

## Les prénoms et la mention, en 2018

Entre l'année dernière et cette année, tous les candidats ou presque ont changé. Mais si les personnes ont changé, ce n'est pas le cas de leurs prénoms. Prenons les Juliette. Les Juliette qui ont passé le bac en 2017 ne sont pas celles qui ont passé le bac en 2018. Et même plus : les Juliette de 2017 n'ont pas les mêmes parents que les Juliette de 2018. Et pourtant leur nombre est presque le même (2200), et leur taux d'accès à la mention « Très bien » est identique (20%).

En tant qu'individu, elles sont toutes différentes. En tant que groupe (du simple fait de partager un prénom) elles sont semblables. **Les Juliette** de 2018 sont, en tant que groupe, et au regard du taux d'accès à la mention « Très bien », identiques aux Juliette de 2017.

Cette année, **25%** des Garance (qui ont eu plus que 8 au bac général et technologique et qui ont autorisé la diffusion de leurs résultats) ont obtenu la mention « Très bien ». C'est le cas de 5 % des Océane ou des Anthony. [...]

<http://coulmont.com/blog/2018/07/07/prenoms-mention-bac-2018/>

## Questions

**Q.1.** *A partir du texte et de la définition vous direz pourquoi M. Coulmont semble ici proposer un **travail sociologue**.*

**Q.2.** *En raisonnant à contrario vous direz pourquoi il est difficile d'y voir **l'approche d'un économiste ou d'un politiste**.*

**Q.3.** *Pensez-vous qu'en 2019 les résultats « **des Juliette** » ont été identiques ou très proches à ceux de 2017 et 2018 ? En quoi cela renforcerait-il l'aspect sociologique de cette étude ?*

**Q.4.** *Posez littéralement\* le **calcul** qui a permis de parvenir au résultat « **25%** » en identifiant le dénominateur et le numérateur*

**Q.5.** *Peut-on dire que « les Garance » sont plus douées que « les Océanes » ou « les Anthony » dès lors qu'il s'agit de passer le Bac ? Doit-on en déduire que **la cause** de la réussite au BAC est le prénom ? Ce lien statistique pourrait-il donner lieu à **un modèle** ?*

**Q.5. (Q.c.s.) L'explication sociologique de la réussite au Bac tiendra...**

1. ... au prénom des candidats
2. ... au hasard
3. ... à l'existence de variables explicatives « cachées » dites aussi variables « de confusion » (ex. le milieu social plus ou moins privilégié)