

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.



**POUR
ATTEINDRE
SON OBJECTIF
DE 90%
D'ÉNERGIE
DÉCARBONÉE**

BOUYER LEROUX INVESTIT DURABLEMENT
ET MASSIVEMENT.

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

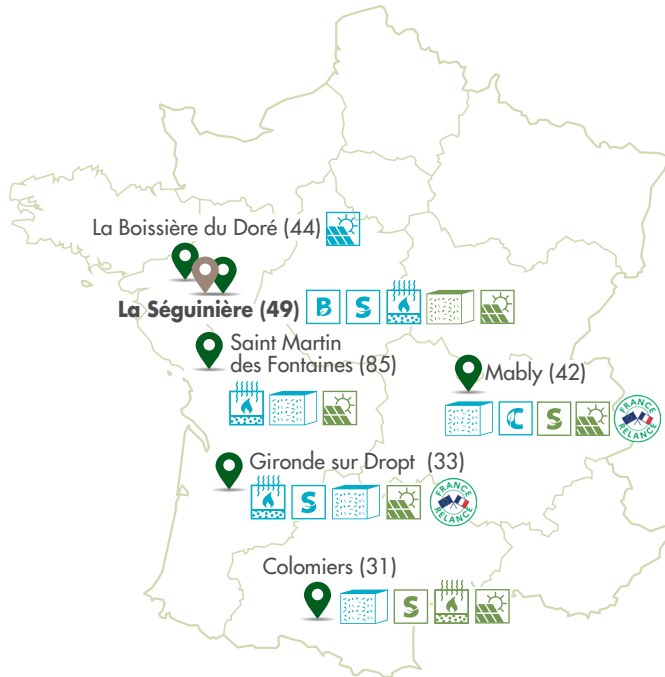


Deux projets font l'objet d'un financement France Relance "Décarbonation de l'industrie" :

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

PROJETS PAR SITES DE FABRICATION

- Projets réalisés/en cours
- Projets à venir



Foyer bois



Cogénération



Biocombustibles dans les briques



Cuisson à la sciure



Cuisson au biogaz



Panneaux photovoltaïques

PROCESS|BLUE © - www.process-blue.com - Photos : Adobe Stock, Pixels
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. Vœux non contractuels. Octobre 2023

