

## **Professeure Florence Trémollières**

**Née le 10 décembre 1959 à Toulouse (France)**

Endocrinologue, PU-PH en Gynécologie Médicale (MD, PhD)

- Doctorat de médecine (1989), spécialité Endocrinologie et Maladie des Métabolismes
- Stage post-doctoral (1989-1991) dans le Département du Métabolisme Minéral Osseux (Pr. D.J. Baylink), Université de Loma Linda (Californie - USA)
- Thèse d'Université (1995) en Biologie du Développement de l'Université Paul Sabatier (Toulouse III)
- Habilitation à diriger des recherches (HDR) en 2002
- Membre de l'Equipe 9 « Athéromatose et Estrogènes » de l'Unité INSERM U858/I2MC (Dr. Françoise L'Enfant, Pr. Pierre Gourdy) (depuis 2006)
- Membre fondateur du Groupe d'Etude sur la Ménopause et le Vieillissement hormonal (GEMVi) (2009)
- Chef de Service du Centre de Ménopause (depuis 2011)
- Membre des boards de l'European Menopause and Andropause Society (EMAS) (2009-2015) et de l'International Menopause Society (IMS) (2014-2018)
- Officier des Palmes Académiques (2017)
- Professeure des Universités-Praticien Hospitalier en Gynécologie Médicale (2018)
- Présidente du GEMVi (depuis 2019)

### **Domaine d'expertise et perspectives de travail**

Etude des conséquences tissulaires de la carence estrogénique, notamment au plan osseux, cardiovasculaire et oncologique de la postménopause. Spécialiste de l'ostéoporose post-ménopausique et des pathologies osseuses métaboliques.

Notre principal objectif de travail a toujours concerné les problèmes de santé posés par le vieillissement de la population féminine dans le but d'améliorer leurs moyens de dépistage précoce et de prévention. Le vieillissement démographique expose en effet, inéluctablement à une augmentation de l'incidence des pathologies majeures de la femme et donc aux dépenses de santé qui devront être supportées par la collectivité.

La prévention efficace de ces pathologies nécessite que les femmes les plus exposées à de tels risques, puissent être identifiées le plus précocement possible, permettant de cibler et donc de rendre plus efficace et d'optimiser le rapport coût/efficacité des stratégies de prévention et de traitement.

L'ostéoporose et ses fractures, l'athéromatose et ses complications cardio- et cérébro-vasculaires, les cancers gynécologiques et notamment le cancer du sein constituent par leur fréquence et leur gravité, des domaines majeurs de la santé publique.

Toutes ces pathologies ont en commun d'être dépendantes, par différents aspects, des stéroïdes sexuels et *in fine* du statut estrogénique.

Nous avons contribué à la création en 1996 et poursuivons le développement d'un pôle d'excellence au sein du CHU de Toulouse qui est consacré au dépistage et à la prévention des pathologies de la postménopause qui représente un domaine important de la santé de la femme. Notre expérience dans ce domaine, nos travaux déjà effectués, tout comme le recrutement et la spécificité de l'activité du Centre de Ménopause sont des atouts majeurs

pour l'étude des relations entre statut estrogénique post-ménopausique et pathologies estrogéno-dépendantes de la femme.

Nous intervenons régulièrement au cours de congrès nationaux et internationaux sur les thématiques de la ménopause et de l'ostéoporose. Nos travaux ont permis de contribuer à plus de 170 articles publiés dans des revues internationales ou nationales référencées (*h-index* 40) et à plus de 15 chapitres de livre.

### **Principales publications :**

- Trémollières FA, et al. Fracture risk prediction using BMD and clinical risk factors in early postmenopausal women: sensitivity of the WHO FRAX tool. *J Bone Miner Res* 2010, 25:1002-9
- Tremollières F et al. EMAS position statement: Managing menopausal women with a personal or family history of VTE. *Maturitas* 2011, 69:195-8
- Tremollières F. Impact of oral contraceptive on bone metabolism. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab* 2013; 27:47-53
- Tremollières F. Screening for osteoporosis after breast cancer: for whom, why and when. *Maturitas*. 2014; 79:343-8
- Valera MC, Gourdy P, Trémollières F, Arnal JF. From the Women's Health Initiative to the combination of estrogen and selective estrogen receptor modulators to avoid progestin addition. *Maturitas* 2015; 82:274-7
- Trémollières F et al. Osteoporosis management in patients with breast cancer: EMAS position statement. *Maturitas* 2017; 95-65-71
- Trémollières F. Assessment and hormonal management of osteoporosis. *Climacteric* 2019; 22:122-6
- Gosset A, Escanes C, Pouilles JM, Vidal F, Tanguy Le Gac Y, Plu-Bureau G, Trémollières FA. Bone mineral density in women with deep infiltrating endometriosis who have undergone early bilateral oophorectomy. *Menopause* 2020, 28:300-6
- Trémollières FA, André G, Letombe B, Barthélemy L, Pichard A, Gelas B, Lopès P. Persistent gap in menopause care 20 years after the WHI: a population-based study of menopause-related symptoms and their management. *Maturitas*. 2022 ; doi: 10.1016/j.maturitas.2022.08.003
- Trémollières FA, Chabbert-Buffet N, Plu-Bureau G, et al. Management of postmenopausal women: Collège National des Gynécologues et Obstétriciens Français (CNGOF) and Groupe d'Etude sur la Ménopause et le Vieillissement (GEMVi) Clinical Practice Guidelines. *Maturitas* 2022;163:62-81

Toulouse, le 15 Avril 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.