

# NEPHYDRAT BC10061

**INCI :** Glycerin (and) Aqua (and) Nephelium Lappaceum Peel Extract

**Application(s) :** Soins visage, Soins corps, Hygiène visage et corps

**Fonction(s) :** Actif soins

Hydratant, Detoxifiant, Végétale, Hydrosoluble

**Certification(s) :** COSMOS, OK Chine, Sans palme

**Commettant :** BASF



Nephydrat™, extrait de la coque du fruit du litchi chevelu, renforce la capacité de la peau à retenir l'eau pour l'hydrater. Cet extrait booste l'énergie des kératinocytes et augmente la synthèse des phospholipides et des céramides à chaîne longue, pour une optimisation de la barrière cutanée.

En 2015, BASF a lancé le programme Ramboutan faisant appel à un réseau d'agriculteurs locaux et à une équipe d'employés dédiée au ramboutan. L'équipe entretient les jardins toute l'année, récolte les fruits et prépare toutes les matières premières pour l'extraction des ingrédients actifs.

En Asie, le ramboutan, un arbre proche du litchi, est connu pour ses nombreux bienfaits. Les fruits juteux du ramboutan sont riches en fer, vitamine C, fibres et antioxydants et sont utilisés depuis longtemps pour combattre la dysenterie. L'écorce du fruit contient diverses substances aux propriétés antioxydantes et les graines sont connues pour réduire les graisses indésirables. La pulpe booste l'énergie et stimule l'immunité, prévient les maladies et aide à éliminer les radicaux libres. Mais ce n'est pas tout : BASF a trouvé le moyen d'extraire les propriétés de la coque du fruit, sa graine, ainsi que des feuilles de ramboutan pour leur utilisation cosmétique, s'assurant ainsi une valorisation de chaque partie de la ressource pour ne rien en jeter.

## BÉNÉFICES CONSOMMATEURS

- Après 28 jours de traitement : Peau plus hydratée / évaluation de la cartographie de l'hydratation cutanée (+7%)
- Panel consommateur (14 jours) : peau hydratée - 94% de satisfaction

## CIBLES BIOLOGIQUES

- Actions en surface :  
Renforce le ciment intercellulaire (céramides, phospholipides) pour une fonction barrière optimale  
Renforce l'enveloppe cornéocytaire (involucrine, transglutaminase)
- Actions au niveau cellulaire :  
Booste la pénétration de la TAURINE au sein des kératinocytes - réservoir d'eau intracellulaire  
Augmente les capacités de rétention d'eau cellulaire  
Activation du mécanisme énergétique cellulaire - synthèse d'ATP boosté

## APPLICATIONS

- Soins hydratants
- Soins revitalisants
- Soins énergisants

## ON AIME

- Programme éco-responsable RAMBOUTAN
- Up-cycling
- COSMOS
- Sans conservateur