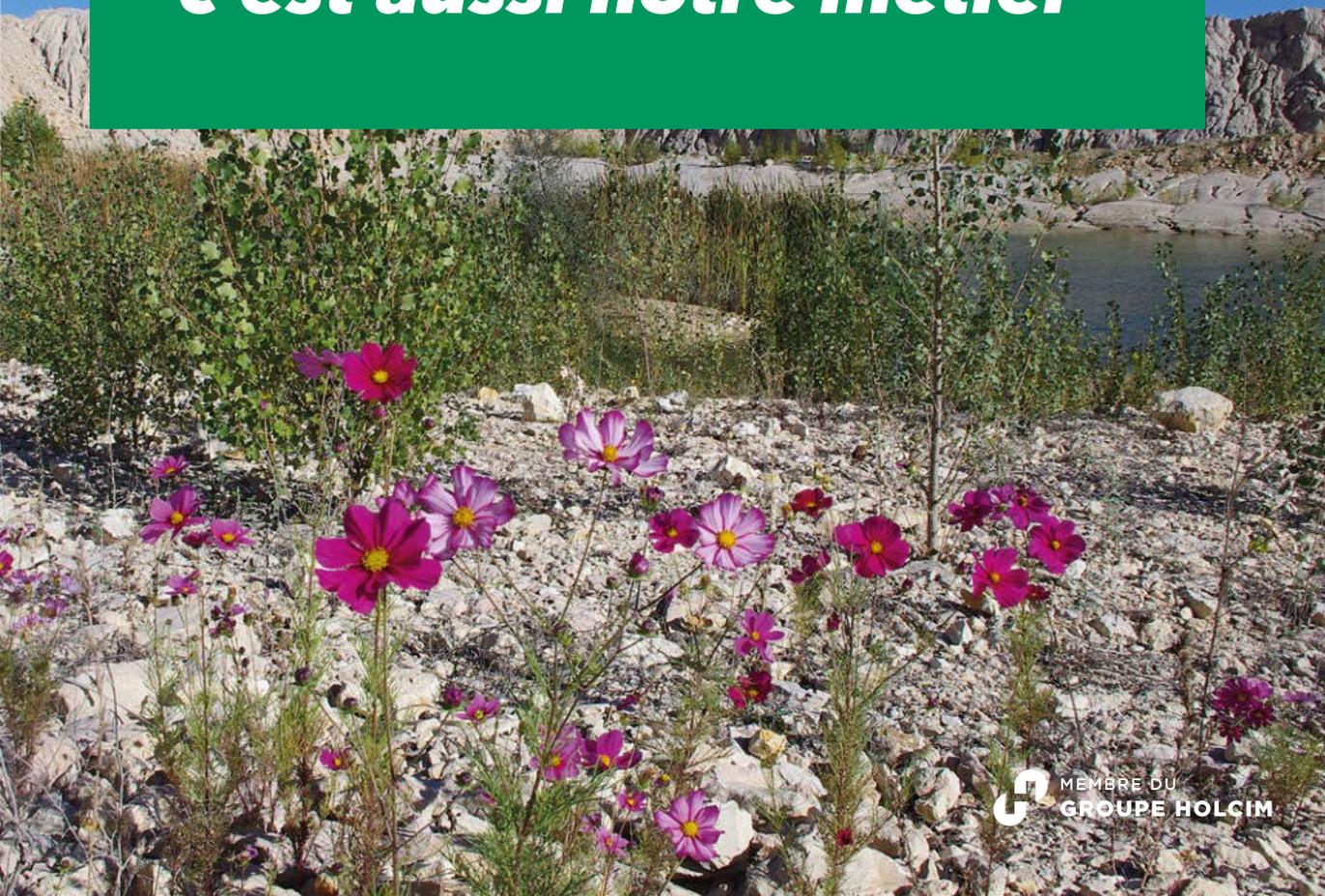




***La biodiversité,
c'est aussi notre métier***



MEMBRE DU
GROUPE HOLCIM

Un engagement constant

Concilier construction et biodiversité

Consciente des **enjeux environnementaux** liés à l'exploitation des carrières et installations industrielles, Lafarge œuvre en collaboration avec des experts et ses parties prenantes locales afin **de contrôler et d'atténuer l'impact** de ses activités et le développement de la biodiversité.

