

---

## L'impact des événements historiques sur les prénoms attribués à la naissance et sur le nombre de naissances depuis les années 1880 aux Etats-Unis

---

L'étude que nous avons décidé de vous présenter dans ce document traite de l'impact que certains événements ont pu avoir au cours de l'histoire sur l'attribution des prénoms à la naissance, voire même sur l'impact qu'ils ont pu avoir sur le nombre de naissances.

Cette étude se penche sur le cas des naissances américaines depuis les années 1880, basée sur les informations recueillies par la base de données "Baby Names from Social Security Card Applications - National Data".

Sur le site :

<https://catalog.data.gov/dataset/baby-names-from-social-security-card-applications-national-level-data>

Tout le déroulé de notre étude s'articule en trois parties. Nous allons dans un premier temps étudier l'impact qu'ont pu avoir deux personnalités, connues mondialement, sur l'attribution des prénoms avant et après leur découverte auprès du grand public. Par la suite, nous allons nous pencher sur l'évolution du nombre de naissances au fil du temps depuis les années 1880. Nous nous interrogerons sur l'impact qu'ont pu avoir certains événements historiques sur cette évolution, traduisant une évolution croissance ou une décroissance en fonction de la période.

Pour finir, nous allons observer quel est le prénom masculin et le prénom féminin le plus en vogue et le plus attribué depuis les années 1880 ainsi que les prénoms les plus en vogue depuis les années 2000. Tout ceci, afin d'observer si certains événements historiques n'auraient pas permis de mettre lesdits prénoms en avant, permettant de les rendre intemporels.

### Partie 1

#### Le cas de Marilyn Monroe :

Pour démarrer cette étude nous avons pour but de sélectionner une personnalité féminine et masculine ayant marqué mondialement les esprits, afin d'en observer l'impact sur l'attribution des noms à la naissance.

Le cas de Marilyn Monroe nous semble intéressant à traiter. En effet, il s'agit d'une icône américaine de la culture populaire, actrice, chanteuse, mannequin, ... qui a marqué son époque. C'est pour ces raisons que nous avons décidé de nous pencher sur l'évolution du prénom Marilyn depuis les années 1880.

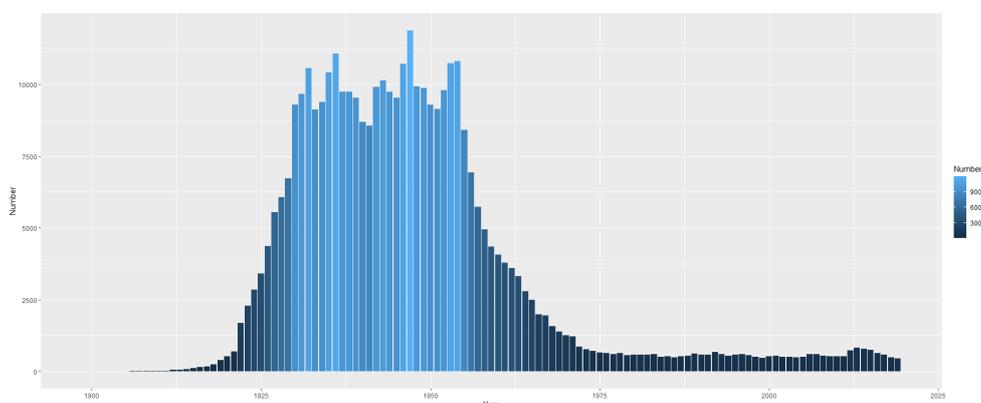


Figure n°1 : Graphe représentant l'évolution du nombre d'attribution du prénom Marilyn, aux Etats-Unis, à des jeunes filles depuis 1880

A l'aide de ce graphe, nous pouvons déceler que le prénom Marilyn est apparu dans les années 1910, puis a connu une très forte période d'attribution auprès des naissances féminines aux Etats Unis. Ce graphe est très parlant puisque Marilyn Monroe est née en 1926 et décédée en 1962, ce qui correspond exactement au pic présent sur le graphe. Nous pouvons donc affirmer que Marilyn Monroe a été une inspiration auprès des parents ayant eu une fille entre les années 1930 et 1960. Cette icône internationale a eu un impact auprès de l'attribution des prénoms féminins aux États-Unis.

