

1	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 : 35540000 / Zone de type 2		IDENTIFIANT NATIONAL 720007942																																																																																																																																				
3-NOM DE LA ZONE COTEAUX CALCAIRES DE SAINT-ÉMILION À CASTILLON-LA-BATAILLE			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"> - Castillon-la-Bataille (33108) - Saint-Christophe-des-Bardes (33384) - Sainte-Colombe (33390) - Saint-Émilion (33394) - Saint-Étienne-de-Lisse (33396) - Saint-Genès-de-Castillon (33406) - Saint-Hippolyte (33420) - Saint-Laurent-des-Combes (33426) - Saint-Magne-de-Castillon (33437) <p>b) Altitude(s): 25 m à 100 m.</p> <p>c) Superficie: 49,51 hectares.</p> <p>e) Relation parent/enfant - Znieff Type I enfant :</p> <p>f) ZNIEFF liée :</p>																																																																																																																																								
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GEREAA																																																																																																																																								
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>720007942</td> <td>31.88</td> <td>Fruticées à genévriers communs</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>34.32</td> <td>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Milieux autres</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>720007942</td> <td>31.82</td> <td>Fruticées à buis</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>38</td> <td>Prairies mésophiles</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>41.2</td> <td>Chênaies-charmaies</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>41.7</td> <td>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>45.3</td> <td>Forêts de chênes verts méso- et supra méditerranéennes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>83.21</td> <td>Vignobles</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>83.31</td> <td>Plantations de conifères</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>85</td> <td>Parcs urbains et grands jardins</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>87</td> <td>Terrains en friche et terrains vagues</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Milieux périphériques</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>720007942</td> <td>24.1</td> <td>Lits des rivières</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>81</td> <td>Prairies améliorées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>82</td> <td>Cultures</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</td> <td>83.21</td> <td>Vignobles</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720007942</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>						720007942	31.88	Fruticées à genévriers communs				720007942	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>						720007942	31.82	Fruticées à buis				720007942	38	Prairies mésophiles				720007942	41.2	Chênaies-charmaies				720007942	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes				720007942	45.3	Forêts de chênes verts méso- et supra méditerranéennes				720007942	83.21	Vignobles				720007942	83.31	Plantations de conifères				720007942	85	Parcs urbains et grands jardins				720007942	87	Terrains en friche et terrains vagues				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720007942	24.1	Lits des rivières				720007942	81	Prairies améliorées				720007942	82	Cultures				720007942	83.21	Vignobles				720007942	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>																																																																																																																																								
720007942	31.88	Fruticées à genévriers communs																																																																																																																																						
720007942	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>																																																																																																																																								
720007942	31.82	Fruticées à buis																																																																																																																																						
720007942	38	Prairies mésophiles																																																																																																																																						
720007942	41.2	Chênaies-charmaies																																																																																																																																						
720007942	41.7	Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes																																																																																																																																						
720007942	45.3	Forêts de chênes verts méso- et supra méditerranéennes																																																																																																																																						
720007942	83.21	Vignobles																																																																																																																																						
720007942	83.31	Plantations de conifères																																																																																																																																						
720007942	85	Parcs urbains et grands jardins																																																																																																																																						
720007942	87	Terrains en friche et terrains vagues																																																																																																																																						
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																																																			
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																																																								
720007942	24.1	Lits des rivières																																																																																																																																						
720007942	81	Prairies améliorées																																																																																																																																						
720007942	82	Cultures																																																																																																																																						
720007942	83.21	Vignobles																																																																																																																																						
720007942	83.31	Plantations de conifères																																																																																																																																						

720007942	83.32	Plantations d'arbres feuillus			
720007942	86.2	Villages			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 59 Coteau, cuesta - 62 Affleurement rocheux

b) Activités humaines

- 01 Agriculture - 02 Sylviculture - 03 Elevage - 05 Chasse - 08 Habitat dispersé

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 - 130 Infrastructures linéaires, réseaux de communication - 140 Extraction de matériaux - 410 Mises en culture, travaux du sol - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 470 Abandons de systèmes culturels 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 - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 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	Faible	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 - 06 Contraintes du milieu physique

b) Commentaire de délimitations

- Système de coteaux calcaires de l'éocène bordant la terrasse moyenne de la Dordogne. Seuls les secteurs les moins artificialisés ont été retenus, ce qui élimine d'importantes portions où tous les terrains sur pente ont été transformés en vignes.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette ZNIEFF de type II provient du regroupement de 4 ZNIEFF de type I qui correspondent à une même entité géomorphologique (coteaux de l'éocène bordant la terrasse alluviale moyenne de la Dordogne).

