



SITE NATURA2000 « RIA D'ÉTEL » FR5300028

FICHE SYNTHÉTIQUE

PRÉAMBULE

➤ Le Docob et le site Natura 2000

- ✓ 2005 : cartographie des habitats (site initial : 1823ha)
- ✓ 2007 : début de l'élaboration du DOCOB
- ✓ 2008 : complément cartographie des habitats (extension)
- ✓ Oct 2007/Oct 2009 : Diagnostics écologique et socio-économique
- ✓ 2010/2011 : Enjeux / propositions d'actions

➡ 25/05/2011 : **validation** du DOCOB en COPIL

➡ 25/09/2012 : **approbation** du DOCOB par arrêté préfectoral

Le site Natura2000 « ria d'Étel » est en phase d'animation.

➤ L'animation

- Président du COPIL
 - ✓ 2007-2014 : **Louis HERVÉ**, Président du Syndicat Mixte de la Ria d'Étel, Maire de Locoal-Mendon
 - ✓ à partir d'Octobre 2014 : **Elodie LE FLOCH**, Vice-Présidente du Syndicat Mixte de la Ria d'Étel en charge de la Biodiversité, Adjointe Commune de KERVIGNAC et 4ème Vice-Présidente Communauté de Communes Blavet Bellevue Océan
- Structure opératrice : Syndicat Mixte de la Ria d'Étel
- Chargée de mission Natura2000 : Charlotte IZARD

➤ Missions de la structure animatrice

Les missions de la structure animatrice s'articulent autour des volets suivants :

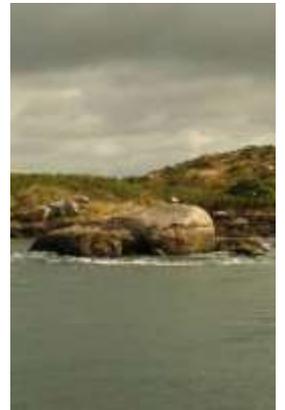
- Gestion des habitats et espèces
- Suivi des évaluations d'incidences
- Suivis scientifiques
- Information, communication, sensibilisation
- Veille à la cohérence des politiques publiques et programme d'actions sur le site
- Gestion administrative et financière et animation de la gouvernance du site

➤ **Intérêt du site dans le réseau Natura2000**

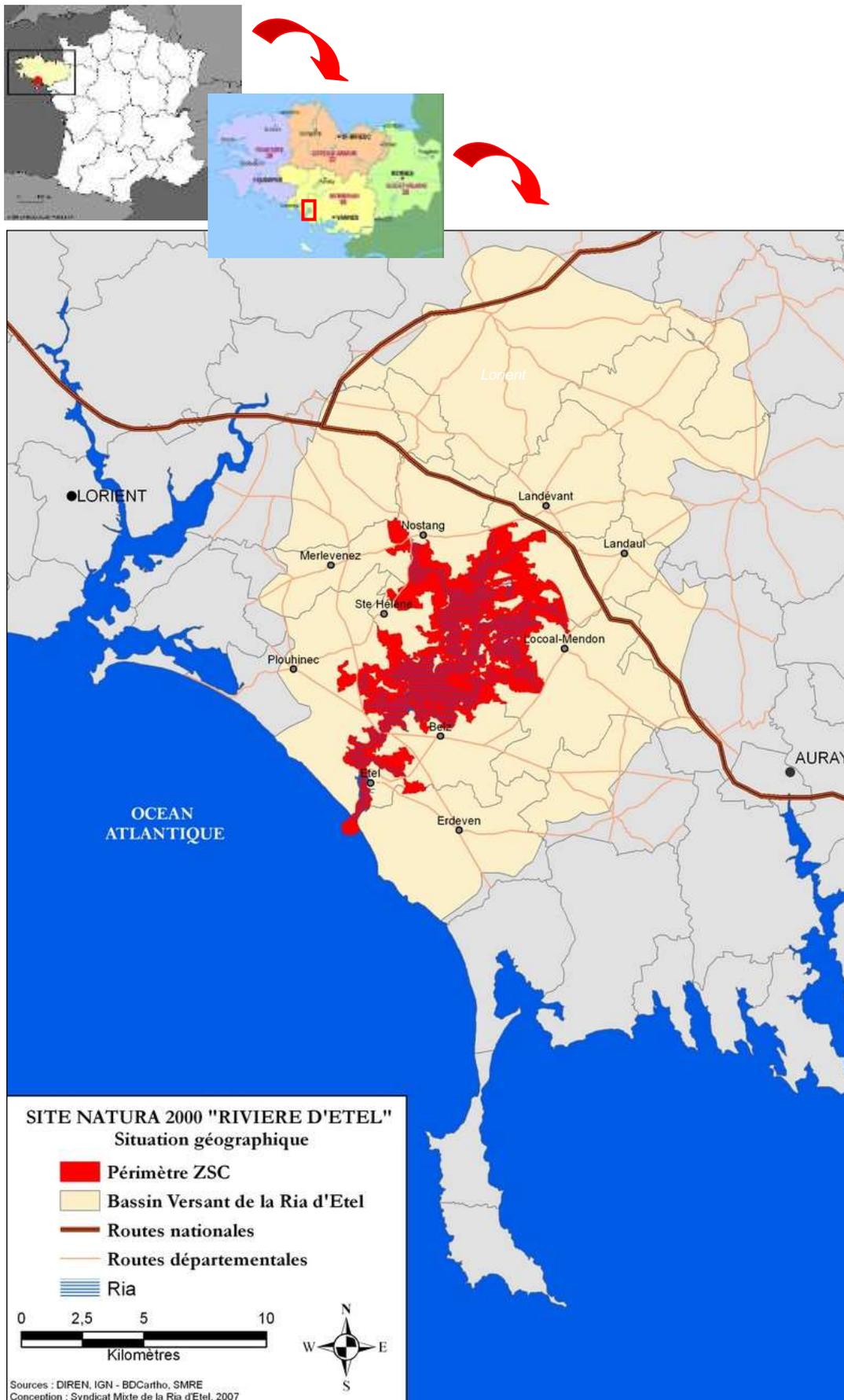
La Ria d'Étel est un Site d'Intérêt Communautaire au titre de la directive "habitats, faune, flore".

Ce site présente un caractère exceptionnel lié à la grande diversité des milieux naturels qu'il abrite. Au Nord, des boisements et des landes, en contact direct avec les végétations de prés salés lui confèrent un intérêt exceptionnel. Au Sud, les fonds marins rocheux, brassés par de violents courants, créent des conditions particulières à l'installation d'une faune et d'une flore sous-marines remarquables.

Proposé dès 1998, à la commission Européenne pour intégrer le réseau Natura2000, le site a été étendu, en 2008, au titre de « Natura2000 en Mer » pour une superficie totale de 4259 ha. L'extension du site de 2008 comprend la partie sud de la ria, entre la partie nord déjà classée Natura 2000 et la barre d'Étel, à l'embouchure. Elle vise à intégrer dans le réseau Natura 2000 l'ensemble fonctionnel de la ria d'Étel dans son entier.



