



### **Odeuropa par le Dr. Raphaël Troncy :**

Dans cette conférence, nous présenterons notre approche ainsi que des résultats préliminaires sur le développement d'un modèle de données divers et diachroniques portant sur les concepts olfactifs.

Cela inclura la capacité de décrire les expériences olfactives à travers des dimensions multiples ainsi que tout le vocabulaire nécessaire pour les couvrir (emplacement, heure, odorant, support ou support, qualité de l'odeur, perceuteur, circonstances, etc.). Ensuite, nous montrerons comment les technologies de l'intelligence artificielle, et en particulier la vision par ordinateur et le traitement du langage naturel, peuvent être utilisées pour analyser de grands volumes de documents numériques (textes en plusieurs langues et images) afin d'extraire des mentions contextualisées d'expériences olfactives. Il en résulte le soi-disant European Olfactory Knowledge Graph (EOKG) qui sera le pilier principal de l'Encyclopédie des parfums passés.