

"L'UNION DES FORCES DE LA MER AU SERVICE DE LA FERTILITÉ DES SOLS" :

TIMAC AGRO France lance trois innovations en production végétale



La nutrition des plantes et les fertilisants sont au cœur des enjeux agronomiques et économiques de l'exploitation. Activer l'ensemble des leviers liés à la fertilité physique, chimique et biologique des sols est donc essentiel. Cela permet d'améliorer l'efficacité des apports minéraux et organiques ainsi que l'auto-fertilisation des cultures à partir des réserves du sol.

TIMAC AGRO France lance deux nouveaux amendements marins et un activateur de sol, disponibles dès le mois d'octobre 2026. Conçues pour redynamiser les sols, essentielles à une production saine et efficace, ces solutions visent à optimiser la fertilité et l'activité biologique et microbiologique des sols, garantissant ainsi des rendements constants et de qualité.

Une nouvelle approche pour optimiser la fertilité et l'activité biologique et microbiologique des sols

Deux amendements marins technologiques avec biostimulants - PHYSIOLITH MAX® et CALCIFLORE MAX® - reposent sur une sélection de matières premières issues du gisement des Duons, pour une richesse minérale et une valeur neutralisante accrues.

Ils permettent une action rapide et durable sur le pH, l'activité biologique et la richesse minérale des sols. Leur utilisation permet 2 fois plus de porosité, 4 fois plus de surface de contact et 2 fois plus de respiration biologique.

Ces solutions s'intègrent dans la démarche SNP (Sol/Nutrition/Physiologie) mise en pratique par les experts TIMAC AGRO France sur le terrain. En fonction des problématiques et enjeux de chaque exploitation, les solutions mises en œuvre activent un ou plusieurs leviers pour l'efficacité de la nutrition.

PHYSIOLITH® MAX

Cet amendement technologique de la vie microbienne et de la minéralisation des matières organiques agit directement sur le redressement rapide et durable du pH de surface. Il permet de :

- **Rendre plus active la rhizosphère** : plus de croissance racinaire pour une valorisation maximale du potentiel hydrique et minéral du sol. + 50 % de prospection du sol par les racines.
- **Dynamiser la biodisponibilité des éléments minéraux** par un effet rapide et durable sur le pH du sol et grâce à une richesse en minéraux exceptionnelle. 20 x plus riche en minéraux complémentaires (P, K, S, Na, I, Mn, Zn, Si, etc.) qu'un carbonate terrestre.
- **Améliorer la structure de sol** avec plus de calcium échangeable pour plus de stabilité structurale. +12 % d'agrégats stables par rapport à un carbonate terrestre.



Jean-Pierre Lagardère (agriculteur à Meilhan-sur-Garonne, 47) :

"Je suis utilisateur du PHYSIOLITH® depuis plus de 30 ans maintenant. Avec la nouvelle génération du PHYSIOLITH® en granulé, nous avons obtenu un épandage très homogène sur la largeur (21 m), à une vitesse d'avancement de 9 km/h sur une parcelle de 5,5 hectares, et un dosage à 450 kg/ha de PHYSIOLITH® MAX. Nous avons également moins de poudre en fond de trémie après application."

CALCIFLORE® MAX

CALCIFLORE® MAX, comme PHYSIOLITH® MAX, permet un redressement rapide et durable du pH du sol. Il s'utilise pour :

- **Améliorer la structure du sol** : du calcium échangeable pour des agrégats plus stables et une meilleure circulation de l'eau, de l'air, des racines. + 12 % d'agrégats stables par rapport à un carbonate terrestre.
- **Augmenter la vie du sol** : une fois CALCIFLORE® MAX associé au PHEOFLORE®, les bactéries du cycle de l'azote sont 2 fois plus nombreuses et les bactéries cellulolytiques (cycle du carbone C) sont 5 fois plus nombreuses.
- **Améliorer la flore des prairies** : + 35 % d'augmentation du taux de légumineuses dans la flore prairiale.



INRIZZA+®, activateur d'auto-fertilisation

C'est la nouvelle technologie issue de la recherche TIMAC AGRO France. Elle active l'humification et la minéralisation des matières organiques par les micro-organismes du sol et favorise les symbioses.

Cette technologie agit dans le but de :

- **Accroître l'activité des vers de terre** grâce à son action prébiotique (extraits d'algues et minéraux sélectionnés).
- **Favoriser le développement des micro-organismes du sol** (bactéries, champignons) et **augmenter leurs activités enzymatiques** pour plus de minéralisation : + 64 % d'arylamidase (cycle de l'azote) et + 27 % de phosphatase (cycle du phosphore).
- **Renforcer les symbioses mycorhiziennes et rhizobiennes** pour :
 - Plus de prospection racinaire et de résilience des cultures : + 63 % de racines mycorhizées
 - Une meilleure absorption des minéraux (en particulier le phosphore)
 - Une meilleure fixation symbiotique de l'azote : + 94 % de nodosités sur racines



Vincent Ledon, Responsable développement productions végétales TIMAC AGRO France

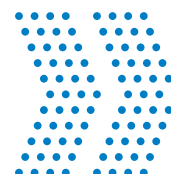
"Par rapport au témoin et aux itinéraires classiques de fertilisation NPK, les modalités INRIZZA+® présentent des prairies plus vertes, plus denses et une meilleure expression de l'équilibre floristique. Dès la première coupe, le gain atteint + 900 kg de matière sèche par hectare et + 100 kg de MAT/ha par rapport aux modalités NPK. Elles affichent également un avantage de plusieurs tonnes de matière sèche face à un « activateur bactérien » concurrent formulé sur support organique, tout en préservant la qualité du fourrage. Ces premiers résultats confirment le potentiel d'INRIZZA+®."

**Ces nouveautés sont à découvrir au Sommet de l'Élevage,
sur le stand de TIMAC AGRO France C 99, du 6 au 9 octobre 2026.**

À propos de TIMAC AGRO France

Activité historique du Groupe Roullier, TIMAC AGRO France a été créée en 1959 à Saint-Malo, en France. TIMAC AGRO est l'expert mondial de l'innovation en nutrition des sols, fertilisation, biostimulants et nutrition animale. Il compte 39 filiales, 7 400 collaborateurs et 87 unités industrielles partout dans le monde. En France, TIMAC AGRO compte 900 collaborateurs, dont plus de 300 dédiés à la force commerciale, visitant près de 2 000 exploitations agricoles chaque jour. Ils offrent des conseils sur mesure et des solutions adaptées aux attentes de chaque exploitant, dans le respect de chaque sol, climat, culture ou animal. TIMAC AGRO France, c'est aussi 67 ans d'expertise industrielle mise en œuvre dans 23 unités de production sur tout le territoire. Plus d'informations : <https://www.timacagro.fr>

Source des chiffres : cf. numéro ElemenTerre de septembre 2026



CONTACTS PRESSE

Agence Communicante – timac@communicante.fr

Caroline Chadal – caroline.chadal@communicante.fr – 06 78 34 98 53