✓ Localisation du site

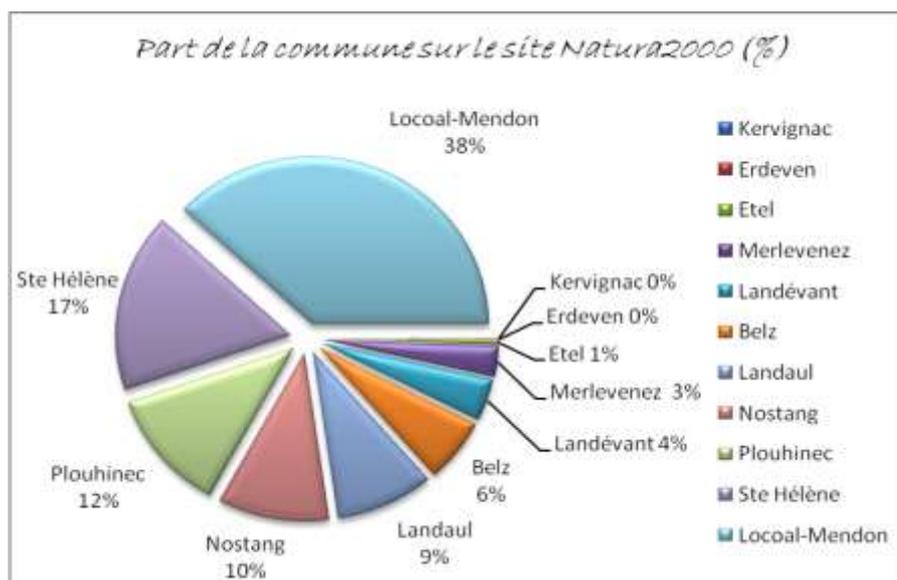


✓ **Caractéristiques générales**

Superficie	4259 ha
Désigné au titre de la Directive « Oiseaux »	NON
Désigné au titre de la Directive « Habitats, faune et flore »	OUI
Type de site	Mixte : Forte imbrication des milieux marins et terrestres

✓ **Données administratives**

Région	Bretagne			
Département	Morbihan (56)			
2 Pays	Pays de Lorient			
	Pays d'Auray			
2 Communautés de communes	Auray – Quiberon Terre Atlantique (Fusion CC Ria d'Étel, CC Pays d'Auray, CC mégalithes au 1/01/2014)			
	CC Blavet, Bellevue, Océan			
11 communes	Belz Étel Erdeven	Locoal-Mendon Landaul	Landévant Kervignac Nostang	Ste Hélène Merlevenez Plouhinec



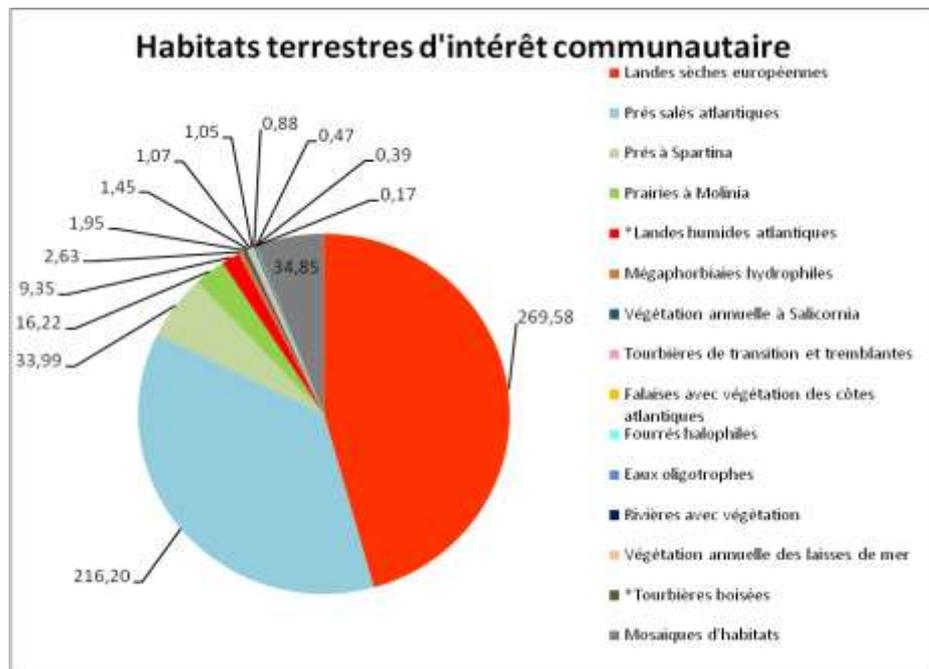
✓ **Caractéristiques physiques**

Climat	<p>Climat océanique breton caractérisé par :</p> <p>Faible amplitude thermique diurne et saisonnière (11,4°C), Pluies modérées mais fréquentes (750 à 900mm/an) Importance des vents (dominants de secteur sud-ouest)</p>
Géologie	<p>Au nord, prédominance de formations schisteuses, Au sud, prédominance de leucogranites rattachés au massif granitique de Carnac, A l'ouest, dépôts tertiaires et plio-quadernaires sous la forme d'amas de sables et de galets mêlés de lentilles argileuses, Accumulation sableuse de 25 km de long créant le massif dunaire de Gâvres à Penthièvre : la barre d'Étel, banc de sable affleurant à marée basse et dont la configuration varie en permanence, constitue la continuation sous-marine de ce cordon dunaire.</p> <p>Les mouvements tectoniques de l'ère tertiaire ont créé un bassin d'effondrement, ennoyé à plusieurs reprises lors des périodes transgressives.</p>
Pédologie	<p>Sols acides et hydromorphes, peu performants d'un point de vu agronomique.</p>
Géomorphologie	<p>Zone déprimée et allongée dont le relief s'anime vers le nord à l'approche de l'anticlinal de Cornouaille. Trait de côte très sinueux et découpé avec des berges à faible pente, les moindres accidents de terrains ont formé des îles et presque îles. Chenal principal de la ria bien marqué et surcreusé en aval du pont Lorois avec présence de tombants rocheux pouvant atteindre 20m de profondeur.</p>
Hydrographie	<p>Caractère maritime très marqué de la Ria d'Étel. 10 sous bassins versants composent ce réseau hydrographique très ramifié dont les deux principaux cours d'eau sont la Demi-ville et le Pont du Roc'h. 75 à 80% du flux d'eau douce provient du nord du bassin, constitué des 4 principaux sous-bassins. Importance des marais et étangs qui représentent 135 ha (soit 3% de la superficie totale du site Natura2000).</p>
Hydrologie	<p>Apports d'eau douce négligeables (la ria n'est pas un estuaire) mais la dessalure hivernale peut être importante Turbidité importante dans les chenaux associée à de forts courants de marées : disponibilité intéressante des éléments nutritifs pour les filtreurs</p>
Bathymétrie / Marées	<p>Forts courants de marées aux points de rétrécissement du chenal, Rôle de la barre d'Étel qui freine les courants de marées ascendantes mais rend la navigation parfois très difficile.</p>

✓ **Habitats terrestres d'intérêt communautaire :**

Les cartographies des habitats terrestres du site de la ria d'Étel ont permis d'identifier **15 habitats d'intérêt communautaire dont 2 prioritaires** (et un habitat potentiel) ainsi que 15 habitats ne relevant pas de la Directive.

