

partie II

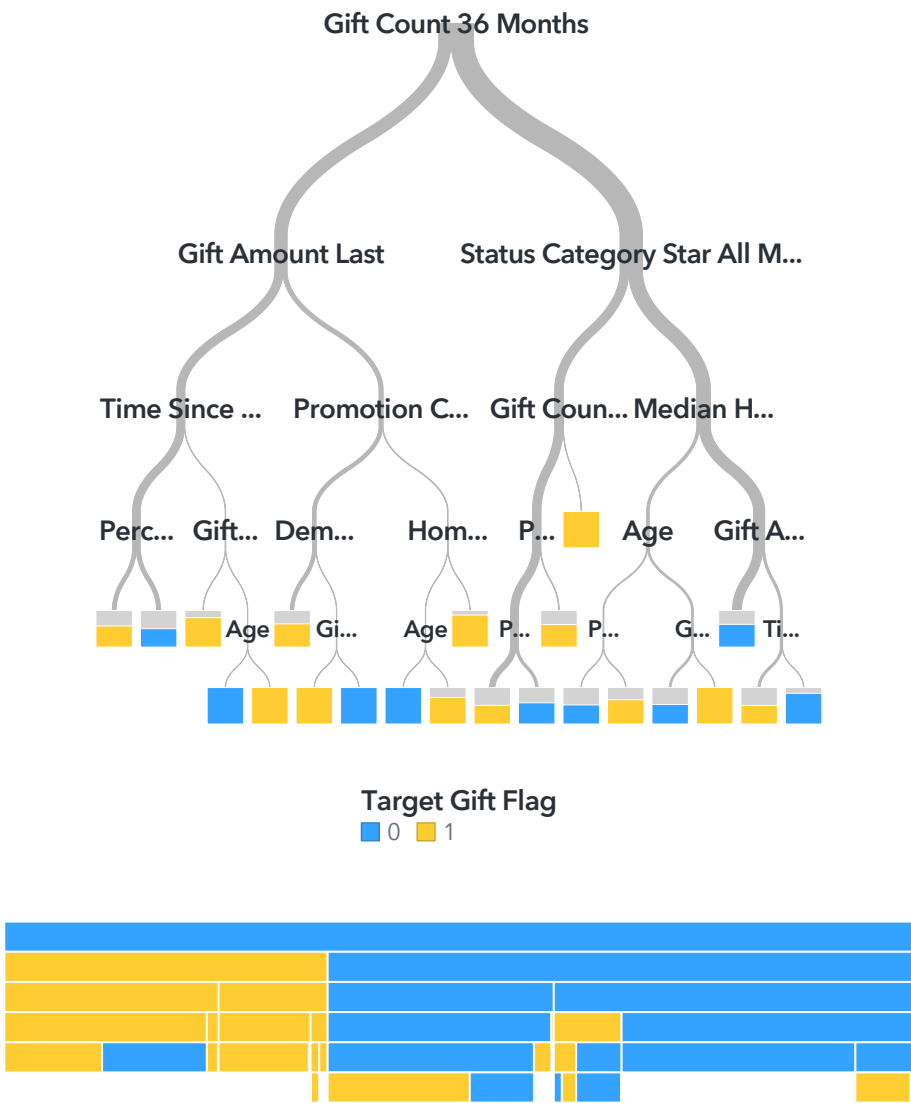
Date de création : dimanche 24 mars 2024 22:34:02

