

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 : 36460003 / Zone de type 1		IDENTIFIANT NATIONAL 720014183																																																																																																																																																
3-NOM DE LA ZONE RIVES DES ÎLES DU NORD, VERTE ET CAZEAU, ÎLE ET VASIÈRE DE MACAU			4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/1990 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2005																																																																																																																																																	
5-LOCALISATION a) Commune(s) : - Gauriac (33182) - Villeneuve (33551) - Macau (33262) - Plassac (33325) - Cantenac (33091) - Bayon-sur-Gironde (33035) b) Altitude(s): 0 m à 7 m. c) Superficie: 236 hectares. d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent : f) ZNIEFF liée : - ESTUAIRE DE LA GIRONDE (N°NAT : 720013624 - N°REG : 36460000)																																																																																																																																																				
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GERA																																																																																																																																																				
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX a) Milieux déterminants <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>720014183</td> <td>14</td> <td>Vasières et bancs de sable sans végétations</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>22.44</td> <td>Tapis immergés de characées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>37.7</td> <td>Lisières humides à grandes herbes</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>44.3</td> <td>Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>53.1</td> <td>Roselières</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> b) Milieux autres <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>720014183</td> <td>13.11</td> <td>Eau saumâtre des cours d'eau soumis à marées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>15.3</td> <td>Prés salés atlantiques</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>22.31</td> <td>Communautés amphibiens pérennes septentrionales</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>22.4</td> <td>Végétations aquatiques</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>37</td> <td>Prairies humides et mégaphorbiaies</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>44.1</td> <td>Formations riveraines de saules</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>44.9</td> <td>Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>53.2</td> <td>Communautés à grandes laïches</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>89.1</td> <td>Lagunes industrielles et canaux salins</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> c) Milieux périphériques <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>720014183</td> <td>13.1</td> <td>Fleuves et rivières soumis à marées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>81</td> <td>Prairies améliorées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720014183</td> <td>82</td> <td>Cultures</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </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>						720014183	14	Vasières et bancs de sable sans végétations				720014183	22.44	Tapis immergés de characées				720014183	37.7	Lisières humides à grandes herbes				720014183	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens				720014183	53.1	Roselières				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720014183	13.11	Eau saumâtre des cours d'eau soumis à marées				720014183	15.3	Prés salés atlantiques				720014183	22.31	Communautés amphibiens pérennes septentrionales				720014183	22.4	Végétations aquatiques				720014183	37	Prairies humides et mégaphorbiaies				720014183	44.1	Formations riveraines de saules				720014183	44.9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais				720014183	53.2	Communautés à grandes laïches				720014183	89.1	Lagunes industrielles et canaux salins				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720014183	13.1	Fleuves et rivières soumis à marées				720014183	81	Prairies améliorées				720014183	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>																																																																																																																																																				
720014183	14	Vasières et bancs de sable sans végétations																																																																																																																																																		
720014183	22.44	Tapis immergés de characées																																																																																																																																																		
720014183	37.7	Lisières humides à grandes herbes																																																																																																																																																		
720014183	44.3	Forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens																																																																																																																																																		
720014183	53.1	Roselières																																																																																																																																																		
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																																																															
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																																																																				
720014183	13.11	Eau saumâtre des cours d'eau soumis à marées																																																																																																																																																		
720014183	15.3	Prés salés atlantiques																																																																																																																																																		
720014183	22.31	Communautés amphibiens pérennes septentrionales																																																																																																																																																		
720014183	22.4	Végétations aquatiques																																																																																																																																																		
720014183	37	Prairies humides et mégaphorbiaies																																																																																																																																																		
720014183	44.1	Formations riveraines de saules																																																																																																																																																		
720014183	44.9	Bois marécageux d'aulne, de saule et de myrte des marais																																																																																																																																																		
720014183	53.2	Communautés à grandes laïches																																																																																																																																																		
720014183	89.1	Lagunes industrielles et canaux salins																																																																																																																																																		
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																																																																																																															
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																																																																																																				
720014183	13.1	Fleuves et rivières soumis à marées																																																																																																																																																		
720014183	81	Prairies améliorées																																																																																																																																																		
720014183	82	Cultures																																																																																																																																																		
Page 1																																																																																																																																																				

