



DOSSIER DE PRESSE

CYCL'EAU AFRICACOOOP' BORDEAUX NOUVELLE-AQUITAINE 2025

MERCREDI 21 ET JEUDI 22 MAI 2025

**Palais 2 l'Atlantique, Cours Charles Bricaud,
33300 Bordeaux**

Horaires : 9h00 – 18h00

Site officiel :

Cycleau Bordeaux

CYCL'EAU Bordeaux Adour-Garonne est soutenu par des partenaires de premier plan, notamment le Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères, la Régie de l'Eau Bordeaux Métropole, l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, la Région Nouvelle-Aquitaine, le Département de la Gironde, Bordeaux Métropole, la Mairie de Bordeaux, Eau 17, Eau 47, SMDE 24, ainsi que des acteurs clés tels que Rives & Eaux du Sud-Ouest, l'ATTF, l'ASTEE, Aqua-Valley et Soltena.

Relations presse CYCL'EAU

Agence C3M – 39, rue de la Chaussée d'Antin – 75009 PARIS
Michelle AMIARD – Tél. : 06 60 97 24 00 – michelle@agence-c3m.com

Sommaire

Édito	3
Faits et chiffres	5
Africacoop'	6
Programme des conférences	9
Animations	14
Repères : 2017 – 2025, l'eau devient un sujet en france	17

Édito

Professionnels, institutionnels... et citoyens !

CYCL'EAU est avant tout un salon professionnel. Il réunit les institutionnels qui façonnent les politiques publiques de l'eau, et les entreprises – grands groupes, PME, bureaux d'études ou start-up – qui développent les solutions techniques. Mais cette édition le prouve : **l'eau est l'affaire de tous.**

Longtemps, nous avons cru que l'eau était un dû. Payante, certes, mais garantie. En quantité. En qualité. Ce confort appartient au passé. Le changement climatique, les prélèvements croissants sur la ressource, l'usure des infrastructures nous obligent à **changer de regard**. L'eau a un coût. Des travaux sont nécessaires. Des investissements urgents. Des emplois sont à créer.



Les professionnels sont prêts. Les technologies existent. Mais sans **la compréhension et l'adhésion du grand public**, les transitions seront incomplètes. C'est pourquoi CYCL'EAU valorise également les **outils de sensibilisation et de formation**, qui font le lien entre expertise et pédagogie.

- **La Rue Hors Sol**, conçue par le Campus des Métiers d'Egletons, permet aux étudiants de s'immerger dans la complexité des réseaux enterrés. Un véritable simulateur urbain pour susciter des vocations dans les métiers du génie civil.
- **Le triporteur des Ambassadeurs de l'Eau** de Bordeaux Métropole, présent sur le salon, est un symbole fort de proximité. Il va à la rencontre des citoyens, distribue des kits hydroéco, informe, explique, questionne nos habitudes. L'eau se gagne aussi par des gestes du quotidien.

Enfin, **le tissu économique régional brille par sa richesse**. L'initiative AFRICACOOP, portée à Bordeaux, révèle des synergies internationales et des projets solidaires.

Le salon révèle aussi la richesse et le dynamisme du tissu économique régional, composé de bureaux d'études ancrés localement, de start-up audacieuses, d'entreprises familiales innovantes et de PME en croissance, qui toutes contribuent à inventer les solutions d'aujourd'hui et de demain pour une gestion durable de l'eau. Et des pépites comme **Geosat (Pessac)**, 600 collaborateurs et 36 M€ de chiffre d'affaires, montrent que les solutions de pointe en cartographie et détection de réseaux sont bien présentes ici, en Nouvelle-Aquitaine (démonstration sur le parvis d'un camion de relevés).



