

Avant de croire tout ce qu'on nous raconte cherchons la réalité des faits.

Où est la pandémie ?

Mise à jour de janvier 2026

Travaux statistiques à partir de la base de données la moins discutable : La liste nominative de tous les décès selon l'état-civil.

Trazibule
Janvier 2025
www.trazibule.fr

Attention : les statistiques sont le moyen le plus sophistiqué de mentir disait un statisticien.

Alors l'historique détaillé de la démarche réalisée dans ce rapport est utile pour pouvoir juger de la pertinence de la méthode et de la validité des résultats.

C'est en « dialoguant » avec les chiffres que peu à peu on réussit à approcher de la réalité, car souvent le récit politique des uns comme le récit anecdotique des autres éclaire moins sur la réalité que sur les intentions de celui qui s'exprime.

La grande difficulté des statistiques sur les mortalités est déjà d'avoir des chiffres de données crédibles, or les registres d'Etat civil contiennent de nombreuses erreurs et apparemment des manques importants.

Ensuite il n'y a pas de cohérence entre les pyramides des âges et les données de naissance et de mortalité, par exemple le nombre de gens né une année N donne pour l'année N+5 un nombre plus grand de personnes de l'âge N+5 probablement du aux migrations. Ensuite le nombre de personnes ayant plus de 99 ans une année donnée devrait donner au moins un nombre équivalent de décès dans les années suivantes ce que je ne retrouve pas.

Enfin le taux de mortalité d'un groupe de personne d'un âge défini n'a de sens que s'il est calculé qu'en référence au groupe âgé d'un an de moins l'année précédente. Et quand une épidémie crée un surcroît de mortalité il est logique que l'année suivante cela se traduisent par une baisse de mortalité, chacun ne mourant qu'une seule fois.

Dernier flou le chiffre de la pyramide des âges pour une année donnée est-il en début ou fin d'année ?

Difficile aussi de tenir compte de l'ajout du territoire de Mayotte dans ces statistiques.

Où est la pandémie ?

J'aurais pu prendre comme source d'information celles publiées par l'INSEE organisme d'état mais je sais qu'autrefois ils avaient même fait une grève pour que les chiffres publiés restent sincères et ne soient pas déformées pour raisons politiques, et constaté par moi-même des présentations de chiffres sur le covid m'incitant à des réserves.

Alors autant prendre la source de données la plus imparable qui soit : La liste nominative des décès publiées par l'état-civil, indiquant pour chaque personne la date de naissance et la date de décès.

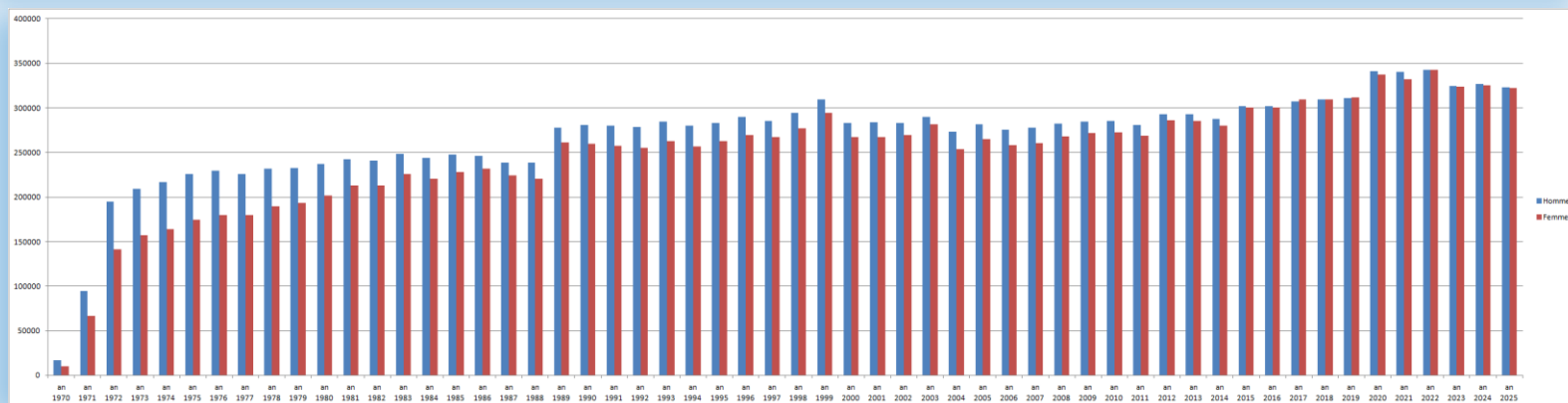
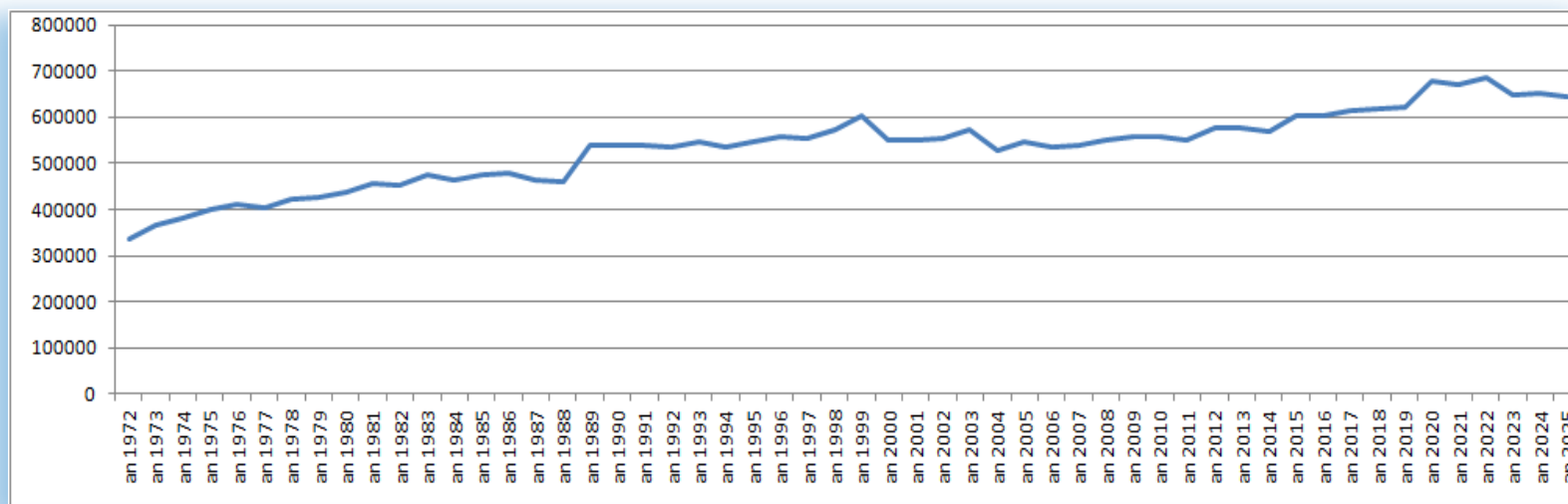
<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/fichier-des-personnes-decede-es/>

