

# Chapitre 3. Applications et thématiques avancées

1. Modèles Bayésiens hiérarchiques
2. Bayesian Machine learning

On souhaite modéliser la fréquence des sinistres d'un ensemble de conducteurs dans trois villes différentes A, B, C

Trois variables à estimer:  $\lambda_A, \lambda_B, \lambda_C$