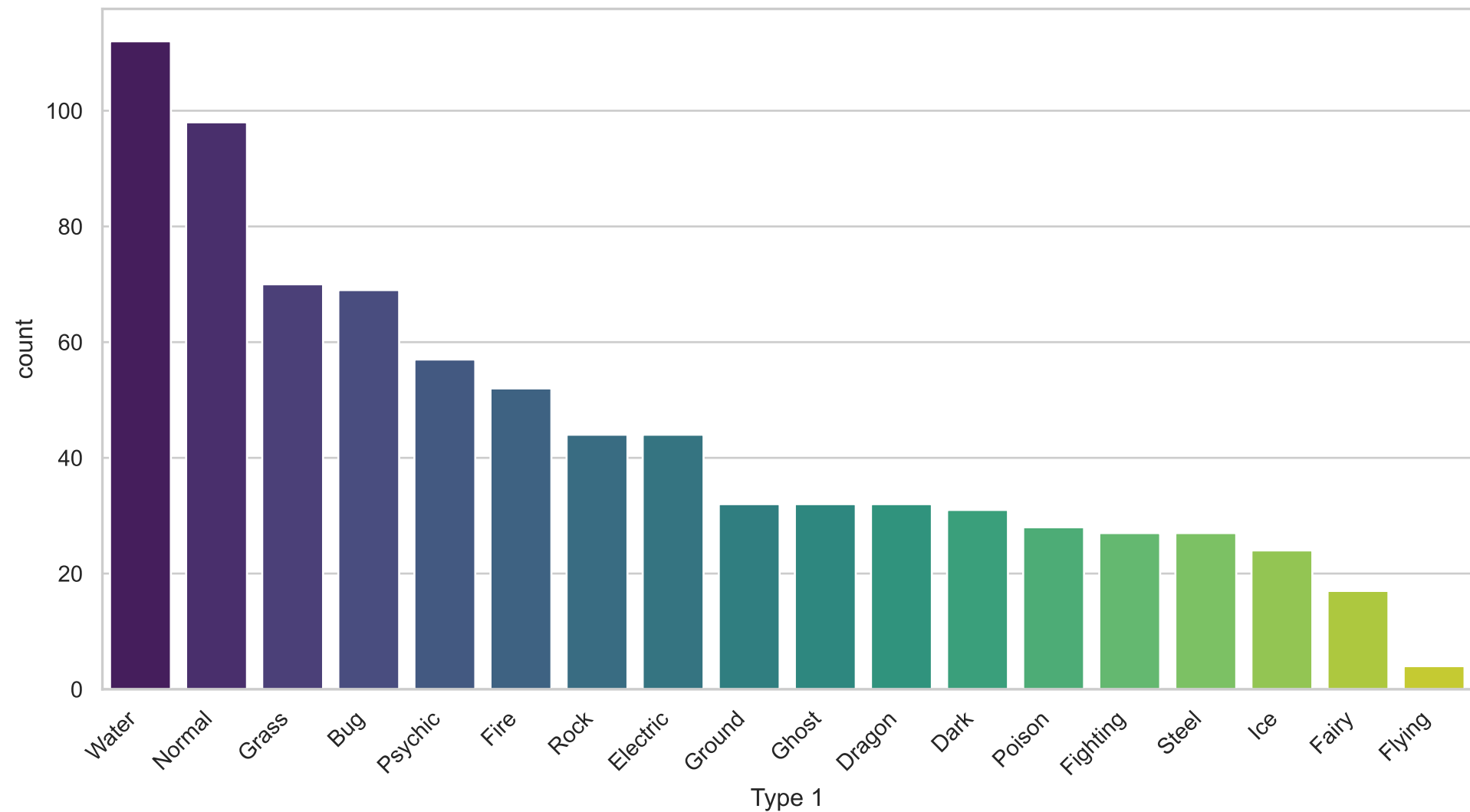


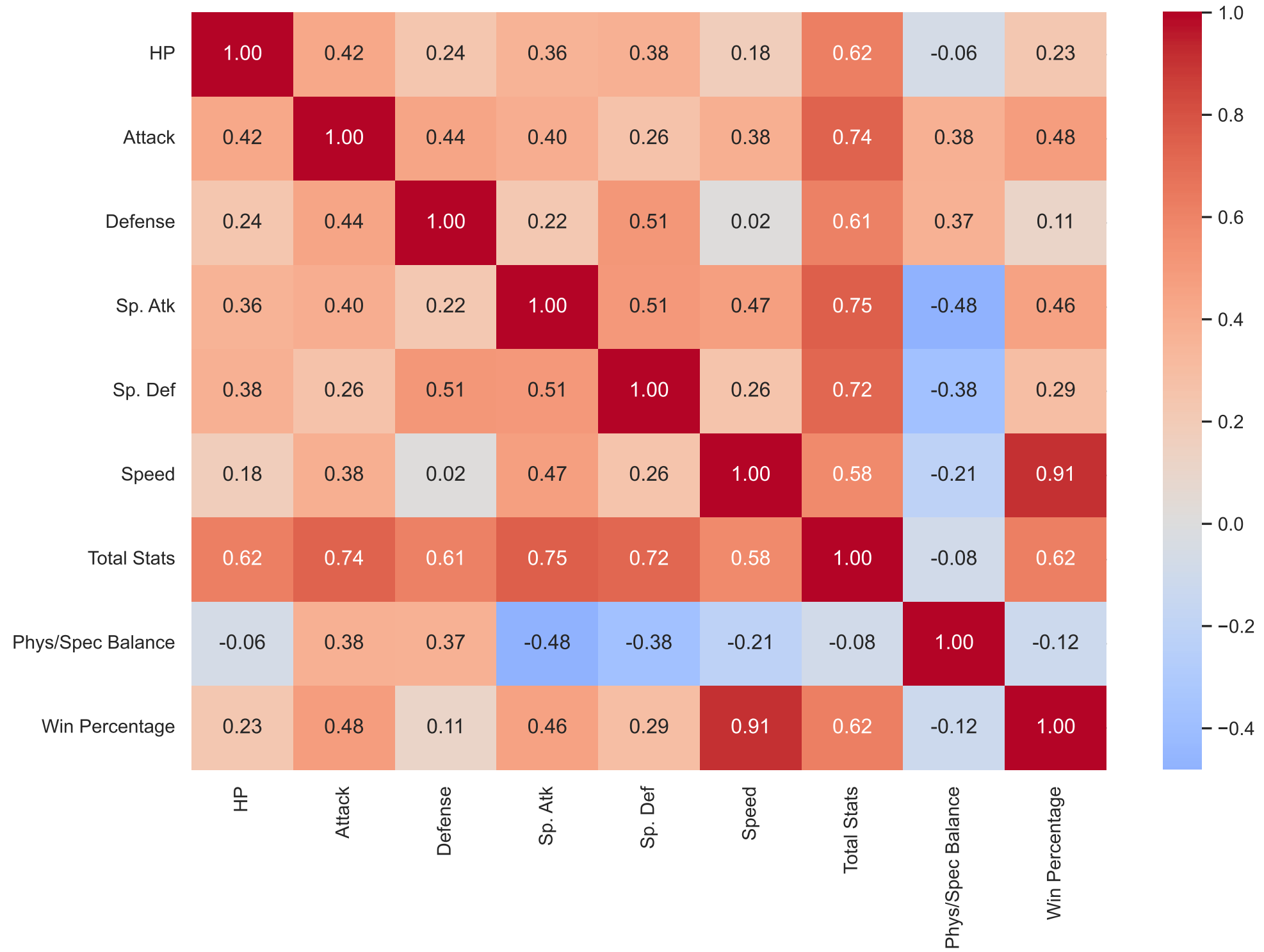
RAPPORT COMPLET POKÉMON

Analyse des données et modélisation prédictive

