

DM1 - Tidytuesday Rugby

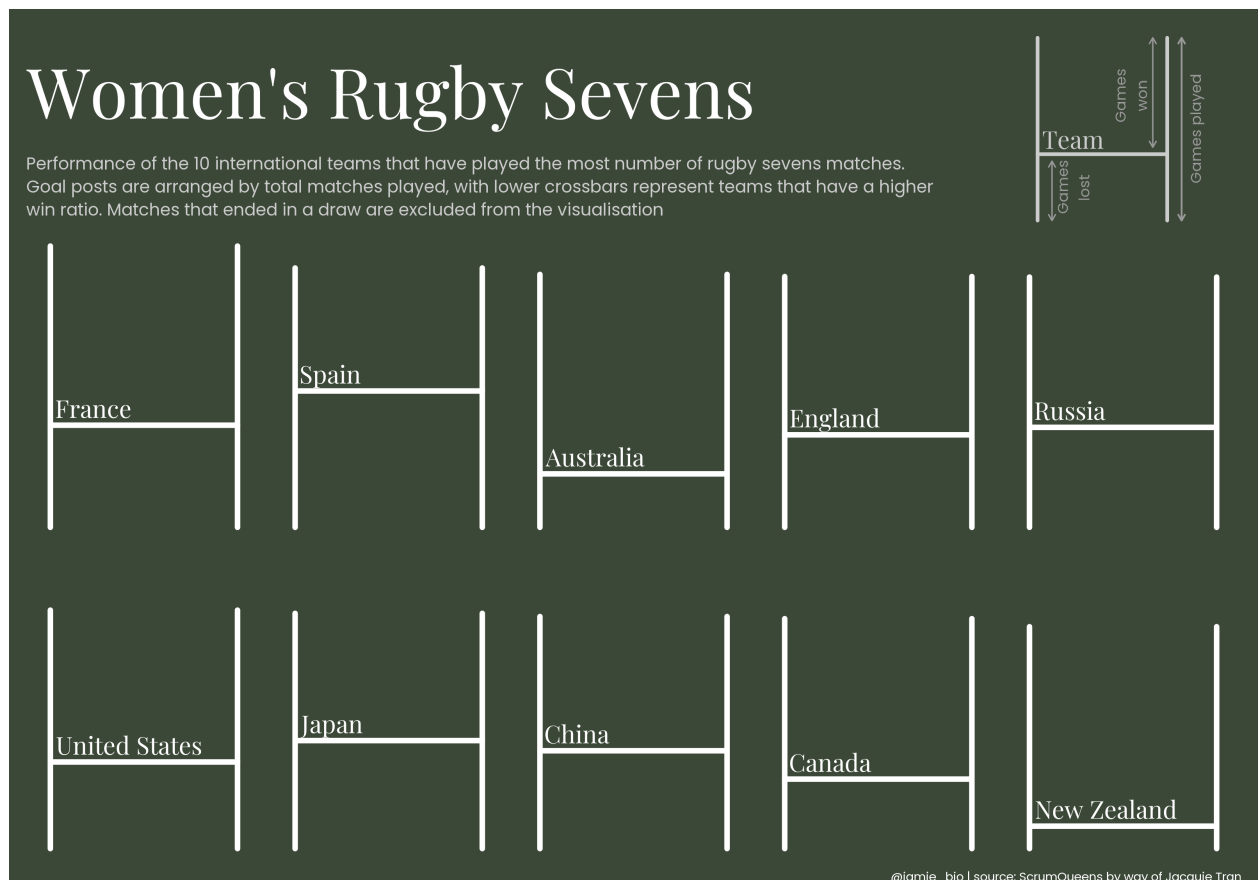
Valentine BERTHIER

2024-02-20

Le Sujet

Le jeu de données étudié correspond aux matchs féminin de rugby à 7 (Women's Sevens) de 1997 à 2022. Sur ces 25 années, 127 tournois ont été organisés mais tous les pays n'y étaient pas forcément représentés.

Le graphique critiqué



Critique du graphe

Cette visualisation produite à partir du jeu de données présenté précédemment a pour but de représenter le nombres de victoires et de défaites des 10 pays ayant effectué le plus de match de 1997 à 2022.

