

# TIPE : Mis à jour du projet et avancées

DE CARVALHO Enzo et ALEXANDRINE Pedro

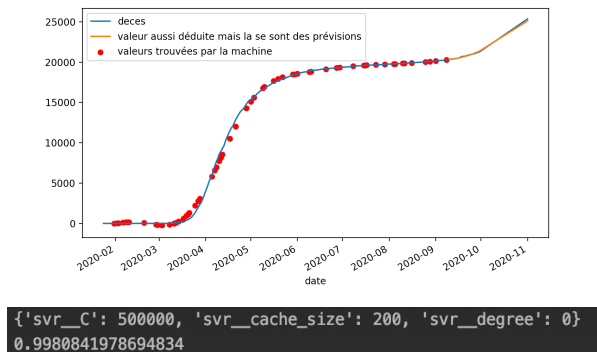
25 janvier 2021

## 1 Motivations : rappels

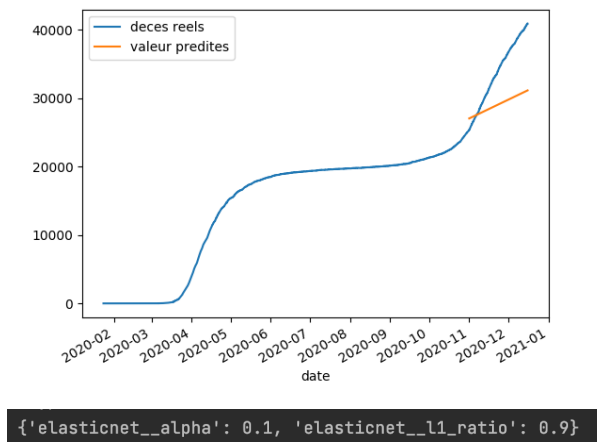
Le but est de modéliser, à l'aide de machine learning, l'évolution des chiffres liés (à priori ici, les décès) et si possible, d'affiner la modélisation pour mieux prédire l'évolution de la courbe, et/ou étudier les limites de la modélisation

## 2 Résultats et avancées actuelles

Nous avons alors, dans un premier lieu réalisé différentes regressions linéaire à l'aide du package `sklearn` en python proposant déjà



(a) premier test SVR et paramètre



(b) premier test SVR et paramètre

FIGURE 1 – Test de prévision avec régression