On ne peut finir cette introduction sans citer le pôle d'excellence scientifique autour de l'eau, portée par l'implication de nombreux instituts de recherche au sein du réseau R3 NAÏADES (Réseau Régional de Recherche sur l'Eau en Nouvelle-Aquitaine). Plus de 40 laboratoires régionaux sont mobilisés dans cette dynamique, dont plusieurs unités bordelaises de référence : des experts en hydrologie, en écotoxicologie, en sciences sociales, en modélisation des bassins versants, ou encore en biodiversité aquatique. Ce foisonnement académique, structuré, interdisciplinaire et connecté aux enjeux opérationnels, fait de Bordeaux une capitale régionale de la recherche sur l'eau, au service de l'innovation, de la gestion durable des ressources et de l'appui aux politiques publiques.

CYCL'EAU 2025 n'est pas qu'un salon. C'est un espace où se construit la culture commune de l'eau.

Jean-Claude Lasserre
Président de Cycl'eau

Faits et chiffres

« Depuis 2017, la France a dû faire face à des défis croissants liés à la gestion de l'eau, accentués par les effets du changement climatique. Ces enjeux ont conduit à des réformes, à des plans d'action ambitieux, et à une mobilisation collective pour sécuriser l'approvisionnement en eau, tout en développant des solutions durables et innovantes. Cycl'Eau, pour sa part, en tant que rendez-vous territorial professionnel qui réunit les acteurs de toute la filière, au plus près des enjeux territoriaux, a joué son rôle de circulation des idées et des bonnes pratiques. Nous sommes très fiers de l'accueil que nous avons reçu de la part des acteurs, publics et privés, et de la montée en charge de notre organisation autour d'un enjeu qui doit tous nous mobiliser »

Jean-Claude Lasserre,
le président de Cycl'Eau

- 25^e édition nationale de CYCL'EAU
- 6^e édition bordelaise depuis le lancement en 2017 à Bordeaux
- 3 éditions par an dans les grandes régions françaises
- 7 000 m² d'exposition dédiés aux solutions pour l'eau
- 150 exposants présents sur deux jours
- 3 000 visiteurs professionnels attendus
- 2 jours de conférences, démonstrations et rencontres

**Un événement qui réunit tous les acteurs de la filière eau :
institutionnels, entreprises, collectivités, chercheurs**

AFRICACOOP'

Le salon accueillera pour cette édition anniversaire, un espace nouveau : AFRICACOOP', 1 500 m² d'expositions et d'ateliers, dédiés aux enjeux de l'Eau en Afrique.

Premier jour Mercredi 21 mai

À 14h, une plénière institutionnelle abordera la gestion de l'eau comme enjeu de géopolitique économique, avec des interventions de Sylvain Usher (AFWASA), du groupe bordelais de géomètres Castel, et de la Région Nouvelle-Aquitaine.

À 16h, une table ronde reviendra sur les 20 ans de la loi Oudin-Santini, outil phare de coopération décentralisée dans le secteur de l'eau. Elle mobilisera PS-EAU, So Coopération, l'Agence de l'Eau Adour Garonne, EAU47, ainsi que des collectivités et associations bénéficiaires.

Deuxième jour Jeudi 22 mai

À 9h30, une séquence sera consacrée à la question : « Comment agir sur le continent africain ? ». Elle explorera les leviers de mécénat, de coopération technique et de responsabilité sociale des entreprises (RSE). Initiative Développement et plusieurs acteurs publics et privés – comme Dosatron, SAUR, ou les fondations de VEOLIA et XYLEM – sont invités à y partager leur expérience du terrain africain. L'ensemble des échanges vise à renforcer les partenariats concrets autour de projets d'accès à l'eau et d'assainissement.

Des entreprises engagées, en Nouvelle-Aquitaine, développent des solutions innovantes pour améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement en Afrique. Cette conférence pilotée par pS-Eau et Soltena mettra en lumière ces initiatives solidaires face aux défis climatiques et environnementaux. Elle aura lieu le jeudi 22 mai, de 11h30 à 13h00.

