



ECO Pact

Les Bétons Responsables



La gamme **ECOPact**

ECOPact est une gamme de bétons bas carbone permettant une réduction carbone de 30% à plus de 70%. Elle est destinée aux applications bâtiments dans le respect des modes constructifs.

ECOPact

Taux
de réduction
carbone
de
30
à **50%**

ECOPact **A**

Taux
de réduction
carbone
de
50
à **70%**

ECOPact **AA**

Taux
de réduction
carbone
supérieur
à
70%



Une nouvelle génération

possible grâce la synergie des savoir-faire
du groupe Lafarge Holcim



* De -20% à plus de -60% de CO₂ par rapport à un CEM I (données ATHIL 2017). ** = 43% de la consommation énergétique thermique des cimenteries Lafarge en France (2018)

Transport à faible impact, ferroviaire, fluvial et biogaz

Une solution déjà adoptée

Des applications multiples pour tous types d'ouvrages : les logements collectifs, les maisons individuelles, les bâtiments tertiaires ou les infrastructures et VRD ; des fondations aux voiles en passant par les planchers et les bétons d'aménagement.



IMMEUBLE DE BUREAU

Pessac (33)

L'utilisation des bétons ECOPact A, pour le dallage du parking extérieur.



IMMEUBLE DE LOGEMENT CARRÉ DU GOLF

Aix La Duranne (13)

*L'ensemble du bâtiment
construit en bétons ECOPact.*



D'innombrables atouts

en réponse aux enjeux de la RE 2020

Construire plus responsable et intégrer également une part de matériaux recyclés : la gamme Ecopact, béton bas carbone, est la réponse aux enjeux de la RE 2020.

LES + POUR VOUS



CHANTIER MAÎTRISÉ

- Construction durable
- Disponible localement
- Maîtrise des coûts construction
- Chantier sans changer les modes constructifs



PERFORMANCE

- Solution adaptée aux projets certifiés suivant différents Eco-Labels
- Béton bas carbone répondant à la RE2020
- Confort acoustique qualité de l'air



ÉCONOMIE CIRCULAIRE

- Valorisation des granulats recyclés au niveau local possible
- Recyclabilité du béton : déconstruction en fin de cycle de vie
- Intégration des matériaux recyclés



NORMES

- NF EN 206/CN (P18-325/CN) : béton - spécification, performance, production et conformité

En pratique, sur votre projet

EN PHASE DE PROJET

EN PHASE DE PROJET : une offre complète d'éco-conception en 4 temps

- Analyse des besoins sur votre projet
- Diagnostic et guide de choix pour la conception : évaluation de l'impact carbone de la structure du bâtiment en phases ESQ/APS/APD
- Élaboration d'une table détaillée des bétons responsables par élément d'ouvrage
- Accompagnement de la maîtrise d'œuvre : aide à la rédaction des CCTP, guide de dimensionnement

EN PHASE D'APPEL D'OFFRES

EN PHASE D'APPEL D'OFFRES : le « contrat de performance environnementale »

- Optimisation de la réponse globale sur les bétons
- Fourniture des documents support (FDES...) . étude de prix
- Simulateur Lafarge 360Design

EN PHASE DE TRAVAUX

EN PHASE DE TRAVAUX

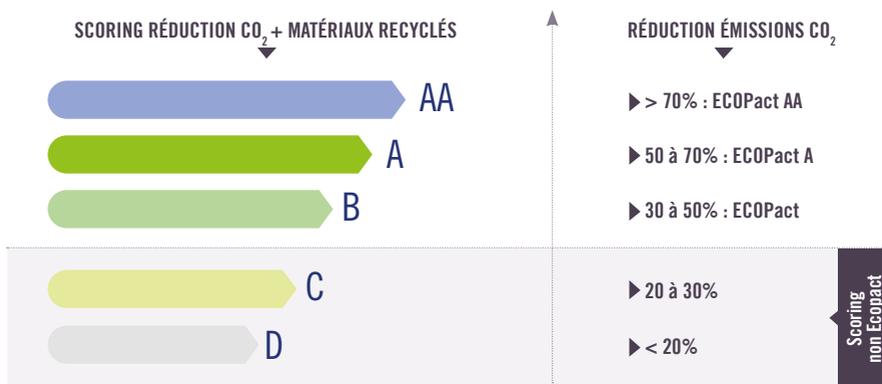
- Affichage sur le bon de livraison du niveau de 360Score
- Assistance chantier
- Études complémentaires selon vos besoins