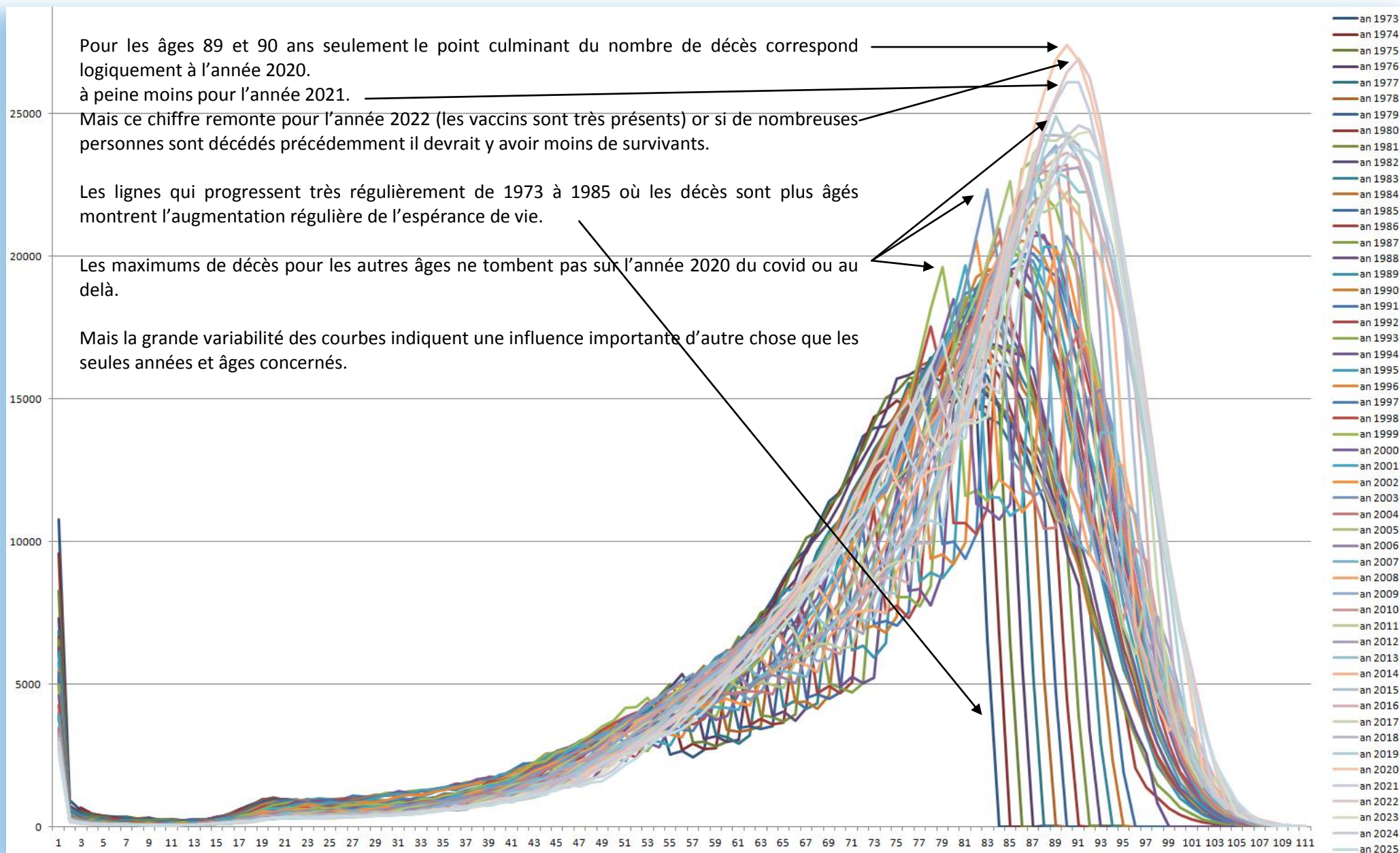
Elle ne mentionne ni les causes de décès et ni les taux de vaccinations. Par contre fournissant date de naissance et date de mort individuellement, elle permet de travailler sur l'âge officiel des décès.

Après ma première recherche (2010 à 2022) j'ai étendu mes recherches depuis les années 1970 (il n'existe pas de publication officielle en encore les années 1970 et 1971 semblent très incomplètes) jusqu'à 2025 dont voici les résultats :

Premier graphique : le nombre de décès par années, l'année 2020, l'épidémie de 2020 se voit bien mais pourquoi ce nombre augmente en 2022 alors que les vaccins sont dit efficaces ?

Suivons maintenant le nombre de morts pour chaque âge au cours des années :





Pour analyser cette courbe regardons la répartition des décès par âge pour quelques années :

Une nette échancrure montre le déficit de décès pour les tranches d'âges nées pendant la guerre de 1914-1918, Ces populations étant beaucoup plus faibles, le nombre de décès s'en ressent.

Le pic des naissances des années 1920 progresse pour se terminer par un grand nombre de décès en 2015 et 2020 car ces populations atteignent un âge dépassant l'espérance de vie.

Une très légère bosse en 1975 montre l'existence des enfants du baby boom mais vu qu'ils sont encore très jeunes le nombre de décès est heureusement très faible, avec es années cette surpopulation croit visiblement le nombre de décès car en 2020, ils ont autour de 70 ans.

Cela montre qu'il ne faut pas se fier au nombre de décès mais à la mesure de la mortalité par rapport à la population totale de chaque tranche d'âge correspondante.

Plus encore si une tranche d'âge est durement touchée, elle diminue d'autant et il est logique que l'année suivant la tranche d'âge d'une année plus un puisque tus ont pris un an de plus sera plus faible en nombre et la mesure de sa mortalité devra donc en tenir compte.

Il faut donc toujours mesurer le nombre de décès par rapport au nombre de vivants pour chaque âge précis et suivre la même population sur l'année suivant avec un an de plus.

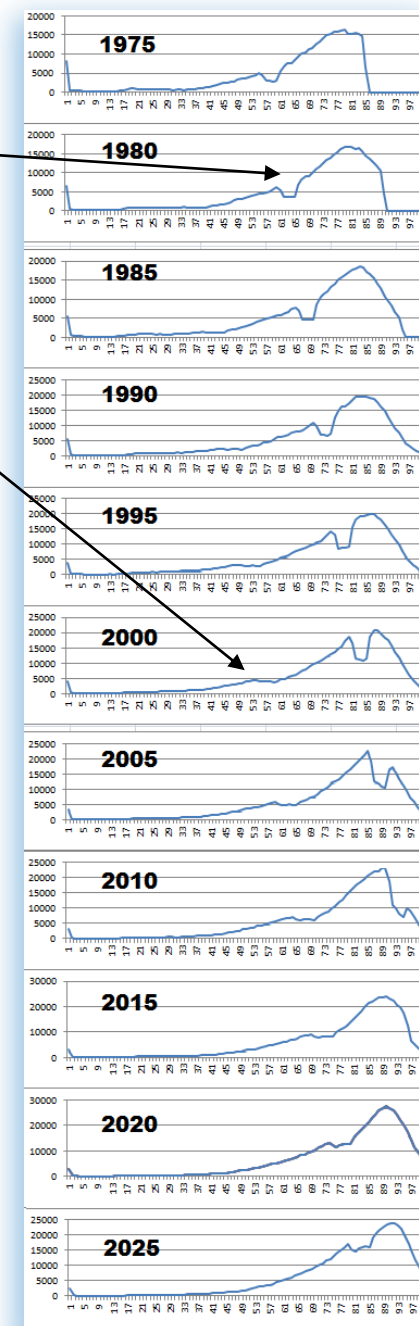
La pyramide des âges dont être essentielle.

Or les décès enregistrés à l'état civil mentionnent un nombre important de gens nés à l'étranger ou parfois nous n'avons pas d'âge de naissance (mais rarement quand même) les citoyens partis à l'étranger disparaissent pour certains sans qu'on ait pu enregistrer leurs décès (ou parfois très tardivement d'où parfois des âges de décès déliants). Inversement de nombreux migrants ont des dates de naissances approximatives. (1 784 975 officiellement en 2026)

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000053395685>

Si je prends le nombre de gens né sur une année et que je suis cette cohorte en retirant les décès on découvre vite leur présence puisque malgré ces décès leur nombre dans leur jeune âge croît d'années en années ce que montre la pyramide des âges publiée par de l'INSEE <https://www.insee.fr/fr/outil-interactif/5014911/pyramide.htm> Ainsi les 399 548 naissance en 1991 en France aboutissent à 402 614 personnes de 5 ans malgré quelques décès enregistrés.

Les registres d'Etat-Civil contiennent aussi quelques coquilles : des gens déclarés décédés avant leur naissance !



Voici une autre représentation des données : Il s'agit des données brutes du nombre de décès pour chaque âge depuis l'année 1972 (les années 70 et 71 semblent incomplètes). La couleur rouge indique les plus fort chiffres les vert les plus faibles.

Les diagonales très régulières et très nettes montrent le décalage chaque année du volume des populations correspondant à chaque année de naissance. Ce qu'on a montré précédemment.

Les années covid) n'apparaissent pas beaucoup plus rouges que d'autres années, et l'on peut constater la croissance de la zone horizontales des décès dus à l'âge avec la diagonale rouge des nés après la guerre de 14/18 qui suit la bande jaune diagonale (cohorte des gens nés peu nombreux autour de 14/18) qui est très nette.