L'étude et la critique de ce graphique va se divisée en plusieurs parties sur la base du **Trifecta checklist**:

1. What is the QUESTION?
2. What does the DATA say?
3. What does the VISUAL say?

- élément visuel des poteaux utilisé pour représenter les matchs gagnés : mauvais outil, à portée graphique et suelle, n'apporte pas d'information et trouble même le lecteur car tous les poteaux ne font pas la même taille (cf. France et NZ)
- pas d'échelle
- pas de résultat en exergue
- la date du tournoi pour remettre l'évènement dans le temps -> après analyse des données, on se rend compte que les matchs ont été recensés de 1997 à 2022

Points positifs :

- Pas trop d'information (même pas assez)
- le message que la NZ est la nation ayant gagné le plus de match est passé mais le nombre de match joué inférieur à celui de la France par exemple, peut amener à tromper la lecture.
- Le guide de lecture en haut à droite nous permet de mieux comprendre les explications écrites de comment lire les graphes.
- les couleurs sont, à mon sens, bien utilisées rapelant le terrain de rugby (pas essentiel mais cela ne trouble pas la lecture)

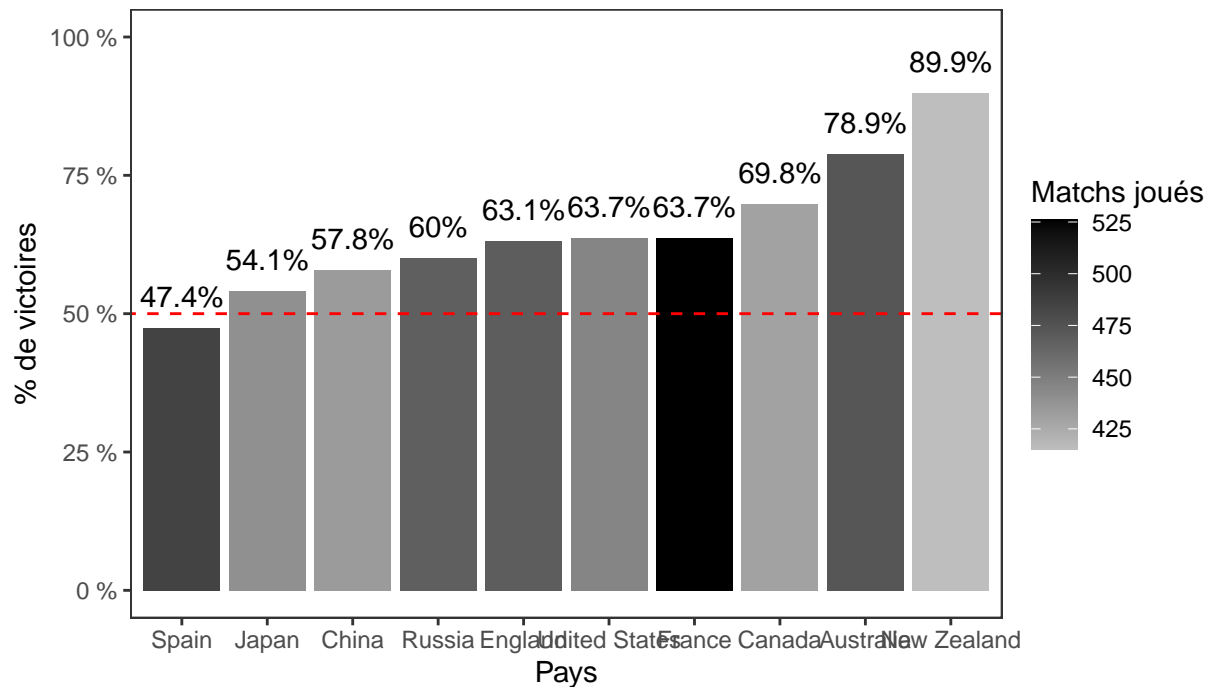
Trifecta

La question à laquelle répond cette représentation est : qui a gagné **le plus** de match au tournoi de Rugby Sevens féminin -> NZ. En revanche certaines questions restent sans réponses : * Combien de match la NZ a-t-elle gagné et sur combien ? * Pourquoi certains pays n'ont pas joué autant de match que les autres ? * Contre qui la NZ a-t-elle perdu ? * matchs nuls exclus * tous les poteaux n'étant pas sur la même ligne, il est difficile de comparer la ligne 1 avec la ligne 2

Le graphique refait

% de matchs gagnés par les 10 pays ayant effectué le plus de matchs.

Matches comptabilisés de 1997 à 2022. Ordonnés par % croissants



@jamie_bio | source: ScrumQueens by way of Jacquie Tran

A ajouter :

- Période sur laquelle est calculé les match
- grouper par année : 1997 à 2022 -> 25 ans // chercher comment faire

Commentaires

- Justifier le fait de retirer les chiffres brut au profit des proportions
- Demander ce qu'en pense le prof pour la couleur