

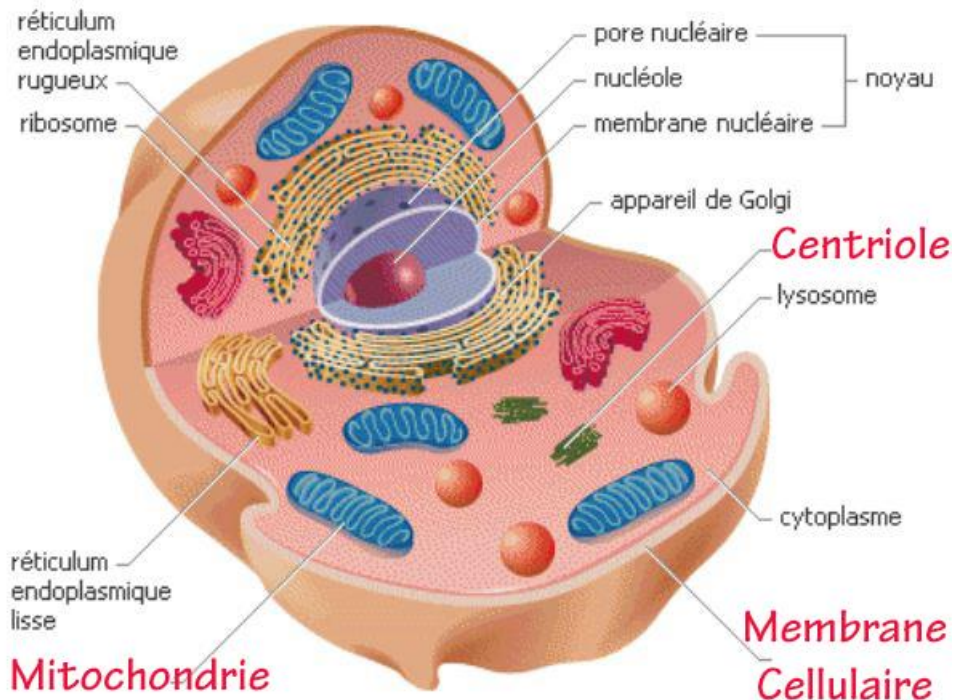
Le silicium organique, lequel choisir ?

Brève petite présentation du Silicium :

Le silicium est le 2^{ème} élément le plus abondant sur Terre.

A lui seul, il correspond approximativement à 27% de la croûte terrestre. Il est à la base de notre vie.

Le silicium organique dans la cellule :



- Il permet d'équilibrer les différences de potentiel électrique de part et d'autre de la **membrane cellulaire** de sorte à optimiser l'échange d'informations entre les différents milieux.
- Le silicium est un composant important des **centrioles**, impliqués dans la division cellulaire.

Le silicium est un composant important des **mitochondries**, elles-mêmes responsables de la production d'énergie utilisée par l'organisme (ATP)

Le silicium organique joue un double rôle : celui d'apporteur et celui de potentialisateur. Le silicium organique est donc le véhicule du silicium et aussi de certaines molécules que l'on peut lui adjoindre comme la glucosamine, chondroïtine, des huiles essentielles pour le gel de silicium.

Le silicium organique et la peau :

Le silicium est essentiel dans la structure du collagène, car il renforce les liaisons peptidiques entre les acides aminés et les ponts hydrogènes entre les chaînes d'acides-aminés.

La longévité et l'élasticité de l'élastine dépend également du silicium. L'élastase est une enzyme qui apparaît naturellement avec l'âge, et qui dégrade l'élastine. En renforçant les liens électriques entre ses éléments, le silicium organique protège l'élastine.

Le Silicium organique et les articulations

Il joue un rôle important dans l'ossification où il favorise le processus de minéralisation, c'est un composant structurel des tissus conjonctifs tel que le cartilage

Quel Silicium organique acheter ?

Depuis plusieurs années, les enjeux commerciaux de ce produit prometteur pour la santé ont eu l'effet inverse, de jeter un discrédit sur le silicium, tellement chaque laboratoire se dit être le meilleur.

Alors Nature et forme se propose de vous aider à y voir plus clair.

Différence entre silicium minéral (plantes, silice colloïdale et acide orthosilicique) et silicium organique

Jusqu'à la découverte du silicium organique, les médecins, les biologistes ne connaissaient du silicium que ses dérivés oxydés que sont la silice ou les silicates, la forme minérale.

La silice est du silicium oxydé tout comme la rouille est la forme oxydée du Fer.

Le silicium organique est la seule forme de silicium biologiquement active et assimilable.

Dès que vous avez du silicium Bio, en poudre, gélule, ça ne peut-être que du silicium forme minérale.

Le silicium organique se trouve uniquement en liquide et comme il exige une opération d'ajout de molécule pour obtenir la solution, il ne peut être en bio.

En bio, c'est de la silice à base d'Ortie ou de Bambou ou de prêle.

Le silicium organique avec lequel toutes les essais cliniques ont été fait à l'époque de Loïc Le Ribault, du Professeur Janet, c'est avec la molécule de Monomethylsilanetriol $\text{CH}_3\text{Si}(\text{OH})_3$.

Cette molécule bénéficie d'une bipolarité électrique lui permettant d'être hydrosoluble et liposoluble.

3 Marques font du Monomethylsilanetriol

Le **G5 d'Irlande** annoncé sans conservateurs, ni stabilisant, sous la forme neutre

Le Monomethylsilanetriol articulaire d'**Aquasilice**, avec de la glucosamine, chondroïtine, curcuma et collagène

Le **Si+** de **Soles Mundi**, même formule que le G5 mais avec conservateur et stabilisant naturel, forme neutre

Vitasil est un silicium organique mais avec l'acide orthosilicique, en monomère absolu pour éviter une polymérisation de la molécule est permettre une bonne assimilation mais à notre avis un peu moins efficace que le monométhylsilanetriol.

Sous forme de Gel, toutes les marques ont la molécule de monomethylsilanetriol sous forme nature ou avec des huiles essentielles et autres substances pour les articulations par exemple.

Pour toutes informations complémentaires, vous pouvez contactez Nature et forme au 04 68 21 10 10