720020108	91274	Cirsium acaule Scop.			Marcoux G.				1996
720020108	92501	Cornus sanguinea L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	92517	Coronilla emerus L.			Marcoux G.				2000
720020108	92536	Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch			Marcoux G.				2000
720020108	92606	Corylus avellana L.			Marcoux G.				2000
720020108	92876	Crataegus monogyna Jacq.			Marcoux G.				2000
720020108	93015	Crepis biennis L.			Marcoux G.				2000
720020108	94207	Dactylis glomerata L.			Marcoux G.				2000
720020108	95793	Echium vulgare L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	4659	Emberiza cirrus Linnaeus, 1758			Marcoux G.				2000
720020108	97141	Eryngium campestre L.			Marcoux G.				2000
720020108	97452	Euphorbia amygdaloides L.			Marcoux G.				2000
720020108	97466	Euphorbia brittingeri Opiz ex Samp.			Marcoux G.				2000
720020108	97502	Euphorbia dulcis L.			Marcoux G.				2000
720020108	97511	Euphorbia exigua L.			Marcoux G.				2000
720020108	134387	Euphorbia flavicoma DC. subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti			Marcoux G.				1996
720020108	97811	Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm.			Marcoux G.				2000
720020108	98756	Foeniculum vulgare Mill.			Marcoux G.				1996
720020108	98910	Fraxinus angustifolia Vahl			Marcoux G.				2000
720020108	99473	Galium mollugo L.			Marcoux G.				2000
720020108	100052	Geranium dissectum L.			Marcoux G.				1996
720020108	100144	Geranium rotundifolium L.			Marcoux G.				1996
720020108	100266	Gladiolus communis L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	100338	Globularia bisnagarica L.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	100787	Hedera helix L.			Marcoux G.				2000
720020108	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill.			Marcoux G.				1996
720020108	101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	102352	Hieracium pilosella L.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.			Marcoux G.				2000
720020108	102842	Hippocrepis comosa L.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	103639	Inula montana L.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	103737	Iris germanica L.			Marcoux G.				2000
720020108	104397	Juniperus communis L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005

720020108	105230	Lathyrus niger (L.) Bernh.			Marcoux G.				1996
720020108	105261	Lathyrus sphaericus Retz.			Marcoux G.				1996
720020108	105295	Laurus nobilis L.			Marcoux G.				2000
720020108	105526	Leontodon taraxacoides (Vill.) Mérat			Marcoux G.				2000
720020108	105817	Leucanthemum vulgare Lam.			Marcoux G.				2000
720020108	106213	Linaria repens (L.) Mill.			Marcoux G.				1996
720020108	106283	Linum bienne Mill.			Marcoux G.				2000
720020108	106346	Linum tenuifolium L.			Marcoux G.				1996
720020108		Lithospermum purpureocaeruleum			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	106565	Lonicera etrusca Santi			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	106653	Lotus corniculatus L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				1996
720020108	107574	Medicago arabica (L.) Huds.			Marcoux G.				1996
720020108	107880	Melica uniflora Retz.			Marcoux G.				2000
720020108	108361	Mercurialis perennis L.			Marcoux G.				2000
720020108	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	108874	Muscari comosum (L.) Mill.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2000 à 2005
720020108	108996	Myosotis arvensis Hill			Marcoux G.				1996
720020108	109838	Odontites luteus (L.) Clairv.			Marcoux G.				1996
720020108	109893	Oenanthe pimpinelloides L.			Marcoux G.				1996
720020108	110236	Ononis spinosa L.			Marcoux G.				2000
720020108	110345	Ophrys aranifera Huds.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	110395	Ophrys fusca Link			Marcoux G.				1996
720020108	110410	Ophrys insectifera L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2000 à 2005
720020108	110468	Ophrys scolopax Cav.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	111334	Ornithogalum divergens Boreau			Marcoux G.				2000
720020108	111369	Ornithogalum pyrenaicum L.			Marcoux G.				1996
720020108		Orobanche sp.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)			Marcoux G.				1996
720020108	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758			Marcoux G.				2000
720020108	113893	Plantago lanceolata L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996
720020108	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005

720020108	115570	Potentilla neumanniana Rchb.			Marcoux G.				2000
720020108	115865	Primula elatior (L.) Hill			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	116068	Prunus dulcis (Mill.) D.A.Webb			Marcoux G.				1996
720020108	116703	Quercus humilis Mill.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	116952	Ranunculus bulbosus L.			Marcoux G.				1996
720020108	117526	Rhamnus alaternus L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				1996 à 2005
720020108	118498	Rosa sempervirens L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	118916	Rubia peregrina L.			Marcoux G.				2000
720020108	119698	Ruscus aculeatus L.			Marcoux G.				2005
720020108	120753	Sanguisorba minor Scop.			Marcoux G.				1996
720020108	122254	Sedum sediforme (Jacq.) Pau			Marcoux G.				2000
720020108	122837	Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	123037	Seseli montanum L.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	123568	Silene nutans L.			Marcoux G.				1996
720020108	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	124805	Stachys recta L.			Marcoux G.				1996
720020108	125006	Stellaria holostea L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	125447	Tamus communis L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	125981	Teucrium chamaedrys L.			Marcoux G.				1996 à 2000
720020108	126376	Thlaspi perfoliatum L.			Marcoux G.				2000
720020108	126573	Thymus serpyllum L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2005
720020108	126650	Tilia platyphyllos Scop.			Marcoux G.				2000
720020108	127005	Tragopogon dubius Scop.			Marcoux G.				1996
720020108	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				2000
720020108	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			Marcoux G.				2000
720020108	128175	Ulmus minor Mill.			Marcoux G.				2000
720020108	129083	Viburnum lantana L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2000 à 2005
720020108	129225	Vicia lutea L.			Marcoux G.				1996
720020108	129470	Vinca minor L.			CPIE Pays des Serres-Vallée du Lot				2000 à 2005
720020108	129477	Vincetoxicum hirundinaria Medik.			Marcoux G.				1996
720020108	129586	Viola hirta L.			Marcoux G.				1996
720020108	129723	Viola tricolor L.			Marcoux G.				2000

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 49020000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE COTEAUX D'AURADOU ET DE PENNE D'AGENAIS	IDENTIFIANT NATIONAL 720020108
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

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

720020108	83565	Arenaria controversa Boiss.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				
720020108	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020108	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720020108	119698	Ruscus aculeatus L.	A					oui