

Quels sont les facteurs qui font gagner un match ?



Avantage Data

Methodologie

Nous allons analyser la corrélation entre plusieurs facteurs et le taux de victoire sur plus de 2500 match jouées en 2023 :

- **Nombre d'ace**
- **Balles de break jouées**
- **Pourcentage de premier service joué**
- **Pourcentage de premier service gagné**

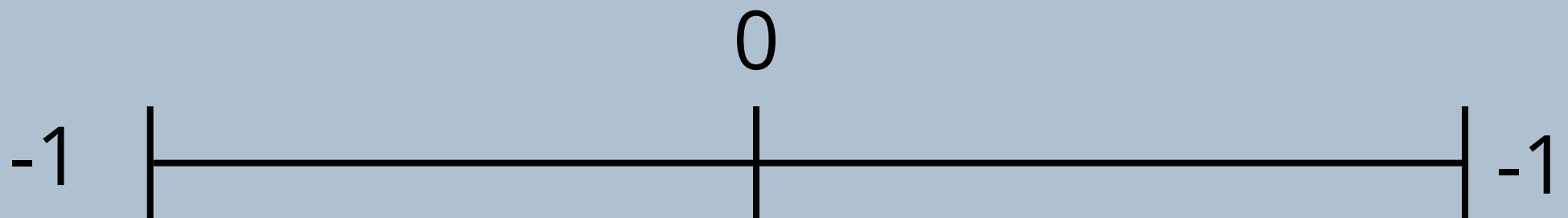


Corrélation

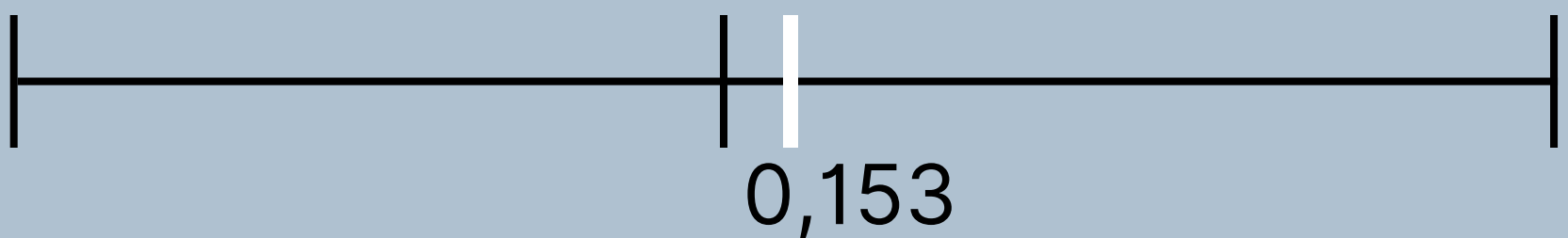
Négativement corrélé

Pas corrélé

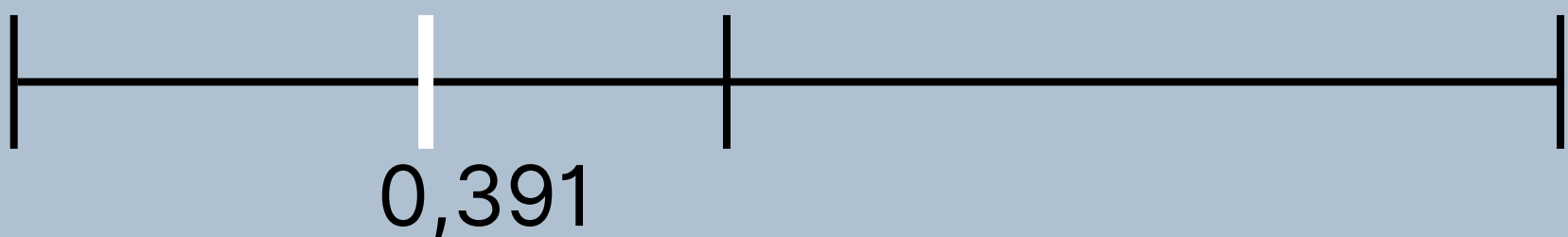
Positivement corrélé



Moyenne d'ace



Breack point joué

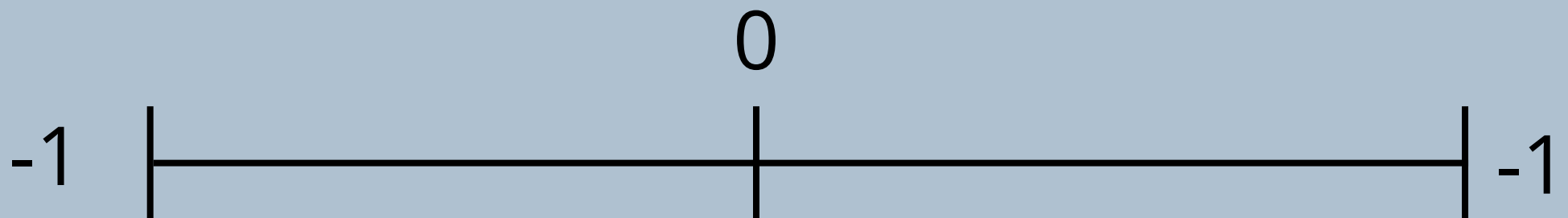


Corrélation

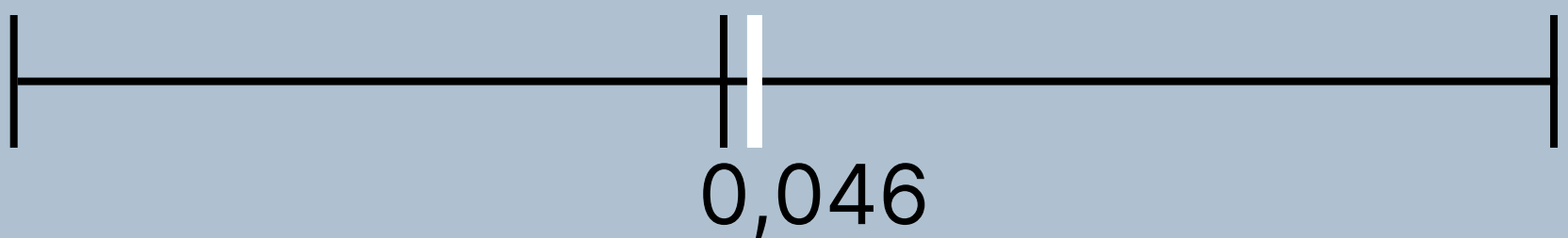
Négativement corrélé

Pas corrélé

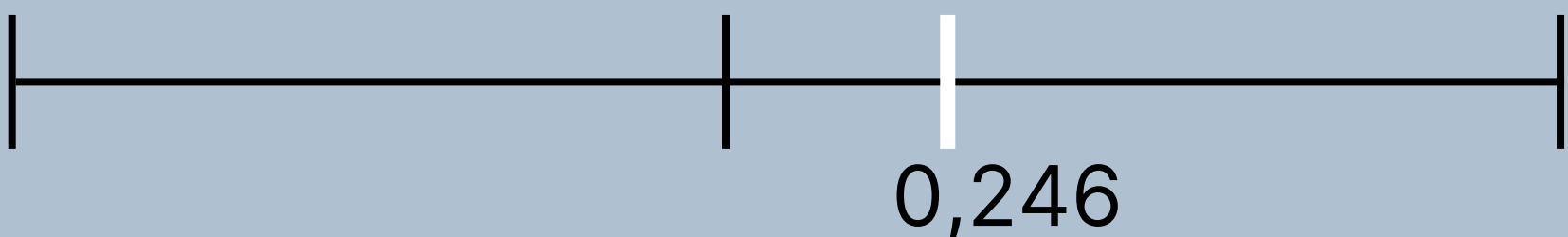
Positivement corrélé



Premier service joué



Premier service gagné



Données corrélées



- **Break point joués** : Cette corrélation est négative, modérée à forte (-0.391). Cela signifie qu'il y a une tendance claire : plus un joueur fait face à des balles de break, moins il est susceptible de gagner. Ce résultat est logique, car affronter des balles de break indique que le joueur est souvent sous pression sur son service.
