

LE COMMERCE DES PRODUITS MÉDICAUX DANS LE CONTEXTE DE LA LUTTE CONTRE LA COVID-19: FAITS NOUVEAUX INTERVENUS EN 2020

NOTE D'INFORMATION¹

PRINCIPAUX POINTS:

- En 2020, les importations et exportations de produits médicaux ont été évaluées à 2 343 milliards d'USD. Cela représente une augmentation de 16% par rapport à l'année précédente. En revanche, la valeur totale du commerce mondial de marchandises s'est contractée de 7,6% en 2020.
- Les ventes de kits de test et de réactifs de diagnostic ont fortement augmenté en mars 2020, lorsque l'épidémie de COVID-19 s'est transformée en pandémie. En décembre 2020, l'augmentation mensuelle en glissement annuel a atteint 90% pour les exportations et 126% pour les importations. Singapour et la Lituanie figurent parmi les 10 principaux exportateurs de ces produits.
- La part des produits médicaux dans le commerce mondial est passée de 5,3% en 2019 à 6,6% en 2020.
- Le commerce mondial des produits essentiels pour lutter contre la pandémie, comme les masques, les respirateurs, les stérilisateurs et les scanners à ultrasons, a augmenté de 31% en 2020.
- En 2020, la Chine est devenue le premier exportateur de produits essentiels en rapport avec la COVID-19. La valeur de ses exportations a atteint 105 milliards d'USD, soit 2,8 fois celle de ses exportations en 2019. La Malaisie, qui figurait parmi les 10 principaux exportateurs en 2020, a enregistré une augmentation de 52% en glissement annuel.
- Les 10 principales économies exportatrices ont fourni près de trois quarts des produits essentiels en rapport avec la COVID-19, tandis que les 10 principaux importateurs ont compté pour 62% des importations mondiales.
- Les réactifs de diagnostic et les kits de test ont représenté près de 10% des dépenses d'importation par habitant liées aux produits essentiels en rapport avec la COVID-19 dans les économies où l'incidence de la maladie était la plus forte.

1 INTRODUCTION

Le présent rapport contient des renseignements actualisés complets concernant le commerce des produits médicaux en 2020 et fait suite à la précédente mise à jour couvrant le premier semestre de 2020.² Il présente, pour près de 100 économies, les statistiques commerciales de 2020 concernant les produits médicaux ainsi que des comparaisons avec 2019. Le rapport comprend une étude de cas spéciale sur les réactifs de diagnostic et les kits de test, qui sont des produits essentiels

¹ Le présent document a été établi par le Secrétariat de l'OMC sous sa propre responsabilité et est sans préjudice des positions des Membres de l'OMC ni de leurs droits et obligations dans le cadre de l'OMC.

² "[Le commerce des produits médicaux dans le contexte de la lutte contre la COVID-19: évolution au premier semestre de 2020](#)", publié le 22 décembre 2020. Le rapport initial, qui précède la présente mise à jour et celle de décembre 2020, était intitulé "[Le commerce des produits médicaux dans le contexte de la lutte contre la COVID-19](#)" et a été publié le 3 avril 2020.

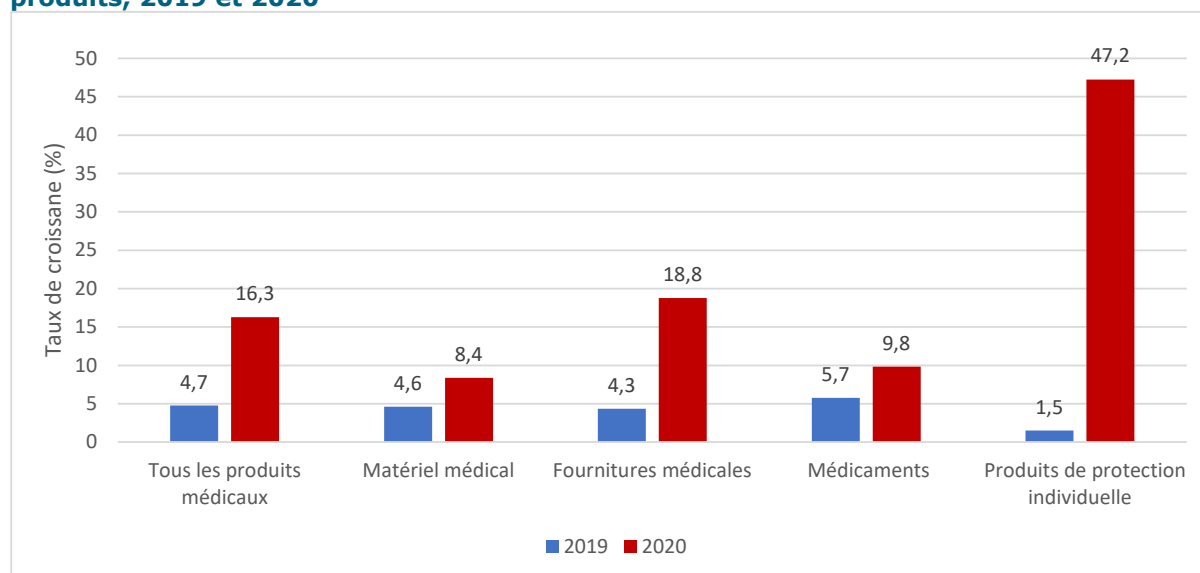
pour surveiller la prévalence du virus et constituent un baromètre crucial pour permettre aux gouvernements de déterminer les politiques à mettre en place pour lutter contre la pandémie de COVID-19.