Cette tendance se calme à partir des années 70, jusqu'à stagner et rester constante jusqu'à nos jours.

Nous avons remarqué un autre fait intrigant. Aux Etats-Unis les prénoms féminins peuvent souvent devenir des prénoms mixtes, et inversement. Nous avons donc observé l'attribution du prénom Marilyn aux petits garçons nés depuis les années 1880 et, fait surprenant, un pic est observé, se tenant entre 1925 et 1945. L'influence de Marilyn Monroe ne semble pas intervenir dans le cas du prénom masculin puisque la courbe diminue avant que Marilyn n'ait pu atteindre l'apogée de sa carrière.

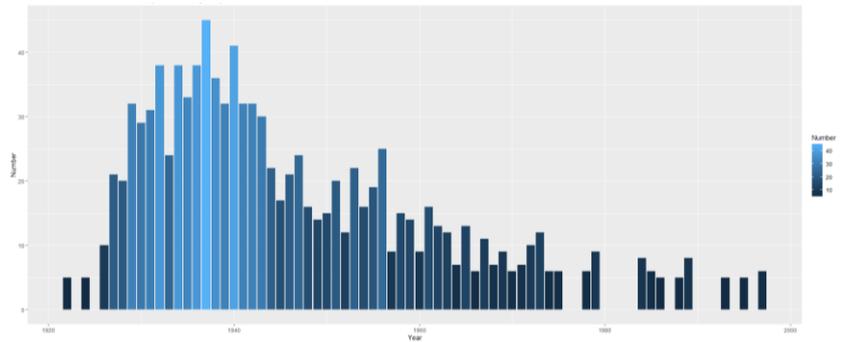


Figure n°2 : Graphe représentant l'évolution du nombre d'attribution du prénom Marilyn, aux Etats-Unis, à des jeunes garçons depuis 1880

### Le cas d'Adolf Hitler :

Nous avons, dans un second temps, voulu tester l'impact d'une personnalité masculine et ayant déjà observé une influence positive avec le cas de Marilyn, nous avons voulu expérimenter un impact négatif. Nous avons donc pensé à Adolf Hitler, en considérant le prénom Adolph puisque l'écriture diffère en fonction des pays concernés, afin d'étudier l'évolution de l'attribution à la naissance du prénom Adolph auprès des jeunes garçons aux Etats-Unis depuis 1880.

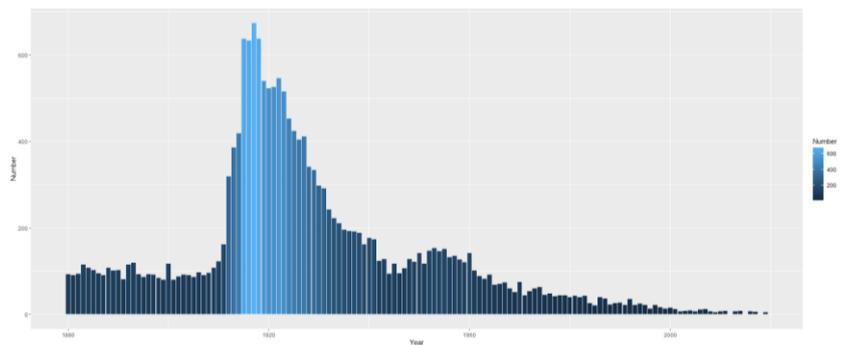


Figure n°3 : Graphe représentant l'évolution du nombre d'attribution du prénom Adolph, aux Etats-Unis, à des jeunes garçons depuis 1880

A l'aide du graphe, nous observons que le prénom Adolph a connu une grande popularité dans les années 1920 avant de complètement chuter dans les années 1930 jusqu'à disparaître petit à petit. De nos jours, ce prénom ne semble plus être attribué aux petits garçons américains à la naissance.