- **Premier service gagné** : La corrélation entre le pourcentage de points gagnés sur le premier service et la victoire est modérée (0.246). Cela indique que réussir à gagner des points sur le premier service est un facteur plus important que simplement réussir le premier service. C'est un indicateur assez pertinent de la performance d'un joueur gagnant.



Données non corrélées

- **Ace** : Il y a une faible corrélation positive (0.153) entre le nombre d'aces et la victoire. Cela signifie que les joueurs qui gagnent ont tendance à servir un peu plus d'aces, mais ce facteur n'est pas particulièrement déterminant dans les résultats globaux.
- **Premier service joué** : Il y a une très faible corrélation positive (0.046) entre le pourcentage de premiers services réussis et la victoire. Cela montre que le taux de premiers services en lui-même n'a pas un grand impact sur le résultat, du moins dans cet échantillon de données.

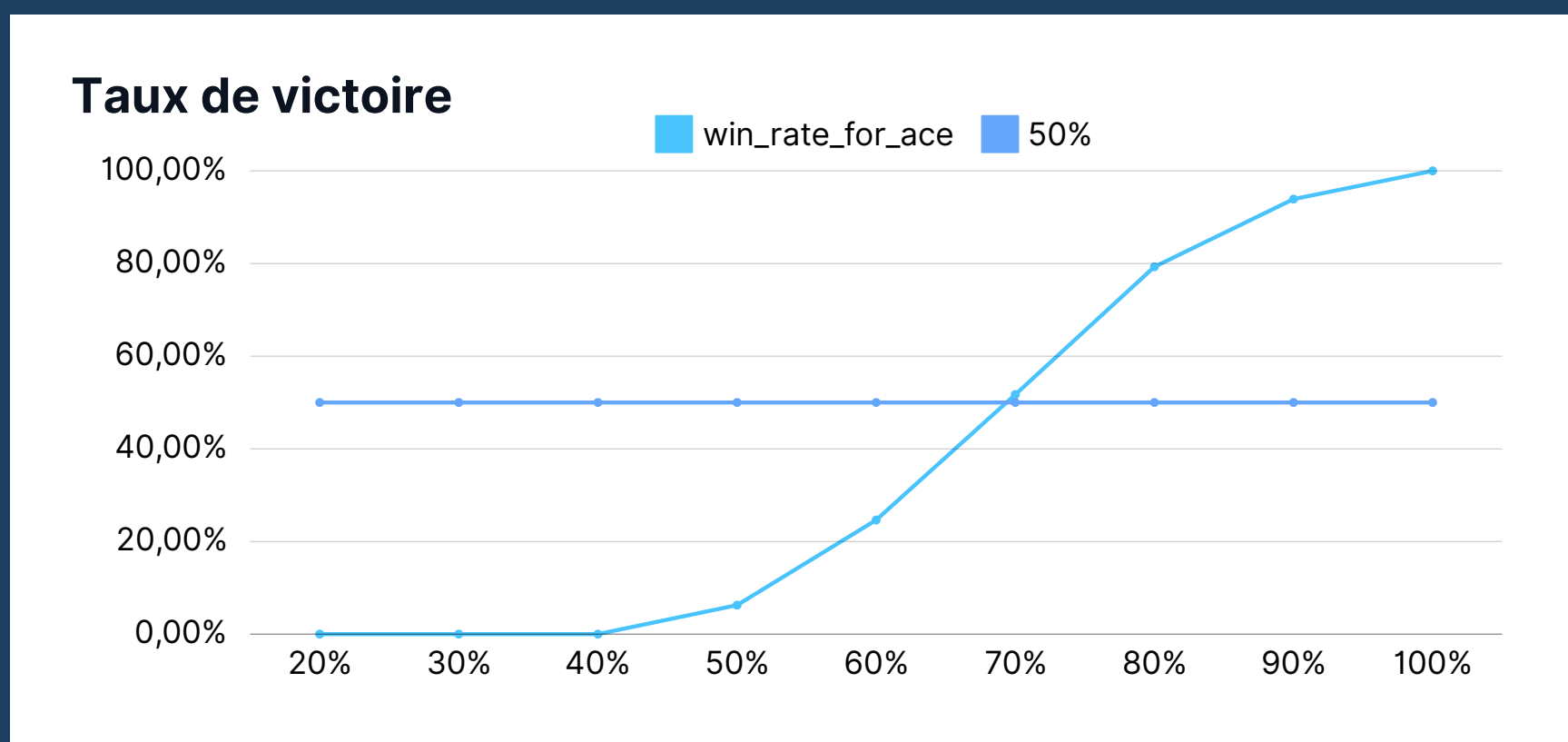


Next

Regardons maintenant par surface les taux de victoires en fonction de ces variables.

