

## AIX-EN-PROVENCE 2020-2021

### STAGES DE 12 HEURES

Le coût de chaque stage ou atelier est de 70 €. Faire des chèques séparés si vous vous inscrivez à plusieurs stages : **1 stage = 1 chèque**

*Inscription auprès du secrétariat de l'U.T.L. : 04 13 94 22 30/31*

#### **10) L'EAU : UNE RESSOURCE RENOUEVELABLE ET PARTAGÉE ?**

Animé par **Christine VALLET-COULOMB**, *Maître de conférences en hydrologie, chercheur au Cerege*

**4 séances de 3 heures 14H00-17H00 salle 213**

**LUNDI 01, 08, 15 et 22 février 2021**

**L'objectif de ce stage est de fournir à chacun un éclairage scientifique qui permettra de mieux comprendre les conditions nécessaires pour atteindre le 6<sup>ème</sup> des 17 objectifs du développement durable définis par les Nations Unies : « Garantir l'accès de tous à des services d'alimentation en eau et d'assainissement gérés de façon durable ».**

Au cours de ces quatre séances, les différents concepts associés à la ressource en eau seront détaillés et illustrés. Les aspects suivants seront abordés :

- Quantification et vulnérabilités respectives de la ressource en eau de surface et souterraine.
- Quantification des consommations à travers la notion « d'Empreinte Eau ».
- Les contraintes et menaces qui pèsent sur la ressource (surexploitation, pollution, salinisation, partage des ressources transfrontalières ...)
- Les stratégies possibles pour l'optimiser et les outils pour la gérer durablement.

Les exemples présentés couvriront différents endroits du monde, y compris proches de nous. Ils permettront de montrer l'application de certains outils scientifiques de pointe qui permettent d'étudier la ressource en vue d'une gestion durable. De petits travaux pratiques seront proposés afin de percevoir plus concrètement les notions abordées.