Une très légère nuance rouge montre la présence des populations babyboom, qui commence à décéder.

De même la surmortalité des jeunes hommes (inférieur à 30 ans) surtout à partir de l'an 2000 (J'ignore pourquoi) et la plus longue espérance de vie des femmes est très visible, mais curieusement cela n'est visible qu'après l'année 1986 mais aucunement dans les années précédentes. Je n'ai pas trouvé d'explication logique à cet effet.

Il est possible aussi d'observer les progrès médicaux à la naissance réduisant progressivement le nombre de décès. (ligne 0 ans en haut) et la progression de l'espérance de vie pour les personnes âgées

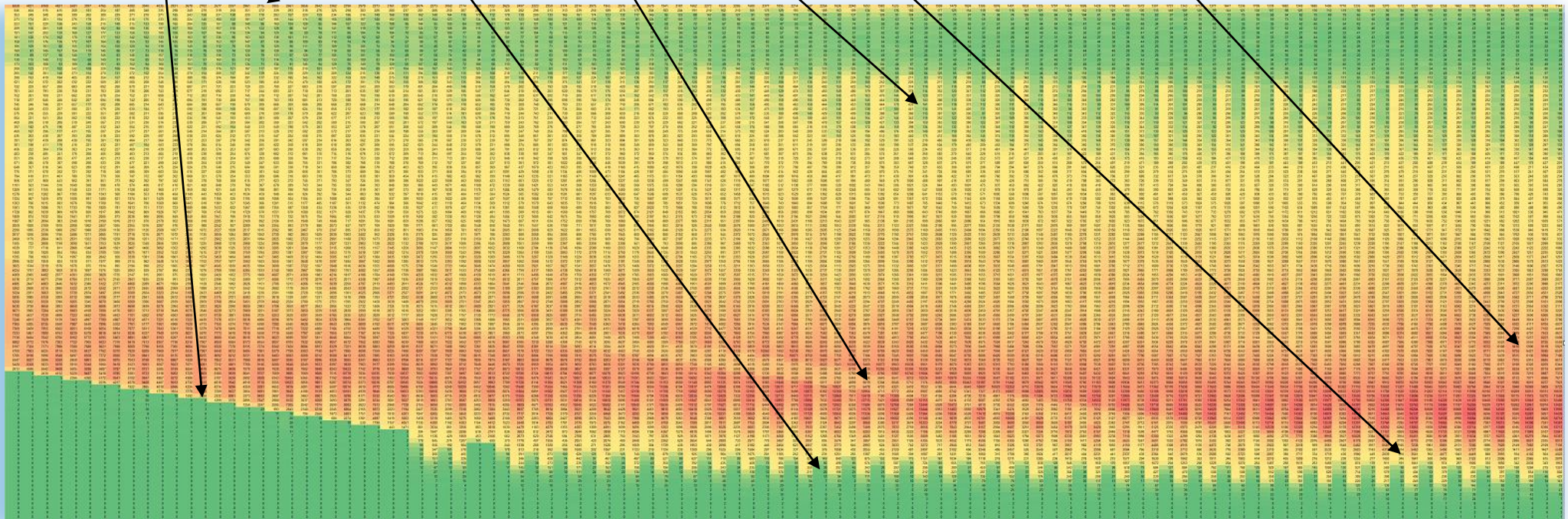


Tableau des vivants créé suivant la même logique à partir de la pyramide des âges fournie par l'INSEE à mais qu'à partir de l'année 1991 :

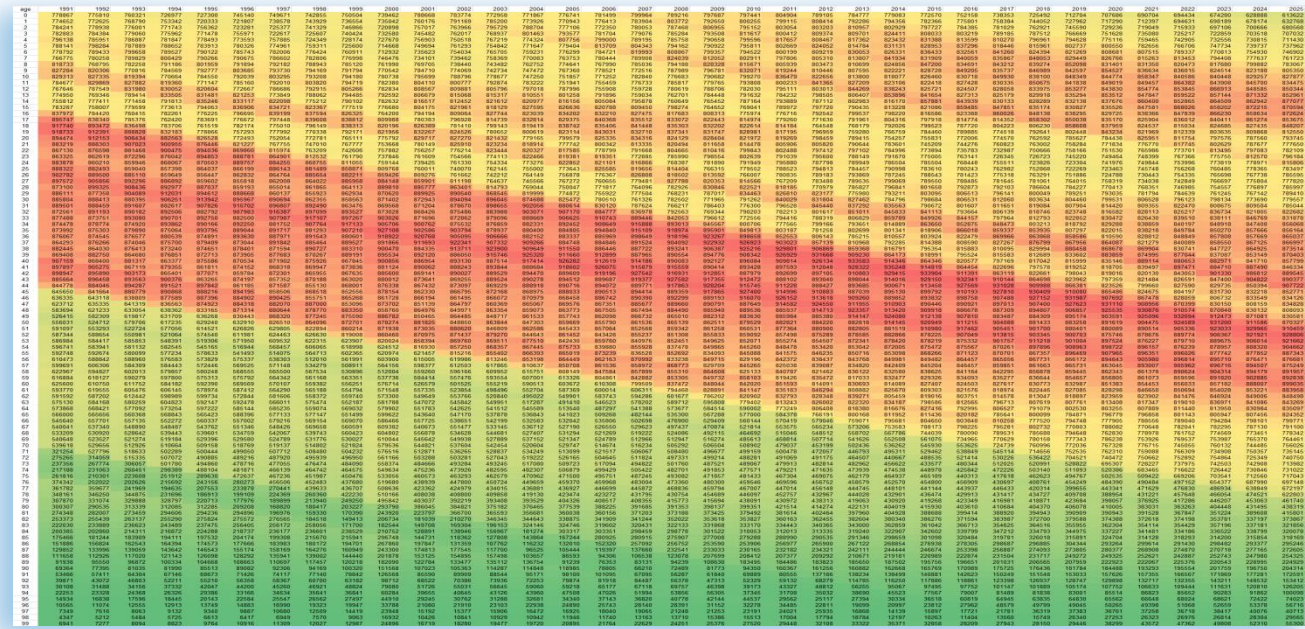
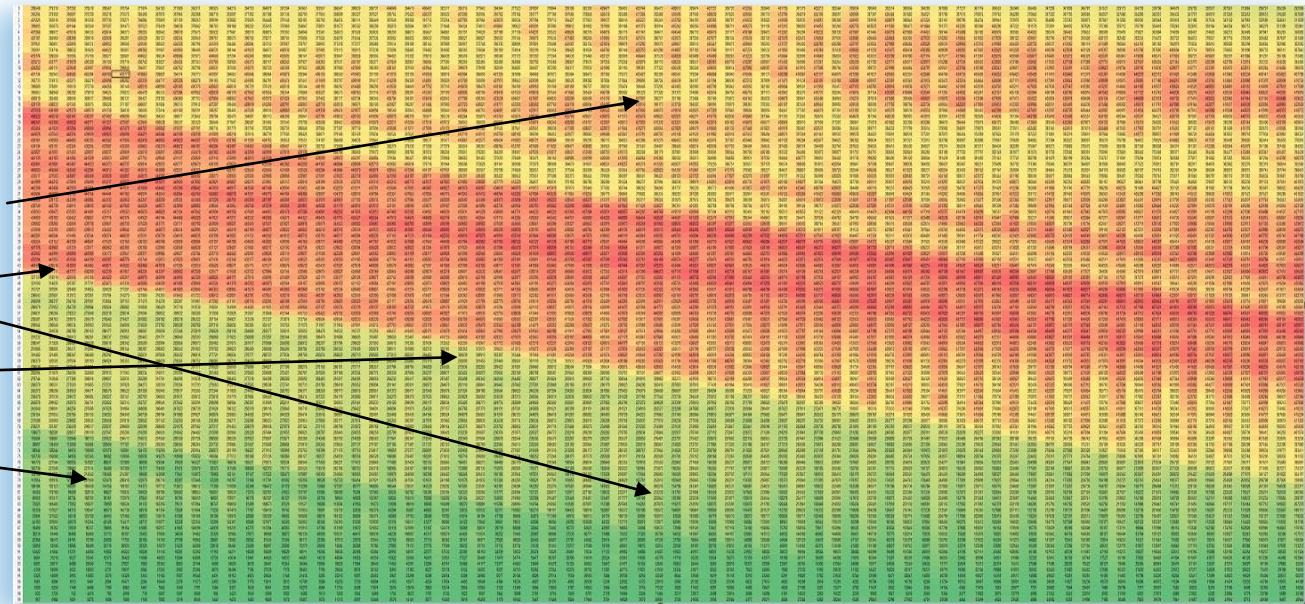
On peut observer les mêmes surpopulations hommes parmi les plus jeunes et femmes pour les plus âgées cause des chiffres de surmortalité.

