

D.D.T.M.
Service Gestion Police de l'eau
64100 BAYONNE

Objet : Avis de l'Ifremer sur la réalisation d'une passerelle entre l'extrémité du port de Caneta et la place Gaztelu Zahar en rive droite de la Baie de Txingudy

Affaire suivie pour Ifremer par : Marie-Noëlle de Casamajor, Florence Sanchez, Isabelle Auby, Florian Ganthy, Elvire Antajan
N/Réf. : LERAR/035-2019/EA/FT
IFREMER Iso 9001 – Processus P9 : 19.088

Arcachon, le 28 novembre 2019

Madame,

Par courriel du 31 octobre 2019, vous avez sollicité l'avis de l'Ifremer sur le dossier de déclaration « Chemin de la Baie – Passerelle Caneta/Gaztelu Zahar », déposé par la ville d'Hendaye. Ce projet, dont la ville d'Hendaye est maîtresse d'ouvrage, a pour objectif de finaliser une liaison piétonne et cyclable entre l'extrémité du port de Caneta et la place Gaztelu Zahar en rive droite de la Baie de Txingudy en construisant une passerelle déportée (projet retenu parmi plusieurs solutions proposées).

Dossier reçu par Ifremer

Le dossier de demande d'avis reçu par courriel le 31 octobre 2019 comporte en pièce jointe :

- le dossier de déclaration au titre des articles L.214-1 et suivants du code de l'environnement d'octobre 2019.

Remarques de l'Ifremer

L'aménagement de cette passerelle serait localisé sur la commune d'Hendaye (zone de Caneta, Baie de Txingudi), sur les sites Natura 2000 « Baie de Chingoudy » FR7200774 et « Estuaire de la Bidassoa et baie de Fontarabie » FR7212013, avec l'implantation de 28 pieux de 0,5 m de diamètre (soit 5 m²) au niveau de l'extrémité haute de l'habitat naturel d'intérêt communautaire : « Replats boueux exondés à marée basse » (UE 1140), qui présente une surface totale de 34 000 m² dans la baie.

Recommandations de l'Ifremer

L'avis formulé porte essentiellement sur les incidences potentielles de ces travaux sur les habitats naturels.

Centre Atlantique

Rue de l'île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social

155, rue Jean-Jacques Rousseau
92138 Issy-les-Moulineaux Cedex
France
R.C.S. Nanterre B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00297
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)1 46 48 21 00

L'un des enjeux majeurs de ce projet concerne l'avifaune mais l'Ifremer ne dispose pas de l'expertise sur ce groupe biologique. Cependant, le calendrier d'exécution semble prendre en compte la période de moindre contrainte pour ce groupe.

Ce document est clair et bien rédigé. Néanmoins, il comporte des imprécisions notamment relatives à la source des données présentées (observations antérieures ou réalisées dans le cadre de ce travail). En conséquence, ce rapport mériterait d'être complété par des références bibliographiques concernant les données extraites de la littérature ou des sites Web, l'ensemble de ces sources étant réunies à la fin de ce document. De même, les résultats détaillés (espèces observées, surfaces mesurées, ...) des campagnes terrain réalisées dans le cadre de ce travail devraient apparaître plus clairement.

Par ailleurs, les conclusions relatives aux incidences potentielles sur le milieu naturel sur la base des éléments présentés sont parfois peu étayées et des précisions nous apparaissent nécessaires pour améliorer leur validité :

- p48 : dans la figure 19, il est nécessaire de faire apparaître les résultats DCE (2017) de la masse d'eau « FRFT08 Bidassoa » (dans laquelle se situe la zone de travaux) plutôt que ceux de la masse d'eau « FRFC11 côte basque » ;
- p50 : les caractéristiques de la masse d'eau FRFT08 présentées dans le tableau 4 omet les résultats obtenus en prenant en compte les molécules ubiquistes. Il faudrait présenter les deux (sans et avec molécules ubiquistes) comme sur le site du SIE Adour-Garonne ;
- p57 : pour l'habitat d'intérêt communautaire « replats boueux exondés à marée basse », il est indiqué que la faune d'invertébrés est abondante et diversifiée mais aucune information ni référence bibliographique ne sont fournies ;
- p63 : la colonisation des plaques rocheuses par la faune et la flore est peu décrite dans le projet alors qu'elles seront directement impactées (zone d'implantation des pieux). Les résultats des investigations qualitatives du secteur des 29 mai 2017 et 8 février 2019 sont peu visibles dans le document ;
- p63-64 : Une phase terrain a été réalisée, il serait bien d'indiquer les superficies de chacun des habitats observés si cela a été mesuré ;
- p66 : « la bibliographie souligne la présence potentielle de saumons et d'aloses dans la Bidassoa, espèces d'intérêt communautaire inscrites à l'annexe II de la Directive Habitat, faune, flore » :

Les relevés DCE poissons pour la masse d'eau Bidassoa indiquent également la présence de Syngnathidés sur la zone, espèces d'intérêt communautaire non mentionnées dans le document.

Institut français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer
Etablissement public à caractère industriel et commercial

Centre Atlantique

Rue de l'île d'Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social

155, rue Jean-Jacques Rousseau
92138 Issy-les-Moulineaux Cedex
France
R.C.S. Nanterre B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00297
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)1 46 48 21 00

www.ifremer.fr

Avis de l’Ifremer

En conclusion et au vu des éléments disponibles dans ce dossier, l’Ifremer émet un avis favorable à la réalisation des travaux avec la recommandation d’apporter les précisions dans le dossier mentionnées ci-dessus et de mettre en œuvre toutes les précautions nécessaires pendant les travaux pour protéger l’herbier tels que mentionnées dans le document en page 77 : sensibilisation, captage des MES et balisage.

Je me tiens à votre disposition pour toute précision complémentaire.

Je vous remercie par avance pour l’attention portée à ce courrier et vous prie de croire, Madame, en l’expression de mes considérations les meilleures.

Madame Elvire ANTAJAN
Responsable de la Station d’Arcachon

**Institut français de Recherche
pour l’Exploitation de la Mer**
Etablissement public à caractère
industriel et commercial

Centre Atlantique

Rue de l’île d’Yeu
B.P. 21105
44311 Nantes cedex 3 - France
+33 (0)2 40 37 40 00

Siège Social

155, rue Jean-Jacques Rousseau
92138 Issy-les-Moulineaux Cedex
France
R.C.S. Nanterre B 330 715 368
APE 7219Z
SIRET 330 715 368 00297
TVA FR 46 330 715 368
+33 (0)1 46 48 21 00

www.ifremer.fr