

RdV technique – Favoriser le recours aux Eaux Non Conventionnelles* dans l'Industrie, une pratique à enjeu en cas de tensions sur les ressources en eau

* Les Eaux Non Conventionnelles (ENC) correspondent aux types d'eaux autres que celles issues directement d'un prélèvement dans la ressource naturelle et faisant éventuellement l'objet d'un traitement approprié par rapport à l'usage. A titre d'exemples, il peut s'agir des eaux usées traitées, d'eau de pluie, d'eaux ménagères aussi appelées aux grises ...

Date : 25 septembre 2025 à 09h00

Durée totale : 1h30

Lieu : en distanciel uniquement

Intervenants :

- Association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement - ASTEE
- Christelle PAGOTTO, Direction Technique - VEOLIA Eau France
- Olivier MARCHAND, Responsable d'exploitation – EAU d'AZUR
- Emmanuel OLIVRY, Chargé d'études Innovation et Conseil – NALDEO
- Jean-Paul GOURLIA, Directeur et consultant - E&E Conseil

Sommaire du RdV technique

1^{ère} partie – Favoriser le recours aux Eaux Non Conventionnelles dans l'Industrie

I) Enjeux et définition (présenté par Christelle PAGOTTO - ASTEE – Association scientifique et technique pour l'eau et l'environnement) (durée ≈25 min)

- Enjeux et contexte français au regard des usages de l'eau dans l'industrie, évolutions réglementaires : arrêtés sécheresse et nouveaux arrêtés REUT Réutilisation des Eaux Usées Traitées (conditions d'utilisation des eaux pluviales, usées et industrielles).
- Définition des Eaux Non Conventionnelles, restitution des travaux réalisés dans le cadre du Groupe de travail, porté par l'ASTEE, sur l'analyse des freins, leviers et recommandations pour favoriser le recours aux ENC avec un focus sur les eaux et usages liés aux activités industrielles.

II) Présentation de REX industriels pour Réduire, Recycler et Réutiliser l'eau dont les Eaux Non Conventionnelles

- **REX n°1** : Unité pilote à la ville de Nice (06), présentation du projet Haliotis, mis en service en juillet 2023. Descriptifs des différentes étapes depuis le dossier administratif jusqu'à la mise en exploitation (présenté par Olivier MARCHAND) (durée ≈20 min).
- **REX n°2** : Industriel (durée ≈20 min, en attente du nom de l'intervenant)

2^{ème} partie – Sélection d'Innovations technologiques sous forme de communiqué

- Pompe à chaleur utilisée sur des circuits d'eaux usées (présenté par NALDEO) (durée ≈8 min)
- Innovation technologique (présenté par E&E Conseil) (durée ≈8 min)