

## Lancement de l'actif Rootness® Awake codéveloppé avec Clariant

**Plant Advanced Technologies PAT** ( Euronext Growth™- Paris ISIN : FR0010785790) annonce le lancement par Clariant de Rootness® Awake, dernier actif co-développé dans le cadre du partenariat entre les deux sociétés. Le nouvel actif rejoint Prenylium™ et Rootness® Energize, lancés en 2020, dans la gamme Premium de Clariant.

Rootness® Awake est extrait des racines d'*Ipomoea batatas* plus communément appelée Patate douce. Les tubercules de cette plante vivace de la famille des Convolvulacées venue d'Amérique du Sud sont bien connues en alimentation.

La technologie éco-responsable brevetée, **PAT Plantes à traire®**, offre un accès unique au compartiment racinaire. Elle permet de produire à partir des racines fines de plantes cultivées en aéroponie sous serre, sans les détruire, des molécules d'intérêt normalement inaccessibles. L'augmentation de rendement est considérable par rapport à des productions traditionnelles en pleine terre du fait :

- de la stimulation des plantes pour produire ces molécules de défense (entre 50 et 1 000 fois plus)
- de plusieurs récoltes durant la saison (entre 3 et 6 fois plus)
- de l'accès à la totalité des racines fines les plus riches en actifs, impossibles à récolter en milieu traditionnel (environ 10 à 20 fois plus).

Le composé clé de Rootness® Awake est la molécule appelée DCQ\*.

Cet actif très difficile à sourcer est déjà connu pour ses remarquables propriétés antioxydantes et anti-inflammatoires.

Clariant le révèle pour de nouvelles **applications cosmétiques anti-âge contour des yeux** :

- Réduction de l'inflammation, des poches et des cernes
- Renforcement de la fermeté, de l'intégrité et de l'épaisseur de la peau
- Eclaircissement de la pigmentation cutanée.

Comme l'annonce Clariant, l'activité de l'extrait a été démontrée *in vitro*, *ex vivo* et en essais cliniques. Lors de tests de plus de 28 jours sur des femmes de 18 à 35 ans présentant des signes accentués de fatigue, Rootness® Awake montre une forte atténuation et un lissage des cernes, une réduction des poches et un renforcement de la précision du contour de l'œil dès le 7<sup>ème</sup> jour.

Le résultat est un regard plus clair et plus éveillé.

Rootness® Awake a reçu un accueil particulièrement remarqué lors de son lancement par Clariant au salon cosmétique Supplier's Day à New York, USA, les 3 et 4 mai dernier.

Le produit est commercialisé via le réseau international de Clariant depuis mai 2022.

Pour plus d'information sur le partenariat entre Clariant et PAT :

<https://www.clariant.com/en/Business-Units/Industrial-and-Consumer-Specialties/Personal-Care/Active-Ingredients/Premium-root-power>

Pour en savoir plus sur le nouvel actif et son efficacité :

<https://www.clariant.com/en/Business-Units/Industrial-and-Consumer-Specialties/Personal-Care/Active-Ingredients/Rootness-Awake>

\*DCQ : Acide 3,5 dicaféoylquinique

## CALENDRIER FINANCIER

Forum Midcap Partners	11 mai 2022
Journée SFAF valeurs moyennes	17 mai 2022
Assemblée générale PAT	30 juin 2022
Résultats 1 <sup>er</sup> semestre 2022	30 octobre 2022
Forum Euroland	novembre 2022

---

## CONTACTS

**PAT – Relations Investisseurs - Louis-Nicolas Vallas** +33 6 20 64 32 86 - [investisseur@plantadvanced.com](mailto:investisseur@plantadvanced.com)

**FIN'EXTENSO – Relations presse - Isabelle Aprile** +33 6 17 38 61 78 - [i.aprile@finextenso.fr](mailto:i.aprile@finextenso.fr)

---

### **A propos de PAT - [www.plantadvanced.com](http://www.plantadvanced.com)**

*Plant Advanced Technologies PAT est spécialisé dans la découverte et la production de biomolécules végétales rares jusqu'à présent inaccessibles, à destination des industries cosmétiques, pharmaceutiques et de chimie fine. PAT dispose de savoir-faire uniques, brevetés mondialement.*

*Plant Advanced Technologies est coté sur Euronext Growth™- Paris*

*ISIN : FR0010785790 - Mnémonique : ALPAT*

*Reuters ALPAT.PA - Bloomberg : ALPAT : FP*