Cette courbe a clairement été influencée par Adolf Hitler. À la suite de son passage à la tête de l'Allemagne en 1933, à la naissance du mouvement nazi, et à la guerre mondiale engendrée par son parti entre 1939 et 1945, la côte de popularité du prénom Adolph aux Etats-Unis a clairement chuté, avant d'avoir un léger dernier sursaut au cours de l'après-guerre menant à sa disparition totale.

Contrairement au cas de Marilyn, Adolf Hitler a eu une influence négative sur l'attribution du prénom masculin Adolph aux Etats-Unis. Ce qui nous permet de conclure sur cette première partie. En effet, ces graphes montrent que l'influence des personnalités mondialement connues sur l'attribution des prénoms à la naissance est réelle. D'un côté, de nombreux parents s'inspirent de leurs idoles pour choisir le prénom de leurs enfants, et d'un autre côté, bannissent le prénom de certaines personnalités ayant eu un impact négatif dans notre histoire.

## Partie 2

Dans cette seconde partie de notre étude, nous avons décidé de nous pencher sur l'évolution du nombre de naissances aux Etats-Unis depuis 1880, afin de voir si les événements historiques qui ont touchés le pays ont une corrélation avec le nombre de naissances sur le territoire américain.

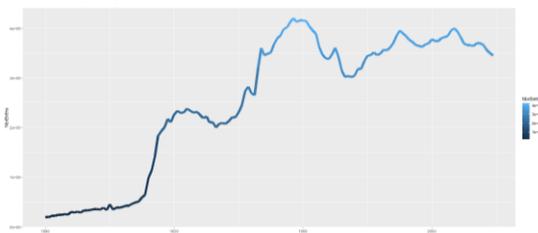


Figure n°4 : Graphe représentant l'évolution du nombre de naissances aux Etats-Unis depuis 1880

### De 1880 à 1910 :

Visuellement nous observons une croissance du nombre de naissances plutôt légère, ce qui semble cohérent avec le contexte historique puisque entre 1865 et 1910 les Etats-Unis connaissent un fort développement traduit par une expansion territoriale. La conquête de l'ouest entraîne une augmentation du nombre d'agriculteurs allant jusqu'à tripler la population agricole. Tout ceci traduit cette faible croissance, il s'agit des fondations de l'hyperpuissance que nous connaissons actuellement.

### De 1910 à 1918 :

Sur cette section du graphique, la courbe s'envole à partir des années 1910 et atteint un pic en dans les années 1920. Relions cela au contexte historique de l'époque.

Entre 1860 et 1910 des millions de migrants quittent l'Europe et viennent s'installer sur le territoire américain, augmentant considérablement la population sur le continent. Ainsi, en 50 ans le nombre d'habitants va être multiplié par 3, ce qui justifie ce pic de naissances sur le sol américain depuis les années 1910.

### De 1918 à 1945 :

La guerre de 1914 - 1918 entraînera une légère chute du nombre de naissances pendant l'après-guerre, qui ne tardera pas à être contrebalancé grâce à la domination économique des Etats-Unis suite à la guerre. En effet, la première guerre mondiale aura notamment enrichi le territoire américain, tout en ruinant l'Europe, ce qui aura valu aux Etats-Unis de devenir l'une des plus grandes puissances mondiales.

Visuellement, nous pouvons voir que la courbe remonte en flèche dans les années 1940 puisque la deuxième guerre mondiale de 1939 - 1945 a elle aussi permis au pays d'asseoir sa puissance mondiale. La prospérité du pays est alors assurée et la population continue d'augmenter considérablement jusque dans les années 1960.

### De 1945 à 1975 :

Cette section du graphe connaît un énorme pic dans les années 1960 puis rechute légèrement jusqu'en 1975. Rappelons le contexte historique de l'époque.

En 1947, la guerre froide commence et va durer 40 ans, entraînant un développement toujours plus grand pouvant expliquer ce pic de naissances situé dans les années 1960.

La guerre du Vietnam en 1964 peut expliquer, elle, la légère diminution qui va suivre jusqu'en 1975.

### De 1975 à nos jours :

Cette période va connaître une croissance légère du nombre de naissances. Le contexte historique de l'époque, étant la chute de l'URSS en 1991, va entraîner la présence d'une seule hyperpuissance dans le monde, les Etats-Unis.