Ils se répartissent de la manière suivante (*surfaces indiquées en hectare*) :

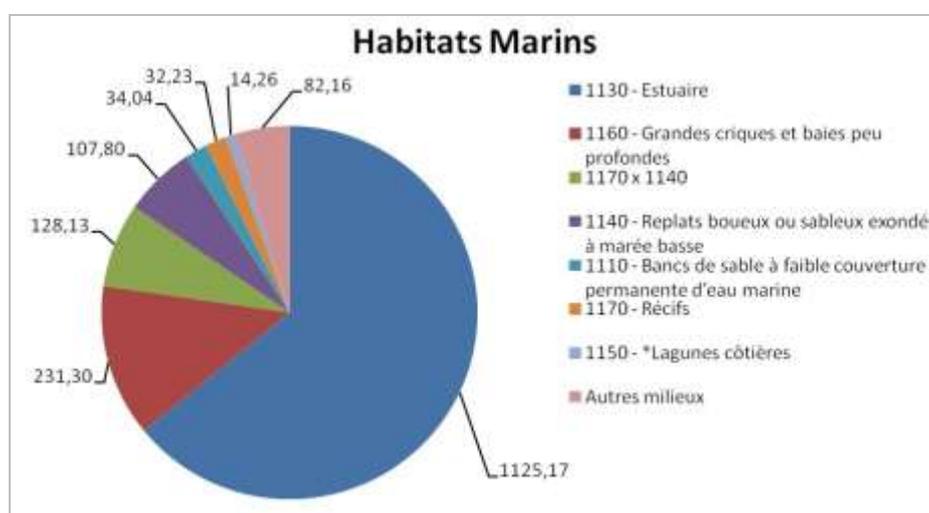


Sources : cartographie des habitats terrestres, DREAL-CBNB, 2005 et TBM 2008

✓ **Habitats marins d'intérêt communautaire :**

Les cartographies des habitats marins du site de la Ria d'Étel ont permis d'identifier **6 habitats d'intérêt communautaire dont 1 prioritaire**.

Les habitats marins se répartissent de la manière suivante (*surfaces exprimées en ha*) :



Sources : cartographie des habitats marins, DREAL-TBM 2005, 2008

Les habitats marins et terrestres d'intérêt communautaire du site Natura2000 « Ria d'Étel »

Nom de l'habitat	Code Natura 2000	Habitat décliné	Code Natura 2000 décliné	Photo	Code CORINE	Surface (ha)	% dans le site	Description / État de conservation
HABITATS MARINS								
Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	1110	Sables fins propres et légèrement envasés, herbiers à <i>Zostera marina</i>	1110-1		11	2,63	0,06	<p>Bancs de sable subtidiaux, sans végétation ou colonisés par <i>Zostera marina</i>, submergés de manière permanente.</p> <p>Correspond à l'étage infralittoral des zones ouvertes soumises à un fort hydrodynamisme. Nombreuses espèces d'invertébrés</p> <p>Présence de nombreuses espèces de mollusques bivalves et d'amphipodes</p> <p>Barre d'Étel : sables moyens caractérisés par leur mobilité en milieu très exposé. habitat rare à l'échelle européenne</p> <p><u>Etat conservation :</u> Bon</p>
		Sables moyens dunaires	1110-2			31,40	0,74	
Estuaire	1130	Slikke en mer à marée	1130-1		13.2	1131,02	26,56	<p>Partie aval vallée fluviale soumise aux marées apport en eau douce généralement important. Interaction eaux douces / eaux marines et réduction du flux des eaux provoquent le dépôt de fins sédiments sous forme de larges étendues de replats boueux et sableux. Le sédiment varie du sable à la vase. Présence d'herbiers de zostères : valeur patrimoniale forte. Herbiers majoritairement peu denses et soumis à de vastes échouages d'algues vertes ou rouges (<i>Glacilaria</i> sp.) : mortalités massives des herbiers et des animaux benthiques. Localement, les herbiers sont impactés par la pêche à pied.</p> <p><u>Etat conservation :</u> Moyen à mauvais (Herbiers zostères)</p>

Replats boueux ou sableux exondés à marée basse	1140	Sables de hauts de plages à talitres	1140-1		14	4,35	0,10	Sables et vases des côtes océaniques, des chenaux et des lagunes associées, non submergés durant la marée basse, dépourvus de plantes vasculaires, mais habituellement colonisés par des algues bleues et des diatomées. Valeur écologique très forte liée au nombre et à l'abondance des espèces qu'ils abritent. Habitats d'une grande importance comme lieux de gagnage d'anatidés et de limicoles à marée basse et poissons à marée haute. Correspond à la zone de balancement des marées. Habitat exposé aux pollutions et à l'eutrophisation du milieu, et au nettoyage non raisonné des plages <u>Etat de conservation :</u> Bon à moyen
		Galets et cailloutis des hauts de plages à <i>Orchestia spp.</i>	1140-2			1,04	0,02	
		Estrans de sable fin	1140-3			72,51	1,70	
		Sables dunaires	1140-4			2,03	0,05	
		Estrans de sables grossiers et graviers	1140-5			2,98	0,07	
		Sédiment hétérogène envasé	1140-6			24,88	0,58	
Grandes criques et baies peu profondes	1160	Sables hétérogènes envasés infralittoraux	1160-2		12	231,3	5,43	Grandes échancrures de la côte où l'apport en eau douce est faible. Zones peu profondes abritées de l'action des vagues. Large gamme de substrats, de sédiments et une stratification variée d'espèces benthiques, abritant souvent une grande diversité biologique. Habitat sous l'influence des apports de nutriments et de contaminants venant des bassins versants, Périodiquement peut être le siège d'explosions massives et brutales de populations phytoplanctoniques, dont certaines peuvent être toxiques. <u>Etat de conservation :</u> Bon à moyen

Récifs	1170	Roche supralittorale	1170-1		11.24	0,07	0,00	Substrats rocheux et concrétions biogéniques sous-marins ou exposés à marée basse, De la zone sublittorale mais pouvant s'étendre jusqu'à la zone littorale Stratification variée de communautés benthiques algales et animales incrustantes, concrétionnées ou coralliennes. <u>Etat de conservation :</u> Bon à mauvais
		Roche médiolittorale en mode abrité	1170-2			11,91	0,28	
		Roche médiolittorale en mode exposé	1170-3			0,24	0,01	
		Roche infralittorale en mode abrité	1170-6			7,46	0,18	
		Cuvettes ou mares permanentes	1170-8			0,65	0,02	
		Champs de blocs	1170-9			9,27	0,22	
Lagunes côtières Habitat prioritaire	1150	*Lagunes en mer à marées	1150-1*		21	14,26	0,33	Etendues côtières d'eau salée correspondant à des anciens bras de mer endigués. Echanges avec la mer : soit par un étroit chenal, soit, lorsque la lagune est fermée, par percolation. Phases d'hypersalinité de l'eau (de son évaporation), condition nécessaire pour que l'on ne soit pas seulement en présence d'un marais saumâtre. Milieux très riches et productifs abritant de nombreux invertébrés. Dégradations dues à des phénomènes d'anoxie suite à l'eutrophisation accrue du milieu. La présence de nombreuses algues dans l'étang de St Jean, par exemple, atteste d'un problème d'oxygénation du milieu. <u>Etat de conservation :</u> Bon

