

IF36

Visualisez-les tous !



ARULRAJ Sinthujan



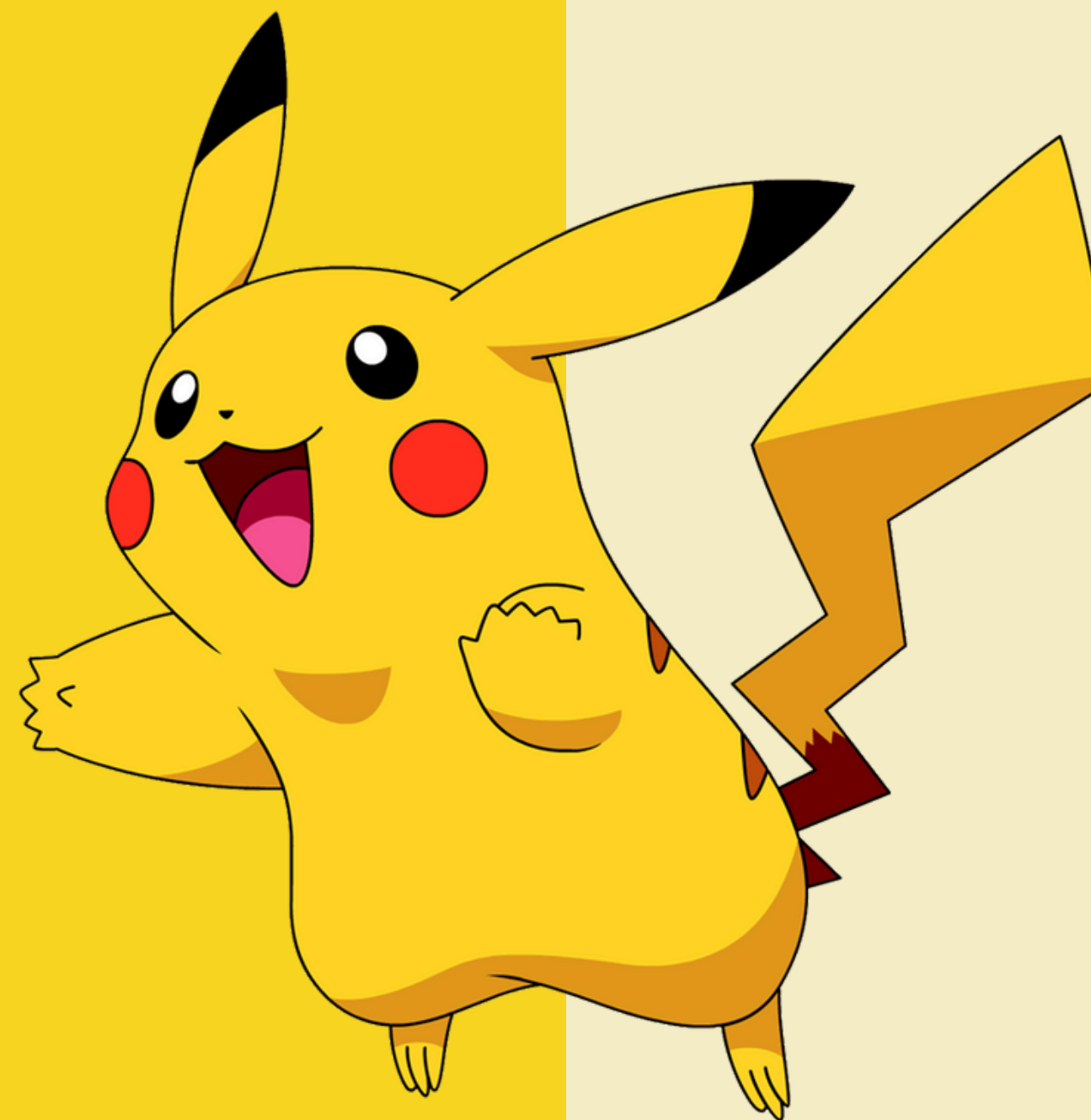
KHUU Sophie



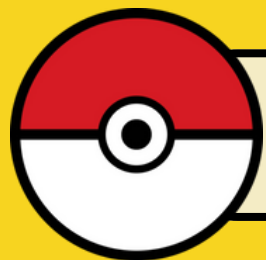
MUSSET Aurélien



SCHUMMER Lucas



17.06.2025



Présentation du sujet

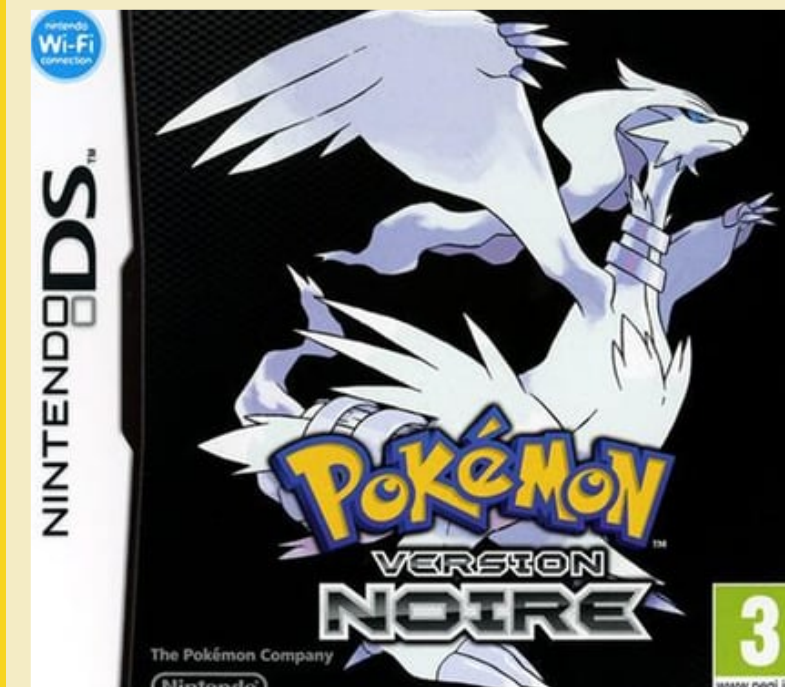
Manga