Le choix de la transparence

360 Score permet de situer le niveau de performance de chacune de nos formulations de béton, selon une double évaluation : le taux de réduction des émissions CO₂ et le taux de matériaux recyclés



Cette échelle a pour but d'évaluer la contribution positive de ses bétons sur l'environnement. Une notation précise est appliquée à chaque béton.



COMPRENDRE LA GRILLE DES NIVEAUX DE PERFORMANCE



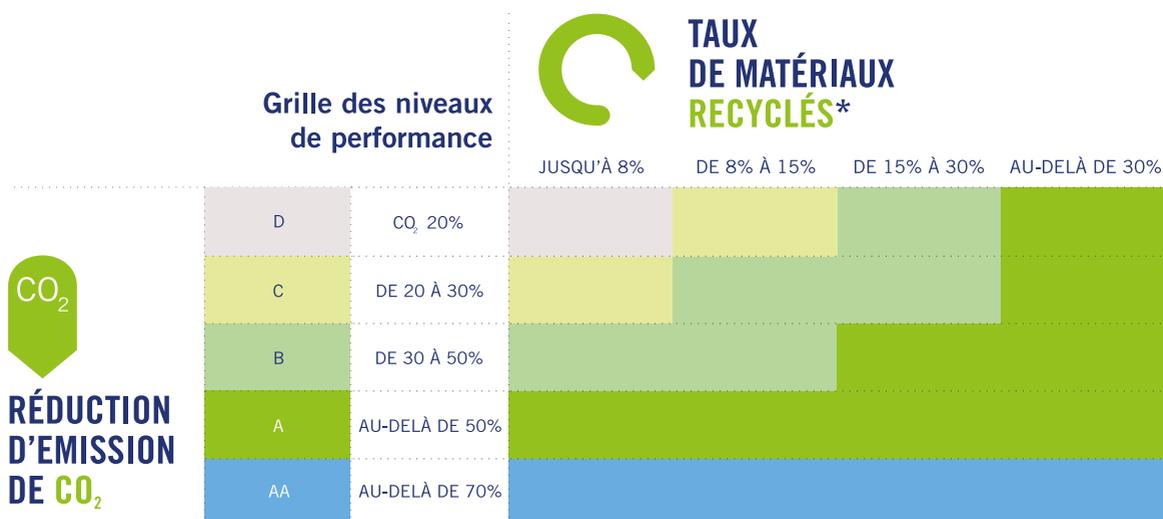
TAUX DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS CO₂

Calculé par rapport à la formule de référence à dosage égal (résistance caractéristique et classe d'exposition) selon la norme bétons NF-206/CN.



TAUX DE MATÉRIAUX RECYCLÉS (R)

Calculé en masse, dans la formule de béton : eaux recyclées, granulats recyclés, composants recyclés dans le ciment.

