



GROUPE DE TRAVAIL

Ressource Eau

Jeudi 21 décembre 2023

14h - 15h30

en ligne

En partenariat avec :

altereo
eau et territoires durables



- Introduction: contexte, historique et feuille de route du GT
- Référents du GT
- Panorama des participants
- Actualités des partenaires
- Discussions autour de l'organisation d'un colloque
- Cartographie des acteurs
- Conclusion et prochaines étapes

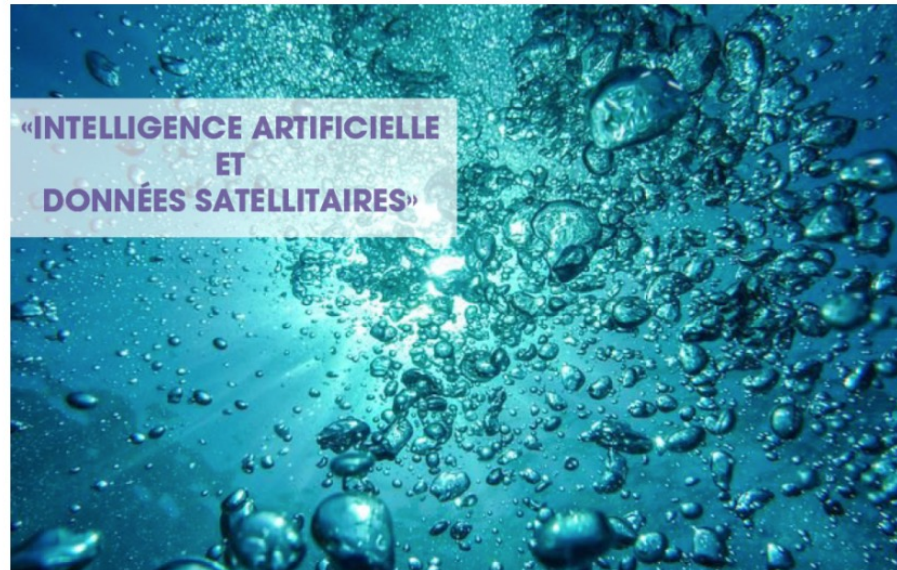
Un groupe de travail ayant vocation à perdurer dans le temps, avec plusieurs actions et livrables déjà menés sur le sujet :

- **Webinaire** (septembre 2020): l'intelligence artificielle comme outil de prédilection pour anticiper les phénomènes météorologiques
- **Webinaire** du 16 mars 2021 : intelligence artificielle et données satellitaires
- **Web colloque** des 26 avril, 3 et 5 mai 2022 :

« Changement climatique, gestion de la ressource eau et de ses usages :
QUELLE CONTRIBUTION DE L'IA ET DE LA DONNÉE SATELLITAIRE ? »



Bien veiller à capitaliser sur les travaux déjà réalisés !



GROUPE DE TRAVAIL

RESSOURCE
EAU

16 mars 2021

9h30 - 12h30

EN VISIO



Le 16 mars 2021 a eu lieu notre groupe de travail Ressource Eau « Intelligence artificielle et données satellitaires» qui a réuni en distanciel quarante participants et nos intervenants Pôle SCS, IMT Mines Alès, Safe Cluster, CLS groupe, Atos, Biocéanor et ACRI.

Ce groupe de travail visait à aborder différentes problématiques autour du sujet "intelligence artificielle et données satellitaires". Egalement, ce GT était l'occasion de présenter le projet colloque «Enjeux de l'application de l'IA et de la donnée satellitaire dans la gestion du cycle de l'eau » mais aussi de discuter de prochains projets et des pistes de financements.







 **ÉCO**
entreprises
Acteurs de la transition



Événement
100% Digital

RDVs d'affaires

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

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

3 sessions

26 avril, 3 & 5 mai 2022

► Sponsors



► Nos partenaires



► Nos partenaires communication



Nous proposons pour ce GT de nous concentrer sur le thème de l'intelligence artificielle et des données multi-capteurs appliquées au cycle de l'eau, et en particulier sur :

- IA et données satellitaires
- Jumeaux numériques
- Capteurs intelligents et télédétection
- Modélisation des données
- ...

Feuille de route 2024 :

- Organisation d'un colloque en 2024
- Réalisation d'une cartographie des acteurs du domaine