2 MALGRÉ LE RALENTISSEMENT GÉNÉRAL DU COMMERCE, LES PRODUITS MÉDICAUX ONT ENREGISTRÉ UNE CROISSANCE PHÉNOMÉNALE EN 2020

La baisse nominale de 14% en glissement annuel du commerce mondial de marchandises au premier semestre de 2020³ a été atténuée par une contraction beaucoup plus faible de 1,5% au second semestre. Au total, le commerce mondial de marchandises a enregistré une baisse de 7,6% en 2020.⁴

Le commerce des produits médicaux⁵ a continué d'enregistrer une croissance phénoménale de 16,3% en 2020, contre 4,7% pour ce même secteur en 2019 (graphique 1). Des chiffres préliminaires pour 2020 concernant 100 économies ont indiqué que la valeur des échanges (exportations plus importations) de produits médicaux avait atteint 2 343 milliards d'USD (tableau 1). Ces chiffres correspondent à une part de 6,6% du commerce mondial en 2020, contre 5,3% en 2019. Cette augmentation de 1,3 point de pourcentage de la part du commerce mondial concerne un groupe de produits relativement restreint (92 sous-positions du Système harmonisé (SH)).

Graphique 1: Augmentation annuelle du commerce des produits médicaux, par groupe de produits, 2019 et 2020



Source: Secrétariat de l'OMC

Tableau 1: Commerce des produits médicaux, 2018-2020

Catégorie de produits	Valeur (en millions d'USD)			Variation annuelle (%)	
	2018	2019	2020	2019	2020
EXPORTATIONS					
Tous les produits médicaux	957 679	999 123	1 159 674	4,3	16,1
Matériel médical	134 517	140 894	150 985	4,7	7,2
<i>Respirateurs</i>	7 373	8 037	13 944	9,0	73,5
Fournitures médicales	164 968	172 511	204 391	4,6	18,5
<i>Kits de test et réactifs de diagnostic⁶</i>	27 274	28 159	39 249	3,2	39,4

³ Les sources de données pour tous les chiffres cités dans la présente note d'information sont le [Trade Data Monitor](#), la [Base de données intégrée de l'OMC](#) et le [portail de données de l'OMC](#). L'annexe contient une liste complète des produits médicaux et des sous-positions du SH correspondantes.

⁴ Calculs du Secrétariat de l'OMC sur la base de données issues du [portail de données de l'OMC](#).

⁵ La liste des produits médicaux et leur classification peuvent être consultées à l'annexe 1 et figurent également dans la première version de la note d'information intitulée "[Le commerce des produits médicaux dans le contexte de la lutte contre la COVID-19](#)", publiée le 3 avril 2020.

⁶ Uniquement la sous-position 3822.00 du SH.

Catégorie de produits	Valeur (en millions d'USD)			Variation annuelle (%)	
	2018	2019	2020	2019	2020
Médicaments	520 175	546 253	603 226	5,0	10,4
Produits de protection individuelle	138 019	139 465	201 071	1,0	44,2
<i>Masques</i>	75 505	77 159	136 257	2,2	76,6
<i>Désinfectants pour les mains</i>	37 068	35 941	35 062	-3,0	-2,4
<i>Savons pour les mains</i>	22 040	22 914	25 923	4,0	13,1
<i>Autres articles de protection</i>	3 406	3 452	3 830	1,3	10,9
Produits essentiels en rapport avec la COVID-19	294 717	303 915	394 824	3,1	29,9
IMPORTATIONS					
Tous les produits médicaux	966 146	1 015 992	1 183 170	5,2	16,5
Matériel médical	135 849	141 954	155 545	4,5	9,6
<i>Respirateurs</i>	7 872	8 325	14 919	5,8	79,2
Fournitures médicales	162 613	169 279	201 548	4,1	19,1
<i>Kits de test et réactifs de diagnostic⁶</i>	28 504	28 540	41 160	0,1	44,2
Médicaments	533 285	567 733	620 049	6,5	9,2
Produits de protection individuelle	134 400	137 027	206 027	2,0	50,4
Masques	76 065	78 156	141 409	2,7	80,9
<i>Désinfectants pour les mains</i>	34 674	34 060	35 581	-1,8	4,5
<i>Savons pour les mains</i>	20 627	21 650	24 915	5,0	15,1
<i>Autres articles de protection</i>	3 033	3 162	4 123	4,2	30,4
Produits essentiels en rapport avec la COVID-19	288 850	299 858	398 996	3,8	33,1

Source: Secrétariat de l'OMC

Une augmentation considérable des échanges a été enregistrée pour tous les groupes de produits médicaux en 2020 (graphique 2). La catégorie la plus importante en valeur commerciale est restée celle des médicaments, qui représentait plus de 50% de la part totale des produits médicaux en 2019 et en 2020. Toutefois, même si les échanges de médicaments ont augmenté en valeur absolue, en USD, avec des taux de croissance proches de 10% en 2020 contre 5,7% en 2019, leur part relative a légèrement diminué, passant de 55,3% en 2019 à 52,2% en 2020, en raison de l'augmentation encore plus importante enregistrée dans d'autres catégories.

Le groupe de produits dont la part a le plus augmenté est celui des produits de protection individuelle, qui ne représentait que 13,7% en 2019 et qui est passé à 17,4% en 2020. Ce groupe de produits a aussi enregistré la plus forte augmentation des échanges – 47,2% en 2020 contre 1,5% en 2019. En valeur, le commerce des produits de protection individuelle a connu une augmentation de 130,6 milliards d'USD en 2020. Cela peut être attribué à une augmentation de plus de 80% des échanges de masques. La valeur totale des échanges de masques a atteint 277,7 milliards d'USD en 2020. Parmi les différents types de masques, le commerce des masques textiles a été multiplié par cinq.

