

LA PIERRE D'ALUN NATURELLE NE PÉNÈTRE PAS SOUS LA PEAU

Déodorant naturel et sûr

La totale innocuité de la Pierre d'Alun et de l'Eau d'Alun proposées depuis 25 ans par TADE PAYS DU LEVANT comme déodorants, est confirmée en Juin 2019 par l'une des banques de données les plus reconnues au monde : la DrugBank du Canada.

La pierre d'Alun est un minéral naturel, extrait de carrières de schistes alunifères, notamment en Syrie et au Panama. **Cette pierre cristalline et naturelle, dénommée « Alun de Potassium » (INCI : Potassium Alun) est composée d'une molécule trop grosse pour traverser la barrière cutanée.** Elle n'empêche pas la transpiration normale, mais agit en neutralisant son odeur, d'origine bactérienne, d'où sa qualification de « déodorant ».

Or certaines applications mobiles et communications, qui alertent le public sur l'éventuel danger de tel ou tel produit, **mettent en garde les consommateurs, quant à l'usage de cosmétiques, contenant l'élément « aluminium ».**

En effet, la majorité des antitranspirants, sont à base de sels d'aluminium synthétiques, tels le Chlorhydrate l'Hydroxyde ou l'Oxyde d'aluminium. Ils pénètrent dans le conduit sudoripare, forment un bouchon et empêchent la sécrétion de sueur. D'où leur risque potentiel sur la santé. Il est clairement indiqué dans la base de la DrugBank, que le « Chlorhydrate d'aluminium » a un pouvoir pénétrant dans le conduit sudoripare [(<https://www.drugbank.ca/drugs/DB11573>) voir onglet Absorption].

Cependant, la même DrugBank démontre aussi que « l'Alun de Potassium » ne peut absolument pas traverser la peau, en raison de la grande taille de sa molécule [(<https://www.drugbank.ca/drugs/DB09087>) voir onglet Absorption]. A ce titre, la Pierre, la Poudre et l'Eau d'Alun naturelles sont parfaitement inoffensives.

Il est dorénavant attendu que les applications mobiles et communications destinées aux consommateurs, fassent nettement la différence entre la Pierre d'Alun naturelle (déodorant) et les antitranspirants industriels de synthèse, à base de Chlorhydrate, Hydroxyde et Oxyde d'aluminium, potentiellement dangereux.

NB. Drugbank Canada est financé par les Instituts de Recherche en santé du Canada <<http://www.cihr-irsc.gc.ca/>> (award #111062) et par le "Centre d'innovation en métabolomique" (TMIC) <http://www.metabolomicscentre.ca/>. Celui-ci, financé par "Génome Canada" <<http://www.genomecanada.ca/>>, organisme gouvernemental à but non lucratif dirigeant la stratégie nationale en génomique, soutient une vaste gamme d'études métabolomiques de pointe.