bio'bric®
par Bouyer Leroux

NATURELLEMENT
BAS CARBONE

**RÉDUISONS
NOTRE IMPACT
ENVIRONNEMENTAL,
CONSTRUISONS
DURABLEMENT**

Empreinte carbone
-25%
dès maintenant

SEUIL CARBONE 2025 ✓

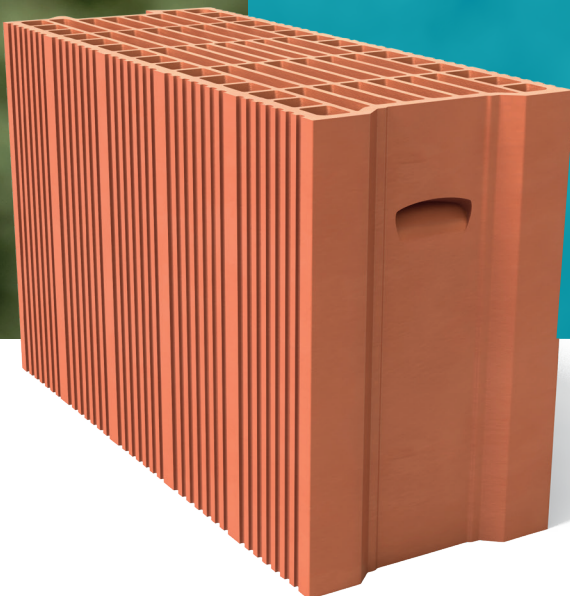


**VOUS VOULEZ RÉDUIRE
VOTRE IMPACT CARBONE
ET CONSTRUIRE DURABLEMENT ?**

bio'bric®
par Bouyer Leroux

www.biobric.com

www.biobric.com



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®

Emprise carbone
-25%
dès maintenant

SEUIL CARBONE 2025 ✓

SEUIL CARBONE 2028 🎯

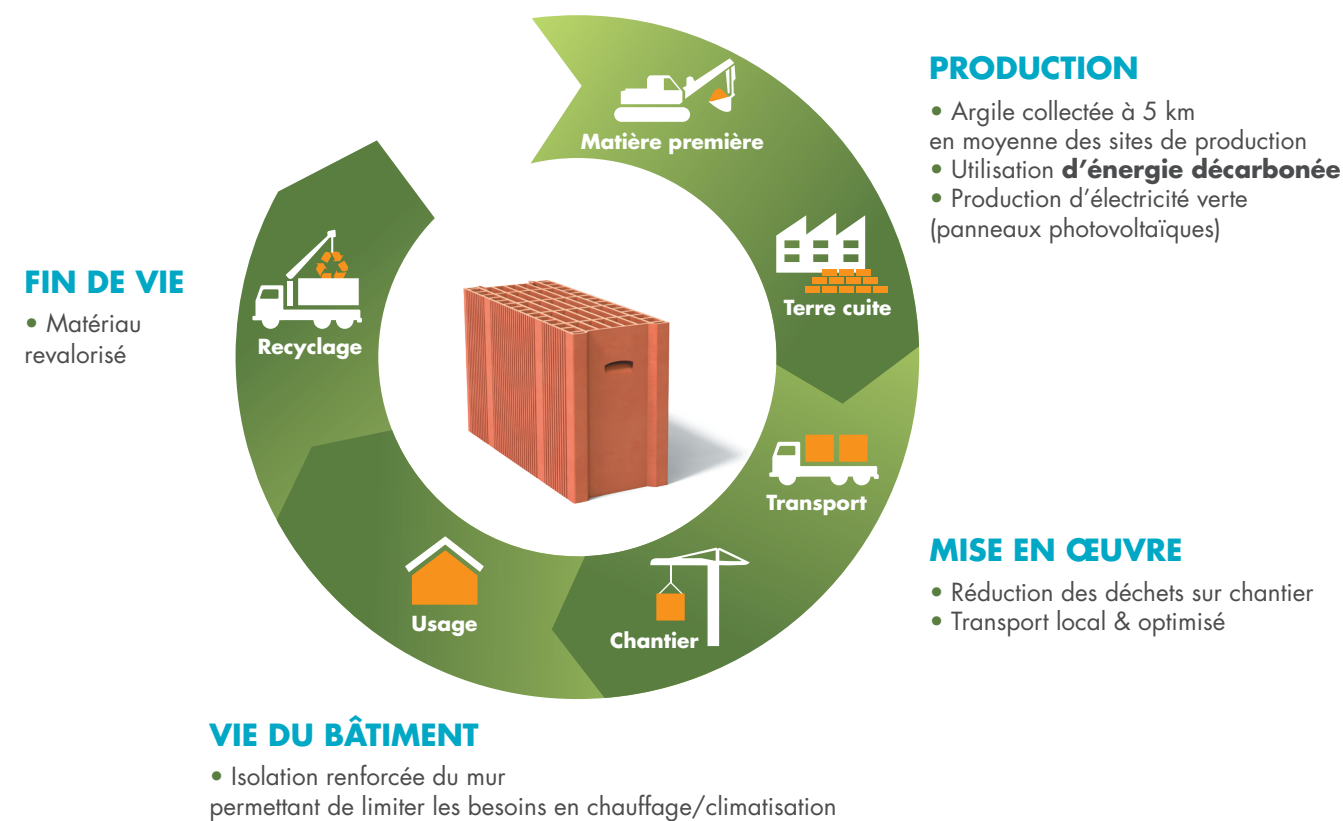
**De quoi avoir toujours
un temps d'avance !**



* Fiche de déclaration environnementale et sanitaire

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

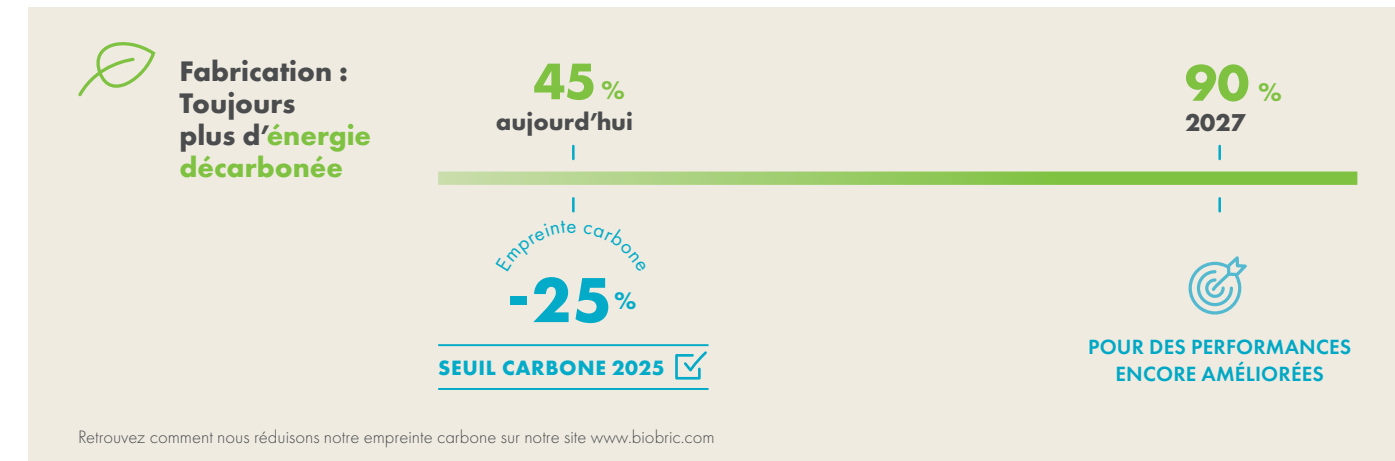
Nous agissons **à chaque étape du cycle de vie de la brique** pour réduire nos émissions de CO₂ :



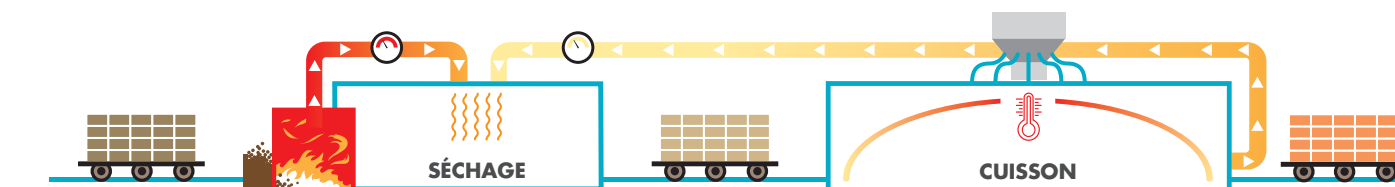
VERS UNE RÉDUCTION MASSIVE DES ÉMISSIONS DE CO₂

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.