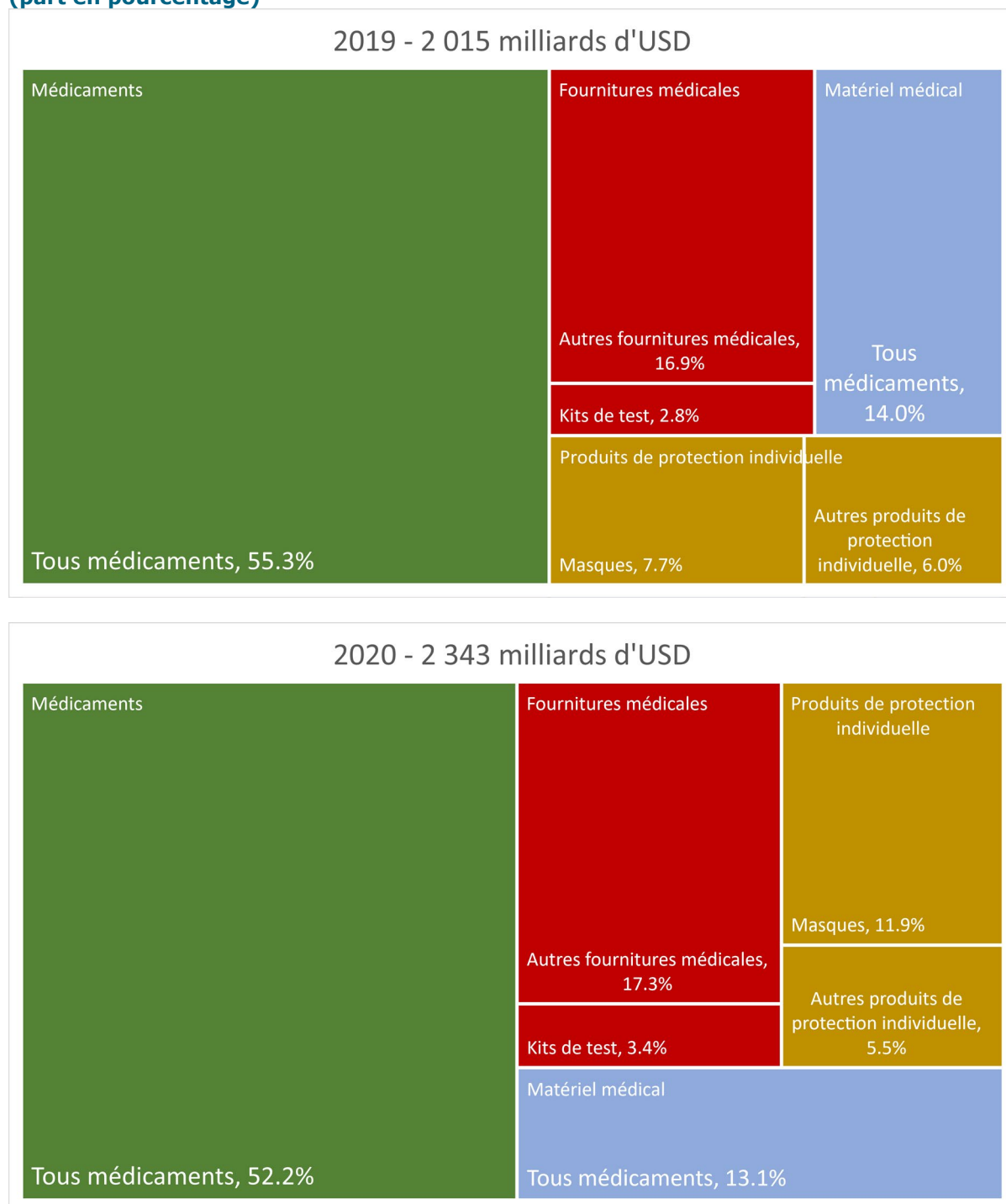
Les réactifs de diagnostic et kits de test utilisés pour déterminer le taux d'incidence de la COVID-19, ont représenté près de 20% des échanges de fournitures médicales. Ces produits, qui relèvent de la sous-position 3822.00 du SH⁷, ont représenté 3,4% des échanges de tous les produits médicaux. En 2018 et 2019 la valeur des importations n'a augmenté que de 0,1%. En revanche, en 2020, elle a augmenté de 44%, passant de 28,8 milliards d'USD à 41,2 milliards d'USD.

Le commerce des produits considérés comme essentiels dans le contexte de la réponse à la pandémie de COVID-19 a enregistré une hausse de 31% en 2020, pour une valeur de 794 milliards d'USD (exportations plus importations).⁸ Il s'agit d'une hausse considérable quand on la compare avec la croissance de 4% enregistrée en 2019 pour le même groupe de produits.

⁷ L'annexe contient une liste complète des produits médicaux et des sous-positions du SH correspondantes.

⁸ Les produits médicaux essentiels en rapport avec la COVID-19 sont notamment les suivants: désinfectants/produits de stérilisation; masques de protection; gants; savons pour les mains et désinfectants pour les mains; moniteurs de surveillance des patients et oxymètres de pouls; lunettes et visières protectrices; stérilisateurs; seringues; thermomètres; appareils par balayage ultrasonique; respirateurs, masques à oxygène; appareils à rayons X; et autres dispositifs tels que les appareils de tomographie pilotés par une machine automatique de traitement de l'information.

Graphique 2: Commerce des produits médicaux en 2019 et 2020, par catégorie de produits (part en pourcentage)



Source: Secrétariat de l'OMC

3 LA CHINE, L'ALLEMAGNE ET LES ÉTATS-UNIS SONT LES PRINCIPAUX NÉGOCIANTS MONDIAUX DE PRODUITS ESSENTIELS EN RAPPORT AVEC LA COVID-19

Les trois principaux négociants de marchandises dans le monde – la Chine, les États-Unis et l'Allemagne – sont aussi les trois principaux négociants de produits essentiels en rapport avec la COVID-19. Alors que la part de ces trois économies dans le commerce mondial total de marchandises était d'environ 31% en 2020, elle était encore plus grande pour les produits essentiels en rapport avec la COVID-19, soit 41% (tableau 2 et graphique 3). Les 10 principales économies comptaient

pour près de 72% des approvisionnements mondiaux – même si les parts des économies classées de la 5^{ème} (Mexique – 3,3%) à la 10^{ème} places (Irlande – 2,3%) étaient relativement faibles.

Les exportations chinoises de produits considérés comme essentiels pour lutter contre la COVID-19 ont quasiment triplé, passant de 38 milliards d'USD en 2019 à 105 milliards d'USD en 2020. La part de ces produits a plus que doublé, passant de 12,6% en 2019 à près de 26,7% en 2020. L'envolée des exportations a propulsé la Chine au premier rang des exportateurs en 2020. Une autre économie qui a connu une augmentation fulgurante de ses exportations en 2020 est la Malaisie, qui a enregistré une augmentation annuelle de 52%.