Ces coteaux calcaires exposés au sud permettent le développement d'une flore originale pour la Gironde et parfois rare, de répartition subméditerranéenne.

Certaines espèces rares et protégées sont également liées à la présence de vignes, lorsque le traitement (entretien mécanique du sol, utilisation de phytocides) n'est pas trop intensif.

Ces coteaux ont vu se développer de façon importante les vignes et un habitat dispersé qui ont provoqué une régression marquée des pelouses et friches calcaires sur d'importants tronçons. Ces secteurs très artificialisés et sans espèces remarquables n'ont pas été retenus dans la ZNIEFF de type II.

Le devenir des milieux calcicoles de ces coteaux demeure incertain, de même que la pérennité des espèces rares liées aux vignes, les traitements à l'ancienne devenant rares.

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	2002	Bull. Soc. linn. Bordeaux, 30 (1), p. 1-6.
Bibliographie	Anonyme	1998	Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.
Bibliographie	Anonyme	2003	Bull. Soc. linn. Bordeaux, 31 (2), p. 111-112.
Inventeur	Comps B.		
Inventeur	GEREA		
Inventeur	Société Linnéenne de Bordeaux		

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 : 35540000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE COTEAUX CALCAIRES DE SAINT-ÉMILION À CASTILLON-LA-BATAILLE	IDENTIFIANT NATIONAL 720007942
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

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									
720007942	80198	Adiantum capillus-veneris L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	82607	Anemone coronaria L.			GEREA				2006
720007942	99028	Fumana procumbens (Dunal) Gren.			Anonyme - 2002 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 30 (1), p. 1-6.				2000
720007942	113148	Phillyrea latifolia L.			Anonyme - 2002 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 30 (1), p. 1-6.				2000
720007942	124842	Staehelina dubia L.			Anonyme - 2002 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 30 (1), p. 1-6.				1977 à 2000
720007942	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									
720007942	79734	Acer campestre L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	81978	Amaranthus deflexus L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	83481	Arbutus unedo L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1986
720007942	189500	Arum			GEREA				2006
720007942	84458	Asplenium adiantum-nigrum L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1977 à 1998
720007942	85740	Bellis perennis L.			GEREA				2006
720007942	86087	Blackstonia perfoliata (L.) Huds.			Comps B.				1965
720007942	86289	Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	86305	Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	86423	Brassica rapa L.			GEREA				2006
720007942	86733	Bromus ramosus Huds.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	87143	Buxus sempervirens L.			GEREA				2006
720007942	87333	Calamintha ascendens Jord.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	87420	Calendula arvensis L.			GEREA				2006
720007942	88766	Carex pendula Huds.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	89180	Carlina vulgaris L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1977
720007942	89200	Carpinus betulus L.			GEREA				1977 à 2006
720007942	90076	Cerastium pumilum Curtis			Société Linnéenne de Bordeaux				1977
720007942	92501	Cornus sanguinea L.			GEREA				1965 à 2006
720007942	92550	Coronopus didymus (L.) Sm.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998