Cartes à collectionner

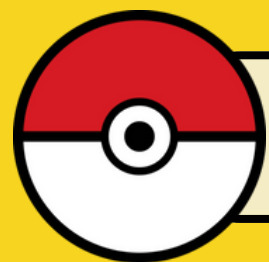


Jeux vidéos



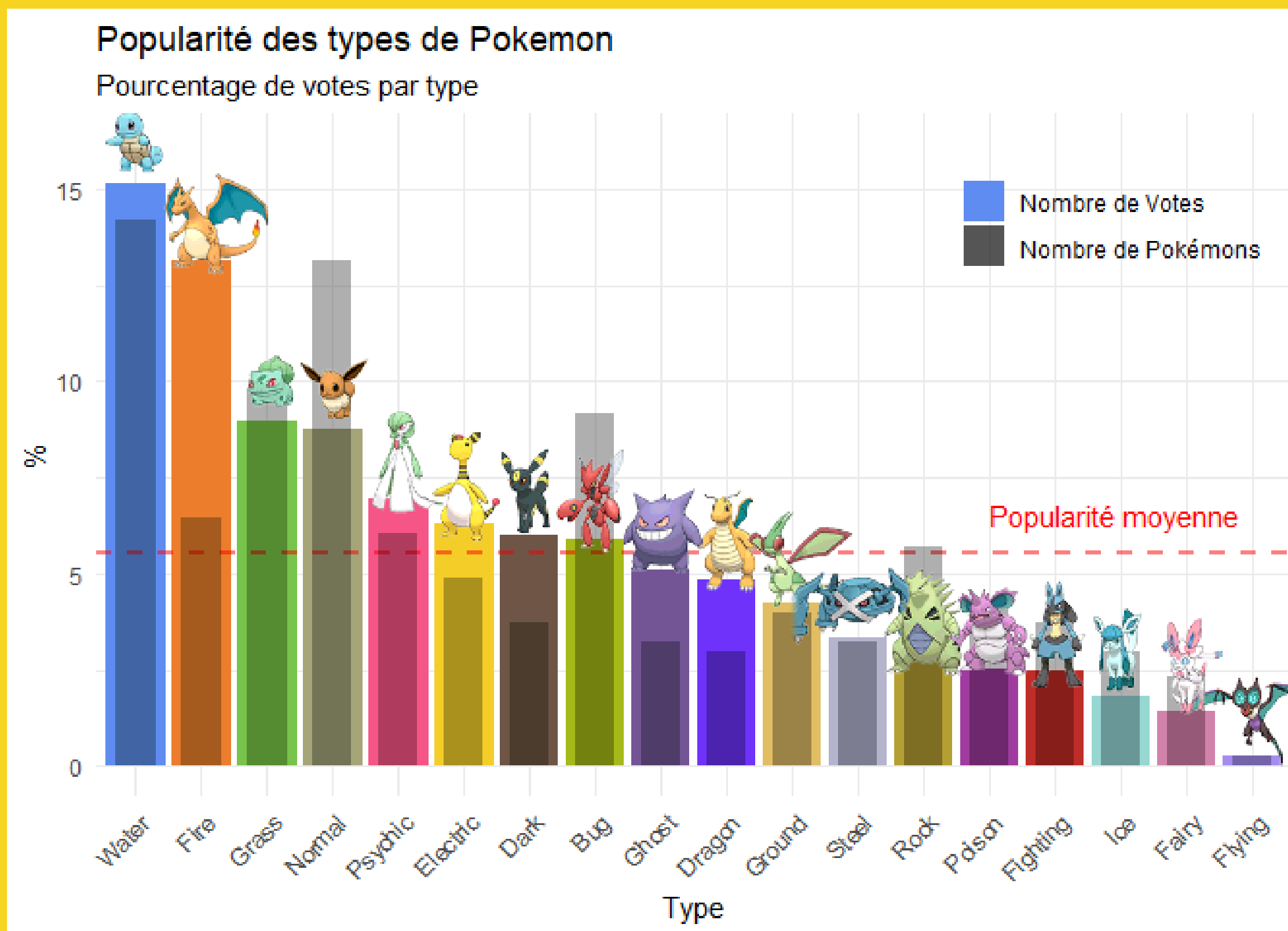
Animé

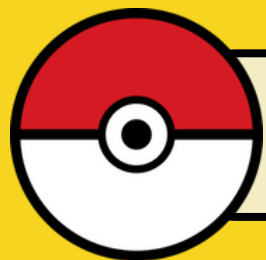




I. Etude des types

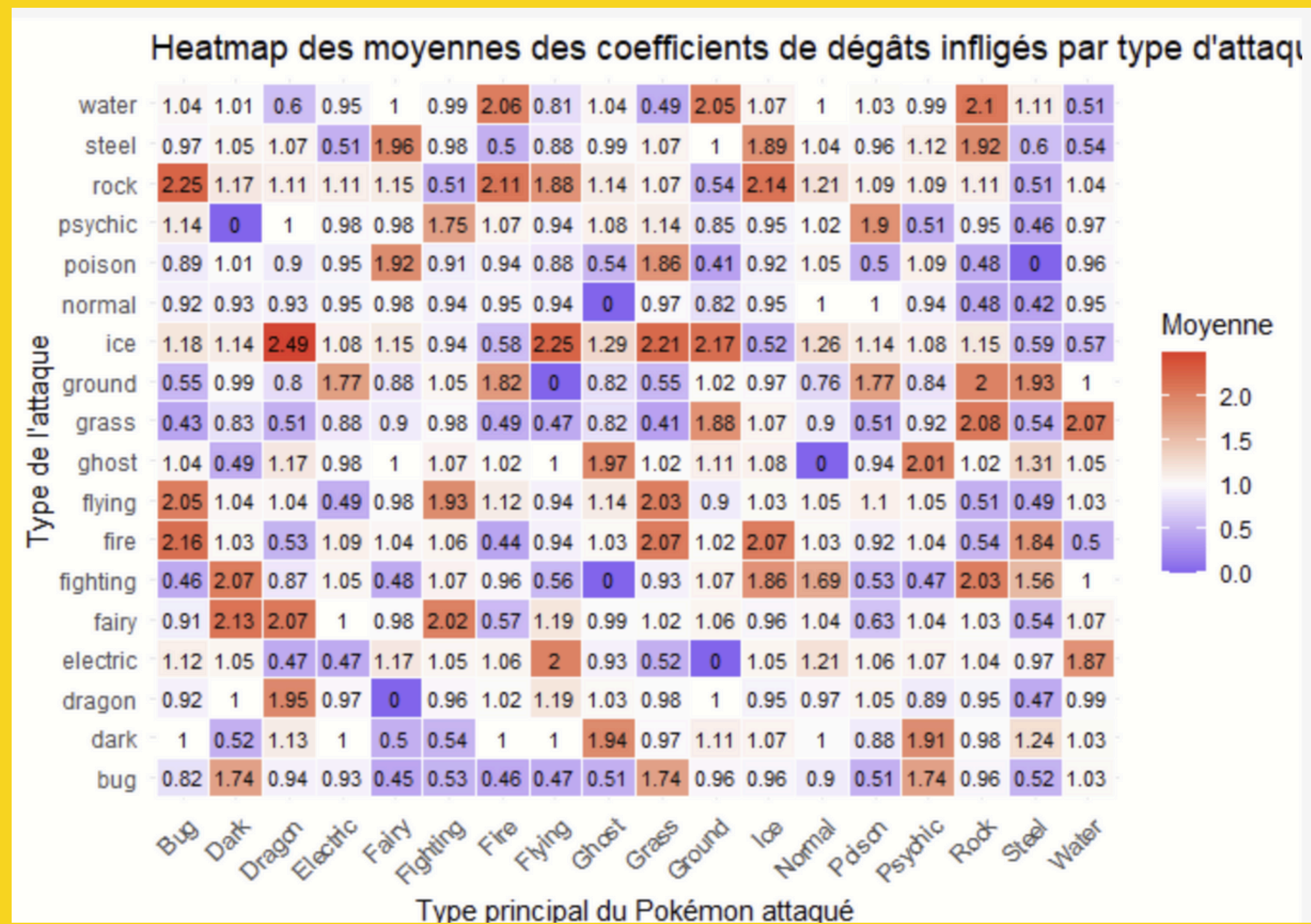
Quel est le type de Pokémon préféré de la communauté ?

