

# Séminaire REUT

26 et 27 septembre 2024 | Les Sables d'Olonnes

## LA REUT AU SERVICE DE L'EAU POTABLE EN FRANCE ET À L'ÉTRANGER :

Partages d'expériences et d'enseignements



# Le programme

Pour la journée du jeudi 26 septembre 2024. Le matin du 27 septembre, des visites de l'unité d'affinage du programme Jourdain sont également prévues. Séminaire en français.

Animation : Carine Morin-Batut / ECLIDEA



## 9h15 - Mot de bienvenue

*Denis GUILBERT - Directeur Général, Vendée Eau*



## 9h25 - Introduction : la « REUT », panorama actuel des usages et des réglementations

*Julie MENDRET, Maître de conférences, HDR, Université de Montpellier*



## 9h45 - La réutilisation indirecte pour l'eau potable en Europe, différents projets pour différents enjeux

### | France : le programme Jourdain

*Julien ORSONI, Vendée Eau*

### | Grande-Bretagne 2014-2024 : de l'idée à la mise à l'échelle pour plusieurs sites

*Varsha WYLIE, Southern Water*

### | Espagne : enjeux de la REUT, le cas de Baix-Llobregat près de Barcelone

*Miquel ROVIRA BOIXADERAS, Eurecat*

### | Belgique : 20 ans de ré-infiltration de la nappe pour un usage eau potable

*Emmanuel VAN HOUTTE, Aquaduin*



**11h15 - Pause**



## **11h35 - Gestion des risques sanitaires et environnementaux : focus sur la qualité des eaux**

### **| Niveau de qualité et performance des traitements**

*Julie MENDRET, Maître de conférences, HDR, Université de Montpellier*

### **| Outils de biosurveillance : intérêt opérationnel et limites**

*Alain GEFFARD, Université de Reims et GT Astee biosurveillance*

### **| Impact du changement climatique sur la qualité de l'eau dans les projets de REUT**

*Miquel ROVIRA BOIXADERAS, Eurecat*



**12h45 - Déjeuner**

# Le programme

Pour la journée du jeudi 26 septembre 2024. Le matin du 27 septembre, des visites de l'unité d'affinage du programme Jourdain sont également prévues. Séminaire en français.

Animation : Carine Morin-Batut / ECLIDEA

## 14h15 - Montage d'un projet REUT en France et financements : s'appuyer sur les facilitateurs

*Marc HERAN, Université de Montpellier et Institut Européen des Membranes*

*Denis GUILBERT, Vendée Eau*

*Alain BLANCHARD, Association Nationale des Elus des Littoraux*

*Damien MASINSKI et Julie MALLEGOL, Région Pays de la Loire*

*Morgan PRIOL, Agence de l'Eau Loire Bretagne*

## 15h45 - Acceptabilité, acceptation et acceptologie de projets REUT

### | Introduction vidéo

*Benjamin NOURY, Consultant*

### | Médiation scientifique pour l'acceptation des projets en Grande-Bretagne

*Varsha WYLIE, Southern Water*

### | Enseignements californiens : adhésion du public autour des cas de San Diego et Los Angeles

*Gil CROZES, Carollo*



**16h30 - Pause**



**16h50 - Réglementations de la REUT : de la France à l'international**

| L'évolution de la réglementation REUT en France

*Claire FORITE - AMORCE*

| Accélération et facilitation des projets de REUT au Royaume-Uni :  
présentation de « R.A.P.I.D ».

*Varsha WYLIE, Southern Water*

| Évolutions des réglementations REUT au Texas et en Californie

*Gil CROZES, Carollo*



**17h50 - Conclusion**

*Jacky DALLEY, Président de Vendée Eau*



**18h00 - Fin de la journée de conférences**



Le programme Jourdain est un projet de réutilisation d'eaux usées traitées pour l'alimentation en eau potable d'une partie du littoral Vendéen.

[jourdain.vendee-eau.fr](http://jourdain.vendee-eau.fr)



Vendée Eau est le service public de l'eau en Vendée. Vendée Eau est en charge de la protection et du captage de l'eau brute et de la production et de la distribution de l'eau potable pour les 19 communautés de communes et d'agglomération de Vendée et l'Île d'Yeu. Vendée Eau gère également l'assainissement collectif pour une partie du territoire vendéen.

[vendee-eau.fr](http://vendee-eau.fr)

Avec le soutien financier de :

