



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
CÔTE D'ÉMERAUDE

A l'attention de Mme MARJOT-LEBEAU

Responsable du Pôle cadre de vie

CAP Emeraude

1 esplanade des équipages

35730 PLEURTUIT

Réalisation d'un musée-promenade en plein air - Communauté de communes des Côtes d'Émeraude

# Etude d'incidence simplifiée Natura 2000

*Réf. Dossier :* 1012

*Dossier suivi par :* Maël GILLES

[m.gilles@dervenn.com](mailto:m.gilles@dervenn.com)

[07 76 58 69 16](tel:0776586916)

*Rédacteur :* Maël GILLES, Juliette THIS

*Relecteur :* Vincent GUILLEMOT

*Date :* 21/12/2018

*Version :* 1.1

---

**DERVENN GENIE ÉCOLOGIQUE**



9 rue de la Motte d'Ille, 35830 BETTON



02 99 55 55 05



[contact@dervenn.com](mailto:contact@dervenn.com)

# SOMMAIRE

<b>Liste des Figures.....</b>	<b>4</b>
<b>Liste des Tableaux .....</b>	<b>5</b>
<b>Liste des Abréviations .....</b>	<b>6</b>
<b>1 CADRE GENERAL ET OBJECTIFS DE L'ETUDE.....</b>	<b>7</b>
<b>2 PRESENTATION DU PROJET .....</b>	<b>8</b>
2.1 Description du projet.....	8
2.2 Mise en œuvre du projet .....	20
<b>3 PRESENTATION DES SITES NATURA 2000 .....</b>	<b>20</b>
3.1 Site « Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard » (ZSC) .....	21
3.1.1 Les caractéristiques du site .....	21
3.1.2 Les objectifs de conservation du site .....	21
3.2 Site « Estuaire de la Rance » (ZSC) .....	21
3.2.1 Les caractéristiques du site .....	21
3.2.2 Les objectifs de conservation du site .....	22
3.3 Site « Ilots Notre-Dame et Chevret » (ZPS) .....	23
3.3.1 Les caractéristiques du site .....	23
3.3.2 Les objectifs de conservation du site .....	23
3.4 Site « Iles de la Colombière, de la Nellière et des Haches » (ZPS) .....	24
3.4.1 Les caractéristiques du site .....	24
3.4.2 Les objectifs de conservation du site .....	24
<b>4 LA ZONE D'INFLUENCE DU PROJET .....</b>	<b>25</b>
<b>5 LES ZONES DE DEPENDANCES DES SITES NATURA 2000 .....</b>	<b>25</b>
<b>6 ANALYSE DES INCIDENCES POTENTIELLES DU PROJET SUR LES OBJECTIFS DE CONSERVATION DES SITES NATURA 2000.....</b>	<b>25</b>

6.1	L'implantation des panneaux .....	25
6.2	La fréquentation du public .....	26
<b>7</b>	<b>RECOMMANDATIONS .....</b>	<b>26</b>
7.1	Au regard de la fréquentation du public (voir « <i>Fiches Descriptives des 25 Panneaux</i> » en Annexe) .....	26
7.2	Au regard de la phase des travaux (voir « <i>Fiches Descriptives des 25 Panneaux</i> » en Annexe) .....	27
<b>8</b>	<b>CONCLUSION DE L'ETUDE D'INCIDENCE DU PROJET SUR LES HABITATS ET LES ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE.....</b>	<b>27</b>
<b>9</b>	<b>BIBLIOGRAPHIE .....</b>	<b>28</b>
<b>10</b>	<b>ANNEXES .....</b>	<b>29</b>

## Liste des Figures

---

<b>Figure 1.</b>	Localisation des communes concernées par le projet, ainsi que les sites Natura 2000 au sein de la région Bretagne. ....	9
<b>Figure 2.</b>	Localisation des outils règlementaires et contractuels du patrimoine naturel. ....	10
<b>Figure 3.</b>	Localisation des outils d'inventaires du patrimoine naturel. ....	11
<b>Figure 4.</b>	Localisation des outils d'inventaire du patrimoine naturel. ....	12
<b>Figure 5.</b>	Localisation des panneaux sur la commune de Lancieux ....	13
<b>Figure 6.</b>	Localisation des panneaux sur la commune de Saint-Briac ....	14
<b>Figure 7.</b>	Localisation des panneaux sur la commune de Saint-Briac ....	15
<b>Figure 8.</b>	Localisation des panneaux sur la commune de Saint-Lunaire ....	16
<b>Figure 9.</b>	Localisation des panneaux sur la commune de Dinard ....	17
<b>Figure 10.</b>	Localisation des panneaux sur la commune de La Richardais. ....	18
<b>Figure 11.</b>	Caractéristiques et composition des panneaux. ....	19
<b>Figure 12.</b>	Caractéristiques et composition des panneaux ....	19



## Liste des Tableaux

---

<b>Tableau 1.</b>	Présentation de l'ensemble des sites Natura 2000 à proximité du projet. ....	20
-------------------	--	----

## Liste des Abréviations

---

APB : Arrêté de Protection de Biotope

COPIL : Comité de Pilotage

DocOb : Document d'Objectifs

FSD : Formulaire Standard de Données

INPN : Inventaire Nationale du Patrimoine Naturel

ZSC : Zones Spéciales de Conservation

ZPS : Zones de Protection Spéciale

# 1 CADRE GENERAL ET OBJECTIFS DE L'ETUDE

---

Il existe aujourd'hui un vaste réseau de sites naturels européens, constituant un réseau Natura 2000, mis en place pour répondre à deux directives européennes : directives « Oiseaux » et « Habitats », ayant pour but de protéger et préserver les habitats et espèces d'intérêt communautaire.

Le décret n°2010-365 du 9 avril 2010 relatif à l'évaluation des incidences Natura 2000, prévoit que tout projet soumis à autorisation, approbation ou déclaration, dont la réalisation est susceptible d'affecter de façon significative un site Natura 2000 doit faire l'objet d'une évaluation des incidences. Cette dernière porte sur les habitats et les espèces qui ont justifié la désignation du site, au regard des objectifs de conservation du site Natura 2000 et de manière proportionnée à l'importance de l'opération projetée.

L'objectif de l'évaluation des incidences Natura 2000 consiste à démontrer que les prescriptions d'un projet garantissent la conservation des habitats et espèces ayant justifié la désignation d'un ou plusieurs sites Natura 2000 dans la zone concernée et ne génèrent pas d'impact significatif sur ces habitats et espèces.

Pour cela, les Documents d'Objectifs (DocOb) des sites Natura 2000 en question, lorsqu'ils en existent, sont tout d'abord étudiés et plus particulièrement les objectifs de conservation des espèces et habitats qu'ils contiennent. En l'absence de DocOb, ce travail s'opère à partir du Formulaire Standard de Données (FSD) correspondant au site Natura 2000. L'étude des caractéristiques essentielles du projet est également effectuée, afin d'analyser ces dernières en fonction des objectifs de conservation précités, et de conclure à la présence ou non d'impacts significatifs causés par le projet sur le ou les sites Natura 2000.

La composition de la présente étude se base sur les dispositions prévues par l'article R.414-23 du code de l'environnement.

## 2 PRESENTATION DU PROJET

---

### 2.1 Description du projet

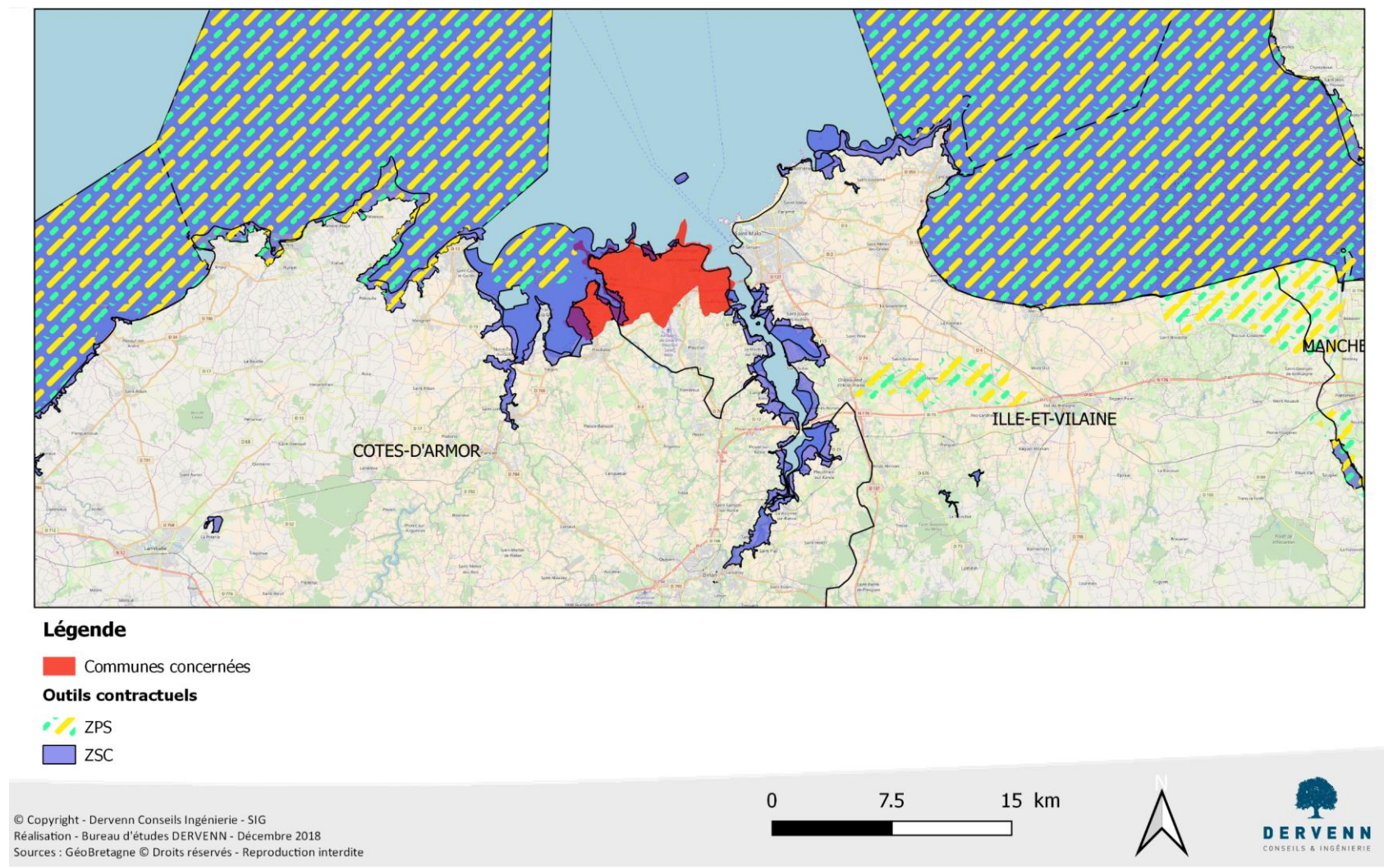
Le projet, porté par la communauté de communes Côte d'Emeraude (maitre d'ouvrage), consiste à implanter 25 panneaux d'interprétation comprenant des reproductions de tableaux d'artistes renommés comme Picasso, Renoir ou Nozal, le long d'un musée-promenade en plein air sur les communes de Lancieux, Saint-Briac, Saint-Lunaire, Dinard et La Richardais. Ces communes sont toutes membres de la Communauté de communes Côte d'Emeraude. Ce parcours pédagogique est intitulé « Le chemin des peintres de la Côte d'Emeraude ».

Lors de sa conception, dans les années 2000, ce projet avait bénéficié du soutien de l'association « La mémoire des lieux », le mécénat d'Yves Saint-Laurent et le conseil départemental d'Ille-et-Vilaine.

