

SANTE, AMBIANCES ET MOBILITES - DSAM

Une nouvelle direction au CSTB pour accélérer les réponses aux enjeux de qualité des environnements

Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment – CSTB – crée la direction Santé, Ambiances et Mobilités (DSAM) pour renforcer sa contribution et son impact scientifique et technique pour l'amélioration de la qualité des environnements intérieurs et extérieurs et ses conséquences sur la santé et le bien-être.

La DSAM considère conjointement les environnements intérieurs, les ambiances urbaines, dont la mobilité, ainsi que l'exposition et le risque sanitaire, trois dimensions indissociables influençant notre la qualité de vie.

Des objectifs scientifiques et techniques au service de ses clients et de la filière

Grâce à ses compétences pluridisciplinaires, la DSAM a pour vocation de :

- Faire progresser la connaissance des environnements intérieurs et extérieurs dans une approche intégrée, systémique et multicritère : aéraulique, acoustique, lumière, confort thermique, vent, électromagnétisme...
- Sensibiliser et accompagner les prescripteurs aux questions sanitaires tout au long de leur projet.
- Analyser et anticiper les interactions entre bâtiment, ville et mobilité afin d'accompagner la transformation des territoires.
- Développer des outils, méthodes et solutions opérationnelles pour permettre à la filière bâtiment, aux acteurs publics, aux industriels et aux aménageurs de répondre aux défis sanitaires, environnementaux et sociétaux.
- Soutenir la conception et la rénovation de bâtiments et d'infrastructures résilients, sains et confortables.
- Optimiser l'accompagnement des clients et partenaires du CSTB, tout en consolidant son positionnement au niveau européen.

Des compétences d'exception au service de ces ambitions

Pour atteindre ces objectifs, la DSAM rassemble une équipe pluridisciplinaire de 125 collaborateurs - chercheurs, ingénieurs, techniciens d'essais, spécialistes du numérique, experts de la mesure in-situ et services supports - qui portent une diversité de compétences permettant une analyse globale des phénomènes : aéraulique, qualité de l'air, acoustique, thermique, climatologie, aérodynamique, électromagnétisme, mobilités...

Elle bénéficie du socle scientifique et technique unique des anciennes directions Santé-Confort et Climatologie, Aéraulique, Aérodynamique.

Des moyens d'essais uniques en Europe

La DSAM dispose d'une dizaine d'équipements et laboratoires de recherche de très haut niveau, dont certains uniques en Europe, parmi lesquels :

- [La soufflerie climatique Jules Verne](#),
- [Le Laboratoire Acoustique du Bâtiment Européen \(LABE\)](#),
- [Le Laboratoire thermique](#),
- [Le Laboratoire POLLEM](#) dédié à la mesure des polluants et allergènes,
- [ARIA](#), plateforme d'analyse de la qualité de l'air.

Cette complémentarité de moyens numériques, expérimentaux et in-situ, associée à l'expertise unique de cette nouvelle direction, permet d'observer, simuler et tester les environnements dans des conditions réalistes, reproductibles et extrêmes.

Une transversalité renforcée

La création de la DSAM facilite la collaboration avec les autres directions du CSTB et amplifie la portée des travaux, au service d'une recherche encore plus intégrée et efficace.

Cette direction est confiée à Julien Rogé, directeur du CSTB Nantes, précédemment directeur opérationnel Climatologie, Aéraulique, Aérodynamique.

« Accompagner la transformation des bâtiments et des villes implique d'organiser et intensifier nos actions autour de l'ensemble des facteurs-clés de la qualité de vie. Travailler conjointement sur la qualité des environnements intérieurs et celle des ambiances urbaines est donc une priorité.

La création de la DSAM constitue en ce sens une évolution stratégique importante : elle permet de faciliter le développement de solutions pertinentes, tenant compte de ce double enjeu. »

Julien Rogé, directeur opérationnel Santé, Ambiances, Mobilités

**Pour toute précision ou coordination d'interview, merci
de contacter le service de presse du CSTB :**

Agence Le Bonheur est dans la Com'
[Ingrid Launay-Cotrebil](#) – 01 60 36 22 12

A propos du CSTB :

Entreprise publique à caractère industriel et commercial (EPIC) au service de ses clients, des acteurs de la construction et de l'intérêt général, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment a pour vision d'imaginer et d'éclairer les futurs possibles des bâtiments et des villes de demain face aux défis environnementaux et sociétaux, et de créer la confiance nécessaire pour que les projets de rénovation et de construction contribuent à une meilleure qualité de vie.