A titre informatif, voici le graphique représentant l'évolution du nombre de naissances masculines et féminines aux Etats-Unis depuis 1880.

Nous avons donc pu nous rendre compte que le nombre de naissances était bien en corrélation avec les événements historiques touchant le pays.

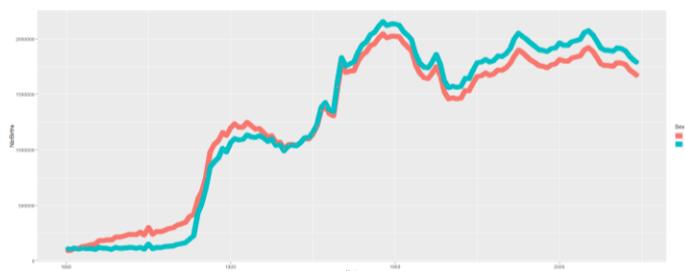


Figure n°5 : Graphe représentant l'évolution du nombre de naissances masculines (en bleu) et féminines (en rose) aux Etats-Unis depuis 1880

### Partie 3

Pour terminer cette étude, nous allons déterminer quels ont été les prénoms féminins et masculins les plus attribués depuis les années 1880, nous interroger sur leur potentielle intemporalité et chercher à établir un lien avec l'influence potentielle de certaines personnalités historiques sur toutes les époques.

Dans un premier temps nous relevons les 5 prénoms masculins et féminins les plus attribués aux Etats-Unis depuis les années 1880 et observons leur pourcentage au sein de toutes les naissances recensées depuis 140 ans.

Classement	Prénom Masculin	Naissances	Pourcentage dans la population
N°1	James	5177716	2.89%
N°2	John	5133909	2.86%
N°3	Robert	4825159	2.70%
N°4	Michael	4373592	2.44%
N°5	William	4131182	2.34%



Figure n°6 : Graphe représentant les 5 prénoms masculins les plus attribués depuis 1880 aux Etats-Unis

Classement	Prénom Féminin	Naissances	Pourcentage dans la population
N°1	Mary	4128052	2.35%
N°2	Elizabeth	1646385	0.94%
N°3	Patricia	1572330	0.89%
N°4	Jennifer	1468017	0.84%
N°5	Linda	1453065	0.83%

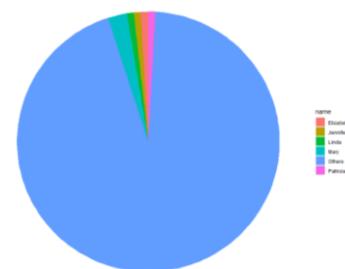


Figure n°7 : Graphe représentant les 5 prénoms féminins les plus attribués depuis 1880 aux Etats-Unis

Les résultats que nous obtenons nous permettent d'observer que 13.23% de la population masculine américaine depuis 1880 a porté l'un de ces 5 prénoms, James, John, Robert, Michael, William. Ce sont des prénoms qui ont duré dans le temps, présents à pourcentage presque égal et qui démontrent une diversité de prénoms masculins américains moins grande que celle observée chez les filles.

En effet, seulement 5.85% de la population féminine américaine a porté l'un des prénoms du Top 5 depuis 1880, avec Mary largement en tête pour 2.35%, suivie d'Elizabeth, Patricia, Jennifer et Linda.

Malgré le fait que Mary soit le prénom féminin le plus attribué, il reste néanmoins moins attribué que les 5 prénoms masculins les plus attribués ne faisant qu'appuyer cette théorie.

Il nous a semblé intéressant de comparer ces deux classements avec ceux effectués de nos jours, c'est-à-dire depuis les années 2000 jusqu'à aujourd'hui.

