

# 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

