

ÉVALUER UN MODÈLE DE RÉGRESSION

- Remarque sur le R^2 :
 - Selon le problème étudié, le R^2 prend des valeurs très différentes.
Exemples :
 - Prédire le coût d'un sinistre en assurance dommage auto à partir des informations sur le véhicule (Marque, type de véhicule, etc...)-> R^2 faible (environ 1,5%)
 - Prédire la température annuelle moyenne d'un lieu en France en fonction de latitude-longitude -> R^2 élevé (environ 90%)
 - Dans l'évaluation d'un modèle, ATTENTION au risque de sur-apprentissage !

