

MONTPELLIER  
23 AVRIL 2020  
18H30 CEST



## Lancement officiel de Luminity<sup>®</sup>, nouvel actif cosmétique de Deinove, pour un teint éclatant

- *Luminity<sup>®</sup> est un concentré de neurosporène, un caroténoïde extrêmement rare, qui contribue à la vitalité de la peau et à la beauté du teint.*
- *Les tests cliniques ont confirmé sa capacité à booster l'éclat et l'uniformité du teint et réduire le développement de taches brunes et la formation de cernes.*
- *Puissant antioxydant, il protège également la peau des effets néfastes d'une surexposition à la lumière, prévient l'hyperpigmentation et l'apparition de rougeurs.*
- *Innovation brevetée DEINOVE, Luminity<sup>®</sup> est un actif 100% d'origine naturelle produit par fermentation de sucres.*



DEINOVE (Euronext Growth Paris : ALDEI), société de biotechnologie française qui s'appuie sur une démarche d'innovation radicale pour développer des antibiotiques innovants et des ingrédients actifs biosourcés pour la cosmétique, **annonce le lancement officiel de Luminity<sup>®</sup>, son deuxième actif cosmétique propriétaire. Concentré de neurosporène, un caroténoïde extrêmement rare, Luminity<sup>®</sup> est à la fois un antioxydant exceptionnel, un énergisant cellulaire et un booster d'éclat. Il protège notamment des effets néfastes de la lumière bleue.**

« Depuis le pré-lancement de Luminity<sup>®</sup>, en novembre dernier, nous avons activement préparé la mise sur le marché de notre deuxième actif propriétaire. La formation des forces de vente est en cours et nous préparons une série d'actions marketing afin de présenter ce nouvel actif aux plus grandes marques. Nous nous appuyons pour cela sur des données cliniques robustes qui valident l'action de Luminity<sup>®</sup> sur plusieurs dimensions cosmétiques très innovantes, » **déclare Coralie MARTIN, Responsable Marketing de DEINOVE.**

MONTPELLIER  
23 AVRIL 2020  
18H30 CEST



Combinant des propriétés protectrices, modulatrices et stimulantes, chacune avec des niveaux d'efficacité remarquables, la proposition de valeur de Luminity® consiste à maximiser les effets bénéfiques naturels de la lumière, tout en protégeant la peau de ses effets néfastes.

### Le rayonnement lumineux, un enjeu pour la santé et la beauté de la peau

La lumière est essentielle à la vie, et son rôle crucial pour la santé est largement reconnu. L'exposition lumineuse agit positivement sur le niveau d'énergie et l'humeur, permet la synthèse de la vitamine D, régule les cycles biologiques, améliore les fonctions cognitives.

Alors que l'exposition mesurée à la lumière favorise aussi la santé de la peau, une exposition excessive à certaines longueurs d'onde et l'utilisation croissante de sources de lumière artificielle peuvent perturber les fonctions métaboliques, entraînant un vieillissement cellulaire prématuré. Les effets nocifs des rayons UV sont largement connus. Ces dernières années, l'attention s'est également portée sur la lumière bleue. A la limite du spectre lumineux visible, elle a une longueur d'onde plus élevée que les UV et pénètre plus profondément la peau, provoquant des dégâts insidieux sur l'épiderme, et notamment l'apparition de taches brunes.

Alors que l'éclat de la peau devient un enjeu majeur de l'anti-âge, Luminity® apporte une solution positive, à la fois protectrice et stimulante, de la relation à la lumière.

### Luminity® contribue à réguler et à préserver le métabolisme cutané

Concentré unique de neurosporène, un caroténoïde extrêmement rare et un antioxydant exceptionnel, Luminity® contribue à réguler les réponses de la peau à la lumière, à préserver et resynchroniser l'horloge biologique (« rythme circadien ») et à améliorer la fluidité du métabolisme cutané via plusieurs mécanismes :

- En protégeant les composants cellulaires et notamment les mitochondries, essentiels pour la production d'énergie, Luminity® stimule le métabolisme énergétique et ainsi revitalise la peau. Les signes de fatigue, notamment les cernes, sont atténués.
- En inhibant la synthèse et le transport de la mélanine, Luminity® améliore l'éclat et l'uniformité du teint. Les taches brunes sont estompées.
- Par ses propriétés absorbantes, et son action à la fois sur l'activation du métabolisme cellulaire et sur la réduction de la production et du dépôt de mélanine, Luminity® protège les cellules de la peau contre la longueur d'onde spécifique de la lumière bleue. La peau est également préservée de l'apparition de rougeurs.