Auteur : e-ysalifou@etu.cyu.fr

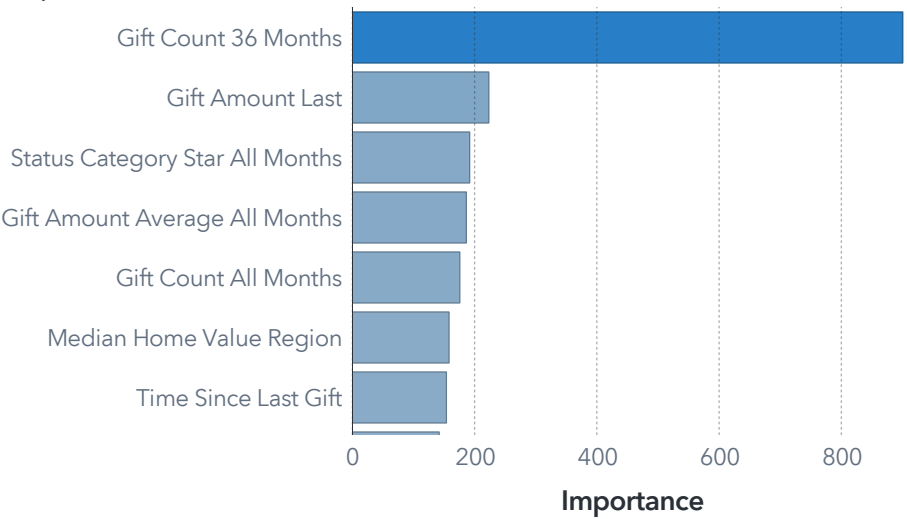
Arbre de décision

Arbre de décision **Target Gift Flag** (événement=1) KS (Youden) **0,1639** Observations utilisées **106 546**

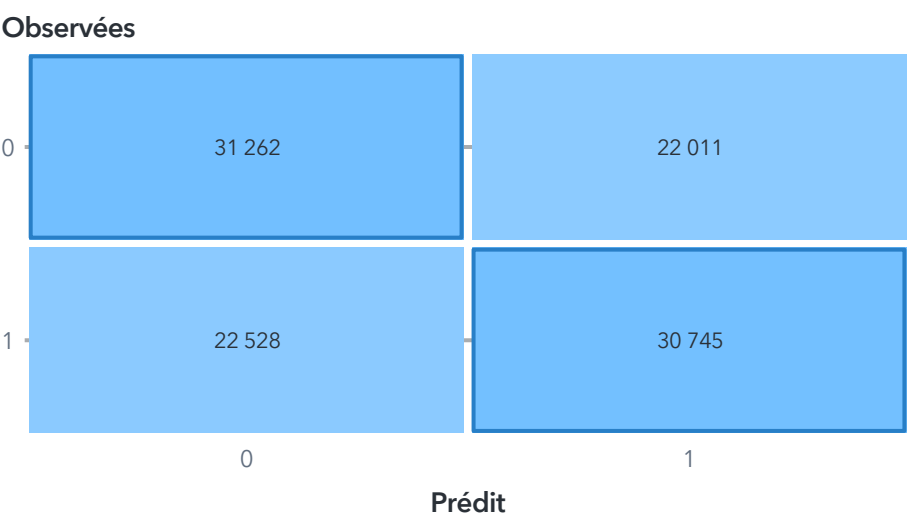
Arbre



Importance des variables



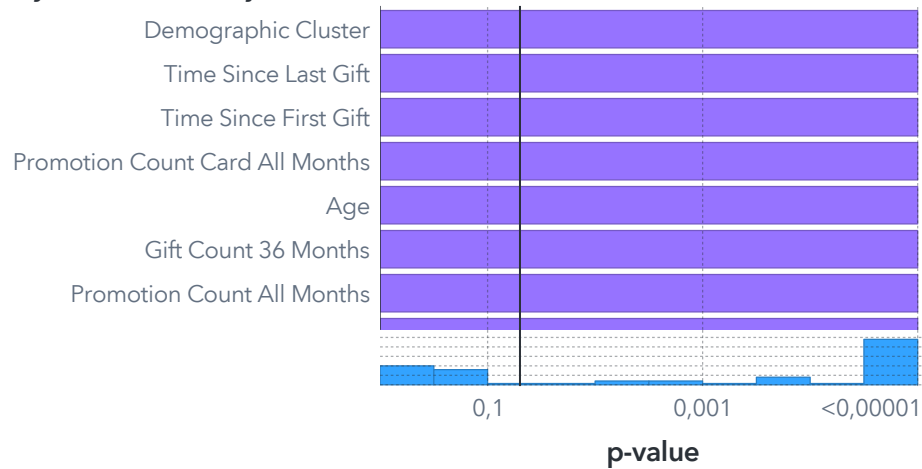
Matrice de confusion



Regression logistique

Régression logistique **Target Gift Flag** (événement=1) KS (Youden) **0,1863** Observations utilisées **64 988** Non utilisées **41 558**

