



Appel à Communication

Vrais et fausses économies d'eau dans le contexte du réchauffement climatique, techniques et usages



Juin 2022 de 9h à 17h

Visioconférence

Ce colloque sera organisé en visioconférence en raison du contexte pandémique actuel. Les conférences seront mises en ligne sur le site de l'ASEES (www.asees.eu) en accord avec les intervenants.

Merci par avance d'adresser vos propositions de communications à : mathieu.lazerges@asees.eu



Vrais et fausses économies d'eau dans le contexte du réchauffement climatique, techniques et usages

Jun 2022

9h-9h15. Ouverture

9h15-10h. Ressources et besoins en eaux des pays dans le contexte du réchauffement climatique, par *Mathieu LAZERGES*, Président de l'ASEES, *Faculté de Pharmacie de Paris*.

10h-12h. Conférences

14h-14h45. Efficacité hydrique et digitalisation appliquée à l'industrie : stratégie et méthodologie, cas concrets, par *Jean Emmanuel GILBERT*, Directeur développement d'*AQUASAY*.

14h45-16h45. Conférences

16h45-17h. Clôture



Vrais et fausses économies d'eau dans le contexte du réchauffement climatique, techniques et usages

Le Comité Scientifique de l'*Association Scientifique Européenne pour l'Eau et la Santé* examinera les propositions de communications en relation avec les techniques et usages permettant les économies d'eau.

Dans le contexte du réchauffement climatique que nous vivons, les ressources en eau constituent un bien précieux qu'il convient de préserver. Les usages et techniques permettant l'économie de cette ressource constituent aujourd'hui, plus qu'à toute autre époque, un enjeu primordial. Mais, après utilisation, il est important de considérer le cycle que va suivre l'eau considérée : retour au milieu naturel direct, via une station d'épuration, évaporation dans l'atmosphère ou cycle plus complexe. La notion d'économie doit intégrer ces considérations, comme, bien sûr, la situation particulière du site.

En effet, l'eau intervient dans de nombreux procédés : non exhaustivement la distribution d'eau potable, la production d'énergie, l'agriculture, la production d'objets manufacturés, l'exploitation de ressources minières et l'irrigation des jardins. Le progrès des technologies impliquées dans chaque secteur doit permettre des économies d'eau.

Chacun de nos actes a un coût en eau, qu'il convient d'estimer. L'évolution des usages individuels et institutionnels représentent un autre axe de recherche permettant l'économie de cette ressource précieuse.