

## Publication à“ Le protocole de terrain CARHYCE version 3.0

Dossier de<br /> la rÃ©daction de H2o  
August 2015

Cet

ouvrage expose, de faÃ§on simple et pratique, la mise en œuvre du protocole CARHYCE, apportant aux acteurs de l'environnement et de l'amÃ©nagement du territoire, gestionnaires comme bureaux d'Ã©tude, ainsi qu'Ã  tout public intÃ©ressÃ©, les Ã©lÃ©ments de comprÃ©hension nÃ©cessaires pour une meilleure qualitÃ© d'intervention.

Les premiÃ“res rÃ©volutions

industrielles et agricoles, ainsi que les diffÃ©rentes politiques d'amÃ©nagement du territoire, ont eu des impacts parfois considÃ©rables sur les cours d'eau. Elles ont influencÃ© leurs caractÃ©ristiques hydrogÃ©omorphologiques Ã  plusieurs Ã©chelles. Ce sont pourtant des composantes essentielles qui faÃ§onnent les habitats pour bon nombre d'espÃ¨ces vivantes ; et appuient le bon fonctionnement Ã©cologique des riviÃ“res. DÃ©finir ces perturbations, leur niveau et mettre en œuvre de mesures pour les rÃ©duire sont des axes majeurs de la Directive Cadre europÃ©enne sur l'Eau (DCE). Cela requiert toutefois d'amÃ©liorer la connaissance que nous possÃ©dons des cours d'eau et de leur fonctionnement afin que nos pratiques s'inscrivent dans une gestion environnementale intÃ©grÃ©e et durable. Cette approche est rendue rÃ©alisable grÃ¢ce au protocole de CARactÃ©risation de l'HYdromorphologie des Cours d'Eau (CARHYCE), pour lequel la version 3.0 est dÃ©sormais disponible.

Ce protocole de terrain, dÃ©veloppÃ© par un groupe d'experts composÃ© de l'ONEMA, des agences de l'eau, du ministÃ“re en charge de l'Ã‰cologie, de l'IRSTEA et du CNRS permet de disposer de donnÃ©es de terrain objectives sur un cours d'eau donnÃ©. ComparÃ©es Ã  un fonctionnement de rÃ©fÃ©rence pour un mÃ¢me type de cours d'eau, ces donnÃ©es permettent de dÃ©finir un niveau d'altÃ©ration ou de perturbation traduit par un Ã©cart Ã  la rÃ©fÃ©rence. Ces travaux sont encore en cours de consolidation dans le cadre des conventions ONEMA-CNRS-IRSTEA.

Afin

d'apprendre Ã  maÃ®triser les concepts thÃ©oriques et pratiques du protocole CARHYCE ainsi que de connaÃ®tre les perspectives des travaux de recherche en cours, l'ONEMA met en place depuis 2013 un cycle de formation annuel et rÃ©gionalisÃ©. Pour tout renseignement : [www.onema.fr](http://www.onema.fr), rubrique Formation.

À Protocole de terrain CARHYCE version 3.0