S'agissant des exportations, même si les États-Unis sont restés un exportateur de premier plan, la valeur des exportations américaines a diminué de 0,7%, peut-être en raison d'une augmentation de la demande intérieure. Un autre exportateur de premier plan qui a enregistré une croissance négative était l'Irlande, avec -5,8%.

La croissance a été plus modérée pour les 10 autres principaux exportateurs – moins de 10% pour la plupart d'entre eux. Néanmoins, même si ces fournisseurs ont vu augmenter la valeur de leurs exportations par rapport à 2019, leurs parts relatives des exportations mondiales ont diminué en raison de la croissance encore plus rapide de la Chine.

Tableau 2. 10 principaux exportateurs et importateurs de marchandises essentielles pour lutter contre la COVID-19

Économie (par ordre décroissant de la valeur en 2020)	Valeur (en millions d'USD)		Variation annuelle (%) 2020	Part de toutes les marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19 (%)	
	2019	2020		2019	2020
Exportations					
1. Chine	38 195	105 457	176,1	12,6	26,7
2. États-Unis	46 775	46 470	-0,7	15,4	11,8
3. Allemagne	34 082	36 863	8,2	11,2	9,3
4. Pays-Bas	21 736	24 285	11,7	7,2	6,2
5. Mexique	12 137	13 163	8,5	4,0	3,3
6. Japon	12 182	12 340	1,3	4,0	3,1
7. Malaisie	7 901	12 014	52,1	2,6	3,0
8. Belgique	11 260	11 913	5,8	3,7	3,0
9. France	10 940	11 354	3,8	3,6	2,9
10. Irlande	9 439	8 892	-5,8	3,1	2,3
Part totale des 10 principaux exportateurs				67,3	71,6
Importations					
1. États-Unis	54 744	78 327	43,1	18,3	19,6
2. Allemagne	23 681	32 479	37,2	7,9	8,1
3. Chine	21 595	24 644	14,1	7,2	6,2
4. France	12 402	19 643	58,4	4,1	4,9
5. Japon	14 199	19 185	35,1	4,7	4,8
6. Royaume-Uni	10 628	19 153	80,2	3,5	4,8
7. Pays-Bas	16 031	18 200	13,5	5,3	4,6
8. Canada	8 013	11 993	49,7	2,7	3,0
9. Italie	7 727	11 724	51,7	2,6	2,9
10. Belgique	9 438	11 003	16,6	3,1	2,8
Part totale des 10 principaux importateurs				59,5	61,7

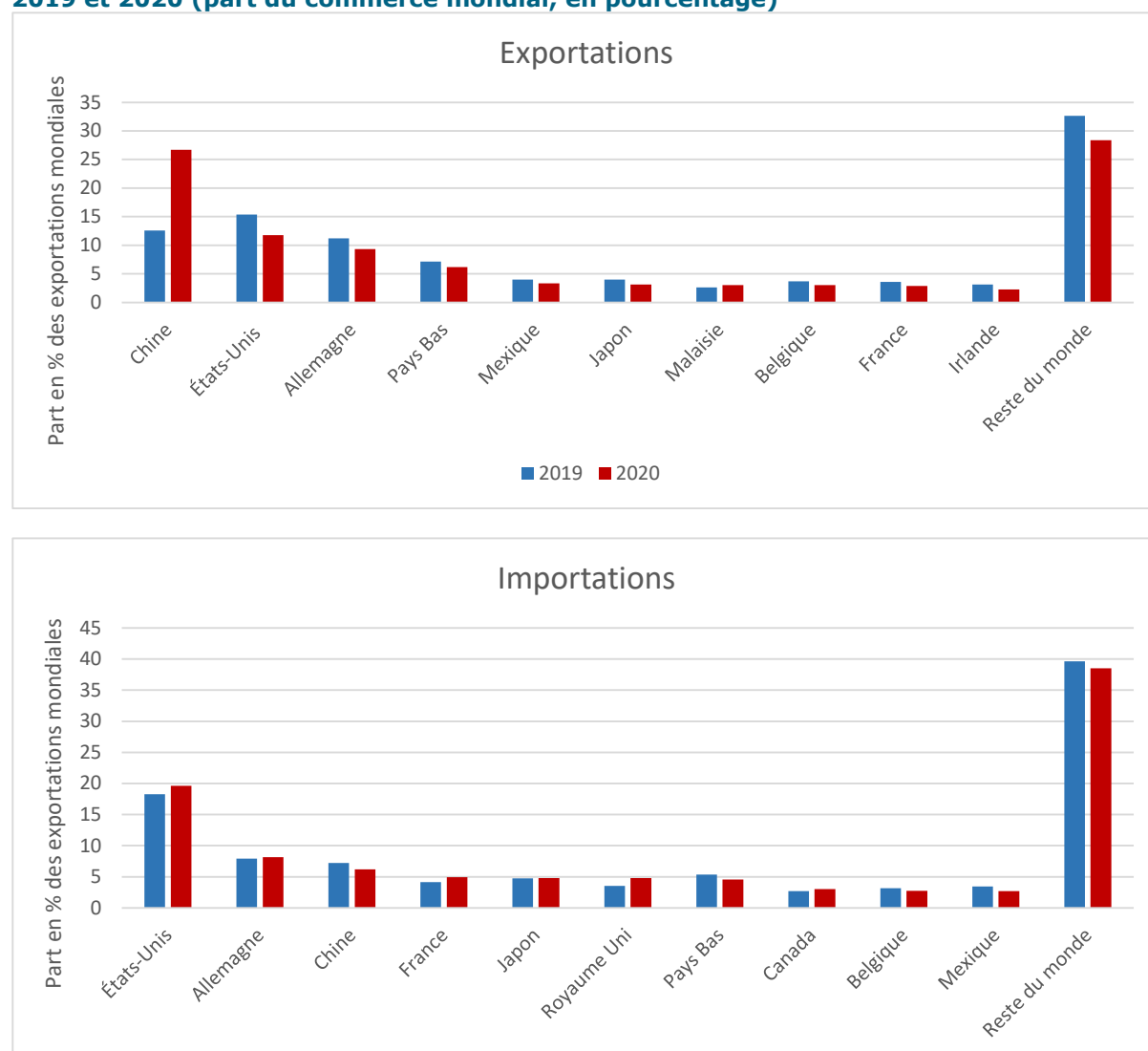
Source: Secrétariat de l'OMC

En 2020, les États-Unis sont restés le principal importateur de produits médicaux essentiels en rapport avec la COVID-19, suivis de l'Allemagne et de la Chine. Les États-Unis se sont procuré pour 78 milliards d'USD de produits à l'étranger et ont représenté près d'un cinquième des importations mondiales. Les parts des autres principaux importateurs étaient toutes inférieures à 10%. Les importations de ces 10 économies représentent 61,7% du total des importations mondiales de ces produits, une part inférieure à celle des 10 premiers exportateurs (71,6%).

