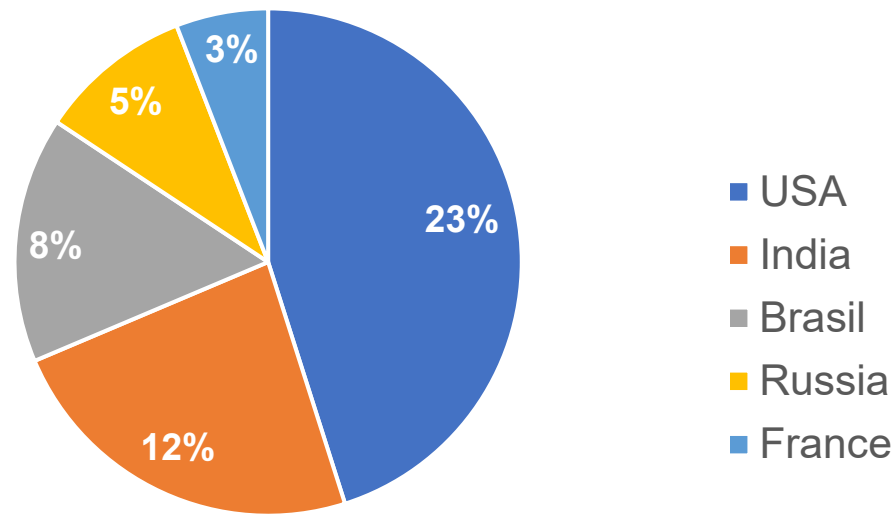


Analyse de Données du COVID-19 dans le monde et à Madagascar

Ce projet a pour objectif d'explorer les données du COVID-19 dans le monde et à Madagascar durant l'année 2020. Nous commençons par examiner les pays qui ont le plus grand nombre de cas, puis nous nous intéresserons à ceux avec des taux de mortalités élevés. Nous suivrons également l'évolution des cas et des décès dans le temps, tout en analysant la situation par continent.

Répartition des cas de COVID-19 – Les 5 pays les plus touchés

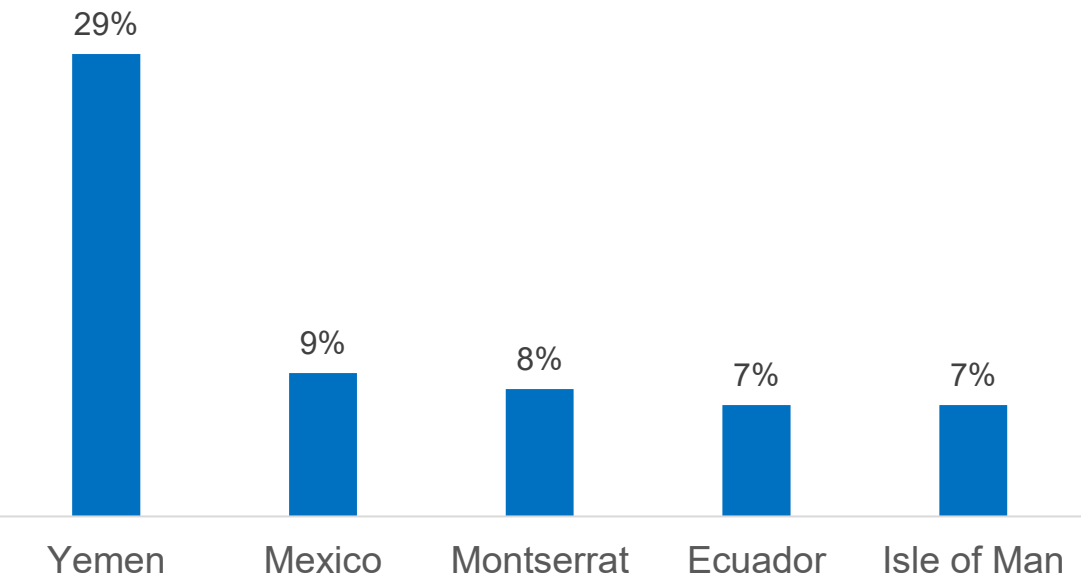


Pays	Nombre de cas confirmés
USA	16 256 754
India	9 884 100
Brasil	6 901 952
Russia	2 653 928
France	2 376 852

Répartition des cas de COVID-19

- Les Etats-Unis représentent la majorité des cas de COVID-19 avec plus 16 millions de cas, soit 23% du total mondial.
- L'inde et le Brésil suivent respectivement avec plus de 9 millions et 6 millions de cas, représentant ainsi 14% et 10% du total mondial.
- La Russie et la France ont des niveaux de cas moins élevés avec plus de 2 millions de cas chacune.