Les objectifs sont donc :

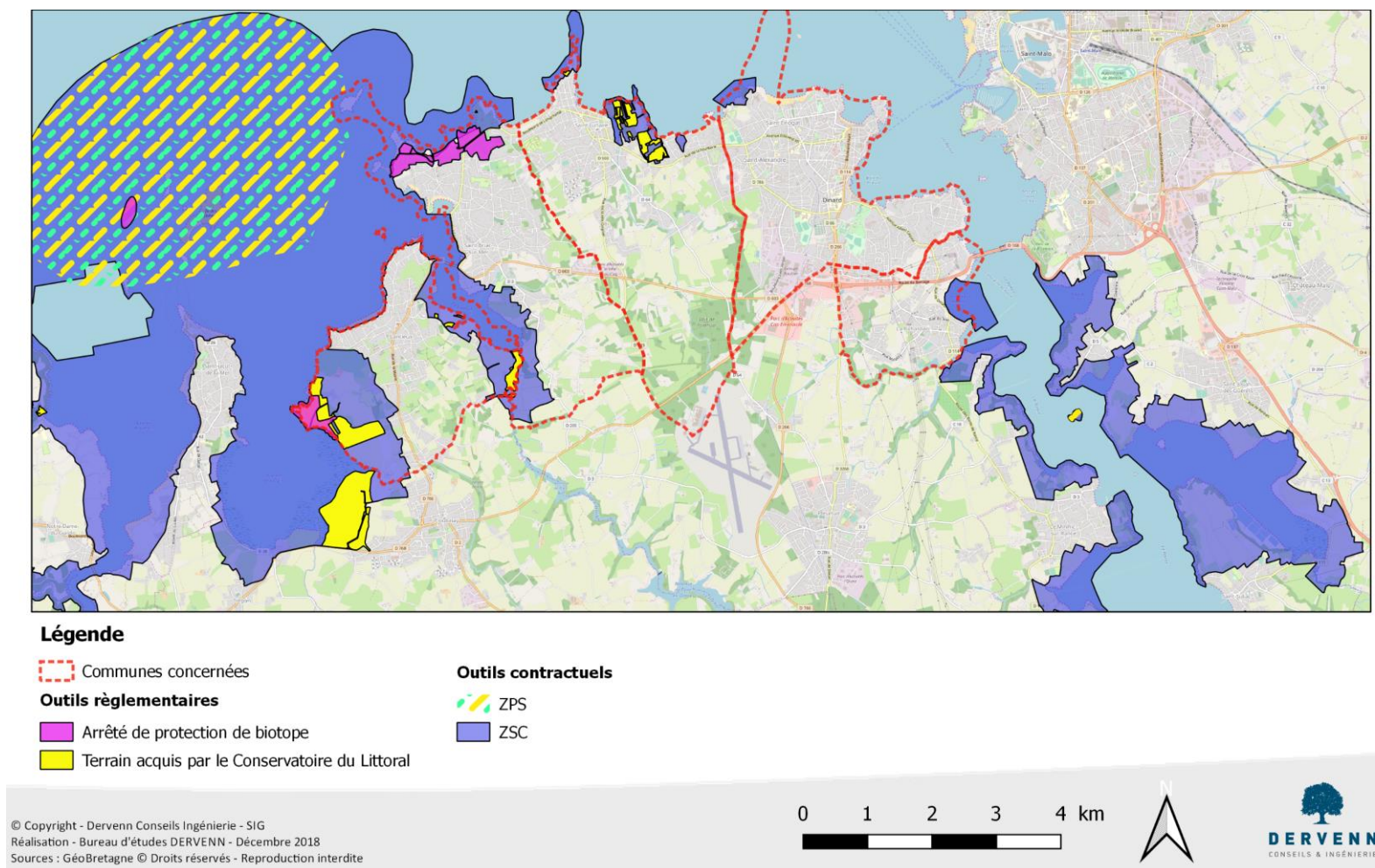
- Valoriser le patrimoine naturel et paysager de la Côte d'Emeraude
- Initier le grand public à l'étude et à l'observation du paysage à travers une offre picturale originale
- Favoriser l'accès à la peinture en proposant des œuvres d'artistes renommés
- Promouvoir une offre patrimoniale, paysagère et culturelle de la Côte d'Emeraude

**L'ensemble des cartographies ci-dessous présente la localisation des communes concernées par le projet de la communauté de communes Côte d'Emeraude au sein de la région Bretagne, ainsi que l'implantation de chaque panneau d'interprétation au sein de chacune des communes en question. Ces représentations cartographiques permettent également de visualiser la localisation du patrimoine naturel situé à proximité des panneaux (ZSC, ZPS, APB, ZNIEFF I, ZNIEFF II, ZICO).**



**Figure 1.** Localisation des communes concernées par le projet, ainsi que les sites Natura 2000 au sein de la région Bretagne.





**Figure 2.** Localisation des outils réglementaires et contractuels du patrimoine naturel.



### Légende

  Communes concernées
   ZICO
   Znieff de Type I

© Copyright - Dervenn Conseils Ingénierie - SIG  
 Réalisation - Bureau d'études DERVENN - Décembre 2018  
 Sources : GéoBretagne © Droits réservés - Reproduction interdite

0 1 2 3 4 km



**Figure 3.** Localisation des outils d'inventaires du patrimoine naturel.





### Légende

 Communes concernées       Znieff de Type II

© Copyright - Dervenn Conseils Ingénierie - SIG  
 Réalisation - Bureau d'études DERVENN - Décembre 2018  
 Sources : GéoBretagne © Droits réservés - Reproduction interdite

0 1 2 3 4 km




**Figure 4.** Localisation des outils d'inventaire du patrimoine naturel.





Légende

Limites communales

Localisation Panneaux

ZSC

© Copyright - Dervenn Conseils Ingénierie - SIG  
Réalisation - Bureau d'études DERVENN - Décembre 2018  
Sources : GéoBretagne © Droits réservés - Reproduction interdite

0 100 200 300 m



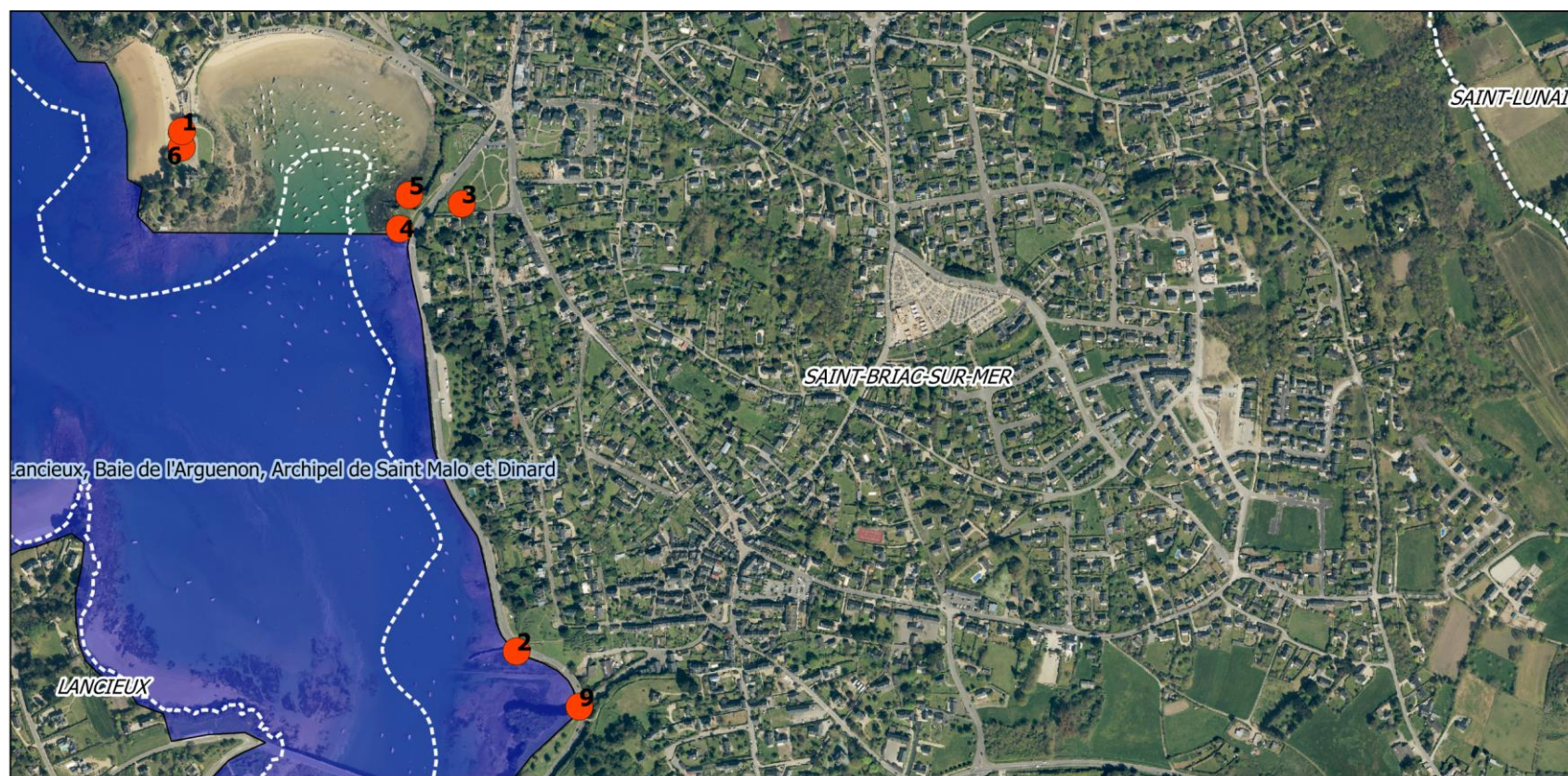
**Figure 5.** Localisation des panneaux sur la commune de Lanceloux

Etude des incidences simplifiée Natura 2000

13 / 29

Réalisation d'un musée-promenade en plein air, Communauté de communes Côte d'Emeraude  
(35, 22) – Décembre 2018





Légende

Limites communales

Localisation Panneaux

ZSC

© Copyright - Dervenn Conseils Ingénierie - SIG  
Réalisation - Bureau d'études DERVENN - Décembre 2018  
Sources : GéoBretagne © Droits réservés - Reproduction interdite

0 100 200 300 m



**Figure 6.** Localisation des panneaux sur la commune de Saint-Briac

Etude des incidences simplifiée Natura 2000

14 / 29





Légende

--- Limites communales

● Localisation Panneaux

■ ZSC

/// Arrêté de Protection de Biotope

© Copyright - Dervenn Conseils Ingénierie - SIG  
Réalisation - Bureau d'études DERVENN - Décembre 2018  
Sources : GéoBretagne © Droits réservés - Reproduction interdite

