bio'bric®
par Bouyer Leroux

NATURELLEMENT
BAS CARBONE

RÉDUISONS NOTRE IMPACT ENVIRONNEMENTAL, CONSTRUISONS DURABLEMENT

Empreinte carbone
-25%
dès maintenant

SEUIL CARBONE 2025

www.biobric.com

BOUYER LEROUX,

L'EXPERT ENGAGÉ DURABLEMENT POUR LE

BAS CARBONE

Avoir une vision à long terme a toujours fait partie de nos valeurs. Parce que **nous anticipons depuis longtemps les évolutions liées à la lutte contre le réchauffement climatique,** nous avons toujours un temps d'avance.Et vous aussi.

Bouyer Leroux, leader Français sur le marché de la brique.

Depuis 30 ans, Bouyer Leroux **investit dans sa transition énergétique pour réduire l'impact carbone** de son activité.

Une ambition qui s'accélère depuis 2018, grâce à notre plan d'investissement massif, de plus de 76 M€ !

Avec la nouvelle réglementation environnementale, le Bas Carbone représente un véritable enjeu. **Constructeurs de maisons individuelles, promoteurs... pour vous, choisir le matériau avec le meilleur rapport impact carbone, performance thermique et coût est essentiel:** et c'est là que Bouyer Leroux fait toute la différence.

Nous avons toujours un temps d'avance. Et vous aussi.

SOLUTIONS BIO'BRIC

LA RÉPONSE AUX ENJEUX D'AUJOURD'HUI ...

... ET AUX EXIGENCES ENVIRONNEMENTALES DE DEMAIN

Abaissement du seuil de l'IC Construction tous les 3 ans.

RE 2020

Dès 2025 :

-12% en collectif

-17% en maison individuelle

L'évolution réglementaire majeure de la RE2020 ? **La performance environnementale,** qui calcule l'impact carbone d'un bâtiment sur tout son cycle de vie. Grâce à la très bonne performance environnementale de ses briques, **Bouyer Leroux est le bon partenaire pour répondre à cet enjeu,** en proposant des **FDES* performantes.**

bio'bric®

Empreinte carbone

-25%

dès maintenant

SEUIL CARBONE 2025

SEUIL CARBONE 2028

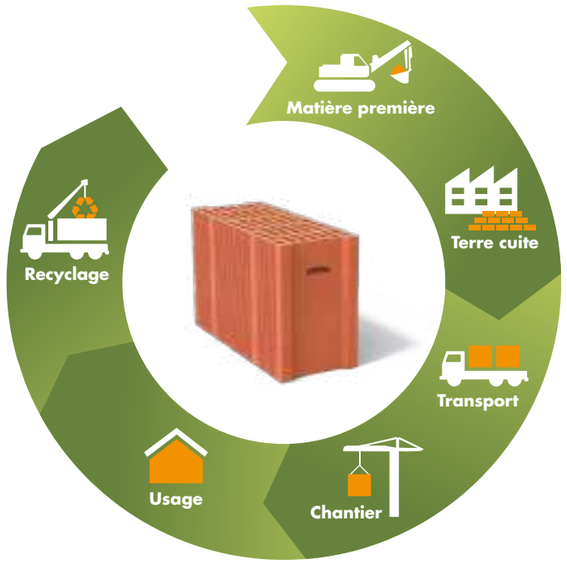
De quoi avoir toujours un temps d'avance !

* Fiche de déclaration environnementale et sanitaire

BIO'BRIC : LA BRIQUE SE DÉCARBONE DE A À Z

Matière première
et fabrication
100 % françaises

Nous agissons **à chaque étape du cycle de vie de la brique** pour réduire nos émissions de CO_2 :



PRODUCTION

- Argile collectée à 5 km en moyenne des sites de production
- Utilisation **d'énergie décarbonée**
- Production d'électricité verte (panneaux photovoltaïques)

MISE EN ŒUVRE

- Réduction des déchets sur chantier
- Transport local & optimisé

VIE DU BÂTIMENT

- Isolation renforcée du mur permettant de limiter les besoins en chauffage/climatisation

FIN DE VIE

- Matériau revalorisé

VERS UNE RÉDUCTION MASSIVE DES ÉMISSIONS DE CO_2

BOUYER LEROUX PASSE À LA VITESSE SUPÉRIEURE !

Pour développer sa résistance mécanique, la brique doit être cuite. C'est sur cette phase de production que Bouyer Leroux **se distingue par l'utilisation massive d'énergie décarbonée** pour réduire les émissions de CO_2 des solutions bio'bric.