720007942	92606	<i>Corylus avellana</i> L.		Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		GEREA				2006
720007942	93936	<i>Cyperus fuscus</i> L.		Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott		Société Linnéenne de Bordeaux				1977
720007942	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf.		GEREA				1998 à 2006
720007942	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.		GEREA				2006
720007942	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L.		GEREA				2006
720007942	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L.		Société Linnéenne de Bordeaux				1977
720007942	134888	<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>erectum</i> Syme		Comps B.				1965
720007942	100787	<i>Hedera helix</i> L.		GEREA				2006
720007942	101101	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench		Société Linnéenne de Bordeaux				1977
720007942	103608	<i>Inula conyza</i> DC.		Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	103734	<i>Iris foetidissima</i> L.		GEREA				1998 à 2006
720007942	104214	<i>Juncus inflexus</i> L.		GEREA				2006
720007942	104397	<i>Juniperus communis</i> L.		GEREA				1977 à 2006
720007942	104903	<i>Lamium purpureum</i> L.		GEREA				2006
720007942	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L.		Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1965 à 1998
720007942	105295	<i>Laurus nobilis</i> L.		GEREA				1965 à 2006
720007942	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L.		GEREA				2006
720007942	106046	<i>Limonium bellidifolium</i> (Gouan) Dumort.						1983
720007942		<i>Lithospermum purpureocaeruleum</i>		Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1965 à 1998
720007942	106565	<i>Lonicera etrusca</i> Santi		Anonyme - 2002 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 30 (1), p. 1-6.				2000
720007942	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)		Société Linnéenne de Bordeaux				1986
720007942	107887	<i>Melilotus altissimus</i> Thuill.		Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	108904	<i>Muscari racemosum</i> (L.) Mill.		GEREA				1983 à 2006
720007942	138136	<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb.		Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1965 à 1998

720007942	111289	Origanum vulgare L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	111391	Ornithogalum umbellatum L.			GEREA				1977 à 2006
720007942	112786	Petasites officinalis Moench			GEREA				1998 à 2006
720007942	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			Société Linnéenne de Bordeaux				1986
720007942	113689	Pinus pinaster Aiton			GEREA				1977 à 2006
720007942	114026	Platanus occidentalis sensu 3			GEREA				2006
720007942	115041	Polystichum aculeatum (L.) Roth			Société Linnéenne de Bordeaux				1977
720007942	115156	Populus tremula L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1977
720007942	115918	Primula veris L.			GEREA				2006
720007942	116093	Prunus lusitanica L.	• Espèce naturalisée, subspontanée ou introduite		Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				
720007942	116142	Prunus spinosa L.			GEREA				2006
720007942	116416	Pulmonaria longifolia (Bastard) Boreau			GEREA				1998 à 2006
720007942	116703	Quercus humilis Mill.			GEREA				1965 à 2006
720007942	116704	Quercus ilex L.			GEREA				1965 à 2006
720007942	116759	Quercus robur L.			GEREA				2006
720007942	117526	Rhamnus alaternus L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1977 à 1983
720007942	117860	Robinia pseudoacacia L.			GEREA				1977 à 2006
720007942	118498	Rosa sempervirens L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1965 à 1998
720007942	197281	Rubus			GEREA				2006
720007942	120732	Samolus valerandi L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	120772	Sanicula europaea L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1977 à 1998
720007942	123037	Seseli montanum L.			Comps B.				1965
720007942	123773	Sison amomum L.			Anonyme - 1998 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 26 (4), p. 171-173.				1998
720007942	4257	Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758)			Société Linnéenne de Bordeaux				1986
720007942	125447	Tamus communis L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1977
720007942	125816	Taxus baccata L.			GEREA				1998 à 2006
720007942	125981	Teucrium chamaedrys L.			Comps B.				1965
720007942	126035	Teucrium scorodonia L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1977

2c

720007942	126474	Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ.			Anonyme - 2002 : Bull. Soc. linn. Bordeaux, 30 (1), p. 1-6.				2000
720007942	127966	Tulipa sylvestris L.			Société Linnéenne de Bordeaux				1983
720007942	128956	Veronica persica Poir.			GEREA				2006
720007942	129083	Viburnum lantana L.			GEREA				1965 à 2006
720007942	129092	Viburnum tinus L.			GEREA				1965 à 2006
720007942	129305	Vicia sepium L.			GEREA				2006
720007942	129468	Vinca major L.			GEREA				1983 à 2006
720007942	129669	Viola riviniana Rchb.			GEREA				1977 à 2006

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 35540000 / Zone de type 2	3-NOM DE LA ZONE COTEAUX CALCAIRES DE SAINT-ÉMILION À CASTILLON-LA-BATAILLE	IDENTIFIANT NATIONAL 720007942
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux	Directive habitats		
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

720007942	82607	Anemone coronaria L.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				
720007942	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720007942	116093	Prunus lusitanica L.	A	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				
720007942	127956	Tulipa raddii Reboul	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				