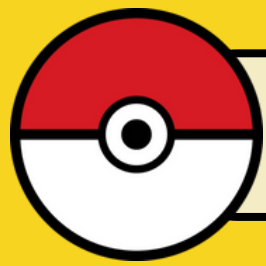




I. Etude des types

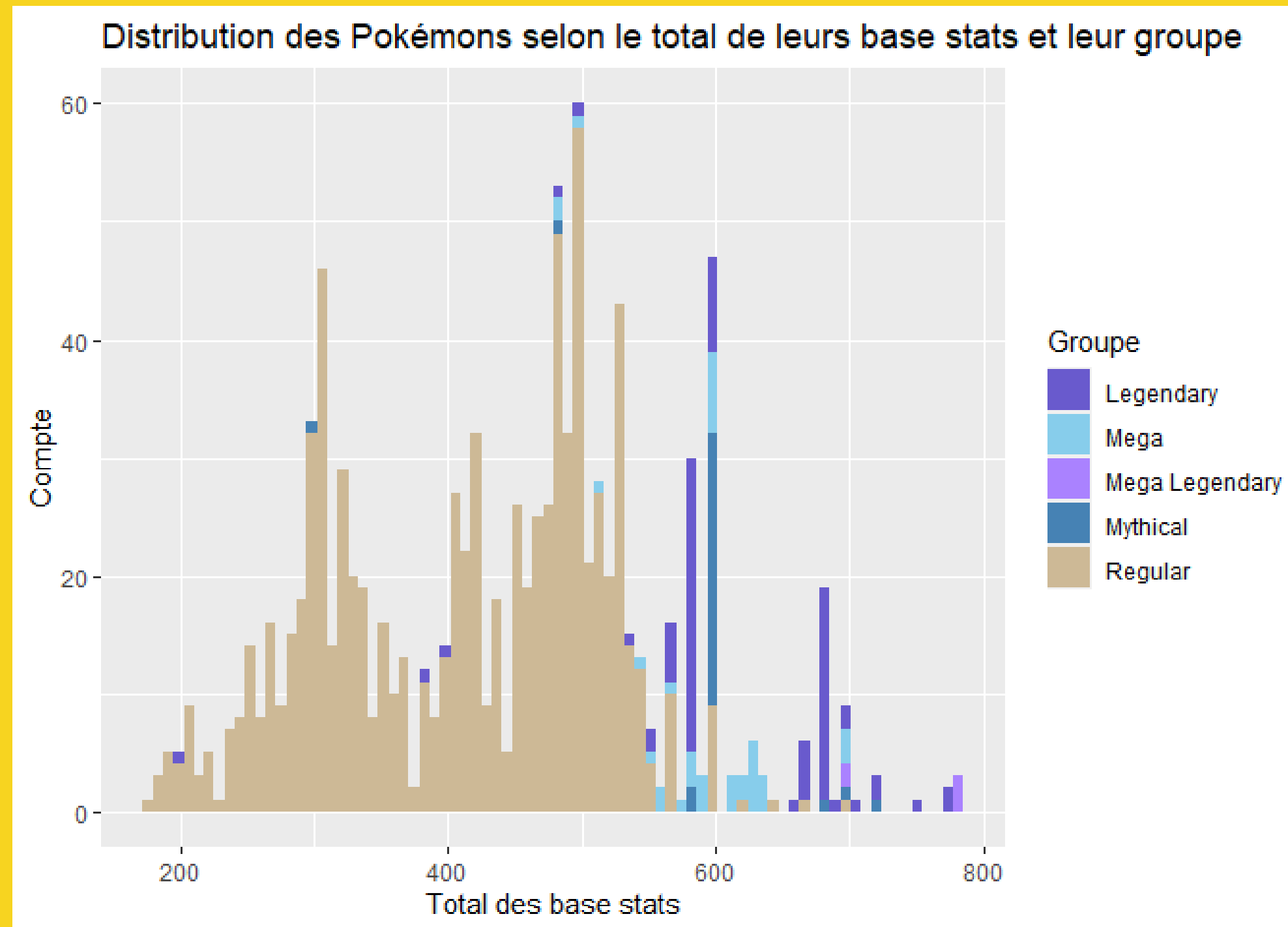
A quel point les types d'attaques influent-ils sur les dégâts subis ?

