

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

- Région Provence-Alpes Côte d'Azur
- Métropole Nice-Côte d'Azur
- Éa éco-entreprises
- Aqua-Valley

10h15
10h45

Introduction générale

- La place de l'IA et du Spatial dans les politiques publiques de la gestion de l'eau, Freins et perspectives
CGDD, *Pascal Kosuth (à confirmer)*
- Les forces de l'écosystème IA & Big DATA
Pôle SCS

10h45
11h15

Session 1 : Gestion du grand cycle de l'eau

- Utilisation de l'IA pour la prédiction du niveau des nappes d'eaux souterraines et des rivières
ImaGEAU
- Apport du spatial dans l'hydrologie et le suivi du grand cycle de l'eau
CNES - BRL

11h15
12h00

Session 2 : Gestion du cycle d'usage de l'eau

- Apport de l'IA dans la gestion prédictive des réseaux
Altereo
- Suivi des pratiques d'irrigation sur le territoire provençal (Agriculture, Irrigation et ruralité)
INRAE
- Utilisation de données satellitaires pour le suivi de l'irrigation
SCP

12h00
14h00

Pause déjeuner

14h00
15h30

Session 3 : Aménagement et ville résiliente

- IA et gestion de données pour optimiser la conception, l'exploitation et la surveillance de ses réseaux d'eau (projet REImu)
Pôle SCS - SCP
- IA et données multiparamétriques dans les projets d'aménagement
Alisé géomatique
- Prévention des risques d'inondation & sécheresse
Vortex
- Couplage IA et données satellitaires pour la gestion des eaux
Predict services

15h30

Conclusion : Ouverture sur l'international

- Intervention de l'Unesco
Abou AMANI, Director Division of Water Sciences,
Secretary Intergovernmental Hydrological Programme (IHP)

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