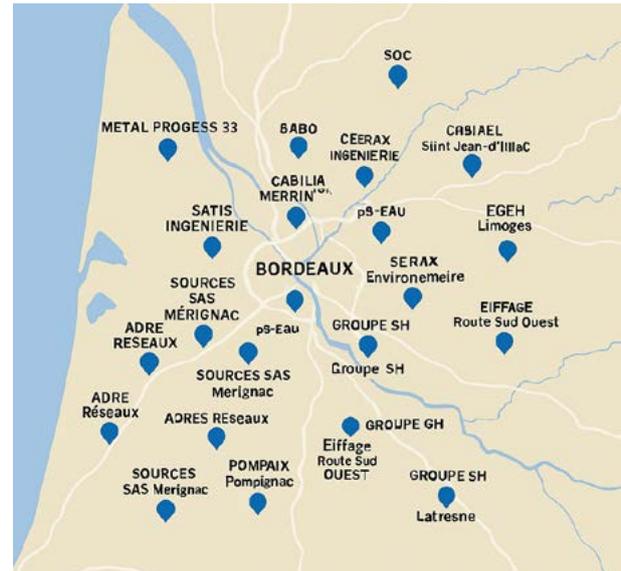


Tout le programme sur ce lien : [**Salon CYCL'EAU Bordeaux Nouvelle-Aquitaine**](#)

Connaissez-vous...

ces figures économiques de l'Eau en Nouvelle-Aquitaine présentes au salon CYCL'EAU Bordeaux Nouvelle-Aquitaine 2025.

Ces organisations illustrent la diversité et le dynamisme de la filière eau en Nouvelle-Aquitaine, alliant innovation technologique et engagement pour une gestion durable des ressources.



● **ADRE RÉSEAUX** (Mérignac, France) - Spécialisée dans la gestion et l'entretien des réseaux d'eau potable et d'assainissement, ADRE RÉSEAUX propose des solutions innovantes pour le secteur de l'eau. [🌐 adre-reseaux.com](https://www.adre-reseaux.com)

● **ARES Contrôle** (Pau, France) - Bureau de contrôle pour l'environnement et les industries, ARES Contrôle réalise des inspections et des audits pour assurer la conformité des installations. [🌐 ares-contrôle.fr](https://www.ares-contrôle.fr)

● **Atlantic Labo** (Bruges, France) - Distributeur et fournisseur d'équipements pour la gestion de l'eau, du traitement des eaux usées et de l'analyse de l'eau. [🌐 atlanticlabo.com](https://www.atlanticlabo.com)

● **Cabinet MERLIN** (Bruges, France) - Bureau d'études en maîtrise d'œuvre, spécialisée dans les projets d'infrastructures et réseaux d'eau, avec un accent sur la performance environnementale. [🌐 cabinet-merlin.fr](https://www.cabinet-merlin.fr)

● **EGEH** (Limoges, France) - Bureau d'études spécialisé en géologie, environnement et hydrogéologie, EGEH accompagne les projets liés à la gestion de l'eau, des sols et des risques environnementaux. [🌐 egeh.fr](https://www.egeh.fr)

● **Eiffage Route Sud Ouest** (Latresne, France) - Spécialisée dans la construction et la maintenance des infrastructures, Eiffage Route Sud Ouest intervient dans la gestion des réseaux d'eau potable et des voiries. [🌐 eiffage.com](https://www.eiffage.com)

● **GROUPE SH** (Latresne, France) - Fournisseur de solutions pour les réseaux d'eau et d'assainissement, le Groupe SH se distingue par ses équipements de haute qualité pour les collectivités et industries. [🌐 groupe-sh.fr](https://www.groupe-sh.fr)

● **IJINUS** (Mellac, France) - Fabricant de capteurs et enregistreurs pour la surveillance des réseaux d'eau potable et d'assainissement, IJINUS propose des solutions connectées pour le monitoring en temps réel. [🌐 ijinus.com](https://www.ijinus.com)

● **METAL PROCESS 33** (Ambarès et Lagrave, France) - Fabrication et fourniture d'équipements métalliques pour le secteur de l'eau et de l'assainissement. [🌐 metalprocess33.fr](https://www.metalprocess33.fr)