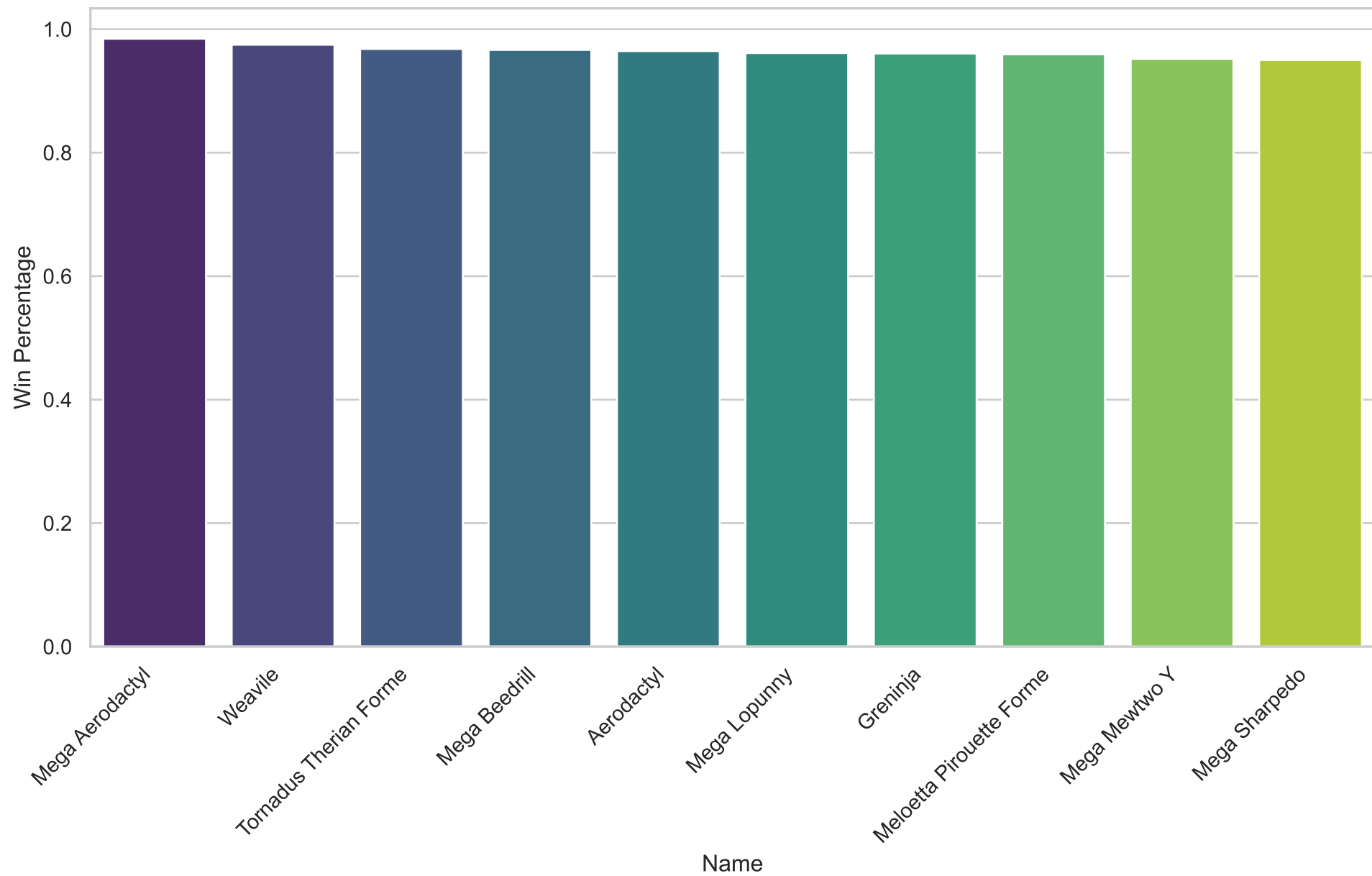
Distribution des Pokémon par type primaire



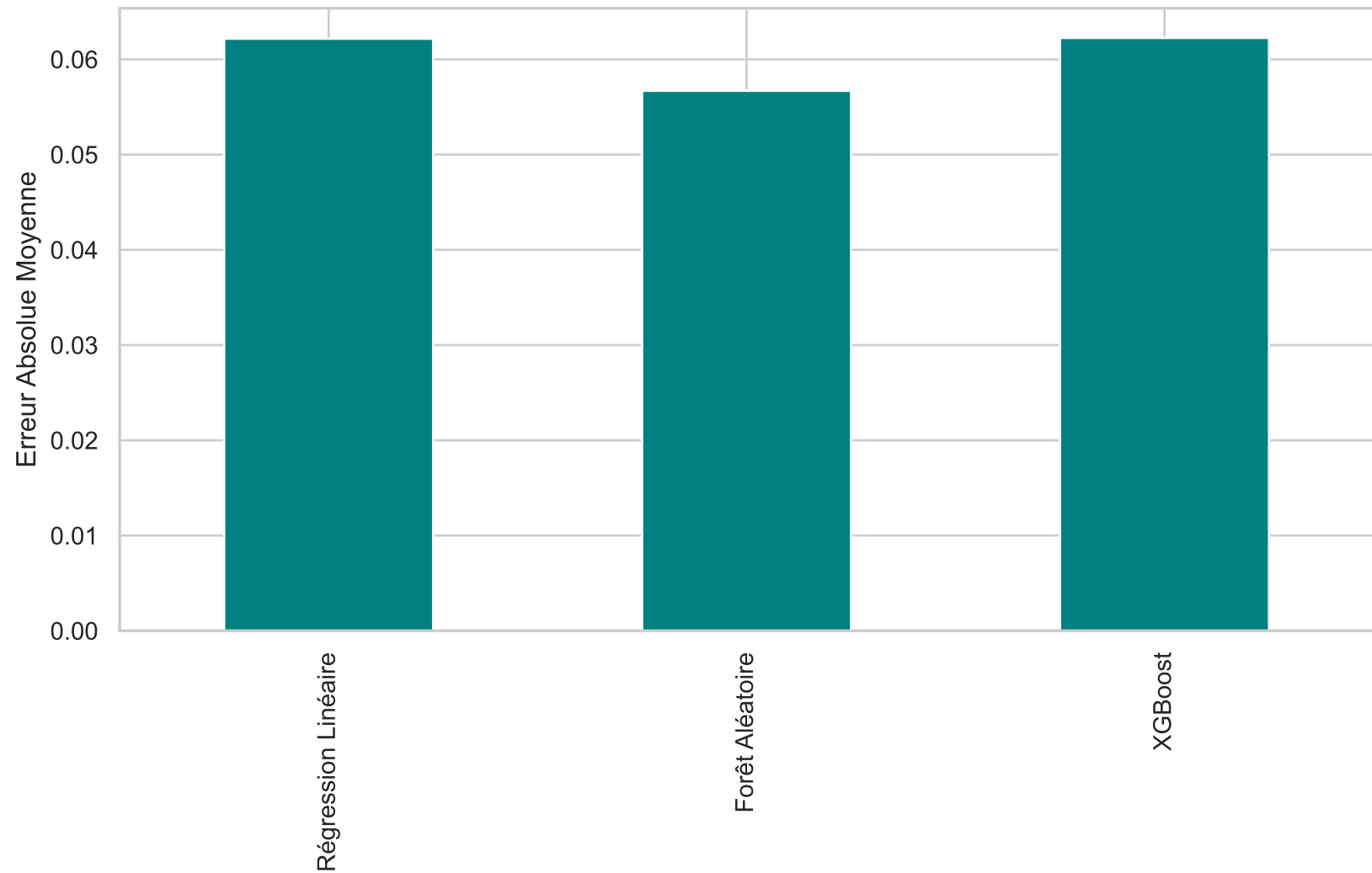
Matrice de corrélation des statistiques



