



## Appel à communication – 8<sup>ème</sup> journée Technique Dépôts- Biofilms

### Lutte contre les dépôts et biofilms : comment limiter l'impact sur la santé et l'environnement ? 07 septembre 2023 – Nancy

Les produits de traitement des dépôts organiques et minéraux des surfaces dans les systèmes d'eau (circuits de refroidissement, réseaux d'eau froide et d'eau chaude sanitaire, piscines...) peuvent engendrer des impacts environnementaux et sanitaires (rejets de biocides dans le milieu naturel, génération de chloramines,...). L'objectif de cette journée sera de faire un bilan des impacts engendrés et d'identifier des solutions moins impactantes, que ce soit en terme de consommation d'eau, de qualité des rejets et/ou de présence de composés indésirables.

**Public concerné :** industries/exploitants (tours aéroréfrigérantes, groupes froid, chaudières, canalisations...), établissements recevant du public (centres hospitaliers, établissements thermaux...), collectivités, fournisseurs de solutions de traitement ou de détection, laboratoires d'analyse et de recherche, bureaux d'études.

Cette journée sera l'occasion de :

- **Faire le point sur l'évolution des recherches sur ce thème et sur les sujets émergents ;**
- **Identifier les besoins liés à la technique et/ou à la réglementation ;**
- **Présenter des retours d'expériences sur des technologies innovantes.**

**La journée sera organisée autour des axes suivants :**

- Impact sur la santé et l'environnement des méthodes de désinfection / traitement,
  - Identification, quantification et impact des sous-produits de désinfection sur la santé (eau potable, piscine...),
  - Mesures de l'impact sur l'environnement des produits et sous-produits biocides,
  - Solutions moins impactantes pour l'environnement (solutions biosourcées, alternatives),
  - Solutions de nettoyage alternatives,
  - Outils de diagnostics.
- Optimisation du traitement pour favoriser les économies d'eau dans les circuits de chauffage et refroidissement
  - Retour d'expérience sur les bonnes pratiques,
  - Méthode de réduction des consommations d'eau,
  - Outils de suivi des consommations d'eau.

## Appel à communications :

**Industriels ou collectivités, laboratoires de recherche, vous avez mis en place des applications traditionnelles efficaces ou nouvelles, vous développez des sujets innovants sur les thématiques proposées, vous avez des besoins sur le sujet ..., nous vous proposons d'intervenir et de présenter des retours d'expérience, des produits, des solutions.**

Nous vous remercions de nous transmettre **avant le 1<sup>er</sup> juin 2023**, un titre d'intervention, les coordonnées de l'intervenant et un résumé de 10 lignes maximum, à l'adresse suivante : [melanie.monteiro@hydreos.fr](mailto:melanie.monteiro@hydreos.fr). Les organisateurs de l'évènement sélectionneront les interventions dans le courant du mois de juin. Le résultat de la sélection sera notifié par mail.

Pour toute question ou information complémentaire, Mélanie MONTEIRO se tient à votre disposition par téléphone au 07 56 05 21 92 ou par e-mail à [melanie.monteiro@hydreos.fr](mailto:melanie.monteiro@hydreos.fr).