0 100 200 300 m

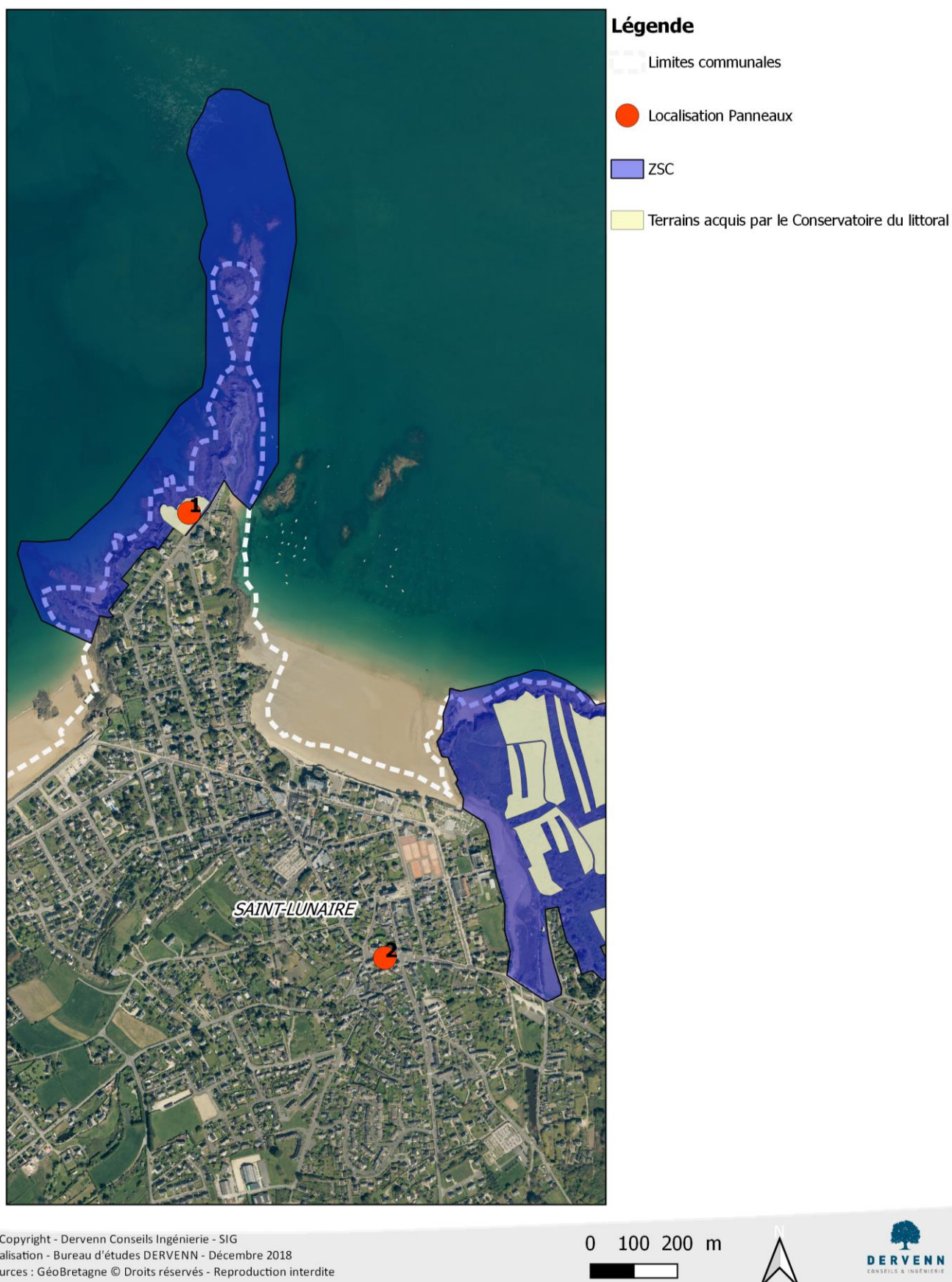


**Figure 7.** Localisation des panneaux sur la commune de Saint-Briac

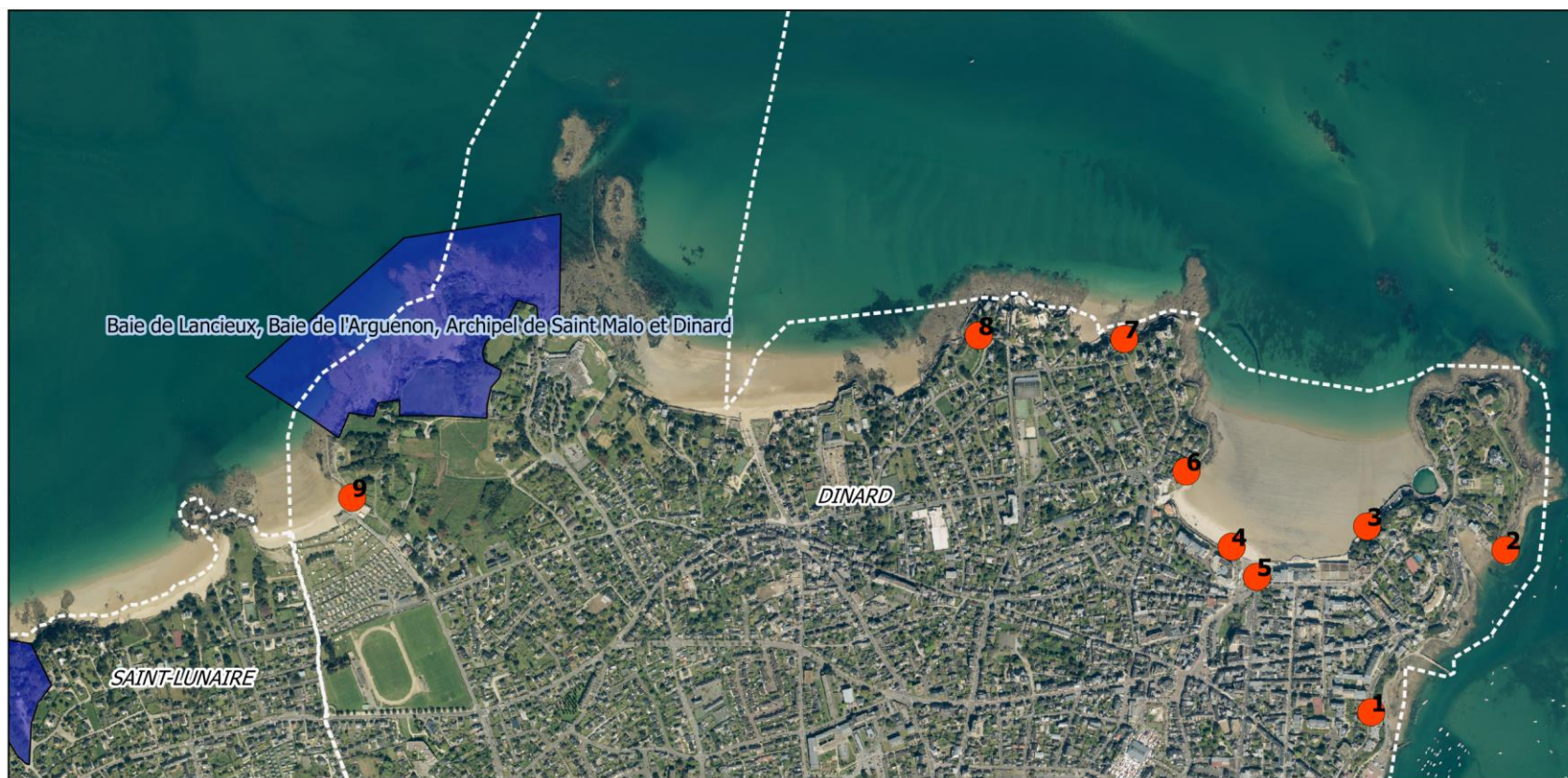
Etude des incidences simplifiée Natura 2000

15 / 29





**Figure 8.** Localisation des panneaux sur la commune de Saint-Lunaire



Légende

Limites communales
 ● Localisation Panneaux
 ZSC

© Copyright - Dervenn Conseils Ingénierie - SIG  
 Réalisation - Bureau d'études DERVENN - Décembre 2018  
 Sources : GéoBretagne © Droits réservés - Reproduction interdite

0 100 200 300 m

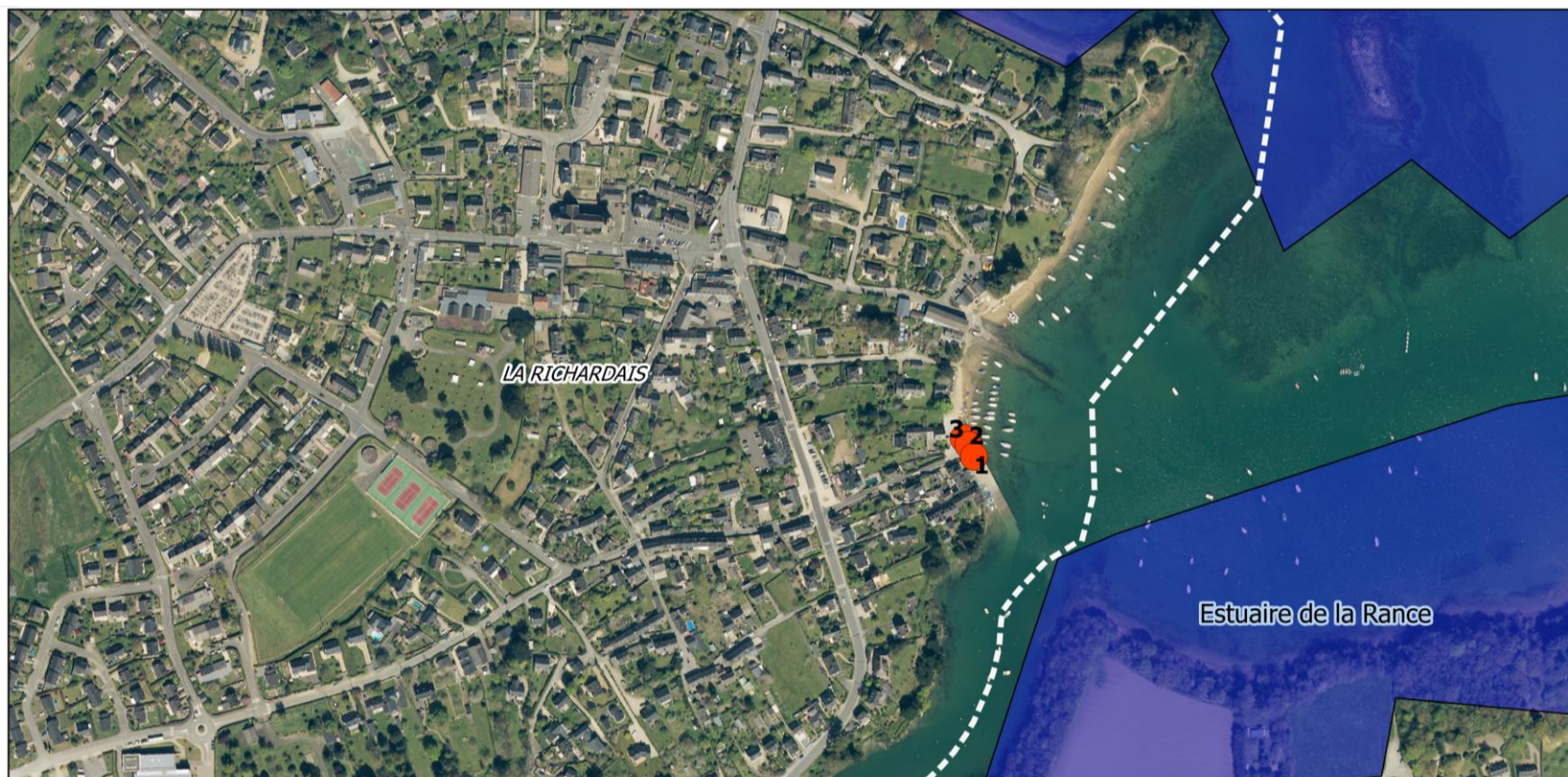


**Figure 9.** Localisation des panneaux sur la commune de Dinard

Etude des incidences simplifiée Natura 2000

17 / 29





### Légende

Limites communales
 ● Localisation Panneaux
  ZSC

© Copyright - Dervenn Conseils Ingénierie - SIG  
 Réalisation - Bureau d'études DERVENN - Décembre 2018  
 Sources : GéoBretagne © Droits réservés - Reproduction interdite

0 100 200 300 m



**Figure 10.** Localisation des panneaux sur la commune de La Richardais

Etude des incidences simplifiée Natura 2000

18 / 29

Réalisation d'un musée-promenade en plein air, Communauté de communes Côte d'Emeraude  
 (35, 22) – Décembre 2018

Le mobilier d'interprétation sera composé d'une plaque-tableau en pierre de lave émaillée. Ce sont des matériaux fréquemment utilisés dans la fabrication de mobilier extérieur de type « table d'orientation », d'une dimension de 80 x 100 cm, soutenue par un chevalet en aluminium ou en acier scellé au sol.



