

# Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques

Dossier de la rédaction de H2o  
June 2015

Les

espèces exotiques envahissantes (EEE) et les impacts qu'elles engendrent sont une préoccupation croissante pour les gestionnaires des milieux aquatiques. L'importance des enjeux a conduit la Convention sur la diversité biologique à inscrire ce sujet parmi ses grands thèmes de travail et à y consacrer l'un de ses vingt objectifs stratégiques à atteindre d'ici 2020 (objectifs d'Aichi). Depuis janvier 2015, l'Union européenne s'est par ailleurs dotée d'un règlement relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes, applicable dans tous ses États membres. Ces deux volumes s'interrogent sur la gestion des espèces exotiques envahissantes des milieux aquatiques : où en sont les connaissances ? Quel est l'état de la législation en vigueur et quelles préconisations formuler ? Sur le terrain, quelles espèces font déjà l'objet d'interventions de gestion ? Quelles sont les techniques utilisées, dans quels contextes et avec quels objectifs et quels résultats ?

Le

volume 1 : Connaissances pratiques, présente un état des lieux sur les espèces exotiques envahissantes en milieux aquatiques en métropole. Six chapitres proposent un panorama sur : les connaissances scientifiques sur les EEE ; la législation et la réglementation en vigueur sur les EEE à l'échelle internationale, européenne et nationale ; les stratégies et actions mises en œuvre sur les EEE ; la démarche globale de gestion des EEE ; la gestion des EEE ; les outils mis à disposition des gestionnaires.

Le volume 2 : Expériences de gestion,

offre un panorama illustré de la gestion des espèces exotiques envahissantes en milieux aquatiques, une base de réflexion et une démarche d'aide à la mise en place d'actions de gestion, pour et par les gestionnaires, tentant de tenir compte des spécificités de chaque situation. Vingt-six espèces de flore et de faune y sont abordées au travers de 52 retours d'expériences de gestion réalisés avec la contribution des gestionnaires. Chaque fiche descriptive de l'espèce contient des éléments d'identification, de biologie et d'écologie. Ce recueil d'expérience est issu d'une démarche collaborative qui a mobilisé plus d'une soixantaine de contributeurs gestionnaires en France mais aussi dans des pays voisins.

Collection "Comprendre pour agir", mai 2015 - ONEMA

Les espèces exotiques envahissantes dans les milieux aquatiques