



Alerte presse
9 mars 2023

Nouvelle norme pour les ciments : les révélations de la société 2170

Alors que l'enquête publique sur la nouvelle norme des ciments EN 197-6 est en cours, JPS Granulats et Vicat souhaitent mettre en lumière les travaux déterminants de leur co-entreprise nommée 2170, site de production de ciments NF situé à Villers-la-Faye (21).

Pour réduire ses émissions de gaz à effet de serre, l'industrie cimentière utilise plusieurs leviers associés à la production de clinker. L'un d'eux consiste à réduire l'impact environnemental du ciment, et donc du béton, en remplaçant une partie importante du clinker par des matériaux à très faible empreinte carbone.

Aujourd'hui, la composition des ciments est régie par certaines normes qui limitent l'utilisation du calcaire à un niveau relativement faible, avec une part de 35% voire 20% en fonction des compositions. Alors que cette ressource est particulièrement abondante dans la plupart des territoires, ces normes réduisent de fait la capacité des industriels pour décarboner.

Pourtant, les travaux de la société 2170, codétenue par les sociétés JPS Granulats et Vicat, ont permis de démontrer qu'il était possible d'aller au-delà de 20 % de calcaire.

Ces travaux, sans financement externe, ont mis en lumière **les bonnes performances de l'ajout de calcaire micronisé, et des fines de béton recyclé**, dans des proportions supérieures allant de 35 % à 50 %, pour produire des ciments.

L'intégration de ce calcaire micronisé et de ces fines de bétons recyclés constituent les leviers d'une décarbonation durable, disponible localement et vertueuse par la réutilisation de déchets de déconstruction.

Cette étude a été conduite en lien avec le Syndicat Français de l'Industrie Cimentière, sur la base de 23 compositions, en six mois seulement, entre janvier et juin 2022.

Ces travaux ont permis de contribuer à la nouvelle norme cimentière, l'EN197-6, actuellement sous enquête publique, qui prévoit de rendre possible l'intégration de calcaire et de fines de béton recyclées à hauteur de 35 % maximum.

C'est un progrès indéniable, qui n'aurait sans doute pas eu lieu sans ces travaux. Mais 2170 et ses actionnaires souhaitent que le débat puisse rapidement aller plus loin dans une logique d'augmentation de ce seuil et en visant à faire reconnaître les unités déportées de ciments

en mélange homologuées NF comme des acteurs de la décarbonation, au côté des cimenteries productrices de clinker.

À propos de 2170 :

2170 est une société innovante fondée par la famille JPS Granulats (Côte d'Or), qui s'est adossée au groupe Vicat en 2019. 2170 est le premier acteur français des matériaux de construction à avoir reçu la certification NF Liants Hydrauliques pour une production de ciment par mélange en février 2018.

À propos de JPS :

JPS Granulats, fondée en 2003 par Olivier Stocker, est une PME de 26 salariés qui a réalisé 10 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2022. Elle exploite deux carrières près de Dijon – à Villers-la-Faye et, depuis 2008, à Plombières-lès-Dijon – et trois sites de production de béton prêt à l'emploi situés dans le Dijonnais et le Chalonnais. Ses différents matériaux ont servi à construire, entre autres, le tunnel de la Lino, l'hôpital privé de Valmy, le Muséoparc Alésia ou encore l'hôpital de Chalon-sur-Saône.

www.jpsgranulats.com

À propos de Vicat :

Depuis près de 200 ans, Vicat est un acteur industriel de référence dans le domaine des matériaux de construction minéraux et biosourcés. Engagée sur une trajectoire de neutralité carbone sur sa chaîne de valeur d'ici à 2050, l'entreprise familiale (cotée en bourse) exerce aujourd'hui 3 métiers principaux que sont le Ciment, le Béton Prêt à l'Emploi (BPE) et les Granulats, ainsi que des activités complémentaires à ces métiers de base. Le groupe cimentier emploie près de 9 900 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 3,642 milliards d'euros en 2022. Présent dans 12 pays – France, Suisse, Italie, États-Unis, Turquie, Égypte, Sénégal, Mali, Mauritanie, Kazakhstan, Inde et Brésil – Vicat réalise plus de 60 % de son chiffre d'affaires à l'international.

www.vicat.fr