

Réchauffement climatique, disponibilités des ressources en eau, les grandes pistes pour faire face aux préoccupations



- Vendredi- 09:30 à 11:30
- 6 Nov-13 Nov-20 Nov-27 Nov-4 Dec-11 Dec-18 Dec-8 Janv-15 Janv
- 81 €

Appréhender les changements climatiques, l'utilisation des ressources en eau sur la planète avec les conséquences sur l'environnement, la production alimentaire, la géopolitique.

Décrire les principaux phénomènes observables sur notre planète. L'évolution des températures sur la planète, les hypothèses et leurs conséquences – Faire un bilan des ressources en eau : leur utilisation actuelle, les projets, la rareté et les conflits entre pays, les avancées technologiques pour économiser la ressource. Exposer les solutions actuelles les plus pertinentes pour faire face aux changements climatiques et à la rareté des ressources en eau. Les projets et les débats liés au développement des barrages sur les rivières et fleuves comme le Nil et le Mékong.

Faire face à la pression démographique et aux besoins en eau et alimentation – Incidences agro écologiques du réchauffement, le déplacement des productions – Panorama des ressources planétaires en eau, les utilisations actuelles et futures, la création de la rareté de la ressource avec le développement de l'urbanisation, de la modification du climat – Les voies nouvelles pour produire.

Programme : 3 cours sur le réchauffement, 3 sur l'eau, 3 sur les solutions envisagées.

Pédagogie: avant chaque cours les diapositives exposées en cours seront envoyées aux participants pour préparer les commentaires et discussions avec les étudiants.