Synthèse de l'ajustement



Courbe résiduelle



Matrice de confusion

15 686	15 191
11 165	22 946

Réseau neuronal **Target Gift Flag** (événement=1) KS (Youden) **0,0000** Observations utilisées **64 988** Non utilisées **41 558**

Réseau



Graphique des itérations

⚠ A1.1

Matrice de confusion

30 877
34 111

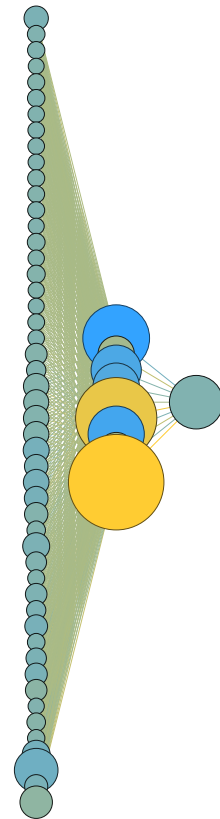
ⓘ Moyenne absolue de ne... Poids Moyenne de neurone Lien absolu

Réseau neurone

Réseau neuronal **Target Gift Flag** (événement=1) KS (Youden) **0,0000** Observations utilisées **64 988** Non utilisées **41 558**

Réseau

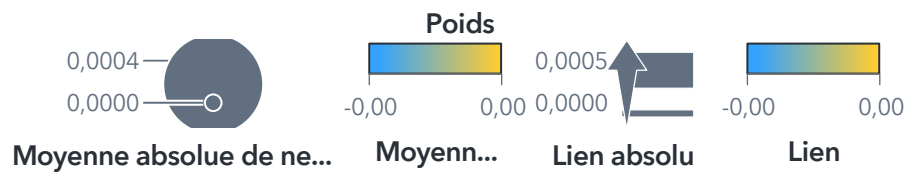
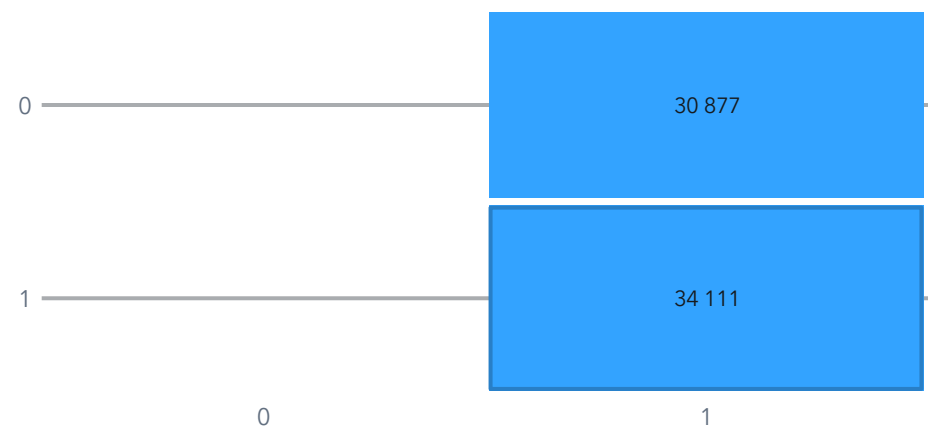
Graphique des itérations



