

1- Diviser les effectifs par unité de temps

Pour rendre compte de l'importance d'un nombre, d'une quantité, d'un effectif, par exemple sur une année, les médias rapportent souvent ce nombre à une unité de temps.

Par exemple, ***un féminicide tous les 3 jours en France, 8 décès par jour par accidents de la route*** en France etc....

Cette manière de faire est trompeuse, car elle ne dit rien des dénominateurs en population. Le rapport entre un effectif (dénombrement) sur l'ensemble de la population exposée au risque s'appelle un ***rapport (ou taux) d'incidence*** sur la période donnée, et c'est le seul moyen de suivre les évolutions et de pouvoir comparer dans les temps et avec d'autres territoires.

Pour les féminicides en France, on a dénombré 135 cas en 2023 (<https://www.noustoutes.org/mur-femmages-2023/>) ce qui fait effectivement 135 cas / 365 jours = 1 cas tous les 3 jours ((2.7 sans arrondi). Or on ignore par ce chiffre le nombre de femmes potentiellement "exposés" (terme épidémiologique) au risque de féminicide. Une recherche par l'INSEE (<https://www.insee.fr/fr/statistiques/2381474>) établit la population des femmes entre 20 ans et 69 ans (par exemple) à 21.2 millions.

L'incidence annuelle des féminicides est donc de 135 / 21.2 millions dans le 1er cas, soit ***6.3 pour 1 million***. C'est ce rapport qui permet de suivre l'évolution et de comparer avec les autres pays.

Cette donnée est exacte, mais effectivement difficile à concevoir dans la mesure où de grands nombres tel que 1 million est difficilement représentable par l'esprit humain. Rappelons que compter jusqu'à mille (1 nombre par seconde) prend 17 minutes, compter jusqu'à 1 million prend... 11 jours, et compter jusqu'à 1 milliard prend... 32 ans !

Dans ces conditions, on comprend que "tous les 3 jours" parle mieux que des incidences sur 10 000, 100 000 ou 1 000 000, et que cette présentation est destinée à ancrer ce chiffre pour faire comprendre l'importance d'un problème.... Cependant, cette manière de présenter est incomplète et partielle, ne permet de suivre les évolutions et de pratiquer des comparaisons.

PS : En comparant avec l'Espagne, il y a eu ≈ 50 féminicides en 2023 pour une population des 20 - 69 ans sur ≈ 15.4 millions, soit une incidence de 50 / 15 millions = ***3.2 pour 1 million***. Remarquons que, en comparant les indices rapportés au temps, on obtient 1 féminicide tous les 3 jours en France versus 1 tous les 7 jours en Espagne.

Idem pour l'Allemagne avec 155 féminicides en 2023, soit 1 tous les 2 jours (2.3 sans arrondi), soit pour 25.9 millions de femmes, ***5.9 pour 1 million...***

=====