

nôva TECH

Eaux pluviales | Sciences & Gestion
12^e conférence internationale

2026

APPEL À COMMUNICATION

Novatech est une conférence internationale consacrée aux stratégies et solutions pour une gestion intégrée et durable des eaux pluviales dans l'aménagement.

Répondez à l'appel à communication
jusqu'au 5 décembre 2025.

Rendez-vous à Lyon du 29 juin au 3 juillet 2026 !

Scientifiques, décideurs, animateurs, gestionnaires et concepteurs, français et internationaux, exposent et prennent connaissance à Novatech des dernières innovations et expériences.

Novatech accueille à la fois les **acteurs de l'eau** - assainissement et milieux aquatiques - et les **acteurs de l'aménagement des territoires** - urbanistes, aménageurs, paysagistes, architectes, sociologues. Elle favorise ainsi la construction d'une culture commune sur la gestion de l'eau en ville, contribue au transfert de connaissances et incite à l'évolution des ambitions et des pratiques intersectorielles.

Rejoignez cette communauté de professionnels de haut niveau issus de champs diversifiés pour faire connaître vos projets !



Novatech : une occasion unique en France pour...

- 👉 **S'inspirer** : faire un tour d'horizon des pratiques dans des villes du monde entier en termes d'urbanisme, d'aménagement et de politiques incitatives et réglementaires pour une bonne gestion des eaux pluviales dans la ville et l'adaptation au changement climatique.
- 👉 **Monter en compétence** : connaître les dernières solutions techniques innovantes, intégrant les résultats de la recherche, pour une gestion durable de l'eau dans la ville, et pour faire face aux problèmes d'inondation, de contamination des milieux aquatiques et des sols, et de risques sanitaires.
- 👉 **Se ressourcer** : échanger sur vos questionnements, problématiques et solutions avec des professionnels et chercheurs passionnés et engagés pour faire bouger les choses, se poursuivant souvent dans de nouveaux partenariats et collaborations.

3 jours de conférence
du mardi 30 juin au jeudi 2 juillet

220 communications sélectionnées,
orales et posters, représentatives
des recherches et pratiques dans
une trentaine de pays
dont 1/3 de pays d'Europe.

50 % de communications
scientifiques, 50 % de retours
d'expérience.

Communiquez à Novatech 2026

Votre expertise et vos réalisations au cœur de la conférence

En participant à la 12^e conférence Novatech à Lyon, vous contribuez à faire évoluer les connaissances et les pratiques pour une gestion plus intégrée et durable de l'eau en ville. C'est en effet autour de vos recherches, de vos réalisations et de vos retours d'expérience que se construisent la conférence et les échanges entre participants.

Votre expertise et vos réalisations valorisées

La diversité des formats d'intervention vous offre de nombreuses opportunités de présenter et de discuter le fruit de votre travail. Novatech s'engage, en outre, à valoriser vos communications dans les actes en ligne sur le site et dans la [collection NOVATECH sur HAL](#). Enfin, les finalistes des Trophées Thierry Maytraud 2026 seront mis en avant dans la presse technique.

Novatech c'est aussi...

- 👉 **Des conférences plénières** ouvrant des perspectives plus larges sur la gestion durable de l'eau dans la ville.
- 👉 **Les Trophées Thierry Maytraud**, pour valoriser des opérations et des stratégies d'aménagement et d'urbanisme exemplaires au regard de la gestion des eaux pluviales
- 👉 **Des sessions spéciales** autour des projets qui démarrent et du transfert de connaissance
- 👉 **Des ateliers et des séminaires spécialisés** le lundi et des **visites de terrain** le vendredi pour favoriser l'interconnaissance et les échanges.

Thématiques et communications attendues

La gestion des eaux pluviales dans l'aménagement est un enjeu fort, de plus en plus intégré dans les politiques publiques, avec une urgence à agir et à nous adapter au regard de l'accélération du changement climatique et de l'impact de nos activités humaines. Les principes de la gestion intégrée des eaux pluviales restent difficiles à mettre en œuvre : ils impliquent un changement de paradigme, la prise en compte de phénomènes complexes et de spécificités territoriales, et ils nécessitent des approches transversales. Les recherches pluridisciplinaires nous offrent néanmoins des résultats sur les phénomènes et les solutions à développer. Des solutions apparaissent, ou resurgissent de nos savoirs anciens, et sont développées, expérimentées ou déployées partout dans le monde.

Les principes pour des territoires "eau-responsables" proposés par l'IWA offre un cadre méthodologique adapté pour traiter spécifiquement de la gestion des eaux pluviales dans l'aménagement : une approche systémique et intégrée de l'eau et de l'aménagement, des actions collaboratives, des solutions sobres et adaptables.