Figure 11. Caractéristiques et composition des panneaux.

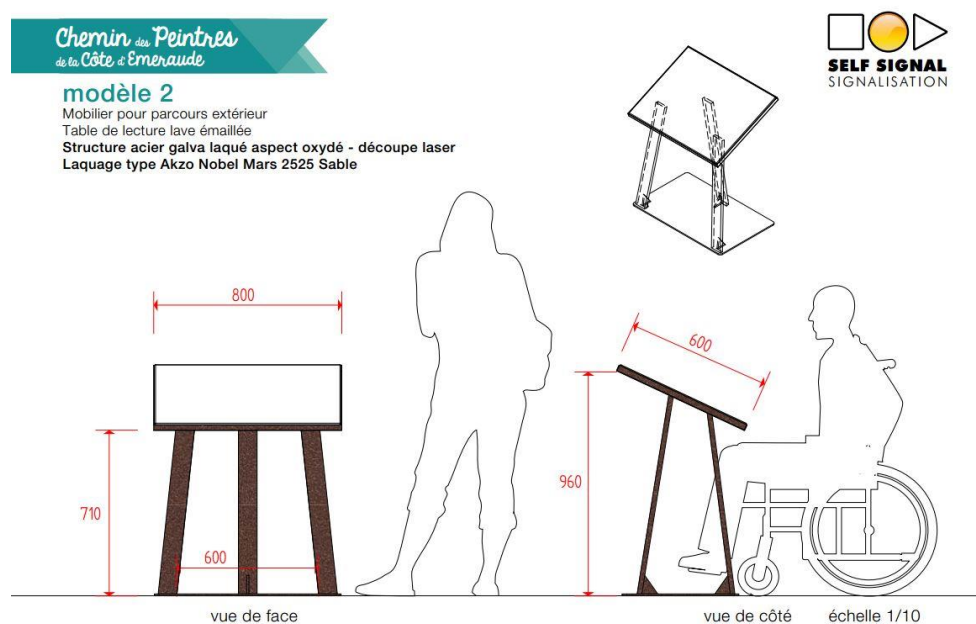


Figure 12. Caractéristiques et composition des panneaux



## 2.2 Mise en œuvre du projet

L'ensemble des panneaux d'interprétation sera accessible par une route ou un chemin piétonnier, facilitant le déroulement des travaux. Les fouilles préalables pour l'implantation des panneaux seront exécutées à la pelle à main ou avec tout engin approprié selon la nature du terrain. Le support de chacun des panneaux sera composé, soit d'une dalle de béton d'une dimension de 50x50x30 cm qui sera adaptée selon le contexte, soit d'un scellement chimique sur granite avec une légère semelle de béton de propreté ayant un débord maximum de 3 à 4 cm. Ainsi ces caractéristiques de construction permettent une compatibilité du projet avec la notion de réversibilité de l'aménagement, imposée par les lieux d'implantation en littoral.

## 3 PRESENTATION DES SITES NATURA 2000

Cette étude d'incidence simplifiée Natura 2000 prend en compte les sites Natura 2000 les plus proches des 25 implantations de panneaux, représentant les sites les plus susceptibles d'être impactés par le projet.

**Tableau 1.** Présentation de l'ensemble des sites Natura 2000 à proximité du projet.

Type	Nom du site	Habitat(s) et espèce(s) Natura 2000	Distance avec le projet
<b>ZSC</b>	FR5300012 - Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	16 habitats dont 1 prioritaire 1 insecte 11 mammifères 2 poissons 1 plante	Entre 75m et inclus dans le périmètre Natura 2000
<b>ZSC</b>	FR5300061 - Estuaire de la Rance	19 habitats dont 3 prioritaires 4 poissons 10 mammifères	105m
<b>ZPS</b>	FR5310052 – Iles de la Colombière, de la Nellière et des Haches	15 oiseaux	814 m
<b>ZPS</b>	FR5312002 – Ilots Notre-Dame et Chevret	9 oiseaux	2 km



### 3.1 Site « Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard » (ZSC)

#### 3.1.1 Les caractéristiques du site

Ce site est composé d'une frange littorale rocheuse comportant de nombreuses îles et îlots, coupée par deux baies sablo-vaseuses : l'Arguenon, prolongé par son estuaire, et la baie de Lancieux bordée de marais maritimes, de polders et de prairies humides alcalines. Les récifs marins ou découverts à marée basse accueillent une flore alguale ainsi que des colonies animales d'une grande richesse. C'est un site remarquable par la diversité et la qualité des dunes fixées avec, en particulier, trois types prioritaires de pelouses dunaires, dont les ourlets thermophiles présents uniquement en France et au Royaume-Uni. Il existe également des herbiers de *Zostera noltii* à l'ouest de la pointe du Chevet et de *Zostera marina* à l'ouest de l'île des Ebihens.

Concernant les chiroptères, le Grand Rhinolophe, la Barbastelle et le Grand Murin, qui sont des espèces d'intérêt communautaire, sont présent en hivernage (Garde Guérin, château du Guildo). Ces trois espèces sont classées parmi l'annexe II de la directive 92/43/CEE dite « Habitats ».

#### 3.1.2 Les objectifs de conservation du site

Il n'existe pas encore de Document d'Objectifs réalisé pour ce site Natura 2000. Ainsi le Formulaire Standard de Données (INPN) vient préciser les éléments de vulnérabilité du site :

- Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (notamment la Garde Guérin) ;
- L'extraction de granulats marins ;
- L'absence d'entretien (par de la fauche notamment) des dépressions humides arrières-dunaires.

Les habitats inscrits à l'annexe I et les espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE au sein de ce site Natura 2000 se trouvent en Annexe.

### 3.2 Site « Estuaire de la Rance » (ZSC)

#### 3.2.1 Les caractéristiques du site

C'est un ensemble de côtes rocheuses et de coteaux boisés bordant une ancienne ria très large et découpée, avec présence d'importantes vasières localement colonisées par des schorres parcourus de nombreux chenaux. Le secteur retenu présente une portion maritime à régime hydraulique contrôlé par l'usine marémotrice de la Rance ainsi qu'une portion dulcicole en amont de l'écluse du Châtelier.

L'envasement du lit de la Rance ainsi que l'altération de la qualité de l'eau par des pollutions, d'origine agricole notamment, ainsi que le dérangement de l'avifaune nicheuse ou hivernante par les activités de chasse et la navigation fluviale constituent les principales menaces pour le patrimoine faunistique et floristique d'intérêt communautaire de la Rance.

### 3.2.2 Les objectifs de conservation du site

Un seul et même Document d'Objectifs a été élaboré pour les sites « Estuaire de la Rance » (ZSC) et « Ilots Notre Dame et Chevret » (ZPS). Ce document a été validé en COPIL en 2012. Le gestionnaire des deux sites Natura 2000 est Dinan-Agglomération. Les objectifs de conservation du site « Estuaire de la Rance » (ZSC), ou autrement appelés « *objectifs de développement durable* » par le DocOB, sont les suivants :

- ***Protéger et gérer les habitats et les espèces d'intérêt communautaire :***

Il s'agit de protéger et gérer les habitats des landes, des falaises et des rochers, car en l'absence d'entretien, ils peuvent évoluer vers des milieux forestiers de moindre intérêt écologique. L'objectif étant également de prévoir des équipements de canalisation de la fréquentation pour éviter que ces milieux ne viennent à souffrir du piétinement. Enfin, cet objectif consiste à maintenir ou restaurer les corridors de déplacement et les territoires de chasse des chauves-souris.

- ***Assurer la compatibilité des activités humaines avec la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire :***

L'objectif est d'assurer la compatibilité des plans, des projets, des programmes, des aménagements, et des manifestations avec la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire.

Cet objectif se manifeste également par le respect de la procédure réglementaire d'évaluation des incidences au titre de Natura 2000. Pour cela le DocOb précise qu'il est nécessaire d'accompagner les porteurs de projet de manière à assurer une prise en compte des habitats et des espèces d'intérêt communautaire le plus en amont possible.

Il s'agit également de limiter le dérangement de l'avifaune ou l'érosion sur des habitats sensibles. Pour cela il est nécessaire de canaliser la fréquentation et d'encadrer certains usages, par la mise en place d'aménagements et d'une concertation. Cet objectif précise aussi qu'une sensibilisation du public le plus large peut permettre de limiter les impacts de la fréquentation.

- ***Poursuivre et développer les actions de communication et de sensibilisation :***

La préservation du site de « l'Estuaire de la Rance » ne peut être assurée sans une prise de conscience de ses visiteurs à la fois sur la richesse du patrimoine naturel mais aussi sur sa fragilité. Il convient donc d'informer, de sensibiliser et d'éduquer tous les publics à l'usage durable du site.

Différents outils de communication peuvent être développés de manière à améliorer la connaissance du site par ses visiteurs et par là-même les comportements de ces derniers, comme d'informer sur les réglementations existantes et les « bonnes pratiques » à avoir sur un espace naturel sensible, mais également de faire participer le visiteur à la connaissance ou la gestion.

- **Améliorer les connaissances sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire :**

Ce suivi permet de mieux connaître l'évolution des habitats et des espèces, afin de mettre en œuvre des mesures de gestion adaptées, ainsi que d'évaluer l'efficacité des mesures mises en œuvre.

- **Améliorer la ou les fonctionnalité(s) du site Natura 2000 :**

Les données écologiques recueillies sur le site et ses abords viennent justifier une action de réflexion sur les possibilités d'extension du périmètre du site Natura 2000 « Estuaire de la Rance ».

- **Animer et mettre en œuvre le Document d'Objectifs :**

Ce site Natura 2000 fait l'objet de plusieurs programmes et projets pour valoriser le territoire, selon trois composantes du développement durable : environnementale, sociétale et économique. Une action concertée, grâce à la mutualisation d'information et de moyens, avec ces programmes est nécessaire, car ils contiennent des objectifs convergents avec ceux de Natura 2000.

Les habitats inscrits à l'annexe I et les espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE au sein de ce site Natura 2000 se trouvent en Annexe.

### 3.3 Site « Ilots Notre-Dame et Chevret » (ZPS)

#### 3.3.1 Les caractéristiques du site

Les îlots Notre-Dame et Chevret sont situés dans l'estuaire de la Rance, sur la commune de Saint-Jouan-des-Guérets à environ 5 à 6 kilomètres de l'embouchure de la rivière et situées de part et d'autre de la Pointe de la roche de Port. Une pelouse rare s'y est développée, venant favoriser l'installation des Sternes pierregarin. Le centre de l'île est caractérisé par trois plateaux de végétation plus basse, entourée d'une couronne de végétation très haute. Le périmètre du site Natura 2000 intègre les zones de reproduction des espèces d'oiseaux de l'annexe I, qui justifient la désignation en ZPS, à savoir la Sterne pierregarin, la Sterne de Dougall et l'Aigrette garzette.

#### 3.3.2 Les objectifs de conservation du site

Les « objectifs de développement durable » spécifiques à ce site sont les suivants :

- **Protéger et gérer l'avifaune d'intérêt communautaire :**

Pour cela il est nécessaire de maintenir des conditions d'accueil favorables pour la nidification des espèces ayant justifiées la création de la ZPS, mais également pour l'avifaune (hors nidification).

- **Assurer la compatibilité des activités humaines avec la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire :**

Prendre en compte la principale menace pour ce site, qui est le dérangement sur les sites de repos, de nidification et de nourrissage.

- **Poursuivre et développer les actions de communication et de sensibilisation :**

Le but étant de faire connaître l'avifaune de la Rance et de sensibiliser aux bonnes pratiques pour limiter le dérangement.

