

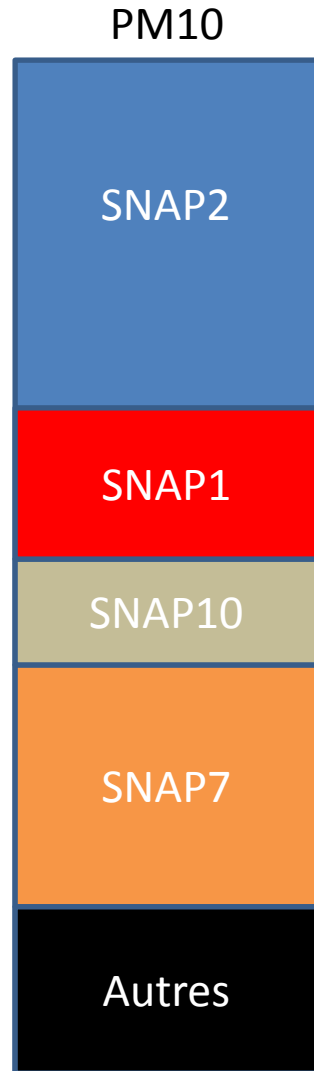
News CHIMERE

- Chimere2014 (TUV, préparation de CHIMERE on line)
- Prochainement:
 - Révision des dust (application aux terres arables)
 - Ajout du nouveau MEGAN
 - Révision de la chimie et des AOS (Benzene)
 - Paramétrisation urbaine (canopée)

Module de SA dans les CTM

- Plusieurs modèles équipés: CMAQ, CAMx, LOTOS-EUROS
- **Avantage:** Ils donnent une réponse sur les espèces secondaires et primaires en différenciant les sorties par typologies de sources
- **Inconvénient:** Grosses hypothèses sur les secondaires (SIA), impossible à valider sur les secondaires inorganiques, ne se substituent pas à une étude de scénario.

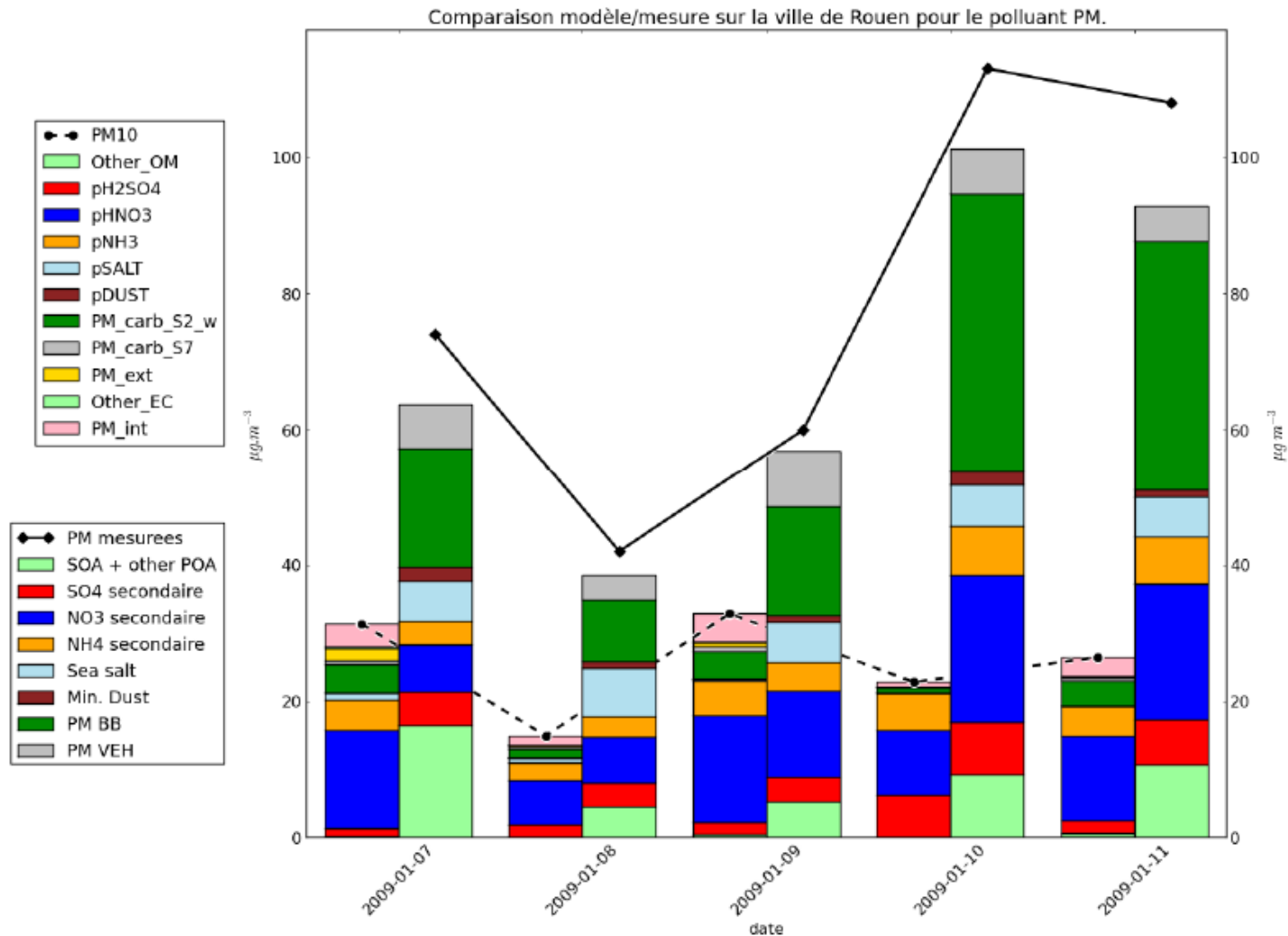
Sorties idéales de module SA dans CTM, qu'en conclure?



Source apportement dans les CTM

- Seule une information sur les primaires (voire chimie linéaire) est directement utilisable
- Le SA de primaires est faisable dans CHIMERE (1 heure environ pour modifier la filière) (rapport LCSQA)
- Utile à mon sens pour améliorer les modèles par comparaison à des observations
- Très peu utile pour définir des scénarios car ne prend pas en compte les non linéarités (préférer la méthode des coupures) et dangereux pour communiquer

SA de primaires dans CHIMERE



Action INERIS

- Poursuite des travaux sur les primaires (poussières désertiques notamment)
- Participation a une réponse LIFE pour cadrer les méthodes de SA:
 - Module SA
 - Méthode des coupures
 - INERIS leader du WP modélisation et leader d'un WP sur la partie RM