

# Journée Technique « Gestion du stress hydrique par l'utilisation des eaux non conventionnelles (effluents domestiques, industriels et eaux pluviales) »

Jeudi 15 septembre 2022

**INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes** (5 Rue de la Doua, 69100 Villeurbanne)

9h00 – 9h30	Accueil des participants	
9h30 – 9h45	Mot d'accueil et introductions	<i>Aline Richir, AXELERA</i>
9h45 – 10h00	Réseau REUT à l'INRAE	<i>Simon Olivier, AQUAVALLEY</i>
10h00 – 10h20	Comment Windhoek a adapté sa gestion urbaine de l'eau dans un contexte de stress hydrique	<i>Remi Lombard-Latune, INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes</i> <i>Michel Lafforgue, SUEZ Consulting</i>
<b>Session 1 : Le Reuse dans l'industrie</b>		
10h20 – 10h30	— Dépollution et économies d'eau dans l'industrie : Les priorités de l'agence	<i>Fabien Bovetto, AERMC</i>
10h30 – 11h00	— Réduire et réutiliser l'eau : approches concrètes d'un industriel de la chimie	<i>Jean-Yves Robin, ARKEMA</i>
11h00 – 11h20	— Réutilisation des eaux usées industrielles : de l'étude de faisabilité au dimensionnement de filière	<i>Anne Méchineau &amp; Stéphanie Dugenes, ANTEA Group</i>
11h20 – 11h40	<b>PAUSE</b>	
11h40 – 12h00	— LIFE ZEUS : Le recyclage avancé de l'eau en industrie « recycler, ré-utiliser et valoriser »	<i>Salvador Perez, CHEMDOC WATER Technologies</i>
12h00 – 12h20	— LIFE-RECYCLO – Cas concret de réutilisation des eaux usées de Blanchisserie	<i>Bruno Cédât TREEWATER &amp; Samantha Dizier, UNIVERSITE DE LYON</i>
12h20 – 13h00	<b>NETWORKING</b>	
<b>13h00 – 14h30 PAUSE DEJEUNER</b>		
<b>Session 2 : Le Reuse dans l'agriculture/l'irrigation</b>		
14h30 – 14h50	— Solutions de réutilisation des eaux pour les petites STEU rurales	<i>Rémi Declerq, ECOFILAE</i>
14h50 – 15h10	— Traitement des eaux pluviales et usées par un système végétalisé intensifié pour une réutilisation en agriculture urbaine et péri-urbaine à Madagascar	<i>Catherine Freissinet, ARTELIA &amp; Fabien Clément, EcoBIRD</i>
15h10 – 15h30	— Réutilisation des eaux usées traitées de la ville de La Paz (Bolivie) à des fins d'irrigation	<i>Anthony Blache, BRL</i>
15h30 – 15h50	<b>PAUSE</b>	
15h50 – 16h10	— SmartFertiReuse - Une solution intelligente de fertirrigation avec les eaux usées traitées via un outil de pilotage	<i>Maelenn Poitrenaud, Sede environnement</i>
16h10 – 16h30	— Application de l'approche "multi-barrières" pour une gestion intégrée du risque pathogènes dans les projets de REUT	<i>Alice-Rose Thomas, INRAE Lyon-Grenoble Auvergne-Rhône-Alpes</i>
16h30 – 16h50	— Réutilisation des Eaux de Pluie en Toiture	<i>Jean-Christophe Grimard, LE PRIEURE</i>
16h50 – 17h00	<b>Conclusion</b>	<i>Aline Richir, AXELERA</i> <i>Simon Olivier, AQUAVALLEY</i>

Journée organisée en collaboration avec



Et accueillie par



Partenariats :