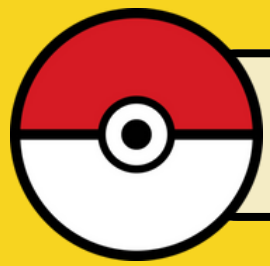




II. Etude des statistiques

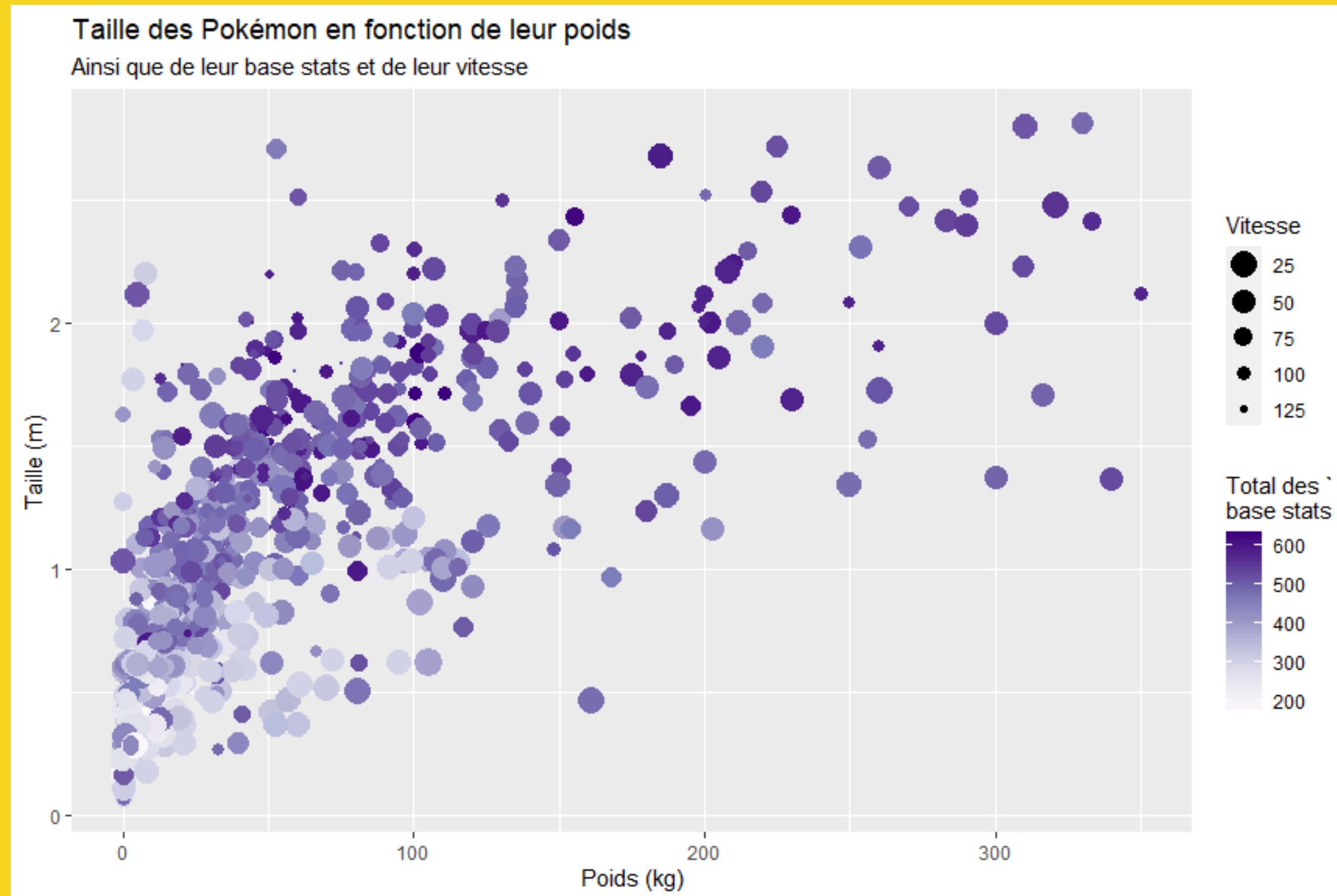
Les Pokémons légendaires sont-ils les plus forts ?

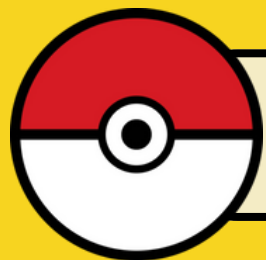




II. Etude des statistiques

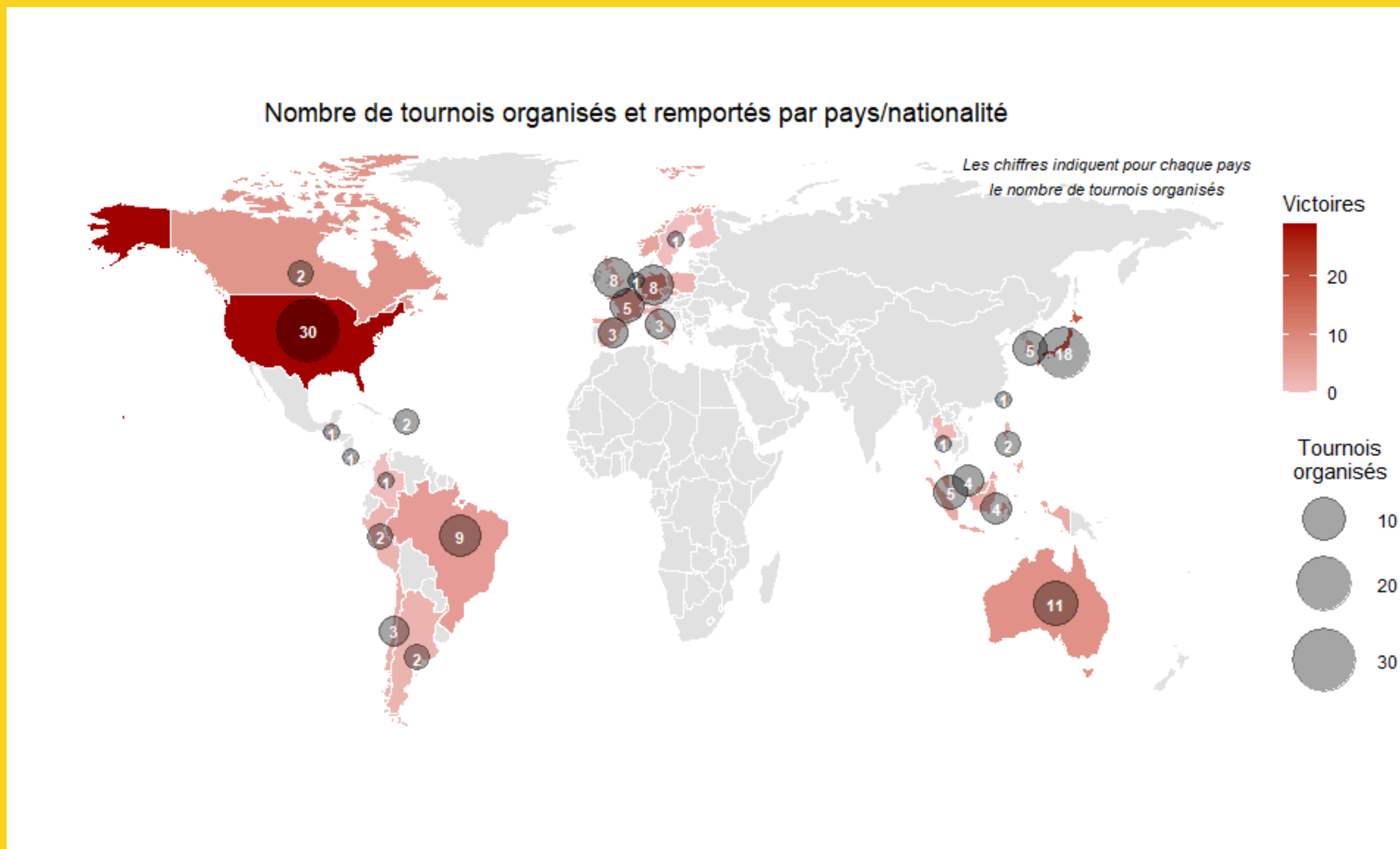
Observe-t-on une relation entre le poids, la taille, la vitesse et le totale des statistiques de base d'un Pokémon ?