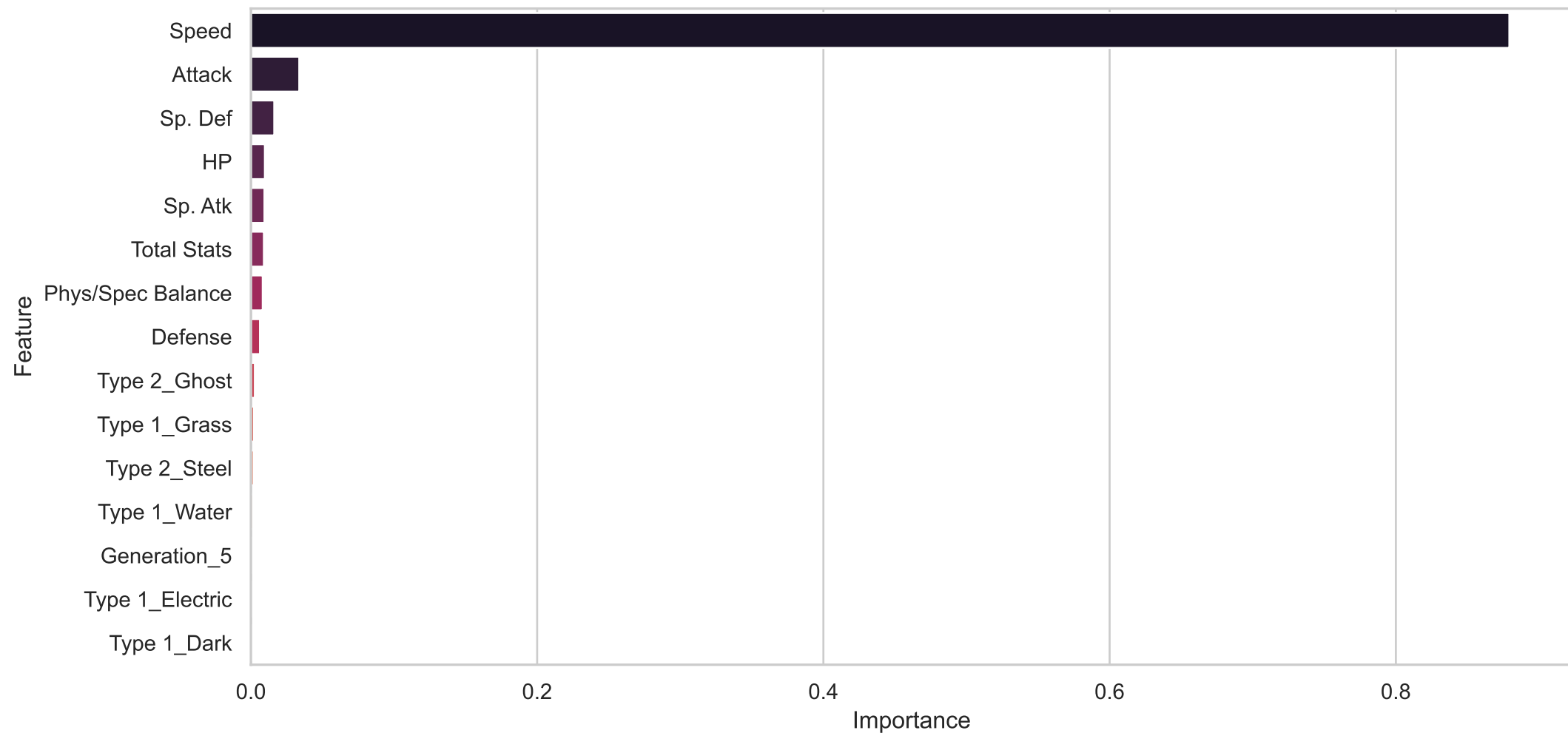
Top 10 Pokémon par pourcentage de victoires



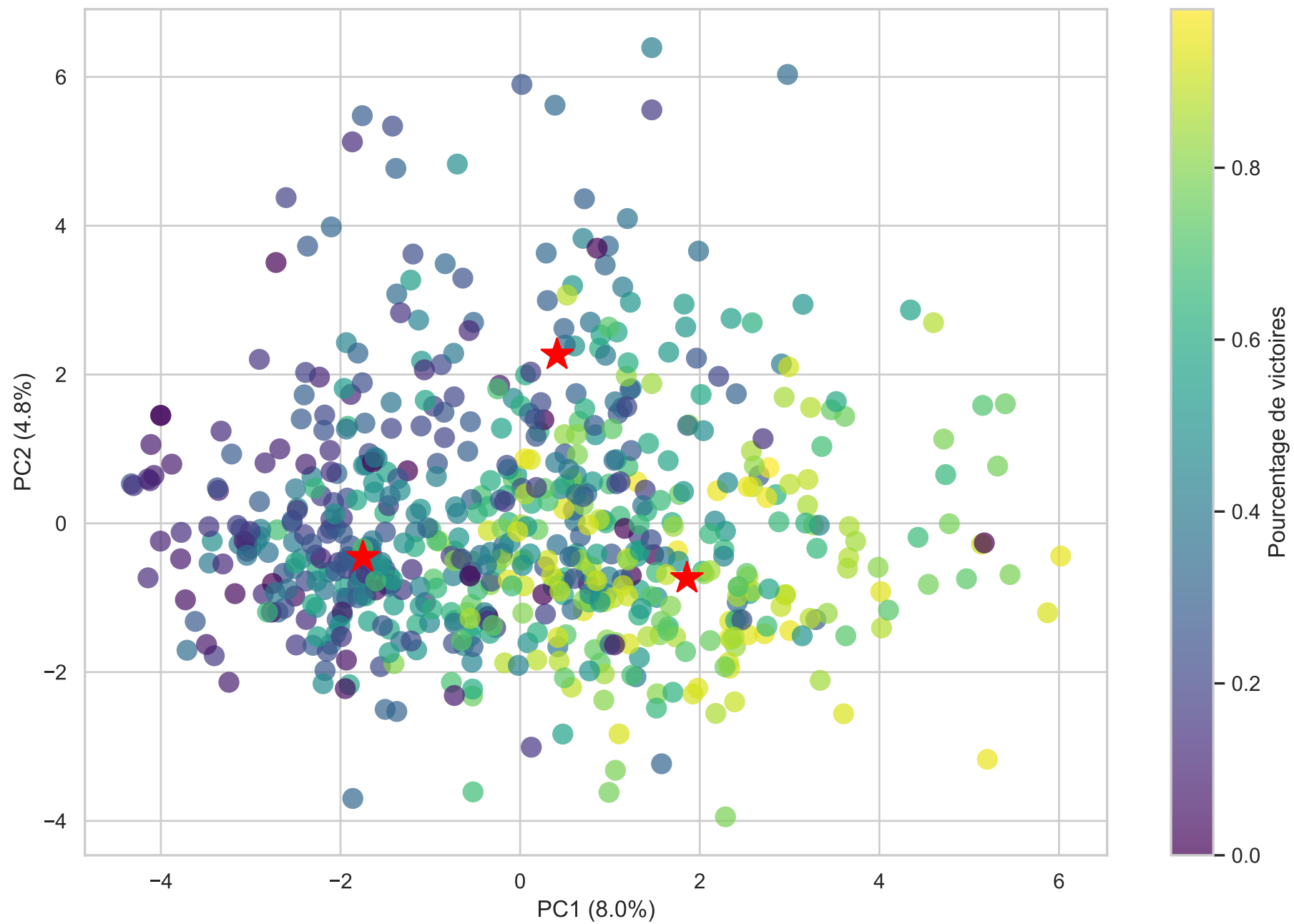
Comparaison des modèles (MAE)