● **NOGEMA Ingénierie** (Bruges, France) - Spécialisée dans la gestion d'infrastructures hydrauliques, NOGEMA Ingénierie offre des services en ingénierie pour les réseaux d'eau et d'assainissement. [🌐 nogema.fr](https://www.nogema.fr)

**Retrouvez tous les exposants, locaux, nationaux et internationaux
sur le site Web [en cliquant sur ce lien](#)**

- **O2D Environnement** (Bordeaux, France) - Entreprise innovante proposant des systèmes de sols perméables favorisant l'infiltration naturelle des eaux pluviales, contribuant à la gestion durable des eaux urbaines. 🌐 o2d-environnement.com
- **PERAX Technologies** (Pessac, France) - Développeur de solutions industrielles de télégestion et de supervision, PERAX Technologies fournit des outils évolutifs pour le pilotage des réseaux d'eau. 🌐 perax.fr
- **POMPAIX** (Pompignac, France) - Entreprise spécialisée dans la construction de postes de relevage et d'équipements pour les réseaux d'assainissement, POMPAIX intervient sur des projets clés en main. 🌐 pompaix.fr
- **Programme Solidarité Eau (pS-Eau)** (Bordeaux, France) - Organisation à but non lucratif, le pS-Eau œuvre pour la gestion durable de l'eau dans les pays en développement, en soutenant les projets locaux et les acteurs de la solidarité internationale. 🌐 ps-eau.org
- **SAPOVAL** (Saint-Jean-d'Ilac, France) - Spécialisée dans la valorisation de l'eau et de ses sous-produits, SAPOVAL propose des solutions pour le traitement et la réutilisation des eaux usées. 🌐 sapoval.fr
- **SATIS Ingénierie** (Bordeaux, France) - Bureau d'étude expert en hydraulique des ouvrages et microclimat urbain, SATIS Ingénierie accompagne les projets d'aménagement durable. 🌐 satis-ingenierie.com
- **SOC** (Saint-Médard-en-Jalles, France) - Entreprise spécialisée dans la canalisations, le terrassement et l'entretien des réseaux d'eau potable et d'assainissement. 🌐 soc.fr
- **SOCAMA INGENIERIE** (Le Haillan, France) - Bureau d'études et société d'ingénierie spécialisée dans la conception et la mise en place de solutions pour les infrastructures d'eau et de traitement des eaux usées. 🌐 socama.fr
- **SOGEDO** (Bordeaux, France) - Gestion déléguée du service public de l'eau potable et de l'assainissement, Sogedo accompagne les collectivités locales dans la gestion de la ressource en eau. 🌐 sogedo.fr
- **SOURCES SAS** (Mérignac, France) - Fournisseur de solutions pour l'analyse de l'eau et la gestion des ressources en eau, avec des équipements dédiés à la surveillance de la qualité de l'eau. 🌐 sources-sas.com
- **SYSTEM HYDRO GROUP / TECNOFIL** (La Rochelle, France) - Fabricant de matériels de traitement des eaux, SYSTEM HYDRO GROUP conçoit des équipements pour les stations d'épuration et les installations hydrauliques. 🌐 system-hydro-group.com
- **Water Line Technologie** (Pessac, France) - Spécialisée dans les solutions de canalisations et de gestion des réseaux d'eau potable, Water Line Technologie met au point des systèmes innovants pour le secteur de l'eau. 🌐 waterlinetechnologie.com
- **X'O** (Cissac-Médoc, France) - Fournisseur de solutions techniques pour la gestion de l'eau et des réseaux, X'O propose des systèmes innovants dans le domaine de l'assainissement et de la distribution d'eau. 🌐 xo.fr

A large, light blue outline of a teardrop shape that frames the central text and a smaller teardrop icon.

PROGRAMME DES CONFÉRENCES





Premier jour

Mercredi 21 mai

9h30 – 11h00

EAU ET CLIMAT

vers une stratégie de résilience territoriale

Le changement climatique impose une adaptation rapide des stratégies locales. Cette session présente des approches prospectives pour anticiper et gérer les effets hydriques. Les témoignages de territoires engagés éclairent les leviers d'une résilience active.

