

**Sujet :** RE: DOSSIER SIGNALÉ URGENT - Dragage et gestion des sédiments GPMNSN - Demande de contribution PREMAR

**De :** MISKO Pierre (par AdER)

**Date :** 07/05/2024 à 18:08

Madame, Monsieur,

Vous trouverez ci-après nos commentaires sur les compléments fournis par le GPMNSN le 02/02/2024 (demande de la DDTYM du 16/02) au sujet du projet de dragage/immersion, sur le volet habitats naturels marins/N2000.

Nous restons disponible pour échanger si besoin.

Cordialement,

Pierre MISKO

Adjoint au responsable du bureau environnement marin

Préfecture maritime de l'Atlantique, division « Action de l'État en Mer »

BCRM de Brest – CC 46 – 29240 BREST CEDEX 9

*« Les habitats d'intérêt communautaire (ceux des vasières intertidales ou les herbiers et bancs de maërl en baie de Bourgneuf) éloignés de plusieurs kilomètres du site d'immersion ne sont pas impactés par les opérations de clapage qui ont une incidence potentielle dans une zone de rayon 1 km maximum. »*

Nous n'avons pas trouvé la démonstration de ce rayon d'1 km maximum pour les incidences du clapage (modèle de dispersion ?). Dans l'annexe 14 du suivi des peuplements benthiques, il est indiqué « un impact moins important sur les stations dans un rayon de 1km tout autour avec une faune moins dense et une dominance du vers opportuniste *Lagis korenis* ». Il n'y a pas d'évaluation de la distance/surface impactée, seul un gradient de pression est mis en avant.

*« Les immersions du GPMNSN étant effectuées depuis plusieurs décennies, elles n'ont pas empêché l'existence de cette zone de récif. »*

Cette affirmation ne démontre pas l'absence d'impacts. La zone de récifs perdure sous pression des immersions. Pour rappel, il s'agit d'un haut fond rocheux (-8m CM) où est observé un envasement « *En effet, les particules fines entraînées par les houles dominantes de SO-NE, ont été piégées au pied du plateau rocheux de la Lambarde, ce qui explique le fort envasement observé depuis 2015 sur ce secteur (stations LB6 et LB17).* » (annexe 14 p-38)

*« Par ailleurs, le degré de conservation de cet habitat est évalué comme excellent (MNHN). »*

On parle plutôt d'état de conservation d'un habitat.

Sur le Formulaire Standard de Données, actualisé en 2011 (il y a 12 ans), seule la représentativité de l'habitat 1170 est notée excellente. Cette appréciation est fondée en partie sur la surface (importante) de l'habitat dans le site, pas sur son état de conservation ou son état écologique, ou sur l'absence d'impacts extérieurs. Ce même FSD ne donne aucune indication sur la qualité des données (qui sont vieillissantes et mériteraient d'être mises à jour). Pour rappel, la méthodologie d'évaluation de l'état de conservation s'applique à l'échelle biogéographique, mais n'est pas directement adaptée à l'échelle du site Natura 2000.

*« Seul l'habitat 1110 – bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine – a été impacté par les clapages du GPMNSN lorsque ces derniers étaient réalisés sur les sous-zones les plus à l'Est du site d'immersion. Ces secteurs ne sont plus utilisés depuis des années et les sédiments qui sont présents sont de nature sableuse. In fine, les sédiments au droit de ce secteur sont de même nature que ceux de l'habitat 1110. »*

Cette explication montre bien que l'habitat est impacté par les immersions, et de façon logique que ces impacts ne

sont pas définitifs : ce n'est pas un système isolé, l'hydrodynamisme et les apports externes vont amener le site vers un nouvel équilibre, après arrêt de l'activité. Toutefois, en phase d'exploitation, le milieu naturel est modifié sur une surface qui reste à évaluer. Cela constitue un élément d'appréciation important dans l'étude d'incidences.

*« Les immersions ne sont pas de nature à porter atteinte, de manière notable, aux habitats communautaires et à leur degré de conservation. Les incidences peuvent être considérées comme faibles à négligeables. »*

De manière logique, après immersion, les peuplements benthiques sous-jacents sont étouffés par l'apport de matériaux, les paramètres de diversité et d'abondance de la macrofaune benthique sont impactés. Mais pour approcher le caractère significatif des incidences, il faudrait fournir une estimation des surfaces d'habitats perturbés.