

Les céramides de blé pour des cheveux plein de vitalité

• D'où viennent les céramides ?



Les céramides sont présentes à l'état de traces dans beaucoup de végétaux tels que le riz, le konjac, les céréales, mais elles sont difficiles d'accès

et sont souvent mal utilisées par notre corps.

Le blé est une source importante de lipides polaires et on retrouve notamment des céramides dans le cœur même des grains de blé. Elles ne sont pas accessibles directement et il faut une étape d'extraction pour recueillir une huile précieuse, Lipowheat®, contenant 1 à 2% de céramides. Ce blé est garanti d'origine européenne, sans OGM et sans gluten. **Il faut près de 200 kg de grains de blé pour produire 1kg de Lipowheat® ! C'est donc un actif précieux.**

• Quel est le rôle des céramides ?



La plupart des céramides sont endogènes mais une petite quantité est apportée par l'alimentation. Ces lipides spécifiques

représentent 40% des lipides totaux du ciment intercellulaire et sont **largement impliqués dans l'hydratation de la peau et la protection des cheveux** en raison de leur présence dans le complexe des membranes cellulaires, «ciment» qui permet de **maintenir la structure des cheveux** et d'éviter ainsi les problèmes tels que les cheveux cassants, secs et mous. Les céramides permettent le maintien de l'hydratation de la peau et des cheveux et assurent un **rôle protecteur** en formant une barrière sous forme de feuillet. Ils donnent au cheveu une certaine imperméabilité et assurent la cohésion des cellules de la fibre capillaire. Ils aident ainsi à **restaurer les cheveux endommagés** par les UV, le vent, le stress, les séchages et brushing à répétition, l'âge.

• Lipowheat®



Le nom Lipowheat® provient de « Lipo » pour lipides et de « wheat », traduction anglaise de « blé ». Cet actif est extrait du blé par des procédés doux

qui préservent la qualité de ses précieux lipides.

Informations exclusivement destinées aux professionnels de la Santé – ne pas diffuser
www.natural-nutrition.fr

Lipowheat® est différent de l'huile de germe de blé :

- le grain de blé entier donne les céramides Lipowheat®

- le germe de blé donne l'huile de germe de blé

Cet actif a fait l'objet de plusieurs études in vivo et in vitro. Les études in vitro ont démontré ses propriétés anti-radicalaire, anti-élastase et restructurantes et cela dès faibles concentrations. Cet actif a reçu le Prix Ingrédient Nutrition et Beauté 2007 qui récompense son originalité, la qualité des études cliniques et son potentiel d'utilisation en nutricosmétique.

• Ceraphane® de Natural Nutrition

Associe les céramides de blé Lipowheat® à :

- l'**huile de pépins de courge**, actif anti-chute puisqu'elle inhibe l'action de la 5-alpha-réductase et retarde ainsi la chute des cheveux. Utile en cas d'alopécie ou de chute saisonnière ou hormonale.

- aux **graines de millet** qui apportent des nutriments variés comme des vitamines du groupe B, des acides aminés soufrés, dont la L-méthionine, et des minéraux. Utile en cas de chute de cheveux comme en cas de cheveux fragilisés et cassants.

- à la **prêle** titrée en silice, minéral prédominant dans les cheveux et les ongles, essentiel à leur santé.

- au **zinc** qui participe à la synthèse des fibres de collagène et de la kératine, constituant principal des ongles et des cheveux.

- aux vitamines **B5, B6 et B8** (biotine) qui participent à la régénération des cheveux et régulent l'activité hormonale.

ACL : 982 48 89



ACL : 262 46 38

CERAPHANE EST UNE FORMULE COMPLETE POUR AGIR SUR LA CHUTE DE CHEVEUX MAIS AUSSI POUR LEUR DONNER UN BON COUP D'ECLAT. CE N'EST PAS UN SIMPLE COCKTAIL DE VITAMINES ET MINERAUX.