



## Quanta**smodium**



### *Fiche Technique*

**On parle souvent du Desmodium sans toujours savoir de quoi il s'agit. De multiples produits portant ce nom existent mais peu sont de qualité. Avant de décrire les avantages du Desmodium PhytoQuant, faisons connaissance avec la plante.**

# Quanta**smodium**



## Quantasmodium

### 1. HISTORIQUE

C'est au cours d'une mission dans le Nord du Cameroun que le Dr Pierre Tubéry rencontre le desmodium. Il constate que le "tradipraticien" du village (celui que certains nomment le "sorcier" ou le "guérisseur") obtient des résultats étonnants sur des dermatoses et surtout des ictères avec des plantes sauvages. A force de patience et d'échanges "confraternels", il reçoit de ce tradipraticien certains secrets dont le fameux Desmodium.

A son retour en France, il s'empresse d'étudier cette plante et met en évidence ses propriétés hépato-protectrices. Il découvre que plusieurs travaux ont été réalisés, en particulier au Ghana et au Cameroun sur l'utilisation traditionnelle du Desmodium.

Elle aurait une efficacité clinique dans l'asthme, l'eczéma, les ulcères d'estomac et même l'épilepsie.

### 2. BOTANIQUE

Notre but n'est pas de faire ici un cours de botanique ou de pharmacologie mais de rappeler certaines notions importantes. Le Desmodium fait partie des Fabacées. L'espèce utilisée en thérapeutique est le Desmodium Adscendens également appelé Desmodium Procumbens. C'est la partie aérienne, c'est à dire les feuilles et la tige qui présentent les propriétés que nous allons décrire plus loin. La racine doit être éliminée, ce que ne font pas tous les fabricants. Le Desmodium est une plante sauvage. Elle se trouve facilement en Afrique équatoriale et sa récolte ne met pas en péril l'équilibre de la flore locale. La seule difficulté est de trouver des sociétés qui récoltent cette plante correctement, au meilleur moment, c'est à dire à la fin de la saison des pluies et qui laissent la plante sécher dans de bonnes conditions. Cette notion est plus importante qu'il n'y paraît car toutes les présentations de Desmodium n'ont pas la même efficacité. Ce n'est pas en général une escroquerie sur la plante elle même mais sur sa qualité et sur la concentration en feuilles et donc en principes actifs. Certaines gélules peuvent contenir une partie de la racine et donc beaucoup moins de principes actifs. Nous y reviendrons.

### 3. RÉSUMÉ DES ÉTUDES CONCERNANT LE DESMODIUM

- **Absence de toxicité**

Avant de s'intéresser à ses propriétés, il est important de rappeler que le Desmodium ne présente aucune toxicité. Son utilisation est ancestrale en Afrique et aucun effet secondaire n'a été rapporté. Les études chez le rat n'ont montrées aucune toxicité aigue (pas de DL 50) et aucun effet mutagène.

- **Effet hépato-protecteur**

L'administration de Desmodium chez le rat permet de limiter la toxicité du tétrachlorure de carbone et fait baisser les transaminases.

Plusieurs études cliniques ont été réalisées, en particulier en Afrique, montrant une réduction significative des transaminases lors d'hépatites aiguës et une plus rapide négativation du virus. Ces résultats sont confirmés par la large expérience que nous pouvons avoir en France. Une thèse a été soutenue sur ce sujet en 1994.

# Quantasmodium



- **Effet anti-allergique**

Le desmodium n'agit pas sur la libération d'histamine mais sur son action sur le muscle lisse. La plante va inhiber la contraction des muscles lisses des voies aériennes et en particulier du poumon lorsque ceux-ci sont excités par une réaction anaphylactique.

Ces études permettent de comprendre l'effet clinique du desmodium dans l'asthme et d'autres symptômes allergiques.

- **Effet anti-convulsivant**

C'est l'expérience pratique des Amérindiens dans l'épilepsie qui a conduit des équipes de l'Inserm de Montpellier à montrer l'effet anticonvulsivant du desmodium chez les rongeurs. Notre expérience clinique dans ce domaine est moins formelle mais ces propriétés méritent d'être connues.