Nous attendons des communications qui nous permettent de mieux répondre aux enjeux de notre époque, notamment :

- o La prise en compte et l'adaptation au **changement climatique**
- o Les **approches pluridisciplinaires et trans-sectorielles** pour faire face à la complexité des enjeux et des politiques publiques
- o Les **mesures**, modèles et les évolutions numériques

Les thématiques



Ouvrages et systèmes de gestion des eaux pluviales

- o Solutions de gestion des eaux pluviales à la source,
- o Solutions fondées sur la nature, triptyque eau-sol-végétal,
- o Diversité, fonctionnement, efficacité et spécificités,
- o Intégration dans le système de gestion des eaux pluviales,
- o Innovations techniques, métrologie,
- o Gestion patrimoniale,
- o Exploitation et optimisation des systèmes centralisés et décentralisés, au regard des flux d'eau et de pollution, actuels et futurs



Aménagement & Urbanisme

- o Ville perméable,
- o Conception de l'aménagement au regard de l'eau et vice-versa,
- o Sobriété, santé, espaces vivables
- o Croissance urbaine,
- o Lutte contre les îlots de chaleur urbains,
- o Reconstruction et adaptation des aménagements publics et privés (industriels, commerciaux et habitat),
- o Nouvelles formes urbaines



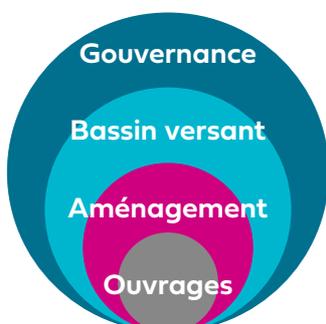
Bassin versant & Ressource

- o Pollution et qualité des eaux (suivi des eaux pluviales, ruissellement routier, rejets urbains),
- o Impacts sur les cours d'eau,
- o Préservation de la ressource,
- o Infiltration et recharge des nappes,
- o Suivi et modélisation,
- o Faire des eaux pluviales une ressource



Société & Gouvernance

- o Stratégies et réglementations locales, nationales et internationales,
- o Politiques publiques intersectorielles,
- o Gestion des transitions et adaptation des organisations
- o Financement du pluvial,
- o Perceptions, accompagnement et mise en réseau des acteurs,
- o Transfert de connaissance et formation des professionnels,
- o Freins et leviers



Communications attendues



Communications scientifiques et/ou techniques

Présentation de méthodes ou de résultats de recherches, en lien avec les besoins opérationnels, en sciences sociales,

sciences de la nature et/ou sciences de l'ingénieur, avec des approches pluridisciplinaires, s'appuyant sur une analyse bibliographique, des essais de laboratoire, des modélisations ou des suivis in situ ; innovations et réalisations techniques faisant l'objet d'un suivi et d'une mise en perspective.



Retours d'expérience

Retours sur des opérations ayant fonctionné plusieurs années, comparaisons entre différentes stratégies, échelles ou ouvrages ; mise en œuvre de politiques publiques,

de réglementations, de modèles économiques locaux et nationaux de stratégies de territoires eau-responsables (agglomérations ou bassins versants), d'outils de planification, d'incitation et de mobilisation des aménageurs. Réflexions sur la gouvernance, l'accompagnement et les clés du changement pour la gestion intégrée des eaux pluviales.

Les sessions spéciales



Les projets qui démarrent Session poster

La gestion des eaux pluviales appelle des recherches et des approches pluridisciplinaires et intersectorielle.

Elle est d'autant plus pertinente qu'elle intègre la diversité des points de vue et compétences.

Nous invitons les porteurs de projets à partager leur initiative dans un format poster, même si ce n'est que le début ! Novatech est l'occasion idéale pour échanger avec des experts et scientifiques de disciplines variées autour de votre projet, recueillir des avis et éventuellement faire évoluer vos idées.

Un nouveau projet ? Faites-le connaître dès maintenant !



Transfert de connaissance et formation – Session spéciale

Les chercheurs, législateurs et professionnels s'inquiètent des difficultés rencontrées pour mettre la recherche au service de

l'évolution des politiques publiques, des réglementations et des pratiques en matière de gestion des eaux pluviales. Cette transformation passe aussi par la formation initiale et continue, pour faire évoluer les cultures, les connaissances et les compétences, dans une démarche pluridisciplinaire et interprofessionnelle.

Vous mettez-vous en œuvre concrètement cette interface entre sciences et gestion de l'eau ? Vous développez des supports ou démarches pédagogiques ou participatives ? Venez partager avec nous vos expériences ! Faites-les connaître !

