

Une solution naturelle contre le rhume des foins

Triofan® Rhume des foins avec 2% d'ectoïne naturelle est une solution douce qui soulage les troubles liés au rhume des foins au niveau du nez et des yeux. Découvrez les propriétés de ce principe actif étonnant qui allie efficacité et médecine naturelle.

L'ectoïne, une substance étonnante qui nous vient du désert

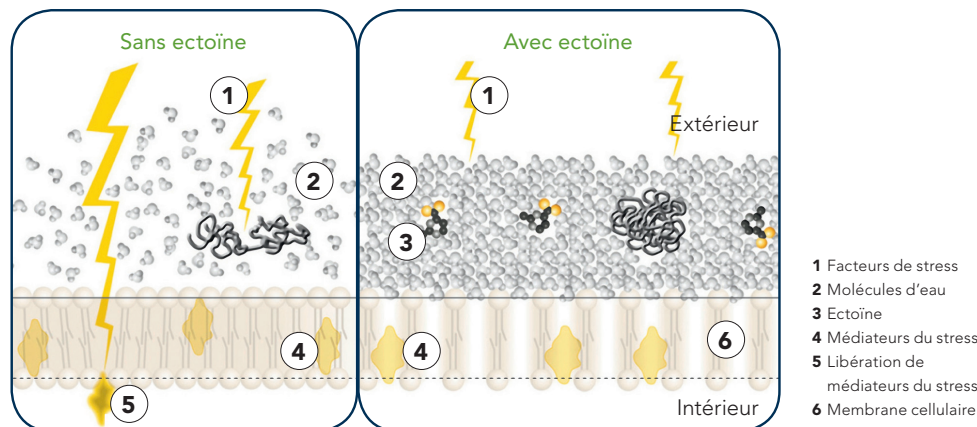
L'ectoïne est un dérivé d'acide aminé remarquable à tous points de vue. Il s'agit d'une molécule aux propriétés cytoprotectrices naturelles qui stabilise les membranes cellulaires et forme un complexe hydroprotecteur. Celui-ci contribue à l'hydratation optimale de la surface cellulaire, la renforce et la protège.

Ce mécanisme d'action est calqué sur la nature: depuis des millions d'années, les micro-organismes se protègent des influences extrêmes de l'environnement grâce à cette molécule. Ils survivent à des températures allant jusqu'à 60°C dans les déserts de sel ou les geysers ainsi que dans le froid extrême de la glace arctique. Ces prouesses sont possibles grâce à un mécanisme protecteur basé

sur l'ectoïne, une molécule produite par voie endogène.

L'ectoïne a été découverte par des chercheurs en 1985 dans un lac salé égyptien. Un processus long et complexe a ensuite rendu possible son utilisation. Des bactéries appelées *Halomonas elongata* sont tout d'abord exposées in vitro pendant un certain temps à une forte concentration de sel (comparable à celle présente dans un lac salé) afin d'initier la synthèse d'ectoïne. Les bactéries sont ensuite rincées dans une solution exempte de sel et de nutriments. Cette étape conduit à la libération d'ectoïne puisque les bactéries n'ont plus à se protéger des hautes concentrations de sel («traite bactérienne»). Une étape de filtration aboutit finalement à l'isolement de l'ectoïne libérée sous forme de poudre blanche.

Stabilisation des molécules d'eau sur la surface de la cellule



Triofan® Rhume des foins



Le
**Dr méd.
Uwe
Sonnemann,**
spécialiste en
oto-rhino-

laryngologie, a accompagné ses patients atteints de rhume des foins dans plusieurs études observationnelles menées avec Triofan® Rhume des foins. Ses conclusions sont positives:

«Les patients étaient très satisfaits car aucun effet secondaire ni autre désagrément n'a entravé la bonne efficacité du produit. La désagréable sensation de brûlure qui accompagne souvent l'application intranasale et oculaire des antiallergiques habituels n'a pas été observée. Les patients ont dans l'ensemble donné un avis très positif, car le principe actif ectoine satisfait leur souhait de disposer d'un produit à la fois efficace, exempt d'effets secondaires et issu de la médecine douce.»

