

## **Expanscience dévoile GAÏALINE®, son premier actif issu de l'agriculture régénérative 100% made in France**

**La Défense, le 15/04/2024 - Premier fournisseur d'ingrédients cosmétiques au monde certifié B Corp Expanscience lance son nouvel actif, GAÏALINE®, présentant une double efficacité sur la peau et les cheveux.**

**Premier actif Expanscience issu de l'agriculture de conservation des sols, GAÏALINE® marque une étape majeure dans l'industrie cosmétique. Ce lancement s'inscrit dans la trajectoire d'Expanscience pour devenir une entreprise à visée régénérative d'ici 2040.**

### **GAÏALINE® : un actif français issu d'une agriculture de conservation des sols**

Pour le développement de ce nouvel actif, Gaïaline®, Expanscience a fait le double choix d'une production responsable et locale, en collaborant avec Ludovic Joiris, agriculteur situé à Dourdan (Essonne), soit à seulement 32 km du site d'IRD et de production d'Expanscience (basé à Epernon, en Eure-et-Loir). Engagée dans l'agriculture de conservation des sols depuis plus de 20 ans, l'exploitation est certifiée « Au Cœur des Sols » par l'Association pour la Promotion d'une Agriculture Durable (APAD) garantissant un système de production fécond, qualitatif et respectueux de l'environnement et de la biodiversité.

Ainsi on retrouve au cœur de GAÏALINE® un sourcing de lin, issu de l'Agriculture de Conservation des Sols, une méthode régénératrice fondée sur 3 grands piliers : la couverture permanente des sols, le semis sans travail des sols ainsi que la diversité et la rotation des cultures. Grâce à ces 3 piliers complémentaires, les sols sont régénérés laissant la biodiversité reprendre sa place. Ils résistent ainsi mieux à l'érosion et aux changements climatiques et surtout, contribuent à la séquestration de carbone dans les sols. Cette approche améliore progressivement les rendements et favorise une production stable et efficiente.

Toujours en conscience de sa responsabilité environnementale, Expanscience a développé GAÏALINE® en alignement avec les Objectifs de Développement Durable des Nations Unies tels que la promotion de l'agriculture durable et l'utilisation durable des écosystèmes terrestres pour enrayer la perte de biodiversité.

*« GAÏALINE® se distingue par son double impact bénéfique sur la peau et les cheveux, mais aussi par son sourcing et son mode de production. Avec une culture du lin certifiée « au cœur des sols », cet actif fusionne efficacité et respect de l'environnement. Gaïa, la déesse grecque de la Terre nous a inspirés pour développer cet actif régénératif ! » - Armelle Le Pénic, Directrice Actifs cosmétiques.*

### **L'actif aux doubles effets : protéger les cheveux et ralentir le vieillissement cutané**

GAÏALINE® est un actif naturel liposoluble, riche en insaponifiables d'huile de lin, et obtenu par distillation moléculaire, un procédé sans solvant, à l'impact minimal sur

l'environnement. Ce procédé signature des Laboratoires Expanscience est une véritable expertise.

Les nombreuses études in-vitro et ex-vivo démontrent que GAÏALINE® protège les marqueurs clés de l'épiderme, de la jonction dermo-épidermique (JDE) ainsi que du derme (télomères, kératine 10, filaggrine, acide hyaluronique). L'actif assure également l'intégrité du stratum corneum en boostant les céramides, la kératine 14 ou encore le collagène 17. La peau est lissée et unifiée.

Une étude clinique menée auprès de 48 femmes (GAÏALINE® vs. placebo) confirme que l'actif :

- Renforce la barrière cutanée en stimulant les lipides essentiels de l'épiderme (céramides longs) et maintient son hydratation,
- Réduit le microrelief cutané, les rides de classe 1 et les irrégularités de la peau pour un grain de peau plus lisse.

GAÏALINE® est ainsi un actif qui protège, renforce et régénère la fonction barrière pour ralentir le vieillissement cutané.

Seulement 1% de GAÏALINE® dans une formulation est nécessaire pour fournir une solution naturelle et efficace pour prévenir le vieillissement de la peau.

Une deuxième étude clinique a été réalisée pour démontrer l'efficacité de l'actif sur les cheveux. Les résultats le prouvent, GAÏALINE® protège les cheveux abimés par des dommages quotidiens (décoloration, brossage et chaleur) et les renforce en créant une gaine protectrice.

En plus de répondre au besoin de transparence des consommateurs en apportant des garanties sur le respect de l'environnement, sur la soutenabilité et la traçabilité de la chaîne d'approvisionnement, GAÏALINE® répond aux attentes du marché de la beauté en régénérant, du sol à la peau et aux cheveux !

Pour en savoir plus : <https://www.expanscience-ingredients.com/fr/nos-actifs-ingredients-sensoriels/gaialine>

#### **A propos de l'activité Actifs Cosmétiques des Laboratoires Expanscience :**

L'activité des Actifs Cosmétiques d'Expanscience est née en 1977 avec l'upcycling de notre huile d'avocat, un co-produit de notre activité pharmaceutique. Nous sommes depuis fournisseur d'ingrédients actifs et sensoriels pour les marques de cosmétiques en France et à l'international. Nous offrons le meilleur de la nature à l'industrie cosmétique avec des actifs innovants qui préservent la biodiversité et contribuent à la restaurer. Forts de 40 années d'expérience dans le domaine des matières premières végétales, notre maîtrise des technologies telles que la distillation moléculaire ou l'extraction végétale permet à notre équipe d'Innovation, Recherche et Développement (IR&D) de concevoir des actifs cosmétiques et des ingrédients sensoriels d'origine 100% naturelle, contribuant au bien-être du corps et de l'esprit.

#### **A propos des Laboratoires Expanscience :**

On ne se donne pas à fond sans une bonne raison... Chez Expanscience, nous sommes une société à mission, et notre raison d'être est d'aider chacun à façonner son bien-être, de l'enfance à la séniorité. C'est ce qui nous fait avancer, chercher, innover depuis plus de 70 ans. Indépendants dans l'âme, nous sommes une entreprise française, 100% familiale, avec des produits présents dans plus de 100 pays, des marques comme Mustela et Babo Botanicals et un large portefeuille d'actifs cosmétiques éco-conçus. Pour nous c'est clair : le bien-être des femmes et des hommes est indissociable de la santé de la planète, et se trouve entre nos mains, à tous. Notre impact positif sur la société et l'environnement est reconnu par la certification B Corp et à travers notre programme de RSE « impACT », nous nous engageons à devenir une entreprise à impact positif et à visée régénérative.

#### **Laboratoires Expanscience en un coup d'œil :**

- Création en 1950 ; société familiale française et indépendante
- 4 activités : Dermo-Cosmétique, Rhumatologie, Dermatologie, Actifs Cosmétiques
- CA 2024 : 339.1M€ dont 78% réalisés à l'international
- 1 226 collaborateurs et 13 filiales
- 2,3% du CA investis en recherche et développement
- En savoir plus : [www.expanscience.com](http://www.expanscience.com)

#### **Contacts presse – Agence Comfluence**

Caroline Wilz – [caroline.wilz@comfluence.fr](mailto:caroline.wilz@comfluence.fr) – 06 42 48 27 25

Marine Riadel – [marine.riadel@comfluence.fr](mailto:marine.riadel@comfluence.fr) – 01 40 07 34 20