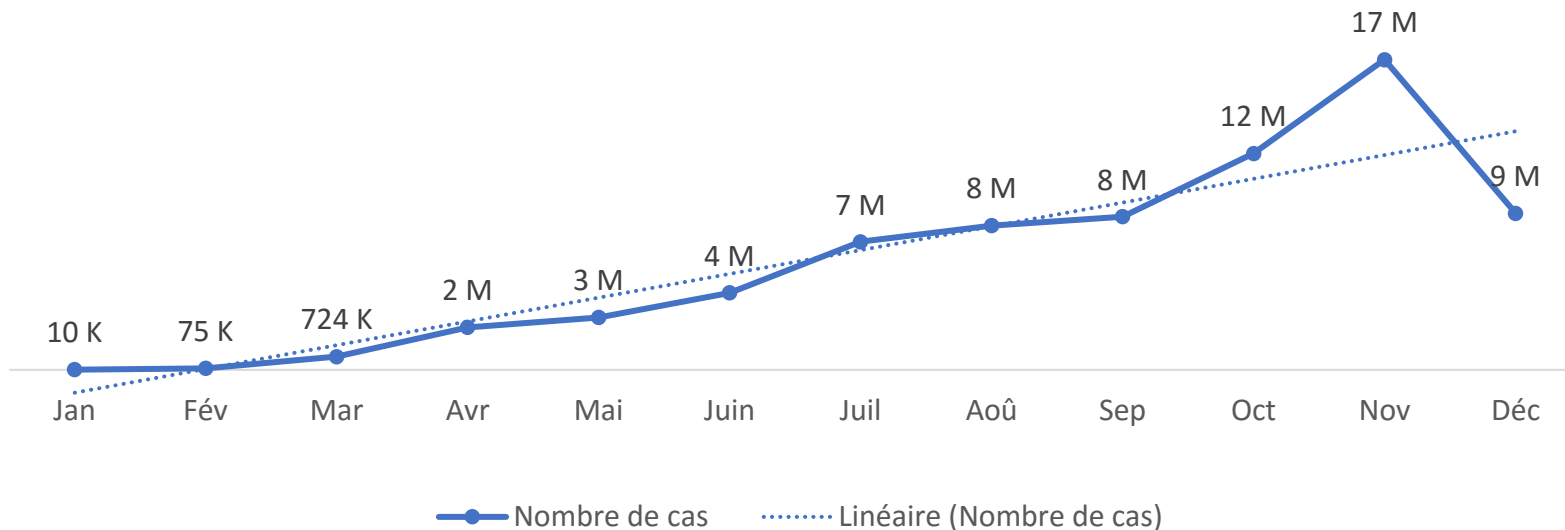
Les Pays avec un taux de mortalité le plus élevé



