

INTRODUCTION ET OBJECTIF

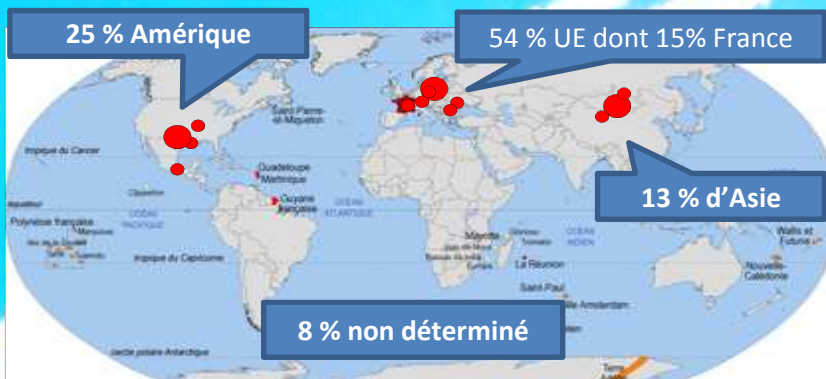
Face aux risques de tensions d'approvisionnement voire de ruptures de stock des dispositifs médicaux liés tout d'abord au Brexit puis à l'arrivée de l'épidémie de Covid-19 en Chine, le lieu de fabrication des dispositifs médicaux est devenu une information importante à prendre en compte pour anticiper les problèmes d'approvisionnement.

MATÉRIELS ET MÉTHODE

Nous avons répertorié les lieux de fabrication apparaissant sur le conditionnement de 449 dispositifs médicaux stockés au sein de notre unité puis nous les avons enregistrés dans notre logiciel de gestion COPILOTE sur chacune des fiches articles de ces produits.

RÉSULTATS

La répartition des lieux de fabrication est représentée sur la carte ci-dessous par continent :



➤ 12,5 % des dispositifs médicaux utilisés durant l'épidémie étaient produits dans les premiers pays touchés (Chine, Italie et Espagne); ce qui explique notamment la pénurie d'écouvillons utilisés pour réaliser les tests de dépistage par PCR.

➤ Les dispositifs médicaux respiratoires, particulièrement utilisés pour la prise en charge des patients atteints de Covid19, sont fabriqués principalement en Europe (49%) et en Asie (28%), les 2 premiers continents touchés. Ce point explique en partie les tensions d'approvisionnement de ces produits en période de consommation bien supérieure à la production.

➤ Malheureusement dans 8% des cas, l'origine du lieu de fabrication était indéterminée car soit totalement absente du conditionnement primaire, secondaire et de la notice d'utilisation soit plusieurs pays apparaissaient. Parfois notamment pour les sets, plus de 5 pays différents pouvaient y être indiqués.

DISCUSSION

Ce travail nous a permis de découvrir que la fabrication asiatique n'est pas majoritaire contrairement à ce que l'on pense souvent. La production dans certains pays nous a parfois surprise (République Dominicaine). L'objectif est désormais de collecter cette donnée sur tous les dispositifs que nous ne stockons pas et d'obtenir cette information quand sa mention est absente ou imprécise sur les conditionnements. La prise en compte de ces données d'origine va nous permettre d'améliorer la gestion de nos approvisionnements en anticipant les impacts des phénomènes géopolitiques, épidémiques et/ou climatiques sur la production. La production Française reste très minoritaire (15%) mais les limites de la délocalisation ont été mises en lumière par cette épidémie et peut-être pouvons nous espérer que les choses évolueront dans l'avenir,