Ces statistiques comparatives montrent que les exportations de produits essentiels en rapport avec la COVID-19 sont concentrées dans un nombre relativement faible d'économies disposant de capacités de production. Parmi les parts des principaux importateurs de ces produits, le Royaume-Uni a enregistré la plus forte augmentation par rapport à l'année précédente (80,2%), suivi de la France (58,4%) et de l'Italie (51,7%). Bien que ces trois économies aient enregistré des

taux d'incidence élevés de COVID-19, leurs parts respectives des importations mondiales en 2020 étaient toutes inférieures à 5%. Tous les principaux importateurs ont enregistré des augmentations à deux chiffres de leurs parts d'importations de produits essentiels en rapport avec la COVID-19.

Graphique 3: Comparaison des parts des exportations et des importations de marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19, 2019 et 2020 (part du commerce mondial, en pourcentage)



Source: Secrétariat de l'OMC

4 LES TROIS PRINCIPAUX IMPORTATEURS SONT ÉGALEMENT LES PRINCIPAUX FOURNISSEURS DE PRODUITS ESSENTIELS EN RAPPORT AVEC LA COVID-19 LES UNS POUR LES AUTRES

La structure des échanges bilatéraux entre les trois principales économies observée au cours du premier semestre 2020 est restée la même tout au long de l'année. Les États-Unis et l'Allemagne, qui sont les principaux importateurs de produits essentiels en rapport avec la COVID-19, se sont procuré une grande proportion de leurs importations en Chine, le premier fournisseur mondial (tableau 3). La Chine détenait une part de 40,2% du marché américain et plus d'un quart (26,5%) du marché allemand.

En ce qui concerne cet ensemble de biens médicaux, les importations des États-Unis en provenance de Chine ont augmenté de 158%, représentant 19 milliards d'USD supplémentaires d'achats de produits essentiels à la Chine en 2020. La part du Mexique sur le marché américain a diminué, passant de 18,5% en 2019 à 14,0% en 2020, mais la valeur de cette part a augmenté de 8,4%. La

part de l'Allemagne sur le marché américain, ainsi que la valeur réelle de ses exportations vers les États-Unis en 2020, ont diminué par rapport à 2019. La Chine et le Mexique ont fourni plus de la moitié des produits essentiels en rapport avec la COVID-19 exportés vers les États-Unis en 2020, soit une augmentation de 13 points de pourcentage de leur part cumulée, qui était d'environ 41% en 2019.

Les importations de l'Allemagne en provenance de Chine ont augmenté de 310,5%, ce qui représente 6,5 milliards d'USD supplémentaires par rapport à 2019. La dépendance de l'Allemagne vis-à-vis des approvisionnements étrangers est illustrée par la croissance à deux chiffres de ses importations en provenance de ses deux autres principaux partenaires, les Pays-Bas et les États-Unis. En outre, la répartition de ses importations était moins diversifiée en 2020, ses trois principaux partenaires représentant 46% de la part des importations allemandes totales en 2020, contre seulement 32% en 2019.

Les importations de la Chine étaient dominées par trois partenaires qui représentaient près de la moitié de ses fournitures liées à la COVID-19: les États-Unis, le Japon et l'Allemagne. Cette situation était guère différente de celle de la fin de l'année 2019 lorsque la COVID-19 a été détectée pour la première fois. Le Japon a augmenté ses approvisionnements en Chine de 13,8%, mais sa part du marché chinois est restée constante à 19,0%. Les États-Unis sont restés le principal fournisseur de la Chine, bien que la valeur de leurs exportations ait à peine augmenté et qu'ils aient perdu quelques points de pourcentage en ce qui concerne la part de marché, qui est passée de 22,0% en 2019 à 19,3% en 2020. Bien que les importations chinoises en provenance d'Allemagne aient augmenté de 6,4%, la part de l'Allemagne sur le marché chinois de ces produits a légèrement diminué, passant de 12,6% à 11,8%.

Tableau 3: Statistiques des échanges bilatéraux de produits essentiels en rapport avec la COVID-19 pour 2019 et 2020

Importateur	Partenaire	Valeur des importations en provenance du partenaire (en millions d'USD)		Part du partenaire dans le total des marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19 (%)		Variation annuelle (%)
		2019	2020	2019	2020	2020
1. États-Unis	1. Chine	12 216	31 499	22,3	40,2	157,9
	2. Mexique	10 107	10 953	18,5	14,0	8,4
	3. Allemagne	4 489	4 292	8,2	5,5	-4,4
2. Allemagne	1. Chine	2 094	8 597	8,8	26,5	310,5
	2. Pays-Bas	3 347	3 821	14,1	11,8	14,2
	3. États-Unis	2 062	2 663	8,7	8,2	29,1
3. Chine	1. États-Unis	4 751	4 763	22,0	19,3	0,2
	2. Japon	4 108	4 676	19,0	19,0	13,8
	3. Allemagne	2 725	2 900	12,6	11,8	6,4

Source: Secrétariat de l'OMC

5 ÉTUDE DE CAS: LES KITS DE TEST PERMETTENT DE DÉTERMINER LE TAUX D'INCIDENCE DE LA COVID-19, LEQUEL INFLUE À SON TOUR SUR LES POLITIQUES PUBLIQUES CONCERNANT LA PANDÉMIE

La COVID-19 a été détectée pour la première fois en décembre 2019. En avril 2020, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) avait fait état de plus d'un millions de cas de COVID-19 dans le monde.⁹ Le nombre total de cas dans le monde a atteint 153 millions en mai 2021. Les données en matière d'incidence et de prévalence ont été essentielles pour permettre aux gouvernements de calibrer les réponses politiques apportées pour lutter contre la pandémie. Ces données ne peuvent être recueillies qu'en administrant un très grand nombre de tests viraux fiables.