⚠ A2.1

Matrice de confusion

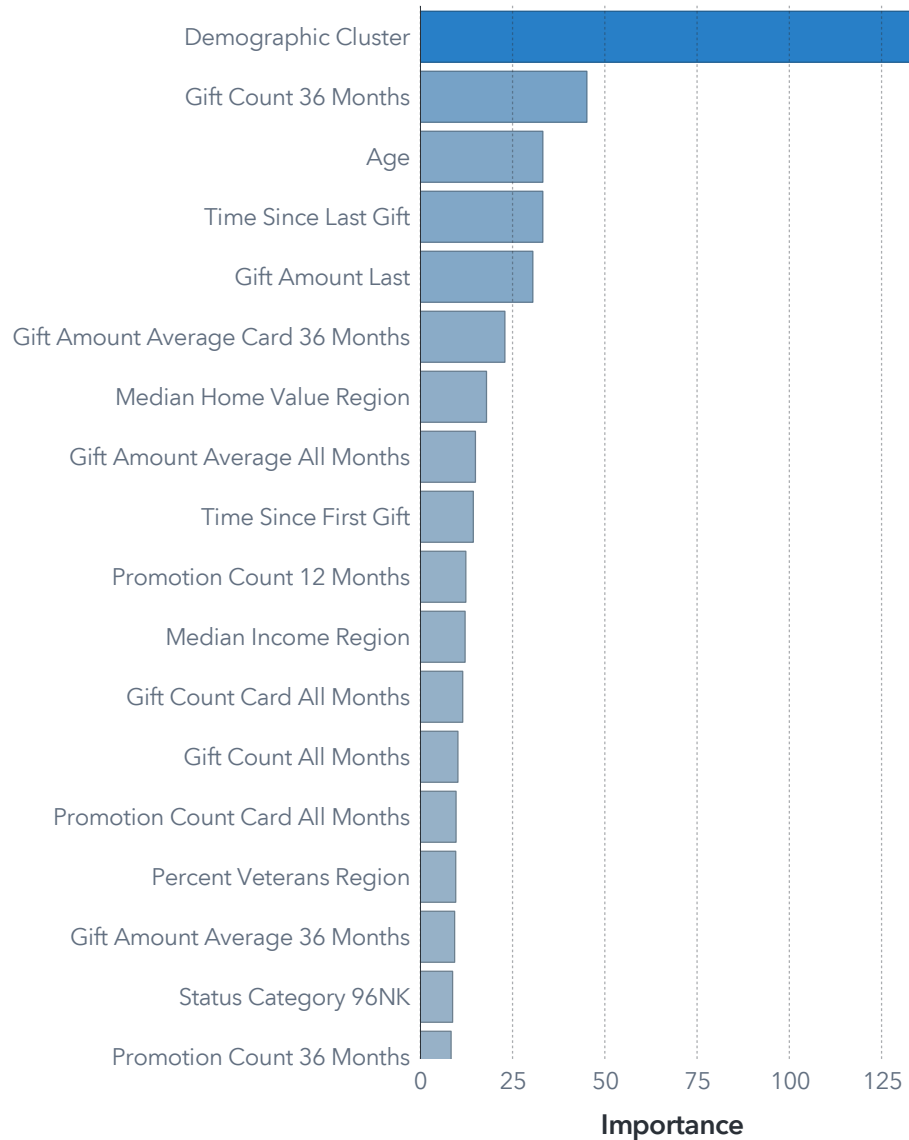
Observées



Gradien Boosting

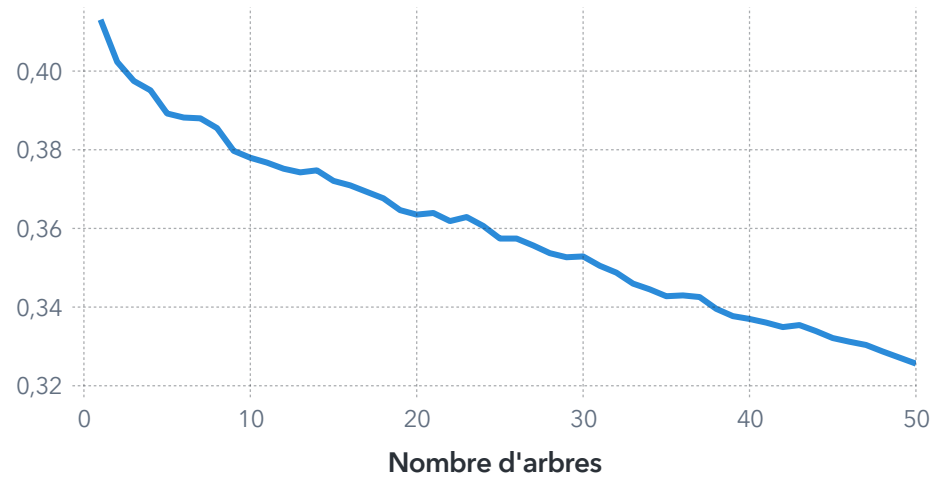
Gradient Boosting **Target Gift Flag** (événement=1) KS (Youden) **0,3488** Observations utilisées **106 546**

