

Le silicium Organique Osmosil Dynamisé : Tonus et équilibre



Sans effet secondaire, le SILICIUM vous permet de reporter à plus tard les effets du temps sur votre organisme : rides, perte de cheveux, douleur articulaire. Il permet également de stimuler les défenses naturelles contre les agressions externes.

Élément essentiel de la matière vivante, le silicium organique est présent dans le tissu conjonctif (rôle de jonction, de soutien et de souplesse), le cartilage, la peau, les phanères, les tissus lymphoïdes, le cerveau, les muscles et d'autres organes. On le retrouve surtout dans les zones de croissance et de régénération.

Les besoins quotidiens sont normalement couverts par une alimentation équilibrée. On retrouve le silicium par exemple dans les céréales complètes. Cependant le vieillissement diminue la capacité de l'organisme à assimiler le silicium, ainsi il y a une décroissance importante des taux de silicium, notamment au niveau de la peau et des phanères, entre la maturité sexuelle et la fin de vie.

✿ Le silicium dans l'organisme

La présence du silicium dans l'organisme est essentielle pour la biosynthèse de certaines molécules comme :

- le **collagène** (constituant essentiel du tissu conjonctif) et l'**élastine** (abondant dans le tissu conjonctif jaune : poumon, parois vasculaires, peau) qui sont synthétisés par des fibroblastes après leur activation par le silicium.
- l'**acide hyaluronique** abondant dans les articulations où sa fonction est essentielle.

Ces molécules jouent un rôle important dans le tissu conjonctif en général, mais également dans les cartilages, les os, la peau et le système immunitaire.

✿ Pourquoi utiliser le SILICIUM ?

Le SILICIUM OSMOSIL associe le silicium organique au plasma marin, permettant ainsi de favoriser le tonus par la synergie des oligoéléments et participer au ré-équilibrage minéral.

◆ ÉLASTICITÉ ET INTÉGRITÉ DE LA PEAU

La capacité fonctionnelle de la peau (souplesse, épaisseur, absence de rides, facilité à cicatriser) dépend du taux de silicium. Ce dernier induit la synthèse du collagène, et de l'élastine par les fibroblastes, qui sont responsables de la souplesse et de l'élasticité du tissu conjonctif.

Toute carence ou appauvrissement de ces tissus en silicium entraîne une perte de leur élasticité et de leur intégrité. Ainsi, le déficit en silicium organique lié à l'âge, provoque un dessèchement important de la peau et l'apparition de rides.

Le maintien de la jeunesse de la peau se fait également par la propriété anti-oxydante du silicium, qui protège les cellules des agressions extérieures.

En plus de se concentrer dans la peau, le silicium est également présent dans les ongles et les cheveux.

Le SILICIUM OSMOSIL est donc indiqué pour agir sur les rides, les vergetures et pour améliorer l'élasticité de la peau. De plus il peut être utilisé pour aider à la cicatrisation, pour le psoriasis, l'eczéma, l'acné, les brûlures et les coups de soleil, les vergetures, les rides, la chute de cheveux, les ongles cassants...

◆ OSSIFICATION ET ARTICULATION

L'os est un tissu conjonctif hautement différencié, riche en collagène et glycoprotéines. Les carences en silicium induites expérimentalement chez l'animal montrent un défaut de croissance osseuse et des malformations. Il est évident que le silicium est impliqué dans la formation de la trame osseuse et la calcification. C'est un stimulant du processus de minéralisation.

De plus, le silicium joue un rôle important dans la reminéralisation en restaurant le capital osseux et cartilagineux. D'après certaines études, il apparaît que le silicium organique permet une accélération de la recalcification osseuse lors de fractures.

◆ PROTECTEUR VASCULAIRE

Constituant principal des parois vasculaires, le silicium représente un maillon important pour le maintien de leur élasticité. En effet, les parois artérielles contiennent de grandes quantités de collagène et d'élastine synthétisées par des fibroblastes (eux même activé par le silicium).

Ces composés, notamment l'élastine, donnent à la paroi vasculaire sa souplesse et son élasticité. En améliorant la souplesse de la paroi artérielle, le silicium serait un excellent protecteur artériel vis-à-vis des lésions athéromateuses. (Loper et al.). En augmentant la souplesse des artères, il a un effet bénéfique sur l'hypertension.

Le taux de silicium dans les parois artérielles diminue avec l'âge, et ceci, d'autant plus qu'il y a des lésions athéromateuses.

◆ ANTI-INFLAMMATOIRE

Par sa propriété anti-inflammatoire, en intervenant sur le métabolisme des cytokines, le silicium apparaît efficace contre les gênes causés par des tendinites, des œdèmes, des douleurs articulaires, des contractures, l'arthrose et le lumbago.

◆ STIMULATEUR DE L'IMMUNITÉ

Le silicium est connu pour restaurer et renforcer les défenses immunitaires de l'organisme.

◆ LIMITE L'EFFET PEAU D'ORANGE

Lors d'une prise de poids, l'augmentation des cellules graisseuses (adipocytes) et leur accumulation entraîne une modification du tissu conjonctif. Il y a rupture des fibres élastiques, et prolifération des fibres de collagène qui cloisonnent cette nouvelle structure. De part son action au niveau du tissu conjonctif, le silicium favorise sa régénération et corrige ainsi le relâchement des tissus à l'origine de la cellulite.

➔ Connaissant l'importance du silicium dans le métabolisme des protéines fibreuses, il est évident que sa carence favorise le vieillissement cutané, articulaire, osseux et favorise la baisse du potentiel de l'organisme, conduisant à une diminution des performances et une fragilisation vis-à-vis des maladies. La carence en silicium n'est bien évidemment pas le seul facteur en cause.

SILICIUM OSMOSIL :

- **Contribue à l'architecture et l'élasticité du tissu conjonctif : formation et régénération de la peau, des articulations, des ongles et des cheveux.**
- **Contribue à la calcification osseuse.**
- **Contribue à la cicatrisation.**
- **Maintient la flexibilité des vaisseaux sanguins.**
- **Stimule l'immunité.**
- **Protège contre le vieillissement des tissus.**
- **Lutte contre la peau d'orange.**