720014183	83.21	Vignobles			
720014183	86.2	Villages			

8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS

a) Géomorphologie

- 17 Estuaire, delta

b) Activités humaines

- 03 Elevage - 05 Chasse - 19 Gestion conservatoire

c) Statuts de propriété

- 01 Propriété privée (personne physique) - 61 Domaine privé de l'état - 62 Domaine public de l'état - 63 Domaine public fluvial - 65 Concessions privatives du domaine public

d) Mesures de protection

- 11 Terrain acquis par le Conservatoire de l'Espace Littoral - 14 Zone de préemption du département - 19 Zone de préemption du Conservatoire de l'Espace Littoral - 31 Site inscrit selon la loi de 1930 - 41 Zone protégée au titre de la Loi Littoral

e) Autres inventaires

- ZSC (Directive Habitats)

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 135 Transport d'énergie - 170 Infrastructures et équipements agricoles - 310 Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides - 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau - 330 Modification des fonds, des courants - 340 Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés - 350 Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau - 360 Modification du fonctionnement hydraulique - 370 Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage - 440 Traitements de fertilisation et pesticides - 450 Pâturage - 470 Abandons de systèmes culturels et pastoraux, apparition de friches - 620 Chasse - 810 Erosions - 820 Atterrissements, ensablement, assèchement - 830 Submersions - 911 Atterrissement - 914 Envahissement d'une espèce ou d'un groupe - 915 Fermeture du milieu

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 10 Ecologique - 20 Faunistique - 24 Amphibiens - 26 Oiseaux - 30 Floristique - 36 Phanérogames

b) Fonctionnel

- 41 Expansion naturelle des crues - 44 Auto-épuration des eaux - 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
Faible	Faible	Faible	Faible	Nulle	Faible	Nulle	Moyen	Nulle	Nulle	Faible	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

- Les limites externes de la ZNIEFF ne sont pas fixes. Elles peuvent varier au gré des phénomènes d'érosion ou de sédimentation. Globalement, ces limites n'intègrent que les vasières colonisées par la végétation herbacée, hormis au niveau de Macau où la vasière constitue un site important pour l'accueil de l'avifaune. Les limites intérieures coorespondent le plus souvent aux digues rivulaires, ce qui exclut les terrains cultivés. Elles pénètrent vers l'intérieur des îles sur les secteurs abandonnés ou des zones humides se sont développées sur les friches. Elles intègrent également quelques prairies humides et des boisements mésophiles sur des secteurs exploités.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Ce vaste groupe d'îles présente des rives très riches d'un point de vue floristique. L'abandon ancien d'une partie de l'île du Nord a permis une évolution très favorable en termes d'habitats naturels, peu dégradés par les activités humaines. Ces milieux permettent l'accueil d'une faune variée, parfois rare (cuvré des marais, pélodyte ponctué, passereaux paludicoles).

L'avifaune y semble peu abondante en période de nidification mais l'entomofaune est très diversifiée et mériterait des investigations complémentaires.

En ce qui concerne la flore, la fritillaire pintade est très rare, ce qui peut résulter d'une régression ou en cours ou d'un début de colonisation. L'absence de données anciennes ne permet pas de conclure.

La nivéole d'été présente une population particulièrement abondante et l'angélique à fruits variables est fréquente le long de toutes les berges. La présence d'une barrage à l'amont de l'île Cazeau, au niveau du petit bras de la Gironde, ralentit les écoulements dans ce petit bras et favorise la sédimentation. Les importants dépôts de vase qui se sont formés sont très exploités par les oiseaux d'eau pendant l'hivernage ou durant les haltes migratoires. De plus, ce ralentissement du courant diminue le drainage naturel des îles, donc favorise le développement de zones humides après abandon de l'exploitation des terrains.