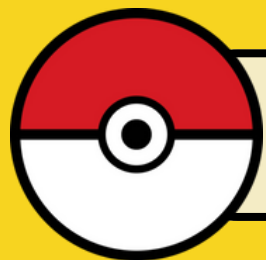




III. Jeu de cartes et tournois

Quels sont les pays les plus compétitifs en tournoi Pokémon ?



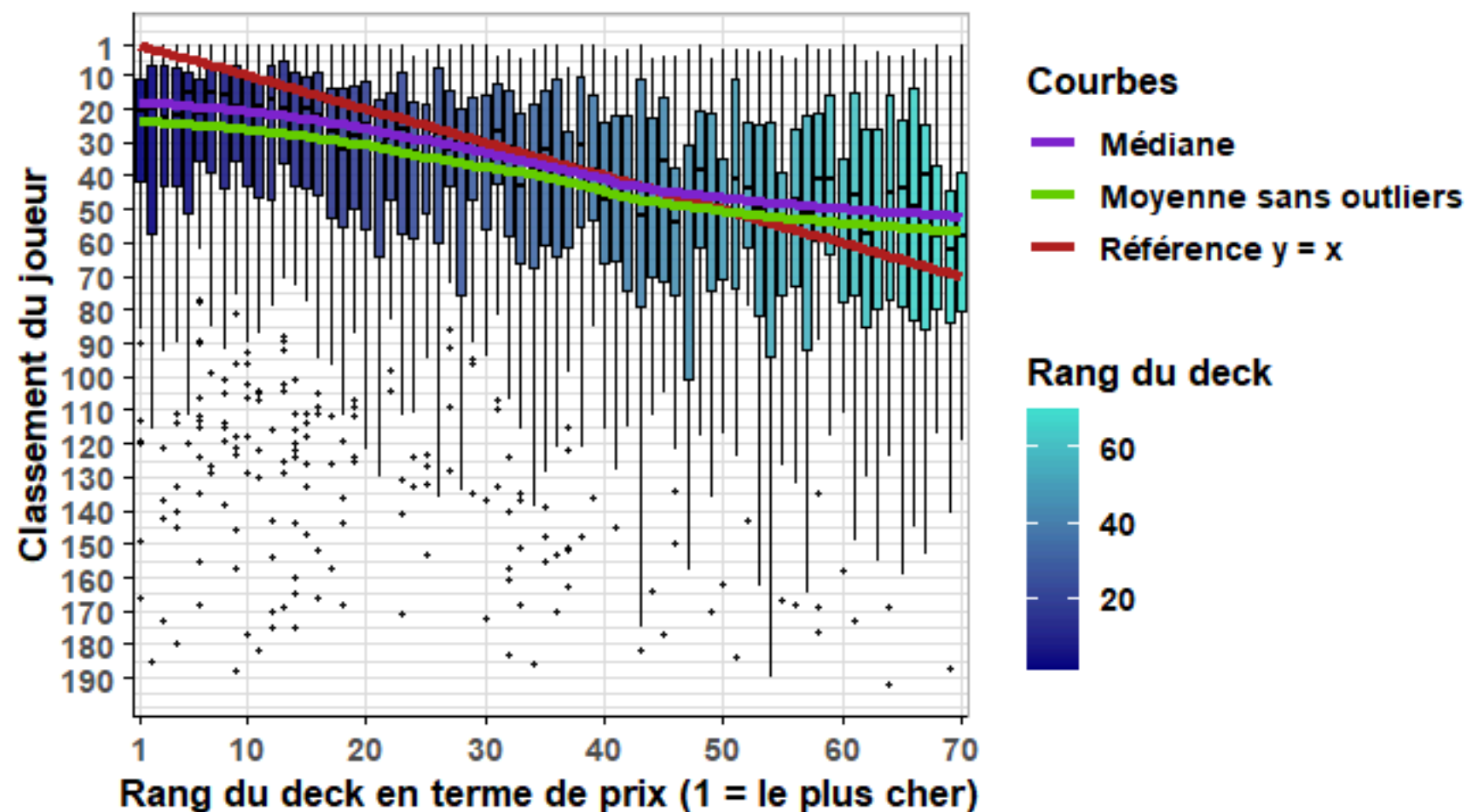


III. Jeu de cartes et tournois

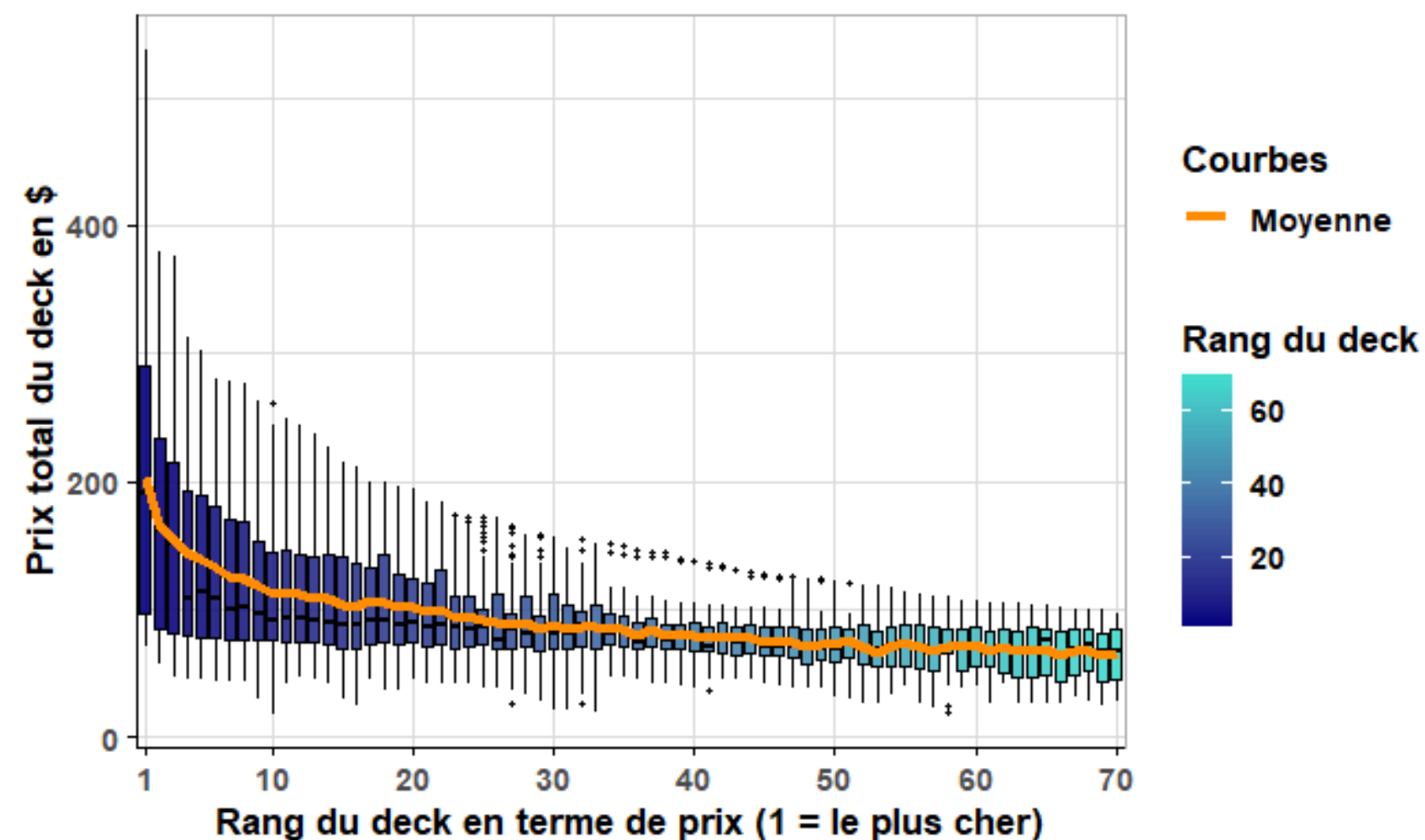
Le prix total d'un deck influence-t-il le classement final d'un joueur dans un tournoi de cartes Pokémon ?