Importance des variables



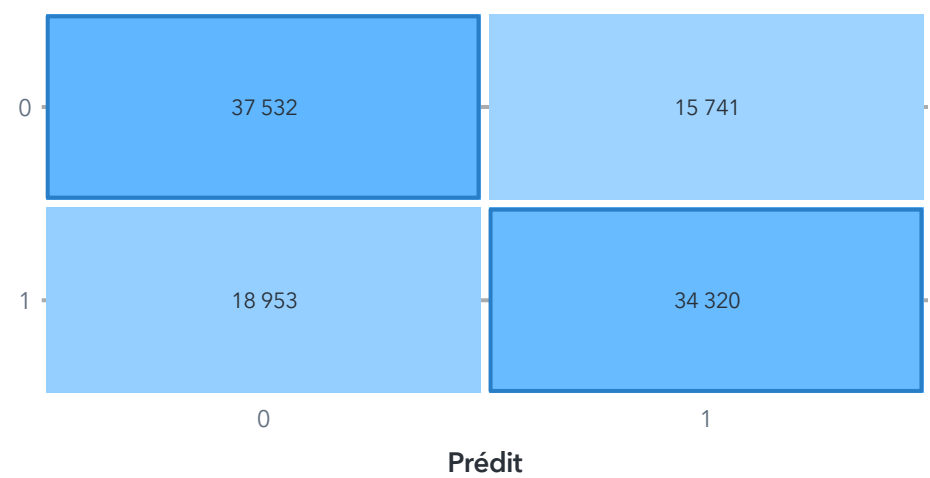
Courbe d'itération

Taux de mauvaise classification



Matrice de confusion

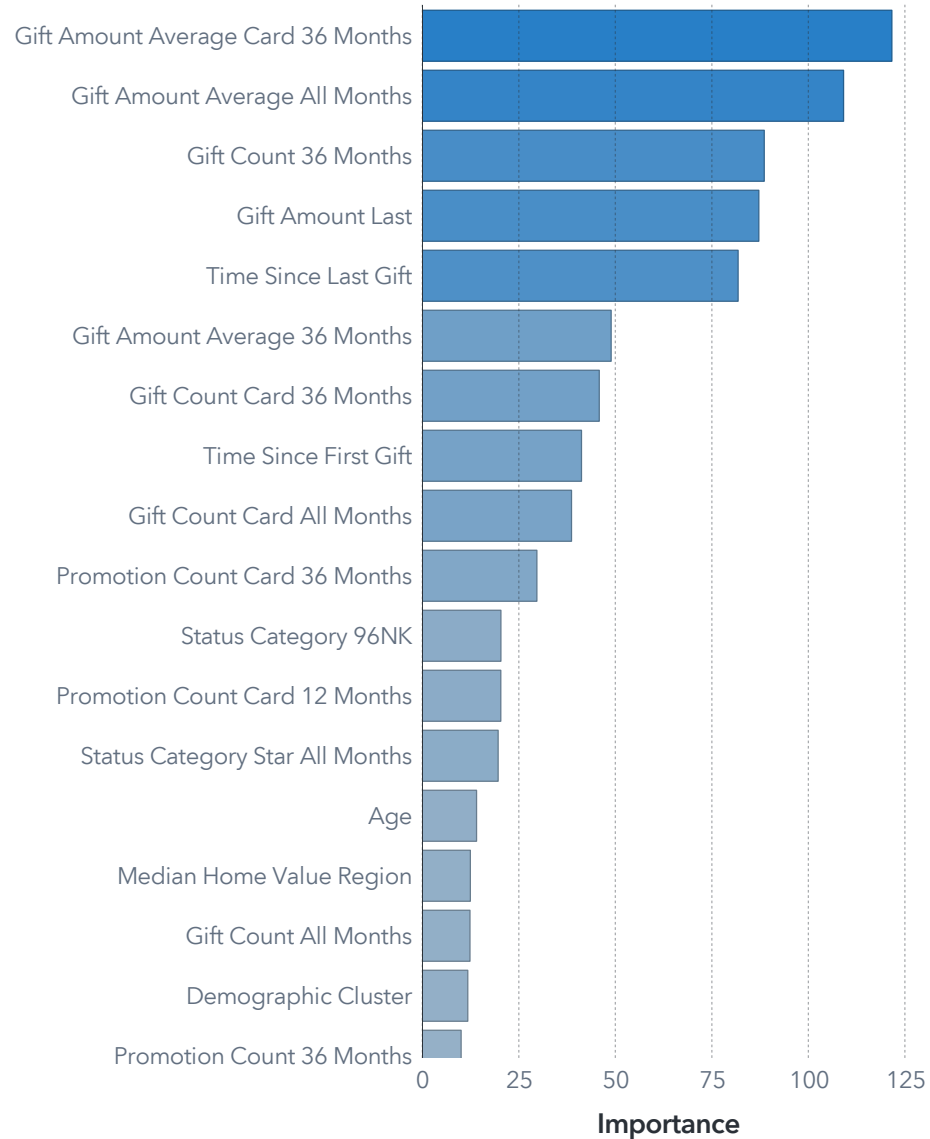