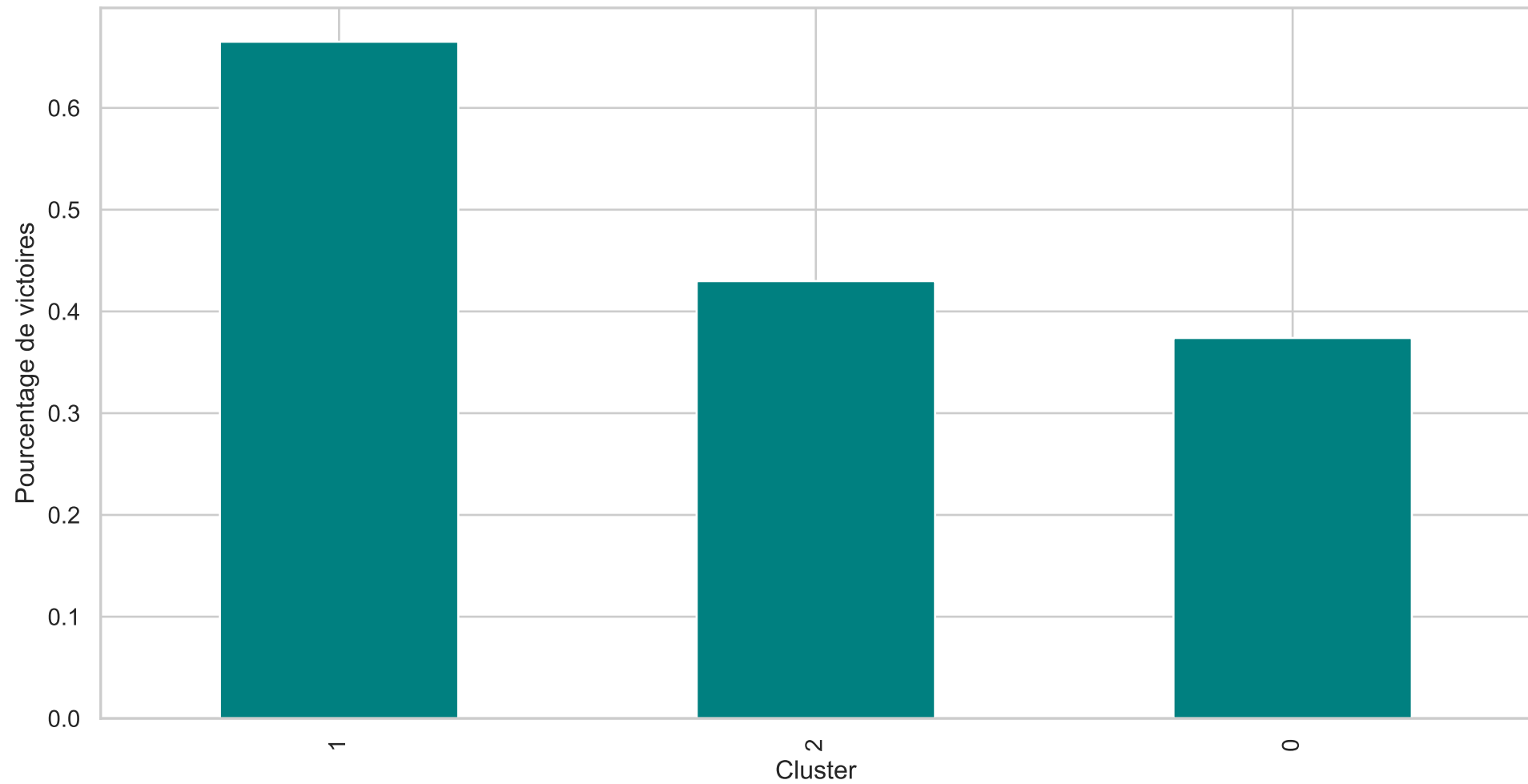
Top 15 des caractéristiques importantes



Visualisation des clusters (k=3)



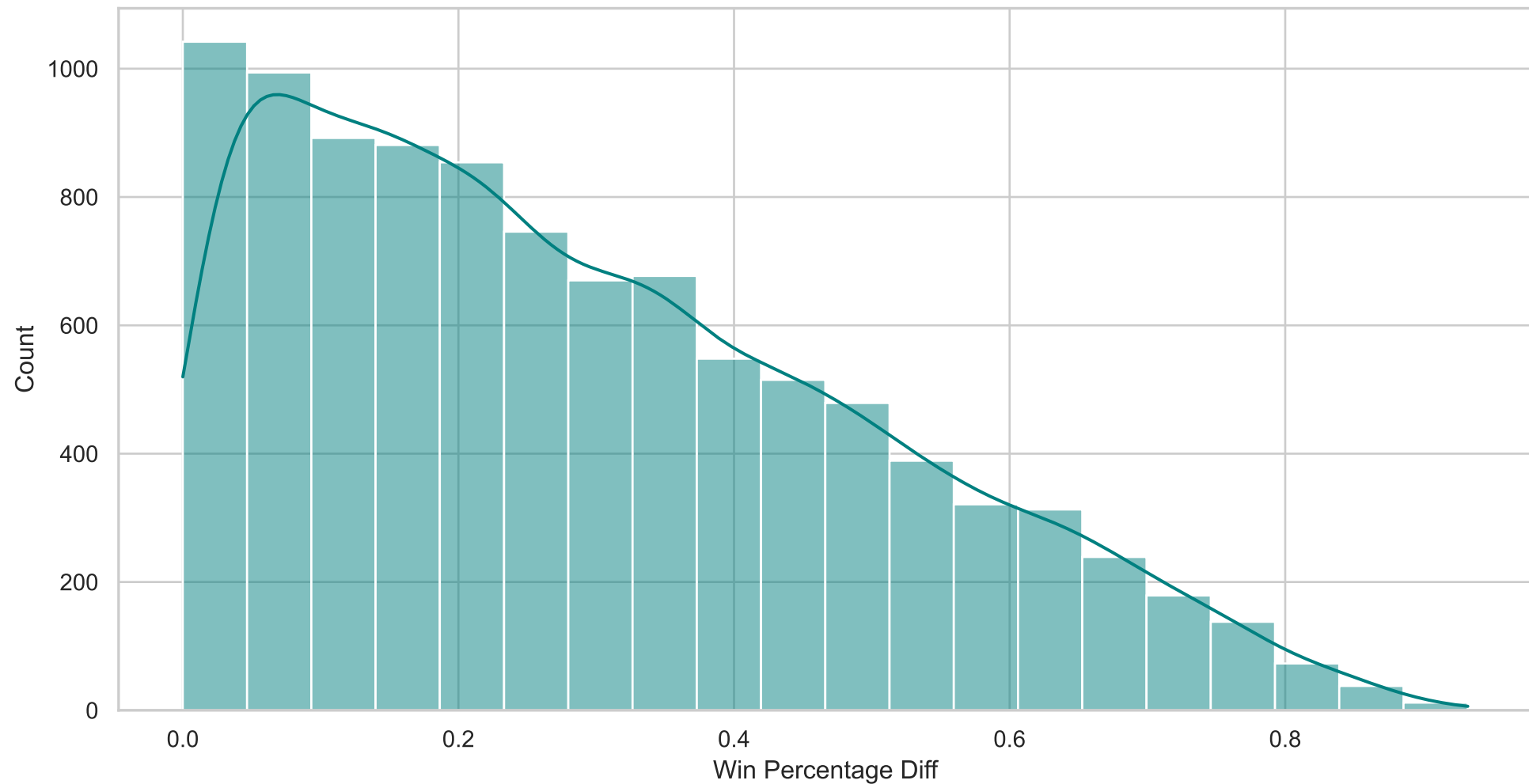
Performance moyenne par cluster



Top Pokémon par cluster

Cluster	Pokémon	% Victoires
0	Purugly	0.93
0	Ninjask	0.92
0	Swellow	0.91
1	Mega Aerodactyl	0.98
1	Tornadus Therian Forme	0.97
1	Aerodactyl	0.96
2	Mega Beedrill	0.97
2	Scolipede	0.93
2	Cobalion	0.91

Distribution des différences de victoire



PRINCIPALES CONCLUSIONS:

1. Données analysées:
 - 800 Pokémon différents
 - 50000 combats analysés
 - Taux de victoire moyen: 49.1%
2. Modélisation:
 - Meilleur modèle: Forêt Aléatoire (MAE: 0.057)
 - Features importantes: Speed, Attack
3. Clusters:
 - 3 clusters identifiés
 - Meilleur cluster: 66.5% victoires