- **Améliorer les connaissances :**

Ce site fait l'objet d'un suivi régulier par des associations naturalistes, pour ajuster les mesures de gestion et de connaître l'évolution des populations.

- **Améliorer la/les fonctionnalité(s) du site Natura 2000 :**

Certains secteurs d'intérêt ornithologique majeur ont été identifiés en dehors du périmètre de la ZPS, le long de l'estuaire de la Rance. Il pourrait être envisagé d'étendre ce périmètre.

### 3.4 Site « Iles de la Colombière, de la Nellière et des Haches » (ZPS)

#### 3.4.1 Les caractéristiques du site

Il s'agit d'un ilot faisant partie d'un réseau de sites bretons accueillant actuellement des couples de sternes nicheuses. L'intérêt majeur de la réserve de l'île de la Colombière réside dans la présence d'une colonie plurispécifique de sternes depuis 1967. Trois espèces de sternes s'y reproduisent : la sterne pierregarin, la sterne caugek et la sterne de Dougall. Les effectifs peuvent fortement varier d'une année à l'autre du fait des conditions météorologiques pouvant causer de gros dégâts sur les colonies de sternes.

#### 3.4.2 Les objectifs de conservation du site

Il n'existe pas de Document d'Objectifs pour ce site. Toutefois, l'île est classée en Réserve Associative et gérée par « Bretagne Vivante ». Un plan de gestion élaboré en 2009, estime les enjeux de conservation suivants :

- **Enjeux de conservation prioritaire :** *maintien de la colonie plurispécifique de sternes avec la présence de la sterne pierregarin, caugek et de Dougall.*
- **Enjeux de conservation secondaire :** *pour les habitats, la flore, les invertébrés et les autres oiseaux de la réserve dont la valeur patrimoniale est plus faible sur la réserve mais qui jouent leur rôle et sont en interaction avec les communautés d'oiseaux marins.*

## 4 LA ZONE D'INFLUENCE DU PROJET

---

La zone d'influence du projet est composée de l'emprise au sol directe de chaque panneau d'interprétation, ainsi que celle durant la phase des travaux. Toutefois, au vu des caractéristiques des panneaux d'interprétation, le chevalet de chacun d'entre eux se limitera à une emprise de 80 × 100 cm au sol. Durant la phase des chantiers, selon le type de milieux (utilisation d'engins ou non), l'emprise du projet se limitera au lieu d'implantation des panneaux et leurs abords immédiats.

## 5 LES ZONES DE DEPENDANCES DES SITES NATURA 2000

---

La zone de dépendance représente les espaces dont dépendent les fonctionnalités écologiques des sites Natura 2000 (au regard des objectifs de conservation). Cette zone de dépendance s'apprécie vis-à-vis des espèces et des habitats d'intérêt communautaire des sites. Elle peut s'étendre au-delà du périmètre du site pour les espèces mobiles : avifaune et chiroptérofaune principalement.

Toutes incidences du projet s'apprécient au regard des objectifs de conservation des espèces et habitats d'intérêt communautaire du site.

Au vu de la nature et des caractéristiques des futurs panneaux d'interprétation, les deux sites classés Zones de Protection Spéciales (FR5310052 – *Iles de la Colombière, de la Nellière et des Haches* et FR5312002 – *Ilots Notre-Dame et Chevreton*) peuvent d'ores et déjà être écartés de l'analyse des incidences simplifiée, en raison de leurs objectifs et de leur localisation (éloignée des lieux d'implantation).

## 6 ANALYSE DES INCIDENCES POTENTIELLES DU PROJET SUR LES OBJECTIFS DE CONSERVATION DES SITES NATURA 2000

---

### 6.1 L'implantation des panneaux

Lors des prospections de terrain, réalisées durant l'été 2018, il a été vérifié qu'aucun habitat ou espèce d'intérêt communautaire ou sensible ne se localisait sur les lieux d'implantation des futurs panneaux, ou à leurs abords immédiats. En effet, l'un des facteurs de vulnérabilité (FSD) du site « Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard » (ZSC) est le piétinement des hauts de plage et des dunes. Or, **aucun habitat ou espèce d'intérêt communautaire** ayant justifié la

désignation du site Natura 2000 n'est présent sur les lieux d'implantation des panneaux d'interprétation (voir « *Fiches Descriptives des 25 Panneaux* » en Annexe).

## 6.2 La fréquentation du public

Un autre facteur de vulnérabilité (FSD) du site « Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard » (ZSC) est la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères, notamment la Garde Guérin. Ce facteur de vulnérabilité peut potentiellement intéresser certains panneaux d'interprétation, du fait de leur lieu d'implantation sur la commune de Saint-Briac. Toutefois, l'ensemble de ces panneaux seront implantés sur des bords de route ou des chemins piétonniers déjà existants. **Ainsi, ils ne créeront pas de fréquentation du public plus importante (lieux d'ores et déjà très touristiques, où les flux de personnes se concentreront sur les chemins et routes déjà existants et encadrés).** De plus, les panneaux les plus proches de la Garde Guérin sur la commune de Saint-Briac se situent à plus de 500m de ces anciennes fortifications. Ils n'auront donc aucun impact sur cette colonie d'hibernation de chauve-souris.

Concernant à présent le panneau situé sur la commune de La Richardais, il aurait pu éventuellement intéresser certains objectifs du DocOB du site « Estuaire de la Rance » (ZSc), tels que :

- Assurer la compatibilité des activités humaines avec la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire : canaliser la fréquentation, encadrer certains usages par la mise en place d'aménagement et la concertation
- Poursuivre et développer les actions de communication et de sensibilisation : informer, sensibiliser et éduquer le public à l'usage durable du site

Toutefois, **son implantation s'effectuera sur le trottoir (espace bétonné) au bord du port de La Richardais et les futurs abords du panneau d'interprétation sont déjà prévus pour la circulation du public et la contemplation du paysage.**

## 7 RECOMMANDATIONS

### 7.1 Au regard de la fréquentation du public (voir « *Fiches Descriptives des 25 Panneaux* » en Annexe)

Au vu des facteurs de vulnérabilité et des objectifs de conservation des différents sites Natura 2000, il est toutefois conseiller de respecter un cheminement le long des sentiers piétonniers, pour veiller à ne pas piétiner les espaces naturels situés aux abords des panneaux d'interprétation.

Il est également recommandé d'informer le public du caractère sensible et parfois protégé des lieux qu'ils s'apprêtent à visiter, grâce à des panneaux d'information et de sensibilisation aux entrées des chemins.

## 7.2 Au regard de la phase des travaux (voir « *Fiches Descriptives des 25 Panneaux* » en Annexe)

Il n'est préconisé aucune recommandation particulière pour les panneaux qui seront implantés en dehors des périmètres des sites Natura 2000.

Toutefois, pour les panneaux situés à l'intérieur des périmètres des sites Natura 2000, il est conseillé de limiter la circulation d'engins aux chemins piétonniers déjà existants et de s'assurer de laisser les sites intacts et propres après la phase de travaux. Pour toutes interrogations, durant la période de chantier, il est recommandé de s'informer auprès de la communauté de communes Côte d'Emeraude.

## 8 CONCLUSION DE L'ETUDE D'INCIDENCE DU PROJET SUR LES HABITATS ET LES ESPECES D'INTERET COMMUNAUTAIRE

---

- Au regard de **la nature et des caractéristiques du projet** d'implantation des 25 panneaux, **des facteurs de vulnérabilité et des objectifs de conservation** des sites Natura 2000 concernés, **aucune incidence du projet n'est susceptible d'aller à l'encontre des objectifs de conservation des sites Natura 2000**, sous réserve du respect des recommandations en phase travaux.

## 9 BIBLIOGRAPHIE

---

### Code de l'environnement :

- Article L.414-4
- Article R.414-19
- Article R.414-23

### Décret ministériel :

- Décret n°2010-365 du 9 avril 2010 relatif à l'évaluation des incidences Natura 2000, publié au JORF n°0085 du 11 avril 2010.

### Guide et rapport :

- « *Guide méthodologique pour l'évaluation des incidences des projets et programmes d'infrastructures et d'aménagement sur les sites Natura 2000* », Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, 2004.

### Sites consultés :

- <https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR5300012>
- <https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR5300061>
- <https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR5310052>
- <https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR5312002>



## 10 ANNEXES

---

FICHE 1		Commune de Lancieux		Panneau n°1 : « Après-midi à Saint-Briac », Emile Bernard	
					
Site Natura 2000					
Nom		Implantation			
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l’Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard		Panneau implanté à 77m du site			
Site implantation panneau					
Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations		
Voirie	Non	/	/		
Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet					
« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)					
Potentiels impacts du projet					
Absence d’impact.					

## FICHE 2

## Commune de Lancieux

## Panneau n°2 : « Élégante à Lancieux », Pierre Waidman

PM4 - Plan de composition d'ensemble du projet



Nord Échelle : 1:2000

Commune de Lancieux  
Site 2 - « Élégante à Lancieux » - Pierre Waidman**Site Natura 2000****Nom**FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon,  
Archipel de Saint Malo et Dinard**Implantation**

Panneau implanté à l'intérieur du périmètre Natura 2000.

**Site implantation panneau****Type habitat observé**

Prairie mésophile et ourlet mésotrophe

**Intérêt communautaire**

Non

**Intérêt patrimonial**

Habitat commun

**Recommandations**

Veiller à respecter une implantation au pied de l'escalier avec une distance de 3 m maximum. Au-delà, se développe une végétation sensible avec présence d'un écoulement et de végétations dunaires.

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact.



## FICHE 3

## Commune de Saint-Briac

## Panneau n°1 : « Les Ebihens », Henri Rivière

PM4 - Plan de composition d'ensemble du projet

▲ Nord Échelle : 1:200e

Commune de Saint-Briac  
Site 1 - «Les Ebihens» - Henri RivièreSite Natura 2000**Nom**FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon,  
Archipel de Saint-Malo et Dinard**Implantation**

Panneau implanté à 70m du site

Site implantation panneau**Type habitat observé**

Chemin enrobé

**Intérêt communautaire**

Non

**Intérêt patrimonial**

/

**Recommandations**

/

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

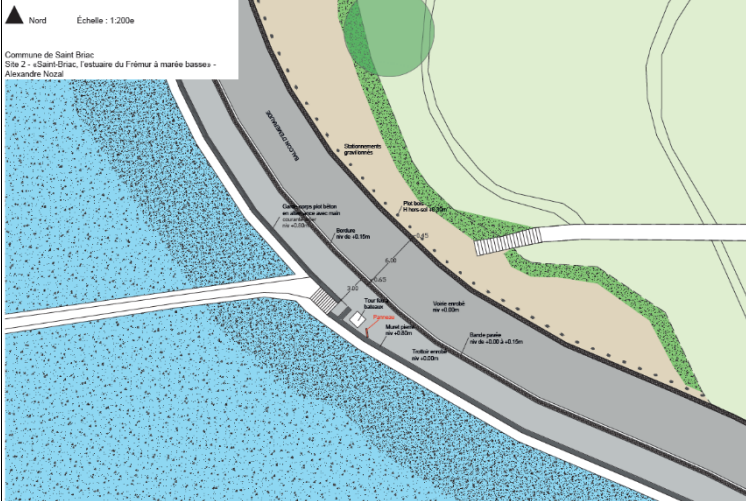
Potentiels impacts du projet

Absence d'impact.