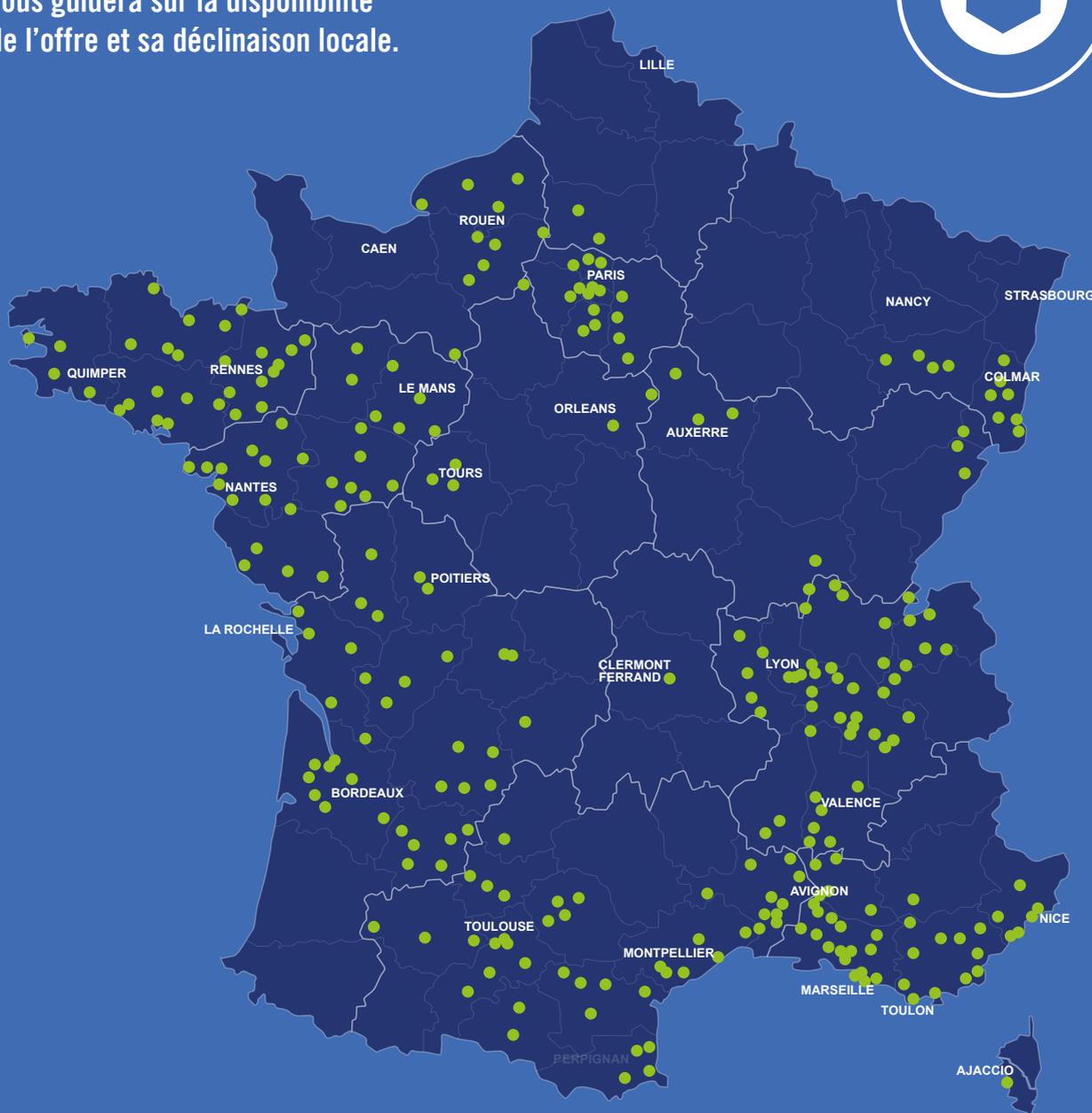


*Eau recyclée + granulats recyclés + composants recyclés dans le ciment

300 centrales

au plus près de vos chantiers

Votre interlocuteur en région
vous guidera sur la disponibilité
de l'offre et sa déclinaison locale.