Observées



Forêt

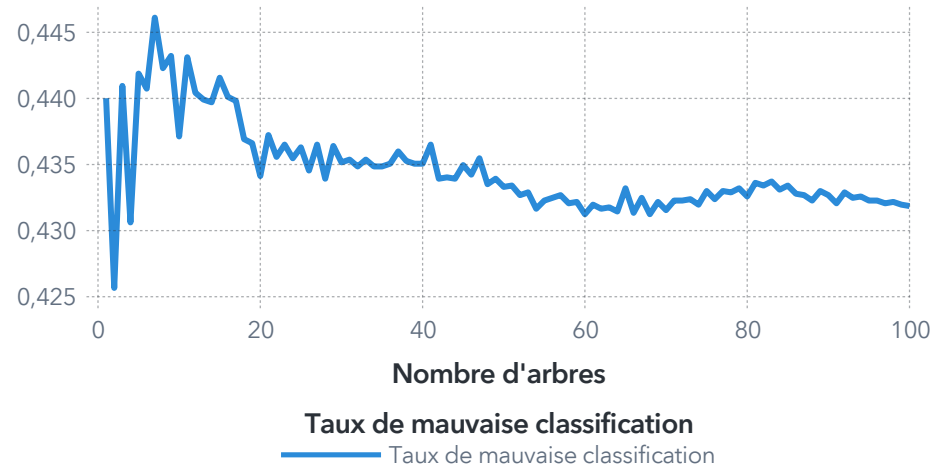
Forêt **Target Gift Flag** (événement=1) KS (Youden) **0,1561** Observations utilisées **106 546**