## FICHE 4

Commune de Saint-Briac

**Panneau n°2 : « Saint-Briac, l'estuaire du frémur à marée basse »,  
Alexandre Nozal**



### Site Natura 2000

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l’Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à 1m du site

	<u>Site implantation panneau</u>
--	----------------------------------

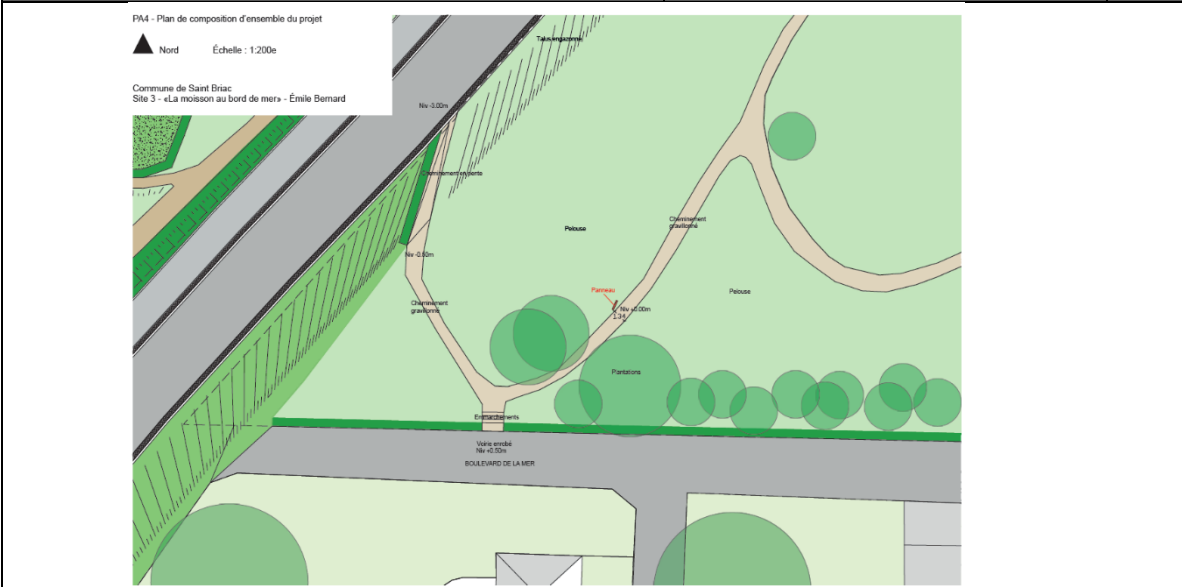
Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Voirie/trottoir	Non	/	/

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet	

	Aucun
--	-------

<u>Potentiels impacts du projet</u>	
-------------------------------------	--

	Absence d'impact.
--	-------------------



### Site Natura 2000

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l’Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à 90m du site

Site implantation panneau

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Pelouse mésophile entretenue intensivement	Non	Habitat commun	/

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet	

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

Potentiels impacts du projet	
------------------------------	--

	Absence d'impact.
--	-------------------



## FICHE 6

Commune de Saint-Briac

**Panneau n°4 : « Vue du port (Le Béchet) », Paul Signac**



## Site Natura 2000

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l’Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à 15m du site

Site implantation panneau

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Parc et jardins	Non	/	/

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

Potentiels impacts du projet	
------------------------------	--

	Absence d'impact.
--	-------------------

## FICHE 7

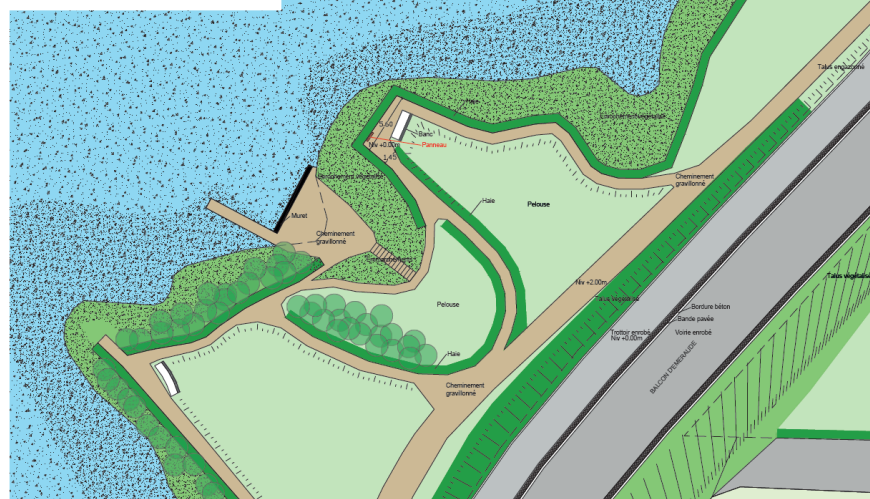
## Commune de Saint-Briac

## Panneau n°5 : « Le Béchet et son chantier naval », Alexandre Nozal

PA4 - Plan de composition d'ensemble du projet



Échelle : 1:200e

Commune de Saint-Briac  
Site 5 - «Le Béchet et son chantier naval» - Alexandre NozalSite Natura 2000**Nom**FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon,  
Archipel de Saint Malo et Dinard**Implantation**

Panneau implanté à 56m du site

Site implantation panneau**Type habitat observé**

Plateforme gravillonnée

**Intérêt communautaire**

Non

**Intérêt patrimonial**

/

**Recommandations**

/

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

Potentiels impacts du projet

Absence d'impact.



## FICHE 8

## Commune de Saint-Briac

## Panneau n°6 : « La croix des marins à marée haute », Paul Signac

PAM - Plan de composition d'ensemble du projet

Nord  
Échelle : 1:200eCommune de Saint Briac  
Site 6 - «La croix des marins à marée haute» - Paul Signac**Site Natura 2000**

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à 75m du site

**Site implantation panneau**

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Chemin enrobé	Non	/	/

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

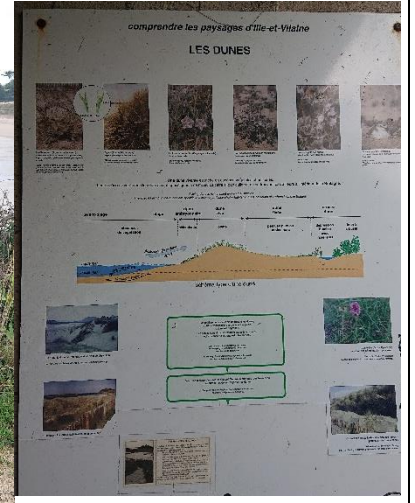
Absence d'impact.

## FICHE 9

## Commune de Saint-Briac

## Panneau n°7 : « Le Port-Hue avec la Garde Guérin », Alexandre Nozal

PM4 - Plan de composition d'ensemble du projet

**Site Natura 2000**

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à l'intérieur du périmètre Natura 2000.

**Site implantation panneau**

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Pelouse rudéralisée	Non	Habitat commun	Réaliser une implantation au plus près du cheminement pour éviter le piétinement.

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact.




## FICHE 10

## Commune de Saint-Briac

## Panneau n°8 : « Jeune fille dans la tempête à la garde », Amédée Guerard

PIM - Plan de composition d'ensemble du projet

 Nord  
Echelle : 1:200e
Commune de Saint-Briac  
Site 8 - « Jeune fille dans la tempête à la garde » - Amédée Guerard**Site Natura 2000****Nom**

FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard

**Implantation**

Panneau implanté à l'intérieur du périmètre Natura 2000.

**Arrêté de Protection de Biotope****Nom**

FR3800512 – Golfe de Dinard

**Implantation**

Panneau implanté à l'intérieur du périmètre d'APB.

**Site implantation panneau****Type habitat observé**

Pelouse à Fromental et Chiendent

**Intérêt communautaire**

Non

**Intérêt patrimonial**

Habitat commun

**Recommandations**

Réaliser une implantation au plus près du cheminement pour éviter le piétinement.

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

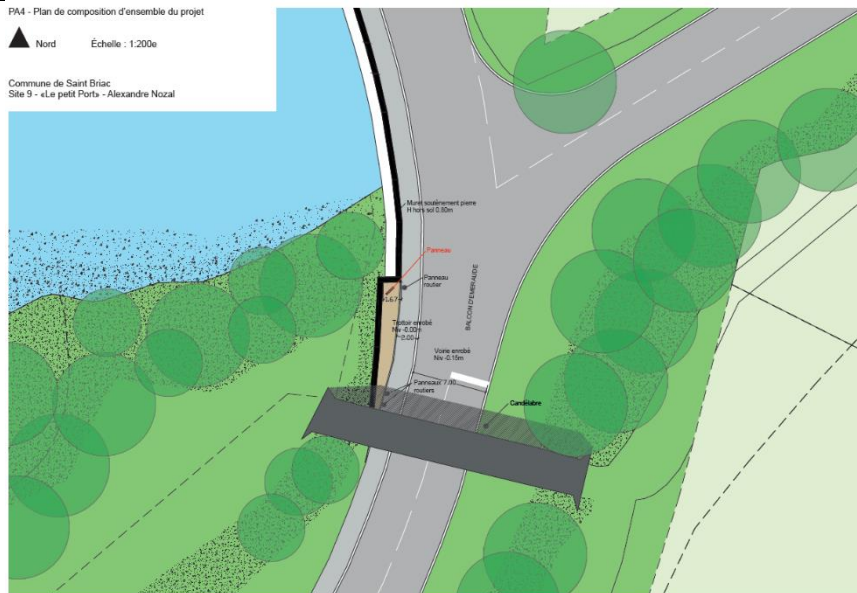
« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact.

PA4 - Plan de composition d'ensemble du projet

▲ Nord Échelle : 1:200e

Commune de Saint-Briac  
Site 9 - «Le petit Port» - Alexandre Nozal**Site Natura 2000**

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à 1m du site.

**Site implantation panneau**

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Trottoir	Non	/	/

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact.

## FICHE 12

## Commune de Saint-Briac

## Panneau n°10 : « Bord de mer en Bretagne », Emile Bernard + Panneau d'information n°12

PM4 - Plan de composition d'ensemble du projet

▲ Nord Échelle : 1:200e

Commune de Saint-Briac  
Site 10 - « Bord de mer en Bretagne » - Emile Bernard  
Site 12 - Panneau information**Site Natura 2000 et Arrêté de Protection de Biotope**

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneaux implantés à l'intérieur du périmètre Natura 2000.

**Arrêté de Protection de Biotope**

Nom	Implantation
FR3800512 – Golfe de Dinard	Panneaux implantés à l'intérieur du périmètre APB.

**Site implantation panneau**

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Chemin piéton / Fourré de Fougère aigle	Non	/	Réaliser une implantation au plus près du cheminement pour éviter le piétinement.

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact.



## FICHE 13

## Commune de Saint-Briac

## Panneau n°11 : « La garde Guérin », Henri Rivière

PA4 - Plan de composition d'ensemble du projet

▲ Nord Échelle : 1:200e

Commune de Saint-Briac  
Site 11 - « La garde Guérin » - Henri RivièreSite Natura 2000

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à l'intérieur du périmètre Natura 2000.

Arrêté de Protection de Biotope

Nom	Implantation
FR3800512 – Golfe de Dinard	Panneau implanté à l'intérieur du périmètre APB.

Site implantation panneau

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Pelouse à Fromental et Chiendent	Non	Habitat commun	Réaliser une implantation au plus près du cheminement pour éviter le piétinement

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

Potentiels impacts du projet

Absence d'impact.





Site Natura 2000

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l’Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à l’intérieur du périmètre Natura 2000 (implantation également sur un Terrain Acquis par le conservatoire du littoral)

	<u>Site implantation panneau</u>
--	----------------------------------

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Parking	Non	/	/

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet	

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

Potentiels impacts du projet

Absence d'impact
------------------

P164 - Plan de composition d'ensemble du projet

▲ Nord  
Echelle : 1:200eCommune de Saint Lunaire  
Site 2 - « La vieille église de Saint-Lunaire » - Pierre Waidmann**Site Natura 2000****Nom**FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon,  
Archipel de Saint Malo et Dinard**Implantation**

Panneau implanté à 285m du site.

