



390 000
ENTREPRISES DANS
LE SECTEUR DU BÂTIMENT
EN FRANCE

(FÉDÉRATION FRANÇAISE
DU BÂTIMENT)



21,6 MD€
MARCHÉ DE
L'AMÉLIORATION
DE L'EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE DANS LE
RÉSIDENTIEL

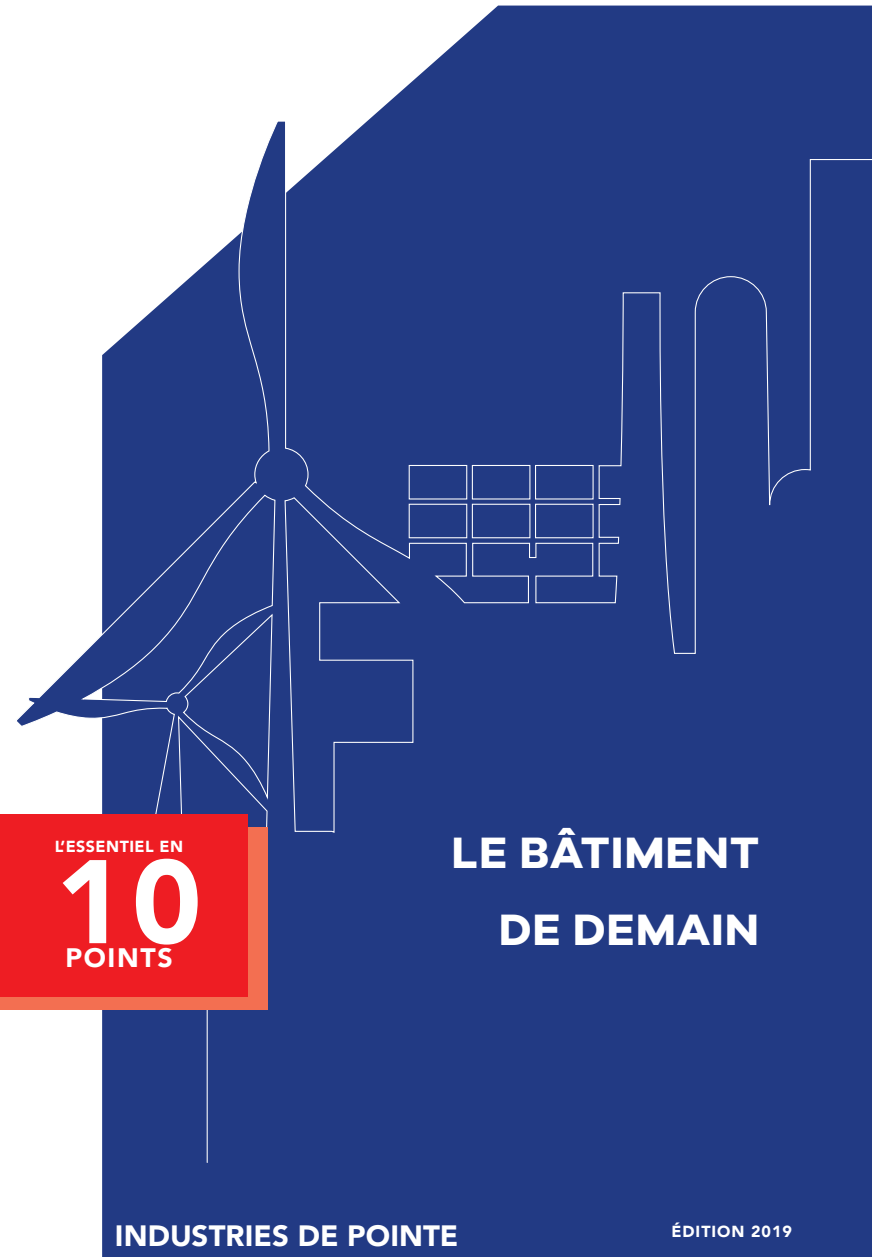
(ADEME)



(EY)

BUSINESS FRANCE

77, boulevard Saint-Jacques
75680 Paris Cedex 14
Tel. : +33 1 40 73 30 00



L'ESSENTIEL EN
10
POINTS

**LE BÂTIMENT
DE DEMAIN**

INDUSTRIES DE POINTE

ÉDITION 2019

1 UN MARCHÉ PORTEUR

En France, le secteur du bâtiment représente plus de 390 000 entreprises, 1 441 000 actifs et un CA de 135 Md€ en 2017 (Fédération française du bâtiment). En 2016, plus de 345 000 logements ont été livrés, dont 58 % de logements collectifs (Insee). Plusieurs groupes français opèrent à l'international : Vinci, Bouygues, Eiffage, Saint Gobain, Schneider Electric, etc.

