

# Réponses aux demandes de complétudes du dossier cas par cas Dragage des ports des Sables-d'Olonne





Réponses aux demandes de complétudes du dossier cas par cas  
Dragage des ports des Sables-d'Olonne

| Version | Date       | Remarques   |
|---------|------------|---|
| 1.0     | 08/09/2023 | Document joint en annexe de la demande d'examen au cas par cas : Annexe facultative 2 |
|         |            |   |
|         |            |   |
|         |            |   |

Ce documentt, ainsi que les cartes ou documents, et toutes autres pièces annexées constituent un ensemble indissociable : en conséquence, l'utilisation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle de ce rapport et annexes ainsi que toute interprétation au-delà des indications et énonciations de **Gaïa – Terre bleue** ne saurait engager la responsabilité de celle-ci.

**Crédit photographique :**                    **Gaïa – Terre bleue** (sauf mention particulière)

**Auteurs**                                        Didier Grosdemange, Océanologue

**Gaïa - Terre bleue**  
Bureau n°6 – Criée Ouest  
29900 Concarneau - France  
06 08 21 05 67  
[dgrosdemange@gaia-terrebleue.fr](mailto:dgrosdemange@gaia-terrebleue.fr)  
[www.gaia-terrebleue.fr](http://www.gaia-terrebleue.fr)

## 1 EVALUATION PRELIMINAIRE DES INCIDENCES NATURA 2000

### Remarque DREAL

*Rubrique 6 : Certains bassins se situent dans le site patrimonial remarquable des Sables d'Olonne (ex- ZPPAUP) et de plusieurs sites classés : Église Notre-Dame-de-Bon-Port et immeubles. Les zones A1 et A2 plus le site au large, se trouvent au sein du site Natura 2000 : Zones de protection spéciale (ZPS FR5212015) "Secteur marin de l'île d'Yeu jusqu'au continent". En annexe vous indiquez qu'il sera étudié l'incidence du projet notamment sur les sites patrimoniaux et Natura 2000 dans l'évaluation qui sera intégrée dans le dossier de demande d'autorisation. Je vous informe qu'une attention particulière doit être portée à l'impact sur les sites Natura 2000. En effet, le formulaire de cas par cas est la première étape d'évaluation des impacts du projet sur un site Natura 2000. En application de l'article R. 122-5, lorsqu'il permet d'établir l'absence d'incidence sur tout site Natura 2000, le formulaire de cas par cas tient lieu d'évaluation des incidences Natura 2000. Lorsque le projet est soumis à évaluation des incidences Natura 2000 systématique du fait de la liste nationale établie à l'article R. 414-19 ou de la liste locale établie conformément à l'article R. 414-20 (voir le site internet du ministère en charge de l'environnement, rubrique réseau natura 2000), il est possible pour le pétitionnaire de joindre le formulaire simplifié Natura 2000 ou l'évaluation des incidences Natura 2000 si elle a été réalisée. Il est notamment demandé de se référer à la liste des espèces et habitats cités dans les formulaires standards de données des sites Natura 2000 disponibles auprès des services de l'Etat compétents en matière d'environnement (DREAL/DDT) et sur le site de l'Inventaire National pour le Patrimoine Naturel (<https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/listeSites>). S'il apparaît que le projet est susceptible d'avoir des incidences significatives sur un ou plusieurs sites Natura 2000, une analyse approfondie des incidences sur les sites Natura 2000 sera à fournir ultérieurement, conformément aux dispositions de l'article R. 414-23 à l'appui de la demande d'autorisation ou de la déclaration.*

Nous confirmons qu'une attention particulière sera portée à l'impact sur les sites Natura 2000 et prenons bien note que lorsque le projet est soumis à évaluation des incidences Natura 2000 systématique du fait de la liste nationale établie à l'article R. 414-19 (le projet de dragage du port des Sables d'Olonne est soumis à autorisation d'une part et inclus dans une zone N2000 d'autre part . Il est donc soumis à évaluation systématique des incidences N2000) il est possible pour le pétitionnaire de joindre le formulaire simplifié Natura 2000 ou l'évaluation des incidences Natura 2000 si elle a été réalisée.

