# Le charbon de bambou Moso ultra activé protège vos artères et votre cœur par l'activation de surprenants mécanismes

Par Jean-Baptiste Loin - 19 octobre 2025

En 2025, pour la première fois au monde, un chercheur se penche sur les mécanismes de protection d'organes majeurs comme le cœur pour le compte de la Chine, montrant le surprenant potentiel du charbon de bambou en général, et du Moso 3000 en particulier, à agir sur la santé globale sans quitter le système digestif et intestinal.

Bien que ces résultats fussent déjà connus empiriquement par tout bon naturothérapeute, le fait d'en préciser les mécanismes sur des modèles informatiques et animaux permet de mieux en comprendre les raisons.

C'est ce que je vous propose d'examiner en détail aujourd'hui.

Amateurs de santé préventive ultime, de dépollution régulière et de méthodes naturelles pour réguler votre cholestérol tout en protégeant votre cœur et vos artères, suivez le guide, c'est par ici.

Le point particulièrement passionnant soulevé par l'étude d'Abdullah et al.<sup>(1)</sup>, réside dans le fait que ce que nous allons voir plus bas concernant le LDL ou cholestérol oxydé, est tout aussi vrai pour tout type de polluants que pour lutter contre l'hypertension, ou encore le diabète.

Mais pour bien le comprendre, il faut d'abord étudier brièvement le rôle de cellules indispensables aux fonctions détox naturelles de l'organisme, les macrophages.

Lorsque la couche interne des artères, aussi appelée endothélium vasculaire, est attaquée par l'hypertension, le tabac, le diabète, ou un excès de cholestérol LDL, les lipoprotéines de basse densité s'infiltrent dans ce que l'on appelle l'intima, soit la couche sous-endothéliale, pénétrant la paroi artérielle.

Pour ce qui est du LDL, modifié par l'action du stress oxydatif, il se transforme en LDL oxydé aussi connu sous le doux nom d'ox-LDL.

Sachant que dans un organisme sain, les macrophages ont pour rôle d'absorber et recycler les débris cellulaires, lipides oxydés et agents pathogènes.

Un peu comme des agents de détoxication internes naturels.

Mais lorsque ces fameux macrophages sont exposés à un excès de lipides oxydés, de sucres réactifs ou de polluants, leur capacité de recyclage sature.

Et de cette saturation surgit une mutation toxique, ce que l'on appelle les cellules mousse ou spumeuses, soit des macrophages gonflés de graisses et de polluants.

Dans ce contexte, les macrophages perdant leur fonction initiale de nettoyage se transforment en importants facteurs inflammatoires.

Puis, dans les artères, ils participent à la genèse des plaques d'athérome, libérant des cytokines inflammatoires et des enzymes qui détruisent la matrice cellulaire tout en alimentant un cercle vicieux d'oxydation et de stress.

La présence en trop grand nombre de ces mousses cellulaires indique donc clairement un déséquilibre entre assimilation et élimination, décuplé de génération en génération par les modes de vie industriels, saturés en toxines, polluants et autres molécules pourvoyeuses de stress oxydatif.

Or, c'est là qu'intervient votre bouclier numéro UN contre l'étouffement cellulaire, jouant un rôle bien plus subtil qu'il n'y paraît.

### Le rôle particulier du Moso 3000

Il est important de comprendre que si le titre de ce paragraphe est le Moso 3000, ce n'est pas par souci de sensationnel marketing, ou même pour satisfaire mon ego étant donné que j'ai activement participé à parfaire les connaissances existant à son sujet, non, je ne jure que par le Moso 3000 parce que tous les charbons activés ne se valent pas.

Ils ne se valent pas et une rapide comparaison montre par exemple que :

- Les charbons végétaux classiques issus de coco, bois ou tourbe avec une surface d'adsorption variant entre 800 à 2000 m² par gramme, sont principalement adaptés aux gaz et toxines simples. Ils ne contiennent que des micropores et leur surface est souvent peu vitale et anarchique, diminuant les promesses qu'aurait pu apporter une activation naturelle. Souvent irritants et constipants, à cause de la présence d'acides de synthèse et de l'absence de fibres végétales, rares sont les formes pouvant prétendre ne pas polluer autant qu'elles dépolluent.
- Les charbons médicaux de synthèse, avec une surface d'environ 1 500 m² par gramme, sont actifs sur les toxines urémiques mais très irritants et constipants. Ne contenant également que des micropores, ils favorisent aussi la mort de l'artisanat et des alternatives naturelles tout en polluant au lieu de régénérer l'environnement.