HAUT DE PLAGES

Végétation annuelle des laisses de mer	1210	Laisses de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et Mer du Nord	1210-1		15.36 & 16.12	0,39	0,01	Se développe au niveau des laisses de mer profitant de l'apport en sels minéraux libérés par la décomposition des algues. Substrat régulièrement submergé lors des marées hautes de vive eau. Habitat caractérisé par une végétation basse à développement linéaire à ponctuel, dominée par des espèces annuelles avec un recouvrement en général faible. Contribue à l'équilibre dynamique des littoraux sédimentaires. Affecter par la fréquentation, les mouillages des bateaux et la rudéralisation du milieu (déchets, déjections des chiens)
								<u>Etat de conservation :</u> Majoritairement Bon

FALAISES LITTORALES

Falaises avec végétation des côtes atlantiques	1230	Végétations des fissures des rochers thermo-atlantiques	1230-2		18.21	0,26	0,01	Ensemble des végétations pérennes des fissures de rochers, des pelouses aérohalines et des pelouses rases sur dalles et affleurements rocheux des falaises atlantiques. Fortes contraintes écologiques pour les végétations se développant sur des affleurements rocheux ou dans des fissures de roches, dans des milieux sous influence directe des embruns marins. Habitats directement menacés par l'érosion naturelle des falaises, par l'artificialisation des milieux et la fréquentation, sur des secteurs très localisés; mais aussi par un embroussaillage du milieu
		Pelouses aérohalines sur falaises cristallines et marno calcaires	1230-3			0,72	0,02	
		Pelouses rases sur dalles et affleurements rocheux des contacts pelouses aérohalines-landes	1230-6			0,01	0,00	
								<u>Etat de conservation :</u> Mauvais à bon

PRÉS SALÉS ET MARAIS LITTORAUX

Végétations annuelles pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses ou sableuses	1310	Salicorniaies de bas niveaux	1310-1		15.11 11	0,67	0,02	Végétation herbacée basse ouverte dominée par les espèces annuelles, présentant une seule strate, avec un recouvrement faible. Habitat observable en période estivale. Végétation pionnière des milieux extrêmes. <u>Etat de conservation :</u> Majoritairement Bon
		Salicorniaies de hauts niveaux	1310-2		15.11 12	1,28	0,03	
Prés à <i>Spartina</i>	1320	Prés à <i>Spartina</i> maritime de la haute slikke	1320-1		15.21	33,99	0,80	Végétations graminéennes pionnières pérennes des vases salées, se développant au niveau de la haute slikke, ainsi que dans les dépressions du schorre, et subissant une inondation biquotidienne par la marée. Uniquement marquée par la <i>Spartina</i> maritime (<i>Spartina maritima</i>) qui dominent toujours largement. <u>Etat de conservation :</u> Bon
Prés salés atlantiques	1330	Prés salés du bas schorre fourrés halophile à <i>Salicorne pérenne</i> et Prés salés à <i>Glycérie maritime</i>	1330-1		15.31 & 15.62 2	30,34	0,71	Ensemble des végétations pérennes se développant au niveau du schorre dans la partie supérieure de la zone intertidale et pouvant subir une inondation régulière par la marée. La végétation se répartit en fonction de sa tolérance à l'immersion par la marée. Ecosystèmes les plus productifs au monde. Menacé essentiellement par l'invasion par le <i>Baccharis halimifolia</i> . <u>Etat de conservation :</u> Bon à moyen
		Prés salés du schorre moyen fourrés halophiles à <i>Obione</i>	1330-2		15.62 1	20,74	0,49	
		Prés salés du haut schorre Prés salés à <i>Plantain maritime</i> et <i>Lavande de mer</i> (1)	1330-3		15.33 7	102,44	2,41	
		Prés salés du haut schorre Prés salés à <i>Jonc de Gérard</i> , <i>Fétuque littorale</i> et <i>Agrostide stolonifère</i> (2)	1330-3		15.33			
		Prés salés du haut schorre Prés salés à <i>Jonc maritime</i> et <i>Laïche étirée</i> (3)	1330-3		15.33 A			
		Prairies hautes des niveaux supérieurs atteints par la marée : bordures de prés salés à <i>Fétuque littorale</i> et <i>Chiendent des vases salées</i>	1330-5		15.35	62,68	1,47	

<p>Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques</p>	<p>1420</p>	<p>Fourrés halophiles thermo-atlantiques à <i>Salicornia frutescente</i></p>	<p>1420-1</p>		<p>15.35</p>	<p>1,05</p>	<p>0,02</p>	<p>Ensemble des végétations pérennes ligneuses arbustives des hauts prés salés. Habitat caractérisé par des fourrés à <i>Salicornia frutescente</i> (<i>Sarcocornia fruticosa</i>) se développant en mosaïque avec des prés salés du haut schorre. De préférence sur des substrats vaso-sableux bien drainés, n'est atteint que par les plus grandes marées de vives-eaux.</p> <p><u>Etat de conservation :</u> Bon</p>
<p>HABITATS HUMIDES</p>								
<p>Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses</p>	<p>3110</p>	<p>Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique planitiaire à collinéenne des régions atlantiques, des <i>Littorelletea uniflorae</i></p>	<p>3110-1</p>		<p>22.31 3</p>	<p>0,88</p>	<p>0,02</p>	<p>Se caractérisent par une végétation amphibie des mares peu profondes et des dépressions inondées. Habitats caractéristiques des mares et dépressions soumises à un battement de la nappe phréatique (forte baisse du niveau d'eau en période estivale).</p> <p><u>Etat de conservation :</u> Majoritairement Bon</p>
<p>Rivières avec végétation du Ranunculion fluitantis et Callitriche-Batrachion</p>	<p>3260</p>	<p>Rivières à Renoncules oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, acides à neutres</p>	<p>3260-3</p>		<p>24.43</p>	<p>0,47</p>	<p>0,01</p>	<p>Ruisseaux se déversant dans la ria d'Étel, plus particulièrement le Ruisseau de la Demi-Ville (communes de Landaul/Landévant). Ruisseau de un à deux mètres de large, peu profond. Végétation macrophytique peu développée, et constituée de renoncules (<i>Ranunculus cf. peltatus</i>) accompagnés par la forme aquatique de l'Oenanthe safranée (<i>Oenanthe crocata fo.</i>).</p> <p><u>Etat de conservation</u> Bon</p>

