

1	INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE	TYPE DE PROCÉDURE			
Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 31/01/2012 -- Document généré le 19/04/2012		Nouvelle Zone			
RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 48990002 / Zone de type 1	IDENTIFIANT NATIONAL 720020098			
3-NOM DE LA ZONE PECHS DE BOUYSSOU ET DE VITRAC		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/2007 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2008			
5-LOCALISATION					
<p>a) Commune(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laroque-Timbaut (47138) - Monbalen (47171) <p>b) Altitude(s): 125 m à 176 m.</p> <p>c) Superficie: 29 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <p>f) ZNIEFF liée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ZONE AMONT DU RUISSEAU DE LA MASSE (N°NAT : 720020096 - N°REG : 48990000) 					
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE					
- GERA					
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					
720020098	31.82	Fruticées à buis			
720020098	31.88	Fruticées à genévriers communs			
720020098	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
720020098	37.2	Prairies humides eutrophes			
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					
720020098	38	Prairies mésophiles			
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					
720020098	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			
720020098	81	Prairies améliorées			
720020098	82	Cultures			
720020098	86.5	Serres et constructions agricoles			
8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS					
a) Géomorphologie					
- 57 Vallon - 58 Talweg - 59 Coteau, cuesta					
b) Activités humaines					
- 03 Elevage					
c) Statuts de propriété					
- 01 Propriété privée (personne physique)					
d) Mesures de protection					
- 01 Aucune protection					
e) Autres inventaires					

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 460 Suppressions ou entretiens de végétation - 470 Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 30 Floristique - 35 Ptéridophytes - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

c) Complémentaire

- 81 Paysager - 90 Pédagogique ou autre (préciser)

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

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

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats - 06 Contraintes du milieu physique

b) Commentaire de délimitations

- Les limites de la ZNIEFF retiennent les milieux secs ouverts des pechs (pelouses méso-xérophiles, fourrés à genévriers et à buis, lisières forestières) et les milieux mésophiles à mésohygrophiles du vallon (prés humides, prairies mésophiles, lisières boisées, haies du vallon situés entre le Pech). Sont exclues les formations boisées denses.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Le site, composé du pech de Vitrac/pech de Bouyssou s'avère particulièrement riche et varié puisque ses milieux passent des pentes relativement seches, assez chaudes (pelouses méso-xérophiles et de landes à genévriers), à des milieux de fonds de vallon plus humides et plus frais (prairies mésophiles à mésohygrophiles, méso-eutrophes). Les conditions d'exploitations extensives des coteaux et des prairies de fonds de vallon ont permis la conservation d'une flore remarquable et diversifiée souvent peu commune, voire rare en Lot-et-Garonne et en Aquitaine.

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

f) Commentaires sur les habitats

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Esnault S.		
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 31/01/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 48990002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PECHS DE BOUYSSOU ET DE VITRAC	IDENTIFIANT NATIONAL 720020098
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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									
720020098	83267	Aquilegia vulgaris L.			Esnault S.				2007
720020098	88560	Carex halleriana Asso			Marcoux G.				2007
720020098	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich.			Esnault S.				2007
720020098	92127	Colchicum autumnale L.			Marcoux G.				2007
720020098	92467	Coriaria myrtifolia L.			Marcoux G.				2007
720020098	94257	Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soó			Marcoux G.				2007
720020098	94289	Dactylorhiza viridis (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Esnault S.				2007
720020098	96447	Epipactis helleborine (L.) Crantz			Marcoux G.				2007
720020098	96456	Epipactis muelleri Godfery			Esnault S.				2007
720020098	100275	Gladiolus italicus Mill.			Marcoux G.				2007
720020098	101188	Helleborus foetidus L.			Marcoux G.				2007
720020098	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw.			Esnault S.				2007
720020098	109338	Narcissus x medioluteus Mill.			Marcoux G.				2007
720020098	109501	Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Marcoux G.				2007
720020098	110313	Ophioglossum vulgatum L.			Marcoux G.				2007
720020098		Ophrys exaltata subsp. marzuola			Marcoux G.				2007
720020098	110425	Ophrys lutea Cav.			Esnault S.				2007
720020098	110445	Ophrys passionis Sennen			Esnault S.				2007
720020098	110920	Orchis militaris L.			Marcoux G.				2007
720020098	116096	Prunus mahaleb L.			Marcoux G.				2007
720020098	127966	Tulipa sylvestris L.			Esnault S.				2007

