

CONFERENCE

Amphith atre du Plat d'Etain
Mardi 13 mars 2018 à 18h00

Le changement climatique et impacts sur l'eau

Présentée par

Isabelle LA JEUNESSE

Présentation du conférencier.

Maître de Conférences HDR en géographie de l'environnement, Isabelle La Jeunesse étudie depuis sa thèse de doctorat soutenue à l'Université d'Orléans en 2001 les mécanismes de l'anthropisation des cycles et ses impacts sur la qualité de l'eau. Elle réalise son doctorat à l'Ifremer   Sète sur l'implication de l'évolution des activités humaines sur la qualité d'une lagune méditerranéenne utilisée pour la production ostréicole. Pendant deux ans à l'Université catholique de Louvain en Belgique, elle participe à un projet européen portant sur les modes de gestion de l'eau à l'échelle des bassins versants hydrographiques. Depuis 2003 à l'Université d'Angers puis en 2010 à l'Université de Tours, cet enseignant-chercheur focalise ses recherches sur l'impact du changement climatique sur l'eau et ses usages. Sa participation à des programmes européens et la coordination de projets régionaux a alimenté la vision nécessairement interdisciplinaire que porte ce chercheur sur la gestion de l'eau de l'échelle globale à l'échelle locale.

Isabelle La Jeunesse a publié en 2017 avec son collègue belge Philippe Quevauviller un ouvrage de 400 pages chez Tec&Doc Lavoisier sur le sujet de la conférence. Cet ouvrage présente l'impact du changement climatique sur l'eau depuis le climat jusqu'à la nécessité de l giferer pour prendre en compte les modifications en cours et à venir : « *Changement climatique et cycle de l'eau : impacts, adaptation, législation et avancées scientifiques* ».



[https://www.unitheque.com/Livre/lavoisier -
tec et doc/Changement climatique et cycle de l eau-85653.html](https://www.unitheque.com/Livre/lavoisier - tec et doc/Changement climatique et cycle de l eau-85653.html)

Présentation de la conférence.

Le réchauffement climatique de l'atmosphère est sans ambigu it . Chaque année s'avère devenir la plus chaude jamais enregistrée. Les liens avec l'effet de serre se resserrent et alors que la teneur en dioxyde de carbone dans l'atmosphère continue de croître, quelles sont d'ores et déjà les effets et les impacts sur le cycle de l'eau ? Comment vont-ils évoluer ? Comment se préparer localement aux modifications de distribution de la ressource dans l'espace et dans le temps ? Les impacts seront d'abord présentés à l'échelle globale puis à l'échelle locale par l'illustration de sites d'études investigués personnellement par le conférencier en Europe et en région méditerranéenne.