<p>Tourbières de transition et tremblantes</p>	<p>7140</p>	<p>Tourbières de transition et tremblants : <i>mares tourbeuses colonisées par la Molinie</i></p>	<p>7140-1</p>		<p>54.5D</p>	<p>1,45</p>	<p>0,03</p>	<p>Habitats caractérisés par une végétation amphibie des mares et dépressions qui se forment au sein des landes mésophiles et humides, et liés aux eaux acides et oligotrophes.</p> <p><u>Etat de conservation :</u> Bon à moyen</p>
<p>PRAIRIES HUMIDES MÉSO- ET EUTROPES ET MÉGAPHORBIAIES</p>								
<p>Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</p>	<p>6430</p>	<p>Mégaphorbiaies mésotrophes collinéennes</p>	<p>6430-1 p.p</p>		<p>37.1</p>	<p>0,02</p>	<p>0,00</p>	<p>Végétations des bordures des cours d'eau, pouvant s'étendre sur des prairies humides non entretenues, soumises à des crues temporaires qui fournissent au substrat des éléments nutritifs.</p>
		<p>Mégaphorbiaies eutropes des eaux douces</p>	<p>6430-4</p>		<p>37.71</p>	<p>2,61</p>	<p>0,06</p>	<p>Caractérisées par l'absence de gestion (pas de fauche, pâturage, fertilisation). Dans le site, considérées d'intérêt communautaire uniquement en situation rivulaire.</p> <p><u>Etat de conservation :</u> Bon à moyen</p>
<p>PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPES</p>								
<p>Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux</p>	<p>6410</p>	<p>Prés humides et bas-marais acidiphiles atlantiques</p>	<p>6410-6</p>		<p>37.31 2</p>	<p>6,55</p>	<p>0,15</p>	<p>Milieux ouverts à végétation herbacée moyenne généralement dense et variée. Aspect de prairie diversifiée et fleurie. Sur sols acides, tourbeux à para-tourbeux, dans des secteurs engorgés d'eau courante une grande partie de l'année.</p>
		<p>Moliniaies hygrophiles acidiphiles atlantiques</p>	<p>6410-9</p>		<p>37.31 2</p>	<p>9,67</p>	<p>0,23</p>	<p>Molinie bleuâtre (<i>Molinia caerulea</i>) : espèce dominante + Jonc à tépales aigus (<i>Juncus acutiflorus</i>), sur sols tourbeux Habitat jadis très répandu, en très forte régression, devenu dans de nombreuses régions extrêmement menacé.</p> <p><u>Etat de conservation :</u> Moyen à mauvais</p>

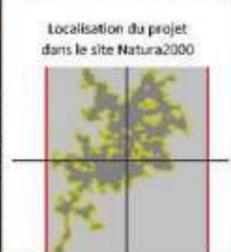
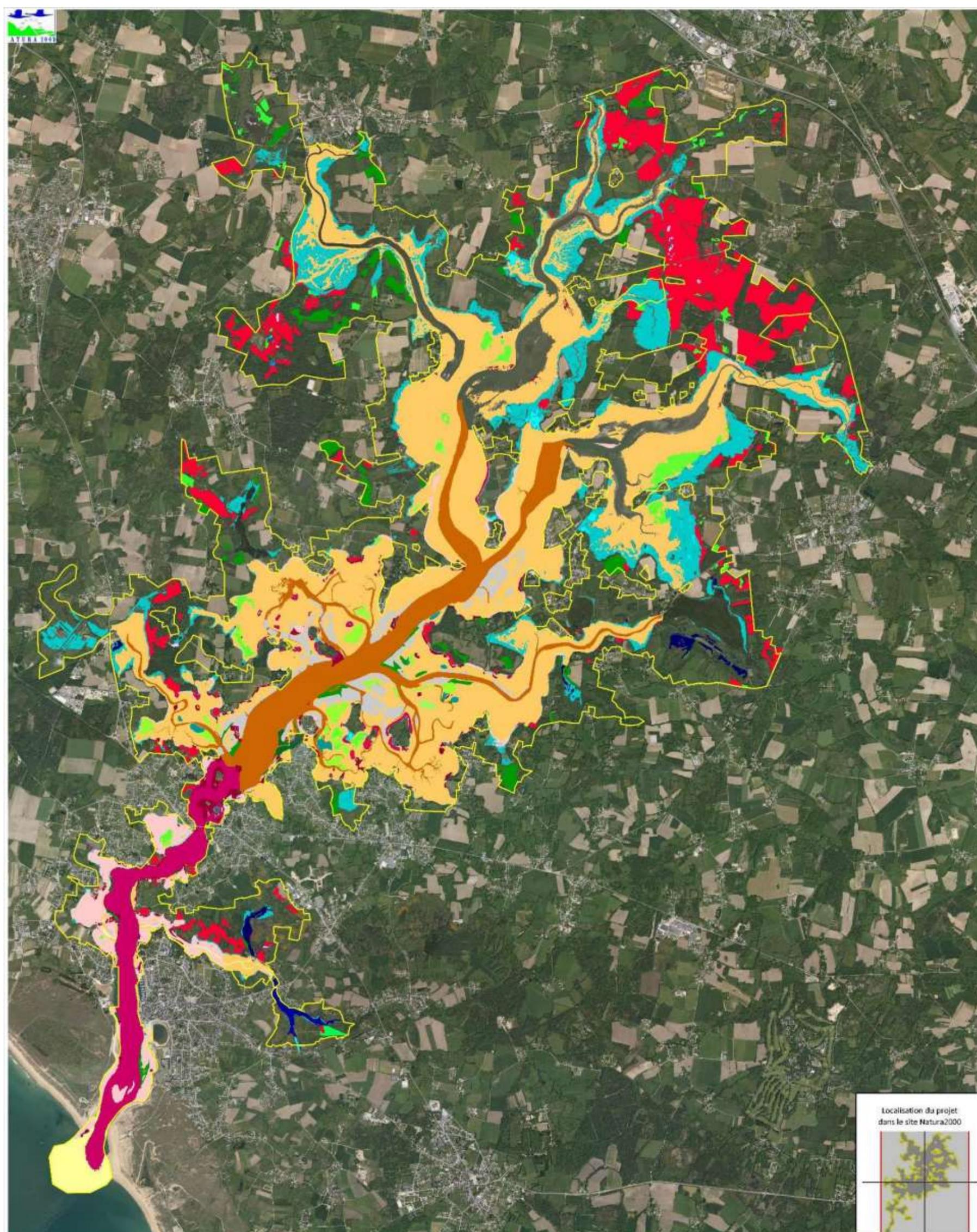
LANDES

<p>*Landes humides atlantiques méridionales à Erica ciliaris et Erica tetralix</p> <p>Habitat prioritaire</p>	<p>4020* 7150</p>	<p>*Landes humides (y compris dépressions des substrats tourbeux à Rossolis à feuilles intermédiaires)</p>	<p>4020*-1 (7150-1)</p>		<p>31.12 (54.6)</p>	<p>9,35</p>	<p>0,22</p>	<p>Habitat prioritaire, landes caractéristiques de la région biogéographique atlantique, sous forte influence océanique (présence de la Bruyère ciliée). Sur des sols organiques très acides avec une nappe permanente ou temporaire qui peut connaître d'importantes fluctuations au cours de l'année avec des phases d'inondation et d'assèchement superficiel. Présence de Bruyère à quatre angles (Erica tetralix) voire de Linaigrette sur les faciès les plus humides sont caractéristiques de l'habitat.</p> <p><u>Etat de conservation :</u> Moyen à mauvais</p>
<p>Landes sèches européennes</p>	<p>4030</p>	<p>Landes hyperatlantiques subsèches (sèches)</p> <p>Landes atlantiques fraîches méridionales (mésophiles)</p>	<p>4030-5</p> <p>4030-8</p>		<p>31.23 51</p> <p>31.23 52</p>	<p>27,63</p> <p>241,94</p>	<p>0,65</p> <p>5,68</p>	<p>Formations végétales ouvertes, dominées par les bruyères et les ajoncs, souvent en mosaïque avec les pinèdes. Issues de défrichements anthropiques anciens en l'absence d'entretien, dynamique de colonisation par les ligneux => embroussaillage.</p> <p><u>Etat de conservation :</u> Moyen à mauvais</p>

