

 **bio'bric**[®]
par Bouyer Leroux

NATURELLEMENT

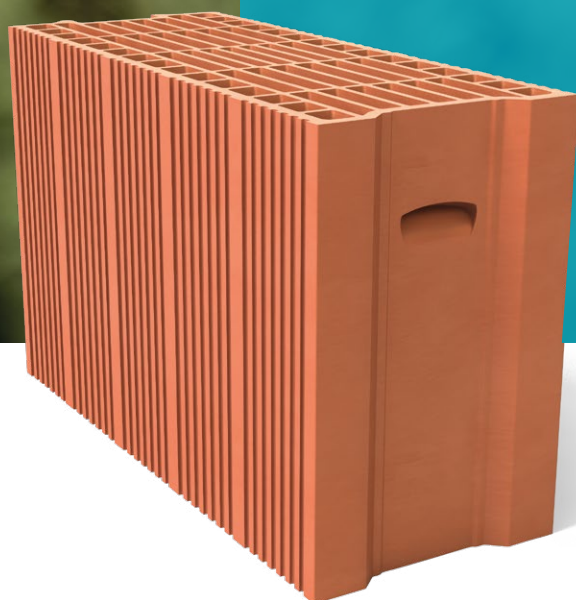
BAS 
CARBONE

**RÉDUISONS
NOTRE IMPACT
ENVIRONNEMENTAL,
CONSTRUISONS
DURABLEMENT**

Empreinte carbone
-25%
dès maintenant

SEUIL CARBONE 2025

www.biobric.com



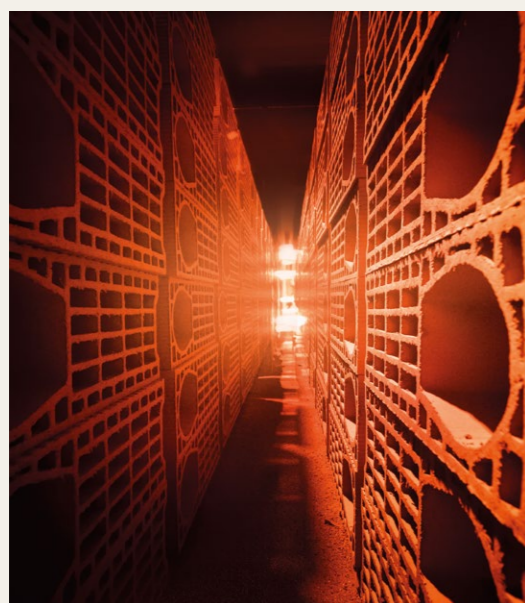
BOUYER LEROUX,
L'EXPERT ENGAGÉ DURABLEMENT POUR LE

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



bio'bric

Empreinte carbone

-25%

dès maintenant

SEUIL CARBONE 2025

SEUIL CARBONE 2028

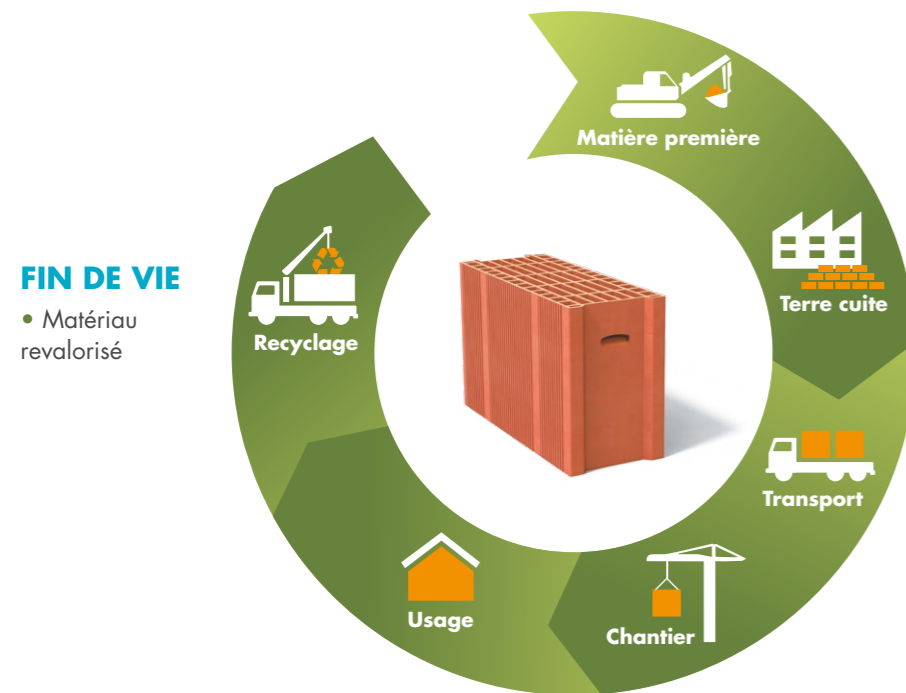
De quoi avoir toujours un temps d'avance !



