

## **Etude scientifique sur les effets secondaires graves des vaccinations contre la Covid**

La publication PDF intitulée « **COVID-19 vaccines and adverse events of special interest** » examine les avantages et risques réels associés aux vaccins contre la COVID-19 au sein du Réseau mondial de données sur les vaccins (Global Vaccine Data Network – GVDN)[1].

Cette étude observationnelle menée dans 10 centres **situés dans huit pays** compare les taux attendus (pré-programme de vaccination) et observés après la vaccination concernant divers événements indésirables liés à ces vaccins[1]. Les points clés issus de cette étude incluent :

**\*\*Population étudiée\*\***: Plus de 99 millions de personnes vaccinées ont été analysées entre décembre 2020 et août 2023 selon différents schémas vaccinaux utilisant trois vaccins majeurs  
BNT162b2 (**Pfizer/BioNTech**),  
mRNA-1273 (**Moderna**) et  
ChAdOx1 (Oxford/**AstraZeneca**/Serum Institute of India)[1].

**\*\*Événements indésirables spéciaux d'intérêt (AESI)\*\*** Treize AESI sélectionnés couvrant des domaines comme les troubles nerveux, sanguins et cardiovasculaires ont été évalués[1].

**\*\*Conclusions importantes\*\*** :

- Augmentation significative des rapports observés /attendus (OE) pour certains effets secondaires rares confirmant des signaux déjà connus :

- Syndrome de Guillain-Barré (GBS) et
- thrombose veineuse cérébrale (TVC) suite à une première injection de ChAdOx1
- encéphalomyélite aiguë disséminée (EAAD) suite à une première injection de mRNA-1273[1].

- Des augmentations statistiquement significatives des cas rapportés de **myocardites** et **péricardites** étaient également constatées chez tous les vaccins considérés (BNT162b2, mRNA-1273 et ChAdOx1), bien qu'ils soient moins fréquents que les précédents[1].

En résumé, cette étude confirme certaines complications graves identifiées antérieurement tout en mettant en lumière quelques nouveaux potentiels signaux nécessitant davantage d'études approfondies. Il convient néanmoins de souligner que même si ces événements se produisent plus souvent lorsqu'une personne est vaccinée, ils restent extrêmement rares et leur incidence reste inférieure aux risques encourus face à la maladie elle-même[1].

Citations:

[1] <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0264410X24001270>

