



Essentiel
NOS DÉFIS 2020

**BOUYGUES
CONSTRUCTION**

Shared **innovation**

4 MÉTIERS



BÂTIMENT

Plus de
22 000
collaborateurs

40 %
de la prise
de commandes
du groupe

46 %
du chiffre
d'affaires
du groupe

ÉNERGIES & SERVICES

Plus de
21 000
collaborateurs

28 %
de la prise
de commandes
du groupe

29 %
du chiffre
d'affaires
du groupe

TRAVAUX PUBLICS

Plus de
12 000
collaborateurs

32 %
de la prise
de commandes
du groupe

25 %
du chiffre
d'affaires
du groupe

CONCESSIONS

9
collaborateurs

19 Md€
de financements
mis en place
(en cumulé depuis 25 ans)

CHIFFRES CLÉS

58 000
collaborateurs

22 Md€
carnet de commandes

12 Md€
de chiffre d'affaires

1,4 %
de marge opérationnelle
courante

UN GROUPE MULTILOCAL

Présents sur les cinq continents, le groupe et ses huit filiales combinent expertises et innovations pour, à leur échelle, être utiles aux territoires dans plus de 60 pays.

40 %
FRANCE

32 %
EUROPE

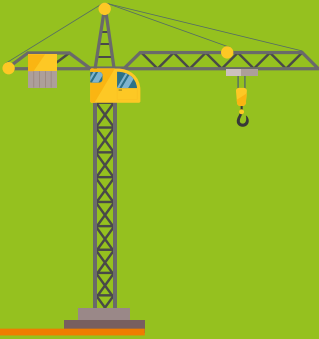
18 %
ASIE - PACIFIQUE

4 %
AFRIQUE -
MOYEN-ORIENT

6 %
AMÉRIQUES



BOUYGUES CONSTRUCTION, C'EST...



3 SECTEURS D'ACTIVITÉ

INFRASTRUCTURES

INDUSTRIE

BÂTIMENT

UNE PRÉSENCE SUR L'ENSEMBLE
DE LA CHAÎNE DE VALEUR
DE LA CONSTRUCTION À L'ÈRE NUMÉRIQUE



DE NOMBREUX PARTENARIATS

Bouygues Construction est un leader de la construction durable.

Pour que le durable soit l'affaire de tous, il faut que l'innovation soit partagée.





DÉFI 1

ŒUVRER À DES TERRITOIRES DURABLES

© Bouygues Construction - Travaux Éditions

Urbanisation responsable

Les territoires et les villes se transforment pour s'adapter aux nouveaux usages et saisir toutes les opportunités du numérique. Nous construisons et connectons les infrastructures de transport de personnes, de biens et de données, nécessaires à leur développement économique et leur attractivité. Nous imaginons, avec les futurs habitants, de nouveaux quartiers durables qui font la part belle à la mixité et favorisent bien-être et lien social, comme à Lyon Confluence. Pour réaliser cela, nos équipes sont capables de prouesses techniques telles que la construction de l'infrastructure maritime de l'extension en mer de Monaco.



© MERLIN Photography LTD



© SO DUPONT RENOUX

100 %

DU TERRITOIRE
DE LOIRE-ATLANTIQUE
ÉQUIPÉ AVEC LA FIBRE D'ICI
À 2025 GRÂCE À AXIONE.



© MERLIN Photography LTD

Réhabilitation, flexibilité et réversibilité

Les friches et bâtiments industriels se métamorphosent en nouveaux lieux de vie, par exemple la Maillerie à Lille ou l'ancien site du dépôt de trams de Berne qui obtient son label 2000 watts. Les équipements publics, les bureaux, les logements se pensent pour suivre l'évolution des usages. Personnalisables, évolutifs et connectés, les bâtiments deviennent serviciels et éco-responsables : le futur CHU d'Abomey-Calavi au Bénin en est une belle illustration.





Transition écologique

Nous réalisons les infrastructures de production et de distribution des énergies de demain – les fondations gravitaires pour le parc éolien en mer de Fécamp, la ferme solaire Suntop en Australie, ou encore le développement de solutions autour de l'hydrogène vert. Nous rénovons le bâti existant pour améliorer son empreinte environnementale et construisons du neuf dans une approche d'éco-conception et de performances énergétiques, en privilégiant bois, matériaux biosourcés ou recyclés, et béton bas carbone.

