

# **PRESENTATION YDAYS DATA**

## **Introduction :**

Mise en place du contexte :

-On entend souvent dire que l'homme est « au sommet de la chaîne » et que seul un autre humain ait réellement le pouvoir de lui faire du mal, mais est-ce vraiment le cas ?

-Notre espèce a pour but principal la survie (point de vue biologique)  
-> afin de comparer lequel de l'homme et la nature représente le plus grand danger, nous allons analyser la capacité à ôter la vie prématurément de chacun des concurrents.

-Disclaimer :

-prématurément = on ne compte pas les morts de vieillesse

-Il s'agit d'une présentation à but historique non focalisé sur l'actualité

-Par soucis de lisibilité et sauf mention du contraire, les graphiques qui vous seront présentés concerne les Etats Unis d'Amérique

-Dans la partie « mort subites » certaines caractéristique n'entraîne pas directement la mort mais la manière dont elles affectent la victime sur le long terme est comparable (mort cérébrale, état de légume)

## **Présentation du dataset :**

-Dataset de Sourav Banerjee trouvable sur kaggle (chiffre basé sur un article de <https://ourworldindata.org/>)

-Couvrent les décès sur 211 pays entre 1990 et 2019 (ces chiffres n'incluent donc pas le Covid)

-Mort causées par des humains inclus :

- Meurtre
- Overdose
- Suicides
- Guerre/Terrorisme
- Accident de la route

-Mort subites inclus :

- Maladies chroniques
- Infection
- Faim/soif
- Catastrophe naturel
- Froid
- Feu
- Noyade

**Mort causée par des humains :**

**-Parler uniquement des stats importantes genre gros chiffre, énorme croissance (les autres sont là en cas de question)**

-1990 :

Violences interpersonnelles : 25341

Décès lié à la drogue : 5865

Alcool : 6763

Suicide : 33964

Guerre/Terrorisme : 21

Empoisonnement : 1330

Accident de la route : 48970

-1995 :

Violences interpersonnelles : 23477

Décès lié à la drogue : 8466

Alcool : 7484

Suicide : 35211

Guerre/Terrorisme : 190

Empoisonnement : 1161

Accident de la route : 47551

-2000 :

Violences interpersonnelles : 18204

Décès lié à la drogue : 14578

Alcool : 8666

Suicide : 34363

Guerre/Terrorisme : 41

Empoisonnement : 1117

Accident de la route : 48270

-2005 :

Violences interpersonnelles : 19380

Décès lié à la drogue : 25614

Alcool : 10356

Suicide : 37506

Guerre/Terrorisme : 969

Empoisonnement : 1343

Accident de la route : 48654

-2010 :

Violences interpersonnelles : 17329

Décès lié à la drogue : 31798

Alcool : 11831

Suicide : 41719

Guerre/Terrorisme : 579

Empoisonnement : 1443

Accident de la route : 40874

-2015 :

Violences interpersonnelles : 18164

Décès lié à la drogue : 49086

Alcool : 14005

Suicide : 46209

Guerre/Terrorisme : 74

Empoisonnement : 1591

Accident de la route : 41198

-2019 :

Violences interpersonnelles : 17709

Décès lié à la drogue : 65717

Alcool : 14044

Suicide : 45349

Guerre/Terrorisme : 31

Empoisonnement : 1528

Accident de la route : 41362

-Moyenne sur toutes ses années :

Violences interpersonnelles : 13.92%

Décès lié à la drogue : 18.67%

Alcool : 7.22%

Suicide : 27.25%

Guerre/Terrorisme : 0.29%

Empoisonnement : 0.94%

Accident de la route : 31.70%

### **-Comparaison avec d'autres pays afin de relativiser**

-L'écart faible avec la chine au niveau des meurtres malgré le fait que la population Chinoise est 4x supérieur en nombre s'explique probablement par la différence entre la justice Chinoise et Américaine

-On peut voir que le Nigeria par exemple à des statistiques proportionnellement similaires

## **Mort subites :**

**-Parler uniquement des stats importantes genre gros chiffre, énorme croissance (les autres sont là en cas de question)**

**-1990 :**

Alzheimer/Démences : 73079

Parkinson : 12895

Carence Nutritionnelles : 2796

Malaria: 0

Noyade : 4370

Troubles développés durant une grossesse: 538

IST : 27789

Tuberculose : 2271

Maladies Cardiovasculaire : 879646

Infection Respiratoire : 72716

Trouble Néonatal : 19306

Catastrophe Naturel : 230

Maladie Diarrhéique : 681

Froid/Chaleur : 1468

Néoplasmes : 539139

Diabètes : 47140

Maladie Rénales Chronique : 33101

Malnutrition Protéino-énergétique : 2419

Maladies Respiratoires Chronique : 106098

Maladies du foie Chronique : 37386

Maladies digestives : 78301

Feu : 5336

Hépatite aigue : 202

-1995 :

Maladies Cardiovasculaire : 908922

Néoplasmes : 582371

-2000 :

Maladies Cardiovasculaire : 918346

Néoplasmes : 602487

-2005 :

Maladies Cardiovasculaire : 864804

Néoplasmes : 615940

-2010 :

Maladies Cardiovasculaire : 820215

Néoplasmes : 648290

-2015 :

Maladies Cardiovasculaire : 876853

Néoplasmes : 700941

-2019 :

Maladies Cardiovasculaire : 957455

Néoplasmes : 773895

-Moyenne sur toutes ses années :

Maladies Cardiovasculaire : 39.51%

Néoplasmes : 28.26%

Maladies Chroniques :10.45%

### **-Comparaison avec d'autres pays afin de relativiser**

-Le gros chiffre des maladies cardiovasculaire peut s'expliquer par l'obésité abondante aux Etats Unis

-Comparaison avec l'Australie (dit le pays le plus sportif du monde)  
10x moins d'habitants et 25x moins de décès lié à ses maladies

### **CONCLUSION :**

-Nous pouvons affirmer que la chose la plus redoutable pour l'homme est sa faiblesse face aux forces de la nature et non pas face à d'autres êtres humains.

-La part de meurtre prémédité dans les décès causés par des humains n'est pas aussi grandes que l'on pourrait le penser au vu du nombre



de faits divers relayé. La majorité de ses décès sont accidentels (cf accidents de la route)

-Les comparaisons nous permis de voir que même s'il s'agit de vérité générale, notre perception de la question peut changer en fonction de notre environnement : tout les humains ne sont pas égaux face aux dangers de cette Terre.