Les effets de Luminity® ont été validés par de robustes données *in vitro*, *ex vivo* et cliniques.

Ces propriétés ouvrent la voie à différentes applications cosmétiques :

MONTPELLIER  
23 AVRIL 2020  
18H30 CEST



- Crème visage éclat du teint
- Crème anti-âge, anti-taches
- Crème énergisante, pour les peaux ternes et fatiguées
- Crème de défense quotidienne
- Crèmes BB (anti-imperfections) et CC (anti-rougeurs)
- Masque beauté de nuit, etc.

### Le neurosporène, un caroténoïde désormais accessible grâce à la technologie DEINOVE

Intermédiaire métabolique de la formation du lycopène à partir du phytoène, le neurosporène est un caroténoïde qui est rarement accessible directement dans la nature. Cependant, il est accumulé par des bactéries photosynthétiques<sup>1</sup> et des micro-organismes extrêmophiles. On le trouve également dans l'œil, où il contribue à protéger les photorécepteurs.

Grâce à son expertise unique dans la biosynthèse des caroténoïdes à partir de microorganismes extrêmophiles, DEINOVE a réussi à optimiser la production endogène de neurosporène par *Deinococcus geothermalis*. Il est maintenant disponible pour la formulation de produits cosmétiques.

Innovation brevetée, Luminity® est un actif 100% d'origine naturelle issu d'une production durable par fermentation de sucres, et fabriqué en France.

### À PROPOS DE DEINOVE

DEINOVE est une société de biotechnologie française, leader de l'innovation radicale, qui entend contribuer à relever les défis que représentent la résistance aux antibiotiques et la transition vers un modèle de production durable pour les industries de la nutrition et de la cosmétique.

DEINOVE a développé une expertise unique et exhaustive dans le domaine des bactéries rares qu'elle sait décrypter, cultiver, optimiser pour en révéler les possibilités insoupçonnées et ainsi leur faire produire à l'échelle industrielle des molécules biosourcées aux activités d'intérêt. A cette fin, DEINOVE constitue et documente depuis sa création une réserve inégalée de diversité biologique qu'elle exploite grâce à une plateforme technologique unique en Europe.

DEINOVE se développe dans deux domaines d'activité :

- **ANTIBIOTIQUES, anti-infectieux de nouvelle génération** : un premier candidat-antibiotique, DNV3837, est désormais en Phase II. La Société poursuit également l'exploration systématique de la biodiversité

---

<sup>1</sup> Qui utilisent la lumière comme source d'énergie

MONTPELLIER  
23 AVRIL 2020  
18H30 CEST



pour alimenter son portefeuille en nouveaux leads, s'appuyant notamment sur des partenariats avec bioMérieux et Naicons (Programme AGIR soutenu par Bpifrance).

- **BIOACTIFS, ingrédients actifs d'origine naturelle** avec la cosmétique comme premier marché, et des potentiels en nutrition : le portefeuille compte quatre actifs innovants commercialisés, propriétaires ou développés en partenariat avec Greentech et Hallstar France, et plusieurs produits en développement, notamment un actif cosmétique développé avec Dow, et une gamme d'additifs en nutrition animale avec le groupe Avril.

Au sein du parc d'activités Euromédecine situé à Montpellier, DEINOVE emploie 60 collaborateurs, essentiellement des chercheurs, ingénieurs et techniciens, et a déposé plus de 350 demandes de brevets à l'international. La société est cotée sur Euronext Growth® depuis avril 2010.

## CONTACTS

### Contacts investisseurs

**Coralie Martin**

Marketing, Communication et Relations investisseurs

Tél : +33 (0)4 48 19 01 60

[coralie.martin@deinove.com](mailto:coralie.martin@deinove.com)

### Contacts Presse

**ALIZE RP**

Caroline Carmagnol

Tél : +33 (0)6 64 18 99 59

[deinove@alizerp.com](mailto:deinove@alizerp.com)

Visitez

[www.deinove.com](http://www.deinove.com)

