

# SILICIUM ORGANIQUE G5®

G5® Sans Conservateur  
Complément Alimentaire

500ml et 1000ml

En prise intensive :  
30 ml 3 fois/ jour.

En entretien :  
10-20 ml 1 à 3 fois / jour.



G5® Gel

150ml et 750ml

Appliquer aussi  
souvent que nécessaire.



G5® Spray

200ml

Pour une efficacité optimale,  
vaporiser régulièrement.



**LLR-G5 Ltd.**

Golden Mile Ind. Park  
Breaffy Road  
Castlebar  
Co. Mayo  
F23 VX58  
Irlande

T: +353 94 902 8830  
F: +353 94 9021061

E: [info@llrg5.com](mailto:info@llrg5.com)  
W: [www.llrg5.com](http://www.llrg5.com)

Fabriqué en Irlande.

G5® et le logo sont des marques déposées de LLR-G5 Ltd.

# SILICIUM ORGANIQUE G5®

**LLR-G5**  
**[www.llrg5.com](http://www.llrg5.com)**

## LE SILICIUM

Le silicium est présent de manière variée dans toutes les cellules du corps. Tous les êtres vivants (humains, animaux et plantes) ont besoin de silicium pour préserver leur santé et un équilibre optimal. Avec l'âge, le taux de silicium de l'organisme diminue considérablement, il est donc important d'inclure dans son alimentation un apport accru de silicium, idéalement sous une forme hautement assimilable.

## COMPLÉMENT ALIMENTAIRE APPROUVÉ DANS L'UE

LLR-G5 Ltd., situé en Irlande, est le SEUL fabricant approuvé de Silicium organique, entièrement conforme à l'annexe II de la directive 2002/46/CE, et approuvé en tant que nouveau complément alimentaire par l'Autorité Européenne de Sécurité des Aliments (AESA) et la Commission Européenne. L'obtention de cet agrément au niveau européen est le résultat d'importants investissements dans le domaine de la recherche menés en collaboration avec des organisations scientifiques internationales.

## LE SILICIUM ORGANIQUE G5®

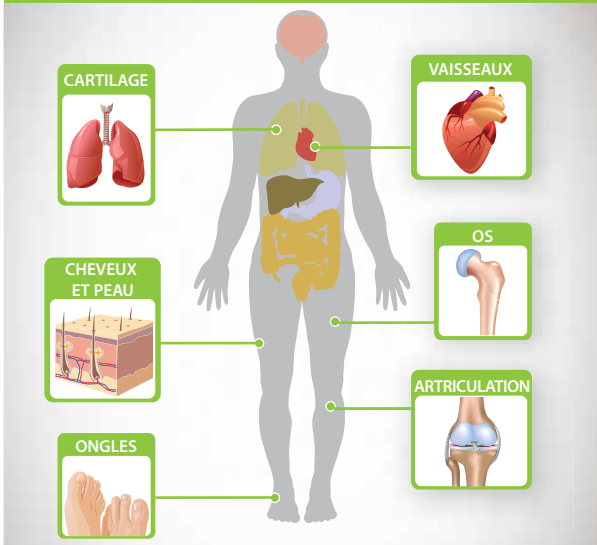
Le silicium organique agit en apportant au corps un silicium dit « alimentaire » très assimilable qui soutient activement le renouvellement de fibres de collagène saines. Ces fibres se lient entre elles pour former la matrice du tissu conjonctif en lui apportant une grande flexibilité et élasticité.

Le silicium organique G5® a également la particularité d'être fortement chargé en ions positifs et négatifs. Des recherches menées sur l'effet des ions sur l'organisme ont démontré qu'ils entretiennent un rapport étroit avec notre état de santé et notre bien-être en transportant notamment des charges électriques et des informations aux cellules. Il s'agit également d'une molécule amphiphile; elle possède la caractéristique unique d'être soluble à la fois dans l'eau et dans l'huile, ce qui permet son passage dans la circulation sanguine mais également à travers les membranes cellulaires.

## LE G5® : COMPLÉMENT ALIMENTAIRE SANS CONSERVATEUR

La formule liquide G5® est un complément alimentaire sans conservateur à prendre par voie orale. La prise de G5® est un moyen efficace de combler les besoins quotidiens de l'organisme en silicium et de parer à des carences éventuelles. La dose journalière recommandée par LLR-G5 est de 30 à 90ml selon les besoins.

