

On voit immédiatement que le nombre pour 1881 est beaucoup trop petit.

De même les trois nombres suivants sont trop grands :

| | | |
|---------------|----------------------|------------------------|
| En 1876 . . . | de 15 à 20 ans . . . | 1.591.018 |
| » 1881 . . . | » 20 à 25 » . . . | 1.631.812 trop grand ; |
| » 1886 . . . | » 25 à 30 » . . . | 1.382.539 |
| » 1881 . . . | » 15 à 20 » . . . | 1.630.830 |
| » 1886 . . . | » 20 à 25 » . . . | 1.742.199 trop grand ; |
| » 1891 . . . | » 25 à 30 » . . . | 1.478.246 |
| » 1876 . . . | » 25 à 30 » . . . | 1.384.294 |
| » 1881 . . . | » 30 à 35 » . . . | 1.315.636 trop grand ; |
| » 1886 . . . | » 35 à 40 » . . . | 1.275.700 |

Le nombre suivant est trop petit :

| | | |
|---------------|----------------------|------------------------|
| En 1851 . . . | de 15 à 20 ans . . . | 1.593.943 |
| » 1856 . . . | » 20 à 25 » . . . | 1.352.241 trop petit ; |
| » 1861 . . . | » 25 à 30 » . . . | 1.459.666 |

Nous pourrions multiplier ces exemples, les erreurs de ce genre étant nombreuses, mais il nous faut encore examiner un autre genre d'erreurs.

Ainsi que l'a déjà fait observer Bertillon, le nombre des enfants de 0 à 5 ans est sensiblement trop petit dans chaque recensement. Si, en effet, nous le comparons avec celui des naissances pendant les cinq années précédentes, nous trouvons :

| | 1846-50 | 1851-55 | 1856-60 | 1861-65 | |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Naissances pendant 5 ans . | 4.747.971 | 4.698.994 | 4.836.939 | 5.024.672 | |
| Recensement suivant . . . | 3.321.819 | 3.438.747 | 3.612.161 | 3.715.668 | |
| Différence due aux décès . | 1.426.152 | 1.260.247 | 1.224.778 | 1.309.004 | |
| | 1867-71 | 1871-75 | 1876-80 | 1881-85 | 1886-90 |
| Naissances pendant 5 ans . | 4.813.665 | 4.644.112 | 4.705.281 | 4.672.883 | 4.413.498 |
| Recensement suivant . . . | 3.352.017 | 3.599.359 | 3.453.252 | 3.489.252 | 3.321.926 |
| Différence due aux décès . | 1.461.648 | 1.044.753 | 1.252.029 | 1.183.631 | 1.091.572 |

Or, ces différences sont beaucoup trop grandes ; pour nous en assurer, consultons les tables de décès par âges, publiées par le gouvernement français,