L'entreprise est fermement engagée dans **la préservation et le développement de la biodiversité**, notamment au moyen d'engagements volontaires reconnus par des tiers. En parallèle, Lafarge innove et développe de nouveaux produits qui permettent de mieux concilier construction et biodiversité.



"Chantier nature" et visite de scolaires sur site.



NOTRE AMBITION :
DÉMONTRER NOTRE IMPACT POSITIF
SUR LA BIODIVERSITÉ EN 2030

Le bilan de nos actions

- **En juillet 2019, Lafarge France a signé Act4Nature**, une démarche d'engagement volontaire en faveur de la biodiversité lancée par l'association française Entreprises pour l'Environnement (EpE).
- **En 2022, c'est l'Office français de la biodiversité** qui a reconnu la pertinence des engagements de Holcim France via le dispositif Entreprises Engagées pour la Nature (EEN).

Le plan d'action se décline autour de trois axes :

- Avoir un impact positif sur la biodiversité
- Mobiliser et engager nos collaborateurs
- Co-construire et collaborer avec les parties prenantes



NOS OBJECTIFS

100%

des sites de carrière avec un programme* de réaménagement



100%

des carrières ont un plan d'action biodiversité



80%

des collaborateurs formés à la biodiversité



*Programmes de réaménagement qui incluent analyses risques et opportunités pour la biodiversité, provisions financières, partage de l'état d'avancement.

Des solutions pour concilier construction et biodiversité

Au-delà des actions menées sur ses sites, Lafarge agit sur l'ensemble de la chaîne de valeur pour améliorer l'empreinte globale de la construction sur la nature. Ces innovations permettent de concilier construction et préservation des écosystèmes.

Exemples de solutions favorables à la biodiversité

Création d'un îlot de fraîcheur urbain

Lafarge France est partenaire du **projet pilote «Lisière d'une Tierce Forêt»** développé par Fieldwork Architecture et l'association ALTERALIA à Aubervilliers (93). Le parking de la résidence des jeunes travailleurs a été transformé en un nouveau type d'espace re-végétalisé, à la croisée d'un parc et d'une place afin d'apporter plus de fraîcheur à ses habitants. Les résultats montrent un gain de 6°C de confort thermique ressenti.



Restauration des écosystèmes marins

Le béton Bio-Actif restaure les écosystèmes marins: ces solutions béton innovantes ont été développées pour la réhabilitation des écosystèmes côtiers endommagés, en partenariat avec Seabooost/EGIS. L'expérience montre un retour rapide de la biodiversité sur site.



Lafarge artisan de la biodiversité dans les territoires

Aujourd'hui, Lafarge et la biodiversité c'est

- **La 1^{re} entreprise de la construction** à s'engager à avoir un impact positif mesurable pour la biodiversité.
- **Un savoir-faire de plus de 50 ans** dans la réaménagement de carrières et la mise en valeur des espèces.
- Un engagement reconnu, au moyen de programmes volontaires **Entreprises engagées pour la Nature et Act4Nature**.
- La démonstration d'une **contribution positive** à la biodiversité, grâce au **système BIRS** (Biodiversity Indicator Reporting System), développé par l'UICN, afin de mesurer l'impact positif de Lafarge sur la nature.



PRINCIPAUX INDICATEURS

- **100% de nos sites à enjeux couverts par un plan d'action biodiversité**
- **Plus de 78 000 arbres plantés entre 2021 et 2023**
- **100 % des sites de carrière ont un programme de réaménagement partagé avec les parties prenantes**



LES CARRIÈRES, UNE OPPORTUNITÉ POUR LA BIODIVERSITÉ

À tous les stades de l'exploitation, les carrières peuvent être une opportunité pour la biodiversité.

