

Visualisation de données de mariages en France entre 2018 et 2019

Jalal IZEKKI

Hamza BENMENDIL

Ce rapport présente notre travail dans le projet de visualisation de données. Nous analysons des indicateurs de mariages en France en 2018 et 2019.

1 Nombre de mariages par mois

La figure 1 présente le nombre de mariages par mois en France entre Janvier 2018 et Décembre 2019. Les mariages sont beaucoup célébré pendant la période entre juin et septembre avec des pics en juin. Tandis que le nombre des mariage devient moins intéressant pendant la période hivernale et notamment en janvier.

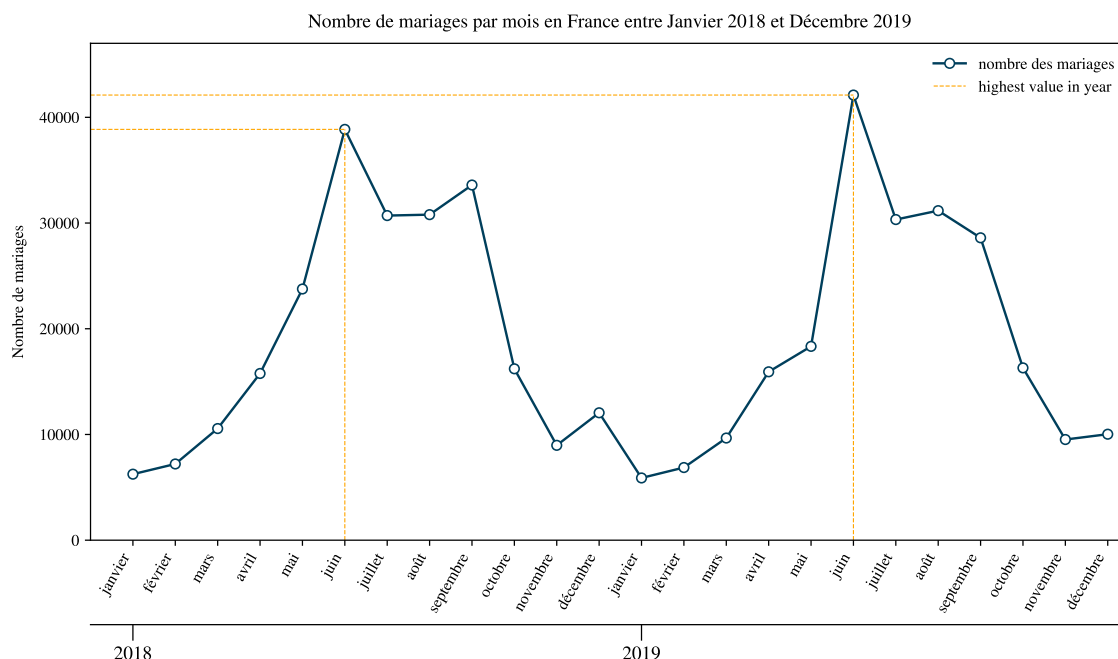


FIGURE 1 – Nombre de mariages par mois en France

2 Nombre de mariages par région

Afin de visualiser la distribution des mariages sur les différentes régions de la France, nous avons tracé la figure 2. Nous pouvons remarquer qu'un très grand nombre de mariages sont célébrés en Île-de-France suivie de Auvergne-Rhône-Alpes. Ceci peut être dû à la distribution de la population qui est plus dense dans ces régions.