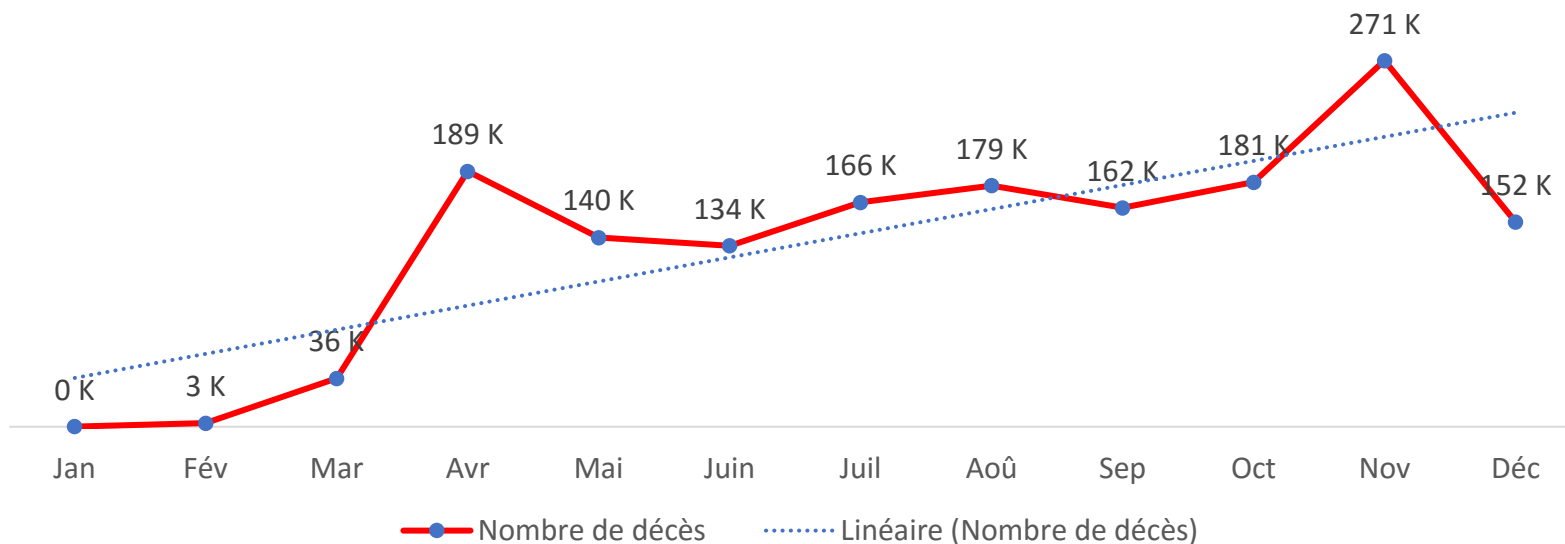
Pays	Nombre de cas	Nombre de décès	Taux de mortalité
Yemen	2 083	606	29%
Mexico	1 250 044	113 953	9%
Montserrat	13	1	8%
Ecuador	202 110	13 875	7%
Isle of Man	370	25	7%

- Malgré un faible nombre de cas (2 083), Le Yémen présente un taux de mortalité le plus élevé, atteignant 29%
- Le Mexique, Montserrat, l'Équateur et l'Île de Man suivent avec des taux de mortalité significatifs.

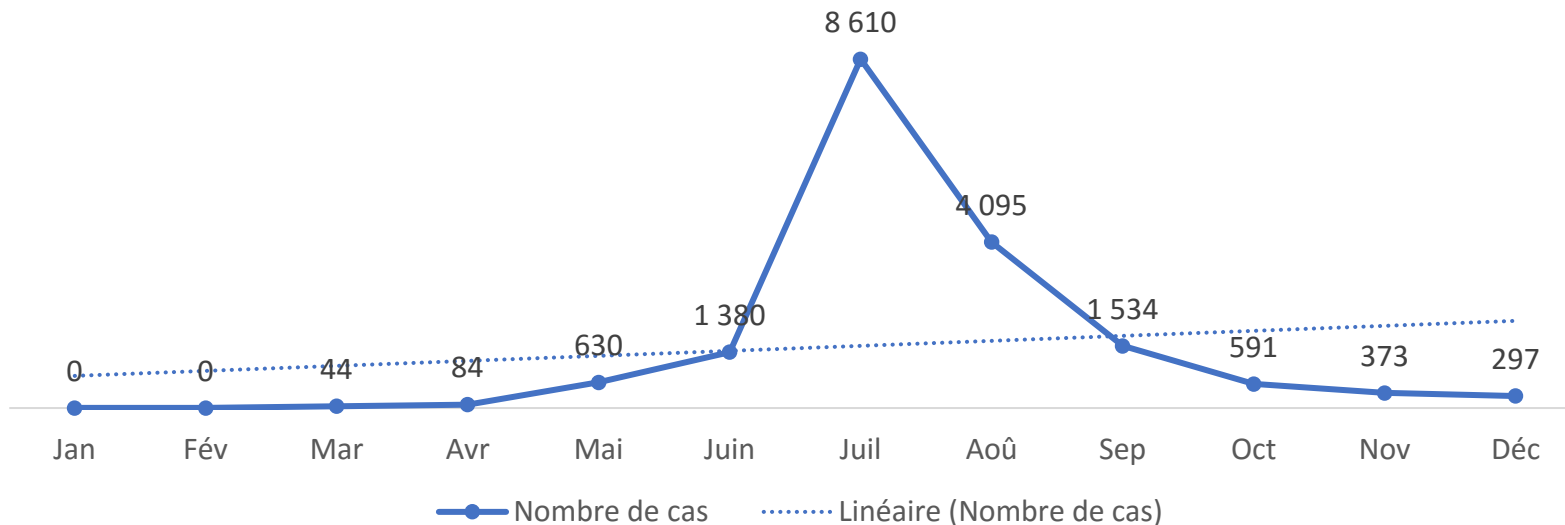
Evolution du nombre de cas dans le monde



