

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 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012		Modernisation de Zone			
RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 35540001 / Zone de type 1	IDENTIFIANT NATIONAL 720007943			
3-NOM DE LA ZONE COTEAUX CALCAIRES À L'EST DE SAINT-ÉMILION		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1986 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2006			
5-LOCALISATION					
<p>a) Commune(s) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saint-Christophe-des-Bardes (33384) - Saint-Émilion (33394) - Saint-Hippolyte (33420) - Saint-Laurent-des-Combes (33426) <p>b) Altitude(s): 50 m à 95 m.</p> <p>c) Superficie: 118 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <p>f) ZNIEFF liée :</p>					
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE					
- GERA					
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX					
a) Milieux déterminants					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720007943	31.82	Fruticées à buis			
720007943	31.88	Fruticées à genévriers communs			
720007943	34.32	Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides			
b) Milieux autres					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720007943	38	Prairies mésophiles			
720007943	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes			
720007943	45.3	Forêts de chênes verts méso- et supra méditerranéennes			
720007943	83.21	Vignobles			
720007943	85	Parcs urbains et grands jardins			
720007943	87	Terrains en friche et terrains vagues			
c) Milieux périphériques					
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>					
720007943	24	Eaux courantes			
720007943	38	Prairies mésophiles			
720007943	83.2	Vergers à arbustes			
720007943	86.2	Villages			
8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS					
a) Géomorphologie					
- 59 Coteau, cuesta					
b) Activités humaines					
- 01 Agriculture - 05 Chasse - 08 Habitat dispersé					

1**c) Statuts de propriété**

- 00 Indéterminé - 01 Propriété privée (personne physique)

d) Mesures de protection

- 01 Aucune protection

e) Autres inventaires**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 - 470 Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches - 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements - 530 Plantations, semis et travaux connexes - 640 Cueillette et ramassage - 810 Erosions - 912 Eutrophisation - 913 Acidification - 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe - 915 Fermeture du milieu

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

- 10 Ecologique - 30 Floristique - 35 Ptéridophytes - 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

- 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	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Moyen	Faible	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 - 04 Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

b) Commentaire de délimitations

- La ZNIEFF correspond en majorité au coteau calcaire présentant des pelouses calcaires, des landes à genévriers et des boisements à chêne vert, peu modifié par la progression des vignes ou des jardins liés aux habitations. Toutefois, sur un secteur, elle a été étendue à des vignes bordant le coteau en raison de la présence de plantes d'intérêt patrimonial (tulipes, anémones).

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Ces coteaux identifiés depuis longtemps pour leur intérêt écologique ont subi des évolutions importantes ces 15 dernières années. Cette ZNIEFF constitue l'un des secteurs qui a été le moins touché par la progression des vignes et de l'urbanisation. On y observe encore d'importantes superficies de pelouses calcaires, plus ou moins colonisées par le genévrier. Le chêne vert y est assez fortement représenté et une petite station à hêtre y subsiste.

Quelques espèces rares et protégées y sont observées, essentiellement localisées dans des vignes. Toutefois, des inventaires complémentaires permettraient certainement de compléter l'intérêt patrimonial de la zone, notamment en ce qui concerne la faune. Les risques de régression des milieux calcaires sont toujours présents sur cette zone.

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
Bibliographie	Anonyme	1998	Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.
Inventeur	Comps B.		
Inventeur	GEREA		
Inventeur	Société Linnéenne de Bordeaux		

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 08/03/2012 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Modernisation de Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 35540001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE COTEAUX CALCAIRES À L'EST DE SAINT-ÉMILION	IDENTIFIANT NATIONAL 720007943
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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

720007943	80198	Adiantum capillus-veneris L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	82607	Anemone coronaria L.			GEREA				2006
720007943	127956	Tulipa raddii Reboul			GEREA				1983 à 2006