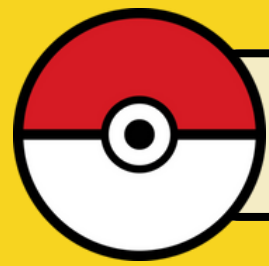
Distribution du classement des joueurs pour les 70 decks les plus chers (par tournoi)

R^2 Médiane = 0.849 | R^2 Moyenne sans outliers = 0.796



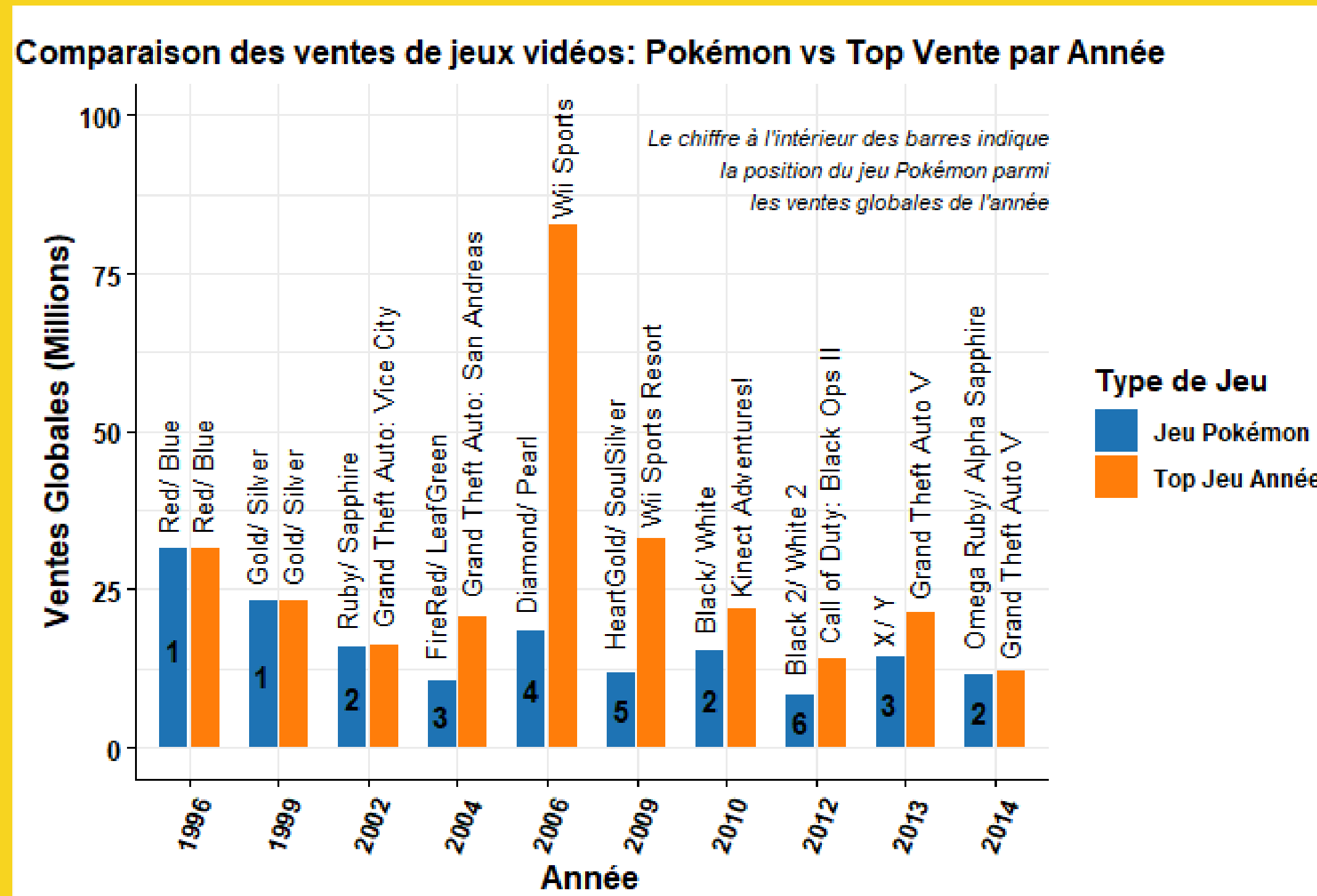
Distribution des prix des decks pour les 70 decks les plus chers (par tournoi)