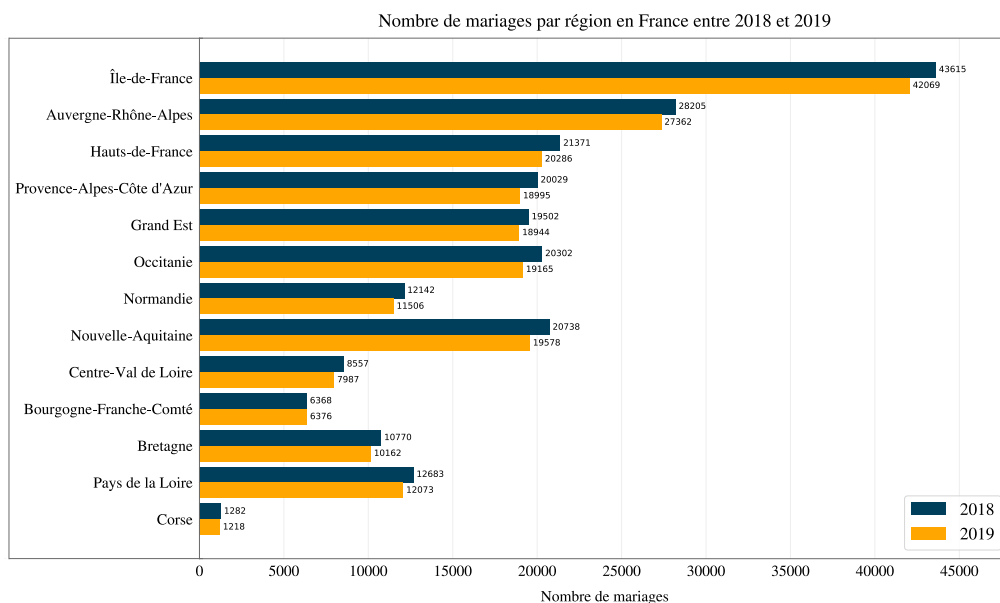


FIGURE 2 – Distribution des mariages dans les régions de la France

3 Distribution des mariages par âge

Les mariages en France sont célébrés en moyenne à l'âge de 34 pour les hommes (Couple 1) et 33 pour les femmes (Couple 2). Ces données sont représentées dans la figure 3. Elles peuvent cependant ne pas être parfaitement exactes étant donné que nous avons uniquement compté sur l'année de naissance et celle de mariage pour calculer l'âge au moment du mariage (les données sur les mois et jours de naissance ne sont pas fournies). Les données contiennent également des mariages entre personnes de même sexe (mais avec des pourcentages faibles).

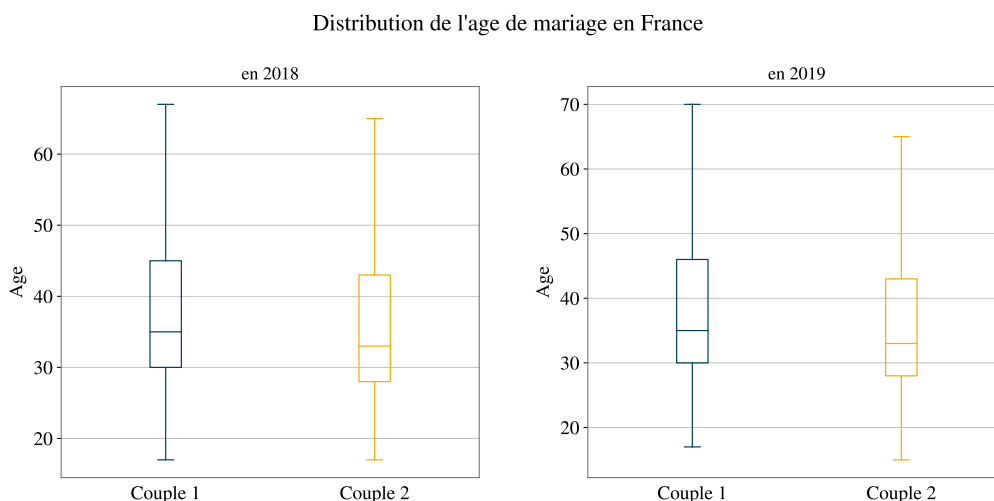


FIGURE 3 – Moyenne et quartiles des âges des couples de mariages