Baby boom

Creux de la guerre 39-45

Creux de la guerre 14-18

Même graphique avec le regroupement hommes-femmes



Résultats complémentaires :

Mortalité infantile à population égale :

Je trouve très inquiétant que la mortalité infantile (chiffre ajusté par rapport au nombre de naissance de la même année) augmente visiblement depuis l'année 2011, or les services médicaux sont censé faire des progrès. Est-ce la baisse très nette du nombre de maternités imposant de long déplacement en cas de soucis d'accouchements ?

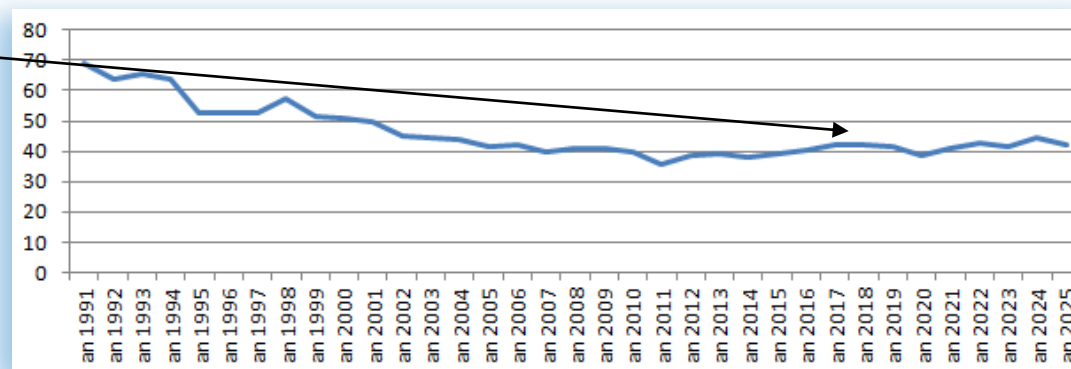
En France métropolitaine, le nombre de maternités est passé de 1369 en 1975 à 814 en 1996, pour s'établir à 458 en 2020, hors service de santé des armées (SSA).

Dans les maternités, le nombre total de lits a été divisé par deux depuis 1975 : il est passé de 32 000 à 14 000 fin 2020.

Il en restait environ 450 maternités au 31 décembre 2024.

Cela aussi peut dépendre des services hospitaliers dégradés, mais cela pourrait aussi être du à un effet des mouvements migratoires apportant des populations en moins bonne santé.

Autre hypothèse l'augmentation de la pauvreté en France.



Mortalité par tranches d'âge à population égale :

Calcul : total des décès par rapport au total de la population du même âge.

L'effet Covid a augmenté la mortalité pour les plus de 50 ans pendant deux ou trois années.
Mais pas d'effet sur les moins de 50 ans et même une petite diminution pour les moins de 10 ans.

Les vaccinations en 2021 et 2022 correspondent à une croissance des décès, pour les plus de 90 ans très vaccinés en général ce qui ne plaide guère en faveur de la qualité des vaccins.

Alors les tenants du vaccin et ce gouvernement diront que c'est justement grâce à leur politique que cette épidémie n'a pas fait trop de morts.

Mais si cela était vrai pourquoi se refusent-ils à publier les chiffres de la mortalité covid ou non-covid entre les vaccinés et les non vaccinés.

Ils nous racontent qu'ils n'ont pas ces informations, mais vu le niveau de surveillance actuelle qui peut le croire ?

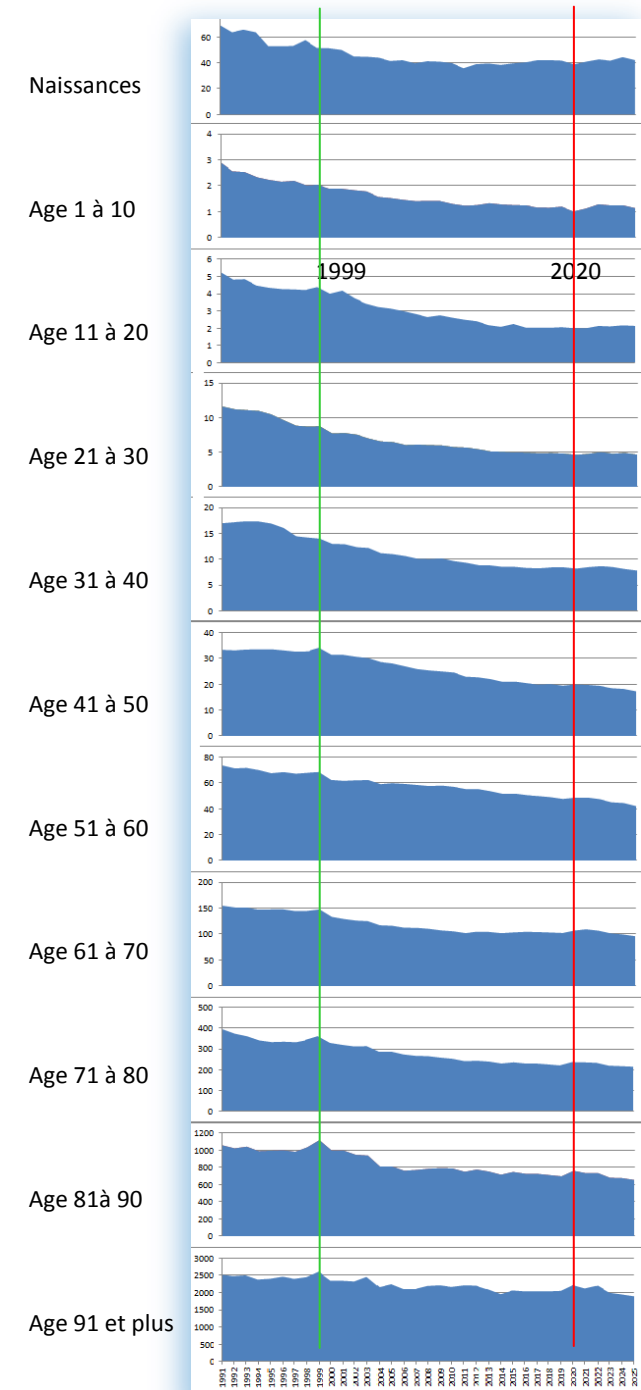
Heureusement ces données sont disponibles au Royaume-Uni d'où une seconde recherche statistique plus ciblée sur les effets de la vaccination.

Mais on constate aussi une remontée des mortalités non l'année du Covid mais deux ou trois années après le covid pour les âges inférieurs à 40 ans.

Parmi les hypothèses il pourrait s'agir des effets secondaires des vaccins.

Au passage on voit que l'année 1999 est nettement une mauvaise année pour les mortalités quelle que soit la tranche d'âge.

Il reste que sur l'ensemble de la période la mortalité globale diminue probablement grâce aux progrès de la médecine et en hygiène de vie.



