



Microphyt reçoit le statut de nouvel ingrédient alimentaire (NDI) de la FDA pour PhaeoSOL

- **PhaeoSOL est un ingrédient nutritionnel naturel issu de microalgues destiné à améliorer le bien-être des personnes âgées et à prévenir certains désordres métaboliques.**
- **Étayés par des données d'efficacité propriétaires, les atouts majeurs de PhaeoSOL seront présentés lors de l'édition 2019 du salon SupplySide West de Las Vegas (États-Unis).**
- **Microphyt est le premier producteur de microalgues européen à recevoir le statut de NDI de la FDA.**

Baillargues (France), le 15 octobre 2019 – Microphyt, pionnier des solutions naturelles issues de microalgues pour les domaines de la nutrition et du bien-être, annonce avoir reçu le statut de nouvel ingrédient alimentaire (NDI) de la Food and Drug Administration (FDA) pour son ingrédient breveté PhaeoSOL. La lettre de non-objection de la FDA est parvenue à Microphyt avant la fin du délai d'évaluation de 75 jours. La posologie recommandée de 215 mg par jour sans limite de temps (équivalant à 5 mg de fucoxanthine) ou de 430 mg par jour pendant 30 jours maximum (équivalant à 10 mg de fucoxanthine) est gage d'une administration sûre d'une dose élevée de cet ingrédient pour les compléments alimentaires.

Les données précliniques propriétaires sur PhaeoSOL démontrent ses bienfaits nutritionnels significatifs dans la prévention du déclin cognitif lié à l'âge. Preuve a été apportée de l'efficacité supérieure de PhaeoSOL à celle d'ingrédients naturels standard, due à la synergie de composés bioactifs uniques qui renforce le rôle biologique de la fucoxanthine dans l'organisme. Par ailleurs, de nombreuses études scientifiques ont décrit la multitude de fonctions physiologiques et propriétés biologiques de la fucoxanthine, ouvrant la voie à d'autres applications de PhaeoSOL sur les marchés de la nutrition et du bien-être.

PhaeoSOL sera présenté en avant-première au salon SupplySide West de Las Vegas, le plus grand rassemblement de professionnels de la santé et de la nutrition. L'édition 2019 du SupplySide West se tiendra du 15 au 19 octobre et accueillera plus de 17 000 spécialistes de ces secteurs. Les domaines de la santé et de la nutrition connaissent un essor de la demande des consommateurs en faveur de solutions naturelles, efficaces, sûres et issues d'une production durable. Le marché mondial des ingrédients dédiés représente plus de 70 milliards de dollars US, la part des ingrédients naturels (5 milliards de dollars US) affichant la plus forte progression (8 % par an). Les microalgues constituent les ingrédients naturels répondant le mieux aux attentes des consommateurs de par leur diversité naturelle, leur richesse moléculaire et leur production contrôlée et durable.

La production de PhaeoSOL s'appuie sur la technologie exclusive de Microphyt. Développé en interne, ce procédé breveté apporte une solution aux problèmes généralement rencontrés dans la production de microalgues. Il repose sur des photobioréacteurs tubulaires de 5 000 litres, qui offrent un fort potentiel de différenciation (accès à une nouvelle diversité d'espèces) tout en étant capables de fournir des ingrédients actifs naturels de manière industrielle et standardisée. Cette technologie, exploitée au sein d'une plateforme de production industrielle, a déjà permis de nouer plusieurs partenariats commerciaux avec des acteurs clés du secteur.

Virginie Wasiolek, Cheffe de projet réglementaire chez Microphyt, a exprimé son enthousiasme quant à l'obtention du statut de NDI pour PhaeoSOL : « *Nous devons la commercialisation de notre premier ingrédient phare, PhaeoSOL, qui s'appuie sur un solide corpus scientifique et de propriété intellectuelle, à l'implication de toute l'équipe de Microphyt. La reconnaissance par la FDA de notre notification de NDI témoigne non seulement de la sécurité de PhaeoSOL, mais également de l'engagement de Microphyt envers la conformité réglementaire de ses produits.* »

« *Cette notification de NDI marque une étape importante dans notre développement* », a déclaré Vincent Usache, Directeur Général de Microphyt. « *Le statut de NDI ouvre la voie à la commercialisation de PhaeoSOL aux États-Unis, premier marché mondial des compléments alimentaires.* »

Après PhaeoSOL et sa dernière levée de fonds de 28,5 millions d'euros, Microphyt entend étoffer son portefeuille de solutions naturelles issues de microalgues pour les domaines de la nutrition et du bien-être, avec le développement, en cours, de 10 ingrédients actifs nutritionnels et 20 ingrédients actifs et fonctionnels cosmétiques.

À propos de Microphyt

Microphyt est une société leader dans la production et la commercialisation d'ingrédients actifs naturels issus de microalgues. Forte de son expertise de plus de 10 ans dans ce domaine, Microphyt puise au cœur des microalgues des solutions uniques pour la nutrition et le bien-être. Les technologies de Microphyt, développées en interne et brevetées, permettent la production contrôlée d'une grande diversité de microalgues à une échelle industrielle et de façon durable. La société compte 20 personnes et a déposé 5 familles de brevets.

Pour plus d'informations : www.microphyt.eu – Suivez-nous sur LinkedIn et Twitter : @Microphyt

À propos de la notification de NDI

La loi fédérale américaine sur les aliments, les médicaments et les produits cosmétiques (FD&C Act) impose aux fabricants et distributeurs qui souhaitent commercialiser des compléments alimentaires contenant de « nouveaux ingrédients alimentaires » de notifier ces derniers à la FDA. Cette notification doit, généralement, mentionner les informations sur lesquelles le fabricant ou le distributeur s'est fondé pour conclure à l'innocuité raisonnablement escomptée d'un complément alimentaire contenant un nouvel ingrédient alimentaire utilisé conformément aux recommandations ou suggestions figurant sur l'étiquette.

(Voir Section 413(d) du FD&C Act, 21 U.S.C 350b(d))