2078

hectares
ont été réaménagés
sur les sites
actifs

Plus de
78 000

arbres plantés
entre 2021
et 2023

Plus de
50 ans

d'expérience dans
la réhabilitation
de carrières



*Hirondelles de rivage
dans un filet - Opération de
bagueage-comptage réalisée
par le CRBPO*



Grand Duc



Crapaud calamite



Argus bleu-nacré

**Quelques espèces
couramment présentes
sur nos sites**

2

PENDANT L'EXPLOITATION

Adaptation de l'exploitation aux milieux environnants, suivi du **Plan d'Action Biodiversité**, poursuite du dialogue avec les communes et les riverains.

1

AVANT L'EXPLOITATION

Évaluation des enjeux de biodiversité, demande d'autorisation, intervention d'experts pour réaliser un inventaire faune et flore.

3

APRÈS L'EXPLOITATION DE LA CARRIÈRE

Chaque réaménagement de carrière est unique. L'objectif est d'avoir un impact positif net en s'adaptant aux enjeux locaux. Durant la période qui suit, des inventaires sont faits de manière à surveiller l'évolution de la biodiversité.

4

DANS LA PHASE CONSTRUCTION

Lafarge développe des solutions permettant de favoriser la nature en ville et de lutter contre l'artificialisation des sols.



POUR UNE BIODIVERSITÉ PRÉSERVÉE



Gestion des milieux

Tout au long de la vie de la carrière, sur les milieux en exploitation et réaménagés, des mesures de gestion adaptées sont employées par l'entreprise. Par exemple, des pâturages et fauches tardives (ici, highland cattle) sont pratiqués, selon les recommandations de nos partenaires.



Réaménagement agricole

La carrière de Travecy (02), a été réaménagée en terres agricoles. Pour cela, les bassins d'extraction ont été remblayés, permettant de retrouver la topographie d'origine du site. Ces terrains ont pu être remis en culture et retrouver leur vocation initiale.





Zone humide et réserve d'eau

La carrière de granulats de Lillion et les Bougrières (35) a entamé, en 2021, sa reconversion. Un inventaire écologique a été réalisé et les travaux de réaménagement adaptés aux enjeux répertoriés.

Près de 15 zones humides ont été recensées, dont des étangs accueillant des espèces protégées. Au total, 265 espèces végétales et 369 espèces animales ont été cataloguées. Cette zone de 80 hectares va donc être préservée et servira notamment de réserve en eau pour la ville de Rennes.



Réserve naturelle

Pendant près de 40 ans, la carrière de « Bodonou », aux abords de Brest, s'étendait sur près de 155 hectares au cœur d'un réseau écologique à enjeu. En 2022, la carrière, entièrement réaménagée, est rétrocédée à la collectivité pour devenir une réserve naturelle riche en biodiversité aux portes de Brest. Le public est autorisé à y accéder et peut bénéficier d'un écrin de verdure où sont recensées plus de 660 espèces réparties sur 127 hectares.



Un engagement reconnu et labellisé



En 2023, Holcim rejoint le programme **Entreprises engagées pour la Nature**, reconnu par l'OFB.

En 2018, Lafarge s'engage dans **Act4Nature** et renouvelle son plan d'action en 2021.

La démarche de progrès sociale, environnementale et sociétale des sites bétons et granulats de Lafarge France, a été labellisée par le syndicat professionnel **UNICEM Entreprises Engagées**, au terme d'une série d'audits externes. L'ensemble des sites de production est engagé dans le programme, soit près de 500 sites en France.

Depuis 2021, **la fondation Solar Impulse** recense les solutions économiques les plus favorables à l'environnement. Holcim dispose à ce jour de 17 produits labellisés.

Holcim soutient la Fondation pour la recherche sur la biodiversité.

Lafarge France

14-16 boulevard Garibaldi - 92130 Issy-Les-Moulineaux - France
www.lafarge.fr