Evolution du nombre de décès dans le monde

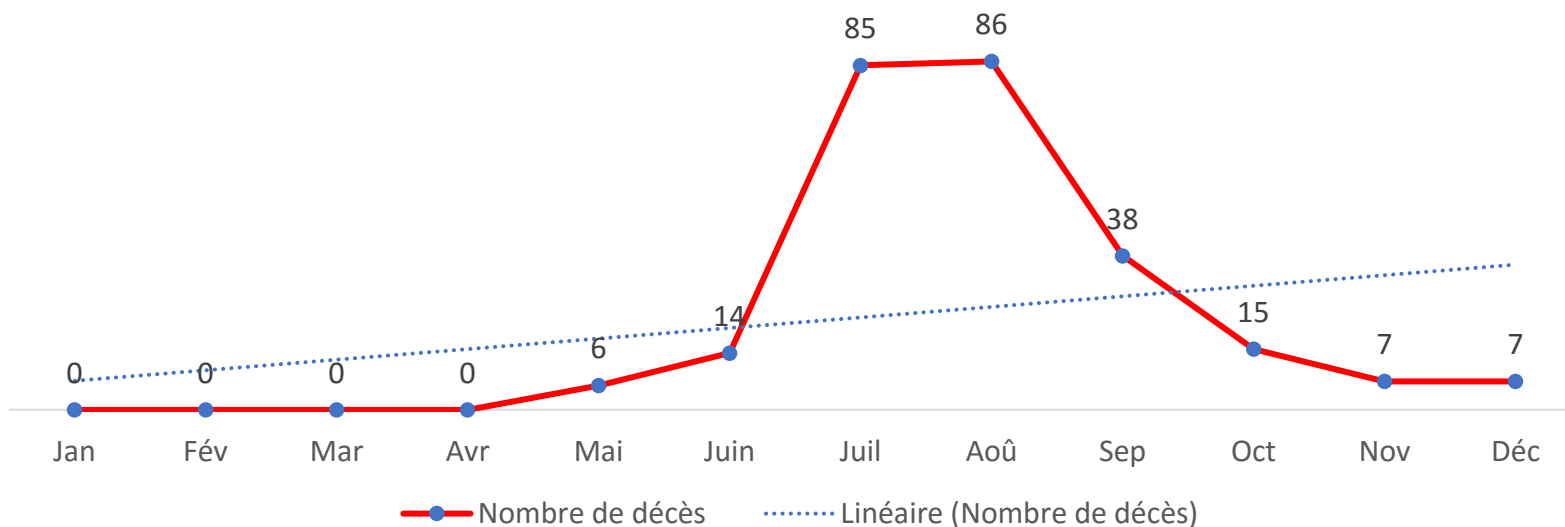


Evolution du nombre de cas à Madagascar



La courbe montre une augmentation progressive des cas à partir de mars, atteignant un pic en juillet à 8 610 cas, suggérant une intensification significative de la transmission du virus pendant cette période.

Evolution du nombre de décès à Madagascar



Les décès, bien que relativement faibles, augmentent à partir de mai, atteignant leur point culminant en août avec 86 décès. La tendance à la baisse à partir de septembre indique une gestion relative de la mortalité.