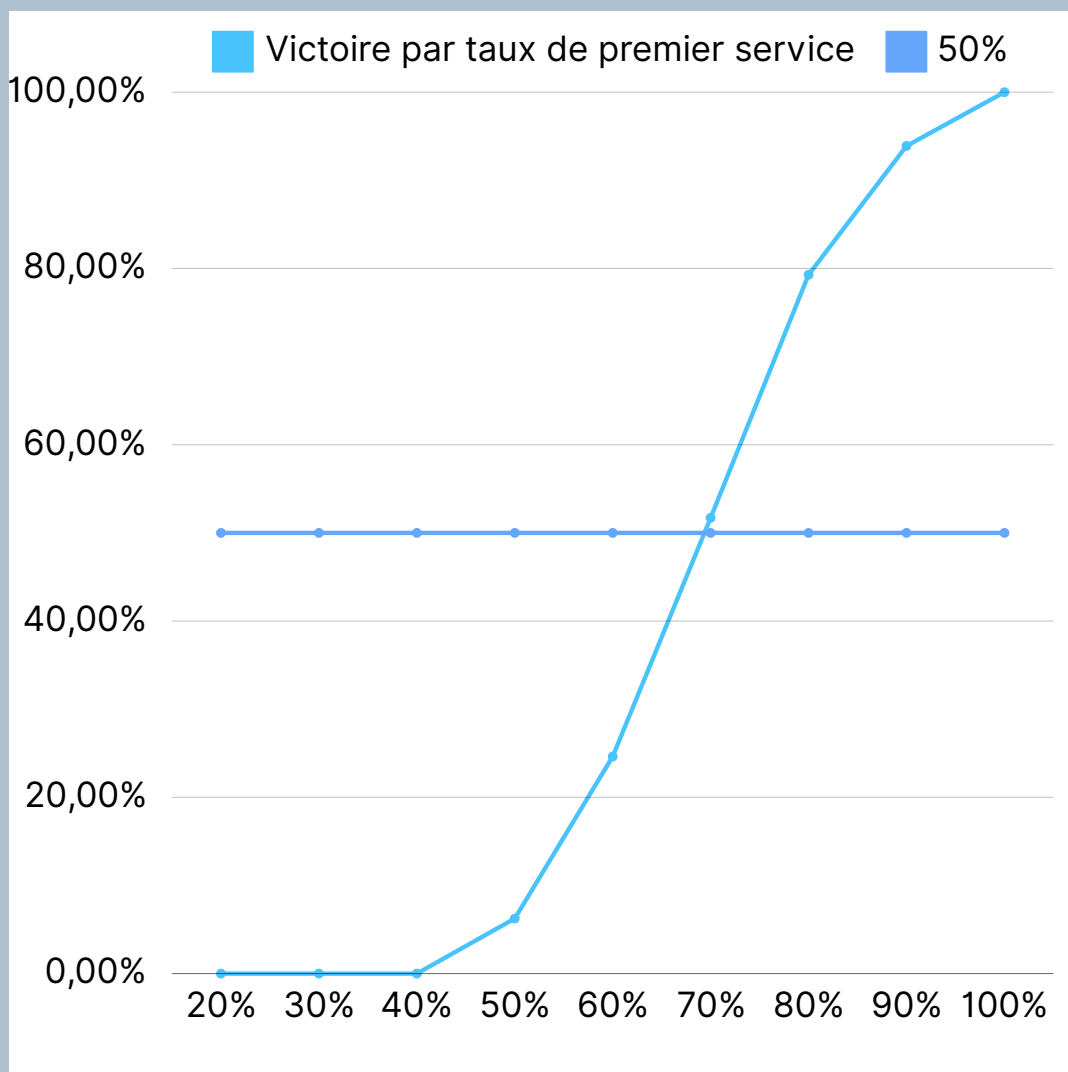
Exemple :

Sur terre battue : si un joueur gagne en moyenne 70% de ses premier service, quel sera son taux de victoire ?