Classement	Top 5 Prénoms M depuis 1880	Top 5 Prénoms M depuis 2000	Top 5 Prénoms F depuis 1880	Top 5 Prénoms F depuis 2000
N°1	James	Jacob	Mary	Emma
N°2	John	Ethan	Elizabeth	Emily
N°3	Robert	Michael	Patricia	Olivia
N°4	Michael	Matthew	Jennifer	Isabella
N°5	William	William	Linda	Sophia

Figure n°8 : Graphe représentant les 5 prénoms masculins et féminins les plus attribués depuis 1880 aux Etats-Unis en comparaison avec ceux attribués depuis les années 2000

Au cours des 20 dernières années, le Top 5 des prénoms féminins attribués a été totalement remanié. Concernant les prénoms masculins, deux sont encore présents, il s'agit de Michael et William qui peuvent donc être considérés comme des prénoms intemporels. Ce tableau appuie le constat fait précédemment, il semble y avoir une plus grande diversité de prénoms américains féminins.

Posons maintenant la question de l'intemporalité des prénoms James et Mary, les prénoms masculin et féminin les plus attribués depuis 140 à la population américaine.

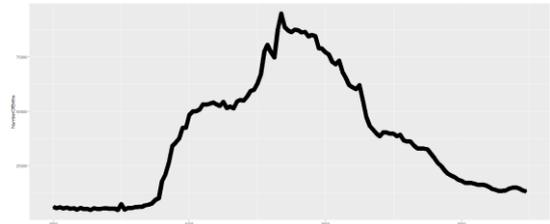


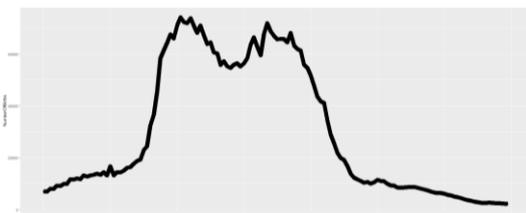
Figure n°9 : Graphe représentant le nombre d'attribution du prénom James depuis 1880 aux Etats-Unis

Souvenons-nous de la figure n°4, représentant l'évolution du nombre de naissances depuis 1880 aux Etats-Unis. La première moitié de la courbe est similaire, jusque dans les années 1960 la courbe obtenue à la figure n°9 suit la tendance de celle obtenue à la figure n°4. Signifiant que jusque dans les années 1960 un important pourcentage de la population masculine se prénommaient James.

Il en donc logiquement était attribué de manière la plus nombreuse entre les années 1950 et 1960.

Par la suite la courbe chute, jusqu'à stagner autour des 1250 attribution par an contre presque 10000 en 1947. James a perdu en popularité mais reste un prénom présent dans la population actuelle. Nous pourrions les considérer comme intemporel, ayant tout de même connu quelques fluctuations.

Regardons maintenant le cas de Mary, tout comme James, il a connu une très forte popularité jusque dans les années 1960. Nous pourrions même penser qu'il était encore plus populaire puisqu'il a connu deux pics très importants dans les années 1920 et 1950. Cependant, à partir des années 1960 son nombre d'attribution chute fortement jusqu'à ne plus être attribué que quelques centaines de fois à la naissance de nos jours.



Mary peut donc être considéré comme un intemporel mais sa décroissance se poursuit contrairement à James qui a pu se stabiliser.

Figure n°10 : Graphe représentant le nombre d'attribution du prénom Mary depuis 1880 aux Etats-Unis

James et Mary restent tout de même des prénoms connus du grand public même si leur cote de popularité n'est plus aujourd'hui ce qu'elle a pu être à l'époque.

Concernant l'influence potentielle de certaines personnalités ou événements historiques sur l'attribution de ces deux prénoms, nous n'avons pas d'explication concernant James qui devait simplement être un prénom plaisant et en vogue.

Quant à Mary, nous savons que les Etats-Unis ont regroupé de nombreux chrétiens qui ont dû certainement pour certains d'entre eux s'inspirer de la vierge Marie, un prénom qui est lui aussi très ancré dans la Culture européenne de l'époque des grandes migrations vers le territoire américain qui ont contribué à son peuplement.

## Conclusion

Nous concluons ici notre étude, en confirmant que les personnalités et les événements ayant marqué l'histoire ont un impact non négligeable sur l'attribution du prénom à la naissance. Les parents sont influencés par tout ce qui les entoures dont, le contexte économique, politique, culturel, ... de l'époque dans laquelle ils vivent.

## Annexes contenant tout notre code avec ce lien Git

<https://git.etud.insa-toulouse.fr/conceica/BigDataBERTA-NUNES.git>