

**UNIVERSITÉ TOULOUSE III - PAUL SABATIER**  
**FACULTÉ DE SANTÉ**

---

ANNÉE 2023

2023 TOU3 1643

**THÈSE**  
**POUR LE DIPLÔME D'ÉTAT DE DOCTEUR EN MÉDECINE**  
**MÉDECINE SPÉCIALISÉE CLINIQUE**

Présentée et soutenue publiquement

par

**Léa BACOCINA**

le 10 OCTOBRE 2023

**ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ DU TRAITEMENT HORMONAL DE LA  
MÉNOPAUSE SELON LA DOSE D'ESTRADIOL PERCUTANÉE ADMINISTRÉE  
EN PRÉVENTION DE LA PERTE OSSEUSE POST-MÉNOPAUSIQUE**

Directrice de thèse : Dr Anna GOSSET

**JURY**

Madame le Professeur Florence TREMOLLIÈRES

Présidente

Monsieur le Docteur Yannick DEGBOE

Assesseur

Madame le Docteur Anna GOSSET

Assesseur

Monsieur le Docteur Guillaume COUTURE

Suppléant