**Site implantation panneau****Type habitat observé**

Parking

**Intérêt communautaire**

Non

**Intérêt patrimonial**

/

**Recommandations**

/

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact

## FICHE 16

## Commune de Dinard

## Panneau n°1 : « Paysage de Dinard », Pablo Picasso

Site Natura 2000**Nom**

FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard

**Implantation**

Panneau implanté à 1.9 km du site.

Site implantation panneau**Type habitat observé**

Trottoir

**Intérêt communautaire**

Non

**Intérêt patrimonial**

/

**Recommandations**

/

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

Potentiels impacts du projet

Absence d'impact

## FICHE 17

Commune de Dinard

**Panneau n°2 : « Cale du Bac de la vallée », Paul Lecomte**



## Site Natura 2000

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à 2 km du site.

	<u>Site implantation panneau</u>
--	----------------------------------

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Voirie/trottoir	Non	/	/

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet	

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

Potentiels impacts du projet	
------------------------------	--

	Absence d'impact
--	------------------



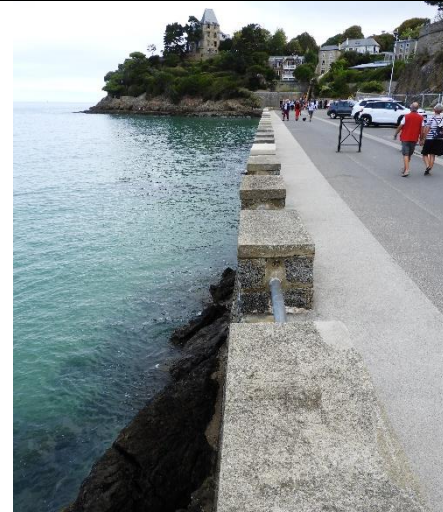
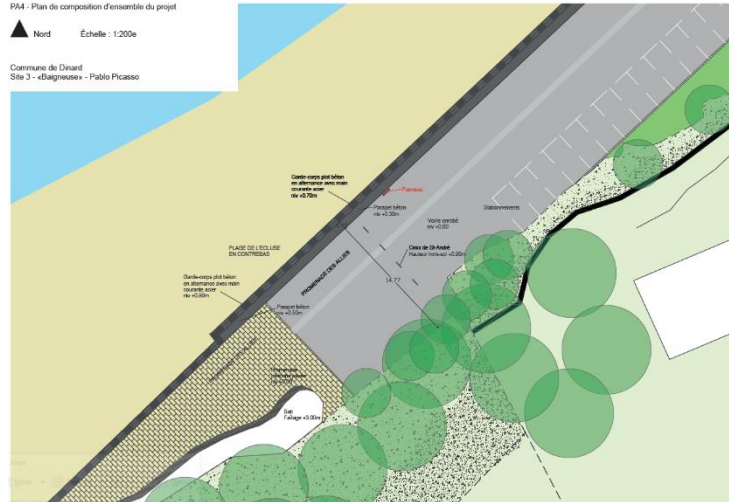
## FICHE 18

## Commune de Dinard

## Panneau n°3 : « Baigneuse », Pablo Picasso

PM4 - Plan de composition d'ensemble du projet

▲ Nord Échelle : 1:200e

Commune de Dinard  
Site 3 - «Baigneuse» - Pablo PicassoSite Natura 2000

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à 1.7 km du site.

Site implantation panneau

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Trottoir	Non	/	/

Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

Potentiels impacts du projet

Absence d'impact

## FICHE 19

## Commune de Dinard

## Panneau n°4 : « La plage de Dinard », Clarence Gagnon

PA4 - Plan de composition d'ensemble du projet

▲ Nord  
Echelle : 1/200eCommune de Dinard  
Site 4 - « La plage de Dinard » - Clarence Gagnon**Site Natura 2000****Nom**FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon,  
Archipel de Saint Malo et Dinard**Implantation**

Panneau implanté à 1.4 km du site.

**Site implantation panneau****Type habitat observé**

Trottoir

**Intérêt communautaire**

Non

**Intérêt patrimonial**

/

**Recommandations**

/

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact

## FICHE 20

## Commune de Dinard

## Panneau n°5 : « La plage de l'écluse », Sir Henry Moulton

PM4 - Plan de composition d'ensemble du projet



Nord

Échelle : 1:200e

Commune de Dinard  
Site 5 - « La plage de l'écluse » - Sir Henry Moulton**Site Natura 2000****Nom**FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon,  
Archipel de Saint Malo et Dinard**Implantation**

Panneau implanté à 1.5 km du site.

**Site implantation panneau****Type habitat observé**

Trottoir

**Intérêt communautaire**

Non

**Intérêt patrimonial**

/

**Recommandations**

/

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact







### Site Natura 2000

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à 1.1 km du site.

### Site implantation panneau

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Trottoir	Non	/	/

### Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

### Potentiels impacts du projet

Absence d'impact

PMA - Plan de composition d'ensemble du projet

▲ Nord Échelle : 1/200e

Commune de Dinard  
Site 8 - «Voiliers dans la Baie» - Tremisot**Site Natura 2000**

Nom	Implantation
FR5300012 – Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard	Panneau implanté à 885 m du site.

**Site implantation panneau**

Type habitat observé	Intérêt communautaire	Intérêt patrimonial	Recommandations
Trottoir	Non	/	/

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

« Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin) » (FSD)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact





PM4 - Plan de composition d'ensemble du projet

▲ Nord  
Echelle : 1:200eCommune de La Richardais  
Site 1 - « Le port de La Richardais » - Vitalis Morin**Site Natura 2000****Nom**

FR5300061 – Estuaire de la Rance

**Implantation**

Panneau implanté à 118 m du site.

**Site implantation panneau****Type habitat observé**

Trottoir

**Intérêt communautaire**

Non

**Intérêt patrimonial**

/

**Recommandations**

/

**Objectifs de conservation / ou / Facteurs de vulnérabilité (FSD) intéressants potentiellement le projet**

- ❖ Assurer la compatibilité des activités humaines avec la conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire (canaliser la fréquentation, encadrer certains usages par la mise en place d'aménagements et la concertation)
- ❖ Poursuivre et développer les actions de communication et de sensibilisation (informer, sensibiliser et éduquer le public à l'usage durable du site)

**Potentiels impacts du projet**

Absence d'impact



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR5300012 - Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard

1. IDENTIFICATION DU SITE .....	1
2. LOCALISATION DU SITE .....	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....	4
4. DESCRIPTION DU SITE .....	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE .....	9
6. GESTION DU SITE .....	10

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR5300012

### 1.3 Appellation du site

Baie de Lancieux, Baie de l'Arguenon, Archipel de Saint Malo et Dinard

### 1.4 Date de compilation

30/11/1995

### 1.5 Date d'actualisation

20/09/2017

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Bretagne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr">www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>





## 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002  
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 06/06/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028967935&dateTexte=&categorieLien=id>

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : -2,16778°

**Latitude** : 48,63472°

### 2.2 Superficie totale

5141,99 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

75%

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
53	Bretagne

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
35	Ille-et-Vilaine	4 %
22	Côtes-d'Armor	21 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
22049	CREHEN
35093	DINARD
22094	LANCIEUX
22172	PLANCOET
22209	PLOUBALAY
35256	SAINT-BRIAC-SUR-MER
22282	SAINT-CAST-LE-GUILDON
22302	SAINT-JACUT-DE-LA-MER
22311	SAINT-LORMEL
35287	SAINT-LUNAIRE
35288	SAINT-MALO



22357	TREGON
-------	--------

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représent -activité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
<a href="#">1110</a> <i>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine</i>		1627 (31,64 %)		P	B	C	B	B
<a href="#">1130</a> <i>Estuaires</i>		205,96 (4 %)		P	B	C	B	B
<a href="#">1140</a> <i>Replats boueux ou sableux exondés à marée basse</i>		1547 (30,09 %)		P	B	C	B	A
<a href="#">1160</a> <i>Grandes criques et baies peu profondes</i>		9 (0,18 %)		P	D			
<a href="#">1170</a> <i>Récifs</i>		496 (9,65 %)		P	C	C	B	B
<a href="#">1210</a> <i>Végétation annuelle des laissés de mer</i>		51,49 (1 %)		P	A	C	B	B
<a href="#">1230</a> <i>Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques</i>		51,49 (1 %)		P	B	B	B	B
<a href="#">1310</a> <i>Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses</i>		51,49 (1 %)		P	B	C	B	B
<a href="#">1330</a> <i>Prés-salés atlantiques (Glaucio-Puccinellietalia maritima)</i>		154,47 (3 %)		P	B	C	C	B
<a href="#">2110</a> <i>Dunes mobiles embryonnaires</i>		51,49 (1 %)		P	B	C	B	B
<a href="#">2120</a> <i>Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)</i>		51,49 (1 %)		P	B	C	B	B
<a href="#">2130</a> <i>Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)</i>	X	154,47 (3 %)		P	B	B	B	B
<a href="#">2190</a>		154,47		P	B	B	B	B





Dépressions humides intradunaires		(3 %)						
<a href="#">4030</a> Landes sèches européennes		102,98 (2 %)		P	B	C	B	B
<a href="#">7230</a> Tourbières basses alcalines		51,49 (1 %)		P	B	C	B	B
<a href="#">9120</a> Hétraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)		51,49 (1 %)		P	C	C	B	B

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15 \%$  ; B =  $15 \geq p > 2 \%$  ; C =  $2 \geq p > 0 \%$  .
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site						Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1083	<a href="#">Lucanus cervus</a>	p			i	P	DD	D			
F	1102	<a href="#">Alosa alosa</a>	c			i	P	DD	D			
F	1103	<a href="#">Alosa fallax</a>	c			i	P	DD	D			
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>	p			i	P	DD	D			
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>	w	80	100	i	P	DD	C	C	C	C
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>	r			i	P	DD	C	C	C	C
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>	w			i	P	DD	D			
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>	p			i	P	DD	D			
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>	w			i	P	DD	D			
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>	w			i	P	DD	C	B	B	B
M	1349	<a href="#">Tursiops truncatus</a>	c			i	P	DD	D			



M	1351	<a href="#">Phocoena phocoena</a>	c			i	P	DD	D			
M	1364	<a href="#">Halichoerus grypus</a>	c			i	P	P	D			
M	1365	<a href="#">Phoca vitulina</a>	p			i	P	DD	D			
P	1441	<a href="#">Rumex rupestris</a>	p			i	P	P	B	A	C	A

- Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- Population** : A =  $100 \geq p > 15\%$  ; B =  $15 \geq p > 2\%$  ; C =  $2 \geq p > 0\%$  ; D = Non significative.
- Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site			Motivation						
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max			IV	V	A	B	C	D
F		<a href="#">Anguilla anguilla</a>			i	P			X		X	
M		<a href="#">Myotis nattereri</a>			i	P			X		X	
P		<a href="#">Coeloglossum viride</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Dactylorhiza praetermissa</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Dactylorhiza traunsteineri</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Eryngium maritimum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Ophioglossum vulgatum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Ophrys sphegodes</a>			i	P						X
P		<a href="#">Parentucellia latifolia</a>			i	P						X



P		<a href="#">Orchis coriophora subsp. coriophora</a>			i	P						X
P		<a href="#">Orchis coriophora subsp. fragrans</a>			i	P						X
R		<a href="#">Lacerta viridis</a>			i	P	X					X
R		<a href="#">Lacerta vivipara</a>			i	P						X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.





## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N01 : Mer, Bras de Mer	36 %
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	37 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	5 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	2 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	3 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N15 : Autres terres arables	11 %
N16 : Forêts caducifoliées	3 %

### Autres caractéristiques du site

Frange littorale rocheuse comportant de nombreuses îles et îlots, coupée par deux baies sablo-vaseuses : l'Arguenon, prolongé par son estuaire, et la baie de Lancieux bordée de marais maritimes, de polders et de prairies humides alcalines.

