

Clamart, le 17 mars 2016

## Lafarge inaugure un nouvel atelier de déchets solides broyés à la cimenterie de Saint-Pierre-la-Cour (53) pour atteindre un taux de substitution des énergies fossiles de plus de 80 %

Impliqué dans les circuits économiques locaux et engagé en faveur de l'écologie industrielle et territoriale, Lafarge France investit dans un nouvel atelier de déchets solides broyés (DSB) à l'usine de Saint-Pierre-la-Cour. Cet équipement permettra à la plus grande cimenterie de France d'atteindre un taux de substitution aux combustibles fossiles de plus de 80 %.



Usine Lafarge de Saint-Pierre-la-Cour

**DSB est l'abréviation pour « Déchets Solides Broyés ».** Il s'agit de plastiques, papiers, cartons, textiles, encombrants de déchetterie issus de la collecte auprès d'industries locales... Ces déchets sont valorisés dans le processus de fabrication industrielle, en remplacement des combustibles fossiles.

### Un dispositif complet pour l'une des usines d'Europe les plus performantes en matière environnementale

La cimenterie Lafarge de Saint-Pierre-la-Cour utilise depuis 1997 des combustibles alternatifs tels que les déchets industriels (pneus usagés, farines animales, solvants ou encore biomasse) pour alimenter son four chauffé par une flamme à 2 000°C. Cet engagement en faveur de l'environnement s'est traduit par l'installation d'un atelier de pneus broyés en 2006, puis d'un premier atelier de DSB inauguré en octobre 2013. Celui-ci a déjà permis à la cimenterie de porter son taux de substitution aux combustibles fossiles à plus de 60 % en 2015.

Avec ce second atelier, la cimenterie devient l'un des sites industriels les plus performants en matière environnementale en Europe. Elle sera en effet la première usine française à atteindre un tel taux de substitution de déchets fossiles. Fin 2017, ce sont plus de 80 % des besoins en énergie du four qui seront assurés par des déchets valorisés à la place de combustibles fossiles.

Avec un taux de substitution des énergies fossiles de 80 % et compte tenu du mixte combustible actuel, l'usine évitera l'émission de 100 000 t de CO<sub>2</sub> fossile par an et contribuera aux objectifs de réduction d'émissions de CO<sub>2</sub> du groupe.

## Un excellent exemple d'écologie industrielle

L'utilisation de DSB permet le développement d'une **économie circulaire sur le territoire** et apporte une véritable **solution pour les entreprises locales qui souhaitent valoriser leurs déchets**. Plus de 60 % des déchets valorisés à la cimenterie proviennent des régions Pays de la Loire et Bretagne. Enfin, les ateliers DSB favorisent la compétitivité de l'usine, notamment grâce une **réduction de sa facture énergétique**.

Exemple d'écologie industrielle et notamment dans l'utilisation des combustibles alternatifs qu'elle utilise depuis le début des années 1970, Lafarge a développé une véritable expertise dans le processus pour valoriser en toute sécurité des flux différents. Il n'a aucune incidence sur la qualité du ciment ni sur celle de l'environnement de l'usine.

**Chaque type de déchets valorisés fait l'objet de contrôles et d'une procédure rigoureuse d'acceptation.** La fiabilité des procédés est confirmée par l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) et contrôlée par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL).

Ce projet a bénéficié du **soutien de l'ADEME** qui a financé une partie du projet à hauteur de 900 000 €.

Déchets solides broyés



L'atelier de déchets solides broyés a été inauguré le jeudi 17 mars 2016 après les discours d'introduction de :

- **Bénédicte de Bonnechose**, Directeur Général de Lafarge France,
- **Roland Gérard**, Directeur de l'Ademe Pays de la Loire,
- **Olivier Richefou**, Président du Conseil départemental de Mayenne,
- **Philippe Vignes**, Préfet de la Mayenne.

Etaient également présents de nombreux élus locaux dont :

- **Claude Le Feuvre**, Maire de Saint-Pierre-la-Cour,
- **Jean-Pierre Le Scornet**, Conseiller régional.



## INFORMATIONS GENERALES

### A propos de l'usine Lafarge de Saint-Pierre-la-Cour

L'usine de Saint-Pierre-la-Cour fait partie du paysage mayennais depuis 1951. C'est la plus importante cimenterie de France avec 170 emplois directs, et une capacité de production de 1,6 Mt par an. Certifiée ISO 9001 (management de la qualité), ISO 14001 (management environnemental) et ISO 50001 (maîtrise de la consommation d'énergie), l'usine investit en continu pour une amélioration des performances environnementales et techniques.

L'usine est parfaitement intégrée à son territoire grâce au développement de boucles d'économies circulaires territoriales : elle est pionnière en matière d'écologie industrielle et participe au développement local.

### A propos de Lafarge en France

Lafarge France est membre du Groupe LafargeHolcim depuis juillet 2015. Ses trois activités ciments, granulats, bétons sont présentes sur l'ensemble du territoire et comptent plus de 4 500 salariés sur plus de 400 sites. Les ressources minérales sont extraites dans les carrières et sont issues de la valorisation de matières secondaires et du recyclage. Dans les usines et centrales, qui sont réparties sur l'ensemble du territoire national, elles sont transformées pour produire ciment et béton.

Lafarge France propose aux professionnels des matériaux pour construire durablement et façonner le cadre de vie : infrastructures, hôpitaux, bureaux, logements collectifs et individuels, maisons basse consommation...

Engagées dans une démarche de développement durable, les différentes entités agissent en faveur de l'environnement, que ce soit le réaménagement des carrières, le suivi de la biodiversité ou l'économie d'énergie. Depuis 2012, cet engagement est reconnu SNB (Stratégie Nationale pour la Biodiversité) par le Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie.

Des informations plus complètes sur Lafarge France peuvent être obtenues sur son site Internet : [www.lafarge-france.fr](http://www.lafarge-france.fr)

Page Facebook : <https://www.facebook.com/LafargeFranceOfficiel>

Chaîne Youtube : <https://www.youtube.com/channel/UCKYSlwc-v3oRzB2r8GgrM7w>

## CONTACTS

Agence Wellcom  
Stéphanie Piere & Charlotte Rémoieux  
8 rue Fourcroy – 75017 Paris  
Tél : 01 46 34 60 60  
E-mail : [lafarge@wellcom.fr](mailto:lafarge@wellcom.fr)