Vous trouverez donc ci-dessous **l'évaluation des incidences Natura 2000 préliminaire** et sa conclusion. Le formulaire CERFA ainsi que la rubrique concernée ont été mis à jour en conséquence.

### 1.1 PREAMBULE

Le V de l'article R.122-5 du Code de l'environnement précise : « Pour les projets soumis à une étude d'incidences en application des dispositions du chapitre IV du titre Ier du livre IV, le formulaire d'examen au cas par cas tient lieu d'évaluation des incidences Natura 2000 lorsqu'il permet d'établir l'absence d'incidence sur tout site Natura 2000. S'il apparaît après examen au cas par cas que le projet est susceptible d'avoir des incidences significatives sur un ou plusieurs sites Natura 2000 ou si le projet est soumis à évaluation des incidences systématique en application des dispositions précitées, le maître d'ouvrage fournit les éléments exigés par l'article R. 414-23. L'étude d'impact tient lieu d'évaluation des incidences Natura 2000 si elle contient les éléments exigés par l'article R. 414-23 ».

Les éléments exigés par l'article R.414-23 du Code de l'Environnement sont :

I. le dossier comprend dans tous les cas :

- 1° Une présentation simplifiée du document de planification, ou une description du programme, du projet, de la manifestation ou de l'intervention, accompagnée d'une carte permettant de localiser l'espace terrestre ou marin sur lequel il peut avoir des effets et les sites Natura 2000 susceptibles d'être concernés par ces effets ; lorsque des travaux, ouvrages ou aménagements sont à réaliser dans le périmètre d'un site Natura 2000, un plan de situation détaillé est fourni ;
- 2° Un exposé sommaire des raisons pour lesquelles le document de planification, le programme, le projet, la manifestation ou l'intervention est ou non susceptible d'avoir une incidence sur un ou plusieurs sites Natura 2000 ; dans l'affirmative, cet exposé précise la liste des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés, compte tenu de la nature et de l'importance du document de planification, ou du programme, projet, manifestation ou intervention, de sa localisation dans un site Natura 2000 ou de la distance qui le sépare du ou des sites Natura 2000, de la topographie, de l'hydrographie, du

fonctionnement des écosystèmes, des caractéristiques du ou des sites Natura 2000 et de leurs objectifs de conservation.

II. dans l'hypothèse où un ou plusieurs sites Natura 2000 sont susceptibles d'être affectés, le dossier comprend également une analyse des effets temporaires ou permanents, directs ou indirects, que le document de planification, le programme ou le projet, la manifestation ou l'intervention peut avoir, individuellement ou en raison de ses effets cumulés avec d'autres documents de planification, ou d'autres programmes, projets, manifestations ou interventions dont est responsable l'autorité chargée d'approuver le document de planification, le maître d'ouvrage, le pétitionnaire ou l'organisateur, sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces qui ont justifié la désignation du ou des sites.

III. s'il résulte de l'analyse mentionnée au II que le document de planification, ou le programme, projet, manifestation ou intervention peut avoir des effets significatifs dommageables, pendant ou après sa réalisation ou pendant la durée de la validité du document de planification, sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces qui ont justifié la désignation du ou des sites, le dossier comprend un exposé des mesures qui seront prises pour supprimer ou réduire ces effets dommageables.