Selon les Centres de prévention et de lutte contre les maladies des États-Unis, les cas d'infection à la COVID-19 ou les décès dus à la COVID-19 sont déterminés sur la base d'éléments de preuve en laboratoire confirmant la présence de la maladie.¹⁰ Le test de laboratoire est donc essentiel au diagnostic et au traitement, ainsi qu'à la collecte de statistiques fiables à l'appui des réponses

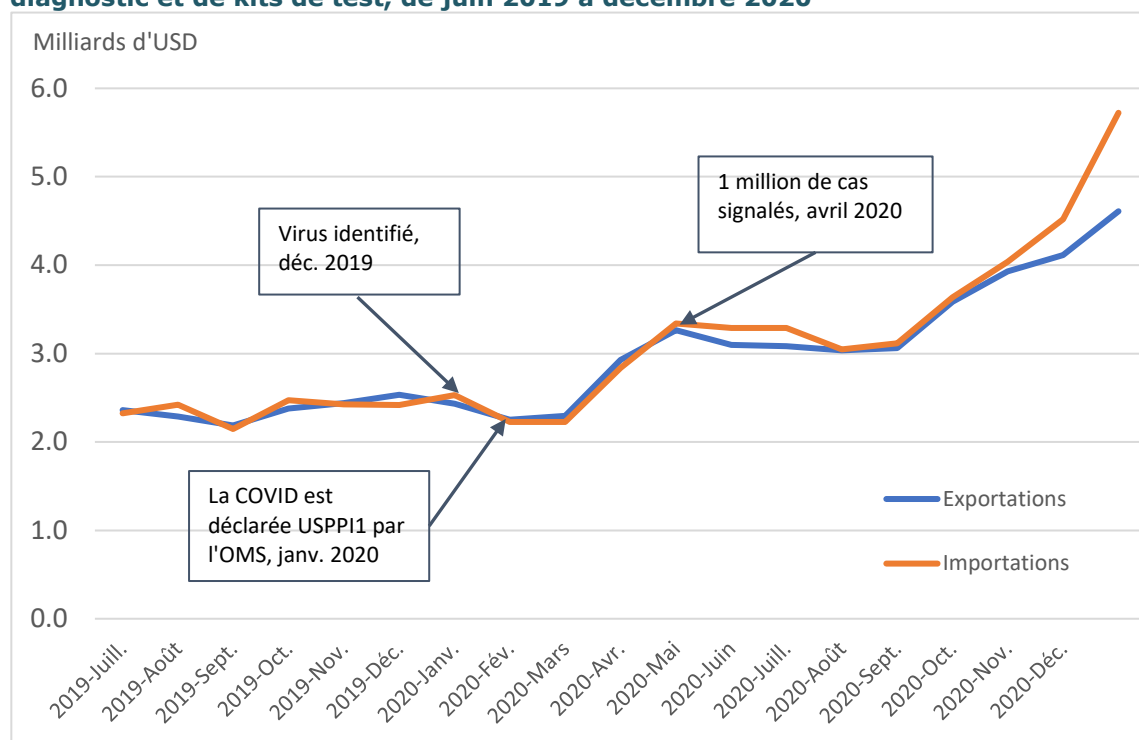
⁹ <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/interactive-timeline#>

¹⁰ <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/cases-updates/about-us-cases-deaths.html>

politiques. La production actuelle de vaccins étant insuffisante pour répondre aux besoins mondiaux, des tests proactifs et fiables restent l'un des moyens les plus efficaces pour identifier les zones à forte incidence et mettre en œuvre les protocoles de santé publique nécessaires pour limiter la propagation de cette maladie hautement contagieuse.

Les réactifs de diagnostic et les kits de tests, y compris les réactifs fondés sur la réaction en chaîne par polymérase (PCR) pour les tests COVID-19, sont classés dans la sous-position 3822.00 du SH.¹¹ Depuis le début de la pandémie, de nombreuses économies ont compté sur un approvisionnement international en réactifs de diagnostic et en kits de tests pour effectuer des tests. Le graphique 4 représente les tendances mensuelles des échanges de réactifs de diagnostic et de kits de test, et montre à quel point la structure du commerce était différente pendant les mois précédant la pandémie, où la tendance était essentiellement plate, de la tendance après le début de la pandémie, vers la fin de 2019. Le volume des échanges a rapidement augmenté à mesure que de nouveaux cas étaient signalés. En décembre 2020, l'augmentation mensuelle en glissement annuel (par rapport au même mois de l'année précédente) des exportations de réactifs de diagnostic et de kits de test était de 90%, tandis que les importations avaient augmenté de 126%.

Graphique 4: Tendence mensuelle des exportations et importations de réactifs de diagnostic et de kits de test, de juin 2019 à décembre 2020



Source: Secrétariat de l'OMC

En 2020, les États-Unis, l'Allemagne, les Pays-Bas et le Royaume-Uni étaient à la fois les quatre premiers exportateurs et les quatre premiers importateurs de réactifs de diagnostic et de kits de test et étaient classés dans le même ordre (tableau 4). Les États-Unis ont fourni plus d'un quart de ces produits en 2019, mais leur part s'est réduite à 22% en 2020.