Mortalité par Pays d'origine

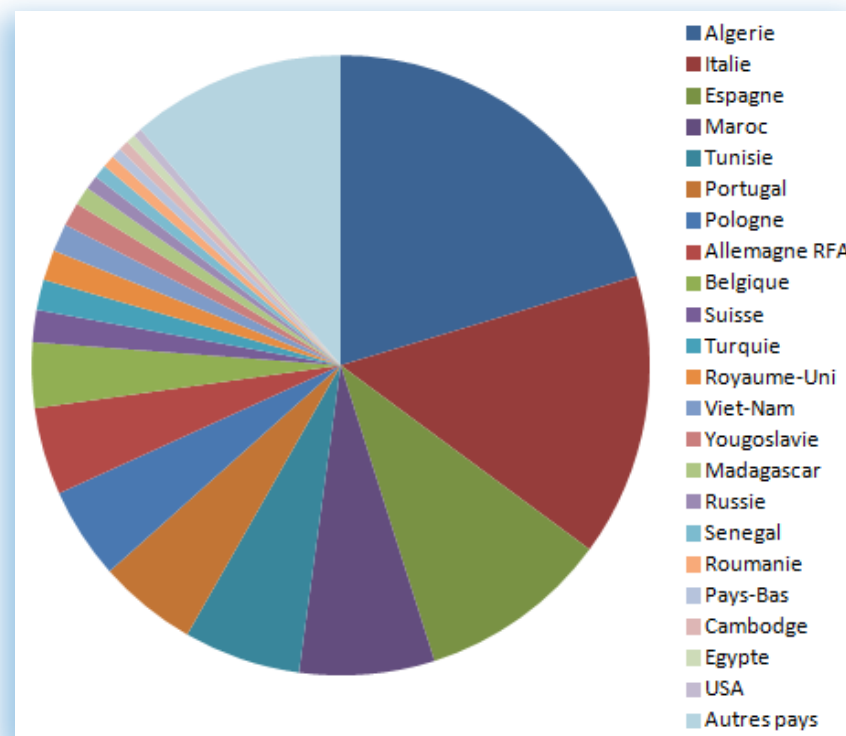
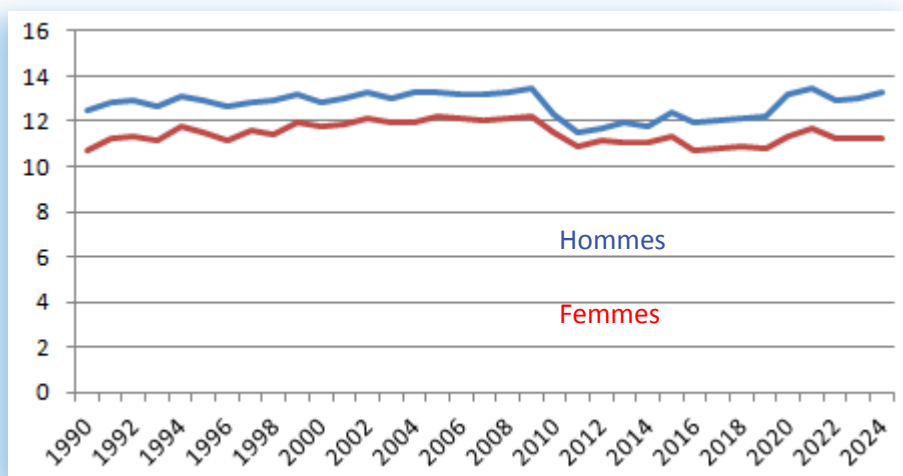
Calculée à partir de l'année 1990 car avant cette mention ne semble pas répertoriée le nombre de décès d'immigrés de tous pays représente 12,11 % de la totalité des décès enregistrés.

Il est impressionnant de découvrir quasiment tous les pays du monde (233 pays) mais voici la répartition pour les pays les plus mentionnée sur toute la période

Les pays méditerranéens représentent l'essentiel des migrations.

En regardant année par année on découvre aussi l'importance de l'immigration en France qui varie peu de 10,67 à 13,5%, les maxima étant en 2009 et 2021.

Sur l'ensemble des migrants il ya environ 46,3 % de femmes pour 53,7 % d'hommes.



A quelles dates décède-t-on en moyenne ?

Les mois

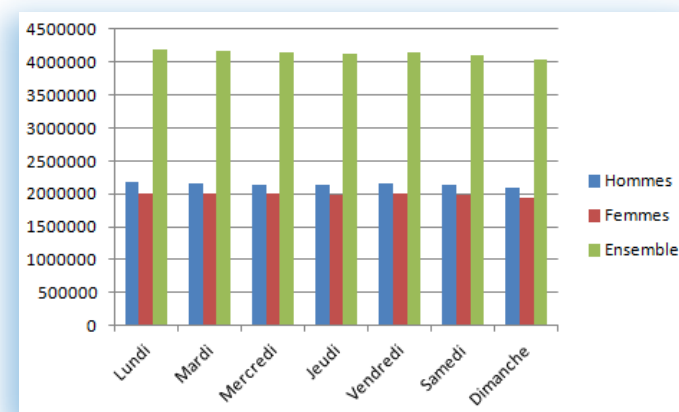
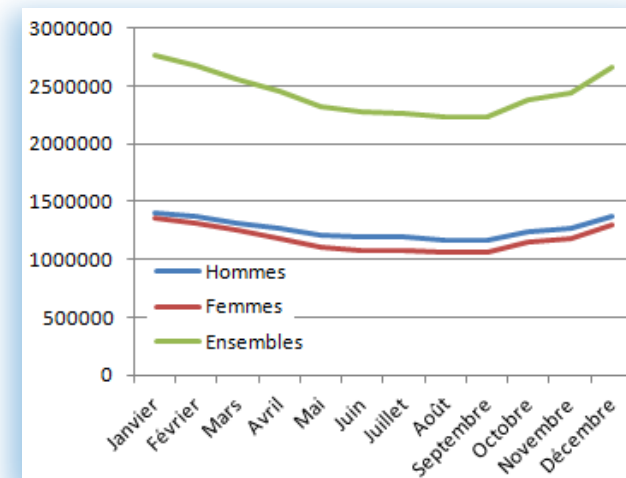
Depuis 1972 à 2025 voici la répartition par mois du nombre de décès enregistrés. (correction faite du nombre de jour de chaque mois). L'hiver reste de loin la mauvaise saison (janvier et décembre).

Par contre tout au long des mois que ce soit en début ou fin de mois les chiffres restent constants

La semaine

Il semble que le week-end enregistre légèrement moins de décès, probablement pour raisons administratives.

Les mortalités par jour du mois ne montreront aucun effet visible.



Analyse détaillée de la moyenne d'âge

En ne travaillant sur les années j'ai calculé l'âge moyen des décès.

La progression de l'âge moyen des décès croît jusque vers les années 90 puis semble ralentir.

Les femmes meurent toujours nettement plus tard que les hommes.

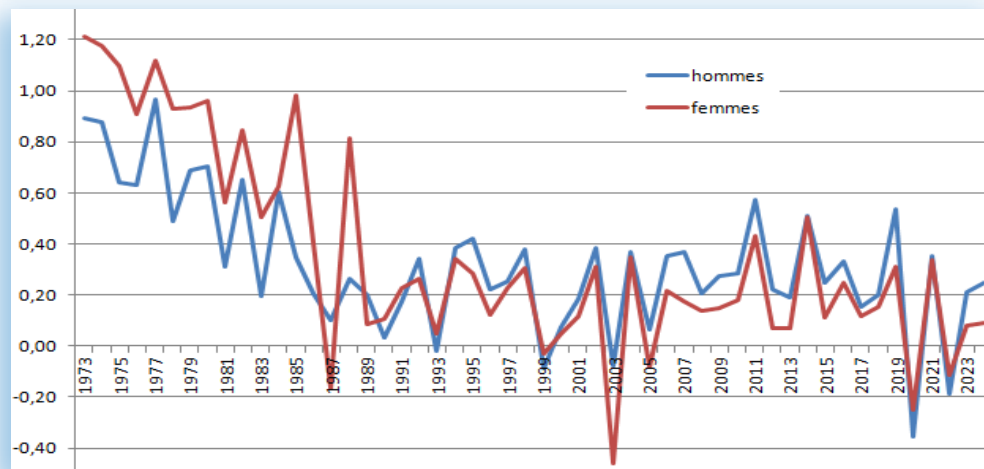
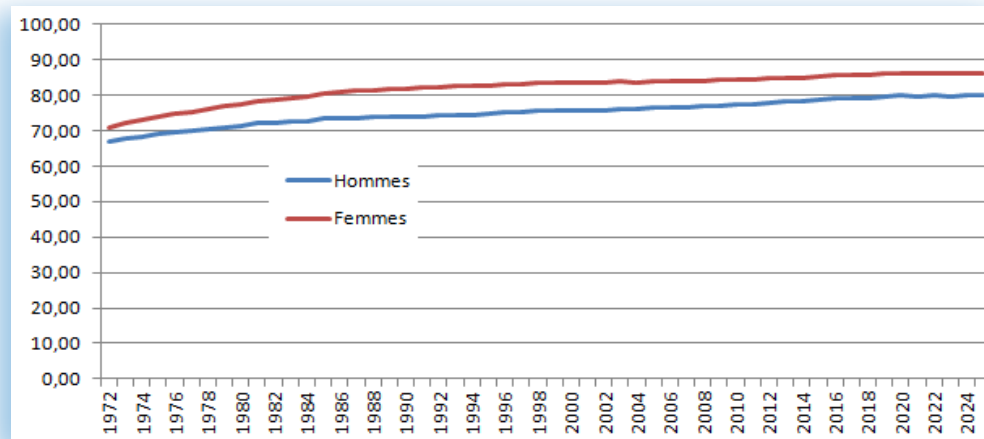
Mais pour mieux visualiser les variations il est intéressant de calculer la variation relative d'une année à la suivante (Pourcentage d'augmentation ou de diminution)

