

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 Sérézin-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	Jean – Charles BEUGNOT & Jordan LABBE, Université de Franche Comté
09h40 – 10h	Capteurs intelligents et IoT au service de la surveillance de la qualité de l'eau et de la chimie	Alexandre HUCHON, EFS
10h00 – 10h20	PAUSE	
Session 2	Applications et systèmes intelligents pour l'alerte et la gestion proactive	
10h20 – 10h40	Monitoring intelligent : du suivi en continu à la gestion proactive des rejets et des fuites	Axel AUROUET, ANTEA GROUP
10h40 – 11h00	Retour d'expérience sur le déploiement in situ d'outils de quantification en temps réel des polluants dans des effluents industriels	Marc LEGAL, OLISENS
11h00 – 11h20	PAUSE	
Session 3	Outils prédictifs et approches intégrées pour un monitoring environnemental avancé	
11h20 – 11h40	Projet FANON : Vers un système prédictif pour anticiper la présence des micropolluants dans l'eau	Edith CRUZADO, INOVAYA
11h40 – 12h	Capteurs et mesures pour comprendre les interactions végétation–sol–microclimat en milieu urbain	Frédéric LEFEVRE, CETHIL – INSA Lyon
12h00 – 12h45	ATELIER NETWORKING	
12h45 – 14h00	DEJEUNER	
14h – 14h20	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
14h20 – 14h40	Présentation des Appels à Projets / Prochains évènements / Conclusion	AXELERA
	VISITES	
14h40 – 16h15	Au cœur de la valorisation et du traitement des sols et des déchets - Traitement physico-chimique par lavage des sols - Traitement biologique par biopiles - Traitement thermique par désorption thermique	SOLVALOR