

# 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: 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**

### **Session 1 : Gestion du grand cycle de l'eau**

**11h30**

**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**

*Jean Luchier, Ingénieur Hydrogéologue & Product Owner - 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*

*(à confirmer)*

**11h30**

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

**12h15**

**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**

### **Session 3 : Aménagement et ville résiliente**

**15h30**

**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