Les 10 principaux exportateurs comptent pour un peu moins des trois quarts des approvisionnements mondiaux. Les principaux fournisseurs d'Asie étaient la République de Corée, la Chine, Singapour et Hong Kong, Chine, dont la part collective est d'environ 16%. Des taux de croissance à trois chiffres ont été enregistrés en République de Corée, en Chine, en Lituanie et à Hong Kong, Chine. La République de Corée, qui comptait pour moins de 1% des exportations mondiales de réactifs de diagnostic et de kits de test en 2019, a presque multiplié par six sa part des exportations et s'est classée au cinquième rang des exportateurs, avec une part de 5,3% des

¹¹ a désignation du SH pour la sous-position 2822.0 est la suivante: Réactifs de diagnostic ou de laboratoire sur tout support et réactifs de diagnostic ou de laboratoire préparés, même présentés sur un support, autres que ceux des n° 30.02 ou 30.06; matériaux de référence certifiés.

exportations mondiales de ces produits. En revanche, les exportations de Singapour ont diminué de 7,9% par rapport à 2019.

On remarque, parmi les 10 principaux importateurs, des économies à revenu élevé qui ont également signalé une incidence élevée de COVID-19. Le Royaume-Uni, l'Italie, l'Espagne et la Belgique ont enregistré les quatre plus fortes augmentations en ce qui concerne les importations de réactifs et de kits de test. La Chine était un importateur net en 2019 et ses importations ont diminué de près de 7% en 2020. Il s'agit, parmi les 10 principaux importateurs, de la seule économie à avoir ralenti ses importations mais augmenté ses capacités de fabrication, de sorte que la croissance de ses exportations a augmenté de 508,1% et qu'elle est devenue exportateur net. Seuls 42% environ des importations de kits de test ont été effectuées par le reste du monde.

Tableau 4: 10 principaux exportateurs et importateurs de réactifs de diagnostic et de kits de test pour la COVID-19

Économie	Valeur (en millions d'USD)		Variation annuelle (%) 2020	Part en pourcentage dans le monde (%)	
	2019	2020		2019	2020
EXPORTATIONS					
MONDE	28 159	39 249	39,4	100	100
1. États-Unis	7 491	9 203	22,9	26,2	22,4
2. Allemagne	4 270	5 406	26,6	15,0	13,1
3. Pays-Bas	2 504	4 048	61,7	8,8	9,8
4. Royaume-Uni	1 985	2 777	39,9	7,0	6,7
5. Corée, République de	253	2 171	757,2	0,9	5,3
6. Chine	314	1 910	508,1	1,1	4,6
7. France	1 251	1 426	14,0	4,4	3,5
8. Singapour	1 493	1 376	-7,9	5,2	3,3
9. Lituanie	388	1 051	170,7	1,4	2,6
10. Hong Kong, Chine	309	999	223,7	1,1	2,4
Reste du monde	7 900	8 882	12,4	29,0	26,2
IMPORTATIONS					
MONDE	28 540	41 160	44,2	100	100
1. États-Unis	3 996	5 361	34,2	14,0	13,0
2. Allemagne	2 866	4 567	59,4	10,0	11,1
3. Pays-Bas	1 755	2 685	53,0	6,1	6,5
4. Royaume-Uni	1 317	2 434	84,8	4,6	5,9
5. Italie	1 200	1 944	61,9	4,2	4,7
6. France	1 344	1 871	39,2	4,7	4,5
7. Chine	1 929	1 796	-6,9	6,8	4,4
8. Espagne	765	1 355	77,3	2,7	3,3
9. Canada	740	1 094	47,8	2,6	2,7
10. Belgique	584	980	67,7	2,0	2,4
Reste du monde	12 044	17 073	41,7	42,2	41,5

Source: Secrétariat de l'OMC

Les réactifs de diagnostic et les kits de test représentent près de 10% des dépenses d'importation par habitant liées aux produits essentiels en rapport avec la COVID-19 dans les économies où l'incidence de la maladie est la plus forte.

L'OMS a signalé plus de 153 millions de cas de COVID-19 dans le monde au début du mois de mai 2021, les 10 premières économies énumérées dans le tableau 5 comptant pour environ 64% du nombre total de cas. Parmi ces 10 économies, la France, le Royaume-Uni, l'Italie, l'Espagne et l'Allemagne ont les dépenses d'importation par habitant les plus élevées pour les réactifs de diagnostic et les kits de test. Sur la base de la valeur des importations, l'Allemagne a dépensé près de 55 USD par personne pour les seuls kits de test et, plus généralement, près de 388 USD par personne pour des marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19.

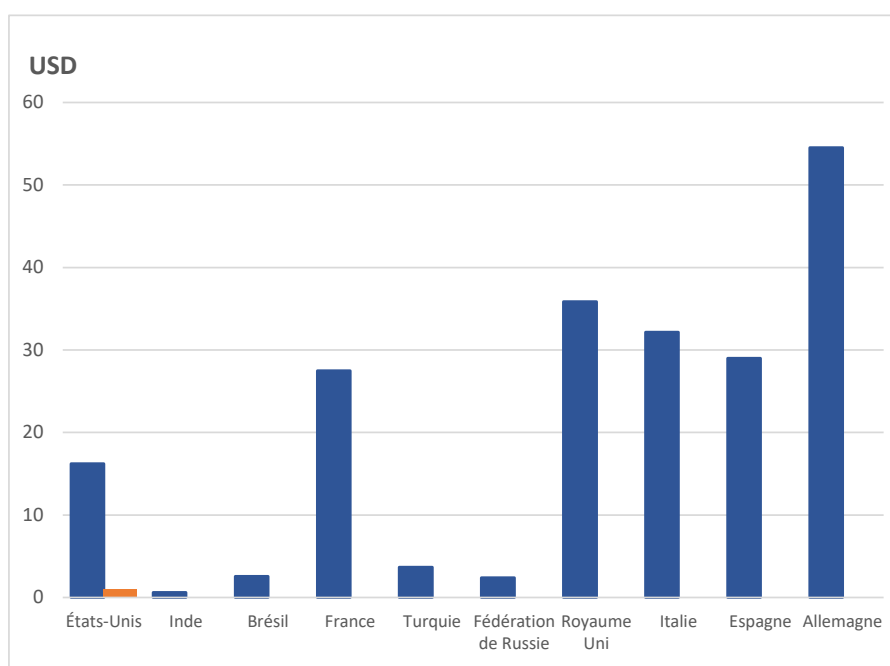
Tableau 5: Dépenses d'importation par habitant liées aux réactifs de diagnostic et kits de test et à toutes les marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19 des 10 économies où l'incidence de la maladie est actuellement la plus forte

