



## EARD - APONAT

Calle Pintor Sorolla, 4 Bj / 46780 OLIVA / ESPAÑA  
Tel. France: 04.75.41.41.59 / Tel. Espagne: 0034.687 892 751  
[www.aponat.com](http://www.aponat.com) / Mail: diana@aponat.es

## NOUVEAU

### LES MICROBILLES VEGETALES

Avec le procédé d'évaporation douce, nous obtenons une pâte. Celle-ci est incorporée (et non vaporisée) à des microbilles de cellulose. L'intérêt de cette étape « microbilles » est que si les gélules végétales traditionnelles libèrent en moyenne de 20% à 50% des principes actifs, les microbilles que nous utilisons restituent **l'intégralité des principes actifs**. Elles sont **100% bio-disponibles**. Pour un prix légèrement supérieur, nous avons donc un produit deux fois plus efficace que les gélules traditionnelles !

Les études montrent également que les microbilles libèrent la totalité des principes actifs dès la première demi-heure après leur absorption, alors qu'il faut une heure pour que les principes actifs présents dans les gélules classiques soient assimilés. L'action des microbilles est donc aussi **deux fois plus rapide** que celle des gélules classiques. Voilà deux effets bénéfiques substantiels obtenus par ce traitement, qui vaut bien la peine d'être appliqué. Un autre avantage est que l'usage des microbilles nous permet de livrer un produit qui est **très stable dans le temps**.

#### RELARGAGE RETARD

Un autre problème rencontré est la durée de vie des principes actifs, qui est en général de deux heures dans l'organisme pour être ensuite éliminés dans les urines. Cette élimination est regrettable. En effet, s'il est intéressant que les principes actifs pénètrent rapidement dans notre système sanguin grâce à l'utilisation des microbilles, il est aussi important qu'ils y restent longtemps pour pouvoir en tirer un bénéfice optimal.

Pour obtenir une activité prolongée, on a rajouté la technique du relargage retard qui est obtenue en enrobant la moitié des microbilles par un produit non-toxique qui résiste à l'acidité de l'estomac mais se dissout deux heures plus tard dans les intestins. Nous **augmentons** de cette façon **la durée de présence des principes actifs dans l'organisme** et, de ce fait, nous **améliorons leur efficacité**. Pour garder le produit efficace, il ne faudra plus prendre une gélule toutes les deux heures (soit six gélules par jour) mais seulement trois gélules par jour.

#### SYSTEME BREVETE