

## Communiqué aux médias

La Tour-de-Peilz, le 29 mars 2023

### **PURINA soutient la recherche sur le rôle des algues marines dans l'agriculture régénératrice**

- **Dans le cadre de son engagement pour un avenir plus durable, le fabricant d'aliments pour animaux de compagnie PURINA soutient une étude qui examine le rôle des biostimulants à base d'algues dans la santé des sols et la croissance des plantes.**
- **Pour PURINA, la recherche et l'expérimentation de solutions innovantes basées sur la nature constituent une étape importante sur la voie de l'agriculture régénératrice et de la réalisation de l'objectif de zéro émission nette.**

Dans cette étude scientifique d'une durée de trois ans, des experts examineront les effets possibles des biostimulants à base d'algues sur le développement, la qualité et le rendement des cultures céréalières dans l'agriculture régénératrice.

L'étude sera étayée par des essais sur le terrain, dans des exploitations agricoles où PURINA s'approvisionne en ingrédients pour fabriquer ses aliments pour animaux. Ces essais visent à déterminer comment les extraits d'algues appliqués aux cultures peuvent améliorer la santé des sols et la réaction des plantes aux stress abiotiques (par exemple la sécheresse). Il s'agira également d'évaluer le potentiel de réduction de la quantité d'engrais synthétiques tout en maintenant les rendements.

Dans de nombreuses régions du monde, la production alimentaire repose sur des engrais synthétiques, dont l'utilisation excessive peut avoir des effets négatifs sur la santé des sols, la biodiversité, l'eau et l'air, ainsi que sur le climat. Pour relever ces défis, et dans le cadre de [l'engagement pris par Nestlé](#) pour que 50 % de ses ingrédients-clés soient issus de l'agriculture régénératrice d'ici 2030, PURINA explore de nouvelles approches agricoles.

Cette initiative s'inscrit dans le cadre des [six engagements de PURINA](#) pour un avenir plus durable. Afin de contribuer à la régénération des écosystèmes terrestres et marins, PURINA Europe s'est engagé à réduire l'utilisation d'azote et de phosphore excédentaires provenant des engrais dans sa chaîne d'approvisionnement agricole, à limiter l'utilisation des terres et à améliorer la qualité des sols grâce à des pratiques agricoles régénératrices.

**Sheri Smithey, Responsable du développement technologique et de produits chez PURINA** : « Nous devons explorer des solutions innovantes si nous voulons progresser vers la réalisation de nos objectifs climatiques. Nous sommes fiers de travailler avec des partenaires pour étudier le potentiel des biostimulants à base d'algues marines, dans le but d'aider les agriculteurs ainsi que nos chaînes d'approvisionnement à adopter plus de pratiques agricoles régénératrices. »

**Juli Plassmeyer, Vice-présidente Global Marketing and Sustainability chez PURINA** : « L'engagement fort de PURINA en faveur du développement durable inclut la transition vers des pratiques agricoles régénératrices dans l'approvisionnement de nos ingrédients. Nous devons explorer des nouvelles solutions comme celle-ci pour accélérer cette transition. »

Les algues marines ont en outre un effet positif sur nos écosystèmes marins : elles réduisent le risque d'acidification des océans et favorisent leur biodiversité en absorbant une partie du carbone et des nutriments excédentaires qui se déversent dans la mer.

L'étude soutenue par PURINA réunit un consortium d'experts sous la direction de [Fera Science](#), [Wageningen University & Research \(WUR\)](#), [Plant Science Group](#) et la [Kelp Forest Foundation](#) dirigeront la recherche, tandis qu'[Agricarbon UK](#) et [NatureMetrics](#) se chargeront des essais sur le terrain avec des analyses de carbone dans le sol et des tests d'ADNe sur sa biodiversité. Deux entreprises spécialisées fourniront les biostimulants à base d'algues.

\*\*\*

## À propos de PURINA Suisse

Cela fait plus de 125 ans que PURINA, la marque d'aliments pour animaux de compagnie de Nestlé, s'est spécialisée dans l'offre d'une alimentation de qualité pour les quadrupèdes. Une alimentation saine contribue à une vie plus saine et plus longue également pour les animaux. L'amélioration permanente des recettes va de pair avec des années de recherche et une étroite collaboration avec des vétérinaires et des experts en nutrition. Aujourd'hui, PURINA est l'un des leaders mondiaux dans le domaine des aliments pour animaux de compagnie avec des marques comme PRO PLAN, PRO PLAN VETERINARY DIETS, PURINA ONE, GOURMET, FELIX, MATZINGER ou VITAL BALANCE.

Chez PURINA, nous sommes fermement convaincus que les humains et les animaux sont tout simplement plus heureux ensemble. C'est pourquoi les bureaux PURINA du siège de Nestlé Suisse à La Tour-de-Peilz sont adaptés aux chiens depuis de nombreuses années déjà. Le concept « Pets at Work » a été officiellement lancé en 2016. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.petsatwork.ch](http://www.petsatwork.ch).

Plus d'informations sur [Purina.ch](http://Purina.ch)

## Visuels:



*Les algues fournissent de la nourriture, des abris et des lieux de reproduction à un large éventail d'espèces différentes.*



*Macrocystis Pyrifera, ou varech géant, est l'une des espèces d'algues marines dont la croissance est la plus rapide. Elle peut atteindre jusqu'à 50 m de hauteur et, dans des conditions favorables, elle peut croître de 20 à 30 cm en une journée.*



*La plante de droite a reçu le biostimulant et a des racines visiblement plus pleines et une tige plus longue. La plante de gauche a poussé sans biostimulant dans le même laps de temps. En formant des racines plus fortes, la plante de droite sera capable d'extraire plus d'eau et de nutriments du sol. Cela la rend plus résistante à la sécheresse ou à la chaleur, ce qui l'aide à pousser plus efficacement.*

---

## Contact

Nestlé Suisse, service médias

Tel.: + 21 924 59 50

[presse@ch.nestle.com](mailto:presse@ch.nestle.com)