

// Silicium Organique

// *Des pratiques ancestrales empiriques*

Dans les pays chauds où le sable est abondant, des bains de sable sont indiqués pour soigner les affections de la peau. Or sable = silice. Les vertus reconnues à l'ortie et à la prêle s'expliquent par la présence d'acide Silicique dont le silicium n'est pas oxydé en silice.

// *Le rôle du silicium dans les tissus animaux*

Tous nos organes sont construits sur la base d'une trame conjonctive qui assure leur organisation et leur maintien. Ce tissu structurant doit être bien ordonné. Le Silicium participe à ce bon ordre.

// *Les propriétés du silicium*

Cet élément est comparable au Carbone par ses capacités à établir des liaisons chimiques mais après avoir réagi avec de l'oxygène, il forme de la silice : une fois devenu minéral, il ne sert plus au vivant.

// *Les phénomènes d'oxydation à l'intérieur du vivant*

La vie est fondée sur la capacité à utiliser l'oxygène. Nos cellules et nos tissus sont soumis en permanence à cet équilibre. Certains composés sont sensibles au surplus d'oxygène natif s'il survient dans nos tissus : c'est le cas du Silicium.

// *Le devenir du silicium dans nos tissus*

On sait que la quantité de Silicium à l'état utile, non oxydé, diminue avec l'âge ; les tissus perdent leur souplesse. De plus des circonstances spécifiques (blessures, inflammation, radiation...) peuvent provoquer localement l'oxydation du Silicium qu'il est donc nécessaire de remplacer par un apport alimentaire ou bien externe à travers la peau.



// *Comment satisfaire nos besoins en Silicium*

Le choix de l'alimentation est bien sûr le moyen à privilégier.

Eviter d'absorber des composés d'Aluminium : celui-ci piège le Silicium qui est alors éliminé.

Une complémentation peut devenir nécessaire. Les solutions proposées au CRP consistent à :

- lier chimiquement le Silicium à des atomes autres que l'oxygène (ainsi il reste disponible pour le vivant)
- ou bien de faire assimiler du Silicium à des algues ou à des levures et de les consommer en compléments alimentaires.

La première façon est celle de N. Duffaut le découvreur du silicium organique. Nous utilisons ce procédé car il permet de préparer un gel stable qui a fait ses preuves : c'est notre gel Doucéliantis®.

La seconde façon est appliquée par le laboratoire Vita Api pour préparer Trianox® : l'algue spiruline a assimilé le Silicium au sein même de sa matière vivante, il est alors très bio disponible par voie orale.

Que se passe-t-il quand on consomme ou qu'on applique du Silicium ?

Seul le Silicium organique est utilisé. A travers la peau il diffuse facilement vers les endroits où il manque. Absorbé par la bouche, il est assimilé comme un aliment et se retrouve dans le sang.

En cas de brûlure (chaleur, coup de soleil, radiation), une inflammation se développe et le tissu conjonctif du derme se désorganise. Un stress oxydant est survenu, le Silicium s'est oxydé.

Pour reconstituer la couche réticulaire qui fournit à la peau son élasticité, l'apport de Silicium en état dit «organique» favorise le bon agencement des fibres de réticuline.

Les articulations superficielles peuvent bénéficier de cette action depuis la peau.

Les micro lésions des parois artérielles sont réparées.

Le Silicium agit donc comme réparateur structurel du stress oxydant.

