



# BULLETIN « VACCINATION<sup>1</sup> » COVID-19

# L'HÉCATOMBE

<sup>1</sup>Thérapie génique – OGM -expérimental

## Europe au 20 novembre 2021

- **Décès avérés** <sup>2,3</sup>: **31.018** **+3,6%** depuis le 06/11/2021 **+169,0%** depuis le 15/05/21 <sup>4</sup>.
- **Effets secondaires**<sup>2</sup>: **3.162.381** **+3,2%** depuis le 06/11/2021 **+154,8%** depuis le 15/05/21 <sup>4</sup>  
(plusieurs par personne)

<sup>2</sup>Source : [www.adrreports.eu/fr/search\\_subst.html#](http://www.adrreports.eu/fr/search_subst.html#)

A savoir, les **données officielles** sont **fortement sous estimées**:

- Le 4 marques de *thérapies géniques* (vaccins<sup>1</sup>) recensées  
Pfizer/Bion-tech – Tozinameran/Comirnaty, **ASTRAZENECA** - CHADOX1 NCOV-19, **JANSSEN**-AD26.CO2V2.S,  
MRNA **MODERNA** -CX-024414
- **Pharmacovigilance France** : Pas plus de 5% à 10% de  
taux de signalement (*hypothèse optimiste de précaution applicable aussi à échelle Européenne*)

<sup>2,3</sup> Décès avérés + taux de signalement : on peut aisément estimer les proportions -> **entre 310.180 et 620.360 décès** possibles en Europe (estimation/extrapolation possible en considérant le nombre de décès eudravigilance et les taux de signalement standard )

<sup>4</sup> Décès avérés au 15 mai 2021 : 11.529 / Effets secondaires (plusieurs/personne) au 15 mai 2021: 1.241.141

Tutoriel REACTION19 pour vérifier les calculs : <https://reaction19.fr/reaction19/etudes-statistiques/tutoriel-acces-et-elaboration-excel-des-donnees-eudravigilance/>

<sup>2</sup>Source : [www.adrreports.eu/fr/search\\_subst.html#](http://www.adrreports.eu/fr/search_subst.html#)



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