* Fiche de déclaration environnementale et sanitaire

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

Nous agissons **à chaque étape du cycle de vie de la brique** pour réduire nos émissions de CO₂ :



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

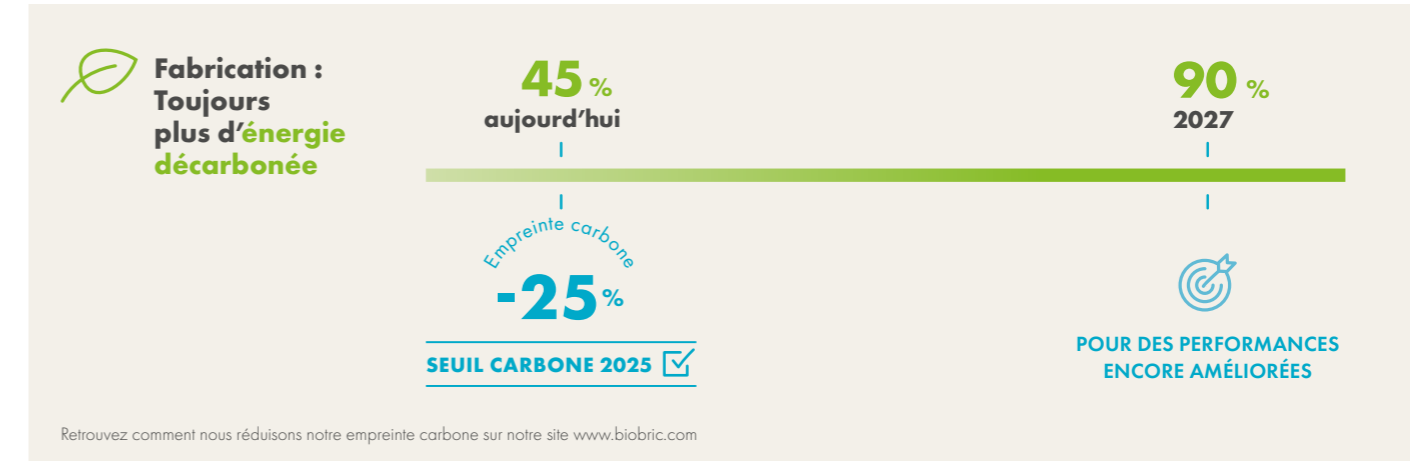
- Matériau revalorisé



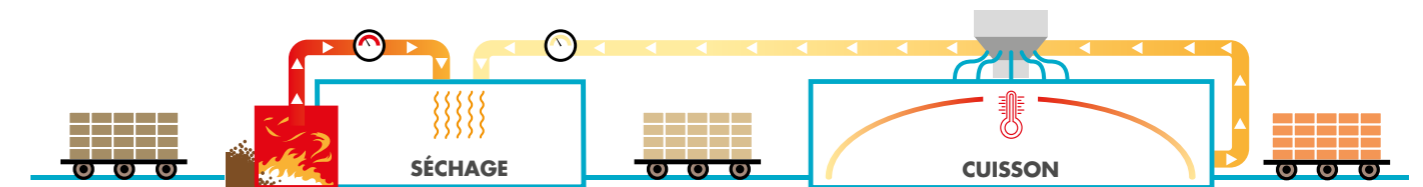
VERS UNE RÉDUCTION MASSIVE DES ÉMISSIONS DE CO₂

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 CO₂ des solutions bio'bric.



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.

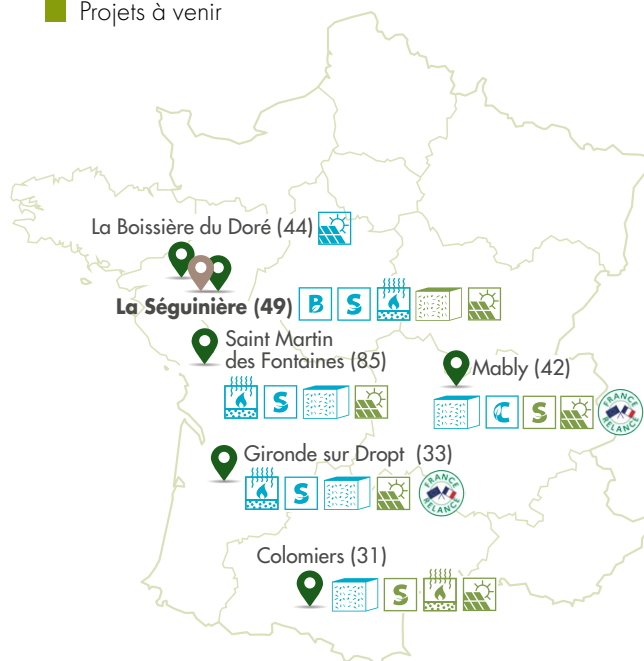
POUR ATTEINDRE SON OBJECTIF DE 90% D'ÉNERGIE DÉCARBONÉE

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 !**



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

Financés par



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

VOUS VOULEZ RÉDUIRE
VOTRE IMPACT CARBONE
ET CONSTRUIRE DURABLEMENT ?

bio'bric[®]
par Bouyer Leroux

www.biobric.com