FORETS ET BOISEMENTS

<p>*Tourbières boisées Habitat prioritaire</p>	<p>91D0 *</p>	<p>Boulaies pubescentes tourbeuses de plaine</p>	<p>91D0*- 1.1</p>		<p>44.A1</p>	<p>0,17</p>	<p>0,00</p>	<p>Habitat lié aux sites tourbeux, pauvres en éléments nutritifs (oligotrophes) où le sol est humide en permanence, les sphaignes présentes stockent dans leurs tissus des quantités d'eau importantes. Se développent dans une dépression au sein d'un taillis de chênes. très sensible à la dégradation de la qualité de l'eau et aux modifications du régime des eaux.</p> <p><u>Etat de conservation</u> Moyen à mauvais</p>
<p>Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus</p>	<p>9120 pot.</p>	<p>Hêtraies-chênaies collinéennes à Houx</p>	<p>9120-2 pot.</p>		<p>41.12 3</p>	<p>56,72</p>	<p>1,33</p>	<p>Forêts liées aux sols acides, pauvres en éléments minéraux. Les boisements rencontrés sont plutôt mésoacidiphiles, avec une litière importante mais pas abondante. A maturité, les hêtres et les chênes créent un ombrage important ce qui rend difficile le développement des espèces herbacées</p> <p>Moyen à mauvais</p>

Carte des habitats marins et terrestres d'intérêt communautaire



SITE NATURA2000 "RIA D'ÉTEL"		Habitats marins		Herbiers de zosteres	
Périètre Natura2000	Falaises maritimes et plages de galets	Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine	Herbier à Zostera marina		
Especies	Forêts de l'Europe tempérée	Estuaires	Herbier à Zostera noltii		
Site de marquage Loutre	Landes et fourrés tempérés	Grandes criques et baies peu profondes			
Habitats d'Intérêt Communautaire	Marais et prés-salés atlantiques et continentaux	Lagunes côtières			
Eaux courantes	Marais et prés-salés méditerranéens et thermo-atlantiques	Prés à Spartina (Spartinion maritimaë)			
Eaux dormantes	Prairies humides semi-naturelles à hautes herbes	Replats boueux ou sableux exondés à marée basse			
Eaux marines et milieux à marées	Tourbieres acides à sphaignes	Récifs			
		Récifs x Replats boueux ou sableux exondés à marée basse			

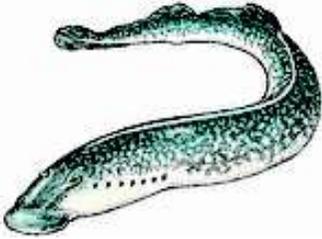
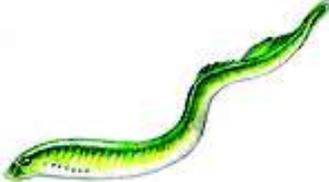


✓ **Espèces animales d'intérêt communautaire :**

8 espèces animales d'intérêt communautaire et 2 espèces végétales d'intérêt communautaire dont 1 prioritaire (inscrites à l'annexe II de la directive "Habitat") ont été recensées sur le site Natura2000 de la ria d'Étel :

Nom français	Nom scientifique	Code Natura 2000	Habitat de l'espèce	Présence	Description /État de conservation	Illustration
PLANTE						
Panicaut vivipare Espèce prioritaire	<i>Eryngium viviparum</i>	1603*	3110-1 : Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique 6410 - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilolimoneux	Avérée	Plante glabre vert-bleuâtre de 15 cm de haut. Feuilles basales en rosette, linéaires, épineuses, fleurs de 0,5 cm de diamètre, bleu clair. Espèce amphibie des eaux oligotrophes. D'octobre à juin, vit immergée sous 20-30 cm d'eau, puis exondation progressive durant la période estivale. seule station française de l'espèce à Belz (dans le périmètre Natura2000 « Massif dunaire de Gavres à Quiberon » mais Syndicat Mixte Ria d'Étel désigné opérateur local en janvier 2014). Mauvais état de conservation, statut précaire (1 seule station), Fait l'objet d'un Plan National d'action	
Fluteau nageant	<i>Luronium natans</i>	1831	3110-1 (IC) : Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique Autre habitat : 37.2 : (mares au sein des) Prairies humides mésotrophes et eutrophes	Avérée	Espèce aquatique ou amphibie capable de supporter des variations importantes du niveau de l'eau et une exondation temporaire. principalement dans des eaux claires, peu profondes, et bien ensoleillées, mais peut s'accommoder de l'ombrage et d'une eau turbide. 3 stations actuellement recensées sur le site	 CBNB

MAMMIFERE						
Loutre d'Europe	<i>Lutra Lutra</i>	1355	<p>1130 - Estuaires 1150 - * Lagunes côtières 1160 - Grandes criques et baies peu profondes 1330 - Prés salés atlantiques 1420 - Fourrés halophiles 3260 - Rivières à renoncules 6430 - Mégaphorbiaies</p> <p>Autres habitats : Roselières (COR 53.1), Magnocariçaies (COR 53.21), étangs et mares (COR 22.1, 22.4)</p>	Avérée	<p>Essentiellement dans le Nord du site Natura2000 : population est installée sur les affluents de la ria. Reste absente de la moitié sud du site malgré des potentialités intéressantes. Cette situation pourrait s'expliquer par un fort trafic routier entraînant des risques de collision élevés. Prise en compte nécessaire dans les aménagements, la gestion des milieux et leur fréquentation Statut précaire : uniquement présente au nord du site</p>	 <p>GMB, FS</p>
Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	1308	<p>9120 – Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois Taxus</p> <p>Autres boisements de feuillus (COR 41), haies, , haies, milieux ouverts</p>	Avérée	<p>Espèce fragile liée à la végétation arborée (linéaire ou en massif), mais fréquente aussi des milieux plus ouverts lors de ces déplacements ou en chasse (littoral...).</p> <p>Hiver : animaux généralement solitaires, occupent des sites très variés, parfois peu protégés : tunnels désaffectés, fissures de roches, arbres creux, caves, linteaux de portes ou de fenêtres, etc.</p> <p>Mise bas : (pas de site connu en Ria d'Étel) principalement bâtiments agricoles, maisons, cavités dans les troncs ou bien fissures ou sous les écorces de vieux arbres.</p> <p>1 individu capturé en 2010, dans le bois du Listor, potentiellement présente sur d'autres secteurs</p>	

POISSON						
Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	1106	1130 – Estuaires 3260 - Rivières à renoncules Autres rivières bien oxygénées	Avérée	Poisson migrateur : reproduction et vie juvénile en eau douce dans les rivières bien oxygénées sur fond de graviers puis migration vers l'océan. Frayères : plages de galets ou de graviers en eau habituellement peu profondes dans les zones d'alternance de pool et de radier. Bien présent sur Demi-ville et Pont du Roc'h, Habitats de reproduction hors périmètre Natura2000	
Lamproie marine	<i>Petromyzon marinus</i>	1095	1130 – Estuaires 3260 - Rivières à renoncules Autres rivières bien oxygénées	Avérée	Poisson migrateur amphihalien. Une des plus grandes espèces parasites. Montaison en hiver, la nuit (parfois +de 500 km de la mer). Se reproduit sur des habitats avec du courant et peu profonds (comparable au saumon). Présente sur Demi-ville et Pont du Roc'h, Habitats de reproduction hors périmètre Natura2000	
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>	1096	3260 - Rivières à renoncules Autres rivières bien oxygénées	Avérée	Poisson non parasite, vivant exclusivement en eau douce, dans les têtes de bassin et les ruisseaux. Les larves vivent dans les sédiments pendant toute la durée de leur vie larvaire. Dans le site Natura2000, seule la portion du ruisseau de la Demi-Ville entre le Moulin de la Demi-Ville et la N165 présente des habitats favorables à l'espèce. Habitats de reproduction hors périmètre Natura2000	

