

# Phytocartilage™

Stimuler la reconstruction  
du cartilage



## Un français sur deux souffre de douleurs articulaires<sup>1</sup> !

Les troubles articulaires, ou « rhumatismes », désignent un panel de maladies et d'états physiologiques (arthrose, lombalgie, goutte, etc.) qui apparaissent avec l'âge, souvent à partir de 45 ans.

Ils touchent autant les hommes que les femmes et sont associés à des raideur des gênes. Pourtant, au début ils sont « silencieux » : les personnes concernées ne ressentent aucun symptôme et ne sont pas conscientes d'un changement dans leurs articulations. Ce n'est qu'à un stade plus avancé que les raideurs et gênes apparaissent. Cette phase silencieuse précède l'apparition de la phase aigüe.

Fort de ce constat, les laboratoires PhytoResearch ont spécifiquement développé **Phytocartilage** pour la phase silencieuse.

**Phytocartilage** n'est pas un complément alimentaire classique : tous ses ingrédients servent un seul et même objectif, ce qui les rend extrêmement efficaces. Ses actifs végétaux agissent spécifiquement et puissamment sur la phase silencieuse. Ils stimulent le renouvellement du cartilage, le nourrissent et le protègent. Les articulations sont ainsi entretenues et préservées d'année en année et les gênes maîtrisées.

<sup>(1)</sup> Dossier salle de presse INSERM <http://presse.inserm.fr/1-francais-sur-2-souffre-de-douleurs-articulaires/25303/>

## QU'EST-CE QUE Phytocartilage ?

**Phytocartilage** agit directement sur le renouvellement et la reconstruction du cartilage grâce à des extraits concentrés de plantes et des nutriments essentiels.

**Phytocartilage** préserve le capital articulaire au quotidien, tout naturellement.

## DANS QUELS CAS PRENDRE Phytocartilage ?

- Articulations très sollicitées, voire abîmées par la pratique assidue d'une activité physique, un surpoids ou un métier qui implique le port de charges lourdes
- Personnes âgées ou femmes ménopausées, plus à risque de développer des troubles articulaires
- À partir de 45 ans pour prendre soin de ses articulations au quotidien et préserver son capital articulaire

## POURQUOI PROPOSER UNE FORMULE QUI N'AGIT QUE SUR LE RENOUVELLEMENT DU CARTILAGE ?

De nombreuses personnes ont des cartilages abîmés mais ne ressentent aucune douleur. D'autres, passée une phase aigüe n'en souffrent plus. Pourtant, même en l'absence de douleur il est indispensable de prendre soin de ses articulations et notamment de ses cartilages.

Le laboratoire PhytoResearch ont ainsi développé **Phytocartilage**, une formule exclusivement dédiée au renouvellement du cartilage, pour éviter l'apparition ou la réapparition de gênes.

*Nb. Les personnes qui se sentent soulagées ont tendance à réduire spontanément leur consommation de substances médicamenteuses « à la demande », à n'utiliser qu'en cas de douleur et recommandées par leur médecin. Cela présente un triple avantage : réduire les coûts de santé publique, limiter les éventuels effets secondaires des médicaments et surtout ne pas habituer leur organisme à ces molécules. Ainsi, toute leur efficacité est préservée pour le jour où leur organisme en a vraiment besoin.*

## COMMENT FONCTIONNE Phytocartilage ?

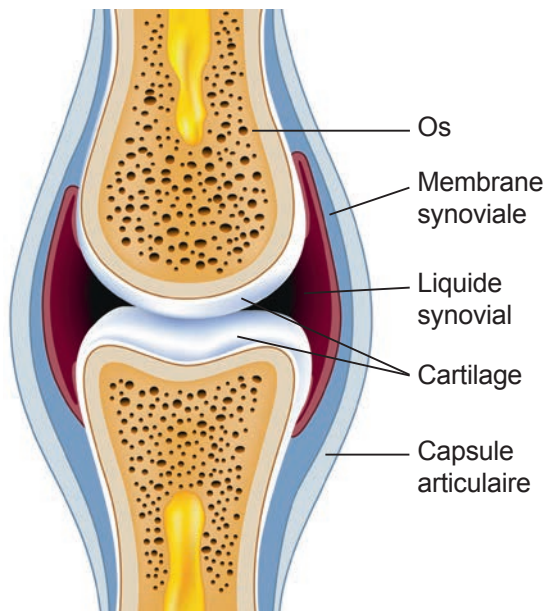
L'articulation est composée de trois éléments essentiels :

