



Association Professionnelle  
de Cosmétique Ecologique et Biologique

## **Cosmébio rappelle que les crèmes solaires et anti-âge BIO ne contiennent pas d'octocrylène, ni de benzophenone**

*Depuis de nombreuses années, Cosmébio - l'association professionnelle de la cosmétique bio - met en garde les consommateurs contre les filtres pétrochimiques et milite au quotidien en faisant la promotion des avantages des cosmétiques bio dont les solaires et anti-âge.*

**Suite à la publication de l'étude concernant le danger de l'octocrylène par le CNRS & la Sorbonne Université, le lundi 8 mars dans la revue américaine « Chemical Research in Toxicology », Cosmébio souhaite rappeler l'intérêt des produits de protection solaires bio labellisés COSMEBIO.**

Cette étude met clairement en évidence les risques pour la santé de l'octocrylène et de l'un de ses produits de dégradation : la benzophénone. En effet, dans les crèmes solaires conventionnelles, les filtres sont issus de la pétrochimie et peuvent être cancérigènes, allergisants ou encore perturbateurs endocriniens. A valeur d'exemples :

- benzophenone 1,2,4 et 5 : filtre UV – perturbateur endocrinien suspecté.
- BHA (butyl hydroxyanisol) : anti-oxydant - cancérigène suspecté, perturbateur endocrinien suspecté et potentiel sensibilisant.
- methyl et butyl paraben : conservateur - perturbateur endocrinien suspecté.
- OMC (ethylhexyl méthoxycinnamate) : filtre UV - perturbateur endocrinien suspecté.
- 4-MBC (4-méthylbenzylidène camphor) : filtre UV - perturbateur endocrinien suspecté.

Dans les crèmes solaires bio, les filtres de protection sont minéraux, c'est-à-dire extraits de la nature. Pour offrir aux consommateurs cette alternative aux filtres pétrochimiques, Cosmébio a fait le choix d'autoriser, sous conditions, deux filtres naturels : le dioxyde de titane (TiO<sub>2</sub>) et l'oxyde de Zinc (ZnO), présents respectivement dans la nature sous la forme de rutile et de zincite<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Les critères de COSMOS encadrent la présence de nanoparticules dans les produits solaires certifiés biologiques, via les restrictions suivantes : L'ingrédient doit contenir moins de 50% en nombre de particules ayant une taille inférieure à 100 nm : soit sur 100 particules, au moins 50 doivent avoir une taille supérieure à 100nm. Et moins de 10% en masse des particules ayant une taille inférieure à 100 nm : soit sur 100g d'échantillon, plus de 90g doivent être constitués de particules ayant une taille supérieure à 100nm

*«Aucun risque de retrouver de la benzophenone dans les cosmétiques bio labellisés Cosmébio ! A ce jour, la seule solution pour se protéger du rayonnement solaire (lui-même cancérigène sans aucune ambiguïté) avec des formules les plus respectueuses de la santé est d'utiliser des filtres minéraux naturels. C'est le cas des crèmes solaires labellisées COSMEBIO. Dans ce sens, les membres Cosmébio travaillent chaque jour pour faire avancer l'état des sciences et des techniques relatives à la protection solaire. »*

Romain RUTH, Président de Cosmébio

**Pour retrouver plus de 129 produits solaires labellisés Cosmébio, cliquer [ICI](#)**

À propos de Cosmébio :

Présidée par Romain Ruth, Cosmébio est l'association française de la cosmétique bio. Elle a vu le jour en 2002 et réunit aujourd'hui plus de 480 sociétés. Toutes s'engagent à respecter les principes fondateurs de la Charte Cosmébio. Les garanties du label Cosmébio concernent chaque étape du cycle de vie d'un cosmétique : origine des matières premières, pour encourager un approvisionnement éthique et durable ; procédé de transformation doux et non polluant ; fabrication du produit fini (composition propre, emballage, stockage) ; étiquetage transparent et communication responsable. Un contrôle par un certificateur indépendant est obligatoire chaque année pour vérifier la conformité des produits avec tous les critères du label. Environ 13 000 produits et 640 marques sont actuellement concernés par ce label.

Contacts presse

Marine Beaulieu - [marine.beaulieu@grenadine-rp.com](mailto:marine.beaulieu@grenadine-rp.com)

Laurane Froment - [laurane@grenadine-rp.com](mailto:laurane@grenadine-rp.com)