• Tandis que le Moso 3000 activé artisanalement offre une surface record d'adsorption pouvant atteindre 3 200 m² par gramme, avec une porosité hiérarchique homogène, incluant des micropores fortement structurés avec des surfaces d'activation intégrales permettant une forte affinité pour les lipides oxydés et nanoparticules de toutes tailles. Le tout avec la présence de fibres naturelles limitant au maximum les phénomènes de constipation dus aux polluants embarqués.

Soit le meilleur compromis entre puissance, versatilité d'adsorption et tolérance biologique.

Une supériorité d'ailleurs confirmée par cette étude chinoise concernant sa capacité à réguler l'apparition de cellules spumeuses, sachant que sa structure naturellement creuse et sa pureté chimique le rendent à la fois plus versatile et plus sûr.

Mais, maintenant que nous savons qu'il interagit avec les macrophages pour éviter leur transformation en cellules mousse, voyons plus précisément par quels biais.

## L'action du Moso 3000 sur les macrophages

Les macrophages étant souvent localisés dans les tissus, le système digestif et les intestins, mais pas uniquement, le Moso 3000 est en mesure d'interagir directement avec une bonne partie d'entre eux.

Un détail important montrant que les études in silico et in vivo produites par Mutaman Hussein Abdullah et al., auraient de grandes chances de passer les épreuves cliniques sur l'humain.

Puisque la publication montre notamment que, en plus d'adsorber les molécules de cholestérol elles-mêmes avant leur recyclage par les macrophages, le Moso 3000 inhibe les récepteurs de ces derniers, à savoir LOX-1 et TLR-4, mais aussi SR-B1 et SR-A1.

# La prévention de l'apparition de cellules mousse vous évite bien des dangers

Agissant sur les causes de la formation des cellules mousse ou cellules spumeuses, le Moso 3000 favorise ainsi largement :

- l'adsorption des précurseurs lipidiques et oxydants dans l'intestin ;
- la réduction du stress oxydatif global;
- la diminution de la charge inflammatoire ;
- et le soutien des voies naturelles d'élimination comme le foie, les reins et la lymphe, en s'assurant qu'elles ne soient pas constamment engorgées de polluants.

Cette action intégrale présente le grand avantage de protéger de l'obstruction des artères par les plaques d'athérome, évitant l'apparition de la majorité des troubles cardiovasculaires, mais aussi :

- hépatiques et rénaux, en évitant la surcharge et l'inflammation chronique
- immunitaires, en prévenant la dérégulation et les inflammations mineures
- osseux, en capturant les calciques liés à l'obstruction des marqueurs IL-6 etTNF-α
- et digestifs, en améliorant la perméabilité intestinale ainsi que l'équilibre microbien.

Travaillant en amont, il empêche ainsi des dérives métaboliques menant à un nombre incalculable de pathologies silencieuses.

La capacité d'adsorption sélective permise par la présence de micro, macro et mésopores fait du charbon de bambou activé Moso 3000 un allié préventif indispensable à une détox systémique respectueuse, vous permettant de reprendre le contrôle de votre organisme.

Participant à restaurer la clarté mentale et la fluidité du métabolisme, c'est un outil humble et cohérent avec une philosophie indispensable à une reprise de contrôle sur notre corps, notre environnement et notre Terre : il accompagne la régénération naturelle du vivant.

Par ailleurs, comme nous venons de le voir dans cet article, il pourrait déjà à lui seul protéger l'humanité d'une des principales causes de décès sur Terre à l'heure où j'écris ces lignes : les crises cardiaques et AVC provoqués par l'athérosclérose et l'obstruction des artères.

Bien à vous,

Jean-Baptiste Loin

Rendez-vous ici pour trouver le véritable charbon végétal ultra activé Moso 3000 100% pur et activé artisanalement :

https://reponsesbio.shop/produit/boutique-bio/hygiene-personnelle/charbon-vegetal-ultra-active-moso-3000/

### Référence:

https://link.springer.com/article/10.1007/s12668-025-02168-y