Intervenants : Hortense BRET – Responsable du Pôle Patrimoine et Prospective, EAU 17 | Laurent CASONATO – Directeur Général Adjoint, EAU 47 | Arnaud LAVALETTE – Directeur Général, SABOM | Nicolas DAURENSAN – Directeur Général Délégué, RIVES & EAUX DU SUD-OUEST | Julien VILLARD – Responsable du Service Prospective, LIMOGES MÉTROPOLE | Nicolas GENDREAU – Directeur, RÉGIE DE L'EAU BORDEAUX MÉTROPOLE | Daniel PARETOUR – Chef de Service Études et Travaux, SMDE 24

11h30 – 13h00

PLÉNIÈRE INSTITUTIONNELLE

Un temps fort du salon pour croiser les regards des collectivités, des opérateurs publics et des représentants de l'État sur la gestion de l'eau à l'échelle régionale. Cette session mettra en lumière les grands défis territoriaux liés à la ressource : adaptation au changement climatique, gouvernance, solidarité entre territoires, innovations locales.

Intervenants : Sylvie CASSOU-SCHOTTE – Vice-présidente en charge de l'eau et de l'assainissement, Présidente de la Régie, BORDEAUX MÉTROPOLE / RÉGIE DES EAUX | Mathieu LABROUSSE – Conseiller régional délégué à l'eau, à la continuité écologique, chasse et pêche, RÉGION NOUVELLE-AQUITAINE | Carole GUERE – Vice-présidente en charge de l'environnement, de la gestion des risques et des espaces naturels sensibles, DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE | Christophe DUPRAT – Trésorier, ASSOCIATION DES MAIRES DE GIRONDE ; Maire de Saint-Aubin de Médoc | Claudine BICHET – Première adjointe en charge des finances, du défi climatique, de la transition énergétique et de l'égalité femmes-hommes, VILLE DE BORDEAUX | Nicolas ILBERT – Directeur territorial, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE | Philippe JANICOT – Élu en charge du cycle de l'eau, de la gestion de l'eau pluviale, de l'assainissement et de la démarche qualité, LIMOGES MÉTROPOLE | Willy LUIS – Directeur général, RIVES ET EAUX DU SUD-OUEST



14h00 – 15h30
SOBRIÉTÉ HYDRIQUE
acteurs et initiatives en action

*La réduction des usages de l'eau devient une priorité stratégique.
Cette conférence explore les actions concrètes des collectivités, entreprises et usagers.
Elle met en avant les outils de pilotage et les politiques publiques de sobriété.*

Intervenants : [Peggy GAUTIER](#) – Chargée de Mission Développement Durable, EAU 17 | [Nadine LAUNAY](#) – Directrice, EAU 47 | [Sophie PALMIER](#) – Directrice Département Usines, SABOM VEOLIA | [Valérie PERRIER](#) – Adjointe au Directeur Territorial, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE | [Anne BURGALIERES](#) – Cheffe de Projet Territoire en Transition Hydrique, LIMOGES MÉTROPOLE | [Margaux FARGIER](#) – Responsable Transition Écologique, RÉGIE DE L'EAU BORDEAUX MÉTROPOLE | [Mathieu LESTRADE](#) – Directeur Grands Projets d'Investissement, RIVES & EAUX DU SUD-OUEST

16h00 – 17h30
EAU, SECOURS !
Agir pour une ressource saine

*Préserver la qualité de l'eau devient aussi urgent que d'en garantir la quantité.
Cette session aborde la lutte contre les pollutions, la protection des captages et la recherche.
Des outils juridiques et scientifiques seront présentés comme leviers d'action.*

Intervenants : [Nicolas ILBERT](#) – Directeur Territorial, AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE | [Pierre LABADIE](#) – Directeur de Recherche, EPOC-CNRS | [Denis MINOT](#) – Directeur Général des Services, EAU 17 | [Clémence DU ROSTU](#) – Avocate, SEBAN AVOCATES | [Sabine POUGE](#), Conseil et Accompagnement opérationnel (COPE), ASTEE | [Cindy ROLLER](#), Animatrice Ressources, REGION NOUVELLE AQUITAINE

Deuxième jour

Jeudi 22 mai

9h30 – 11h00

TECHNOLOGIES INNOVANTES POUR L'EAU

Promesses et réalités

L'innovation technologique transforme les services de l'eau.