## LE COMPLÉMENT ALIMENTAIRE SILICIUM ORGANIQUE G5® ET LA SANTÉ DES TISSUS CONJONCTIFS



Comme pour le silicium apporté par l'alimentation, des effets marqués sur l'augmentation de la densité osseuse par l'utilisation du Silicium organique MMST (Monométhylsilanetriol) ont été démontrés dans la littérature scientifique<sup>[1]</sup>. Il est toutefois important de noter que ces effets avaient également été observés chez des femmes ménopausées, chez qui le silicium apporté par l'alimentation uniquement avait été un échec. Une étude montre que chez 70% des sujets, le volume de l'os iliaque a augmenté avec le Silicium organique en comparaison avec un placebo<sup>[2]</sup> et une étude approfondie en 1993 a également prouvé une augmentation nette de la densité osseuse au niveau de la hanche et des vertèbres<sup>[3]</sup>.

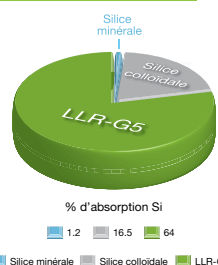
Réf. 1. Jugdaohsingh et al., **Journal of Bone and Mineral Research (JBMR)** 2004, Réf. 2. Schiano et al., **Revue du Rhumatisme** 1979, Réf. 3. Eisinger & Clairet **Magnesium Res** 1993.

## ABSORPTION

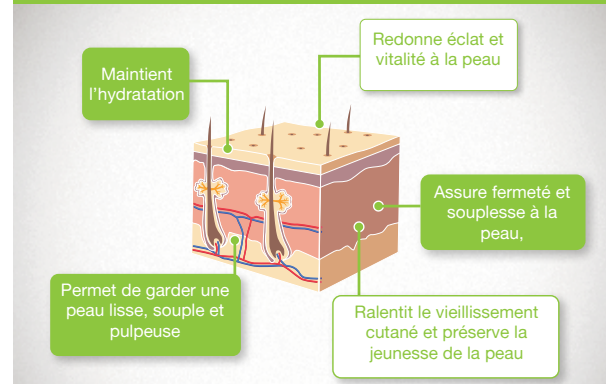
Le Silicium Organique G5® a un taux de silicium absorbable à près de 70%. Cette capacité d'assimilation est quatre fois plus élevée que toutes les autres formes existantes de compléments alimentaires à base de silicium.

- Le silicium minéral, par exemple, présente un taux d'absorption de 2%.

- La silice colloïdale (silicium minéral qui est dispersé dans de grandes quantités d'eau) présente un taux d'absorption de 15%.



## SILICIUM ORGANIQUE G5® GEL ET SANTÉ DE LA PEAU



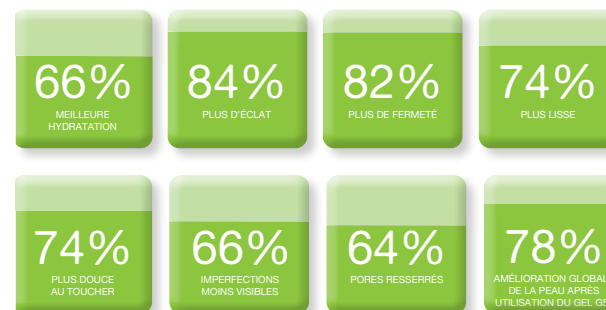
Lisse et raffermi la peau pour lui donner un aspect plus éclatant et plus jeune.

78% des participants ont trouvé\* que le gel Silicium organique G5® a amélioré la santé de leur peau après un essai de 28 jours.

Des résultats avérés montrent que :

- L'état de la peau en matière d'éclat et de fermeté a été amélioré chez plus de **80%** des sujets.
- **66%** des personnes qui ont répondu ont noté une augmentation nette de l'hydratation de la peau et **74%** une augmentation de la douceur.
- Presque **deux tiers** d'entre elles ont constaté une réduction des pores et des imperfections

## BIENFAITS OBSERVÉS:



L'étude d'efficacité a été conçue avec, et réalisée par, une organisation de recherche internationale indépendante sur la peau de 60 femmes âgées de 25 à 70 ans, pendant 28 jours.

\*Allard, S. G5 gel efficacy claims study report. Ayton Global Research, 2013; United Kingdom.