



Communiqué de presse

Le 3 mars 2026

Vicat Sysnergie enrichit son offre de solutions constructives biosourcées avec Miscanbloc, un bloc associant ciment naturel prompt et miscanthus

Vicat Sysnergie, filiale du groupe Vicat, annonce le lancement de Miscanbloc, un nouveau système constructif développé au sein de sa marque [Biosys](#), dédiée aux solutions constructives intégrant des matériaux biosourcés. Composé de ciment naturel prompt et de miscanthus, ressource végétale cultivée localement, Miscanbloc s'inscrit dans la stratégie de décarbonation du Groupe et répond aux objectifs de la RE2020 en favorisant la mixité des matériaux et le stockage du carbone biogénique dans les bâtiments.



©Vicat Sysnergie / Cliquez [ici](#) pour télécharger le visuel

Une innovation au service de la construction durable

Dans un contexte marqué par l'accélération de la transition environnementale du secteur du bâtiment, Vicat Sysnergie poursuit le développement de **solutions constructives intégrant des matériaux biosourcés** afin de **réduire l'impact environnemental des ouvrages** tout en **garantissant leur performance**.

Avec Miscanbloc, le Groupe associe **les propriétés du ciment naturel prompt à un composant végétal renouvelable** permettant de **stocker du carbone** pendant toute la durée de vie du bâtiment. Conçu pour des applications en façades non porteuses pour le remplissage de structure poteaux-poutres, en cloisons ou doublages isolants, **Miscanbloc constitue une alternative durable aux solutions traditionnelles**.

Pensée pour répondre concrètement aux attentes des professionnels du bâtiment, la solution se distingue par sa simplicité de mise en œuvre : légère, facilement découpable et maçonnerie à joints minces, elle ne nécessite pas d'outil de levage et s'inscrit dans une logique de construction sèche, favorisant la rapidité d'exécution sur chantier. Également adapté aux projets de rénovation et à la valorisation du patrimoine ancien, Miscanbloc permet aux parois de « respirer » et contribue à une gestion équilibrée de l'humidité, améliorant le confort global du bâtiment.

Miscanbloc : des performances adaptées aux exigences actuelles du bâtiment

Grâce à l'association du ciment naturel prompt et du miscanthus, Miscanbloc offre :

- Une résistance thermique jusqu'à $4,0 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Un déphasage thermique de 8 à 10 heures, favorable au confort d'été
- Une régulation naturelle de l'humidité
- Une qualité d'air intérieur préservée (sans émissions de COV classées A+)
- Une absorption acoustique appréciable

Ces performances en font une solution particulièrement adaptée aux enjeux actuels de confort thermique, de qualité de l'air intérieur et d'efficacité énergétique.

Zoom sur le miscanthus :

Plante pérenne cultivée sans engrais ni pesticides, le miscanthus présente un très faible impact environnemental. Sa croissance rapide et sa capacité naturelle à capter le CO_2 atmosphérique en font une ressource pertinente pour la construction durable. Planté une seule fois, il repousse ensuite chaque année pendant plus de vingt ans. Cultivé dans les Hauts-de-France par SARL DELASSUS, il participe à la structuration d'une filière biosourcée locale et à la valorisation agricole des territoires.

Une collaboration vertueuse entre industrie et agriculture

Miscanbloc est le fruit d'un partenariat inédit entre la marque Biosys et la SARL Delassus, exploitation agricole familiale basée à Merville (59), qui consacre aujourd'hui 200 hectares à la culture du miscanthus.

Une ligne de production dédiée, d'une capacité de 220 000 blocs par an, est en cours d'implantation à proximité immédiate des champs de miscanthus, afin de maîtriser l'ensemble de la chaîne de valeur, de la culture de la plante à la fabrication des blocs. Cette organisation en circuit court permet de réduire les transports, sécuriser l'approvisionnement, structurer une filière biosourcée territoriale et renforcer l'ancrage local du Groupe. La mise en service de cette unité de production est prévue à l'été 2026.

*« Avec Miscanbloc, Biosys enrichit son catalogue de solutions biosourcées en complément de la gamme de blocs de béton de chanvre et confirme l'engagement de Vicat Sysnergie en faveur d'une construction plus responsable et durable. À travers sa marque Biosys, le Groupe développe des systèmes constructifs combinant innovation industrielle, performance technique et réduction de l'empreinte environnementale, contribuant à sa trajectoire de neutralité carbone sur l'ensemble de sa chaîne de valeur à horizon 2050. Cette démarche vise également à accompagner l'évolution des pratiques du secteur vers des modèles plus durables et performants, en lien avec les territoires. », précise **Damien Rogat, Directeur de Vicat Sysnergie.***



©Vicat Sysnergie / Cliquez [ici](#) pour télécharger le visuel

À propos de Vicat :

Depuis 170 ans, VICAT est un acteur industriel de référence dans le domaine des matériaux de construction minéraux et biosourcés. Vicat est un groupe coté sur Euronext Paris (membre de l'indice SBF 120) et est majoritairement contrôlé par la

famille fondatrice. Avec l'ambition d'atteindre la neutralité carbone sur sa chaîne de valeur d'ici à 2050, l'entreprise 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. Présent dans 12 pays, développés et émergents, le groupe cimentier emploie près de 10 000 personnes et a réalisé un chiffre d'affaires consolidé de 3,884 milliards d'euros en 2024. Ancré dans les territoires, VICAT développe un modèle d'économie circulaire qui profite à tous et innove chaque jour pour réduire l'impact environnemental de la construction.

www.vicat.fr