Cette conférence expose des solutions concrètes en cours de déploiement dans les territoires. Capteurs, intelligence artificielle, plateformes de données : que peuvent-elles vraiment ?

Intervenants : Ghadi DAGHER – Ingénieur d'étude et de recherche spécialisé en IA, AQUASSAY | Yan KEDAJ – Directeur général, AQUA-VALLEY | Olivier CHESNEAU – Responsable mission infrastructures et procédés, RÉGIE DE L'EAU BORDEAUX MÉTROPOLE | et un représentant du BRGM

On vous en dit plus sur ... l'IA et l'eau : Leakmited

Détenteur d'une IA dédiée à la recherche rapide et prédictive des fuites d'eau sur les canalisations enterrées, Leakmited contribue activement à la performance hydrique de la Nouvelle-Aquitaine, avec des missions récurrentes à la demande de la régie de Bordeaux Métropole et de syndicats intercommunaux (le Syndicat Intercommunal d'Eau Potable et d'Assainissement des Portes de l'Entre-Deux-Mers, le Syndicat Intercommunal d'Adduction d'Eau de l'Est Libournais et le SIAEPA des Coteaux de L'Estuaire).

[A retrouver Stand J6](#)

11h30 – 13h00

INNOVER POUR ÉCONOMISER

Les solutions énergétiques des services d'eau

L'énergie représente un coût important dans la gestion de l'eau.

Cette table ronde explore les leviers d'optimisation énergétique dans les stations et réseaux. Elle met en lumière les innovations locales en matière de sobriété et d'autoproduction.

Intervenants : Hortense BRET – Responsable du Pôle Patrimoine et Prospective, EAU 17 | Mathieu JARRY – Directeur Délégué à l'Exploitation et à la Gestion Patrimoniale du Cycle de l'Eau, LIMOGES MÉTROPOLE | Emmanuel HAUTREUX – Responsable du Service Travaux, RÉGIE DE L'EAU BORDEAUX MÉTROPOLE | Cyril PRINTEMPS-VACQUIER – Directeur des Relations Contractuelles et Transformation, SABOM



14h00 – 15h30
ENSEMBLE POUR L'EAU
Solidarité entre territoires

*L'interconnexion des territoires devient clé pour sécuriser l'approvisionnement.
Cette conférence explore les formes de coopération et de mutualisation en région.
Des retours d'expérience montrent comment dépasser les logiques de cloisonnement.*

Intervenants : **Mathieu RAYMOND** – Directeur, RÉGIE DES EAUX DE LA DORDOGNE | **Marie CROUZOLON** – Directrice du Cycle de l'Eau, LIMOGES MÉTROPOLE | **Stéphanie BLANQUART** – Adjointe au Directeur de la Délégation Poitou-Limousin, AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE | **Geneviève LE LANNIC** – Présidente, EAU 47 | **Julie SAMBLAT** – Directrice Ingénierie et Patrimoine, RÉGIE DE L'EAU BORDEAUX MÉTROPOLE

ANIMATIONS



Systeme de cartographie mobile de Geosat.

**Atelier Rue Hors Sol du Campus
des Mètiers et des Qualifications d'Egletons.**

Geosat (Pessac), fondé en 2000, est un acteur majeur de la **cartographie 3D et de la topographie**, reconnu pour son expertise en acquisition de données géospatiales.

Avec plus de **600 collaborateurs** présents en France, au Portugal et au Mozambique, l'entreprise intervient à l'international.