Le devenir de ces milieux rivulaires ou de friches humides est incertain car il dépend fortement de certains éléments : devenir du barrage sur le petit bras de la Gironde, devenir des exploitations agricoles, devenir de la pâture sur l'île Macau.

Sur les zones agricoles on note des populations importantes de lapins, de ragondins et de sangliers. Actuellement, cette situation ne semble pas avoir de répercussions importantes sur les milieux non exploités.

On note également la présence de jussie sur la plupart des zones humides non boisées. Cela peut aboutir à une prolifération de l'espèce sur les milieux perturbés par l'homme (fossés curés par exemple). En revanche, les milieux naturels, déjà bien colonisés par la végétation autochtone (y compris des herbacées), sont colonisés mais sans phénomènes d'invasion pour le moment.

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	GEREA		
Inventeur	Galland D.		

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 : 36460003 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RIVES DES ÎLES DU NORD, VERTE ET CAZEAU, ÎLE ET VASIÈRE DE MACAU	IDENTIFIANT NATIONAL 720014183
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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
<i>* 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</i>									
720014183	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2005
720014183	82715	Angelica heterocarpa J.Lloyd			GEREA	Moyen			2005
720014183	98977	Fritillaria meleagris L.			GEREA	Faible			2005
720014183	105827	Leucojum aestivum L.			GEREA	Moyen			2005
720014183		Lycaena dispar burdigalensis		• Reproduction certaine ou probable	GEREA		5		2005
720014183	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1802)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA	Moyen			2005

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									
720014183	79766	Acer negundo L.			GEREA				2005
720014183	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2005
720014183	80759	Agrostis stolonifera L.			GEREA				2005
720014183	81272	Alisma plantago-aquatica L.			GEREA				2005
720014183	81295	Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande			GEREA				2005
720014183	81569	Alnus glutinosa (L.) Gaertn.			GEREA	Faible			2005
720014183	81856	Althaea officinalis L.			GEREA				1990 à 2005
720014183	82321	Anagallis arvensis L.			GEREA				2005
720014183	82738	Angelica sylvestris L.			GEREA				2005
720014183	83205	Apium nodiflorum (L.) Lag.			GEREA				2005
720014183	53724	Araschnia levana (Linnaeus, 1758)			Galland D.				2005
720014183	83499	Arctium lappa L.			GEREA				2005
720014183	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	• Espèce occasionnelle		GEREA				
720014183	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766	• Espèce occasionnelle		GEREA				
720014183	83777	Aristolochia clematitis L.			GEREA				2005
720014183	83793	Aristolochia rotunda L.			GEREA				2005
720014183	84110	Arum italicum Mill.			GEREA				2005
720014183	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908			GEREA				2005
720014183	84279	Asparagus officinalis L.			GEREA		1		2005
720014183	85112	Atriplex prostrata Boucher ex DC.			GEREA				2005
720014183	85798	Berula erecta (Huds.) Coville			GEREA				2005
720014183	85986	Bidens tripartita L.			GEREA	Moyen			2005
720014183	86131	Bolboschoenus maritimus (L.) Palla			GEREA				1990 à 2005
720014183	86400	Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch			GEREA				2005
720014183	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)			GEREA				2005
720014183	190216	Callitriche			GEREA				2005

