

<p><b>1</b></p>	<p align="center"><b>INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE</b> Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN <b>Zone mise à jour le 06/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012</b></p>	<p align="center"><b>TYPE DE PROCÉDURE</b> Nouvelle Zone</p>																																																																																				
<p>RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine</p>	<p>IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE <b>Code régional : 48530002 / Zone de type 1</b></p>	<p align="center"><b>IDENTIFIANT NATIONAL</b> <b>720020094</b></p>																																																																																				
<p><b>3-NOM DE LA ZONE</b>  <b>COTEAU CALCAIRE DE LA SÉVELOTTE</b></p>		<p>4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/2007 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2007</p>																																																																																				
<p><b>5-LOCALISATION</b></p> <p><b>a) Commune(s) :</b> - Castelculier (47051)</p> <p><b>b) Altitude(s):</b> 85 m à 115 m.</p> <p><b>c) Superficie:</b> 1 hectares.</p> <p><b>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</b></p> <p><b>f) ZNIEFF liée :</b></p>																																																																																						
<p><b>6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE</b>  - GEREА</p>																																																																																						
<p><b>7-TYPOLOGIE DES MILIEUX</b></p> <p><b>a) Milieux déterminants</b></p> <table border="1" data-bbox="76 987 1517 1111"> <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>720020094</td> <td>31.88</td> <td>Fruticées à genévriers communs</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020094</td> <td>34.32</td> <td>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>b) Milieux autres</b></p> <table border="1" data-bbox="76 1178 1517 1267"> <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>720020094</td> <td>41.7</td> <td>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>c) Milieux périphériques</b></p> <table border="1" data-bbox="76 1335 1517 1547"> <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>720020094</td> <td>34</td> <td>Pelouses calcicoles sèches et steppes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020094</td> <td>41.7</td> <td>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020094</td> <td>81</td> <td>Prairies améliorées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020094</td> <td>83.1</td> <td>Vergers de hautes tiges</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020094</td> <td>83.31</td> <td>Plantations de conifères</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>						720020094	31.88	Fruticées à genévriers communs				720020094	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>						720020094	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>						720020094	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes				720020094	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				720020094	81	Prairies améliorées				720020094	83.1	Vergers de hautes tiges				720020094	83.31	Plantations de conifères			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																	
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																						
720020094	31.88	Fruticées à genévriers communs																																																																																				
720020094	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides																																																																																				
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																	
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE)    Surface : Surface indicative en %    Observation : Période d'observation</small>																																																																																						
720020094	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>																																																																																						
720020094	34	Pelouses calcicoles sèches et steppes																																																																																				
720020094	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes																																																																																				
720020094	81	Prairies améliorées																																																																																				
720020094	83.1	Vergers de hautes tiges																																																																																				
720020094	83.31	Plantations de conifères																																																																																				
<p><b>8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS</b></p> <p><b>a) Géomorphologie</b> - 59 Coteau, cuesta</p> <p><b>b) Activités humaines</b> - 03 Elevage</p> <p><b>c) Statuts de propriété</b> - 01 Propriété privée (personne physique)</p> <p><b>d) Mesures de protection</b> - 01 Aucune protection</p> <p><b>e) Autres inventaires</b></p>																																																																																						

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

- 110 Habitat humain, zones urbanisées - 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 - 463 Fauchage, fenaison - 470 Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 810 Erosions - 912 Eutrophisation - 913 Acidification - 915 Fermeture du milieu

## 10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

## a) Patrimonial

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

## b) Fonctionnel

- 51 Role 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	Ptérédiphytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Nulle	Moyen	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Bon	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

## 12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

## a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore) - 02 Répartition et agencement des habitats

## b) Commentaire de délimitations

- Pelouse calcaire en cours de colonisation par le genévrier, où se développent de nombreuses orchidées. Les limites sont nettes puisque la zone est environnée de milieux arborés ou artificiels.

## 13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette petite friche à genévrier sur pelouse calcaire est encore entretenue de façon extensive, ce qui permet le maintien de belles populations d'orchidées, dont certaines sont rares et/ou protégées. De nombreuses orchidées hybrides sont présentes mais n'ont pas été indiquées dans la fiche.

Eu égard aux évolutions sur les parcelles proches, il existe un risque de dégradation voire de destruction de cette zone, par mise en culture, ou création d'une prairie artificielle, ou développement de l'urbanisation.

