# Ultime nettoyage Assemblée

* Je travaille à partir du résultat Ass\_clean du traitement R.
* J’ajoute une colonne législature dont le nom correspond à l’année de début de la législature (de 1958 à 2017)
* J’attribue manuellement en fonction de la date de début du mandat la législature (facilité par un tri par ordre croissant des dates de début de mandat)
  + Je retombe sur les 9193 mandats
  + Les résultats sont plutôt stables, mais il reste beaucoup de mandats en trop
  + Cependant, normal si je dépasse de peu les effectifs officiels avec les décès, nominations, élections partielles, etc.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Étiquettes de lignes** | **Nombre de Elu\_IdIndividu** | **Effectif officiels** |  |
| 1958 | 616 | 579 |  |
| 1962 | 555 | 482 |  |
| 1967 | 518 | 487 |  |
| 1968 | 583 | 487 |  |
| 1973 | 612 | 490 |  |
| 1978 | 543 | 491 |  |
| 1981 | 562 | 491 |  |
| 1986 | 610 | 577 |  |
| 1988 | 646 | 577 |  |
| 1993 | 688 | 577 |  |
| 1997 | 650 | 577 |  |
| 2002 | 649 | 577 |  |
| 2007 | 663 | 577 |  |
| 2012 | 684 | 577 |  |
| 2017 | 614 | 577 |  |
| **Total général** | **9193** |  |  |

* Je travaille ensuite législature par législature, et j’automatise mon nettoyage manuel :
  + Je regarde si les ID n’apparaissent bien qu’une fois.
  + S’ils apparaissent plusieurs fois : je traite manuellement le cas.
    - Les doublons d’ID font suite à une annulation puis une réélection immédiate après annulation (souvent lié à des cas de contestation des résultats de l’élection)
    - Je ne conserve que les dates après annulation et supprime le premier mandat avant annulation.

*Ex :*



Dans d’autres cas, le doublon fait suite à une nomination au gouvernement, puis un retour quelques mois ou années plus tard. Ici je conserve le doublon.

*Ex :*



Note :

* en 1968 beaucoup de départ au gouvernement (63 !!!) + beaucoup de démission (14) + beaucoup de décès (16) ! On dépasse donc de beaucoup l’effectif officiel = + 93
* en 1973 : 32 décès, 12 élus au Sénat, 69 nomination ou départ au gouvernement = +103

Pour d’’autre cas, on mentionne une démission, puis un mandat finalement complet. Dans ce cas, je fais une rapide recherche biographique sur la personne.

*Ex :*



Enfin, d’autres cas n’avaient qu’une coupure de quelques jours entre les deux parties de mandats : j’ai transformé ces cas en un unique mandat en effaçant la coupure de quelque jour. Je garde la date de début la plus ancienne et la date de fin la plus récente, avec le motif de fin correspond.

*Ex*



# APRES NETTOYAGE

Voici les résultats après le dernier nettoyage :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Étiquettes de lignes** | **Nombre de Elu\_IdIndividu** | **Effectif officiel** | **Différence** |
| 1958 | 619 | 579 | +40 |  |
| 1962 | 541 | 482 | +59 |  |
| 1967 | 517 | 487 | +30 |  |
| 1968 | 579 | 487 | +92 |  |
| 1973 | 616 | 490 | +126 |  |
| 1978 | 537 | 491 | +46 |  |
| 1981 | 561 | 491 | +70 |  |
| 1986 | 600 | 577 | +23 |  |
| 1988 | 645 | 577 | +68 |  |
| 1993 | 685 | 577 | +108 |  |
| 1997 | 646 | 577 | +69 |  |
| 2002 | 646 | 577 | +69 |  |
| 2007 | 663 | 577 | +86 |  |
| 2012 | 677 | 577 | +100 |  |
| 2017 | 613 | 577 | +36 |  |
| **Total général** | **9145** |  |  |

Les variations observées sont en fait expliquées par le nombre de nominations dans le gouvernement, de départs vers un autre mandat et le nombre de décès (entre autre, pour les principales). Les annulations de très courte durée ont été supprimées.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de Elu\_IdIndividu** | **Étiquettes de colonnes** |  |  |  |  |  |
| **Étiquettes de lignes** | **AU** | **Deces** | **Demission** | **Elu Senat** | **Gouvernement** | **Total général** |
| 1958 |  | 12 | 7 | 2 | 23 | 47 |
| 1962 |  | 26 | 1 |  | 28 | 55 |
| 1967 |  | 4 | 1 |  | 25 | 30 |
| 1968 |  | 16 | 14 |  | 63 | 93 |
| 1973 |  | 33 | 17 | 12 | 70 | 135 |
| 1978 |  | 8 | 1 | 6 | 30 | 46 |
| 1981 | 1 | 10 | 6 | 2 | 44 | 63 |
| 1986 | 1 | 10 | 9 | 2 | 2 | 24 |
| 1988 |  | 7 | 13 | 7 | 46 | 73 |
| 1993 |  | 13 | 23 | 9 | 54 | 99 |
| 1997 |  | 10 | 18 | 10 | 35 | 74 |
| 2002 | 2 | 6 | 12 |  | 43 | 68 |
| 2007 | 26 | 11 | 11 | 5 | 32 | 85 |
| 2012 | 40 | 4 | 11 |  | 8 | 63 |
| 2017 | 13 | 1 | 3 |  | 12 | 29 |
| **Total général** | **83** | **171** | **147** | **55** | **515** | **984** |