Chabot	<i>Cottus gobio</i>	1163	3260 - Rivières à renoncules Autres rivières bien oxygénées	Avérée	Poisson d'eau douce qui affectionne les rivières et fleuves à fond rocailleux Espèce très sensible à la qualité des eaux. Un substrat grossier et ouvert, offrant un maximum de caches pour les individus de toutes tailles, est indispensable Espèce qui colonise souvent les ruisseaux en compagnie des Truites. Présent sur les cours d'eau du bassin versant Habitats de reproduction hors périmètre Natura2000	
INSECTE						
Damier de la succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	1065	6410 - Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilolimoneux 7140 – Tourbières de transition et tremblantes 4020* - Landes humides* 4030 – Landes sèches Autres prairies humides (COR 37.2)	Avéré	Papillon diurne univoltin fréquente les prairies, les marais ou les landes humides où les succises peuvent être abondantes. Vole en mai et en juin. Statut à préciser : sur deux secteurs du site Natura2000 près de l'étang de Rodes et en amont du lieu dit la Demi-Ville, dans des prairies humides	
Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>	1083	9120 – Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois Taxus Habitats présentant des souches et des vieux arbres dépérissant	Avéré	Espèce commune en France Habitats, forestiers ou non, présentant des souches et de vieux arbres feuillus dépérissant Nécessite le maintien de haies arborées et d'arbres sénescents Bon état de conservation, très localement impacté par l'élimination de haies arborées	

Nom français	Nom scientifique	Code Natura 2000	Habitat de l'espèce	Présence	Description /État de conservation
ESPECES PRESENTES A PROXIMITE DU SITE					
Oseille des rochers	<i>Rumex rupestris</i>	1441	1230 - Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	Potentielle	1 Station connue en 1997 sur le site
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	1304	Milieus semi-ouverts	Potentielle	A rechercher
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>	1324	Bois de feuillus	Potentielle	A rechercher
Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	1323	Bois de feuillus, prairies	Potentielle	A rechercher
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	1303	Milieus semi-ouverts	Potentielle	A rechercher
Cordulie à cops fin	<i>Oxygastra curtisii</i>	1041	Eaux à courant faible, ponctuellement eaux stagnantes.	Potentielle	1 station à proximité du site, à rechercher dans le site
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>	1044	Milieus humides, fossés, cours d'eau	Potentielle	2 stations à proximité du site, à rechercher dans le site
Triton crêté	<i>Triturus cristatus</i>	1166	Milieus comportant des points d'eau	Potentielle	A rechercher
Escargot de Quimper	<i>Elona quimperiana</i>	1007	9120 - Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus En Bretagne, son habitat typique correspond à des taillis de Hêtre sous futaie de Chêne aux sous-bois relativement dégagés	Potentielle	A rechercher

Outre ces espèces d'intérêt européen, le site présente une **grande diversité de milieux naturels** qui abritent une multitude espèces animales et végétales patrimoniales :

- Plus de **160 espèces d'oiseaux** dont des rapaces, des limicoles, des anatidés, des espèces emblématiques comme les Sternes, l'Engoulevent d'Europe...
- De nombreux mammifères, dont le Campagnol amphibie
- 8 espèces d'amphibiens (tritons et grenouilles)
- 6 espèces de reptiles
- une multitude d'insectes
- Droseras, Asphodèle d'Arrondeau, Grande douve, Troscart bulbeux, Gentiane des marais...



ENJEUX SOCIO-ECONOMIQUES

Le site Natura2000 de la Ria d'Étel est riche d'une multitude d'usages : Ostréiculture, agriculture, chasse, randonnée, pêche, loisirs nautiques, et bien d'autres, dont les représentants sont largement associés à la démarche Natura2000.

✓ **Les activités économiques**

- L'agriculture : Élevage bovin et maraîchage ; Surfaces cultivées : 7% du site Natura2000
- La conchyliculture : 47 exploitations (en 2009), Huîtres creuses, coques, palourdes et moules et tentatives de diversification
- La pêche professionnelle :
Pêche à pieds : 30 licences sur la ria (coques et palourdes)
Pêche embarquée : 5 pêcheurs au filet
- Le tourisme : Forte fréquentation de la partie sud du site, Capacité d'accueil importante (campings, gîtes...)
- La démoustication : 381ha surveillés, 151 ha traités (2010)

✓ **Les activités de loisir**

- La randonnée : Sentier côtier, chemins creux
- La chasse
Sur le DPM (500 pratiquants dans le 56 en 2008)
Chasse sur le domaine terrestre (368 pratiquants sur les 10 communes de la ria en 2008)
- La pêche à pied de loisir
- Les activités nautiques : plaisance, kayak, plongée
- La pêche en rivière

ENJEUX DE GESTION :

- ✓ Mauvais état de conservation : landes, tourbières boisées
- ✓ Des menaces pour les habitats terrestres : embroussaillage, enrésinement, rudéralisation, espèces invasives
- ✓ Des menaces pour les habitats marins : eutrophisation, exploitation non adaptée, pollutions diverses

OBJECTIFS DE GESTION DU SITE :

- ✓ Conservation des habitats et espèces IC
- ✓ Amélioration des pratiques
- ✓ Plus généraux : amélioration des connaissances, communication, ...