IV. lorsque, malgré les mesures prévues au III, des effets significatifs dommageables subsistent sur l'état de conservation des habitats naturels et des espèces qui ont justifié la désignation du ou des sites, le dossier d'évaluation expose, en outre :

- 1° la description des solutions alternatives envisageables, les raisons pour lesquelles il n'existe pas d'autre solution que celle retenue et les éléments qui permettent de justifier l'approbation du document de planification, ou la réalisation du programme, du projet, de la manifestation ou de l'intervention, dans les conditions prévues aux VII et VIII de l'article L. 414-4
- 2° la description des mesures envisagées pour compenser les effets dommageables que les mesures prévues au III ci-dessus ne peuvent supprimer. Les mesures compensatoires permettent une compensation efficace et proportionnée au regard de l'atteinte portée aux objectifs de conservation du ou des sites Natura 2000 concernés et du maintien de la cohérence globale du réseau Natura 2000. Ces mesures compensatoires sont mises en place selon un calendrier permettant d'assurer une continuité dans les capacités du réseau Natura 2000 à assurer la conservation des habitats naturels et des espèces. Lorsque ces mesures compensatoires sont fractionnées dans le temps et dans l'espace, elles résultent d'une approche d'ensemble, permettant d'assurer cette continuité ;
- 3° l'estimation des dépenses correspondantes et les modalités de prise en charge des mesures compensatoires, qui sont assumées, pour les documents de planification, par l'autorité chargée de leur approbation, pour les programmes, projets et interventions, par le maître d'ouvrage ou le pétitionnaire bénéficiaire, pour les manifestations, par l'organisateur bénéficiaire.

Le plan proposé pour l'étude d'incidence est le suivant :

**Étape 1 - Évaluation préliminaire (Cf infra):**

- Présentation du projet ;
- Localisation du ou des sites ;
- Présentation du ou des sites ;
- Exposé sommaire ;

**Étape 2 - Évaluation approfondie :**

- Méthodologie ;
- Analyse de l'état initial des habitats et espèces inscrits sur les sites Natura 2000 concernés ;
- Analyse des effets et incidences nettes ;
- Conclusion des incidences sur le site Natura 2000.

En fonction des conclusions de l'étape 1 (cf infra), l'étape 2 sera réalisée dans le dossier d'autorisation.

Enfin, en fonction des conclusions de l'étape 2, l'étape 3 sera réalisée si nécessaire et suivra le plan suivant :

**Étape 3 : Procédure dérogatoire (si nécessaire) :**

- Alternatives au projet, justification de l'absence d'alternative ;
- Raisons impératives d'intérêt public majeures justifiant le projet ;
- Mesures compensatoires.

## 1.2 EVALUATION PRELIMINAIRE

### 1.2.1 Présentation du projet

Le projet est présenté dans le chapitre 2 de l'annexe facultative 1 de la demande d'examen au cas par cas

