

Weber investit dans les matières premières de substitution

La RSE toujours au cœur de sa stratégie de développement et en droite ligne de son programme #VertEtFier, Weber continue d'agir activement dans la perspective de réduire de 30 % son empreinte CO₂ d'ici 2025¹ et de 20 % sa consommation de matières premières primaires.

C'est ainsi que l'industriel a déjà intégré, sur plusieurs sites de production, l'utilisation de substituts en lieu et place de ciments ou de fines minérales, tout en conservant les performances appréciées de ses produits finis.



Le site Weber de Sorgues vient de bénéficier d'un investissement de plus de 60.000 euros, notamment afin de permettre techniquement l'intégration de sable recyclé issu de l'industrie des céramiques dans certaines références de ses mortiers.

Pérenniser les ressources naturelles en développant l'usage des matières premières secondaires

En 2021, l'usine de Ludres (54) dès juin, celles de Bonneuil-sur-Marne (94) depuis septembre et de Nemours (77) en novembre ont fait le choix de substituer une partie des matières premières non renouvelables utilisées dans la fabrication de leurs produits par des cendres de biomasse issues de l'industrie du papier (source locale).

De nombreux mortiers colles gris voient ainsi leur composition en ciment substituée à hauteur de 15 % par ces cendres de biomasse.

Quant aux mortiers et bétons d'usage courant, ce sont plus de 30 % de fines minérales qui ont été substitués par des cendres de biomasse.

Pour toute information complémentaire :
SAINT-GOBAIN WEBER FRANCE
 2-4, Rue Marco Polo - 94370 Sucy-en-Brie
 Contact : Frédéric Sevestre - frederic.sevestre@saint-gobain.com
www.fr.weber - Application smartphone : **Saint-Gobain Weber**
 Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux : [Twitter](#) [Facebook](#) [YouTube](#)

Déjà 3 sites Weber utilisent ce sous-produit ; d'autres sites suivront, car pour Weber, si la décarbonation est impérative, privilégier les territoires s'avère une condition sine qua non. Il faut pouvoir se fournir localement en matériaux de substitution pour que cela fasse sens.

Les projets demeurent cependant nombreux. Ainsi, dès cette année, le site de Sorgues (84) entend substituer 100 % du sable siliceux naturel dans certains mortiers par un sable de moulage recyclé, issu de l'industrie des céramiques, en provenance de Saint-Gobain SEPR situé à seulement quelques kilomètres de l'usine. A cet effet, les équipes Weber ont profité de l'arrêt technique de décembre pour procéder aux ajustements nécessaires se traduisant par un investissement industriel pour Weber de plus de 60.000 euros.

webercol dur gris, webercol pro gris, webercol grès gris et weber mortier bénéficieront de cette nouvelle matière première recyclée, sans que cela n'impacte, bien entendu, leurs performances optimales.

2022 verra également le site de Bonneuil-sur-Marne substituer un granulats naturel par un granulats recyclés dans le weber beton.

Comme le souligne Lionel Raynaud, Directeur Recherche et Développement de Saint-Gobain Weber France, « Plusieurs technologies exclusives basées sur la réduction des matières premières primaires ont été développées par notre centre de R&D depuis 2012, dans un certain nombre de produits finis. A date, nous estimons que cela a permis d'éviter 50 000 tonnes de CO₂, ce qui correspond à plus de 310 millions de km parcourus par une voiture de catégorie compacte. Ce qui revient, en comptant une moyenne de 15 000 km par an et par voiture, à retirer 21 000 voitures de la circulation pendant 1 an ! »

1. Par rapport à l'année 2010

#VertEtFier



Les technologies bas carbone déjà au cœur de nombreuses innovations Weber

webercol flex éco

Par rapport à un mortier-colle de même classe de performance, la production de cette solution destinée à la pose de carrelage et pierres naturelles permet une baisse de 50 % des émissions de CO₂, 28 % de la consommation d'eau, 27 % de l'utilisation d'énergies non renouvelables et 25 % de l'épuisement des ressources naturelles.

webercol façade

Cette colle déformable spéciale façade, en neuf comme en rénovation, idéale pour les plaquettes de parement, céramiques et pierres, intègre 10 % de matières premières secondaires et affiche un bilan CO₂ réduit de 20 %.

webertherm XM natura et webertherm XM fibre de bois

Ces deux systèmes ITE biosourcés, l'un à base de liège, l'autre réalisé à partir de chutes de bois, se révèlent aussi emblématiques de l'utilisation d'une matière première optimisée permettant d'économiser la ressource et de participer à la décarbonation.