

Journée technique

L'eau dans l'industrie du futur

20 nov 2019
Narbonne

#aéronautique #traitement de surface #métallurgie #mécanique

Contexte

Face aux risques hydrologiques (sécheresse, inondation) les industriels se retrouvent en position de vulnérabilité et des efforts leurs sont demandés afin de réduire leurs impacts sur le milieu aquatique, aussi bien sur les aspects quantitatif - *prélèvement* - que qualitatif - *rejets* (substances chimiques, de micropolluants organiques, métalliques...).

Afin de faire le point sur cet enjeu, sur les solutions déjà existantes et à venir, une journée technique sur le thème de *L'Eau dans l'Industrie du futur* vous est proposée, avec un focus réalisé sur les *industries aéronautiques, de traitement de surface, de métallurgie, de mécanique, ...* où seront notamment abordés les aspects process, organisation, recyclage et valorisation.

Objectifs de la journée technique

- **Anticiper** les enjeux réglementaires, environnementaux, et **permettre aux entreprises de gagner en compétitivité** en optimisant l'usage des matières premières et de l'eau dans les procédés industriels ou de traitements des rejets,
- **Partager** les meilleures techniques disponibles, les solutions innovantes ou à venir, et mettre à profit les retours d'expérience,
- **Mettre en réseau** toutes les parties prenantes

Publics cibles

- Entreprises de l'aéronautique, mécanique, traitement de surface, de la métallurgie ...,
- Entreprises de l'eau, de la chimie,
- Laboratoires de recherche et laboratoire d'analyses,
- Bureaux d'Etudes/Ingénieristes
- Collectivités, gestionnaires privés de ZAE,
- Services de l'État

Lieu	Vos contacts pour cet événement
Chambre de Commerce de d'industrie de l'Aude (CCI) 1 avenue du forum 11100 Narbonne	Mylène HACHE - Chargée de projet chez Aqua-Valley 06 34 66 93 47 m.hache@aqua-valley.com Jean-Michel CLERC - Chargé de mission Expert Eau Géosciences Risques Chez Ad'Occ 06 65 53 84 94 - jean-michel.clerc@agence-adocc.com

#aéronautique
#traitement de surface
#métallurgie
#mécanique



Programme prévisionnel

[Je m'inscris](#)

► 09h30 : Accueil des participants

► 09h45 : Mot d'accueil

Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Laurent ROY
Agence AD'OCC, intervenant à confirmer

► 10h00 : Table ronde 1 : contexte et enjeux

Roadmap des agences de l'eau et présentation du contexte de changement climatique

- Agence de l'Eau Adour Garonne, Guillaume CHOISY
- Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Laurent ROY

Éclairages règlementaires et bonnes pratiques

- Dreal, Aurélie FILLOUX

Les acteurs industriels face au défi eau

- Fenariv, Christian LECUSSAN
- IUMM Montpellier, Nicolas DAS NEVES
- Aérospac VALLEY, Jérôme FRAYRET

► 11h00 : 3 Ateliers en parallèle

Atelier 1 - Efficience dans l'usage de l'eau

- Aquassay, Jean-Emmanuel GILBERT : Transformation numérique et efficacité hydrique en industrie
- CTP (Centre Technique du Papier), Stéphanie PRASSE : Projet Spotview : Procédés durables et technologies optimisées pour un usage efficient de l'eau dans l'industrie

Atelier 2 - Optimisation des procédés de fabrication, recyclage et réutilisation de l'eau, valorisation de la matière et traitements des micropolluants

- Ineosurf, Jérôme FRAYRET
- Chemdoc, Salvador PEREZ : REUSE des effluents de process industriels, l'apport du couplage des technologies membranaires (UF+OI) et échange d'ions.
- Firmus, Pierre MAGNES : La bonne utilisation des techniques membranaires pour le traitement, la purification, la séparation et le recyclage de l'eau et des effluents
- Veolia, Thierry TROTOUIN : Traitement des Micropolluants dans les eaux usées industrielles
- Paris Saclay, Sophie PEULON : Développement de traitements électrochimiques innovants pour la dépollution des eaux chargées en polluants organiques et inorganiques
- Polymem, Olivier LORAIN : Les solutions membranaires pour l'usine du futur

#aéronautique
#traitement de surface
#métallurgie
#mécanique



Atelier 3 - Désimperméabilisation et gestion des eaux pluviales

- **IRH**, Samuel POLLET : Alternatives à la ressource d'eaux industrielles, exemple dans le secteur aéronautique
- **Cenal/Alsyom**, Marc CAMPTORT : Retour d'expérience gestion des eaux pluviales
- **Aéroport Toulouse/Suez**, Anne JULIA et Serge LOPEZ : retour d'expérience de la gestion des eaux pluviales à l'Aéroport de Toulouse

► **12h30 : Cocktail de networking**

► **14h30 : Table ronde 2 : Pour passer à l'action**

Economie circulaire liée à un territoire

- **Laboratoire de Génie Chimique**, Ludovic MONTASTRUC : Une approche mathématique pour révolutionner la gestion de l'eau
- **Ecofilae**, Nicolas CONDOM : Créer de la valeur avec les eaux usées industrielles : vecteur de croissance et de compétitivité
- **AD FINE**, François AMIEUX : L'économie circulaire appliquée aux entreprises : retours d'expérience et bonnes pratiques
- **IMT Mines Alès**, Juliette CERCEAU : travaux effectués à IMT en matière d'Économie circulaire

Vision prospective

- **Aerospace Valley**, Intervenant à confirmer

Les pôles de compétitivité : un soutien pour accompagner le changement

- **Aerospace Valley**, Marie-Laure GOUZY
- **Axelera**, Aline RICHIR
- **Aqua-Valley**, Antonin AZAIS

► **17h00 : Fin de la journée**