Dr Edouard PATAULT

Responsable du Laboratoire Résilience &
Changement Climatique

e.patault@altereo.fr

06 25 99 17 08



Simon OLIVIER

Chargé de mission innovation

s.olivier@aqua-valley.com

06 52 36 45 64



Simon NARDIN

Chargé de mission Innovation

simon.nardin@ea-ecoentreprises.com

06 30 06 83 78



Structure	NOM	Prénom
AbO ERG ENVIRONNEMENT	GORI	Sébastien
ACWA Robotics	Guiderdoni	Jean-francois
AGE	ADJAOUD	Nabila
AJR Conseil	Denier	Stéphanie
Atos	Duran	Léa
CDI Technologies	BOUMAHDI	Mohammed
CEA	Mailley	Sophie
CEPG	TORTAY	Amelie
CLS - Collecte Localisation Staellites	ANDRAL	Alice
Coldep	Mourgues	Mathieu
Conseil régional	Vigne	Carine
Data Acteur	Lamy Martinot	Audrey
Demet'air	Mariette	Hélène
DV2E	VERNAY	Alexandre
EAU D'AZUR	ALTSCHULER	Séverine
Eau d'Azur	MAUPETIT	Agathe
EAU DE VALENCE ROMANS AGGLO	DURAND	Maxime
EAU de Valence Romans Agglo	PAULIN	Rémi
EDF	GUENAND	Yann
Envirovia	Dovicova	Katarina
ENVIVIA	PABIOT	Fabien
ETP	Lefevre	Jacques
GREENCITYZEN	HAMON	Francois

Structure	NOM	Prénom
HYDRAUSOFT	COSSALTER	Armonie
HYDROCONSEIL	HEDOIN	Jérémie
IAGE	CAULET	Philippe
IES (INSTITUT D'ELECTRONIQUE ET DES SYSTÈMES)	ELLEBOODE	Lou
IMAGEAU	BOUSQUET	Faustine
INSITU-SYSTEMS	GUILLET LHERMITE	J-françois
IRCE	RIBARD	Laurence
JLC PROJECT	JULLIAN	Cedric
LJ-CONSULTING	PIERRAT	Lambert
MEOSS	FERRERO	Thomas
PERRIN ARCHITECTURES	PERRIN	Emmanuelle
PREDEXIA	RAULET	Jerome
Régie Autonome Eau De Valence Romans Agglomération	BRARD	Lionel
REGION SUD	COUSSOT	Caroline
SCS	DE TOMA	Fabienne
SEM	ERCOLEI	Lionel
SPIE BATIGNOLLES VALÉRIAN	LAFOND	Fabien
SYNAPSE INFORMATIQUE	RAYNAUD	Jean-baptiste
VILLE DE TRANS-EN-PROVENCE	LAMBERT	Tatiana
VORTEX-IO	VALLADEAU	Guillaume
WESBY ÉNERGIE	LEVEQUE	Guillaume
XPERT	RAINAUT	Stéphane
XYLEM	MEDJAHED	Mehalia



ÉCO
entreprises
Acteurs de la transition

Le seul réseau des éco-entreprises
en région Sud

Depuis 27 ans, notre mission est double :

Renforcer la compétitivité de nos membres
Favoriser le développement durable des territoires



PROMOUVOIR

les compétences des
éco-entreprises
auprès des donneurs
d'ordres publics &
privés



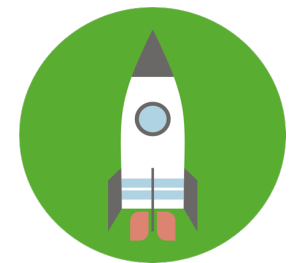
FAVORISER

la dynamique de réseau



ACCOMPAGNER

les projets de nos
membres et
partenaires



ACCÉLÉRER

le développement
des éco-entreprises
en France et à
l'international

Le réseau des éco-entreprises et des transitions écologique et énergétique.



Déchets



Air & odeur



Aménagement & mobilité



Services aux entreprises



Energie



Industrie



Site & sol



Biodiversité



Eau

Une approche multi filières





2024

Un programme d'actions au
service de votre développement

1. Nos groupes de travail

Échanger, créer, innover, la force du collectif

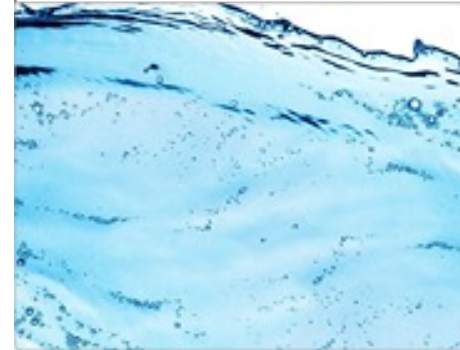
SFN



PV & BIODIV'



RESSOURCE



DÉCHETS TEXTILE



BIO DÉCHETS



BAS CARBONE



2. Nos clubs

Plus loin ensemble



Club innovation



Le comité des
financeurs



RH



Les RDVs de l'Europe

3. Nos salons / colloques

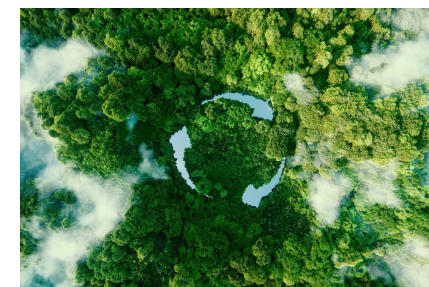
Des tarifs réduits et des formules clés en mains



14 mars 2024
Salon de Provence



Colloque
Eau



Et de nombreux colloques à venir :

- PV
- Biodéchets
- Achats publics innovants
- ...

[Suivez notre page LinkedIn](#) pour ne rien manquer de notre actualité



ACTUALITÉ DÉBUT 2024

JANVIER 2024



31 janvier – 1 février • **CGLE 2024 (Rennes)** : Exposition et conférences sur le village innovation : **3 places restantes !**

<https://aqua-valley.com/evenements/evenement/exposez-sur-le-carrefour-des-gestions-locales-de-leau-2024/>

FÉVRIER 2024



06 février • **Journée REUSE AEAG**

<https://eau-grandsudouest.fr/agenda/reutilisation-eaux-journee-technique>

Série Webinaires

Gestion efficiente des ressources
Eau & Energie

09 février • **Webinaire #3 Eau & Energie** – Valoriser les ressources (Digital)



15 et 16 février • **Water4Future Hackathon ICIREWARD** (Montpellier et visio) : **Devenez Coachs !**

<https://fr.unesco-montpellier.org/w4f>

Appel à projets : **INNOV'EAU**

L'appel à projets a pour objectif d'accompagner le développement d'innovation permettant l'amélioration de la gestion, des usages et du traitement de l'eau :

- Agir en amont sur la **gestion de la ressource** naturelle dans un contexte de changement climatique (ex. solutions basées sur la sobriété et la nature, solutions de gestion des eaux pluviales à la source...)
- **Economiser la ressource**: sécuriser l'acheminement en limitant efficacement les pertes hydriques et agir sur les usages de l'eau (ex. solutions pour une meilleure gestion et maintenance des réseaux d'eau, nouveaux outils favorisant la sobriété et conçus pour une gestion optimisée de la ressource)
- **Renforcer le traitement** pour améliorer durablement la qualité de l'eau et des milieux (ex. procédés de traitement des eaux usées domestiques et industrielles / phytoremédiation et remédiation)
- **Développer le numérique et la donnée** au service de la gestion de la ressource (ex. acquisition, compilation et analyse de données pour le pilotage de la gestion des volumes et de la qualité des ressources, des consommations d'eau... développement d'outils d'aide à la décision)



Appel à projets | Démonstrateurs d'IA frugale dans les territoires pour la transition écologique

Objectif : Cet AAP concerne le **développement spécifique d'applications de science des données et d'intelligence artificielle** comportant une approche de frugalité, et mises au service de la transition écologique dans les territoires.

Projets : Démonstrateurs de technologies reposant à titre principal sur la science des données et l'intelligence artificielle

*Critère technologique, Critère d'intérêt fonctionnel, Critère d'innovation, Critère de frugalité (ici il s'agit de démontrer le bénéfice environnemental potentiel du projet notamment sur la **consommation ou la qualité de ressources comme l'eau**), Critère de transparence, d'explicabilité et d'interprétabilité*

Cible : Porté par une collectivité, un établissement public ou bien un acteur économique émergent, c'est à dire une entreprise ayant moins de 12 ans d'ancienneté. Dans ce cas, le projet devra être collaboratif.

Aide : L'assiette minimale de dépenses éligibles est de **600 000 €**. Mix de subvention et avance remboursable dépendant du type de projet et de la taille de l'entreprise

Calendrier : 1ère relève: **1er décembre 2023**

Clôture : 31 décembre 2024

Appel à projets | INNEAUV

Exploitez tout le potentiel des données et outils cartographiques pour développer vos innovations sur le thème de l'eau



L'appel à candidatures couvre trois types d'enjeux :

- **L'eau comme ressource** : disponibilité, gestion, planification de la ressource et de ses usages, développement et/ou entretien des écosystèmes humides, développement d'une agriculture protectrice de la ressource, production d'énergie, etc.
- **L'amélioration de la connaissance de l'eau** : aide à la décision sur l'infrastructure autour de l'eau, gestion / suivi de la qualité de l'eau, etc.
- **La prévention et la gestion des risques** : prévention des inondations, sécheresses, sols argileux, etc.

Pourquoi participer à Inneauv ?

En tant que startup, TPE-PME, association, vous pourrez bénéficier :

- **d'un accompagnement personnalisé** mobilisant les savoir-faire, les compétences, les données et les technologies de l'IGN et du BRGM (y compris en matière de commande publique),
- **d'un accès à un écosystème de partenaires** publics et industriels ainsi qu'à des territoires d'expérimentation (collectivités),
- **d'espaces de travail dans les locaux de l'IGN.**

Et en tant que territoire, vous pourrez soutenir les projets et expérimenter localement les solutions proposées.

Calendrier :

Clôture : 26 janvier 2024

- ÉCHANGE
- DÉBATS
- QUESTIONS



- Temporalité
- Lieu
- Format : table ronde / RDV d'affaires / Plénière
- Contenu
- Intervenants et sponsors

- Objectifs et « durabilité »
- Cibles (recherche privée / académique)
- Forme (brochure digitale / Cartographie interactive...)
- Liens avec le colloque



ÉCO
entreprises
Acteurs de la transition

Merci pour votre attention &
Bonnes fêtes !

