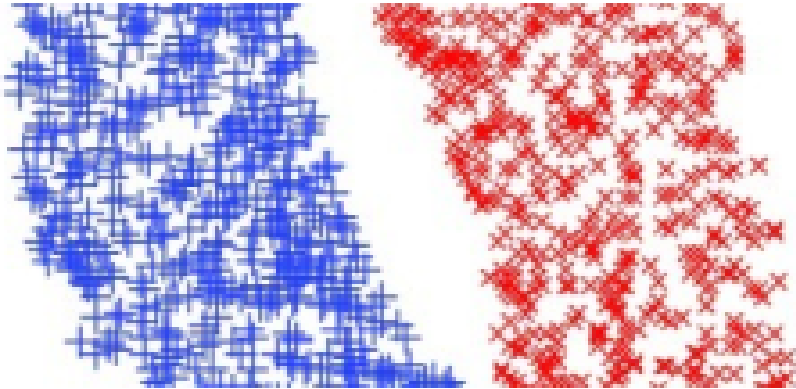


Possibilités offertes par le machine learning

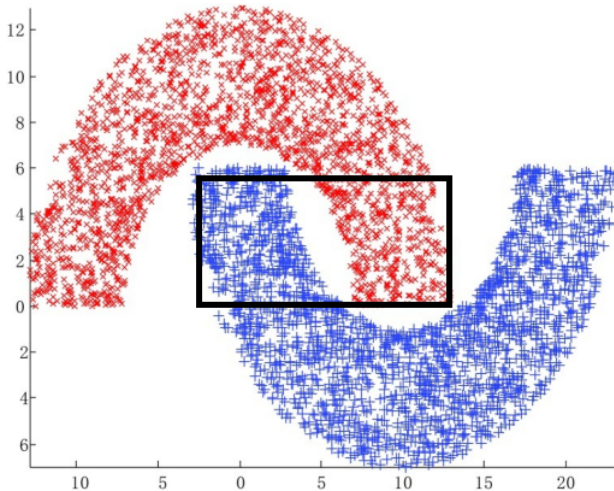
De l'importance des **données**

Les **données** sont l'élément central du machine learning, bien plus que l'algorithme d'apprentissage lui-même ! (trash in, trash out)

Quelle bonne méthode de séparation ?

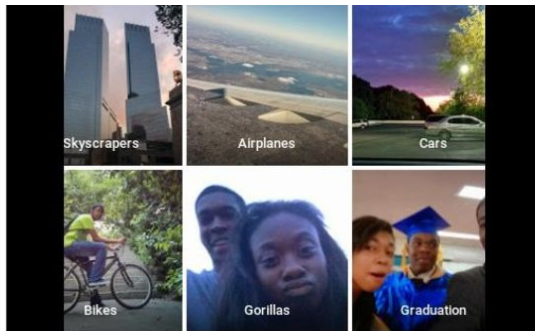


Quelle bonne méthode de séparation ?



Données

Les données d'apprentissage doivent être représentatives des données qui passeront en production, sinon on risque une catastrophe.



diri noir avec banan @jackyalcine · Jun 29
Google Photos, y'all [redacted] My friend's not a gorilla.



813



394



TWITTER

Données à dimension fixe ou dimension variable ?

- Image
- Texte (tf-idf : 50000 mots)
- ligne dans une table
- ...

Données ancrées dans le temps.

Séquence de données à dimension fixe

- Son
- Video
- Texte
- ...