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									
720020098	79734	Acer campestre L.			Marcoux G.				2007
720020098	80990	Ajuga reptans L.			Marcoux G.				2007
720020098	82285	Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Marcoux G.				2007
720020098	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			Esnault S.				2007
720020098	82922	Anthoxanthum odoratum L.			Marcoux G.				2007
720020098	82952	Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.			Marcoux G.				2007
720020098	82999	Anthyllis vulneraria L.			Marcoux G.				2007
720020098	84110	Arum italicum Mill.			Marcoux G.				2007
720020098	84534	Asplenium trichomanes L.			Marcoux G.				2007
720020098	84843	Astragalus glycyphyllos L.			Marcoux G.				2007
720020098	85740	Bellis perennis L.			Marcoux G.				2007
720020098	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			Marcoux G.				2007
720020098	86828	Bryonia dioica Jacq.			Marcoux G.				2007
720020098	87143	Buxus sempervirens L.			Marcoux G.				2007
720020098	87930	Cardamine hirsuta L.			Marcoux G.				2007
720020098	87964	Cardamine pratensis L.			Marcoux G.				2007
720020098	88510	Carex flacca Schreb.			Marcoux G.				2007
720020098	89926	Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch			Esnault S.				2007
720020098	133090	Cerastium brachypetalum Desp. ex Pers. subsp. luridum (Boiss.) Nyman			Marcoux G.				2007
720020098	90017	Cerastium glomeratum Thuill.			Marcoux G.				2007
720020098	91274	Cirsium acaule Scop.			Marcoux G.				2007
720020098	91327	Cirsium eriophorum (L.) Scop.			Marcoux G.				2007
720020098	91886	Clematis vitalba L.			Marcoux G.				2007
720020098	92501	Cornus sanguinea L.			Marcoux G.				2007
720020098	92606	Corylus avellana L.			Marcoux G.				2007
720020098	92876	Crataegus monogyna Jacq.			Marcoux G.				2007

720020098	93308	Cruciata laevipes Opiz			Marcoux G.				2007
720020098	94207	Dactylis glomerata L.			Marcoux G.				2007
720020098	133691	Dactylorhiza maculata (L.) Soó subsp. maculata			Marcoux G.				2007
720020098	96508	Equisetum arvense L.			Marcoux G.				2007
720020098	97141	Eryngium campestre L.			Marcoux G.				2007
720020098	97452	Euphorbia amygdaloides L.			Marcoux G.				2007
720020098	134387	Euphorbia flavicoma DC. subsp. verrucosa (Fiori) Pignatti			Marcoux G.				2007
720020098	99373	Galium aparine L.			Marcoux G.				2007
720020098	100052	Geranium dissectum L.			Marcoux G.				2007
720020098	100085	Geranium lucidum L.			Marcoux G.				2007
720020098	100142	Geranium robertianum L.			Marcoux G.				2007
720020098	135068	Geranium robertianum L. subsp. purpureum (Vill.) Nyman			Marcoux G.				2007
720020098	100225	Geum urbanum L.			Marcoux G.				2007
720020098	100338	Globularia bisnagarica L.			Marcoux G.				2007
720020098	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.			Marcoux G.				2007
720020098	100787	Hedera helix L.			Marcoux G.				2007
720020098	102352	Hieracium pilosella L.			Marcoux G.				2007
720020098		Hieracium sp.			Marcoux G.				2007
720020098	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.			Marcoux G.				2007
720020098	102842	Hippocrepis comosa L.			Marcoux G.				2007
720020098	102845	Hippocrepis emerus (L.) Lassen			Marcoux G.				2007
720020098	103375	Hypochaeris radicata L.			Marcoux G.				2007
720020098	104397	Juniperus communis L.			Marcoux G.				2007
720020098	104787	Lactuca virosa L.			Marcoux G.				2007
720020098	105162	Lathyrus aphaca L.			Marcoux G.				2007
720020098	105247	Lathyrus pratensis L.			Marcoux G.				2007
720020098	105966	Ligustrum vulgare L.			Marcoux G.				2007
720020098	106288	Linum catharticum L.			Marcoux G.				2007
720020098	106370	Listera ovata (L.) R.Br.			Marcoux G.				2007
720020098		Lithospermum purpureocaeruleum			Marcoux G.				2007
720020098	106565	Lonicera etrusca Santi			Marcoux G.				2007