Il apparaît nettement alors des années plus sombre 1987, 1999 (plutôt pour les femmes) et surtout l'année 2020 qui touche plus les hommes.

Difficile quand même d'expliquer la variation chute de la moyenne d'âge des décès en 2022 alors que les vaccinations furent très nombreuses sauf à supposer une mortalité accrue des personnes plus jeunes comme cela a déjà été constatée plus haut.

L'hypothèse d'un effet néfaste des vaccins pourrait être envisagée.

Mais globalement cette courbe confirme une évolution positive des moyennes d'âges des décès jusqu'en 1990 et depuis une stagnation de ces données.



La dégradation de nos systèmes de santé passés de la première place vers les années 2000 pour aboutir à la 11^{ème} place en 2025 (nous perdons pratiquement une place tous les deux ans) pourrait en être la cause. <https://fr.numbeo.com/soins-de-sant%C3%A9/classements-par-pays>

La France se classe aujourd'hui autour de la 15^{ème} place selon [The Lancet](https://www.thelancet.com), pénalisée par des lenteurs administratives et des inégalités d'accès, malgré une qualité de soins toujours élevée.

Et même à la 20^{ème} place pour certains classements.

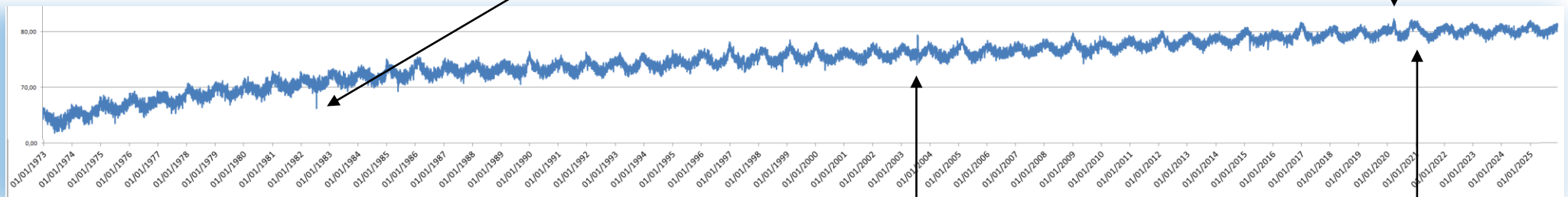
<https://www.ifrap.org/emploi-et-politiques-sociales/comment-se-place-le-systeme-de-sante-francais-dans-les-classements-internationaux>

Graphique du nombre de décès jour par jour

Les ondulations des gripes hivernales semblent très régulières.

Curieusement le samedi 31 juillet 1982 est un minimum très visible, seraient-ce un effet est-ce des congés combinés à un week-end d'été ? D'autres minima comme ce dimanche 13 juillet 1975 etc... pourrait confirmer cette hypothèse.

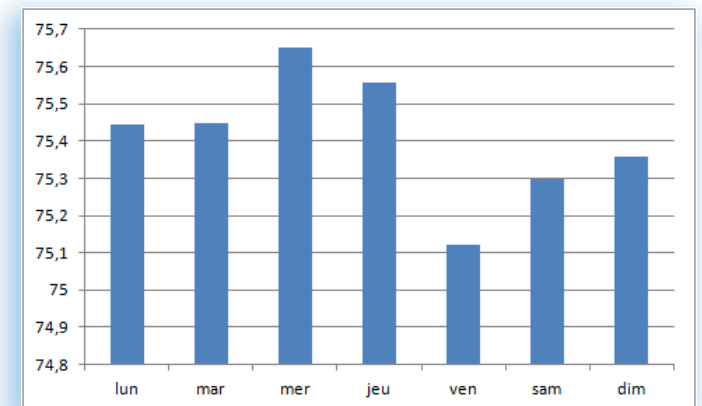
Le pic épidémique du covid est décelable, culminant le 7 avril 2020.



Mais l'épidémie du Covid de 2020 apparaît plus faible que celle de l'hiver 2021 plus massive de novembre à février alors que les vaccins commencent à être largement distribués

Une observation marginale ma poussé à calculer l'âge moyen des décès par jour de la semaine, les gens semblent avoir tendance à mourir plus jeune le weekend, surtout le vendredi. Les accidents seraient la cause provoquant ces variations ?

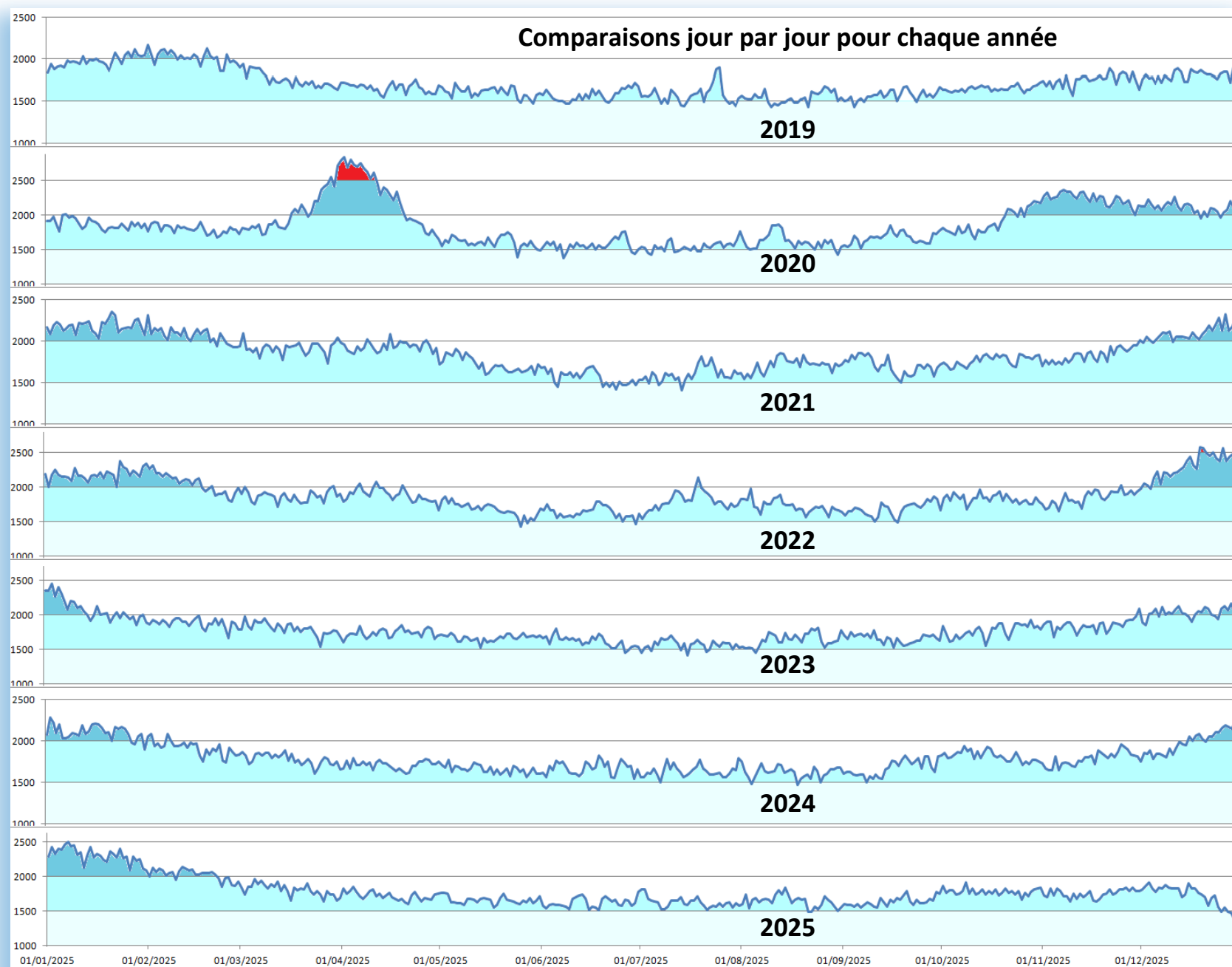
Si c'est le cas les congés devraient eux aussi conduire à une baisse de l'âge moyen de mortalité, mais les vacances ne tombant pas aux mêmes dates seules les dates fixes auront du sens, je regarde donc la moyenne d'âges des décès par jour de l'année