Stratégie climat

Nous voulons réduire de 30 % nos émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2030, en faisant évoluer nos méthodes de travail et nos comportements, pour créer un réflexe sur le sujet en interne : réduire l'intensité carbone de nos bétons, développer la construction bois, diminuer significativement l'impact de nos achats, former 100 % de nos collaborateurs ETAM et cadres à la question...



La résidence ABC est un nouveau paradigme pour l'habitat. Elle vise une autonomie totale en termes de consommations d'eau et d'énergies ainsi que de réduction des déchets.



DÉFI 2

CRÉER UNE CULTURE BAS CARBONE



DÉFI 3

DIGITALISER AU SERVICE D'UNE MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

© SO DUPONT RENOUX

**Le Lab TP,
77 sujets d'innovation,
dont plus de 30 %
en phase d'industrialisation.**



© DASTE Adrien



© RUTKO Baptiste

Construction 4.0

IoT, IA, *Big Data*, *Machine Learning*, réalité virtuelle, robots... Le chantier 4.0 est en marche. Nos nombreux partenariats industriels et académiques, comme celui autour de la Chaire Construction 4.0, co-crée avec Centrale Lille, constituent un apport décisif à l'avancée de nos projets, de nos offres et de nos pratiques dans l'optique de digitaliser nos métiers.



© DR

Des modes opératoires en constante innovation

La Sphère, à Harfleur, est le troisième bâtiment imprimé en 3D de France. UNIK, un vaste programme d'hébergement des troupes de l'Armée française, se met à l'heure du hors-site : tout est préfabriqué en usine et en atelier pour être assemblé sur site. Des projets dont le pilotage et l'industrialisation de la gestion sont facilités par le BIM (*Building Information Modeling*) et maintenant la PMNP (Plateforme de Management Numérique des Projets). Avec ces formidables outils de travail collaboratif, tous les acteurs partagent en temps réel l'ensemble des données d'un projet pour aider à son pilotage et sa gestion industrialisée.



LES FEMMES
REPRÉSENTENT
27%
DES CADRES CHEZ
BOUYGUES CONSTRUCTION

Employeur responsable...

Notre cadre de travail est en phase avec les évolutions culturelles, sociétales et les attentes générationnelles de notre époque. Nous mettons tout en œuvre pour offrir les meilleures conditions de travail à nos collaboratrices et nos collaborateurs. Par exemple, grâce à un partenariat avec le fabricant FEIN, les opérateurs de nos chantiers seront bientôt équipés d'une meuleuse « très haute sécurité » spécialement conçue pour eux.



... et engagé

La diversité est un formidable levier d'épanouissement au sein de notre organisation. La parité, le handicap, l'éventail des diplômes et des parcours, la mixité des origines sont les quatre axes de notre politique de diversité. Nous menons de nombreuses initiatives en faveur de la réinsertion professionnelle sur nos projets, et avec des associations partenaires. Enfin, notre fondation Terre Plurielle soutient de nombreuses initiatives de solidarité parrainées par nos collaborateurs engagés.

Cette année, un appel à projets exceptionnel a été réalisé autour d'aides liées à la pandémie.



DÉFI 4

INCLURE TOUS LES TALENTS

Avec 58 000 collaborateurs responsables et engagés dans plus de 60 pays, Bouygues Construction conçoit, réalise et exploite des projets dans les secteurs du bâtiment, des travaux publics et des énergies et des services. Leader de la construction durable, le groupe fait de l'innovation partagée sa première valeur ajoutée et place la santé et la sécurité comme des priorités absolues. Il s'est engagé à baisser de 30 % ses émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2030 et propose à ses clients une large gamme de solutions bas carbone. En 2020, Bouygues Construction a réalisé un chiffre d'affaires de 12 milliards d'euros.



WWW.BOUYGUES-CONSTRUCTION.COM

www.blog.bouygues-construction.com

Retrouvez tous les temps forts de l'année 2020 sur rapport-activite-2020.bouygues-construction.com



linkedin.com/company/bouygues-construction



instagram.com/bouygues_construction



twitter.com/Bouygues_C



facebook.com/Bouygues.Construction



youtube.com/bouyguesconstruction

Bouygues Construction

Challenger

1 avenue Eugène Freyssinet - Guyancourt

78065 Saint-Quentin-en-Yvelines Cedex

Tél. : +33 (0)1 30 60 33 00

RESPECTONS LES GESTES BARRIÈRES
Certaines photographies de ce document ont été prises avant la mise en place des mesures sanitaires Covid-19.

**BOUYGUES
CONSTRUCTION**

Shared **innovation**