

<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>TYPE DE PROCÉDURE Nouvelle Zone</p>																																										
<p>RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine</p>	<p>IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 48410002 / Zone de type 1</p>	<p>IDENTIFIANT NATIONAL 720020111</p>																																										
<p>3-NOM DE LA ZONE PELOUSE CALCAIRE DE ST-CASSIEN</p>		<p>4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/2007 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2007</p>																																										
<p>5-LOCALISATION</p> <p>a) Commune(s) : - Saint-Cassien (24384)</p> <p>b) Altitude(s): 160 m à 180 m.</p> <p>c) Superficie: 7 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <p>f) ZNIEFF liée : - COTEAUX CALCAIRES ET RAVINES DE TOURLIAC (N°NAT : 720012954 - N°REG : 48410000)</p>																																												
<p>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GEREА</p>																																												
<p>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</p> <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" data-bbox="76 1016 1517 1137"> <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>720020111</td> <td>34.32</td> <td>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020111</td> <td>34.33</td> <td>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Milieux périphériques</p> <table border="1" data-bbox="76 1218 1517 1339"> <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>720020111</td> <td>34.3</td> <td>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</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>						720020111	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				720020111	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020111	34.3	Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																							
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																												
720020111	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides																																										
720020111	34.33	Prairies calcaires subatlantiques très sèches																																										
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																							
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																												
720020111	34.3	Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes																																										
<p>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</p> <p>a) Géomorphologie - 59 Coteau, cuesta - 62 Affleurement rocheux</p> <p>b) Activités humaines - 00 Pas d'activité marquante</p> <p>c) Statuts de propriété - 01 Propriété privée (personne physique)</p> <p>d) Mesures de protection - 01 Aucune protection</p> <p>e) Autres inventaires</p>																																												
<p>9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE</p>																																												

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 30 Floristique - 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	Faible	Nulle	Moyen	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Moyen

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 02 Répartition et agencement des habitats

b) Commentaire de délimitations

- Pente de petit vallon, exposée sud-sud ouest.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Pente de petit vallon, exposée sud-sud ouest, assez érodée avec affleurements de roches calcaires portant une flore originale, à tendance sub-méditerranéenne et parfois rare. Cet affleurement calcaire présente une grande diversité d'orchidées (11 espèces) et de nombreuses plantes calcicoles, parfois peu communes comme le cytise velue (*Chamaecytisus hirsutus*), espèce végétale protégée en région Aquitaine et en Dordogne, le cytise argentée (*Argyrolobium zanonii*), le thesium couché (*Thesium humifusum*).

Cette zone, à l'état d'abandon apparent, semble avoir tendance à l'envahissement par des graminées dynamiques comme *Molinia caerulea* ssp. *arundinacea* et *Brachypodium pinnatum* auxquelles se joignent une apiacée *Cervaria rivini* et un arbuste conifère *Juniperus communis*. L'abandon par l'agriculture extensive induit la fermeture de ses formations, passant de la pelouse à la fruticée, à la formation forestière climacique (chênaie pubescente), d'un moindre intérêt en terme de biodiversité.

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	Esnault S.		
Inventeur	Marcoux G.		

2a

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 : 48410002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE PELOUSE CALCAIRE DE ST-CASSIEN	IDENTIFIANT NATIONAL 720020111
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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									
720020111	79816	Aceras anthropophorum (L.) R.Br.			Esnault S.				2007
720020111	83722	Argyrolobium zanonii (Turra) P.W.Ball			Esnault S.				2007
720020111	88052	Carduncellus mitissimus (L.) DC.			Marcoux G.				2007
720020111	90417	Chamaecytisus hirsutus (L.) Link			Marcoux G.				2007
720020111	109501	Neotinea ustulata (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Esnault S.				2007
720020111	110425	Ophrys lutea Cav.			Esnault S.				2007
720020111	126298	Thesium humifusum DC.			Marcoux G.				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									
720020111	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			Esnault S.				2007
720020111	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			Esnault S.				2007
720020111	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.			Marcoux G.				2007
720020111	90278	Cervaria rivini Gaertn.			Marcoux G.				2007
720020111	219826	Colias alfacariensis Ribbe, 1905			Esnault S.				2007
720020111	100338	Globularia bisnagarica L.			Marcoux G.				2007
720020111	100607	Gymnadenia conopsea (L.) R.Br.			Esnault S.				2007
720020111	101101	Helichrysum stoechas (L.) Moench			Esnault S.				2007
720020111	102842	Hippocrepis comosa L.			Marcoux G.				2007
720020111	103639	Inula montana L.			Marcoux G.				2007
720020111	104397	Juniperus communis L.			Marcoux G.				2007
720020111	104680	Koeleria vallesiana (Honck.) Gaudin			Marcoux G.				2007
720020111	53604	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)			Esnault S.				2007
720020111	52121	Libelloides coccajus Denis & Schiffermüller, 1775			Esnault S.				2007
720020111	106346	Linum tenuifolium L.			Marcoux G.				2007
720020111	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)			Esnault S.				2007
720020111	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)			Esnault S.				2007
720020111	137867	Molinia caerulea (L.) Moench subsp. arundinacea (Schrank) K.Richt.			Marcoux G.				2007
720020111	138249	Ophrys apifera Huds. subsp. apifera			Esnault S.				2007
720020111		Ophrys apifera var. bicolor			Esnault S.		12		2007
720020111	110410	Ophrys insectifera L.			Esnault S.				2007
720020111	110468	Ophrys scolopax Cav.			Esnault S.				2007
720020111	110966	Orchis purpurea Huds.			Esnault S.				2007
720020111	114012	Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.			Esnault S.				2007
720020111	121581	Schoenus nigricans L.			Marcoux G.				2007
720020111	125981	Teucrium chamaedrys L.			Esnault S.				2007

2c

720020111	126573	Thymus serpyllum L.			Marcoux G.				2007
720020111	129477	Vincetoxicum hirundinaria Medik.			Marcoux G.				2007