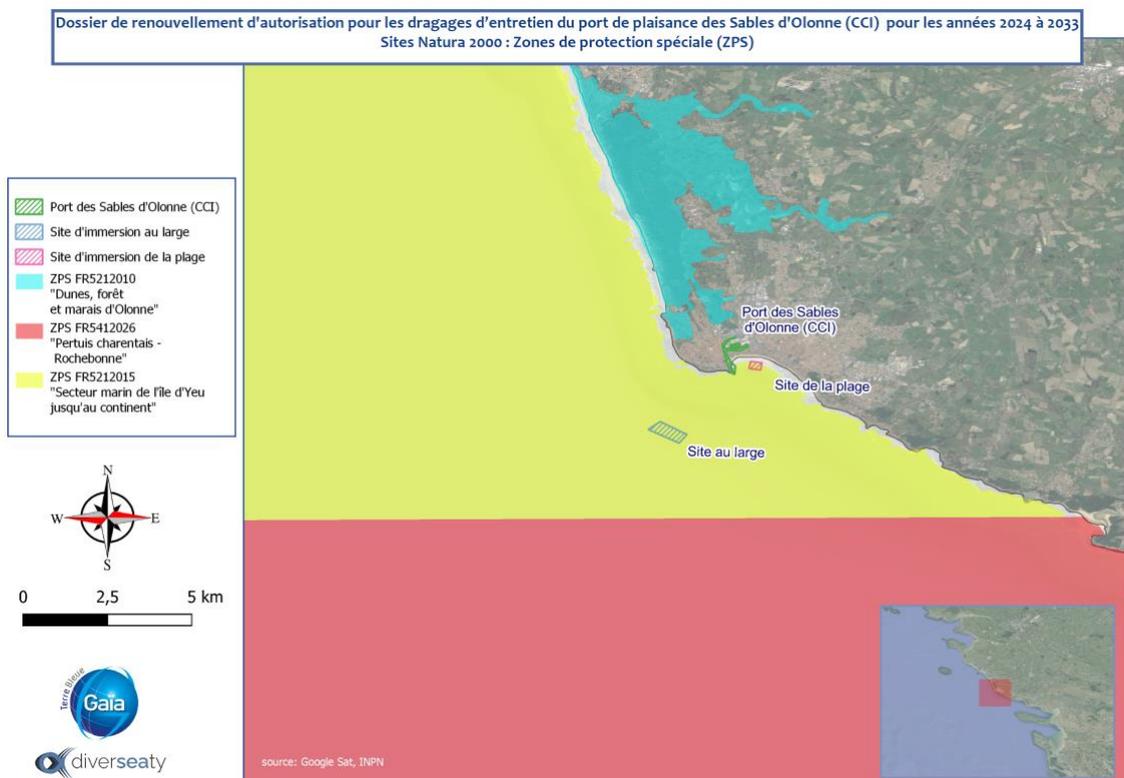
### 1.2.2 Localisation du site

Au sein de la zone d'étude, 5 sites N2000 sont proches de la zone d'étude, mais pour un seul site Natura 2000, le site d'immersion est directement dans celui-ci. Il s'agit de :

| Nom   | Numéro   | Surface                  | Surface |
|---|----------|--------------------------|---------|
| ZPS : Secteur marin de l'île d'Yeu jusqu'au continent | FR521015 | 245 410 ha<br>100% marin |         |

Tableau 1 : Site N2000 intersectant avec l'aire d'étude rapprochée

Comme le montre la figure ci-dessous, les sites d'immersions sont les seules parties de l'aire rapprochée qui intersecte avec un site N2000.



