



ARET

Association pour la Recherche
en Toxicologie

Série de webinaires 2022

L'inscription est **gratuite, mais obligatoire** en ligne *via* notre site web :

<https://aret.asso.fr>

les « Biotiques » peuvent-ils être des ingrédients cosmétiques ?

Revue non exhaustive des grandes familles et
Pistes de réflexion réglementaire

Laurence Mulon

Le 24 février 2022

16h-17h30

Contexte : le concept de biotiques est lié à la notion de microbiote. Les effets bénéfiques des probiotiques ont d'abord été étudiés sur la flore intestinale puis sur la flore cutanée. L'arrivée des techniques moléculaires telles que la métagénomique dans les années 2000, a permis une caractérisation approfondie du microbiote cutané et le développement de nombreux ingrédients biotiques proposant des effets bénéfiques vis-à-vis de la flore cutanée. Qu'en est-il de leur statut réglementaire ?

Objectifs : la présentation passera en revue la notion de biotiques et s'attachera dans un premier temps à un rappel historique et aux définitions des Pré-Pro et Synbiotiques, puis présentera le microbiote cutané, pour ensuite exposer les possibilités et limites de l'utilisation des biotiques dans les formules cosmétiques. Un point sera également fait sur les phages. L'exposé se terminera sur les perspectives et les évolutions réglementaires en cours de discussion au niveau européen. Cette dernière partie pourra ouvrir la discussion.

Cursus de l'intervenant :

Laurence Mulon est gérante de la société Mulon Conseil. Elle est docteur en pharmacie, toxicologue Eurotox, spécialisée dans les substances d'origine naturelle. Elle accompagne principalement les entreprises dans la caractérisation phytochimique des substances complexes naturelles, la conduite de tests toxicologiques adaptés et l'établissement de profils toxicologiques pour ces extraits.

<http://mulon-conseil.fr>
mulon.conseil@laposte.net
Tel: 01 69 64 83 06



N'hésitez pas à consulter notre site pour connaître les modalités d'inscription et d'adhésion.

N'hésitez pas à transférer ce message accompagné de l'affiche de diffusion ci-jointe à vos réseaux académiques et industriels et à toutes personnes susceptibles de contribuer à la réussite de ce webinaire.