➔ **Fiches actions**

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES FICHES ACTIONS

CODE ACTION	INTITULÉ	PRIORITÉ
A	<i>MAINTENIR ET RESTAURER LES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE</i>	
A.1	<i>Lutter contre la prolifération des espèces invasives</i>	
A.1-1	Lutter contre les espèces végétales invasives	☆☆☆
A.1-2	Maitriser le développement des espèces animales invasives	☆☆☆
A.2	<i>Maintenir et restaurer le bon état de conservation des marais, prés salés, éviter la banalisation des paysages</i>	
A.2-1	Lutter contre l'artificialisation des prés salés	☆☆☆
A.2-2	Raisonner le pâturage sur les secteurs dégradés de prés salés	☆☆☆
A.2-3	Recenser et suivre les espèces végétales patrimoniales pour orienter les mesures de gestion des habitats de prés salés	☆☆☆
A.3	<i>Maintenir et restaurer les habitats de landes</i>	
A.3-1	Réduire l'embroussaillage et l'enrésinement des landes sèches, mésophiles et humides	☆☆☆
A.3-2	Restaurer et entretenir les landes humides*	☆☆☆
A.3-3	Entretien des landes sèches et mésophiles	☆☆☆
A.3-4	Limiter la dégradation et l'artificialisation des habitats de landes	☆☆☆
A.3-5	Reconquérir des habitats potentiels de landes	☆☆☆
A.4	<i>Maintenir les habitats marins dans un bon état de conservation</i>	
A.4-1	Garantir les bonnes conditions de conservation des herbiers de zostères	☆☆☆
A.4-2	Concourir aux bonnes pratiques de gestion du milieu marin et littoral	☆☆☆
A.4-3	Conserver et gérer les habitats de lagunes côtières*	☆☆☆
A.5	<i>Réhabiliter, conserver et gérer les habitats humides et d'eau douce</i>	
A.5-1	Restaurer et entretenir les prairies humides	☆☆☆
A.5-2	Maintenir et entretenir les mares	☆☆☆
A.5-3	Restaurer et conserver les boulaies tourbeuses	☆☆☆
A.5-4	Préserver et développer le rôle écologique des étangs, des marais et leurs zones humides associées	☆☆☆
A.5-5	Restaurer préserver et gérer les cours d'eau à végétation aquatique flottante	☆☆☆
A.5-6	Maintenir les mégaphorbiaies dans un état de conservation favorable	☆☆☆
A.6	<i>Favoriser des mosaïques de milieux</i>	
A.6-1	Maintenir et développer le rôle écologique des îles et des îlots	☆☆☆
A.6-2	Favoriser les éléments du maillage écologique	☆☆☆
B	<i>MAINTENIR ET RÉTABLIR DANS UN ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE LES ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE ET LEURS HABITATS</i>	
B.1	<i>Maintenir et rétablir dans un état de conservation favorable les espèces animales d'intérêt communautaire et leurs habitats</i>	
B.1-1	Favoriser le maintien des populations de loutre d'Europe	☆☆☆
B.1-2	Conserver les populations de poissons migrateurs et autres poissons d'intérêt communautaire	☆☆☆
B.1-3	Favoriser le maintien des populations de Damier de la Succise	☆☆☆
B.1-4	Assurer la conservation des populations de chiroptères	☆☆☆
B.2	<i>Maintenir et rétablir dans un état de conservation favorable les espèces végétales d'intérêt communautaire et leurs habitats</i>	
B.2-1	Assurer la conservation du flutreau nageant	☆☆☆
B.3	<i>Favoriser et suivre l'installation de nouvelles espèces d'intérêt communautaire</i>	
B.3-1	Favoriser les stations potentielles de panicaud vivipare	☆☆☆
B.3-2	Favoriser les stations potentielles d'oseille des rochers	☆☆☆
B.3-3	Favoriser les populations d'Agrion de mercure	☆☆☆
B.3-4	Favoriser les populations d'Escargot de Quimper	☆☆☆

C		
MAINTENIR ET FAVORISER DES ACTIVITÉS ET PRATIQUES COHÉRENTES AVEC LES ENJEUX ÉCOLOGIQUES DU SITE		
C.1	Maintenir des activités économiques compatibles avec la conservation des habitats et des espèces	
C.1-1	Maintenir une agriculture compatible avec les enjeux Natura2000	☆☆☆
C.1-2	Maintenir une activité conchylicole compatible avec les enjeux Natura2000	☆☆☆
C.1-3	Adapter les pratiques de démoustication aux objectifs de conservation du site natura2000	☆☆☆
C.1-4	Adapter la gestion sylvicole aux enjeux de conservation du site	☆☆☆
C.2	Rendre les activités de loisirs compatibles avec la conservation des habitats et des espèces	
C.2-1	Favoriser une pratique de la randonnée cohérente avec les enjeux Natura2000	☆☆☆
C.2-2	Maîtriser la création et/ou le développement d'activités de loisirs en mer	☆☆☆
C.2-3	Favoriser des manifestations sportives et culturelles dont l'organisation est cohérente avec les enjeux et objectifs Natura2000	☆☆☆
C.2-4	Maîtriser les problématiques liées au camping et caravaning en secteur Nds	☆☆☆
D		
RENDRE EFFICACE LA MISE EN ŒUVRE DE NATURA2000 SUR LE SITE		
D.1.	Suivi et évaluation	
D.1-1	Suivre l'état de conservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire	☆☆☆
D.2	Amélioration des connaissances	
D.2-1	Améliorer la connaissance sur les espèces et habitats d'intérêt communautaire	☆☆☆
D.2-2	Améliorer la connaissance sur les interactions entre les activités et les espèces et les habitats d'intérêt communautaire	☆☆☆
D.3	Information, sensibilisation et valorisation de la démarche Natura2000	
D.3-1	Développer des outils de communication, actions pédagogiques et animations nature	☆☆☆
D.4	Mesures administratives, réglementaires et foncières	
D.4-1	Pérenniser et développer les actions locales favorables à la reconquête de la qualité de l'eau	☆☆☆
D.4-2	Articuler et mettre en cohérence les documents de planification et de gestion avec les enjeux Natura2000	☆☆☆
D.4-3	Développer et orienter les politiques d'acquisitions foncières des espaces naturels	☆☆☆
D.4-4	Proposer un ajustement du périmètre Natura2000	☆☆☆
D.5	Assurer et suivre la mise en œuvre du DOCOB	
D.5-1	Mettre en place des outils de recueil de données, suivis des actions, valorisation des connaissances	☆☆☆

FICHE D'IDENTITÉ DU SITE

<i>CARACTÉRISTIQUES DU SITE</i>	
Nom officiel du site Natura 2000	Ria d'Étel
Numéro officiel du site Natura 2000	FR5300028
Localisation du site Natura 2000	Région : Bretagne
	Département : Morbihan
	11 Communes : Belz, Erdeven, Étel, Kervignac, Locoal-Mendon, Landaul, Landévant, Nostang, Merlevenez, Plouhinec, Sainte-Hélène.
Superficie officielle (FSD1) du site Natura 2000 au titre de la Directive européenne « Habitats, faune et flore » 92/43/CEE	4259 ha
<i>ARRÊTE DE DÉSIGNATION</i>	
Désigné au titre de la Directive « Oiseaux » 79/409/CEE	NON
Désigné au titre de la Directive « Habitats, faune et flore » 92/43/CEE	OUI
Date de la notification du site à la Commission Européenne	12/1998 pour la partie Nord 10/2008 pour la proposition d'extension
Décision d'inscription du site d'importance communautaire	Décision du 12/12/2008 pour la partie Nord remplacée par la décision du 22/12/2009
Arrêté de désignation	4/05/2007 pour la partie Nord
<i>DOCUMENT D'OBJECTIF</i>	
Président du comité de pilotage du site Natura 2000 désigné pendant la période d'élaboration du Docob	M. Louis Hervé (Président du Syndicat Mixte de la Ria d'Étel, Président de la Communauté de Communes de la Ria d'Étel, Maire de Locoal-Mendon)
Opérateur Local	Syndicat Mixte de la Ria d'Étel
Prestataires techniques	Conservatoire Botanique National de Brest Bureau d'étude Télédétection et Biologie Marine (TBM) Groupe Mammalogique Breton

¹ **FSD** : Le **Formulaire Standard de données** est la « fiche d'identité » du site. Document officiel remis à la Commission Européenne par chaque État membre, il accompagnant la décision de transmission d'un projet de site ou l'arrêté désignant un site. Il présente les données identifiant les habitats naturels et les espèces qui justifient la désignation