Trophées Thierry Maytraud



Trophées
Thierry
Maytraud

Un appel spécifique est organisé pour les candidatures aux Trophées Thierry Maytraud. [Toutes les infos ici.](#)

Sélection

Le comité scientifique et le comité de programme s'appuient sur les thématiques et enjeux définis plus haut, ainsi que sur l'avis d'experts scientifiques et techniques, pour faire une sélection des communications proposées et leur répartition entre présentations orales et posters.

L'évaluation des communications est faite selon les critères suivants :

- o La **concordance avec les thèmes** de la conférence
- o L'**innovation** (originalité de l'approche, intérêt du sujet, résultats jamais présentés auparavant, etc.)
- o La **qualité du travail** présenté (y compris les références bibliographiques pour les communications scientifiques)
- o La **transférabilité** de l'information et de l'expérience
- o La **clarté** de la communication (approche, objectifs, conclusions, et qualité rédactionnelle)

La sélection et la répartition entre présentations orales et posters tiendra compte également de la cohérence des sessions et du temps disponible. **Un même auteur peut envoyer plusieurs communications mais ne pourra en présenter qu'une seule oralement.**

LES DATES CLÉS

Dépôt des communications :
5 décembre 2025

Avis de sélection :
Fin février 2026

Ouverture des inscriptions :
Mi-Mars 2026

Conférence :
du 29 juin
au 3 juillet 2026



Les partenaires de la conférence

Partenaires techniques et financiers



La conférence est organisée par



Présidents de Novatech 2026

Frédéric CHERQUI, INSA Lyon - DEEP - France

Tim FLETCHER, The University of Melbourne - Australie

Comité scientifique

- o **Jean-Luc BERTRAND-KRAJEWSKI**, INSA Lyon - DEEP - France
- o **Alberto CAMPISANO**, University of Catania - Italie
- o **Frédéric CHERQUI**, INSA Lyon - DEEP - France
- o **Danielle DAGENAIS**, Université de Montréal - Canada
- o **Nilo DE OLIVEIRA NASCIMENTO**, Federal University of Minas Gerais - Brésil
- o **Sophie DUCHESNE**, INRS-ETE - Canada
- o **Thomas EINFALT**, Hydro & Meteo GMBH - Allemagne
- o **Tim FLETCHER**, The University of Melbourne - Australie
- o **Marie-Christine GROMAIRE**, Ecole des Ponts ParisTech - Leesu - France
- o **Perrine HAMEL**, Nanyang Technological University - Singapour

Comité de programme

- o **Agence de l'eau Loire-Bretagne** : Vincent NALIN et Maxime COUDEYRAS
- o **Agence de l'eau RMC** : Fabien ABAD
- o **Agence d'urbanisme, URBALYON** : Damien SAULNIER
- o **Altereo**, Graie* : Benoît MARDUEL
- o **Astee** : Mathilde SILVERT
- o **Cerema Centre-Est** : Sylvain MOREIRA
- o **Erantis Paysagiste** : Frédéric DELLINGER
- o **GRAIE - OTHU** : Laëtitia BACOT
- o **Grand Chambéry**, Graie* : Cyrille GIREL

Associations partenaires



Secrétaire générale de Novatech

Elodie BRELOT, Graie - France

- o **Jeroen LANGEVELD**, Delft University of Technology - Pays Bas
- o **David MCCARTHY**, University of Guelph - Canada
- o **Tone MUTHANNA**, Luleå University of Technology - Suède
- o **Veljko PRODANOVIC**, Institute for Artificial Intelligence of Serbia- Serbie
- o **Bénédicte RULLEAU**, INRAE Nouvelle-Aquitaine - Bordeaux - France
- o **Virginia STOVIN**, University of Sheffield - Royaume Uni
- o **Andres TORRES**, Instituto Javeriano del Agua - Colombie
- o **Bert VAN DUIN**, City of Calgary - Canada
- o **Maria VIKLANDER**, Luleå University of Technology - Suède

- o **H₂O'Lyon** : Claire-Lise MEYER
- o **La Métropole de Lyon** : Elisabeth SIBEUD et Muriel FLORIAT
- o **Office Français de la Biodiversité** : Stéphane GARNAUD-CORBEL
- o **OTHU - INRAE** : Flora BRANGER
- o **SUEZ Consulting Safège**, Graie* : Anne-Laure HERAUD
- o **VAD - Ville et Aménagement Durable** : Véronique DUFOUR
- o **Veolia Eau Centre-Est**, Graie* : Guillaume ARAMA