720020098	106818	Luzula campestris (L.) DC.			Marcoux G.				2007
720020098	107649	Medicago lupulina L.			Marcoux G.				2007
720020098	107880	Melica uniflora Retz.			Marcoux G.				2007
720020098	137771	Mentha suaveolens Ehrh. subsp. suaveolens			Marcoux G.				2007
720020098	108361	Mercurialis perennis L.			Marcoux G.				2007
720020098	108996	Myosotis arvensis Hill			Marcoux G.				2007
720020098	109104	Myosotis sylvatica Hoffm.			Marcoux G.				2007
720020098	109838	Odontites luteus (L.) Clairv.			Marcoux G.				2007
720020098	109893	Oenanthe pimpinelloides L.			Marcoux G.				2007
720020098	110139	Onobrychis viciifolia Scop.			Marcoux G.				2007
720020098	110335	Ophrys apifera Huds.			Esnault S.				2007
720020098		Ophrys apifera var. bicolor			Esnault S.				2007
720020098	110345	Ophrys aranifera Huds.			Marcoux G.				2007
720020098	110395	Ophrys fusca Link			Marcoux G.				2007
720020098	110410	Ophrys insectifera L.			Marcoux G.				2007
720020098	110421	Ophrys litigiosa E.G.Camus			Esnault S.				2007
720020098	110468	Ophrys scolopax Cav.			Marcoux G.				2007
720020098	110480	Ophrys sulcata Devillers & Devillers-Tersch.			Esnault S.				2007
720020098	110966	Orchis purpurea Huds.			Esnault S.				2007
720020098	111369	Ornithogalum pyrenaicum L.			Marcoux G.				2007
720020098	111561	Orobanche hederæ Duby			Marcoux G.				2007
720020098	112790	Petasites pyrenaicus (L.) G.Lopez			Marcoux G.				2007
720020098	113893	Plantago lanceolata L.			Marcoux G.				2007
720020098	113906	Plantago media L.			Marcoux G.				2007
720020098	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich.			Esnault S.				2007
720020098	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.			Esnault S.				2007
720020098	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz			Marcoux G.				2007
720020098	114972	Polypodium interjectum Shivas			Marcoux G.				2007
720020098	116043	Prunus avium (L.) L. [1755]			Marcoux G.				2007
720020098	116142	Prunus spinosa L.			Marcoux G.				2007
720020098	116265	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn			Marcoux G.				2007
720020098	116703	Quercus humilis Mill.			Marcoux G.				2007

720020098	116952	Ranunculus bulbosus L.			Marcoux G.				2007
720020098	117019	Ranunculus ficaria L.			Marcoux G.				2007
720020098	117201	Ranunculus repens L.			Marcoux G.				2007
720020098	197264	Rosa			Marcoux G.				2007
720020098	118916	Rubia peregrina L.			Marcoux G.				2007
720020098	119698	Ruscus aculeatus L.			Marcoux G.				2007
720020098	140551	Sanguisorba minor Scop. subsp. minor			Marcoux G.				2007
720020098	120772	Sanicula europaea L.			Marcoux G.				2007
720020098	140965	Senecio jacobaea L. subsp. jacobaea			Marcoux G.				2007
720020098	122810	Serapias lingua L.			Marcoux G.				2007
720020098	122837	Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.			Marcoux G.				2007
720020098	123037	Seseli montanum L.			Marcoux G.				2007
720020098	124319	Sorbus domestica L.			Marcoux G.				2007
720020098	124346	Sorbus torminalis (L.) Crantz			Marcoux G.				2007
720020098	125006	Stellaria holostea L.			Marcoux G.				2007
720020098	125447	Tamus communis L.			Marcoux G.				2007
720020098	125677	Taraxacum officinale Weber			Marcoux G.				2007
720020098	125981	Teucrium chamaedrys L.			Marcoux G.				2007
720020098	126035	Teucrium scorodonia L.			Marcoux G.				2007
720020098	126573	Thymus serpyllum L.			Marcoux G.				2007
720020098	127439	Trifolium pratense L.			Marcoux G.				2007
720020098	128175	Ulmus minor Mill.			Marcoux G.				2007
720020098	128660	Verbascum thapsus L.			Marcoux G.				2007
720020098	128832	Veronica chamaedrys L.			Marcoux G.				2007
720020098	129305	Vicia sepium L.			Marcoux G.				2007
720020098	129470	Vinca minor L.			Marcoux G.				2007
720020098	129666	Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau			Marcoux G.				2007

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 48990002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PECHS DE BOUYSSOU ET DE VITRAC	IDENTIFIANT NATIONAL 720020098
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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

720020098	119698	Ruscus aculeatus L.	A						oui
-----------	--------	---------------------	---	--	--	--	--	--	-----