

PROGRAMME



ÉCO
entreprises
Acteurs de la transition



Colloque

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

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

26 Avril 2022

NICE – CENTRE UNIVERSITAIRE MÉDITERRANÉEN

8h45 - 9h15 Accueil café

**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,

10h15
10h45

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

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

10h45
11h30

Session 1 : Gestion du grand cycle de l'eau

Complémentarité des approches IA et des outils 'classiques' de l'hydrogéologue

Abel Henriot Hydrogéologue, Datascientist - BRGM

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

Denis NEYENS, 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- BRL

11h30
12h15

Session 2 : 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

12h30 - 14h30 Pause déjeuner

14h30
15h30

Session 3 : 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

IA et données multiparamétriques dans les projets d'aménagement

Hélène Durand, Directrice - ALISÉ GÉOMATIQUE

Couplage IA et données satellitaires pour la gestion des eaux

Guillaume Lahache, Ingénieur risques naturels en charge du Pôle International
PREDICT SERVICES

15h30

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

