

**Récente utilisation de la SEC pour le contrôle qualité
des gels d'acide hyaluronique auprès de la FDA et perspectives.**

Jimmy FAIVRE
j.favre@teoxane.com

Les dermal fillers, gels d'acide hyaluronique réticulés, sont des dispositifs médicaux de classe III injectables permettant la correction des effets du vieillissement cutané ainsi que le traitement de certaines cicatrices et difformités faciales. Les réglementations et autorités européennes et surtout américaines augmentant leurs exigences, des méthodes de caractérisations poussées utilisant notamment la SEC permettent de démontrer la qualité et la sécurité de ces produits. La présentation rentrera dans le détail de ces analyses au sein d'un environnement GxP. Plus généralement, l'intérêt de la SEC sera exposé dans ce secteur d'activité (future inscription dans la monographie de l'acide hyaluronique, rétro-ingénierie des dermal fillers).