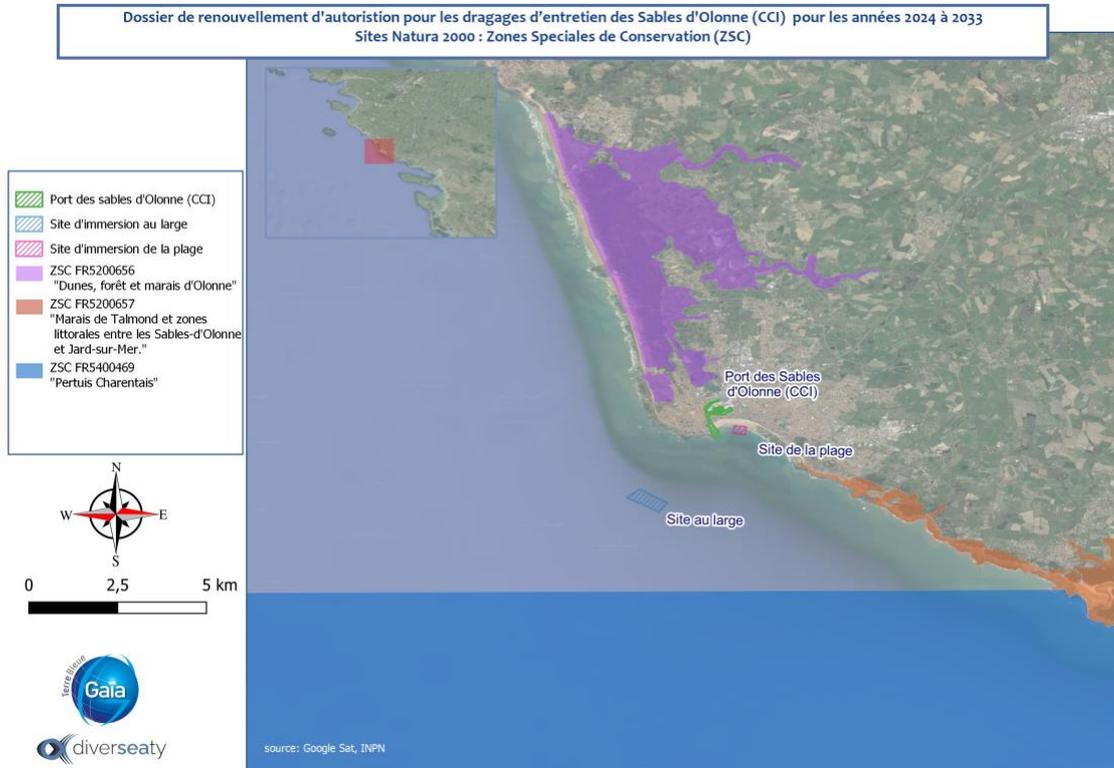


Figure 1: Localisation des sites N2000 dans l'aire d'étude rapprochée

### 1.2.3 Présentation du site N2000

Le site est entièrement marin et se situe au droit du département de la Vendée. Le périmètre s'appuie à proximité des côtes (île d'Yeu comprise) sur la limite de la laisse de basse mer.

| Classe d'habitat   | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N01 : Mer, Bras de Mer   | 99 %                      |
| N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel) | 1 %                       |

Tableau 2 : Classes d'habitats observés dans le Site N2000 (source INPN)

Le préfet maritime et le préfet de la Vendée ont été désigné, comme préfets coordinateurs pour ce site Natura 2000.

### 1.2.4 Qualité et importance

Le vaste secteur marin, autour et au large de l'île d'Yeu, apparaît comme un **site majeur pour l'avifaune marine** sur la façade atlantique.

Ainsi, le site est essentiel pour le Puffin des Baléares (*Puffinus mauretanicus*), présent en période inter-nuptiale surtout en juillet et août. La zone comprise entre l'île et le continent voit le stationnement annuel de très nombreux individus de cette espèce pour laquelle la France porte une responsabilité particulière (40% de la population mondiale stationne dans le secteur).

De même, le site est très important en période d'hivernage pour le Plongeon catmarin (*Gavia stellata*), le Guillemot de Troil (*Uria aalge*), le Pingouin torda (*Alca torda*) et la Mouette pygmée (*Larus minutus*).

Les eaux de l'île sont également fréquentées par deux espèces en limite sud de leur aire de répartition et qui pourraient un jour s'installer sur l'île d'Yeu : le Fulmar boréal (*Fulmarus glacialis*) et le Cormoran huppé (*Phalacrocorax aristotelis*).

Enfin, un grand nombre d'espèces d'oiseaux marins fréquente le site en période de migration pré et postnuptiales, parfois en effectifs très importants, comme le Fou de Bassan (*Morus bassanus*), le Grand Labbe (*Catharacta skua*), la Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*), la Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*), l'Océanite tempête (*Hydrobates pelagicus*).

De même, les trois espèces de plongeurs (*Gavia sp.*) hivernent autour de l'île principalement de décembre à février. Les oiseaux fréquentent principalement le nord de l'île et une zone située entre l'île et le continent. Le Plongeur catmarin est le plus commun avec sans doute plus d'une centaine d'individus. Deux espèces de grèbes (Grèbe huppé et Grèbe à cou noir) et le Harle huppé sont également présents.

Les alcidés sont également très présents dans ce secteur d'octobre à avril. Ainsi, de très fortes concentrations de Guillemot de Troïl (plusieurs milliers d'individus) sont notées de décembre à février du nord-ouest au sud-est de l'île d'Yeu sur des fonds de 30 à 50 m. Moins abondant que l'espèce précédente, le Pingouin torda fréquente aussi le plus souvent des fonds moins importants (10 à 20 m). L'espèce est toutefois présente en forte densité en hiver, et parfois même au printemps, à l'ouest et au sud de l'île.

La Mouette pygmée est une espèce hivernante dans le secteur qui fréquente les fonds à faible turbidité de 30 et 50 m de profondeur. Ainsi, des concentrations importantes sont constatées au nord et au sud de l'île de décembre à février. Elle est également bien présente au printemps lors de son passage postnuptial.