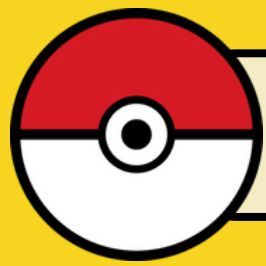




IV. Jeux vidéos

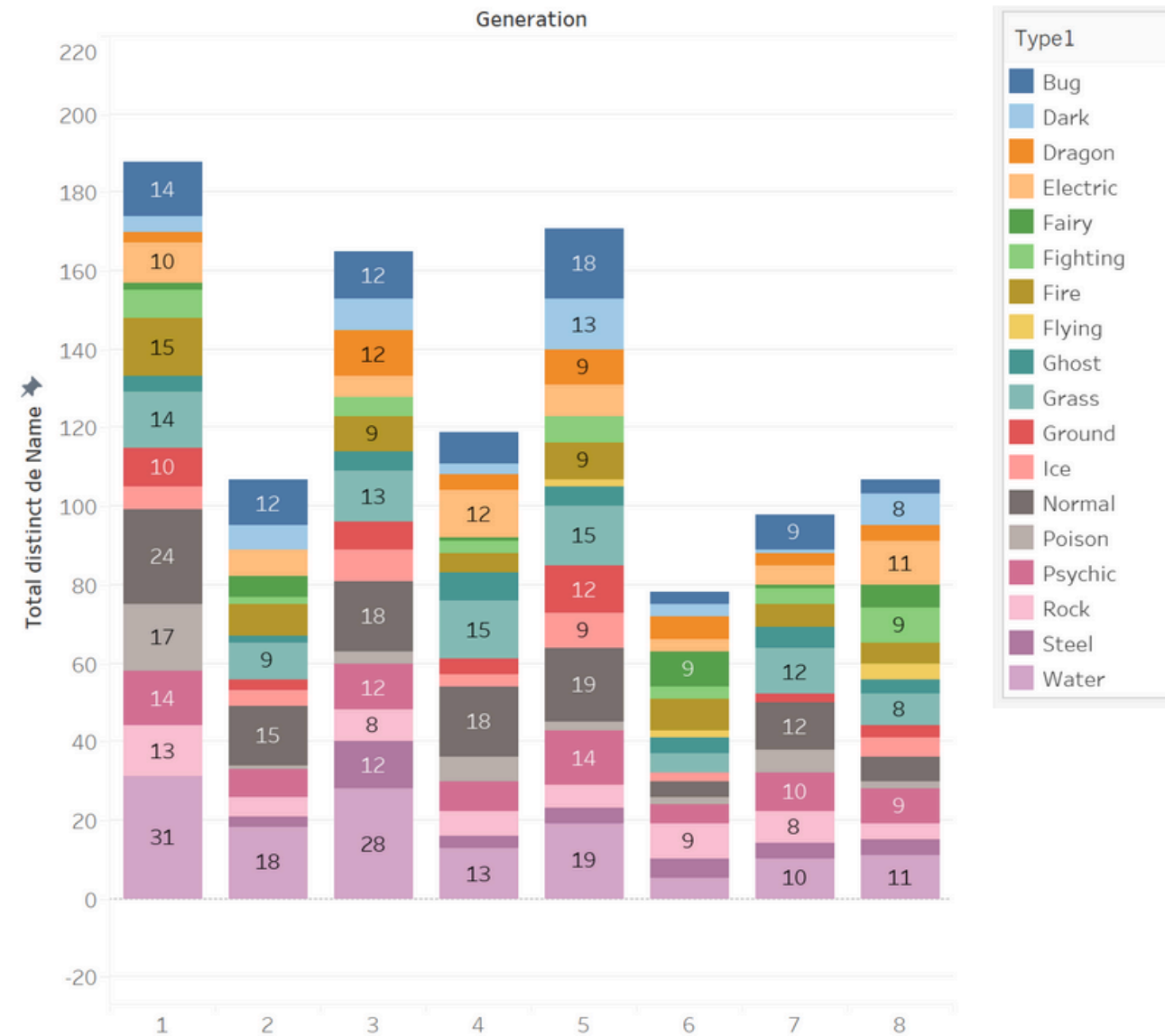
À quel point les jeux vidéos Pokémon sont-ils populaires ? Les jeux récents sont-ils plus populaires que les anciens ?