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									
720007943	79734	Acer campestre L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	81978	Amaranthus deflexus L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	83481	Arbutus unedo L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1986
720007943	189500	Arum			GEREA				2006
720007943	84458	Asplenium adiantum-nigrum L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			Comps B.				1965
720007943	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	86423	Brassica rapa L.			GEREA				2006
720007943	86733	Bromus ramosus Huds.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	87143	Buxus sempervirens L.			GEREA				2006
720007943	87333	Calamintha ascendens Jord.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	87420	Calendula arvensis L.			GEREA				2006
720007943	88766	Carex pendula Huds.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	89200	Carpinus betulus L.			GEREA				1998 à 2006
720007943	92501	Cornus sanguinea L.			GEREA				1965 à 2006
720007943	92550	Coronopus didymus (L.) Sm.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	92606	Corylus avellana L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	92876	Crataegus monogyna Jacq.			GEREA				2006

720007943	93936	Cyperus fuscus L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	96539	Equisetum ramosissimum Desf.			GEREA				1998 à 2006
720007943	97896	Evonymus europaeus L.			GEREA				2006
720007943	97947	Fagus sylvatica L.			GEREA				2006
720007943	134888	Galium mollugo L. subsp. erectum Syme			Comps B.				1965
720007943	100787	Hedera helix L.			GEREA				2006
720007943	103608	Inula conyza DC.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	103734	Iris foetidissima L.			GEREA				1998 à 2006
720007943	104214	Juncus inflexus L.			GEREA				2006
720007943	104397	Juniperus communis L.			GEREA				1983 à 2006
720007943	104903	Lamium purpureum L.			GEREA				2006
720007943	105211	Lathyrus latifolius L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1965 à 1998
720007943	105295	Laurus nobilis L.			GEREA				1965 à 2006
720007943	105966	Ligustrum vulgare L.			GEREA				2006
720007943		Lithospermum purpureocaeruleum			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1965 à 1998
720007943	107887	Melilotus altissimus Thuill.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	108904	Muscari racemosum (L.) Mill.			GEREA				1983 à 2006
720007943	138136	Odontites vernus (Bellardi) Dumort. subsp. serotinus (Coss. & Germ.) Corb.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1965 à 1998
720007943	111289	Origanum vulgare L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	111391	Ornithogalum umbellatum L.			GEREA				1983 à 2006
720007943	112786	Petasites officinalis Moench			GEREA				1998 à 2006
720007943	115016	Polypodium vulgare L.			GEREA				2006
720007943	116093	Prunus lusitanica L.	• Espèce naturalisée, subspontanée ou introduite		Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				
720007943	116142	Prunus spinosa L.			GEREA				2006
720007943	116416	Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau			GEREA				1998 à 2006
720007943	116703	Quercus humilis Mill.			GEREA				1965 à 2006

720007943	116704	Quercus ilex L.			GEREA	Moyen			1965 à 2006
720007943	116759	Quercus robur L.			GEREA				2006
720007943	117526	Rhamnus alaternus L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1983
720007943	117860	Robinia pseudoacacia L.			GEREA				2006
720007943	118498	Rosa sempervirens L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1965 à 1998
720007943	118916	Rubia peregrina L.			GEREA				2006
720007943	120717	Sambucus nigra L.			GEREA				2006
720007943	120732	Samolus valerandi L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	120772	Sanicula europaea L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	123037	Seseli montanum L.			Comps B.				1965
720007943	123773	Sison amomum L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007943	125816	Taxus baccata L.			GEREA				1998 à 2006
720007943	125981	Teucrium chamaedrys L.			Comps B.				1965
720007943	127966	Tulipa sylvestris L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1983
720007943	128956	Veronica persica Poir.			GEREA				2006
720007943	129083	Viburnum lantana L.			GEREA				1965 à 2006
720007943	129092	Viburnum tinus L.			GEREA				1965 à 2006
720007943	129305	Vicia sepium L.			GEREA				2006
720007943	129468	Vinca major L.			GEREA				1983 à 2006

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 35540001 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE COTEAUX CALCAIRES À L'EST DE SAINT-ÉMILION	IDENTIFIANT NATIONAL 720007943
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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

720007943	82607	Anemone coronaria L.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				
720007943	116093	Prunus lusitanica L.	A	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				
720007943	127956	Tulipa raddii Reboul	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				