



# Série webinaires CMDO

8 décembre 2022 - 12h(midi) – [Cliquez ici - Inscription obligatoire](#)

## « Les Banques NuAge : une ressource pour la recherche en santé cardiométabolique chez des personnes âgées du Québec »

**Valérie Turcot, PhD, Coordonnatrice des Banques NuAge** – Centre de recherche sur le vieillissement, CIUSSS de l'Estrie-CHUS

**Pierrette Gaudreau, PhD, FCAHS, Professeure et chercheuse (biobanque NuAge)** – Centre de recherche du CHUM, Université de Montréal

### *Description de la cohorte NuAge et des opportunités qu'offrent les « Banques NuAge »*

Cette partie du webinaire vise à présenter la composition de la cohorte NuAge (suivi de 2003-2008) et à dresser la liste des données exhaustives et des échantillons biologiques dont disposent les Banques NuAge. Appuyées par l'acquisition de nouvelles données en 2023-2024 (puce de géotypage, données médico-administratives, suivi des survivants), plusieurs opportunités de recherche en lien avec les thèmes du CMDO et du vieillissement seront abordées, de même que les modalités d'accès pour les chercheurs.

**Estelle Pujos-Guillot, PhD & Blandine Comte, PhD** – MetaboHUB (*Plateforme d'Exploration du métabolisme*), INRAE-Université Clermont Auvergne

### *Présentation du projet MetaboHUB et des apports de la métabolomique comme outil de phénotypage*

Cette partie du webinaire vise à présenter le projet de collaboration entre MetaboHUB et les Banques NuAge (Comte *et al.*, EBioMed 2021). En particulier, dans le contexte du développement d'une médecine/nutrition de précision, l'apport d'une approche métabolomique multiplateforme pour l'exploration intégrative du syndrome métabolique sera développé. Cette méthodologie représente en effet une opportunité pour une meilleure compréhension des phénotypes métaboliques, ainsi que pour le développement de nouveaux outils de stratification des populations âgées.

Suite aux présentations, suivra un panel de discussion avec nos experts (*partager vos questions dans la section Q&R*)