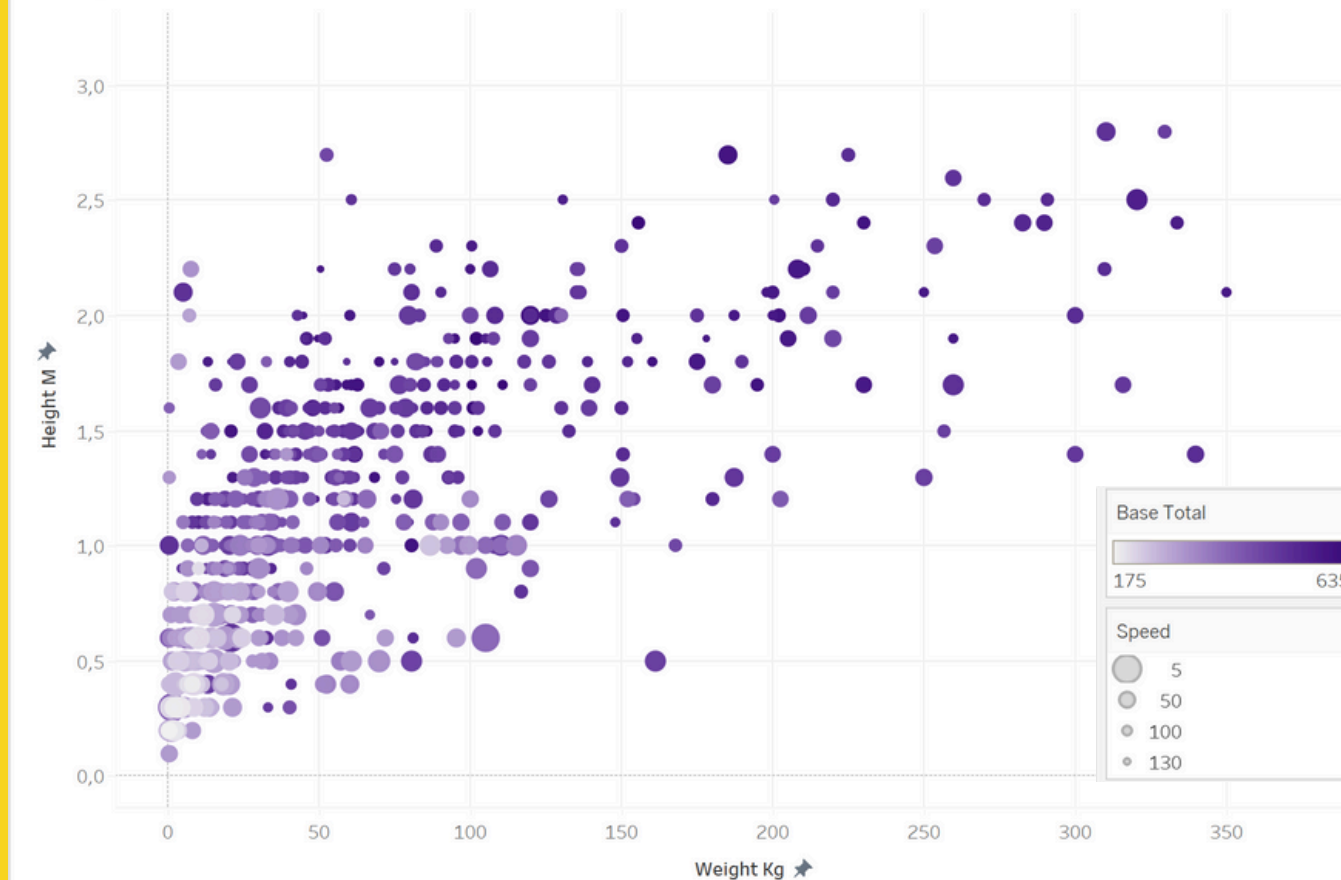
Utilisation de Tableau

Répartition des Pokémon par type pour chaque génération



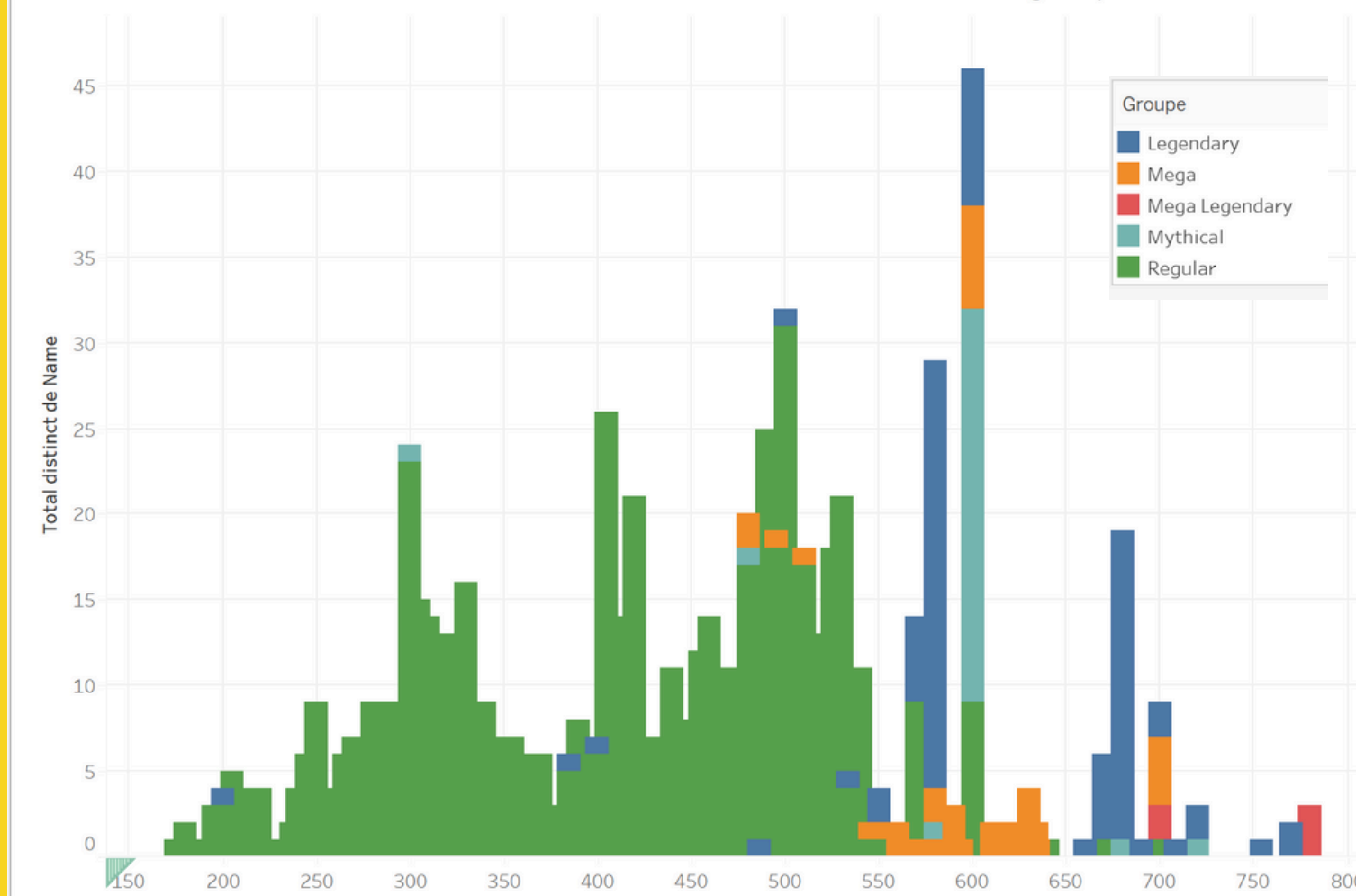
- Assez complexe

Taille des Pokémon en fonction de leur poids
Ainsi que de leur base stats et de leur vitesse



- Très facile
- Filtres faciles
- Changement des couleurs simple

Distribution des Pokémon selon le total de leurs bases stats et leur groupe



- Plutôt facile
- Champs calculé simple
- Pas de changement de couleur



Merci

Avez-vous des questions ?