Vulnérabilité : Le piétinement des hauts de plage et des dunes et la surfréquentation estivale à proximité des sites à chiroptères (Garde Guérin), l'extraction de granulats marins, et l'absence d'entretien (fauche) des dépressions humides arrières-dunaires constituent les principales menaces pour les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site.

### 4.2 Qualité et importance

Les récifs marins ou découverts à marée basse accueillent une flore alguale ainsi que des colonies animales d'une grande richesse. Site remarquable par la diversité et la qualité des dunes fixées avec, en particulier, trois types prioritaires de pelouses dunaires, dont les ourlets thermophiles présents uniquement en France et au Royaume-Uni. A noter par ailleurs la présence d'herbiers de *Zostera noltii* à l'ouest de la pointe du Chevet et de *Zostera marina* à l'ouest de l'île des Hébihens. L'archipel des Hébihens et l'îlot de la Colombière accueillent une importante colonie d'oiseaux marins dont les Sterne caugek, pierregarin et, exceptionnellement, de Dougall (espèces de l'Annexe I de la directive 79/409/CEE "Oiseaux").

Le Grand Rhinolophe, la Barbastelle et le Grand Murin (espèces d'intérêt communautaire) sont présent en hivernage (Garde Guérin, château du Guildo). La reproduction du Grand Rhinolophe a été démontrée au château du Guildo, en limite du site, utilisé par ailleurs par l'espèce comme territoire de chasse.

Ce site se trouve en limite ouest de répartition de la population de grands dauphins côtiers centrée sur la côte ouest du Cotentin, leur présence peut être observée toute l'année.

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]



Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Collectivité territoriale	%
Domaine régional	%
Domaine public de l'état	%

#### 4.5 Documentation

- Pascal LAFFAILLE, Eric FEUNTEUN, " Etat de la population d'anguille européenne (*anguilla anguilla* L) du bassin versant de l'Arguenon ", CG 22, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, MATE, Fédération pour la pêche et la protection des milieux aquatiques des Côtes d'Armor, octobre 1998, 31 pages + annexes.

- Angeline SENEGAL, " Description des habitats piscicoles de l'Arguenon et de son affluent principal la Rosette (22) - estimation du potentiel de production en saumon atlantique - rapport de synthèse et documents cartographiques ", Ministère Environnement, CG 22, Agence eau Loire Bretagne - CSP, octobre 1997, 36 pages + annexes.

- Anne-Marie JEGOU, " Fichier technique des estuaires bretons (fichier type et méthode de travail)", SEPNEB, CNEXO, Ministère qualité de la vie, février 1975, 6 pages + annexes.

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	5 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	5 %

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
13	POINTE DU NICK	+	0%



38	Le tertre Corlieu	+	0%
38	La garde Guérin	+	0%
38	Ile de la Colombière	+	0%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

### 5.3 Désignation du site

## 6. GESTION DU SITE

### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

- ☐ Oui
- ☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.
- ☒ Non

### 6.3 Mesures de conservation





## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR5300061 - Estuaire de la Rance

1. IDENTIFICATION DU SITE .....	1
2. LOCALISATION DU SITE .....	2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES .....	4
4. DESCRIPTION DU SITE .....	8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE .....	9
6. GESTION DU SITE .....	10

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR5300061

### 1.3 Appellation du site

Estuaire de la Rance

### 1.4 Date de compilation

30/11/1995

### 1.5 Date d'actualisation

20/09/2017

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Bretagne	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr">www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2002



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004

(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 17/02/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028717301&dateTexte=&categorieLien=id>

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : -1,9675°

**Latitude** : 48,55889°

### 2.2 Superficie totale

2784,91 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

33%

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
53	Bretagne

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
22	Côtes-d'Armor	34 %
35	Ille-et-Vilaine	33 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
22050	DINAN
22103	LANGROLAY-SUR-RANCE
22118	LANVALLAY
35181	MINIHIC-SUR-RANCE (LE)
22197	PLEUDIHEN-SUR-RANCE
35228	PLEURTUIT
22213	PLOUER-SUR-RANCE
35241	RICHARDAIS (LA)
22299	SAINT-HELEN
35284	SAINT-JOUAN-DES-GUERETS
35288	SAINT-MALO
35306	SAINT-PERE
22327	SAINT-SAMSON-SUR-RANCE



35314	SAINT-SULIAC
22339	TADEN
22385	VICOMTE-SUR-RANCE (LA)
35358	VILLE-ES-NONAI (LA)

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A B C D	A B C		
					Représent -activité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
<a href="#">1110</a> <i>Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine</i>		0,12 (0 %)		G	D			
<a href="#">1130</a> <i>Estuaires</i>		388,68 (13,96 %)		G	B	C	C	B
<a href="#">1140</a> <i>Replats boueux ou sableux exondés à marée basse</i>		143,06 (5,14 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">1150</a> <i>Lagunes côtières</i>	X	8,14 (0,29 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">1160</a> <i>Grandes criques et baies peu profondes</i>		167,2 (6 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">1170</a> <i>Récifs</i>		44,04 (1,58 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">1210</a> <i>Végétation annuelle des laissés de mer</i>		0,63 (0,02 %)		G	C	C	B	C
<a href="#">1230</a> <i>Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques</i>		0,54 (0,02 %)		G	C	C	B	C
<a href="#">1310</a> <i>Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses</i>		74,26 (2,67 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">1330</a> <i>Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritima)</i>		134,55 (4,81 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">1410</a> <i>Prés-salés méditerranéens (Juncetalia maritimi)</i>		0,57 (0,02 %)		G	D			
<a href="#">4030</a> <i>Landes sèches européennes</i>		0,89 (0,03 %)		G	D			
<a href="#">6430</a>		2,05		G	C	C	B	B





Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin		(0,07 %)						
<b>8220</b> Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique		0,82 (0,03 %)		G	C	C	B	B
<b>8230</b> Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii		0,89 (0,03 %)		G	C	C	B	B
<b>91E0</b> Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	X	4,85 (0,17 %)		G	C	C	B	C
<b>9120</b> Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)		16,66 (0,6 %)		G	B	C	B	B
<b>9130</b> Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum		136,05 (4,89 %)		G	B	C	A	B
<b>9180</b> Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion	X	9,35 (0,34 %)		G	B	C	B	A

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = « Bonne » (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = « Moyenne » (données partielles + extrapolations, par exemple); P = « Médiocre » (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative » ; D = « Présence non significative ».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15 \%$  ; B =  $15 \geq p > 2 \%$  ; C =  $2 \geq p > 0 \%$  .
- **Conservation** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Moyenne / réduite ».
- **Évaluation globale** : A = « Excellente » ; B = « Bonne » ; C = « Significative ».

### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site						Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A B C D	A B C		
				Min	Max		C R V P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
F	1102	<a href="#">Alosa alosa</a>	r			i	P	P	D			
F	1102	<a href="#">Alosa alosa</a>	c			i	P	P	D			
F	1103	<a href="#">Alosa fallax</a>	r			i	P	P	D			
F	1103	<a href="#">Alosa fallax</a>	c			i	P	P	D			
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>	p	30	40	i	P	M	C	B	B	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>	p	180	220	i	P	M	C	B	C	B
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>	p			i	P	DD	D			



M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>	p	1	1	i	P	DD	D			
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>	p	1400	1400	i	P	M	B	B	C	B
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>	p			i	P	DD	D			
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>	p	30	30	i	P	M	C	B	C	B
M	1351	<a href="#">Phocoena phocoena</a>	c	2	2	i	R	M	D			
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>	p			i	V	DD	D			
M	1365	<a href="#">Phoca vitulina</a>	c	3	3	i	R	G	D			

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15\%$  ; B =  $15 \geq p > 2\%$  ; C =  $2 \geq p > 0\%$  ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
B		<a href="#">Acrocephalus paludicola</a>	3		i				X		X	
F		<a href="#">Anguilla anguilla</a>			i	P			X		X	
M		<a href="#">Myotis mystacinus brandti</a>			i	P						X
M		<a href="#">Myotis nattereri</a>			i	P			X		X	
M		<a href="#">Myotis daubentoni</a>			i	P						X
M		<a href="#">Nyctalus noctula</a>			i	P			X		X	



M		<a href="#">Pipistrellus pipistrellus</a>			i	P			X		X	
M		<a href="#">Plecotus auritus auritus</a>			i	P					X	
P		<a href="#">Himantoglossum hircinum</a>			i	P			X			
P		<a href="#">Ranunculus baudotii</a>			i	P						X
P		<a href="#">Rumex maritimus</a>			i	P						X
P		<a href="#">Tordylium maximum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Limonium ovalifolium subsp. gallicum</a>			i	P						X

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fsters = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive « Habitats ») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	32 %
N03 : Marais salants, Prés salés, Steppes salées	10 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	1 %
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	1 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	4 %
N15 : Autres terres arables	35 %
N16 : Forêts caducifoliées	9 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %

### Autres caractéristiques du site

Ensemble de côtes rocheuses et de coteaux boisés bordant une ancienne ria très large et découpée, avec présence d'importantes vasières localement colonisées par des schorres parcourus de nombreux chenaux. Le secteur retenu présente une portion maritime à régime hydraulique contrôlé par l'usine marémotrice de la Rance ainsi qu'une portion dulcicole en amont de l'écluse du châtelier.

Vulnérabilité : L'envasement du lit de la Rance ainsi que l'altération de la qualité de l'eau par des pollutions, d'origine agricole notamment, ainsi que le dérangement de l'avifaune nicheuse ou hivernante par les activités de chasse et la navigation fluviale constituent les principales menaces pour le patrimoine faunistique et floristique d'intérêt communautaire de la Rance.

### 4.2 Qualité et importance

Les herbiers saumâtres et petites roselières des lagunes (1150) liées à d'anciens moulins à marée figurent parmi les habitats prioritaires les plus remarquables du site. A noter également la diversité des habitats du schorre avec en particulier des prés-salés atlantiques accompagnés de végétation annuelles à salicornes et de prairies pionnières à spartines ou graminées similaires.

La Rance maritime est par ailleurs un site d'hivernage majeur pour le Bécasseau variable. Quatre espèces de chiroptères d'intérêt communautaire fréquentent les secteurs boisés plus ou moins clairs ainsi que les abords immédiats de la Rance (Murin à oreilles échancrées, Grand Murin, Petit et Grand Rinolophe). La Loutre d'Europe est présente au sein d'une population isolée sur la Rance et le Couesnon.

Les remparts de Dinan constituent un site de première importance pour la reproduction du murin à oreilles échancrées. La colonie est composée d'environ 320 femelles ce qui représente 75% de la population bretonne

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]





L	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
L	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
L	H06.01	Nuisance et pollution sonores		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

#### 4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Collectivité territoriale	%
Domaine régional	%
Domaine public de l'état	%

#### 4.5 Documentation

- 818 Anne-Marie JEGOU, " Fichier technique des estuaires bretons (fichier type et méthode de travail) ", SEPNB, CNEXO, Ministère qualité de vie, février 1975, 6 pages + annexes.

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
32	Site classé selon la loi de 1930	100 %

#### 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
32	ESTUAIRE DE LA RANCE	=	100%

Désignés au niveau international :



Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
------	---------------------	------	---------------------------

### 5.3 Désignation du site

## 6. GESTION DU SITE

### 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Dinan-Agglomération

Adresse : 34, rue Bertrand Robidou - BP 357 22106 Dinan

Courriel : [natura2000@dinancommunaute.fr](mailto:natura2000@dinancommunaute.fr)

### 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

☒ Oui

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

### 6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs en cours d'élaboration

[http://www.bretagne.ecologie.gouv.fr/Patrimoine/nature/Nat2000bret/DOCOB/liste\\_docob.htm](http://www.bretagne.ecologie.gouv.fr/Patrimoine/nature/Nat2000bret/DOCOB/liste_docob.htm)