Son savoir-faire couvre le **BIM/CIM, la détection de réseaux, les SIG, l'auscultation d'ouvrages**, ou encore la topographie subaquatique.

Geosat collabore depuis plus de 10 ans avec les **concessionnaires de réseaux** pour cartographier et géoréférencer leurs infrastructures.

Elle développe des solutions innovantes comme la **cartographie mobile (MMS)** équipée de capteurs LiDAR et caméras panoramiques.

Cette technologie permet de **relever les réseaux enfouis sans interrompre la circulation**.

La précision de ses relevés fait de Geosat un **leader dans la cartographie des réseaux** en France.

Son approche allie **innovation technologique et exigence réglementaire** pour sécuriser les projets d'aménagement.

Retrouvez Geosat au **stand P1** et devant l'entrée du salon avec son système de cartographie mobile en démonstration.



Le Campus des Métiers et des Qualifications propose une animation pédagogique inédite autour de la Rue Hors Sol (RHS), un outil de formation unique en France conçu pour reproduire fidèlement un cœur de ville avec ses réseaux enterrés.

La Rue Hors Sol est une maquette indoor d'un tronçon de voirie équipée de 9 réseaux fonctionnels : électricité, gaz, eau potable, assainissement, eaux pluviales, chaleur, télécoms, éclairage public et haute tension. Elle permet d'observer, analyser et comprendre la complexité des réseaux enfouis dans l'espace public. **En surélevant le niveau de la chaussée, la RHS rend visible ce qui est habituellement invisible** : les affleurants, les croisements de réseaux, les différentes techniques de pose, et les matériaux utilisés.

L'objectif est de confronter les visiteurs, notamment les jeunes publics, à la réalité d'un chantier de réseaux enterrés. Grâce à la réalité virtuelle et au jumeau numérique BIM, les participants peuvent s'immerger dans l'environnement souterrain et comprendre ses enjeux techniques et environnementaux. L'animation vise à favoriser les vocations dans les métiers du génie civil, de l'ingénierie des réseaux et des infrastructures intelligentes.

Co-conçue avec des exploitants de réseaux et des industriels, la RHS est un démonstrateur évolutif au plus proche de la réalité. Elle accompagne les mutations des territoires, les besoins en formation, et les exigences de la transition écologique.

Retrouvez Rue Hors Sol au **stand R14**.



Relations presse CYCL'EAU

Agence C3M – 39, rue de la Chaussée d'Antin – 75009 PARIS
Michelle AMIARD – Tél. : 06 60 97 24 00 – michelle@agence-c3m.com

A large, light blue outline of a water drop that frames the central text and a smaller drop icon.

REPÈRES





Depuis 2017, la France a traversé plusieurs crises liées à la gestion de l'eau, provoquant une accélération des réformes, de nouvelles réglementations et des initiatives d'adaptation aux enjeux climatiques.

