Notre application Rshiny se découpe en 3 onglets :

* Dans le premier on retrouve un tableau ainsi qu’un graphique. Le tableau est le classement mondial des joueurs de Clash Royal à l’instant t de l’import des données dans le fichier Excel. On retrouve les 200 personnes les mieux classés pour chaque pays (d’où le fait qu’il y est plus de 16000 pages), ainsi que des infos sur leurs profils Clash Royal tel que leurs identifiants, leurs nombres de trophées ou encore leurs arènes. Le graphique est la répartition des joueurs par arène parmi les meilleurs joueurs. On remarque que dans certains pays, le faible nombre de joueurs est tel que l’on a des joueurs avec un très faible niveau.
* Dans le second onglet, on retrouve 2 histogrammes et un tableau. Le premier graphique est la répartition des cartes par rareté et le deuxième est la répartition du type de carte en fonction de son type.

Le tableau recense les différentes cartes du jeu qui existent ainsi que leur rareté, leur type et leur coût en élixir pour une utilisation. Il manque une quinzaine de cartes au fichier par rapport à la dernière version du jeu. Cela est dû aux ajouts récents de l’éditeur de plusieurs nouvelles cartes et de l’ancienneté du fichier (2021).

* Le dernier onglet permet à l’utilisateur de faire la composition d’un deck pour joueur au jeu avec le coût moyen en élixir du deck.