

VINCI CONSTRUCTION : LA COP21 AU QUOTIDIEN



Jérôme Stubler (86)

En quoi les métiers de VINCI Construction sont-ils au cœur de la transition énergétique ?

Chez VINCI Construction, nous nous sentons pleinement concernés, car notre entreprise intervient dans huit domaines d'activités, tous des leviers importants pour atteindre l'objectif fixé lors de la COP21 : bâtiments, bâtiments fonctionnels (stades, aéroports...), infrastructures de transport (ponts, tunnels...), infrastructures hydrauliques (barrages, aqueducs...), énergies (nucléaire, ENR...), pétrole et gaz, et mines.

Quelles sont les solutions développées par VINCI Construction pour réduire les émissions de gaz à effet de serre ?

Notre R&D est focalisée sur les solutions visant à réduire la quantité de matière utilisée. Si je prends l'exemple du bâtiment, notre premier domaine d'activité en volume, nos solutions jouent sur trois leviers. Le premier consiste à construire des ouvrages privilégiant la sobriété, l'économie, la performance et le bien-être des utilisateurs : lancée en 2014, l'offre Blue Fabric apporte la plus grande gamme de solutions permettant d'aller jusqu'aux bâtiments à énergie positive. Le second levier consiste à construire des ouvrages plus durables, utilisant des matériaux moins « émetteurs de CO₂ », mais aussi plus flexibles dans leur utilisation. Le troisième levier consiste à aborder les projets à l'échelle du quartier et à optimiser transport et accessibilité dès la phase de conception.

La COP21 a abouti à un accord universel pour contenir l'augmentation de la température terrestre au-dessous de 2 °C. Partenaire de la ville durable, VINCI Construction propose de nombreuses solutions au service de cet objectif. Éclairage avec Jérôme Stubler (86), président de **VINCI Construction**.

Qu'entendez-vous par flexibilité d'utilisation ?

L'affectation des bâtiments en bureaux ou en logement, conduit à leur obsolescence rapide, lorsque le quartier se réorganise en une ou deux générations. En 2015, notre gamme « Blue Fabric » s'est enrichie de l'offre « Conjugo ». Une superbe solution à l'heure du Grand Paris, et pour toute ville en reconstruction car elle permet de construire un bâtiment de bureau réversible en logement ou vice versa.

Évoluez-vous dans votre « manière de construire » ?

VINCI Construction encourage l'utilisation de matériaux bas carbone comme le bois Arbonis (marque leader en France), des bétons à faible empreinte carbone utilisant moins de ciment, et les mix bois – béton. En intégrant de nouveaux matériaux et en optimisant leur emploi, nous nous engageons dans un processus visant à réduire les émissions de gaz à effet de serre de 30 % d'ici à 2020 par mètre carré en phase de construction.

D'ici 2020 on parle de généraliser les bâtiments à énergie positive.

Votre entreprise se positionne-t-elle sur le sujet ?

Nos travaux de recherche portent sur l'intégration de solutions technologiques qui transforment progressivement les bâtiments en véritables « hubs énergétiques ». Cela passe par le développement de solutions totalement innovantes qui sont en cours de développement dans nos

laboratoires... Dans cette optique, nous venons de signer un accord de partenariat avec Sunpartner Technologies, spécialiste français de l'innovation solaire et inventeur du composant photovoltaïque invisible Wysips®. La technologie est donc là, le volume va croître progressivement, et les bâtiments deviendront progressivement des hubs énergétiques de plus en plus économiques.

Nouez-vous des partenariats avec le monde académique pour vous accompagner dans le développement de solutions nouvelles ?

C'est absolument essentiel pour les entreprises et le monde économique, de travailler ensemble, et cela fonctionne de mieux en mieux. De nombreuses solutions sont inventées grâce aux partenariats noués sur plusieurs années dans une dynamique d'innovation participative. En 2013, à titre d'exemple, VINCI a renouvelé son partenariat scientifique avec ParisTech (Mines ParisTech, École des Ponts ParisTech et AgroParisTech) dans le cadre de la chaire « Eco-conception des ensembles bâtis et des infrastructures ». Cet accord vise, notamment, à développer des outils et des référentiels au service de la performance énergétique, de la mobilité et de la biodiversité dans les projets urbains.

D'autres outils comme CO₂NCERNED, dédié aux infrastructures de transport et développé par VINCI Construction Grands Projets, ou Prism, développé par Soletanche Bachy, sont aussi le fruit d'une collaboration avec le monde scientifique et académique. ■



Partenaire de la ville durable

NOS SOLUTIONS

Blue Fabric, une offre globale pour construire la ville de demain

Pensée à l'échelle du quartier, Blue Fabric réunit toutes les solutions opérationnelles (procédés et technologies, à la fois éprouvés et éco-performants) mises en œuvre par VINCI Construction France au service du développement d'une ville ou d'un territoire.

OXYGEN®, l'éco-engagement de VINCI Construction France

Le principe d'OXYGEN® consiste à conjuguer éco-projet (pour la phase de conception), éco-production (pour la phase de chantier) et éco-utilisation.

Ses bénéfices sont multiples : une performance environnementale et énergétique optimisée, une construction responsable, des engagements vérifiés et un utilisateur informé et associé.

Primméa, une offre de logement pour rendre possible l'accession à la propriété

Afin de contribuer à l'effort général de création de logements et de favoriser l'accession à la propriété, VINCI Construction France a conçu l'offre Primméa qui allie la rapidité de l'exécution, la qualité du logement et un prix d'appartement moins cher pour l'acquéreur.

Sa mise en œuvre rapide engendre une réduction significative des nuisances sur site, une faible production de déchets et la maîtrise de la revalorisation des matériaux.