La Mouette tridactyle peut y être observée toute l'année mais elle est surtout présente en hiver, de décembre à février, sur des fonds de 50 m au sud-ouest de l'île. La Mouette mélanocéphale, plus côtière, hiverne également sur l'île.

Le Fou de Bassan est en place presque toute l'année mais avec des effectifs variables suivant les périodes. Les maxima sont notés lors des passages pré-nuptiaux (avril-mai) et surtout post-nuptiaux (août à octobre) où les oiseaux se concentrent à l'ouest de l'île.

L'Océanite tempête est présent en automne, en particulier d'août à octobre, à l'ouest de l'île sur des fonds supérieurs à 50 m de profondeur. L'espèce est également observée de plus en plus régulièrement en hiver autour de l'île. L'Océanite culblanc est plus rare.

Le Grand Labbe est présent dans le secteur toute l'année. Les maxima sont notés lors du passage pré-nuptial (mars-avril) et surtout post-nuptial (août à octobre) où l'espèce se concentre au nord-ouest de l'île. L'espèce est également observée très régulièrement en hiver autour de l'île. Deux autres espèces de labbes, le Labbe parasite (*Stercorarius parasiticus*) et le Labbe pomarin (*Stercorarius pomarinus*), fréquentent les eaux de l'île surtout lors du passage post-nuptial (août à octobre). Ils fréquentent principalement la zone située entre l'île et le continent.

Quatre espèces de sternes fréquentent le secteur (Sterne caugek, Sterne pierregarin, Sterne arctique et Sterne naine) ainsi que la Guifette noire. La plus commune est la Sterne caugek, abondante aux deux passages migratoires. Plusieurs centaines d'individus peuvent ainsi être observés en avril et en août. L'espèce, plutôt côtière, fréquente surtout la zone située entre l'île et le continent. L'espèce est également présente en hiver, en nombre de plus en plus important.

Les observations régulières de puffins (Puffin cendré, Puffin fuligineux, Puffin des Anglais) et de la Mouette de Sabine témoignent de la présence régulière de ces espèces pélagiques au large de l'île.

La plupart des espèces de goélands peuvent être observées dans ce secteur avec parfois des effectifs très importants.

### 1.2.5 Vulnérabilité du site

Compte tenu de son caractère totalement marin et des regroupements d'oiseaux observés (en particulier en période d'hivernage), le site est particulièrement vulnérable aux pollutions marines.

### 1.2.6 Description des espèces

Les éléments présentés ci-après sont issus du Formulaire Standard de Données (FSD).