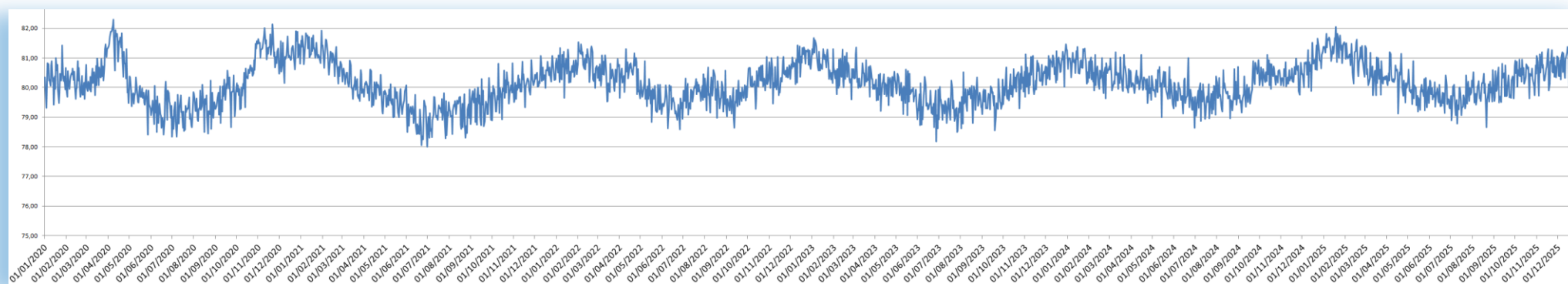
L'épisode du Covid est très visible mais très bref, mais il suit une grippe hivernale traditionnelle ne s'était pas manifestée comme les autres années, créant un effet très spectaculaire.

Comparez les durées et les ampleurs des différents hivers qui ont suivi.

Les données 2025 ne sont pas encore complètes, l'Etat-Civil n'étant pas rempli en temps réel.



Ce graphique ne représente pas la quantité de décès mais l'âge moyen des décès jour par jour : Les personnes âgées meurent plutôt en hivers jusqu'à 82 ans, le moins âgées en été où cette moyenne descend jusqu'à 78 ans.



Recherche s'il existe des effets mortels suite à la vaccination décelable statistiquement en France

Suite aux vaccinations de masse contre le Covid certains affirment des effets secondaires graves et parfois mortels touchant une partie de la population des vaccinés. Pour mesurer une éventuelle surmortalité à partir de la date des vaccinations il faut partir de données les plus fiables possibles : Les chiffres de l'état-civil en France publié par les sites officiels de l'Etat. Un taux de mortalité global n'a guère de sens car la population varie en fonction des âges (baby boom et sa conséquence un papy boom) la pyramide des âges par tranche d'âge nous montre que les populations par âges sont différentes.

Nous devons mesurer le taux de mortalité de chaque âge par rapport à la population de l'année en cours pour cet âge là.

Mais ce taux varie logiquement en fonction de l'avancée en âge, alors il faut contrôler si le taux par âge varie d'un taux habituel constaté.

La réponse sera donc de chercher pour chaque âge année par année si une variation de mortalité existe par rapport à une mortalité moyenne calculée sur une longue période. Les gens ne meurent qu'un fois dans leur vie et le nombre de morts n'a donc guère de sens, par contre s'apercevoir si le décès a lieu plus tôt ou non en fonction des années avant et après covid en référence à une mortalité moyenne calculée en référence sur une longue période.

Les chiffres de départ sont donc l'Etat civil des décès, et les statistiques du nombre de naissance chaque année.

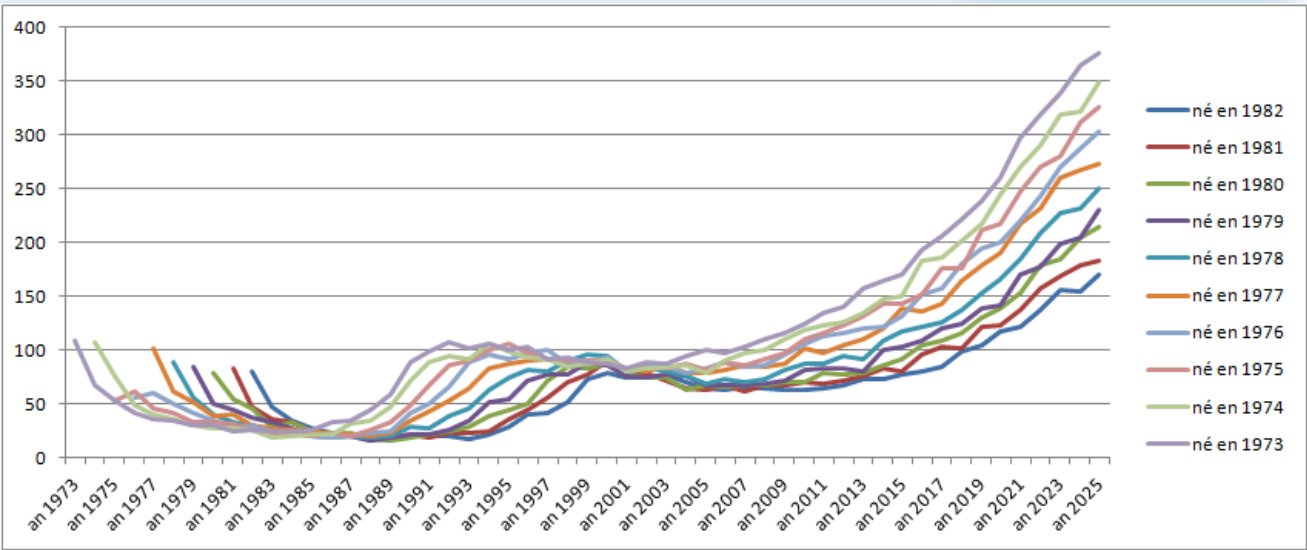
J'ai bien trouvé les nombres de naissance par années depuis 1901 mais n'ai trouvé la liste des décès que depuis l'année 1970 et encore les années 1970 et 1971 donnent un total beaucoup trop inférieur aux total des décès notés à partir des années (voir tableau) je ne peux donc travailler qu'à partir de l'année 1972.