720014183	87540	<i>Caltha palustris</i> L.		GEREA			2005
720014183	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.		GEREA			2005
720014183	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)		GEREA	Faible		2005
720014183	132565	<i>Cardamine pratensis</i> L. subsp. <i>paludosa</i> (Knaf) Celak.		GEREA			2005
720014183	88314	<i>Carex acuta</i> L.		GEREA			2005
720014183	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern.		GEREA			2005
720014183	88569	<i>Carex hirta</i> L.		GEREA			2005
720014183	88766	<i>Carex pendula</i> Huds.		GEREA			1990 à 2005
720014183	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis		GEREA			2005
720014183	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	• Reproduction certaine ou probable	GEREA	Moyen		2005
720014183	190639	<i>Chara</i>		GEREA			2005 à 2005
720014183	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)		GEREA			1990 à 2005
720014183	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.		GEREA			2005
720014183	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)		GEREA			2005
720014183	91886	<i>Clematis vitalba</i> L.		GEREA			2005
720014183	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)		GEREA			2005
720014183	92237	<i>Conium maculatum</i> L.		GEREA			2005
720014183	92379	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist		GEREA			2005
720014183	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L.		GEREA			2005
720014183	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758		GEREA			2005
720014183	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.		GEREA			2005
720014183	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	• Reproduction certaine ou probable	GEREA			2005
720014183	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L.		GEREA			2005
720014183	95889	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult.		GEREA	Moyen		2005
720014183	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult.		GEREA			2005
720014183	96029	<i>Elytrigia campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguélen ex Carreras		GEREA			2005
720014183	96046	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski		GEREA			2005
720014183	96180	<i>Epilobium hirsutum</i> L.		GEREA			2005

720014183	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2005
720014183	98078	Festuca arundinacea Schreb.			GEREA				2005
720014183	98653	Ficus carica L.			GEREA				2005
720014183	98910	Fraxinus angustifolia Vahl			GEREA	Moyen			2005
720014183	98921	Fraxinus excelsior L.			GEREA	Faible			2005
720014183	99260	Galega officinalis L.			GEREA				1990 à 2005
720014183	99373	Galium aparine L.			GEREA				2005
720014183	99494	Galium palustre L.			GEREA				2005
720014183	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)			GEREA				1990 à 2005
720014183	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)							1990
720014183	100310	Glechoma hederacea L.			GEREA				2005
720014183	100787	Hedera helix L.			GEREA				2005
720014183	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2005
720014183	102900	Holcus lanatus L.							1990
720014183	103031	Humulus lupulus L.			GEREA				2005
720014183	103772	Iris pseudacorus L.			GEREA				1990 à 2005
720014183	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)			GEREA				2005
720014183	104115	Juncus anceps Laharpe			GEREA				2005
720014183	104214	Juncus inflexus L.			GEREA				2005
720014183	65202	Lestes virens (Charpentier, 1825)			GEREA				2005
720014183	65265	Libellula fulva Müller, 1764			GEREA				2005
720014183	106748	Ludwigia peploides (Kunth) P.H.Raven			GEREA	Moyen			2005
720014183	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831			GEREA				2005
720014183	107038	Lycopus europaeus L.			GEREA				2005
720014183	107073	Lysimachia nummularia L.			GEREA				2005
720014183	107090	Lysimachia vulgaris L.			GEREA				2005
720014183	107117	Lythrum salicaria L.			GEREA				1990 à 2005
720014183	107217	Malus sylvestris Mill.			GEREA		1		2005
720014183	108027	Mentha aquatica L.			GEREA				1990 à 2005
720014183	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA				2005

720014183	61667	Myocastor coypus (Molina, 1782)			GEREA				2005
720014183	137914	Myosotis laxa Lehm. subsp. cespitosa (Schultz) Hyl. ex Nordh.			GEREA				2005
720014183	109091	Myosotis scorpioides L.			GEREA				2005
720014183	109422	Nasturtium officinale R.Br.			GEREA				2005
720014183	109869	Oenanthe fistulosa L.			GEREA				2005
720014183	195547	Orthetrum			GEREA				2005
720014183	61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)		• Reproduction certaine ou probable	GEREA	Moyen			2005
720014183	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)			GEREA				2005
720014183	112515	Paspalum vaginatum Sw.							1990
720014183	112783	Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.			GEREA	Moyen			2005
720014183	112975	Phalaris arundinacea L.			GEREA				1990 à 2005
720014183	113260	Phragmites australis (Cav.) Steud.			GEREA				2005
720014183	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)			GEREA				2005
720014183	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)			GEREA				2005
720014183	113904	Plantago major L.			GEREA				2005
720014183	114025	Platanus hybrida Brot.			GEREA				2005
720014183	114416	Poa trivialis L.			GEREA				2005
720014183	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)			GEREA				2005
720014183	114641	Polygonum amphibium L.			GEREA				2005
720014183	114745	Polygonum hydropiper L.			GEREA				2005
720014183	114761	Polygonum lapathifolium L.			GEREA				2005
720014183	114785	Polygonum mite Schrank							1990
720014183	115624	Potentilla reptans L.			GEREA				2005
720014183	116142	Prunus spinosa L.			GEREA				2005
720014183	116392	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.			GEREA				2005
720014183	116405	Pulicaria vulgaris Gaertn.							1990
720014183	310	Rana dalmatina Fitzinger, 1838			GEREA				2005
720014183	345	Rana perezi Seoane, 1885			GEREA				2005
720014183	116903	Ranunculus acris L.							1990
720014183	116952	Ranunculus bulbosus L.			GEREA				2005
720014183	117201	Ranunculus repens L.			GEREA				2005