## Réponses aux demandes de complétudes du dossier cas par cas Dragage des ports des Sables-d'Olonne

| Espèce |      |                                       | Population présente sur le site |        |      |       |                  | Évaluation du site        |       |       |       |       |
|--------|------|---------------------------------------|---------------------------------|--------|------|-------|------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique                      | Type                            | Taille |      | Unité | Cat.<br>CIR/IVIP | Qualité<br>des<br>données | AIBIC |       |       |       |
|        |      |                                       |                                 | Min    | Max  |       |                  |                           | Pop.  | Cons. | Isol. | Glob. |
| B      | A604 | <i>Larus michahellis</i>              | w                               |        |      | i     | P                |                           | D     |       |       |       |
| B      | A604 | <i>Larus michahellis</i>              | c                               |        |      | i     | P                |                           | D     |       |       |       |
| B      | A191 | <i>Sterna sandvicensis</i>            | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A193 | <i>Sterna hirundo</i>                 | c                               | 1000   | 5000 | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A194 | <i>Sterna paradisaea</i>              | c                               | 10     | 100  | i     | P                |                           | D     |       |       |       |
| B      | A195 | <i>Sterna albifrons</i>               | c                               | 100    | 500  | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A197 | <i>Chlidonias niger</i>               | c                               | 50     |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A199 | <i>Uria aalge</i>                     | w                               | 500    | 1000 | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A199 | <i>Uria aalge</i>                     | c                               |        |      | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A200 | <i>Alca torda</i>                     | w                               | 100    | 500  | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A200 | <i>Alca torda</i>                     | c                               |        |      | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A384 | <i>Puffinus puffinus mauretanicus</i> | c                               | 2500   | 4000 | i     | P                |                           | A     | B     | C     | B     |
| B      | A001 | <i>Gavia stellata</i>                 | w                               | 50     | 80   | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A001 | <i>Gavia stellata</i>                 | c                               |        |      | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A002 | <i>Gavia arctica</i>                  | w                               | 5      | 10   | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A002 | <i>Gavia arctica</i>                  | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A003 | <i>Gavia immer</i>                    | w                               | 5      | 10   | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A003 | <i>Gavia immer</i>                    | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A005 | <i>Podiceps cristatus</i>             | w                               | 500    | 1000 | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A005 | <i>Podiceps cristatus</i>             | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A008 | <i>Podiceps nigricollis</i>           | w                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A008 | <i>Podiceps nigricollis</i>           | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A009 | <i>Fulmarus glacialis</i>             | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A010 | <i>Calonectris diomedea</i>           | c                               | 100    | 1000 | i     | P                |                           | D     |       |       |       |
| B      | A012 | <i>Puffinus griseus</i>               | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A013 | <i>Puffinus puffinus</i>              | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A014 | <i>Hydrobates pelagicus</i>           | c                               | 1000   | 2000 | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A015 | <i>Oceanodroma leucorhoa</i>          | w                               | 500    | 1000 | i     | P                |                           | D     |       |       |       |
| B      | A015 | <i>Oceanodroma leucorhoa</i>          | c                               |        |      | i     | P                |                           | D     |       |       |       |
| B      | A016 | <i>Morus bassanus</i>                 | w                               | 1000   | 5000 | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A016 | <i>Morus bassanus</i>                 | c                               |        |      | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A017 | <i>Phalacrocorax carbo</i>            | w                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A017 | <i>Phalacrocorax carbo</i>            | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A018 | <i>Phalacrocorax aristotelis</i>      | w                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A018 | <i>Phalacrocorax aristotelis</i>      | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A048 | <i>Tadorna tadorna</i>                | w                               |        |      | i     | P                |                           | C     | A     | C     | B     |
| B      | A048 | <i>Tadorna tadorna</i>                | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | A     | C     | B     |
| B      | A069 | <i>Mergus serrator</i>                | w                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A069 | <i>Mergus serrator</i>                | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A171 | <i>Phalaropus fulicarius</i>          | c                               |        |      | i     | P                |                           | D     |       |       |       |
| B      | A172 | <i>Stercorarius pomarinus</i>         | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A173 | <i>Stercorarius parasiticus</i>       | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | B     | C     | B     |
| B      | A175 | <i>Catharacta skua</i>                | w                               | 100    | 200  | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A175 | <i>Catharacta skua</i>                | c                               | 100    | 500  | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A176 | <i>Larus melanocephalus</i>           | w                               |        |      | i     | P                |                           | C     | A     | C     | B     |
| B      | A176 | <i>Larus melanocephalus</i>           | c                               |        |      | i     | P                |                           | C     | A     | C     | B     |
| B      | A177 | <i>Larus minutus</i>                  | w                               | 100    | 500  | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |
| B      | A177 | <i>Larus minutus</i>                  | c                               | 1000   | 2000 | i     | P                |                           | B     | B     | C     | B     |

