

1	<b>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</b> Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012	<b>TYPE DE PROCÉDURE</b> Nouvelle Zone																																																																																										
RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE <b>Code régional : 48330001 / Zone de type 1</b>	<b>IDENTIFIANT NATIONAL</b> <b>720020106</b>																																																																																										
<b>3-NOM DE LA ZONE</b>  <b>VALLON DE LA RIVIERETTE</b>		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/2007 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2007																																																																																										
<b>5-LOCALISATION</b>  <b>a) Commune(s) :</b> - Saint-Front-sur-Lémance (47242) - Blanquefort-sur-Briolance (47029) - Cuzorn (47077)  <b>b) Altitude(s): 104 m à 230 m.</b>  <b>c) Superficie: 109 hectares.</b>  <b>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</b>  <b>f) ZNIEFF liée :</b> - COTEAUX DES VALLEES DE LA LEMANCE ET DU SENDROUX (N°NAT : 720012897 - N°REG : 48330000)																																																																																												
<b>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE</b>  - GERA																																																																																												
<b>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</b>  <b>a) Milieux déterminants</b> <table border="1" data-bbox="76 1077 1517 1227"> <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>720020106</td> <td>34.32</td> <td>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020106</td> <td>34.33</td> <td>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020106</td> <td>65</td> <td>Grottes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>b) Milieux autres</b> <table border="1" data-bbox="76 1294 1517 1473"> <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>720020106</td> <td>31.8</td> <td>Fourrés</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020106</td> <td>31.88</td> <td>Fruticées à genévriers communs</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020106</td> <td>81</td> <td>Prairies améliorées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020106</td> <td>82</td> <td>Cultures</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <b>c) Milieux périphériques</b> <table border="1" data-bbox="76 1541 1517 1664"> <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>720020106</td> <td>41</td> <td>Forêts caducifoliées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020106</td> <td>82</td> <td>Cultures</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>						720020106	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				720020106	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches				720020106	65	Grottes				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020106	31.8	Fourrés				720020106	31.88	Fruticées à genévriers communs				720020106	81	Prairies améliorées				720020106	82	Cultures				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020106	41	Forêts caducifoliées				720020106	82	Cultures			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																							
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																												
720020106	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides																																																																																										
720020106	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches																																																																																										
720020106	65	Grottes																																																																																										
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																							
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																												
720020106	31.8	Fourrés																																																																																										
720020106	31.88	Fruticées à genévriers communs																																																																																										
720020106	81	Prairies améliorées																																																																																										
720020106	82	Cultures																																																																																										
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																							
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																												
720020106	41	Forêts caducifoliées																																																																																										
720020106	82	Cultures																																																																																										
<b>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</b>  <b>a) Géomorphologie</b> - 57 Vallon - 59 Coteau, cuesta  <b>b) Activités humaines</b> - 00 Pas d'activité marquante  <b>c) Statuts de propriété</b> - 00 Indéterminé  <b>d) Mesures de protection</b> - 62 Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)																																																																																												

**1****e) Autres inventaires**

- ZSC (Directive Habitats)

**9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE**

- 110 Habitat humain, zones urbanisées - 140 Extraction de matériaux - 410 Mises en culture, travaux du sol - 420 Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes - 430 Jachères, abandon provisoire - 450 Pâturage - 460 Suppressions ou entretiens de végétation - 500 Pratiques et travaux forestiers

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

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 27 Mammifères - 30 Floristique - 36 Phanérogames

**b) Fonctionnel**

- 60 Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - 61 Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - 64 Zone particulière liée à la reproduction

**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
Moyen	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Moyen	Nulle	Moyen	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

**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**

- La limite de la ZNIEFF est définie de façon à prendre les coteaux calcaires orientés au sud (pelouses méso-xérophiles et boisements thermophiles) et les territoires de chasse des chiroptères à l'échelle du vallon (prairies, cultures, ruisseau et ripisylve associée). Elle inclut également les pelouses mésophiles et les lisières boisées du coteau exposé au nord mais exclut les boisements de ce coteau.

