

PRE-PROGRAMME

Le Ministère des Armées, AD'OCC et Aqua-Valley, en partenariat avec le cluster Primus, l'entreprise Cegelec Défense, et la Métropole de Nîmes, organisent la 5^e édition des journées Eau & Défense qui se tiendront les 24-25 avril 2024 à Nîmes. Pour rappel, les journées Eau & Défense ont vocation à croiser les acteurs de l'eau et les acteurs de la Défense pour favoriser les collaborations Business et Innovation.

Cette 5^e édition traitera spécifiquement de la gestion de l'eau pour les infrastructures de défense en se concentrant sur les enjeux liés à l'eau douce sur le territoire de la métropole ainsi que dans les outre-mer (régiments avec leur propre captage et réseaux, ...) en lien avec la stratégie Eau lancée par le ministère des Armées en juin 2023.

MERCREDI 24 AVRIL 2024

09h00 – Accueil café

09H30 - OUVERTURE DE LA JOURNEE

- Ministère des armées, Sylviane BOURGUET, Directrice des territoires, de l'immobilier et de l'environnement
- Nîmes Métropole, Mr Gaétan PRÉVOTEAU | Membre du Bureau communautaire, délégué à la préservation et à la valorisation de la ressource en eau et au schéma territorial des eaux non conventionnelles, Maire de Langlade
- Comité d'organisation

10h00 - Conférence introductive | L'Eau dans un contexte de changement climatique

- Université de Montpellier, Valérie BORRELL, Maître de conférences en Sciences de l'Eau et de l'Environnement

10h30 - Regards croisés sur les politiques eau

- Présentation Stratégie Eau - Ministère des armées, Margot HOUALET
- Enjeux et stratégie de gestion de l'eau en Occitanie | Plan Eau régional - Région Occitanie, Régis INGOUF, Responsable de service Eau, Milieux aquatiques et Risques

11H00 – SESSION 1 | MIEUX CONNAITRE LA RESSOURCE : SOLUTIONS POUR ACCOMPAGNER LES DECIDEURS ET OBJECTIVER LES PRISES DE DECISION

CONTEXTE

- DREAL Occitanie - Pierre VINCHES, Chef de la Division gestion territoriale Rhône-Méditerranée
- Témoignage captage de CAISSARGUES - Olivier FABREGOUL, Vice-président de Nîmes Métropole, délégué au développement économique, au marketing territorial et aux relations extérieures, Maire de Caissargues
- Outils de connaissance et gestion des eaux souterraines - BRGM - Jean-Christophe MARECHAL, hydrogéologue

PITCH DE SOLUTIONS

- Gestion des barrages et retenues d'eau - CLS, Jean-Philippe LUC
- Estimations et prévisions des débits hydrologiques - BWI, Olivier CHAZAL
- Télédétection et qualité des aires de captage - ENVILYS, Laurent BOUCHET
- Capteurs intrusion saline - IMAGEAU, Marjorie BERTRAND

12h30 – Cocktail Déjeunatoire

14h00 - SESSION 2 | SURETE DES INSTALLATIONS ET QUALITE D'EAU

CONTEXTE

- Cadre réglementaire – ARS Occitanie, Yannick DURAND et le Service de Santé des Armées, Colonel Jean-Pierre PEQUIGNOT, Vétérinaire en chef

PITCH DE SOLUTIONS

- Sécurisation de l'eau distribuée par analyse rapide microbiologique de terrain – GL BIOCONTOL, Yannick FOURNIER - Armée de l'Air et de l'Espace, MAJOR Thierry MAHÉ - Grand Chambéry, Julie CAMU
- La clarification lestée, un procédé de traitement de l'eau potable résilient pour faire face aux impacts du changement climatique - OTV VÉOLIA, Philippe SAUVIGNET
- Répondre à une demande en eau de boisson purifiée dans les zones extrêmes et en situation d'urgences - AGILE WATER, Noureddine SMALI

15h30-17h00 – RENDEZ-VOUS D'AFFAIRES / DEMONSTRATIONS NUMERIQUES

JEUDI 25 AVRIL 2024

08H15-09H15 – RENDEZ-VOUS D’AFFAIRES

09h30 - SESSION 3 | SOLUTIONS DE RESILIENCE ET DE SOBRIETE FACE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES

- Contexte changement climatique impact sur la disponibilité de l'eau - MÉTÉO France, Stéphane ROOS

PITCH DE SOLUTIONS

Sobriété des usages et réduction des fuites dans les réseaux

- Anticiper et prédire le risque de sécheresse - IMAGEAU, Marjorie BERTRAND
- HpO : intelligence artificielle pour valorisation de données - ALTEREO, Jean-François CLOSET
- Hybridation des images satellites radars et optiques pour détecter l'apparition d'anomalie d'humidité signe d'une fuite de réseau potentielle - LTU Tech, Olivier LAMBEAUX

Réutilisation de l'eau

- Schéma Territorial des Eaux Non Conventionnelles - Nîmes Métropole, Thierry VAUTIER - Directeur Délégué cycles de l'eau et urbanisme
- Utilisation de l'ultrafiltration en Bioréacteurs à Membranes ou en Traitement Tertiaire pour permettre la réutilisation des eaux usées traitées - POLYMEM, Isabelle DUCHEMIN
- Optimisation de station via le procédé SPEED-O-CLAR et traitement UV en vue de réutilisation de l'eau - DENSILINE Gilles GALICHET et BIO-UV, Alain NGUYEN

Limitier l'empreinte environnementale et diminuer l'exposition liée aux phénomènes extrêmes

- Désimperméabilisation des sols : retex cours d'école - RESINEO, Charline MERRE
- Récupération de eaux de pluie sous toiture - CACTILE, Jean-Baptiste LANDES
- Présentation des solutions fondées sur la nature (SFN), OIEAU, Maxime FOUILLET
- Projet LIFE ARTISAN - OFB Office Français de la Biodiversité, Natalia RODRIGUEZ

Partage de la ressource : acceptabilité et gestion de crise

- Retour d'expérience sur le partage de la ressource Camp de Canjuers - Ministère des Armées, Matthieu LACAILLE et Margot HOUALET

13h00 – CLÔTURE DE LA RENCONTRE

- Nîmes Métropole, Mr Gaétan PRÉVOTEAU | Membre du Bureau communautaire, délégué à la préservation et à la valorisation de la ressource en eau et au schéma territorial des eaux non conventionnelles, Maire de Langlade

13h30 – Cocktail Déjeunatoire