2 DES BÂTIMENTS DURABLES

L'amélioration de l'efficacité énergétique dans le bâtiment, c'est 21,6 Md€ de marché, 153 180 emplois directs et 389 M€ d'exportations en 2015 (Ademe). Les sous-secteurs les plus importants sont le remplacement des ouvertures (7,2 Md€ de CA), l'isolation des parois opaques (6,2 Md€) et l'électroménager performant (2,6 Md€). Dans son Plan Climat, l'État français prévoit d'injecter 9 Md€ d'ici 2022 pour la rénovation énergétique des bâtiments.

3 VIVE L'ÉNERGIE POSITIVE !

La réglementation thermique 2020 vise à mettre en œuvre le concept de « bâtiment à énergie positive », c'est-à-dire qui produit plus d'énergie qu'il n'en consomme. Les économies d'énergie sont notamment rendues possibles par l'usage de thermostats connectés (Qivivo, Netatmo, Ween) ou encore un monitoring précis des consommations (Deepki, Dotvision, etc.).

4 UN ENVIRONNEMENT ACTIF

Le Réseau Bâtiment Durable, lancé fin 2018, regroupe 24 centres de ressources et clusters régionaux et nationaux. Parmi les pôles de compétitivité français, six travaillent principalement au développement de bâtiments durables : NOBATEK/INEF4 en Nouvelle-Aquitaine, Novabuild dans les Pays de la Loire, Fibres-Energivie dans le Grand Est, Tenerrdis en Auvergne-Rhône-Alpes, Efficacity et Cap Digital en Ile-de-France.

5 AMÉLIORER L'ISOLATION

De nombreuses startups françaises innove pour adapter les bâtiments de demain aux enjeux environnementaux. Ainsi, FBT Isolation produit des panneaux isolants naturels en paille de riz. Cavac Biomatériaux a été primée au 1^{er} Trophée de la bioéconomie, pour sa marque Biofib'isolation, qui utilise la laine de chanvre comme alternative écologique aux isolants thermiques et acoustiques.

6 DES MATÉRIAUX INNOVANTS

Des startups et PME-ETI françaises développent des matériaux innovants, telles Cellumat et ses matériaux novateurs en béton cellulaire, CMEG, qui produit Btonlin, un béton à base de fibres végétales, ou THT qui traite le bois à haute température pour que celui-ci soit plus résistant à l'humidité. Les grands groupes innove aussi, à l'image de Saint Gobain : plâtre aimanté, vitrage dynamique qui s'adapte à l'ensoleillement, etc

7 PLUS DE 174 000 PROFESSIONNELS FORMÉS

Lancé en 2007 sous l'égide des pouvoirs publics, le programme FEE Bat (Formation des professionnels aux économies d'énergie dans le bâtiment) accompagne, dans le cadre d'un programme co-financé par EDF, la montée en compétence des professionnels du bâtiment dans le domaine de l'efficacité énergétique.

8 SMART BUILDING

Dans le secteur du smart building, la France recense des entreprises de qualité, notamment en matière d'ingénierie (Egis, Tractebel, Otce, Artelia, Scoping, etc.) ou d'assistance à la maîtrise d'ouvrage et de domotique (Scheiber, Avidsen, Lifedomus, etc.). Finalcad développe des solutions de Building Information Modeling (BIM) qui permettent le suivi digitalisé des chantiers ; la startup créée en 2012 a levé 40 M\$ en 2018.

9 BIENVENUE EN FRANCE !

De grands groupes étrangers du bâtiment sont implantés en France, tels que le Mexicain Cemex (2 000 emplois dans l'Hexagone) ou le Norvégien Sapa (2 000 emplois). Le danois Velux, le portugais Purever, spécialiste des parois modulaires, ou encore l'autrichien Wienerberger, qui fabrique des briques et tuiles en terre cuite, ont investi en France en 2018.

10 LA CERTIFICATION, GAGE DE CONFIANCE

La démarche Haute Qualité Environnementale (HQE), qui peut faire l'objet d'une certification, permet de distinguer des bâtiments dont les performances environnementales et énergétiques correspondent aux meilleures pratiques actuelles. Le CSBT, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, veille sur la marque de certification QB - Qualité pour le Bâtiment.