- deux os qui sont proches l'un de l'autre ;
- du cartilage, qui recouvre l'extrémité de ces os pour leur permettre de glisser l'un contre l'autre avec un minimum de frottement lors des mouvements. Flexible et lisse, il favorise les mouvements, tout en absorbant les chocs pour protéger les os au niveau de l'articulation. Avec plus de 300 articulations dans le corps humain, on comprend son importance ;
- et une membrane synoviale qui englobe l'ensemble de l'articulation, une sorte de poche contenant du liquide, appelé « liquide synovial », qui permet de garder un espace entre les deux extrémités des os pour éviter encore davantage les frottements et « lubrifier » la surface des cartilages.

À chaque mouvement, les deux os glissent l'un contre l'autre au niveau de l'articulation ; ils pressent et déforment le cartilage qui se retrouve pris entre eux. Même si c'est son rôle, le cartilage n'en ressort pas indemne, et s'abîme à chaque mouvement. Le corps est bien fait : il existe heureusement des mécanismes pour réparer le cartilage et nous permettre de profiter de nos articulations sur la durée.

Mais l'âge et certaines circonstances (sport intense, surpoids) font en sorte que le cartilage s'use plus vite qu'il ne se répare. Or, plus il se dégrade, moins l'articulation est protégée, ce qui conduit à l'apparition d'une inflammation. Un cercle vicieux s'installe : l'inflammation accélère la destruction du cartilage, ce qui s'accompagne de douleurs plus ou moins aiguës, entraînant une baisse de mobilité qui ralentit encore plus son renouvellement.

**Phytocartilage** est une formule innovante qui favorise le renouvellement du cartilage tout en lui apportant les nutriments nécessaires à sa reconstruction, grâce à des actifs uniques dont l'efficacité a été scientifiquement prouvée.



### Stimuler le renouvellement

**Phytocartilage** contient des extraits d'**Angélique chinoise** et de **Myrrhe des Indes** qui favorisent la production naturelle de cartilage en stimulant les cellules responsables de sa fabrication. Cette action est complétée par celle du **Manganèse** et de la **Vitamine C** qui favorisent la production des tissus conjonctifs et de collagène, constituant principal du cartilage.

### Apporter des nutriments essentiels

**Phytocartilage** contient également de la **Glucosamine végétarienne** et du **Silicium**, deux constituants essentiels du cartilage.

-La **Glucosamine** classique provient de crustacés. Sa méthode d'obtention est très polluante car elle produit beaucoup de déchets et peut conduire à la présence de métaux lourds, les produits d'origine marine en contenant trop souvent de grandes quantités. **Phytocartilage** contient de la **Glucosamine végétarienne**, sans aucun risque de métaux lourds, et générant 98% de déchets en moins. Elle a la particularité d'être extraite d'une matière végétale, et convient aux végétariens comme aux végétaliens.

-Le Silicium est sous forme d'**Acide Orthosilicique (OSA)**, la forme la plus absorbable par l'organisme, et donc la plus efficace.

### **Protéger**

L'**Angélique chinoise** protège les tissus articulaires de la destruction induite par des enzymes (métalloprotéinases) activées par l'inflammation. La **Vitamine C** et le **Manganèse** complètent cette action en protégeant les cellules des articulations contre le stress oxydatif.

Grâce à cette combinaison d'actifs concentrés et présents en grande quantité, **Phytocartilage** permet le maintien d'articulations fonctionnelles jour après jour.

### **COMMENT PRENDRE Phytocartilage ?**

- Prendre 2 gélules par jour, de préférence au cours d'un repas. • Utiliser pendant au moins un mois.
- Peut être pris en continu tout au long de l'année si besoin.

Pour un confort optimal, **Phytocartilage** peut être utilisé après un programme de **Cartidol** pour favoriser le renouvellement du cartilage.

**Boîte de 60 gélules végétales, code ACL 602 42 58**



**Plus d'informations ?** Les experts PhytoResearch vous répondent au 01.85.12.12.12 (tarif local) ou sur [www.vitalco.com](http://www.vitalco.com)