



## RAPPORT SUR LES MARIAGES 2018 et 2019

[Visualisation et traitements de données]

BARBOSA Rémi - PERRIER Alban BORDEAUX INP ENSC ENSEIRB 3A – IA



#### Présentation

En 2018, 234 735 mariages ont été célébrés en France et 224 740 en 2019. Ce document propose une humble analyse des mariages en France sur ces deux années.

### Depuis deux ans, le nombre de mariages suit la même tendance saisonnière

Sur la figure 1, nous avons représenté l'évolution du nombre de mariages au cours des mois pour les années 2018 et 2019. Nous avons aussi différencié les mariages dont les mariés sont de sexe différent des mariages dont les mariés sont de même sexe.

On observe une tendance saisonnière avec une croissance de janvier à juin, où un pic est atteint : en 2018, 38 859 mariages ont été célébrés en France pendant le mois de juin, dont 1026 mariages entre personnes de même sexe. Le nombre de mariages reste important tout au long de l'été, avant de décroître en automne pour atteindre un creux en hiver. Cette tendance se confirme sur les années 2018 et 2019, peu importe le sexe des mariés. On peut supposer que la météo influe particulièrement sur le choix des mariés pour la date de leur mariage. On remarque aussi que les mariages de personnes de même sexe restent une part infime des mariages en France.

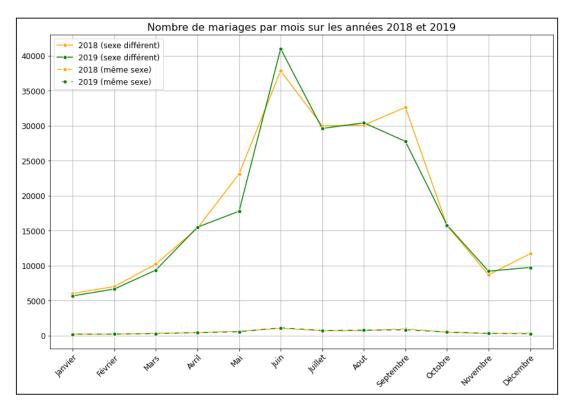


Fig. 1 - Nombre de mariages par mois en 2018 et 2019



#### Quel est le mois et le jour de la semaine où l'on se marie le plus ?

Sur les figures 2 et 3, nous avons voulu représenter sur une carte de chaleur quels étaient les mois et les jours de la semaine concentrant le plus de mariages.

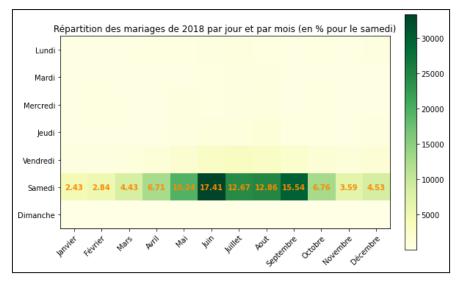


Fig. 2 - Répartition des mariages de 2018 par jour et par mois

Nous pouvons noter de manière assez flagrante que le jour de la semaine où la population française se marie le plus est le samedi, que ce soit en 2018 ou en 2019. Cela peut s'expliquer par le fait que le samedi soit un jour de disponibilité pour une grande partie de la population (le dimanche étant réservé au repos).

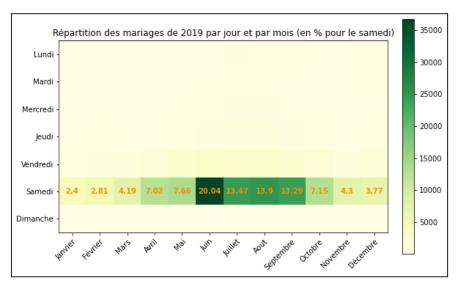


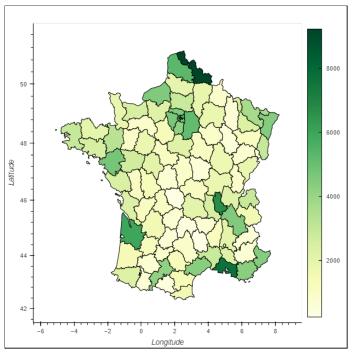
Fig. 3 - Répartition des mariages de 2019 par jour et par mois

De plus, la répartition concernant les mois de l'année correspond à des périodes de l'année où l'on s'attend supposément à la meilleure météo en France, ainsi la plupart des mariages se réalisent en début et fin d'été avec une période allant de mai à septembre, confirmant notre analyse figure 1.



## Les départements des grandes villes de France concentrent le plus grand nombre de mariages

Sur la figure 4, nous avons représenté géographiquement le nombre de mariages en une année, cette figure concerne les données de 2018, celles de 2019 sont sensiblement similaires.

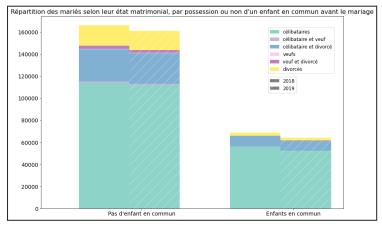


Les départements d'île de France, des Bouches-du-Rhône, du Rhône ainsi que la Gironde sont ceux qui concentrent manifestement le plus de mariages. Cela semble logique puisque ce sont ceux abritant les grandes villes de France, et donc, une quantité importante de personnes. De plus, avec 9226 mariages sur l'année 2018, le département Nord est celui qui en concentre le plus.

Fig. 4 - Nombre de mariages dans chaque département en 2018

# L'état matrimonial des mariés influe sur leur possession ou non d'un enfant en commun avant le mariage

Sur la figure 5, on observe d'abord que la majorité des mariages se font sans enfant en commun. Aussi, les couples célibataires sont les plus représentés parmi les



mariés ayant un enfant en commun avant le mariage. Cela n'a rien d'étonnant étant donné qu'ils sont souvent plus jeunes que les veufs et divorcés. Ces derniers ont donc moins de chance d'avoir un enfant en commun avant le mariage. Ces chiffres sont stables d'une année sur l'autre.

Fig. 5 - Répartition des mariés selon leur état matrimonial par possession ou non d'un enfant en commun avant le mariage