Fabrication : Toujours plus d'énergie décarbonée

45 % aujourd'hui

Empreinte carbone **-25 %**

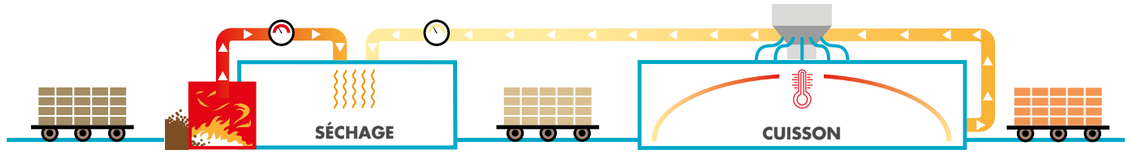
SEUIL CARBONE 2025

90 % 2027

POUR DES PERFORMANCES ENCORE AMÉLIORÉES

Retrouvez comment nous réduisons notre empreinte carbone sur notre site www.biobric.com

SÉCHAGE & CUISSON DES BRIQUES : COMMENT DÉCARBONER ?



PHASE DE SÉCHAGE

- **Récupération de l'air chaud** en sortie de four (ou depuis un système de cogénération)
- **Installation de foyers bois** pour produire de la chaleur

PHASE DE CUISSON

- **Intégration de biocombustibles dans la matière première.** Dans le four, les biocombustibles s'auto-enflamment au contact de l'air chaud, libérant ainsi de l'énergie de cuisson.
- **Cuisson à la sciure de bois**
- **Cuisson au biogaz**

NOS ÉNERGIES DÉCARBONÉES

- **Biocombustibles :** Matière organique d'origine végétale (sciure de bois, coques de tournesol, bûchettes de céréales...), qui sert à alimenter nos fours et séchoirs.
- **Biogaz :** Issus de la fermentation de matières organiques.

EN COMPLÉMENT

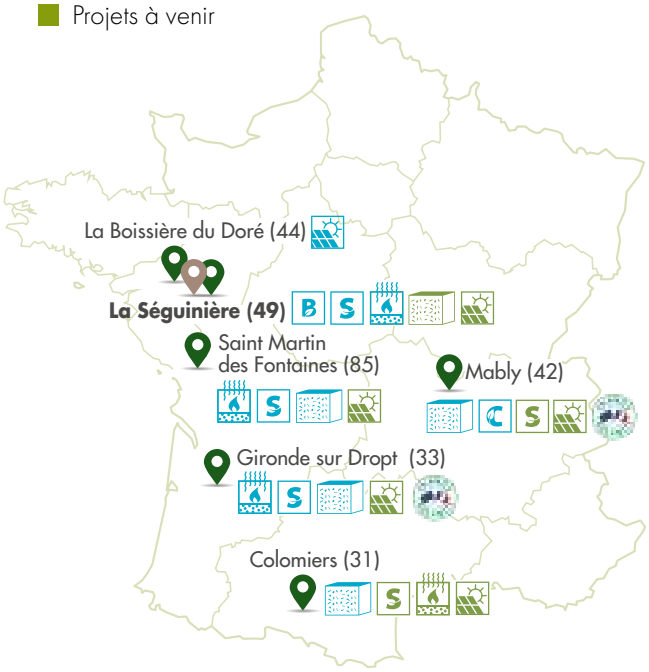
Bouyer Leroux s'est engagé à **produire de l'électricité verte pour compenser 100% des besoins électriques de ses sites** à horizon 2027.
L'installation de panneaux photovoltaïques va ainsi se poursuivre : au sol sur d'anciens gisements d'argile, sur des ombrières sur les parcs et sur les toitures des usines.

POUR ATTEINDRE SON OBJECTIF DE 90% D'ÉNERGIE DÉCARBONÉE

BOUYER LEROUX INVESTIT DURABLEMENT ET MASSIVEMENT.

PROJETS PAR SITES DE FABRICATION

- Projets réalisés/en cours
- Projets à venir



Construction de foyers bois, remplacement du gaz naturel par des biocombustibles... plusieurs projets sont mis en place sur tous nos sites. Des infrastructures qui permettront d'atteindre notre objectif principal :
90% d'énergie décarbonée !

- Foyer bois
- Cuisson à la sciure
- Cogénération
- Cuisson au biogaz
- Biocombustibles dans les briques
- Panneaux photovoltaïques

Début 2024 : mise en service d'un foyer bois à la Séguinière

Financés par

GOUVERNEMENT

Deux projets font l'objet d'un financement France Relance *"Décarbonation de l'industrie"* :

- **Gironde sur Dropt :** Modernisation d'une ligne de production, pour gagner en efficacité énergétique
- **Mably :** Substitution du gaz par de la sciure de bois

Dans un souci constant d'améliorer ses produits, Bouyer Leroux se réserve le droit de procéder à toutes modifications des produits et de leurs caractéristiques. Visuels non contractuels. Octobre 2023

PROCESS BLUE © - www.process-blue.com - Photos : Adobe Stock, Pexels

bio'bric®
par Bouyer Leroux

www.biobric.com