

Une méthode nationale pour l'évaluation des fonctions des zones humides : pourquoi, comment.

Stéphanie Gaucherand¹, Emmanuel Perez², Guillaume Gayet³, Pierre Caessteker⁴,

¹.IRSTEA, Grenoble

^{2,4}.ONEMA

³.Museum National d'Histoire Naturelle, Paris

Les SDAGE 2009-2015 précisent que les travaux entraînant une détérioration partielle ou totale de zones humides s'accompagnent de mesures compensatoires permettant la restauration, la réhabilitation ou la recréation de zones humides équivalentes sur le plan des fonctions et de la biodiversité. Les fonctions (hydrologiques, biogéochimiques et écologiques) des zones humides sont souvent mises en avant dans les politiques publiques de préservation. Elles sont néanmoins rarement évaluées, a fortiori dans le cadre de l'instruction des dossiers "Loi sur l'eau" faute de méthode adaptée disponible. Des organismes scientifiques et techniques ont donc travaillé en étroite partenariat sur l'élaboration d'une méthode pragmatique d'évaluation des fonctions des zones humides d'eau douce. Conçue pour répondre en partie aux exigences de la mise en œuvre de la réglementation française et du principe de non dégradation de l'état des eaux imposé par la directive cadre sur l'eau, elle est utilisable par un public technique (bureaux d'études, services de l'Etat instructeurs de dossier loi sur l'eau, etc.). Construite sur la base d'une étude bibliographique poussée de la littérature scientifique disponible sur les fonctions des zones humides, cette méthode a été testée en 2014 et 2015 sur plus de 200 sites dans plusieurs régions de France. Le projet est collaboratif, il est conduit à l'interface de compétences scientifiques et techniques des structures partenaires. Nous proposons ici de faire un exposé à deux voix, présentant d'abord les conclusions d'une étude qualitative conduite par l'ONEMA sur une quarantaine de dossiers loi sur l'eau représentatifs (et des propositions de mesures compensatoires associées). Les faiblesses des dossiers, qu'il s'agisse de l'évaluation de l'état initial ou des mesures proposées, a conduit au démarrage des recherches pour l'élaboration d'une méthode rapide d'évaluation des fonctions des zones humides. C'est cette méthode (son intérêt ainsi que ses limites) que nous proposons de présenter dans un deuxième temps.