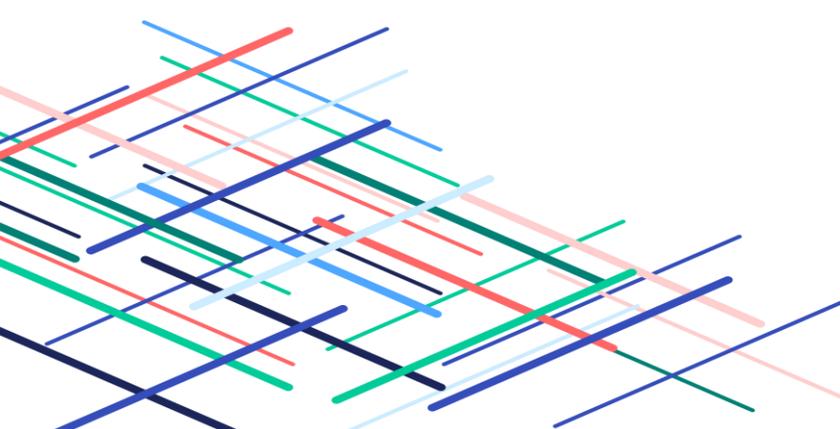


Quelle stratégie dans la gestion de l'eau en lien avec l'énergie ?

Gestion des services d'eau, d'assainissement et d'irrigation, production d'énergie :
entre conflits d'usages et nouvelles opportunités



3 décembre 2024 – Le Tholonet / Aix en Provence

Programme

9h00 Accueil

9h30 Introduction

François Roberi, Président de l'Astee PACA

Eric Lagrange, Président de l'ATEE SUD PACA

9h45 Les conflits d'usage entre production d'énergies et gestion de l'eau

Contexte de la ressource en eau en région PACA-Corse et principaux usages et plan d'adaptation au changement climatique

Philippe Pierron, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

Consommation d'eau pour les productions d'énergie, et d'énergie pour la gestion de l'eau : cas d'études

Nicolas Roche, Aix Marseille Université

Cas du bassin versant de la Durance (usages agricole, domestique, énergétique et enjeux environnementaux)

Pascal Jobert, DREAL PACA

Insuffisance de ressource en eau pour répondre aux ambitions de la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)

Ilona Petit, INEC

11h15 Pause

11h30 Cas d'études : synergies entre énergie et eau

Projet Cométha : Cométhanisation des boues de station d'épuration et fraction organique résiduelles des déchets pour valorisations énergétique et agronomique

Nathalie Amiot, Syctom et Vincent Aumaitre, Tilia

Production d'hydrogène à partir d'eau par électrolyse, cas d'études du golfe de Fos

Noémie Bonnans, PIICTO

Projet TOMMATES : impacts sur l'eau de l'introduction des couverts végétaux méthanisables dans les rotations culturales

Olivier Gauer, CRIIAM Sud et François Groell, Chambre d'agriculture Régionale Provence-Alpes-Côte d'Azur

Gazéification hydrothermale : future du traitement des déchets liquides avec production de gaz renouvelables

Cédric Jolivet, GRDF

13h00 Déjeuner

14h30 Opportunités : nouvelles ressources énergétiques, gains de performance et réduction des impacts environnementaux

Bénéfices des normes (Iso 46001) sur la sobriété eau (et énergie)

Olivier Constant, AFNOR

Vers une autonomie énergétique du service de l'eau ? Exemple du canal de Provence

Jean-Luc Deltour et Camille Edme, Société du Canal de Provence

Comment tendre vers la station d'épuration à énergie positive

Marlène Choo-Kun, Xylem et Nicolas Roche, Aix Marseille Université

Stratégie globale : Sobriété, efficacité et ENR

Arnaud Rostan, Eau d'Azur

Nouvelles recettes énergétiques pour la gestion de l'eau

Laurent Bourdin, Tilia

La promotion de la méthanisation en région PACA – association Méthasynergie

Aurélie Reibel, GERES

16h45 Clôture

François Roberi, Président de l'Astee PACA

Eric Lagrange, Président de l'ATEE SUD PACA

3 décembre 2024 – Le Tholonet / Aix en Provence

