



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

25 septembre 2025, à 09h00



Intervenants

- Christelle PAGOTTO, Direction Technique – VEOLIA Eau France, et membre de l'ASTEE
- Emmanuel OLIVRY, Chargé d'études innovation et conseil – NALDEO
- Jean-Paul GOURLIA, Ingénieur Conseil en énergie - E&E CONSEIL
- Jean-Marc PIATEK, Responsable du département Maîtrise de l'Energie – ATEE



SOMMAIRE

➤ I- Favoriser le recours aux Eaux Non Conventionnelles dans l'industrie

- **Les travaux du GT ASTEE** : favoriser le recours aux ENC : freins, leviers et recommandations
 - Contexte et objectifs des travaux, Modalités de travail, Conclusions et perspectives, Focus Industrie
- **Le cadre réglementaire et son évolution** :
 - Cadre réglementaire jusqu'à mi-2023, Plan eau et objectifs d'évolution, Les évolutions en industrie et opportunités

Christelle PAGOTTO – VEOLIA Eau France, membre de l'ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement)

➤ II- Innovations techniques (présentées sous forme de communiqués de presse)

- Cloacothermie, captage de chaleur fatale sur les eaux usées. *Emmanuel OLIVRY – NALDEO*
- Valorisation de la chaleur rejetée, focus sur l'ORC. *Jean-Paul GOURLIA - E&E Conseil*



PROCHAINS RdV techniques

➤ **RdV technique SOLAIRE Thermique** – 07 octobre 2025, à 09h00

I) **Situation du marché, Réglementation, REX en industrie d’installations mises en service depuis plusieurs années et de nouvelles en cours de réalisation**

II) **REX Industriels**

- **Site HEINEKEN Espagne**
- **Usine LACTALIS Verdun**
- **Usine papeterie CONDAT Dordogne**

ACTIONS à venir

➤ **ATEE mène une étude sur les audits hydriques dans l’industrie.** Dans ce cadre, des interviews sont conduites auprès des acteurs de ces audits pour identifier l’intérêt de normaliser ces audits et les imbrications éventuelles avec les audits énergétiques – Réalisation au cours du 4^{ème} trimestre 2025.