**13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL**

- Coteaux calcaires orientés sud occupés par des groupements végétaux de pelouses ou landines quasi-steppiques et une flore originale et rare en Lot-et-Garonne, à tendance sub-méditerranéenne. Ces groupements végétaux souffrent de l'abandon de l'agriculture et du retour au stade forestier en passant progressivement à la fruticée et à l'ourlet pré-forestier.

Ce site comprend également la grotte de Boutigues, site d'hivernage et de reproduction du grand murin et du petit murin (avec près de 500 individus). Il constitue à ce titre un site majeur d'intérêt départemental pour la conservation de ces espèces. Des mesures de protection doivent être prises pour assurer la protection du gîte.

**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**

-

## f) Commentaires sur les habitats

-

## 15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Marcoux G.		
Inventeur	Esnault S.		
Bibliographie	SEPANLOG	2002	Inventaire des mammifères à statut précaire en Lot-et-Garonne. DIREN Aquitaine.

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 48330001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE VALLON DE LA RIVIERETTE	IDENTIFIANT NATIONAL 720020106
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

## 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									
720020106	83267	Aquilegia vulgaris L.			Marcoux G.				2007
720020106	86083	Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.			Esnault S.				2007
720020106	88052	Carduncellus mitissimus (L.) DC.			Esnault S.				2007
720020106	89928	Cephalanthera rubra (L.) Rich.			Esnault S.				2000
720020106	92467	Coriaria myrtifolia L.			Esnault S.				2007
720020106	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren.			Esnault S.				2007
720020106	101188	Helleborus foetidus L.			Esnault S.				2007
720020106	105855	Leuzea conifera (L.) DC.			Esnault S.				2007
720020106	106026	Limodorum abortivum (L.) Sw.			Esnault S.				2007
720020106	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)		• Reproduction certaine ou probable	SEPANLOG - 2002 : Inventaire des mammifères à statut précaire en Lot-et-Garonne. DIREN Aquitaine.				2001
720020106	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		• Reproduction certaine ou probable	SEPANLOG - 2002 : Inventaire des mammifères à statut précaire en Lot-et-Garonne. DIREN Aquitaine.				2001
720020106	110987	Orchis simia Lam.			Esnault S.				2007
720020106	116096	Prunus mahaleb L.			Esnault S.				2007
720020106	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		• Hivernage (oiseaux)	SEPANLOG - 2002 : Inventaire des mammifères à statut précaire en Lot-et-Garonne. DIREN Aquitaine.				2001
720020106	124842	Staelina dubia 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									
720020106	79734	Acer campestre L.			Marcoux G.				2007
720020106	79763	Acer monspessulanum L.			Marcoux G.				2007
720020106	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			Esnault S.				2007
720020106	82922	Anthoxanthum odoratum L.			Marcoux G.				2007
720020106	84110	Arum italicum Mill.			Marcoux G.				2007
720020106	85740	Bellis perennis L.			Marcoux G.				2007
720020106	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			Esnault S.				2007
720020106	86601	Bromus erectus Huds.			Marcoux G.				2007
720020106	88510	Carex flacca Schreb.			Marcoux G.				2007
720020106	53661	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)			Esnault S.				2007
720020106	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2007
720020106	92501	Cornus sanguinea L.			Esnault S.				2007
720020106	92606	Corylus avellana L.			Marcoux G.				2007
720020106	92876	Crataegus monogyna Jacq.			Marcoux G.				2007
720020106	96546	Equisetum telmateia Ehrh.			Marcoux G.				2007
720020106	97141	Eryngium campestre L.			Esnault S.				2007
720020106	97700	Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd.			Marcoux G.				2007
720020106	97896	Evonymus europaeus L.			Marcoux G.				2007
720020106	98653	Ficus carica L.			Esnault S.				2007
720020106	98865	Fragaria vesca L.			Marcoux G.				2007
720020106	134893	Galium mollugo L. subsp. mollugo			Marcoux G.				2007
720020106	100338	Globularia bisnagarica L.			Esnault S.				2007
720020106	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2007
720020106	100896	Helianthemum apenninum (L.) Mill.			Esnault S.				2007
720020106	100956	Helianthemum nummularium (L.) Mill.			Marcoux G.				2007
720020106	101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench			Esnault S.				2007

