

## Caractérisation hydromorphologique des cours d'eau français d'outremer (Carhyce). Spécificités, modalités d'application et valorisation des données Carhyce pour la construction d'un outil d'aide à la gestion des cours d'eau. Rapport final



Dans le cadre de cette étude nous nous intéresserons au développement du projet Carhyce dans les cinq départements d'outremer que sont Mayotte, La Réunion, la Guadeloupe, la Martinique et la Guyane. Notre objectif est d'avancer vers la définition d'un indicateur d' " état " hydromorphologique à partir du traitement et de l'analyse des données collectées dans le cadre du protocole de terrain. Les différences importantes qui existent entre les contextes géographiques des DOM et ceux dans lesquels ont été élaborés les fondements théoriques de Carhyce, nécessitent de mener une réflexion concernant: - les spécificités des systèmes fluviaux présents dans ces milieux ; - les modalités de mise en oeuvre du protocole de terrain Carhyce ; - la manière dont les données collectées à partir du protocole de terrain doivent être analysées dans le cadre de l'évaluation du fonctionnement hydromorphologique (protocole d'évaluation). Dans ce sens, une analyse de la bibliographie concernant ces spécificités a été effectuée, et des missions de terrains ont été organisées dans chacun des DOM, lors desquelles la plupart des stations du RCS ont été visitées. Nous nous attacherons dans un premier temps à présenter les principes fondamentaux qui sont à la base de l'approche évaluative menée dans le cadre du projet Carhyce, c'est-à-dire la notion de référence en géomorphologie fluviale, la notion de débit à pleins bords et de relations de géométrie hydraulique ; ainsi que le cadre dans lequel ces théories sont développées. Dans un second temps, les grandes lignes des spécificités hydromorphologiques des cours d'eau des DOM seront décrites. Puis, dans un troisième temps, seront présentées les modalités et limites d'application de la méthode Carhyce dans ces contextes. Enfin, dans un quatrième temps, les résultats issus des premières campagnes de collecte sur les cours d'eau des DOM seront présentés et discutés.

**Auteurs du document :** TAMISIER V., RAUFASTE S., GOB F., THOMMERET N., BILODEAU C., CNRS, UNIVERSITE PARIS 1, CNAM-ESGT, UNIVERSITE PARIS 7

**Diffuseur des métadonnées :** Office français de la biodiversité

**Mots clés :** OUTIL, OUTRE MER, LA REUNION, HYDROMORPHOLOGIE, CARHYCE, GESTION DES COURS D'EAU

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL

**Date :** 2017

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Source :** 115p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Accès libre

**Niveau de lecture :** Rapport technique

**Accéder à la notice source :** [https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb\\_recherche\\_oai/DOC00083774](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00083774)

**Télécharger les documents :**

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/60402?fic=PUBLI/R16/82.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/60402?fic=PUBLI/R16/82.pdf)

**Région :** MARTINIQUE (02), MAYOTTE (06), GUADELOUPE (01), GUYANE (03), LA REUNION (04)

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/caracterisation-hydromorphologique-des-cours-d-eau-francais-d-outremer-carhyce-specificites-modalite0>

Evaluer cette notice: