

# Méthodes et outils pour le retour d'expérience et la garantie de performance énergétique – Projet COMEPOS



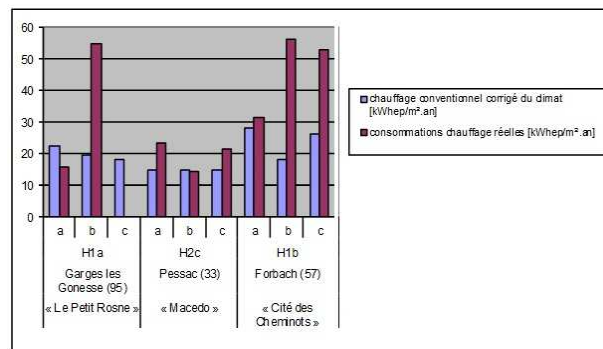
**Rozenn JOSSE BURET**

Encadrant: P. MARECHAL (CEA)  
Directeurs de thèse: F. WURTZ (G2ELab) – E. WURTZ (CEA)

Ici seront décrites les principales étapes de méthodologie choisies pour la garantie de performance ainsi que les outils à mettre en œuvre.

## Contexte

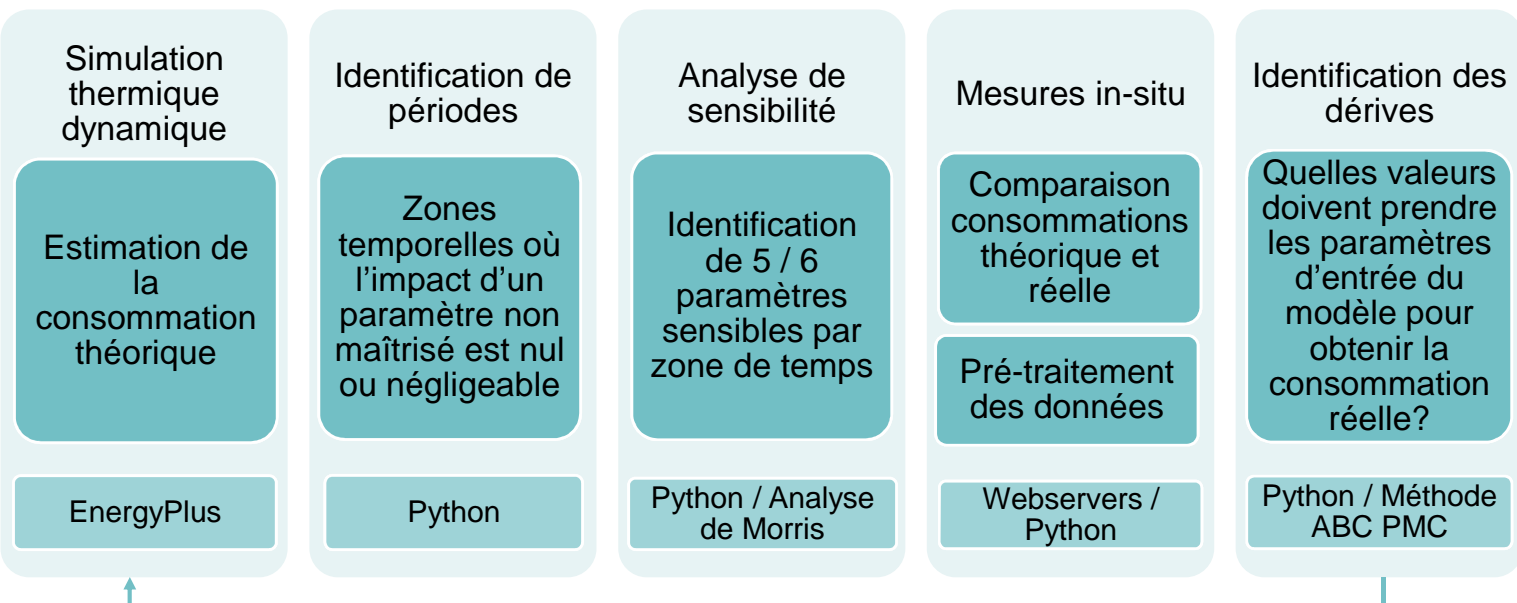
La réglementation thermique est de plus en plus exigeante. Ainsi les maisons individuelles de construction neuve tendent à répondre au concept de maison à énergie positive (MEPOS). Cependant, on observe des retours d'expérience inattendus sur ces bâtiments.



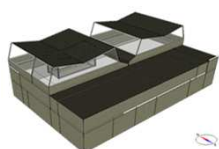
## Objectifs

Méthodologie non-intrusive élaborée à partir de logiciels libres permettant de cibler les causes des écarts à la consommation prévue lors de la vente d'une maison.

## Approche



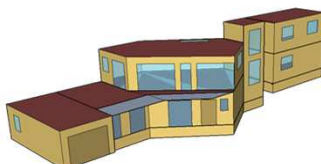
## Expérimentation



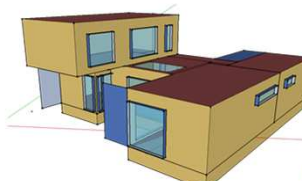
Plateforme PREDIS  
G2ELab



Maisons INCAS  
CEA



Maison POS-A  
Mas Provence



Maison #1  
Trecobat

