

Le CSTB crée une nouvelle Direction dédiée à l'Eau, confiée à Maxime Roger



Crédit photo : Florence Joubert

L'eau, à l'échelle du bâtiment et de la ville, est un sujet qui croise de nombreux enjeux. Pour répondre à l'ensemble des thématiques associées, en partant des besoins des acteurs, depuis les fabricants et prescripteurs, jusqu'aux usagers, le CSTB crée une direction dédiée : la Direction de l'Eau.

Cette nouvelle Direction regroupe des activités transverses : Recherche & Développement, essais, évaluation et certification. Elle réunit pour cela des équipes spécialistes de la question, issues des anciennes directions Climatologie Aérodynamique Pollution Épuration (CAPE) et Hydraulique et Équipements Sanitaires (HES), dans un objectif de synergies et de transversalité, pour adresser les nouveaux enjeux de la gestion durable de l'eau. Maxime Roger en est nommé Directeur opérationnel, par Etienne Crépon, Président du CSTB.

Adresser l'ensemble des enjeux liés à la gestion durable de l'eau, dans le bâtiment

Environ 32 milliards de m³ d'eau douce sont prélevés chaque année pour le refroidissement des centrales électriques, l'alimentation des canaux, la production d'eau potable, les usages agricoles et industriels...¹

À l'échelle du bâtiment, des quartiers et des villes, cette consommation pose de nombreux défis, notamment :

- Environnementaux, avec la problématique centrale de la ressource en eau, en lien avec le dérèglement climatique et le stress hydrique associé ;
- Techniques, en particulier en lien avec l'état des équipements et des réseaux de canalisations, à renouveler et moderniser, dans une dynamique d'adaptation aux nouveaux usages (récupération, réemploi et recyclage...) ;
- Sanitaires, en lien avec une exigence de qualité centrale et continue.

Travailler sur la question de la gestion durable de l'eau dans le bâtiment impose une prise en compte de l'ensemble de ces enjeux, mais aussi de tous les acteurs concernés, des fabricants et prescripteurs, aux usagers, en passant par les collectivités et les opérateurs immobiliers.

C'est dans cet objectif qu'a été créée la Direction de l'Eau du CSTB.

Organisation de la Direction de l'Eau du CSTB

Jusqu'à présent, deux directions du CSTB travaillaient sur l'eau : *Climatologie Aérodynamique Pollution Épuration* et *Hydraulique et Équipements Sanitaires*, essentiellement dans le cadre d'activités de Recherche & Développement pour la première, et de certification pour la seconde.

Ces équipes ont été réunies au sein de la nouvelle Direction de l'Eau, pour créer davantage de synergies et de transversalité dans les travaux et l'organisation des ressources et compétences, autour de l'eau, introduire plus de ressourcement scientifique et technique dans les prestations de certification et d'accompagnement de l'innovation, etc.

La nouvelle Direction de l'Eau du CSTB est ainsi structurée pour :

- Adresser l'ensemble des problématiques actuelles et futures liées à la gestion durable de l'eau dans les bâtiments, connectés à leur environnement ;

¹ Source : <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/leau-en-france-ressource-et-utilisation-synthese-des-connaissances-en-2021>

- Dans le cadre d'une approche par besoins des acteurs, aux échelles produits, bâtiment et quartier, au service de l'intérêt général ;
- En fédérant l'ensemble des publics concernés, professionnels de la construction et institutionnels, déjà sensibilisés, mais aussi, plus largement acteurs de l'immobilier (propriétaires de bâtiments, exploitants, bailleurs sociaux...).

La Direction de l'Eau est pour cela organisée autour de 4 divisions :

- **Réseaux et ouvrages extérieurs**, avec pour cible principale, les collectivités ;
- **Réseaux et canalisations intérieurs**, avec pour cibles principales, les constructeurs et installateurs ;
- **Équipements Sanitaires du bâtiment**, avec pour cible principale, les industriels ;
- **Usages et nouveaux enjeux**, avec pour cibles principales, les usagers, les propriétaires et les exploitants.

Elle regroupe des activités de Recherche & Développement, d'essais, d'évaluation et de certification. Elle est pilotée par Maxime Roger.

La Direction de l'Eau du CSTB :

- Une centaine de collaborateurs, répartis sur les sites CSTB de Nantes et de Marne-la-Vallée
- Plusieurs équipements de pointe :
 - AQUASIM, équipement de recherche dédié à la gestion durable de l'eau dans le bâtiment ;
 - Le Laboratoire des Réseaux d'eau ;
 - Neptune, laboratoire dédié à la certification des produits (réseaux hydrauliques et équipements sanitaires).

Maxime Roger, nommé Directeur opérationnel Eau au CSTB



Crédit photo : Raphaël Dautigny

Maxime Roger, ingénieur diplômé de Polytechnique et de l'École des Ponts et Chaussées en 2008, rejoint le CSTB en 2009, en tant qu'ingénieur Études et Évaluation, d'abord responsable de l'équipe hygrothermique des ouvrages, puis du département Isolation et Revêtements.

En 2015, il est nommé Directeur de l'établissement de Nantes du CSTB, et Directeur opérationnel Climatologie Aérodynamique Pollution Épuration (CAPE).

Il se voit aujourd'hui confier la nouvelle Direction de l'Eau, au CSTB, dans la création et l'organisation de laquelle il voit « *une opportunité unique de répondre de manière transverse, efficiente et pérenne aux problématiques de gestion durable de l'eau dans le bâtiment, en fédérant l'ensemble des acteurs autour de cet enjeu crucial, d'intérêt public* ».

le bâtiment, en fédérant l'ensemble des acteurs autour de cet enjeu crucial, d'intérêt public ».

**La Direction de l'Eau du CSTB sera présente sur le Carrefour des gestions locales de l'Eau,
les 29 et 30 juin 2022, au Parc des Expositions de Rennes, stand 694, Hall 8**

À propos du CSTB :

Entreprise publique au service de ses clients et de l'intérêt général, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment a pour ambition d'imaginer les bâtiments et la ville de demain, en accompagnant et sécurisant les projets de construction et de rénovation durable, pour améliorer la qualité de vie de leurs usagers en anticipant les effets du réchauffement climatique.

Il exerce pour cela cinq activités-clés : la recherche et expertise, l'évaluation, les essais, la certification et la diffusion des connaissances. Il répond ainsi à trois missions principales, au service des acteurs de la construction et de l'intérêt général : créer des connaissances et les partager, accompagner l'innovation, sécuriser et valoriser la performance.

www.cstb.fr



CONTACT PRESSE :

Le Bonheur est dans la Com'
Ingrid Launay-Cotrebil
01 60 36 22 12
launay@bcomrp.com