Importance des variables



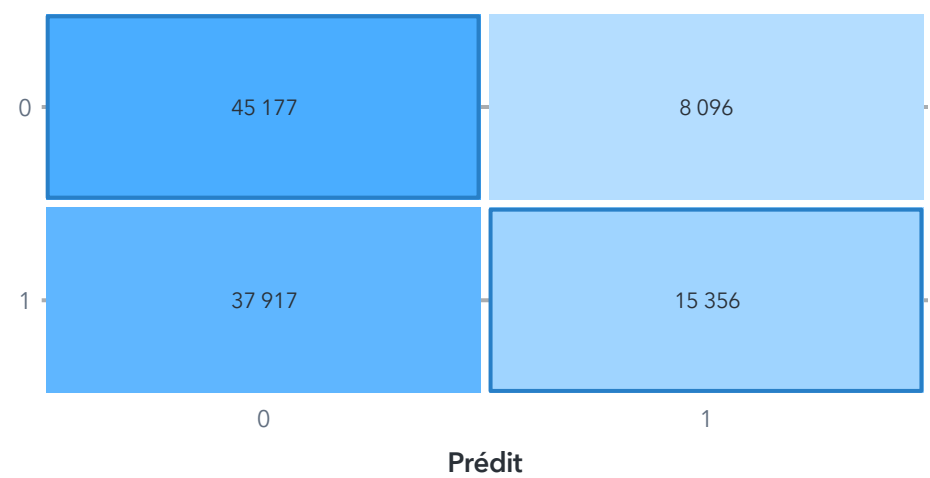
Graphique des erreurs

Taux de mauvaise classification



Matrice de confusion

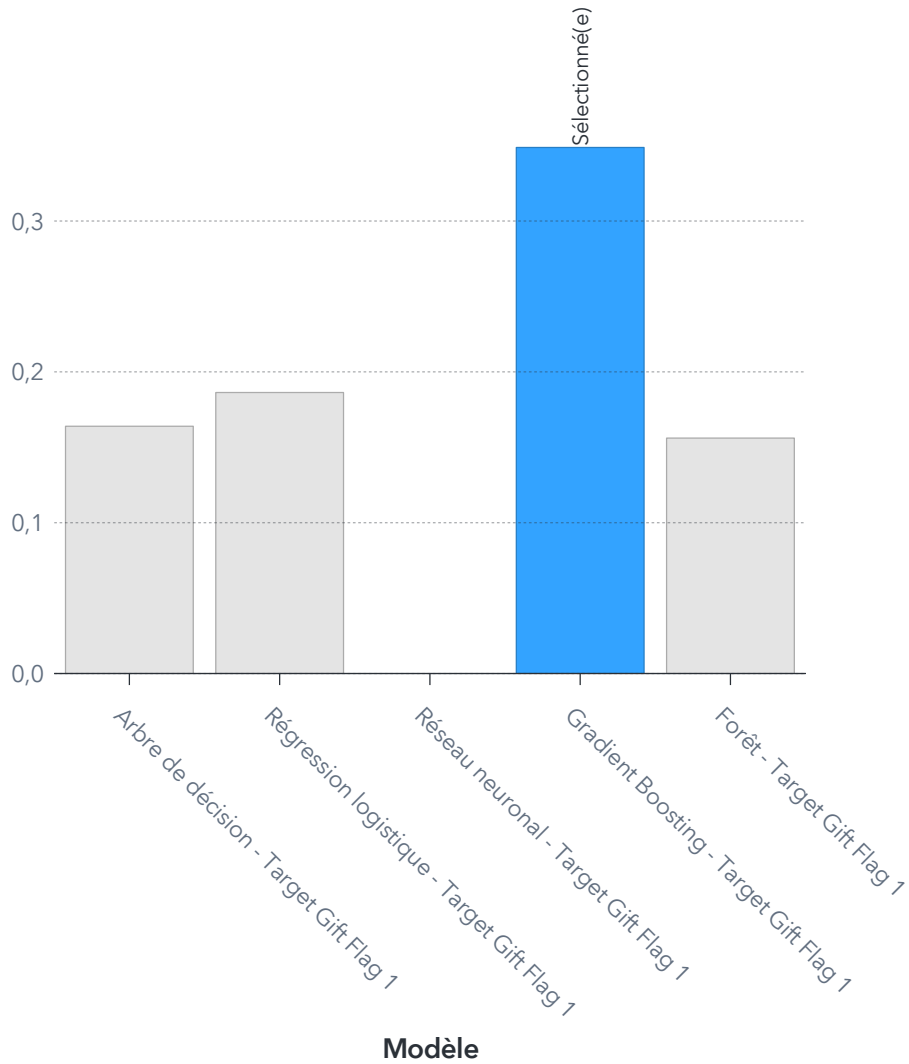
Observées



Comparaison des modeles selon ks

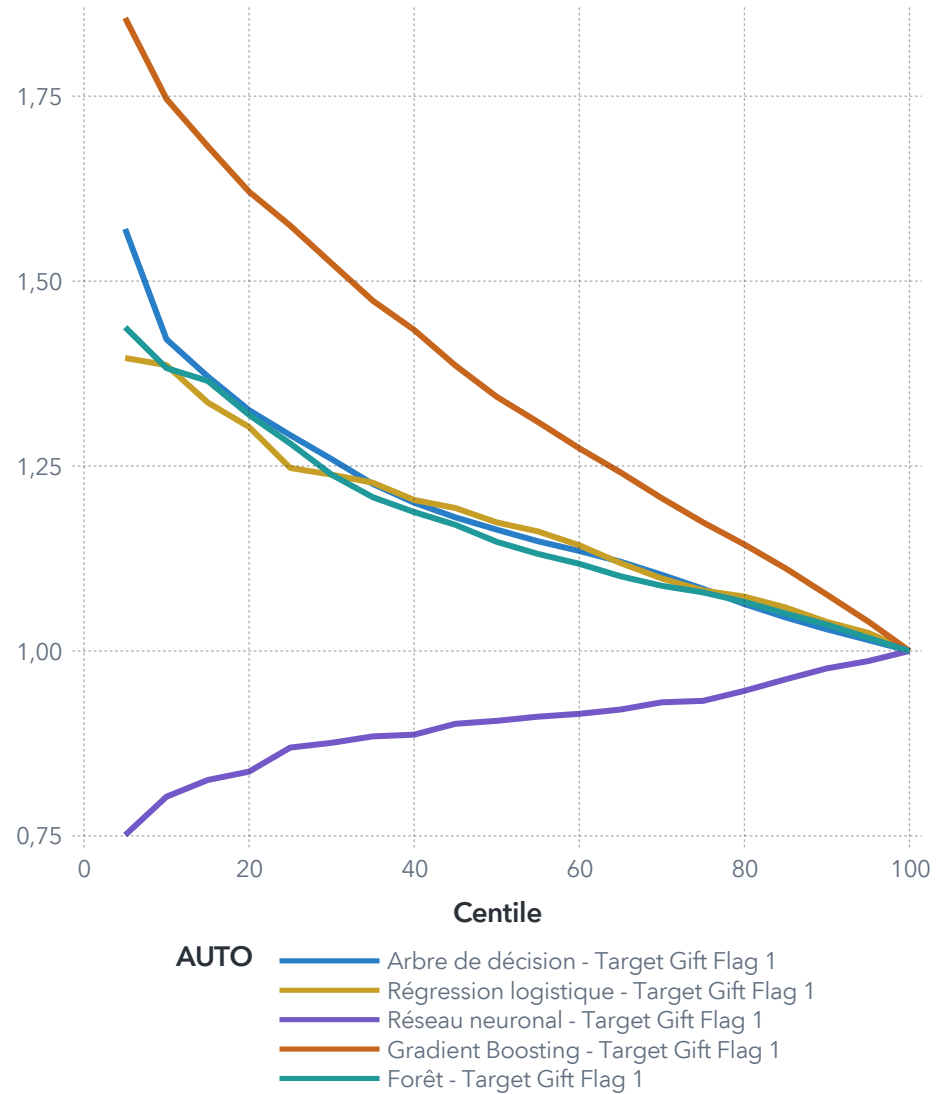
Comparaison de modèles **Target Gift Flag** (événement=1)

Statistique d'ajustement
KS (Youden)



▲ A3.1

Lift
Lift cumulé



Annexe

A1.1 Graphique des itérations

Avertissements :

L'objet graphique fait référence à un résultat non valide.

A2.1 Graphique des itérations

Avertissements :

L'objet graphique fait référence à un résultat non valide.

A3.1 Statistique d'ajustement

Avertissements :

Réseau neuronal - Target Gift Flag 1: Une ou plusieurs couches de neurones comportent trop de neurones et ont été tronquées.
Le nombre d'observations pour tous les modèles ne correspond pas.