720020106	102352	Hieracium pilosella L.			Marcoux G.				2007
720020106	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.			Esnault S.				2000 à 2007
720020106	102842	Hippocrepis comosa L.			Marcoux G.				2007
720020106	102900	Holcus lanatus L.			Marcoux G.				2007
720020106	103639	Inula montana L.			Esnault S.				2007
720020106	104397	Juniperus communis L.			Esnault S.				2007
720020106	104516	Knautia arvensis (L.) Coult.			Esnault S.				2007
720020106	53604	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)			Esnault S.				2007
720020106	52121	Libelloides coccajus Denis & Schiffermüller, 1775			Esnault S.				2007
720020106	105966	Ligustrum vulgare L.			Esnault S.				2007
720020106	106283	Linum bienne Mill.			Marcoux G.				2007
720020106	106288	Linum catharticum L.			Esnault S.				2007
720020106	106346	Linum tenuifolium L.			Esnault S.				2007
720020106	107649	Medicago lupulina L.			Marcoux G.				2007
720020106	108874	Muscari comosum (L.) Mill.			Esnault S.				2007
720020106	108898	Muscari neglectum Guss. ex Ten.			Marcoux G.				2007
720020106	108996	Myosotis arvensis Hill			Marcoux G.				2007
720020106	109422	Nasturtium officinale R.Br.			Marcoux G.				2007
720020106	109838	Odontites luteus (L.) Clairv.			Marcoux G.				2007
720020106	109893	Oenanthe pimpinelloides L.			Marcoux G.				2007
720020106	110410	Ophrys insectifera L.			Esnault S.				2000 à 2007
720020106	110966	Orchis purpurea Huds.			Esnault S.				2000 à 2007
720020106	111289	Origanum vulgare L.			Esnault S.				2007
720020106	54468	Papilio machaon Linnaeus, 1758			Esnault S.				2007
720020106	113893	Plantago lanceolata L.			Marcoux G.				2007
720020106	114011	Platanthera bifolia (L.) Rich.			Esnault S.				2000
720020106	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.			Esnault S.				2000
720020106	114332	Poa pratensis L.			Marcoux G.				2007
720020106	114539	Polygala calcarea F.W.Schultz			Esnault S.				2007
720020106	114595	Polygala vulgaris L.			Marcoux G.				2007
720020106	115918	Primula veris L.			Esnault S.				2007
720020106	116142	Prunus spinosa L.			Esnault S.				2007
720020106	116703	Quercus humilis Mill.			Marcoux G.				2007

**2c**

720020106	116704	Quercus ilex L.			Esnault S.				2007
720020106	116952	Ranunculus bulbosus L.			Marcoux G.				2007
720020106	117526	Rhamnus alaternus L.			Esnault S.				2007
720020106	118916	Rubia peregrina L.			Esnault S.				2007
720020106	119418	Rumex acetosa L.			Marcoux G.				2007
720020106	119698	Ruscus aculeatus L.			Esnault S.				2007
720020106	120685	Salvia pratensis L.			Marcoux G.				2007
720020106	120753	Sanguisorba minor Scop.			Esnault S.				2007
720020106	140965	Senecio jacobaea L. subsp. jacobaea			Marcoux G.				2007
720020106	123037	Seseli montanum L.			Marcoux G.				2007
720020106	123164	Sherardia arvensis L.			Marcoux G.				2007
720020106	125006	Stellaria holostea L.			Marcoux G.				2007
720020106	125981	Teucrium chamaedrys L.			Esnault S.				2007
720020106	126573	Thymus serpyllum L.			Esnault S.				2007
720020106	127439	Trifolium pratense L.			Marcoux G.				2007
720020106	129083	Viburnum lantana L.			Marcoux G.				2007
720020106	129298	Vicia sativa L.			Marcoux G.				2007

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 48330001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE VALLON DE LA RIVIERETTE	IDENTIFIANT NATIONAL 720020106
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

## 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

720020106	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	D	• Mammifères protégés   Article 2		oui	oui	
720020106	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Mammifères protégés   Article 2		oui	oui	
720020106	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Mammifères protégés   Article 2		oui	oui	
720020106	119698	Ruscus aculeatus L.	A					oui