720014183	117224	Ranunculus sceleratus L.			GEREA				2005
720014183	117255	Ranunculus trichophyllus Chaix			GEREA				2005
720014183	117530	Rhamnus cathartica L.			GEREA	Faible			2005
720014183	117860	Robinia pseudoacacia L.			GEREA	Faible			2005
720014183	117933	Rorippa amphibia (L.) Besser			GEREA				2005
720014183	118073	Rosa canina L.			GEREA				2005
720014183	197281	Rubus			GEREA				2005
720014183	119471	Rumex conglomeratus Murray			GEREA				2005
720014183	119473	Rumex crispus L.			GEREA				2005
720014183	119698	Ruscus aculeatus L.			GEREA				2005
720014183	119910	Salix acuminata Mill.			GEREA				2005
720014183	119915	Salix alba L.			GEREA				1990 à 2005
720014183	120717	Sambucus nigra L.			GEREA				2005
720014183	121553	Schoenoplectus pungens (Vahl) Palla			GEREA				2005
720014183	121999	Scrophularia auriculata Loefl. ex L.			GEREA				2005
720014183	122069	Scutellaria galericulata L.			GEREA				2005
720014183	159831	Senecio aquaticus Hill			GEREA				2005
720014183	124034	Solanum dulcamara L.			GEREA				2005
720014183	124233	Sonchus asper (L.) Hill			GEREA				2005
720014183	124408	Sparganium erectum L.			GEREA				2005
720014183	124798	Stachys palustris L.			GEREA				2005
720014183	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758			GEREA	Moyen			2005
720014183	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)			GEREA				2005
720014183	126859	Torilis japonica (Houtt.) DC.			GEREA				2005
720014183	127379	Trifolium maritimum Huds.			GEREA				2005
720014183	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758			GEREA				2005
720014183	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831			GEREA				2005
720014183	128171	Ulmus laevis Pall.			GEREA				2005
720014183		Ulmus minor minor			GEREA				2005
720014183	128268	Urtica dioica L.			GEREA				2005
720014183	128792	Veronica anagallis-aquatica L.			GEREA				2005
720014183	128808	Veronica beccabunga L.			GEREA				2005
720014183	130492	Xanthium strumarium L.			GEREA				1990 à 2005

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 36460003 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE RIVES DES ÎLES DU NORD, VERTE ET CAZEAU, ÎLE ET VASIÈRE DE MACAU	IDENTIFIANT NATIONAL 720014183
------------------------------------	---	--	-----------------------------------

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

720014183	82715	Angelica heterocarpa J.Lloyd	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1		oui	oui	
720014183	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766	A		oui			
720014183	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	A		oui			
720014183	105827	Leucojum aestivum L.	D	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				
720014183	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	A		oui			
720014183	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1802)	D	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 3				
720014183	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720014183	116405	Pulicaria vulgaris Gaertn.	A	• Espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire Article 1				
720014183	310	Rana dalmatina Fitzinger, 1838	A	• Amphibiens et Reptiles protégés Article 2			oui	
720014183	119698	Ruscus aculeatus L.	A					oui