

COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 19 septembre 2022

DOSSIER **CONSTRUCTION21**

Neutralité carbone et résilience des villes : quels leviers numériques ?

Avec le soutien de :



EN BREF

Lancé le 19 septembre 2022, le dossier « Neutralité carbone et résilience des villes : quels leviers numériques ? » est diffusé ces prochaines semaines sur le site de **Construction21**. Chaque jour, deux ou trois articles inédits sont à découvrir.

Découvrez le [sommaire](#) du dossier et ses intervenants !

Réalisé sous la rédaction en chef de **Juliette Lavis**, cheffe de projets chez NOVABUILD et **Guersendre Nagy**, secrétaire générale de BuildingSMART France, le dossier rassemble plus de 25 publications d'experts et professionnels du secteur.

Numérique et bâtiment : un puissant levier de neutralité carbone

Alors que le GIEC vient de publier son 3e rapport sur les solutions face au réchauffement climatique et que la FNTF dresse 2 scénarios dans la lignée des travaux de Carbone4 pour limiter l'impact environnemental des infrastructures, il est temps de **montrer concrètement comment le numérique peut apporter sa pierre à la neutralité carbone et à la résilience des villes et des territoires.**

Une des priorités aujourd'hui est d'atteindre les objectifs de la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC) et *in fine* la neutralité carbone à horizon 2050. De la densité urbaine à la gestion de la ressource énergétique, du défi climatique au défi économique et sociétal, les territoires sont confrontés à de multiples enjeux où le numérique ouvre un large panel de réponses, du bâti (bâtiment et infrastructures) à la ville.

Le sujet du numérique permet de s'intéresser à la fois à la sobriété énergétique des territoires, d'amélioration de la qualité de l'air dans la ville, de production d'énergie décentralisée, et à la mobilité douce et peu carbonée. Des solutions qui ont la capacité d'accélérer les transitions énergétiques et environnementales en répondant à un espace urbain repensé, bas carbone et responsable.

Alors, comment le numérique peut-il se mettre au service du bas carbone dans le bâtiment et les infrastructures, pour une ville durable et résiliente ?

Découvrez ce dossier sur **Construction21**

NOVABUILD ET BUILDINGSMART FRANCE, PILOTES DU DOSSIER

Ce dossier est réalisé en collaboration avec NOVABUILD et BuildingSMART France. En tant que pilotes de ce dossier, ces deux adhérents de l'association Construction21 ont défini les problématiques à aborder dans le dossier, et réuni les contributions d'experts et de professionnels reconnus du secteur.



Juliette Lavisse – Cheffe de projets à NOVABUILD

« Le numérique doit se mettre aujourd'hui au service de la sobriété constructive... La trajectoire bas carbone est désormais un impératif réglementaire. Devant la redondance des solutions, l'encombrement des « bons conseils » et les exigences contradictoires, il peut être parfois difficile d'y voir clair. Donnons de la mesure à tout cela, faisons le lien entre numérique et bas carbone. »

Guersendre Nagy – Secrétaire générale de BuildingSMART France

« Ni trop, ni trop peu mais le bon composant-matériel pour le bon usage : l'équation de cette optimisation responsable pour la construction et l'exploitation est impossible sans le digital ! Une des clés pour parvenir à cette approche "sufficiency et efficiency" - portée par le GIEC - réside dans la convergence numérique et la continuité des data. »



DOSSIER RÉALISÉ AVEC LE SOUTIEN DU



Le CCCA-BTP, outil des branches du bâtiment et des travaux publics (Comité de concertation et de coordination de l'apprentissage du bâtiment et des travaux publics). Le CCCA-BTP est une association nationale à gouvernance paritaire, gérée par les fédérations professionnelles d'employeurs et les organisations syndicales de salariés des branches du bâtiment et des travaux publics. Financé par les professionnels du secteur de la construction eux-mêmes, le CCCA-BTP développe depuis près de 80 ans une solide expertise de la pédagogie de l'alternance, reconnue au niveau national et bien au-delà des frontières de la profession. Cette expertise fait du CCCA-BTP un acteur unique, capable d'anticiper et d'accompagner les évolutions à venir, pour former les apprenants aux métiers du BTP et répondre aux besoins en compétences et qualifications professionnelles des entreprises du bâtiment et des travaux publics.

<https://www.ccca-btp.fr>

 @3CABTP

Journalistes, bloggeurs, vous souhaitez être mis en relation avec des intervenants du dossier pour une interview ?

[Contactez-nous !](#)

A PROPOS DE CONSTRUCTION21

CONSTRUCTION21

Réseau des professionnels de la construction durable, Construction21 diffuse gratuitement l'information et les bonnes pratiques du durable entre les acteurs de la ville et du BTP.

L'association Construction21 France rassemble plus de 150 organisations professionnelles et entreprises pionnières.

www.construction21.fr