- 1 CRISES DE SÉCHERESSE.** De nombreuses régions françaises ont connu des sécheresses répétées et de plus en plus intenses, particulièrement en 2019, 2022 et 2023, avec des niveaux de précipitations bien inférieurs à la moyenne. Les cours d'eau ont été fortement affectés, tout comme les nappes phréatiques, certains départements ayant dû imposer des restrictions d'eau durant plusieurs mois. Le manque d'eau a également menacé l'agriculture, l'industrie et l'approvisionnement en eau potable dans certaines communes.
- 2 NOUVEAUX CADRES RÉGLEMENTAIRES ET LÉGISLATIFS.** Lois et décrets relatifs à la gestion de l'eau : Le gouvernement français a renforcé les restrictions en matière de prélèvement d'eau et mis en place des mesures pour la gestion intégrée de la ressource. Des arrêtés préfectoraux ont été pris dans plusieurs régions pour encadrer l'usage de l'eau, imposant des restrictions saisonnières pour les agriculteurs et les particuliers.
 - Plans sécheresse et résilience : Face à l'intensification des sécheresses, un Plan National Canicule et Sécheresse a été adopté, avec des niveaux d'alerte de plus en plus précoce et une prise en compte des scénarios de sécheresse récurrente dans les politiques locales.
 - Directive européenne sur l'eau : La France a continué de s'aligner sur les objectifs fixés par la Directive-cadre sur l'eau de l'Union Européenne (DCE), visant à garantir le bon état écologique des eaux de surface et des nappes souterraines d'ici 2027.
- 3 PLAN EAU DU GOUVERNEMENT (2023).** Le 30 mars 2023, le président Emmanuel Macron a annoncé un plan ambitieux pour la gestion de l'eau, avec une quarantaine de mesures pour améliorer l'efficacité de l'utilisation de l'eau et préparer la France à faire face aux défis de la raréfaction des ressources. Parmi les principales mesures :
 - Réduction des consommations d'eau de 10 % dans tous les secteurs d'ici 2030.
 - Meilleure gestion des eaux pluviales, avec une augmentation de la réutilisation des eaux usées traitées (REUT), encore faible en France par rapport à d'autres pays européens.
 - Lutte contre les fuites : Des investissements ont été annoncés pour réduire les fuites dans les réseaux de distribution, dont le taux de perte avoisine 20 %.
 - Accompagnement des agriculteurs : Développement de nouvelles pratiques agricoles moins consommatrices en eau et encouragement des retenues d'eau controversées comme les «bassines».
 - Collectivité territoriale : Renforcement de la coopération entre les collectivités locales et les agences de l'eau, avec des appels à projets pour la mise en place de solutions locales, comme la gestion des zones humides ou la protection des captages.

4 RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES (REUT). En France, la réutilisation des eaux usées pour des usages autres que l'eau potable reste peu développée (environ 1 %), bien qu'encouragée depuis 2023 dans le cadre du Plan Eau. Des expérimentations ont été lancées dans plusieurs régions pour augmenter la part de REUT, notamment pour l'irrigation agricole, le nettoyage urbain et les usages industriels.

5 ORGANISATION TERRITORIALE ET GESTION DE CRISE.

- Les Agences de l'Eau : Ces institutions ont joué un rôle central dans la régulation de l'eau, finançant des projets pour la gestion durable des ressources, la restauration des rivières et la lutte contre la pollution.
- Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) : Ces documents de planification locale ont pris de l'importance dans la gestion des bassins hydrographiques, en impliquant les acteurs locaux dans la définition de règles d'usage de l'eau.
- Renforcement des compétences locales : Des collectivités territoriales, notamment les régions et intercommunalités, ont été impliquées dans la mise en œuvre des politiques de gestion de l'eau, via la coordination avec les agences de l'eau et la gestion des captages.

6 AMÉLIORATION DES INFRASTRUCTURES ET LUTTE CONTRE LES INONDATIONS.

En parallèle des crises de sécheresse, la France a connu des épisodes de pluies intenses, conduisant à des inondations dans certaines régions. Des plans d'action contre les inondations et les coulées de boue ont été mis en place, avec des travaux d'infrastructure pour améliorer la résilience des zones à risque. Les barrages et réservoirs d'eau ont également été renforcés pour mieux gérer les débits en périodes critiques.

7 DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS INNOVANTES. Les innovations technologiques, telles que les outils numériques pour la gestion des ressources en eau, les compteurs intelligents, ainsi que des solutions de désalinisation ou de traitement des eaux usées, ont connu une croissance importante. Le secteur de l'innovation est soutenu par des pôles de compétitivité comme Aqua-Valley, qui regroupe des entreprises, centres de recherche et collectivités autour de la gestion durable de l'eau.

8 SENSIBILISATION ET MOBILISATION CITOYENNE. Les pénuries d'eau et les restrictions imposées dans plusieurs départements ont suscité une prise de conscience croissante du public sur l'importance de la gestion durable de l'eau. Des campagnes de sensibilisation ont été menées pour encourager des gestes simples comme la réduction des consommations d'eau, le choix de pratiques plus économes en eau dans les jardins, et la récupération des eaux de pluie.