Année	Nombre de décès
An 1970	27 360
An 1971	161 371
An 1972	336 352
An 1973	366 365
An 1974	380 882
An 1975	399 674
An 1976	409 310
An 1977	405 144
An 1978	421 400
An 1979	425 438
An 1980	438 376
An 1981	455 067
An 1982	453 705
An 1983	474 039
An 1984	464 571

En regardant le taux de décès par âge de ces populations nées à partir de 1971, et en calculant le taux de mortalité en fonction de leur âge année après année, j'obtiens cette courbe avec un décalage pour chaque année de leur naissance :

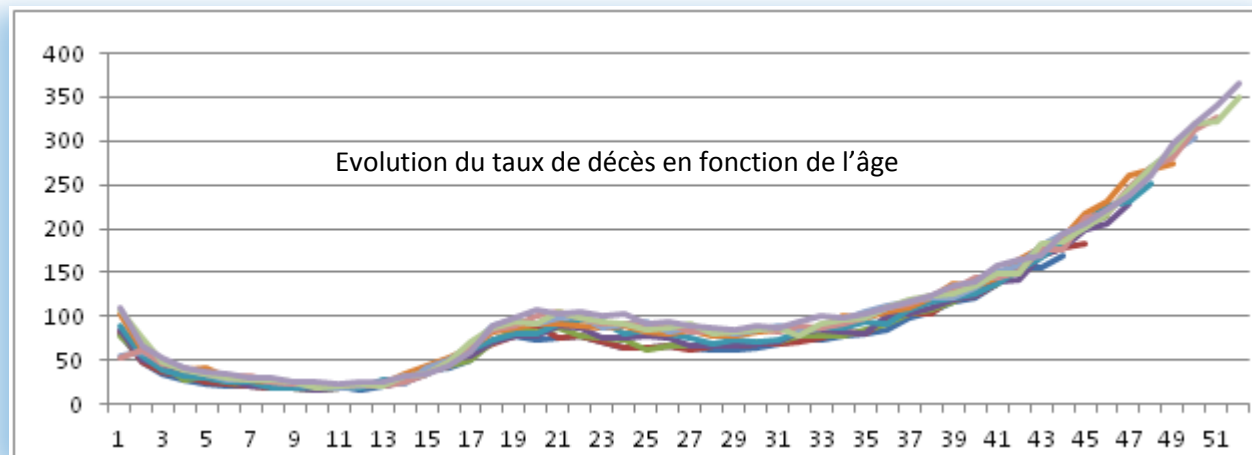
Je découvre une certaine régularité :

En général il existe une mortalité infantile assez forte, puis une seconde vague de mortalité en fin d'adolescence et chez les jeunes adultes que je suppose due à des prises de risque dues à la jeunesse qui se calme puis arrive ensuite la croissance de mortalité logique en fonction de l'âge.



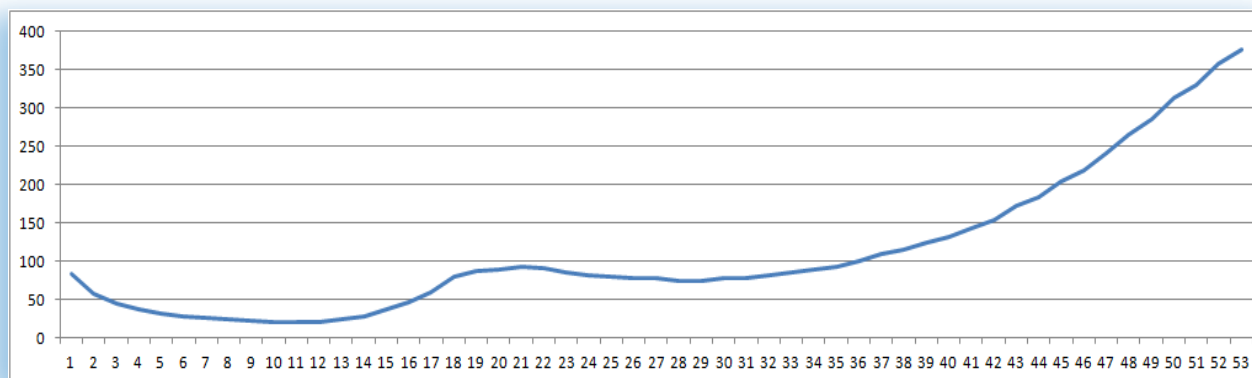
Et en repositionnant le début de chaque génération à partir de leur naissance je crée la courbe de taux de mortalité pour 100 000 qui me servira pour évaluer une moyenne, car finalement il y a peu d'écart entre ces résultats.

Ces données ne portent que les gens né après 1971, donc les moins de 50 ans, il serait possible d'estimer les résultats pour les personnes plus âgées si je pouvais reconstituer le chiffre le plus précis possible des populations par âge en 1971, par exemple à partir de la représentation de la pyramide des âges à cette date.



N'oublions pas que les décès enregistrés ajoutent ceux des populations immigrées et perdent de vue celles qui se sont expatriés, alors ne prenons pas ces chiffres avec grande précision, surtout que l'état-civil contient de multiples erreurs exemple des gens déclarés décédés à une date précédant celle de leur naissance, ou des décès à plus de 130 ans !

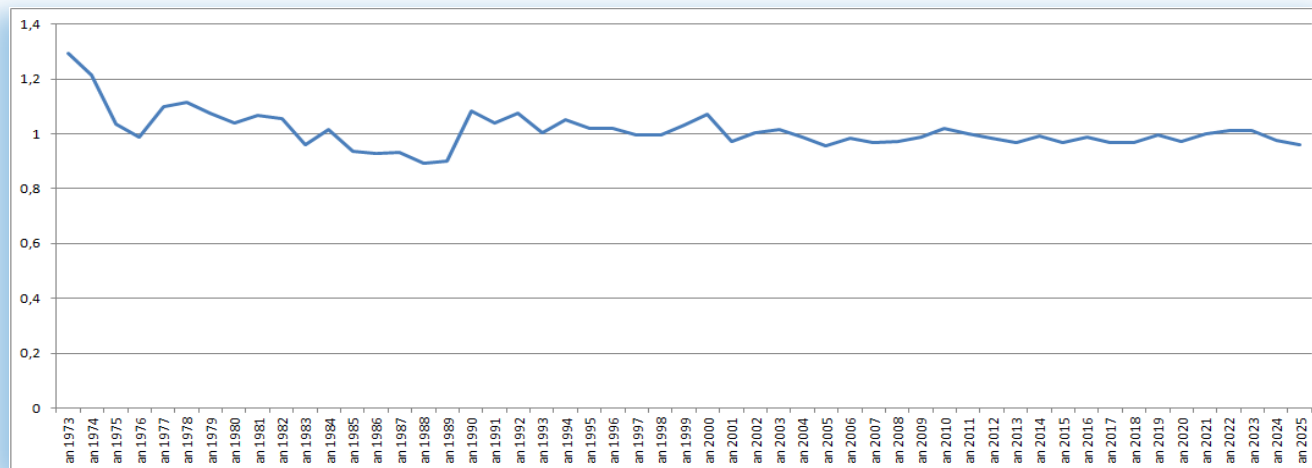
Mais à partir de ces calculs je me construis une courbe moyenne servant de référence : la moyenne habituelle des taux de décès en fonction de l'âge qui pourrait servir d'étalon pour voir si un écart significatif se produit entre les années avant le covid, celle de l'épidémie et après les vaccinations.



Cette courbe montre une croissance logique avec l'âge mais surtout les décès important en début de vie et au moment du début de la vie d'adulte.

Je peux donc estimer l'écart entre taux de décès par âge et la moyenne habituelle de ce taux année après année pour les moins de 50 ans.

Le résultat me surprend d'abord par une instabilité initiale des écarts, normale pour les 10 premières valeurs puisque la moyenne portant sur moins de 10 groupes est beaucoup moins fiable, ensuite peut-être que les canicules ont eu des effets en raccourcissant la vie des gens mais normalement cela touche plutôt les plus de 50 ans absent dans ce calcul.



L'année 2020 paradoxalement est en très léger retrait, 2021, 2022 en croissance, 2024 et 2025 en baisse, mais j'ai constaté que l'état-civil est mis à jour avec un décalage dans le temps, beaucoup de décès sont enregistrés avec une ou plusieurs années en retard ce qui pourrait justifier cette baisse.

Mais ces chiffres sont dépendants de tellement d'aléa (qualité des données, migrations, écarts des données des pyramides de âges avec les données de l'Etat-Civil) qu'ils ne sont donc pas significatifs.

https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/E-9-2023-001200_FR.html

Nombre de décès déclarés en pharmacovigilance des vaccins covid

<https://www.senat.fr/rap/r21-659/r21-659-syn.pdf>

Rapport Sénat