## LA QUALITÉ DU *Quantasmodium*

Phytoquant a fait le choix d'une qualité irréprochable à tous les stades de son processus de fabrication. Pour le Desmodium, la voie avait été toute tracée par le Dr Pierre Tubéry. D'abord le choix de la plante. *Seules les parties aériennes sont utilisées* pour fabriquer notre Desmodium. Nous exigeons de nos fournisseurs la plus grande *transparence sur l'origine et la qualité de récolte du Desmodium utilisé.*

Mais ces précautions ne suffisent pas à garantir l'efficacité du produit final. Il faut également vérifier la teneur en principes actifs.

La qualité de la plante est vérifiée avant sa transformation par le dosage de plusieurs molécules pour être certains de pouvoir obtenir le produit voulu.

La force et la rigueur de Phytoquant nous a amené à doser également ces principes actifs dans le produit fini. Et cela, *nous sommes les seuls à le réaliser.*

La qualité du *Quantasmodium est ainsi garantie par sa teneur en vitexines et isovitexines.* Nous retrouvons plus de 1% d'alcaloïdes exprimés en desmodosides dans le produit fini.

Car tous les thérapeutes qui utilisent régulièrement le Desmodium savent que son action est "dose dépendante", en particulier au cours des hépatites aiguës ou des chimiothérapies. Il nous paraissait donc indispensable de vous proposer un produit titré en principes actifs pour que vous sachiez ce que vous utilisez et que la qualité soit constante d'un lot à l'autre.

*Quantasmodium* répond ainsi, comme tous nos produits, à des normes de qualité pharmaceutique pour être en accord avec notre éthique et entretenir la confiance que vous nous témoigniez.

## UTILISATION TRADITIONNELLE DU DESMODIUM

Le Desmodium est avant tout une plante hépato-protectrice. Et ce terme est important car le Desmodium n'est pas un bon "draineur" hépatique. Il protège le foie mais n'aide pas trop à la digestion comme le font le romarin, le pissenlit, l'artichaut ou le boldo par exemple.

Ses applications dérivent de ces propriétés particulières. Le Desmodium sera utilisé dès que le foie est agressé. On le proposera donc dans les situations suivantes :

- Hépatite virale aiguë
- Hépatite virale chronique
- Hépatite toxique (médicamenteuse en particulier)
- Hépatite auto-immune
- Mauvaise tolérance hépatique à un médicament, même sans élévation des transaminases
- Chimiothérapie

# Quanta*smodium*



Le Desmodium possède d'autres propriétés que nous avons vues plus haut. Même s'il ne peut être suffisant à lui seul, il pourra être ajouté au traitement habituel de :

- l'asthme
- l'eczéma
- les coryzas allergiques
- les gastrites
- les épilepsies

### UTILISATION PRATIQUE DU *Quantasmodium*

*Quantasmodium* est probablement le produit le plus concentré que vous ayez eu l'occasion d'utiliser.

*1 ml correspond à 1 gramme de plante.  
Donc 1 cuiller à café de **Quantasmodium** correspond à 5 grammes de desmodium.*

Nous savons que la quantité nécessaire de desmodium est située entre 5 et 10 grammes de plante en fonction de la situation..

- Hépatite Aigue:  
1/2 cuiller à café 4 fois par jour dans un peu d'eau jusqu'à normalisation des transaminases.
- Hépatite Chronique (virale, toxique ou auto-immune):  
1/2 cuiller à café matin et soir dans un peu d'eau avant les repas  
Doublé les doses en cas d'élévation des transaminases
- Intolérance hépatique aux médicaments:  
1/2 cuiller à café matin et soir dans un peu d'eau avant les repas
- Chimiothérapie:  
1/2 cuiller à café avant les 3 repas dans un peu d'eau, les 2 jours avant la chimiothérapie, pendant et les 8 jours qui suivent chaque cure de chimiothérapie.

Dans cette situation, n'oubliez pas de protéger la flore bactérienne en proposant un probiotique (*Quantaflore*) à raison de 2 gélules le matin avant le repas les 10 jours qui suivent chaque cure de chimiothérapie.

- Asthme et autres symptômes allergiques:  
1/2 cuiller à café matin et soir dans un peu d'eau avant les repas
- Epilepsie:  
1 cuiller à café tous les soirs avant le repas dans un verre d'eau

**Composition:** Extrait fluide de Desmodium adscendens, glycérine.

**Présentation:** flacon de 150 ml

# *Quanta*smodium