

PROGRAMME



ÉCO
entreprises
Acteurs de la transition



Web Colloque

Changement climatique, gestion de la ressource eau et de ses usages

QUELLE CONTRIBUTION DE L'IA ET DE LA DONNÉE SATELLITAIRE ?

3 sessions

 **100% digital**

Avec l'organisation de rendez-vous BtoB

1

Le mardi 26 avril

**9h30
10h15**

Ouverture

Éa éco-entreprises

André DURBEC, *Président.*

Aqua-Valley

Sylvain BOUCHER, *Président.*

Métropole Nice-Côte d'Azur

représentant Monsieur Christian ESTROSI, Président de la Métropole Nice Côte d'Azur, Maire de Nice, Président-Délégué de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Docteur Richard CHEMLA, Adjoint au Maire délégué à la Santé, à l'Écologie et au Bien-être, Vice-président de la Métropole Nice Côte d'Azur.

Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

représentant Monsieur Renaud MUSELIER, Président de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Monsieur Bernard KLEYNHOFF, Président de la Commission développement économique et digital, Industrie, export et attractivité, cybersécurité.

**10h15
11h**

Introduction générale

La place de l'IA et du Spatial dans les politiques publiques de la gestion de l'eau: besoins, freins et perspectives

Pascal Kosuth, Membre permanent du Conseil Général de l'Environnement et du Développement Durable (CGEDD) - Ministère de la Transition Ecologique

Les forces de l'écosystème IA & Big DATA chez SCS

Fabienne de Toma, Responsable projets & innovation - Pôle SCS

2

Le mardi 3 mai

Modérateur : Eric MINO, Chef du service Europe, Méditerranée, Asie Centrale et Chine, OiEAU

9h30
9h35

Introduction

Sylvain BOUCHER, *Président* - **Aqua-Valley**

9h35
10h35

Gestion du grand cycle de l'eau

Utilisation de l'IA pour la prédiction du niveau des nappes d'eaux souterraines et des rivières

Jean Luchier, Chargé d'étude, développement recherche - **ImaGEAU**

Apport du spatial dans l'hydrologie et le suivi du grand cycle de l'eau à différentes échelles

Philippe Maisongrande, Land & Hydrology Program Manager - **CNES**

La donnée in situ par la donnée satellite en hydrologie

Thomas Legay, Ingénieur en gestion des ressources en eau - **BRL Ingénierie**

10h35
11h35

Gestion du cycle d'usage de l'eau

Apport de l'IA dans la gestion prédictive des réseaux

Jean-François Closet Directeur général adjoint - **ALTEREO**

Suivi des pratiques d'irrigation sur le territoire provençal et modélisation de scénario

Dominique Courault, Directrice de Recherches - **INRAE Environnement Méditerranéen & Modélisation des Agro-Hydrosystèmes (EMMAH)**

Utilisation de données satellitaires pour le suivi de l'irrigation

Julien Lecollinet, Département Aménagements Hydro-Agricoles Project Director
SCP

3

Le jeudi 5 mai

Modérateur : Eric MINO, Chef du service Europe, Méditerranée, Asie Centrale et Chine, OiEAU

9h30
9h35

Introduction

Julien BRETON, Directeur Activité pôle Sites et Sols Pollués - SETEC HYDRATEC

9h35
11h05

Aménagement et ville résiliente

IA et valorisation de données pour optimiser l'exploitation et la conception des réseaux d'eau multiusages (projet REImu de la SCP)

Frédéric Bonnadier, Directeur de projet Réseaux d'Eau Intelligents - SCP

Michel Benoit, Président - AIWAY

Prévention des risques inondation & sécheresse

Guillaume Valladeau, Président - VORTEX.IO

L'IA au service d'une meilleure intégration du grand cycle de l'eau, dans l'aménagement à l'heure du changement climatique

Hélène Durand, Directrice - ALISÉ GÉOMATIQUE

Couplage IA et données satellitaires pour la gestion des eaux

Julien Lamouret, Responsable du pôle géomatique PREDICT SERVICES

11h05
11h35

Conclusion : Ouverture sur l'international

Alain Meysonnier, Président - Institut Méditerranéen de l'Eau (IME)

Président - Comité Provence Alpes-Côte d'Azur et Corse des conseillers du commerce extérieur de la France (CCEF)

Contact



Cheffe de projet développement territorial 06 et 83
anne.hobon@ea-ecoentreprises.com
06 08 73 22 13

Ils nous soutiennent

● Nos sponsors



● Nos partenaires