## 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.		
Inventeur	GEREA		

## 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 : 48530002 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE COTEAU CALCAIRE DE LA SÉVELOTTE	IDENTIFIANT NATIONAL 720020094
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

## 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									
720020094	82283	Anacamptis laxiflora (Lam.) Bateman, Pridgeon & Chase			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	86083	Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.			Marcoux G.				2001
720020094	95269	Dorycnium hirsutum (L.) Ser.			Marcoux G.				2001
720020094		Ophrys exaltata subsp. marzuola			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	110421	Ophrys litigiosa E.G.Camus			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	110445	Ophrys passionis Sennen			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	110920	Orchis militaris L.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	110987	Orchis simia Lam.			Esnault S.				2001

## 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									
720020094	80990	Ajuga reptans L.			Marcoux G.				2001
720020094	82285	Anacamptis morio (L.) Bateman, Pridgeon & Chase			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	82288	Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	82922	Anthoxanthum odoratum L.			Marcoux G.				2001
720020094	82999	Anthyllis vulneraria L.			Marcoux G.				2001
720020094	85740	Bellis perennis L.			GEREA				2001 à 2007
720020094	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			Marcoux G.				2001
720020094	86490	Briza media L.			Marcoux G.				2001
720020094	88510	Carex flacca Schreb.			GEREA				2001 à 2007
720020094	89180	Carlina vulgaris L.			Marcoux G.				2001
720020094	91886	Clematis vitalba L.			Marcoux G.				2001
720020094	92501	Cornus sanguinea L.			Marcoux G.				2001
720020094	92876	Crataegus monogyna Jacq.			Marcoux G.				2001
720020094	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758			Marcoux G.				2001
720020094	94207	Dactylis glomerata L.			Marcoux G.				2001
720020094	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				2001
720020094	97141	Eryngium campestre L.			Marcoux G.				2001
720020094	159662	Euphorbia verrucosa sensu 1			Marcoux G.				2001
720020094	100052	Geranium dissectum L.			Marcoux G.				2001
720020094	102352	Hieracium pilosella L.			Marcoux G.				2001
720020094	102797	Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.			Marcoux G.				2001
720020094	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)			Marcoux G.				2001
720020094	104397	Juniperus communis L.			GEREA				2001 à 2007
720020094	105211	Lathyrus latifolius L.			Marcoux G.				2001
720020094	105247	Lathyrus pratensis L.			Marcoux G.				2001
720020094	105817	Leucanthemum vulgare Lam.			Marcoux G.				2001
720020094	106283	Linum bienne Mill.			Marcoux G.				2001

720020094	108874	Muscari comosum (L.) Mill.			GEREA				2001 à 2007
720020094	109019	Myosotis discolor Pers.			Marcoux G.				2001
720020094	110335	Ophrys apifera Huds.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	110345	Ophrys aranifera Huds.			GEREA				2001 à 2007
720020094	110395	Ophrys fusca Link			Marcoux G.				2001
720020094	110410	Ophrys insectifera L.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	110468	Ophrys scolopax Cav.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	110480	Ophrys sulcata Devillers & Devillers-Tersch.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	110801	Orchis anthropophora (L.) All.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)			Marcoux G.				2001
720020094	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			Marcoux G.				2001
720020094	113904	Plantago major L.			GEREA				2001 à 2007
720020094	114332	Poa pratensis L.			Marcoux G.				2001
720020094	114416	Poa trivialis L.			Marcoux G.				2001
720020094	116952	Ranunculus bulbosus L.			Marcoux G.				2001
720020094	117590	Rhinanthus angustifolius C.C.Gmel.			Marcoux G.				2001
720020094	118529	Rosa stylosa Desv.			Marcoux G.				2001
720020094	120753	Sanguisorba minor Scop.			Marcoux G.				2001
720020094	122810	Serapias lingua L.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	122837	Serapias vomeracea (Burm.f.) Briq.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	124701	Spiranthes spiralis (L.) Chevall.			Esnault S.				2001 à 2004
720020094	3429	Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)			Marcoux G.				2001
720020094	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)			Marcoux G.				2001
720020094	127439	Trifolium pratense L.			GEREA				2001 à 2007
720020094	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			Marcoux G.				2001
720020094	128801	Veronica arvensis L.			Marcoux G.				2001
720020094	129171	Vicia faba L.			Marcoux G.				2001
720020094	129298	Vicia sativa L.			Marcoux G.				2001