



Journée Technique : "L'eau dans l'usine du futur"

15-16 novembre 2018 à Djerba

APPEL A COMMUNICATION



La Tunisie est l'un des pays de la Méditerranée les moins pourvus en ressources hydrauliques, avec un volume actuellement disponible de 450 m³ par habitant et par an ⁽¹⁾. De ce fait, l'eau est devenue un facteur décisif d'aménagement de l'espace et de développement économique et social. Avec 3 677 entreprises, le Nord-Est de la Tunisie constitue le plus grand foyer de consommation d'eau industrielle, avec plus de 15 millions de m³ d'eau, ce qui pèse lourd sur les ressources disponibles ⁽¹⁾. Dans ce contexte, l'optimisation globale de la gestion de l'eau dans l'usine devient un enjeu de compétitivité.

Objectifs :

Pol.i.tech Gabès (pôle industriel et technologique ayant pris le défi de faire de la région de Gabès un vivier du développement des écotecnologies, des éco-industries et de l'emploi vert) et **HYDREOS**, associé à France Water Team, proposent aux **industriels grands consommateurs d'eau**, aux **fournisseurs de technologies** et aux **chercheurs/enseignants-chercheurs** de se réunir lors de cette nouvelle Journée Technique, qui a pour objectifs de :

- comprendre les enjeux de l'eau dans l'usine du futur en Tunisie,
- partager des retours d'expérience et des bonnes pratiques de gestion durable de l'eau industrielle,
- comprendre les besoins futurs des industriels par des témoignages afin de mieux les anticiper,
- découvrir des projets de recherche académiques et les compétences de laboratoires,
- présenter des innovations répondant à la gestion durable de l'eau dans l'industrie.

Organisée sur deux matinées, cette rencontre sera l'occasion d'échanger autour de deux grandes thématiques :

1. L'utilisation des eaux non conventionnelles, avec notamment les enjeux du **dessalement** et du **recyclage des eaux urbaines** pour l'industrie,
2. La mesure de l'**efficacité hydrique** et l'optimisation de l'usage de l'eau par des systèmes de **contrôle commande et gestion** centralisée.

En marge, une table ronde autour des enjeux sur la **gestion durable de l'eau dans l'agriculture** sera organisée.

Des **visites techniques de sites** de gestion et de traitement de l'eau seront organisées les après-midis.

Des travaux de recherche académique seront exposés à travers une **session de posters**.

Appel à communication :

Vous êtes un fournisseur de solutions désireux d'illustrer un **retour terrain concret** d'expérimentations déjà menées ; vous êtes un chercheur basant ou souhaitant baser ses **travaux de recherche** autour de ces thématiques ; vous êtes un industriel français souhaitant **partager son expérience** après avoir mis en place **des technologies innovantes** répondant à ces problématiques ; vous êtes un industriel tunisien et vous aimeriez **faire part de vos besoins** en termes d'utilisation des eaux non conventionnelles ou d'efficacité hydrique, **nous vous proposons d'intervenir lors de cette Journée Technique**.

Nous vous remercions de nous transmettre **avant le 30 avril 2018**, un titre d'intervention, les coordonnées de l'intervenant (nom, organisme, téléphone et e-mail...) ainsi qu'un résumé de 10 lignes maximum.

Votre contact en France : Mme Cécilia SZATKOWSKI par téléphone au 07 57 00 02 29 ou par email à cecilia.szatkowski@hydreos.fr.

Votre contact en Tunisie : M. Nourredine HAMDY par email à hamdinouredine@yahoo.fr.

Avec le soutien de :

En collaboration avec :



¹ Cherif, "Le Problème de l'eau En Tunisie Nord-Orientale."