

---

# POSTER - Dosage des impuretés inorganiques en cosmétique : enjeux et perspectives

Louis Frealle\*<sup>1</sup> and Coralie Robert<sup>1</sup>

<sup>1</sup>LCA – LVMH Recherche Parfums et Cosmétiques, LVMH Recherche Parfums et Cosmétiques – France

## Résumé

Les produits cosmétiques des Maisons du Groupe LVMH sont vendus dans le monde entier et doivent donc se conformer aux contraintes réglementaires de chaque pays qui présentent différents seuils et protocoles de contrôle des ETM (Element Traces Metalliques). Par ailleurs, en amont de la mise sur le marché, les impuretés minérales peuvent également poser des problématiques lors de la formulation (ex. : apparition de particules en suspension dans les parfums, etc.). Enfin la détermination des ratios isotopiques offre de nouvelles perspectives pour contrôler l'origine géographique des matières premières cosmétiques, qu'elles soient minérales ou végétales. LVMH Recherche Parfum et Cosmétique développe et innove afin d'apporter des solutions à l'ensemble de ces problématiques.

---

\*Intervenant