Les atouts Lafarge



PRODUIT
100% LOCAL



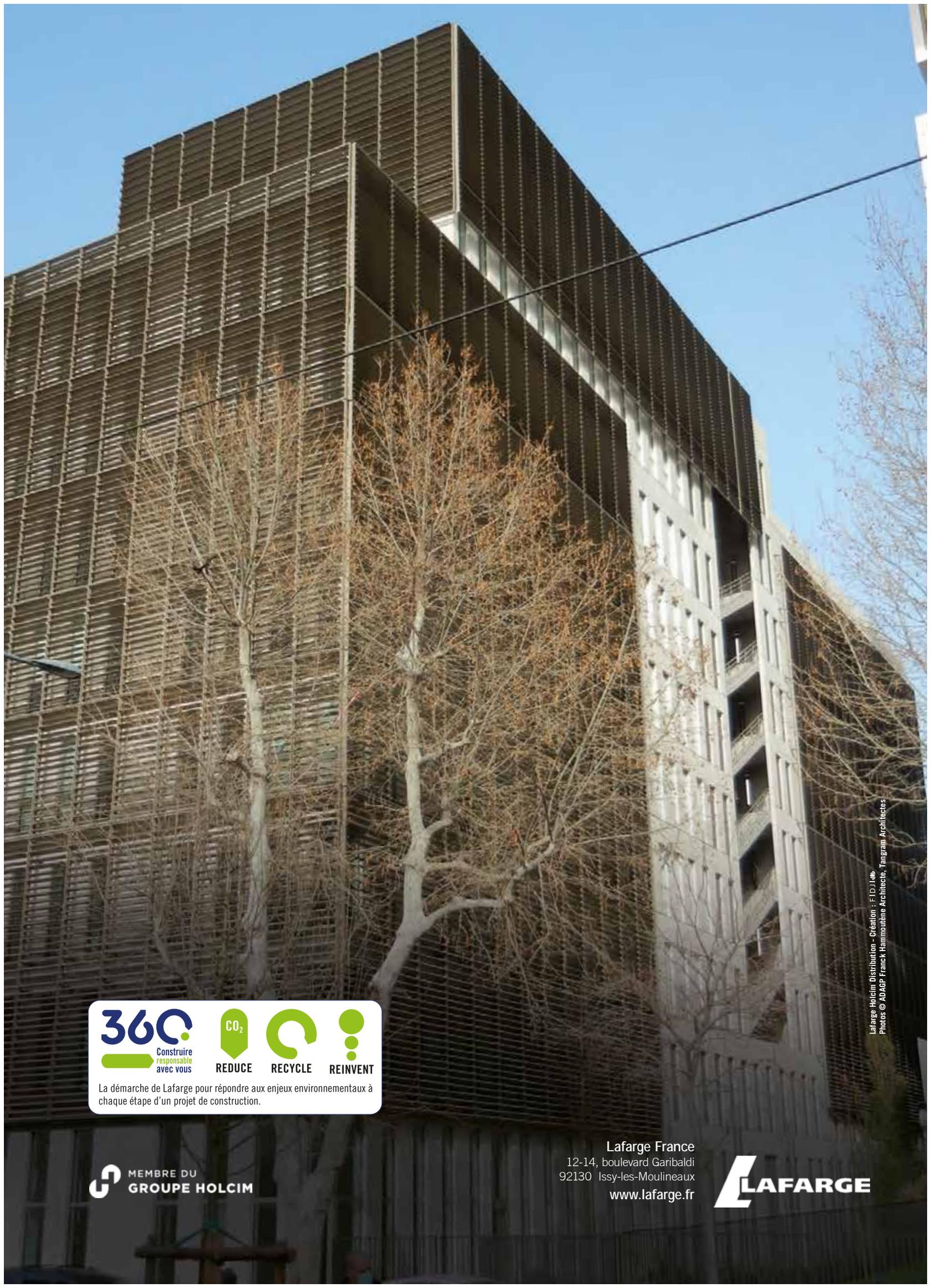
SERVICES
« POMPE & TAPIS »



1^{ER} RÉSEAU DE
PRODUCTION BPE



ASSISTANCE TECHNIQUE
LAFARGE



Lafarge Holcim Distribution - Création : FIDJ
Photos © ADAGP Franck Hamouhène Architecte, Pangram Architectes

360°
Construire responsable avec vous

CO₂
REDUCE

RECYCLE

REINVENT

La démarche de Lafarge pour répondre aux enjeux environnementaux à chaque étape d'un projet de construction.

 MEMBRE DU GROUPE HOLCIM

Lafarge France
12-14, boulevard Garibaldi
92130 Issy-les-Moulineaux
www.lafarge.fr

