

# Curcuma Evolution<sup>®</sup>

**Une nouvelle curcumine, 185 fois plus puissante**

## Origine et vertus reconnues :

Avec 10 000 études et plus de 600 bienfaits démontrés, le curcuma (*Curcuma longa* L.), grâce à ses principes actifs, les curcuminoïdes, dont le principal est la curcumine, est considéré comme l'un des remèdes naturels les plus importants.

Toutefois, toutes les curcuminoïdes dont la curcumine ne se valent pas :

- Le curcuma que l'on trouve dans les commerces d'alimentation n'est pas très riche en curcumine. Il faudrait en absorber de très grandes quantités pour commencer à bénéficier de ses bienfaits.
- La curcumine est liposoluble et sa biodisponibilité est faible. Elle n'est pas facilement assimilable.<sup>1</sup>
- Pour améliorer la biodisponibilité de la curcumine, de nombreuses approches ont été entreprises.

Les Laboratoires Fenioux vous proposent un nouveau produit CURCUMA EVOLUTION à base d'un composé breveté NovaSOL<sup>®</sup> curcumin contenant de la curcumine hautement disponible, délivrée dans l'organisme sous la forme de micelles.

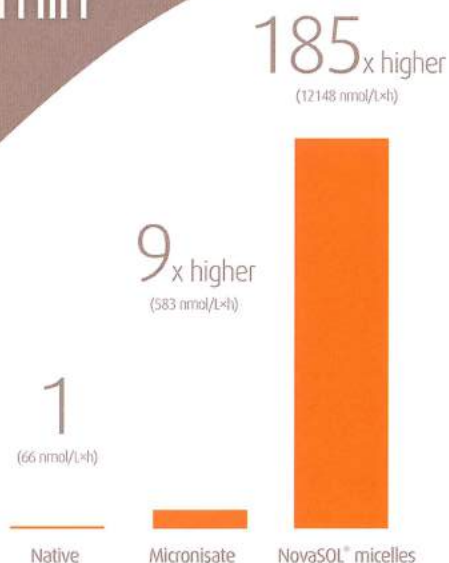
Cette technologie reproduit les conditions d'absorption naturelles de l'organisme. Les micelles sont de très petites sphères de lipides dans une solution à base d'eau. Chez l'homme, elles sont naturellement formées par des sels biliaires permettant aux produits lipidiques d'être mieux absorbés dans l'intestin. Les micelles résistent à l'acidité gastrique.

- Ainsi, cette forme micellaire inspirée de la nature permet d'exploiter les curcuminoïdes de manière optimale pour l'organisme humain (grâce à leur surface hydrophile, les micelles passent la paroi intestinale).
- Cette nouvelle technique permet d'améliorer l'assimilation et la biodisponibilité de la curcumine : 185 fois supérieure à la curcumine classique! Elle atteint une concentration plasmatique maximale en moins de 2 heures et demeure dans l'organisme pendant 24 heures.

Seulement 2 gélules par jour apportent l'équivalent de 11,10 g de curcumine classique, la dose recommandée par les spécialistes pour retrouver l'efficacité optimale de la curcumine.

## Bioavailability of Curcumin

Based on comparisons of plasma AUC, the study "Oral bioavailability of curcumin from micronized powder and liquid micelles is significantly increased in healthy humans and differs between sexes"<sup>1</sup> demonstrated significant differences between 3 curcumin extract formulations.



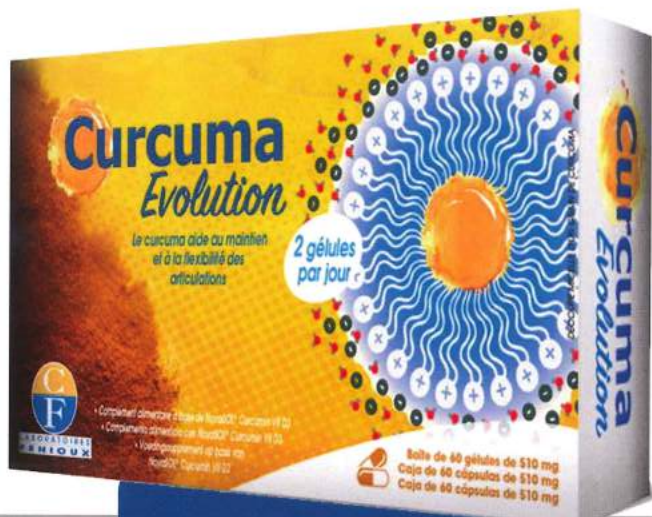
<sup>1</sup> C. Schöberl, et al., The oral bioavailability of curcumin from micronized powder and liquid micelles is significantly increased in healthy humans and differs between sexes, *Molecular Nutrition & Food Research* 2014, in press.

Le complexe de curcumine breveté (NovaSOL) utilisé par les Laboratoires Fenioux dans leur **Curcuma evolution** :

- Offre une curcumine 185 fois plus biodisponible que la curcumine normale
- Est soutenue par des études cliniques
- Est enrichie en vitamine D3, (elle favorise une meilleure immunité et maintient une bonne ossature)

### A conseiller dans les cas suivants :

- Il favorise un bon fonctionnement du système immunitaire
- Il facilite la digestion et apaise les désordres intestinaux
- Il diminue le terrain inflammatoire
- Il protège et évite la dégradation du cartilage



Code NUT : PL 348/302

Code CNK : 370-6520

## Curcuma Evolution®

### Conseils d'utilisation :

- 2 gélules par jour avec un grand verre d'eau au cours des repas.

### 2 gélules dosées à 510 mg vous apportent :

NovaSOL® Curcumin Vit D3 : 1000 mg  
dont curcuminoïdes : 60 mg  
dont vitamine D3 : 10.8 µg / 432 UI (216 % VNR\*)  
\* Valeurs nutritionnelles de référence

### Présentation :

Etui de 3 blisters de 20 Licaps® (soit 60 Licaps®)

Licaps® : gélules 100% végétales. Elles protègent parfaitement leur contenu, de l'air comme de l'humidité, et assurent une diffusion rapide de l'actif dans l'appareil digestif.

### Précaution d'emploi :

Un complément alimentaire ne doit pas se substituer à une alimentation variée et équilibrée et à un mode de vie sain. Garder le produit hors de la portée des jeunes enfants. Ne pas dépasser la dose journalière recommandée. Conserver à l'abri de la lumière et de la chaleur. Déconseillé lors d'obstruction des voies biliaires ou d'ulcère gastrique. Consultez votre médecin en cas de prise simultanée d'anticoagulants.

### Bibliographie :

1] Jurenka J. S., « Anti-inflammatory properties of curcumin, a major constituent of Curcuma longa. A review of preclinical and clinical research », *Alternative Medicine Review*, vol. 14, n° 2, 2009.

2] Christina Schiborr et al., « The oral bioavailability of curcumin from micronized powder and liquid micelles is significantly increased in healthy humans and differs between sexes », *Molecular nutrition & food research* 58, no 3 (2014): 516-527.

NovaSOL® est une marque déposée de la société  
AQUANOVA AG, Darmstadt/Germany