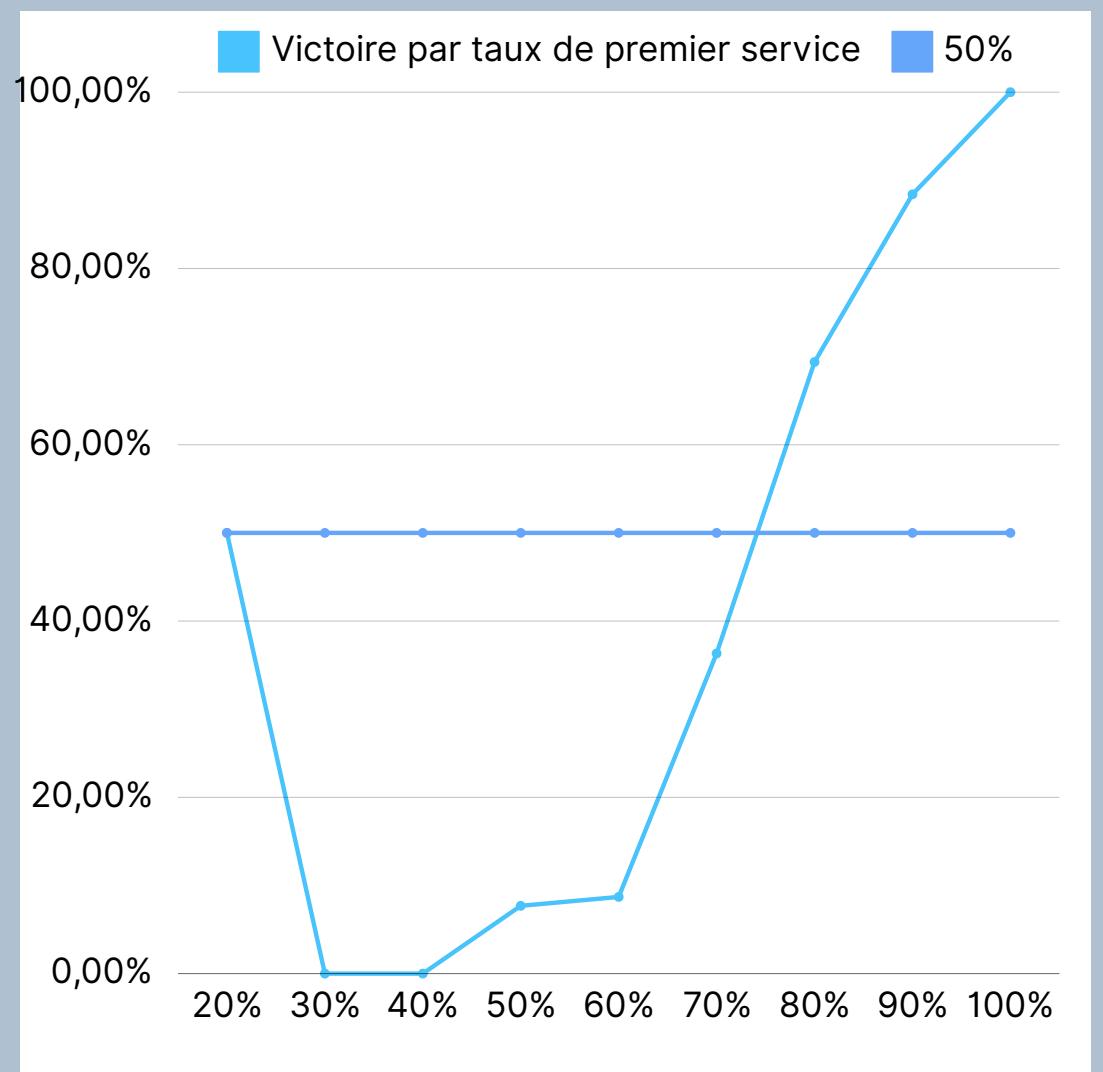


Premier service gagnés

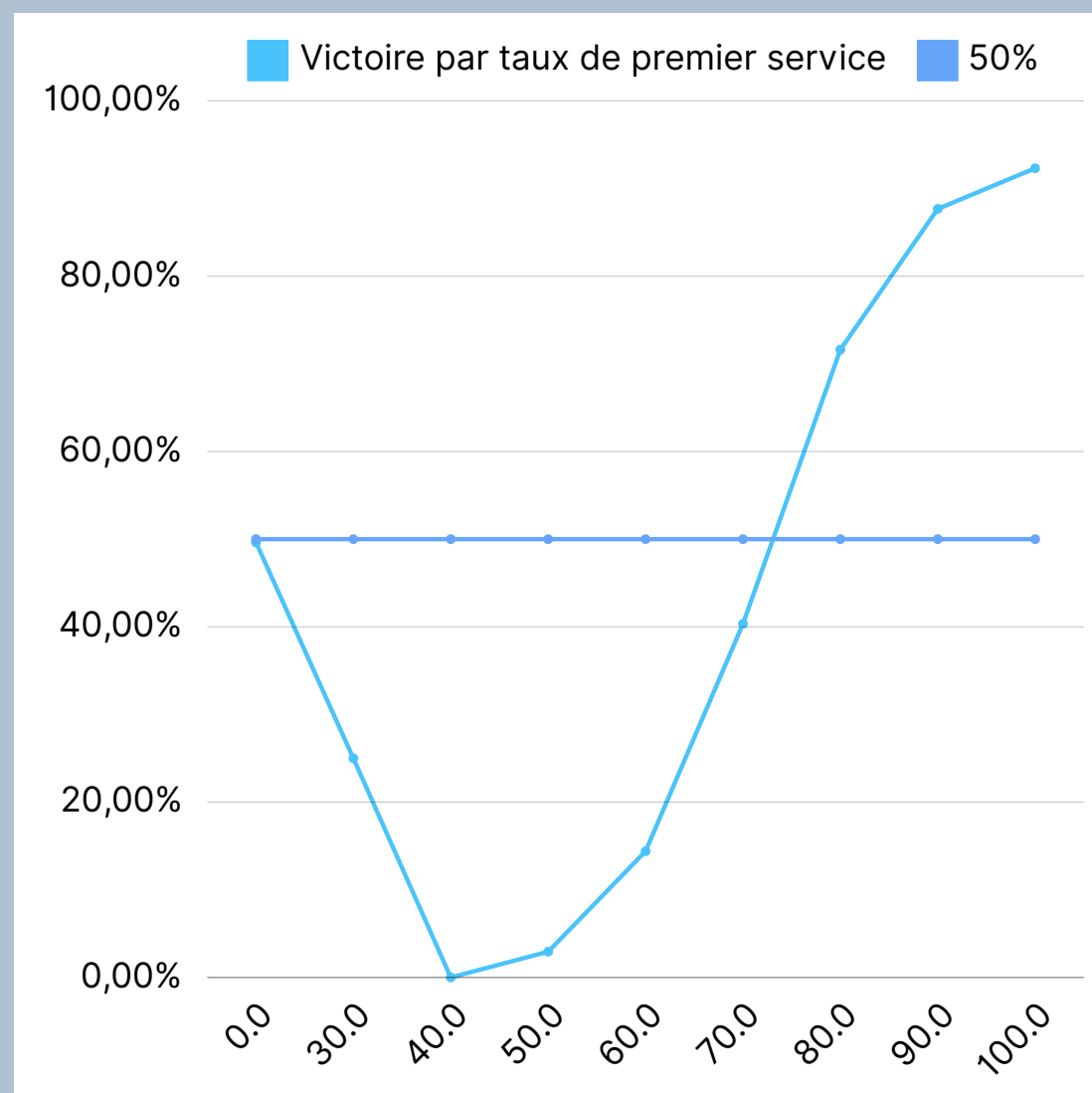
Terre battue



Herbe

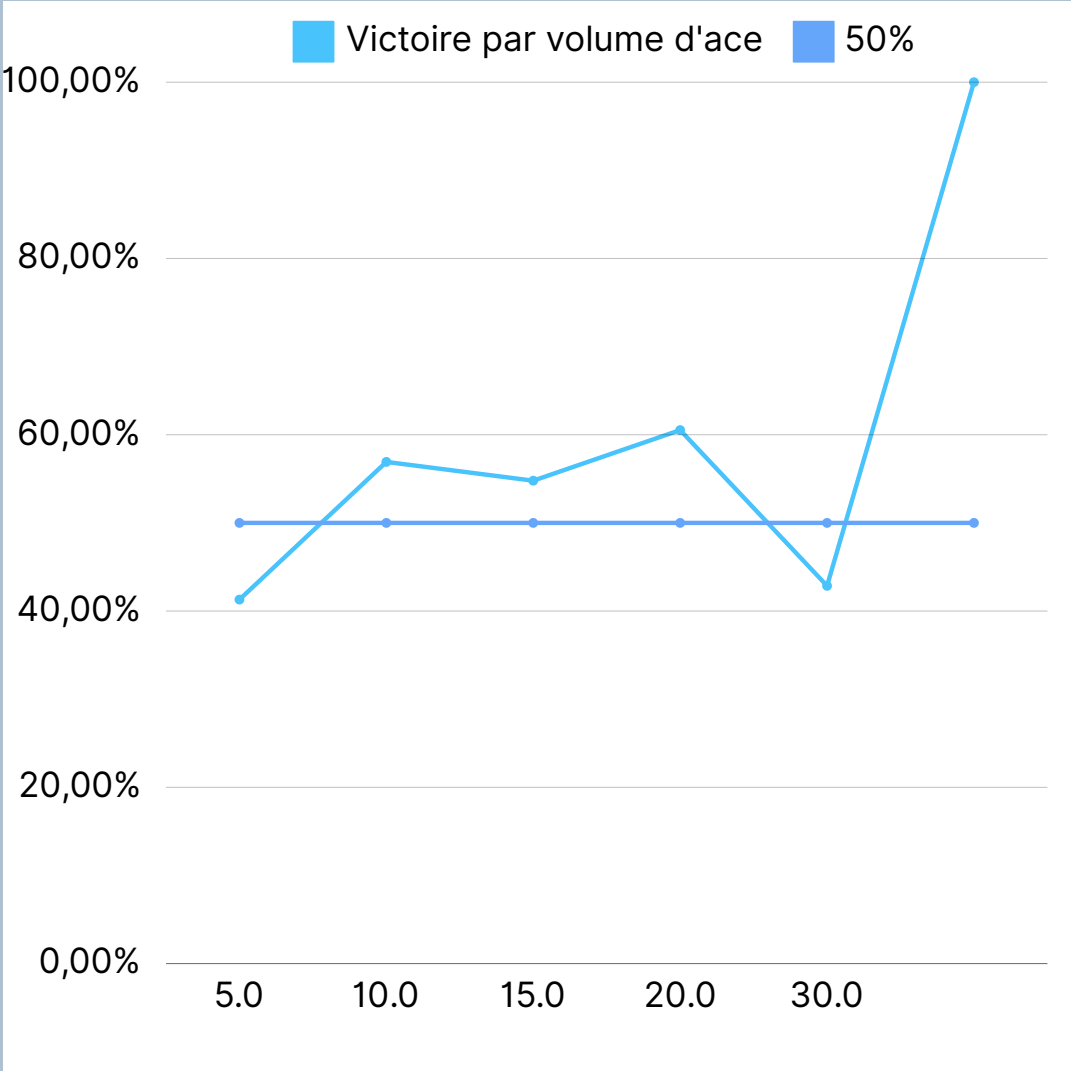


Dur

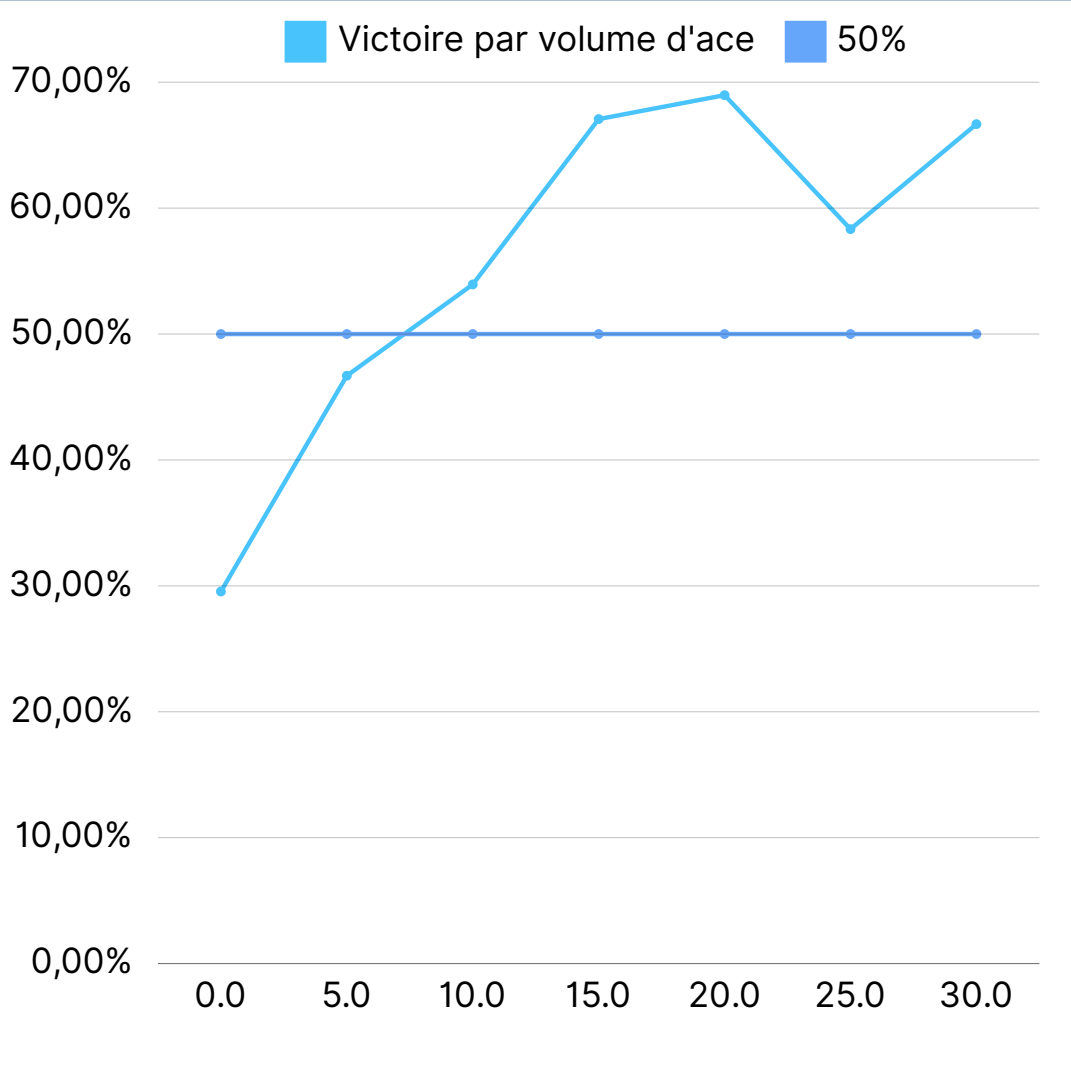


