

Intégrer la **chimie du végétal**
au cœur du **quotidien**.

Avec NOVATERM®, Groupe Berkem révolutionne la détection des termites grâce à l'intelligence artificielle



Blanquefort (France), le 9 octobre 2025 – Fort de son expertise historique dans la lutte contre les termites, Groupe Berkem met l'intelligence artificielle au service des professionnels de la lutte antiparasitaire avec NOVATERM®. Ce piège connecté breveté apporte une détection à distance des colonies de termites souterrains.

« Le projet NOVATERM® a représenté un investissement important et un véritable défi que les équipes ont su relever. Chez Groupe Berkem, nous sommes convaincus que l'intelligence artificielle peut transformer le quotidien dans la lutte antiparasitaire : elle nous permet d'anticiper et mieux organiser les déplacements tout en raisonnant l'usage de termiticides. » *déclare* **Olivier FAHY, Président-directeur général de Groupe Berkem**.

Les stations NOVATERM® contiennent des galets de cellulose imprégnés de produit anti-termite au fort pouvoir appétent et détectent automatiquement la présence de termites. Lorsqu'une activité importante est détectée au sein d'un piège, une alerte est envoyée via l'application NOVATERM®, permettant aux professionnels d'intervenir afin de contrôler le piège.

Fonctionnant sans wifi grâce à un système autonome, chaque station conserve un historique de données exploité par des modèles mathématiques. L'intelligence artificielle complète le dispositif en déterminant, à partir de paramètres tels que température, pression atmosphérique, localisation et observations terrain, ce qu'un comportement normal devrait être. Les alertes ne sont déclenchées qu'en cas d'écart réel, garantissant des interventions ciblées et un suivi précis via l'application NOVATERM®.



Pour limiter son impact environnemental, NOVATERM® intègre la technologie brevetée SYNERKEM® de Groupe Berkem, à base d'extraits de plantes. Leur effet « booster » réduit la quantité de substances actives biocides nécessaires tout en renforçant leur efficacité.

Le coût mondial des dégâts causés par les termites est estimé à plus de 37,6 milliards d'euros par an, dont environ 4,7 milliards rien qu'aux États-Unis (*selon l'étude de Wilson & Forse, 2024*).

« Avec NOVATERM®, notre ambition dépasse le cadre du marché français » explique **Lionel LEGROS, Directeur Commercial & Marketing du Pôle Hygiène & Protection**.

« Nous souhaitons accompagner les professionnels dans les régions où les termites posent les plus grands défis, comme aux États-Unis, en Asie du Sud-Est, en Australie ou au Japon. Cette technologie a le potentiel de révolutionner la lutte antiparasitaire à l'échelle mondiale. »

* * *

À PROPOS DE GROUPE BERKEM

Groupe Berkem est une PME industrielle orientée dans la chimie de spécialités depuis 1964. Il emploie plus de 250 salariés en Europe et dispose de 5 sites de production en Dordogne (24), en Lot-et-Garonne (47), en Gironde (33), en Eure-et-Loir (28) et en Espagne (Valencia).

Le Groupe, dont le siège social se situe à Blanquefort (33), commercialise des produits développés par ses laboratoires R&D et fabriqués sur ses sites de production. Ils sont tous destinés à des clientèles professionnelles, issues des marchés de quatre pôles d'activités : Construction & Matériaux, Hygiène & Protection, Santé, Beauté & Nutrition, Industrie.

Très vigilante sur son écoresponsabilité, l'entreprise est impliquée activement dans la transition écologique en intégrant notamment la chimie issue du végétal auprès des acteurs de la chimie conventionnelle.