

Résultats du classement de l'état hydromorphologique des masses d'eau littorales DCE dans deux DOM : Mayotte et la Martinique. Rapport Final

Autre dénomination : Results of hydromorphological status of WFD coastal and transitional water bodies in two overseas French departments: Mayotte and Martinique



Ce rapport final présente les résultats du classement de l'état hydromorphologique de l'ensemble des masses d'eau littorales de Mayotte et de la Martinique. Ce classement a été réalisé en appliquant la méthodologie mise au point en 2009 et qui a fait l'objet du rapport BRGM RP-57525 (Delattre et Vinchon, 2009). Il s'agit d'identifier les masses d'eau candidates à la classification en très bon état hydromorphologique, au regard des pressions anthropiques qui s'exercent sur les masses d'eau et qui peuvent entraîner une modification du contexte hydromorphologique de la masse d'eau. Chaque masse d'eau est ainsi décrite selon les pressions qui s'y exercent et, dans la mesure de la connaissance, les perturbations induites par ces pressions sur l'hydromorphologie. Une notation de l'intensité et de l'étendue des perturbations induites par chacune des pressions listée est réalisée à dire d'expert, et assortie d'une note de fiabilité qui reflète si ce dire d'expert est consolidé par des données existantes. Ces notations sont ensuite agglomérées selon une grille de classement qui combine les notes d'étendue et d'intensité des perturbations induites

par les pressions, permettant d'identifier si la masse d'eau considérée est candidate à la classification en très bon état hydromorphologique ou non. Les résultats du classement sont : - A Mayotte, sur les 17 masses d'eau côtières, 10 masses d'eau ont été classées en très bon état hydromorphologique (TBE HM) et 7 masses d'eau en non très bon état hydromorphologique (non TBE HM). - En Martinique, sur les 19 masses d'eau côtières, 13 masses d'eau sont en très bon état hydromorphologique (TBE HM) et 6 masses d'eau en non très bon état hydromorphologique (non TBE HM). L'unique masse d'eau de transition est classée en TBE HM. Les résultats du classement soulignent clairement : - Que les diverses activités anthropiques (déforestation, urbanisation, agriculture, destruction des mangroves, etc.) qui induisent un accroissement de l'envasement des baies, et dans une moindre mesure l'artificialisation du trait de côte, sont les principales pressions responsables du déclassement des masses d'eau en non très bon état hydromorphologique. - Un manque de données disponibles sur ces pressions et leurs perturbations hydromorphologiques induites. Il apparaît primordial d'améliorer nos connaissances sur ce phénomène d'envasement (liens entre pressions et perturbations, quantification des flux sédimentaires et des taux d'envasement, etc.) afin d'en comprendre et d'en limiter les impacts.

Auteurs du document : BRIVOIS O., FONTAINE M., BRGM

Obtenir le document : [ONEMA](#)

Diffuseur des métadonnées : ONEMA

Mots clés : HYDROMORPHOLOGIE, MASSES D'EAU, LITTORAL, DCE

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, TYPOLOGIE DES EAUX, MOT OUTIL

Date : 2012-06-01

Type de ressource : Rapport d'étude

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2012.070

Source : Rapport d'étude. Convention Onema Brgm 2011. 94p. + ann. 45p.

Langue : Français

Droits d'utilisation : Accès libre

Niveau de lecture : Professionnels, Experts

Couverture géographique :

Départemental

Télécharger les documents :

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/307/1/2012_070.pdf_3746Ko

http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/334/1/2012_070synthese.pdf_545Ko

Région : [MARTINIQUE \(02\)](#), [MAYOTTE \(06\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/resultats-du-classement-de-l-etat-hydromorphologique-des-masses-d-eau-littorales-dce-dans-deux-dom-m0>

Evaluer cette notice:

