

Journée technique : « Systèmes de monitoring avancés et early warning systems : Pour une gestion proactive des ressources en sol et en eau »

Jeudi 13 novembre 2025 de 9h00 à 16h00 chez SOLVALOR Rhône

(Avenue du Rhône, 69360 Sérézín-du-Rhône)

8h30 – 9h00	Accueil café	
9h00 – 09h10	Mot de bienvenue	Florian GIRERD, SOLVALOR
9h10 – 9h20	Introduction	AXELERA
Session 1	Technologie innovante pour un monitoring en continu	
9h20 – 9h40	Nouvelle méthode d'investigation in situ : le potentiel de la fibre optique sans pompage préalable	Jordan LABBE, Université de Franche Comté
09h40 – 10h	Monitoring intelligent : du suivi en continu à la gestion proactive des rejets et des fuites	Axel AUROUET, ANTEA GROUP
Session 2	Applications et systèmes intelligents pour l'alerte et la gestion proactive	
09h40 – 10h00	Retour d'expérience sur le déploiement in situ d'outils de quantification en temps réel des polluants dans des effluents industriels	Marc LEGAL, OLISENS
10h00 – 10h30	PAUSE	
Session 3	Outils prédictifs et approches intégrées pour un monitoring environnemental avancé	
10h30 – 10h50	Projet FANON : Vers un système prédictif pour anticiper la présence des micropolluants dans l'eau	Edith CRUZADO, INOVAYA
10h50 – 11h10	Capteurs et mesures pour comprendre les interactions végétation-sol-microclimat en milieu urbain	Frédéric LEFEVRE, CETHIL – INSA Lyon
11h10 – 11h30	Biosurveillance de l'environnement aquatique : Comment donner plus et mieux la parole au vivant ?	Guillaume BLANC & Mahchid BAMDAD, Clermont Auvergne Innovation & Imagerie Moléculaire et Stratégies Théranostiques
11h30 – 12h00	Présentation des Appels à Projets / Prochains évènements / Conclusion	
12h – 13h30	DEJEUNER	
	VISITES	
13h45 – 15h15	Au cœur de la valorisation et du traitement des sols et des déchets <ul style="list-style-type: none"> Traitement physico-chimique par lavage des sols Traitement biologique par biopiles Traitement thermique par désorption thermique 	SOLVALOR