|   |      |   |   |      |      |   |   |  |   |   |   |   |
|---|------|---|---|------|------|---|---|--|---|---|---|---|
| B | A177 | <a href="#">Larus minutus</a>   | w | 100  | 500  | i | P |  | B | B | C | B |
|   |      | <a href="http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/3274">http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/3274</a> |   |      |      |   |   |  |   |   |   |   |
|   |      | <a href="#">Larus minutus</a>   | c | 1000 | 2000 | i | P |  | B | B | C | B |
| B | A178 | <a href="#">Larus sabini</a>  | c |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A179 | <a href="#">Larus ridibundus</a>  | w |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A179 | <a href="#">Larus ridibundus</a>  | c |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A182 | <a href="#">Larus canus</a>   | w |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A182 | <a href="#">Larus canus</a>   | c |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A183 | <a href="#">Larus fuscus</a>  | w |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A183 | <a href="#">Larus fuscus</a>  | c |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A184 | <a href="#">Larus argentatus</a>  | w |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A184 | <a href="#">Larus argentatus</a>  | c |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A187 | <a href="#">Larus marinus</a>   | w |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A187 | <a href="#">Larus marinus</a>   | c |      |      | i | P |  | C | B | C | B |
| B | A188 | <a href="#">Rissa tridactyla</a>  | w | 1000 | 5000 | i | P |  | B | B | C | B |
| B | A188 | <a href="#">Rissa tridactyla</a>  | c |      |      | i | P |  | B | B | C | B |

- **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 m<sup>2</sup>, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, lstems = 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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolément** : 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».

**Tableau 3 : Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation**

| Espèce |      | Population présente sur le site     |        |     | Motivation |      |                  |    |                   |   |   |   |   |
|--------|------|-------------------------------------|--------|-----|------------|------|------------------|----|-------------------|---|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique                    | Taille |     | Unité      | Cat. | Annexe Dir. Hab. |    | Autres catégories |   |   |   |   |
|        |      |                                     | Min    | Max |            |      | CIRIVIP          | IV | V                 | A | B | C | D |
| B      |      | <a href="#">Streptopelia turtur</a> | 5      | 10  | i          | P    |                  |    | X                 |   |   | X |   |

**Tableau 4 : Autre espèce importante (avifaune)**

### 1.2.7 Exposé sommaire

Le guide méthodologique de l'évaluation des incidences des dragages des chenaux de navigation et des immersions sur l'état de conservation des sites Natura 2000 (BCEOM, 2008) précise que « les opérations de dragage sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire peuvent provoquer :

- ▷ La destruction d'habitats naturels et d'habitats d'espèces, d'espèces végétales et animales
- ▷ La dégradation ou la détérioration physique d'habitats naturels et d'habitats d'espèces et de la fonctionnalité écologique du site. Elle peut être évaluée directement au moyen d'une série d'indicateurs caractérisant l'état de l'habitat et des modifications subséquentes aux opérations de dragage et d'immersion
- ▷ La perturbation ou le dérangement des espèces animales, à la différence des détériorations, ne concernent pas directement les conditions physiques d'un site. Elles concernent les espèces et sont souvent limitées dans le temps (bruit, source de lumière, etc.). L'intensité, la fréquence et l'intensité des perturbations sont donc d'importants paramètres ».

**Dans le cas présent, l'enceinte portuaire n'est pas située au sein du site Natura 2000, les espèces ne seront donc pas détruites ou atteintes par des pollutions.**

Bien que d'après le FSD, l'île d'Yeu (située à plus de 41 km du port des Sables d'Olonne et des zones d'immersion et situé en bordure de la limite sud-est du site N2000) concentre la majorité des effectifs et des espèces, on ne peut écarter la possibilité que ces espèces soient impactées dans le cadre du clapage des déblais sur les sites d'immersion.

**Ainsi, l'analyse de l'exposé sommaire montre que les travaux de dragage pourraient atteindre les espèces potentiellement au niveau du site d'immersion : une analyse approfondie des incidences potentielles est donc nécessaire.**



## 2 ANNEXE 1 : INFORMATIONS NOMINATIVES RELATIVES AU MAITRE D'OUVRAGE

Remarque DREAL

*Rubrique 8 : vous avez joint une annexe 1 à votre dossier. Merci de mettre en cohérence avec le CERFA le nom de la personne physique responsable et d'indiquer le nom de la personne habilitée à fournir les renseignements.*

L'annexe 1 a été mise en cohérence avec le CERFA. Les noms de la personne physique responsable et le nom de la personne habilitée à ont été complété.