Moyenne d'ace

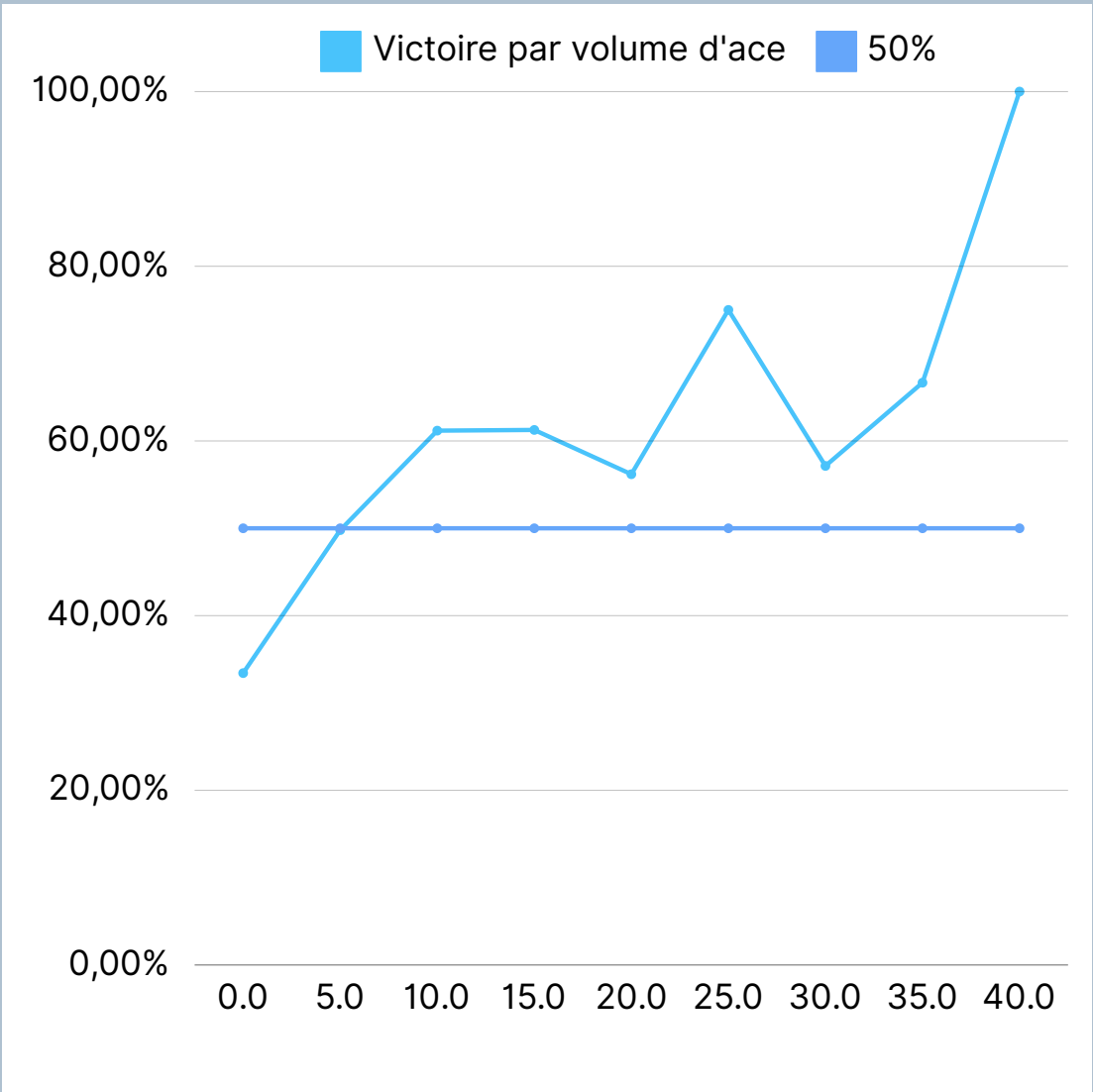
Terre battue



Herbe

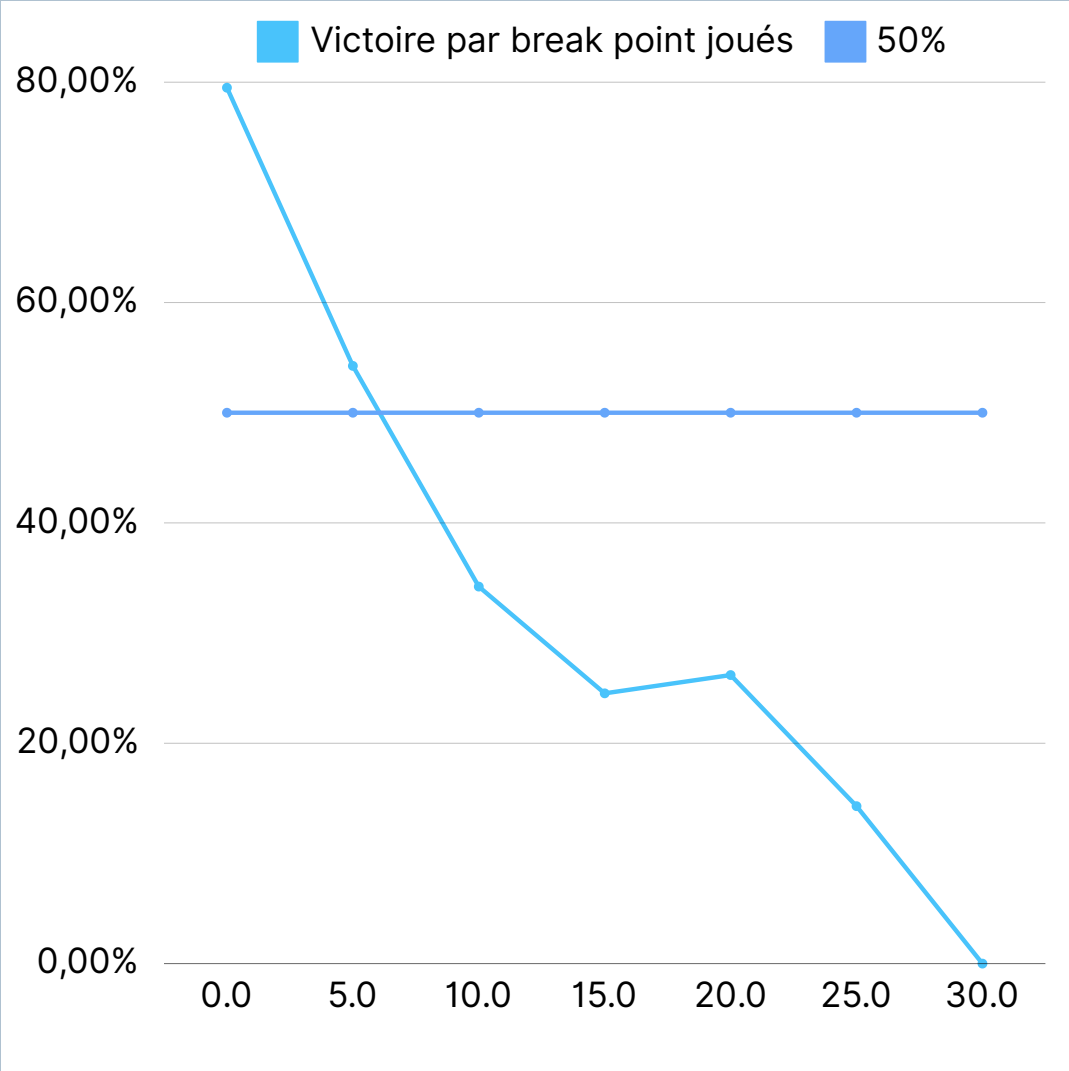


Dur

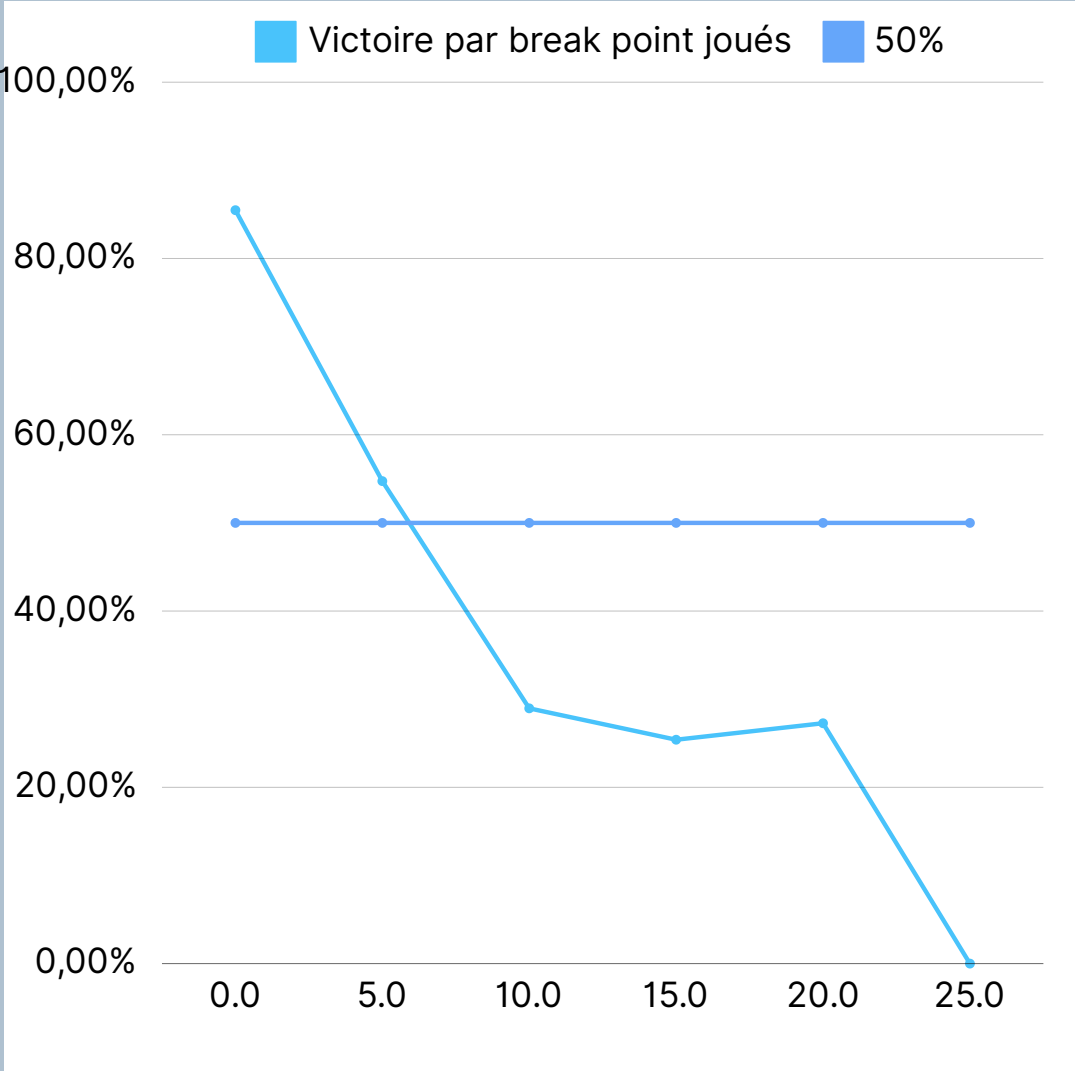


Break point joués

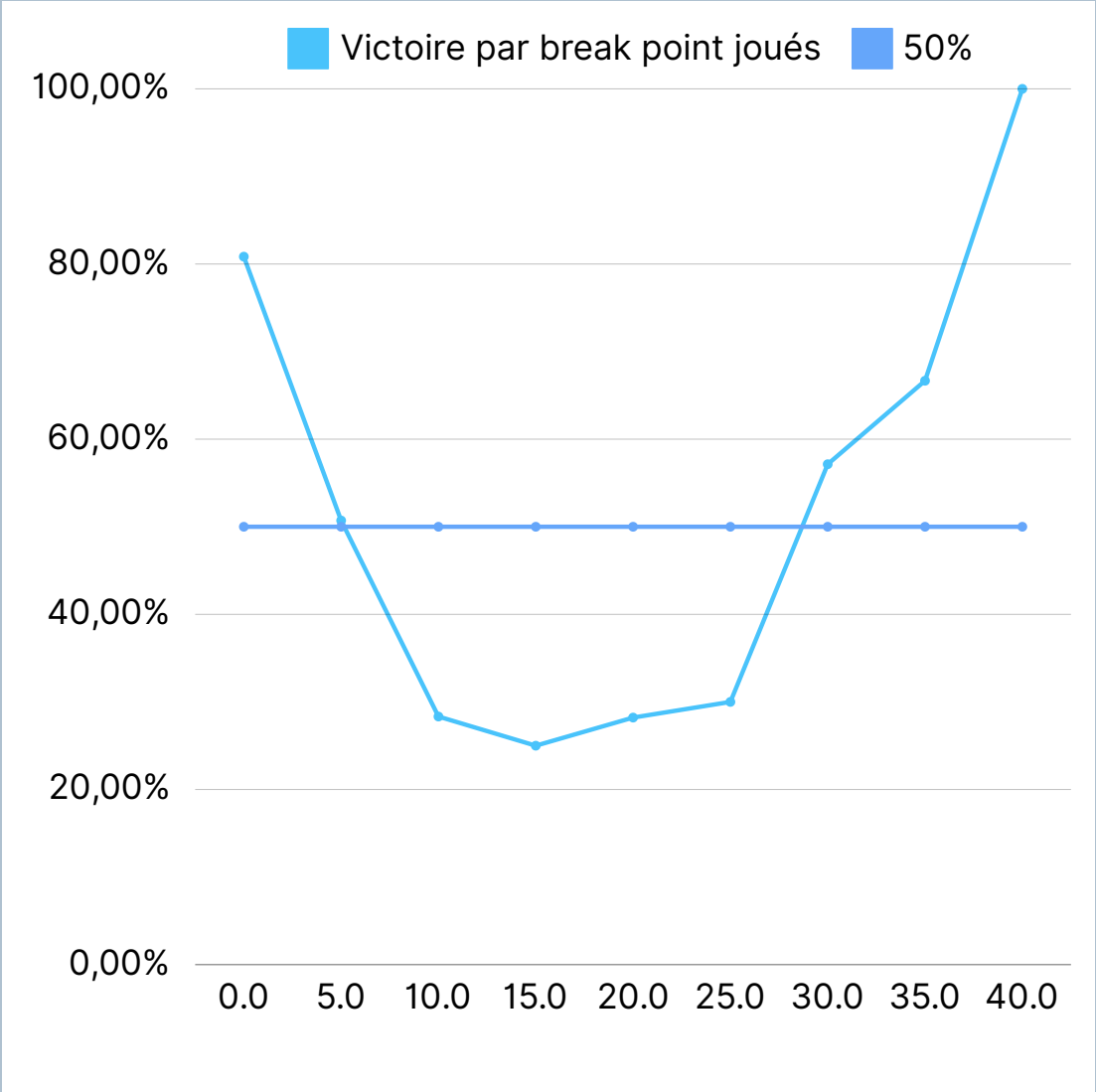
Terre battue



Herbe



Dur



On retient

- Avec un taux de premier service gagné de 70% on gagne plus de match sur terre battue (50% de victoire) que sur gazon. Etrange... 🤔
- A l'inverse faire 10 ou 20 aces sur terre battue changent peu le taux de victoire alors que cela à un plus gros impact sur dur ou gazon.
- Jouer beaucoup de break points aura moins d'impact sur terre battue que sur gazon

Et vous quelles conclusions faites vous ?
Dites-moi en commentaires



Paroles (imaginées) de champion

**Si tu veux gagner ton match : il
faut que tu serves bien.
Plus de premier service et moins
de break point à jouer.**

VAMOS chico





Retrouvez moi sur
avantagedata.fr



Avantage Data