Économie (10 premiers pays s'agissant du nombre de cas)	Nombre de cas de COVID-19 (% du nombre total de cas dans le monde)	Importations par habitant (USD)		Dépenses d'importation par habitant liées aux réactifs de diagnostic et aux kits de test (% des dépenses liées à l'ensemble des produits essentiels en rapport avec la COVID-19)
		Réactifs de diagnostic et kits de test	Marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19	
1. États-Unis	21,0	16,2	236,6	6,8
2. Inde	13,2	0,6	2,8	21,0
3. Brésil	9,6	2,6	16,9	15,2
4. France	3,6	27,5	288,2	9,5
5. Turquie	3,2	3,7	38,0	9,6
6. Fédération de Russie	3,2	2,4	46,6	5,1
7. Royaume-Uni	2,9	35,9	282,1	12,7
8. Italie	2,6	32,1	193,9	16,6
9. Espagne	2,3	29,0	201,3	14,4
10. Allemagne	2,2	54,5	387,6	14,1

Source: Secrétariat de l'OMC

En tant que principal exportateur de réactifs de diagnostic et de kits de test, les États-Unis n'ont pas besoin de recourir massivement aux importations. Leurs dépenses d'importation par habitant pour les réactifs de diagnostic et les kits de test étaient à peine supérieures à 16 USD, soit environ 7% de leurs dépenses globales pour les importations de produits essentiels en rapport avec la COVID-19 (graphique 5). Pour ces 10 économies, la dépense d'importation moyenne pour des réactifs de diagnostic et des kits de test représentait 12,5% du coût total des importations de produits essentiels en rapport avec la COVID-19. Ainsi, pour chaque dollar (USD) dépensé en biens essentiels liés à la pandémie, 12,5 cents ont été dépensés en kits de test.

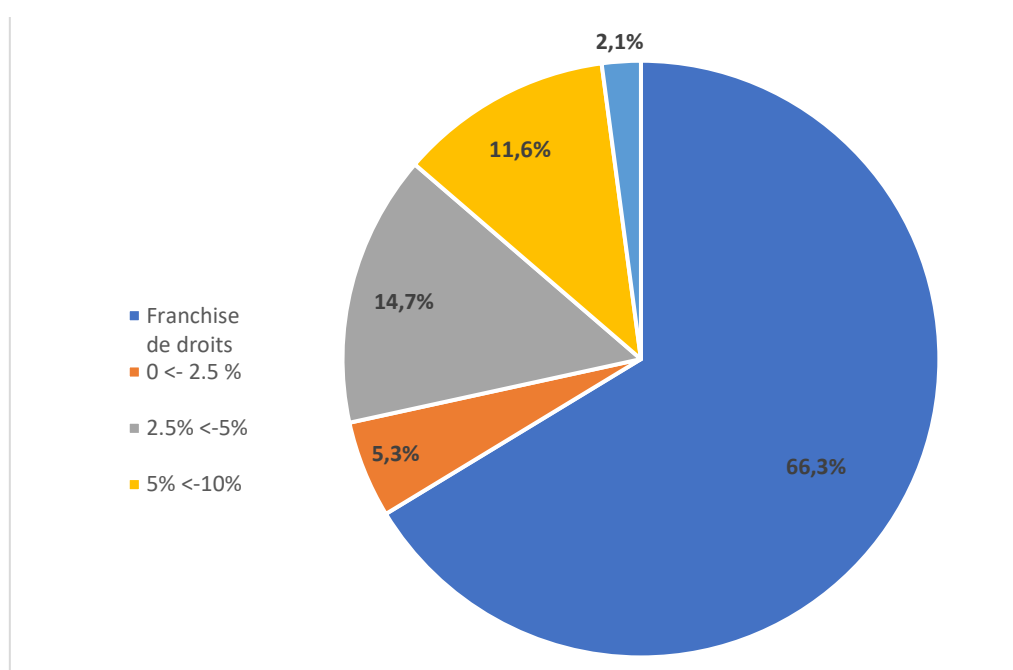
Graphique 5: Comparaison entre les dépenses d'importation par habitant liées aux réactifs de diagnostic et kits de test pour la COVID-19 des 10 principales économies ayant la plus forte incidence de la maladie



6 LA MOYENNE DES DROITS DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE APPLIQUÉS DANS LE MONDE POUR LES KITS DE TEST ÉTAIT RELATIVEMENT FAIBLE

Les droits de la nation la plus favorisée (NPF) appliqués pour la sous-position 382200 du SH, qui comprend les "réactifs de diagnostic fondés sur la réaction en chaîne par polymérase pour test d'amplification des acides nucléiques (tests PCR)", étaient relativement faibles (2,1%) selon les dernières données disponibles. Parmi les 10 économies qui présentent actuellement l'incidence la plus élevée de cas de COVID-19, l'Inde impose le droit d'importation le plus élevé, soit 10%. Les deux autres économies pour lesquelles ces produits sont passibles de droits sont le Brésil (8%) et la Fédération de Russie (5%). Pour les autres économies énumérées dans le tableau 5, les kits de test et les réactifs de diagnostic bénéficient de la franchise de droits. En fait, à l'échelle mondiale, plus de deux tiers des économies n'imposent aucun droit de douane sur ces produits et 20% des économies appliquent des droits de 5% ou moins (graphique 6).

Graphique 6: Derniers droits NPF appliqués pour les kits de test, par fourchette de droits (pourcentage des économies déclarantes)



ANNEXE: LISTE DES PRODUITS MÉDICAUX¹²

Médicaments (produits pharmaceutiques)

TabISH 2017	Désignation succincte du produit	ATI élargi	Pharma	OMD
300213	Produits immunologiques, non mélangés, ... non destinés à la vente au détail		X	
300214	Produits immunologiques, mélangés, ... non destinés à la vente au détail		X	
300215	Produits immunologiques, ... destinés à la vente au détail		X	X
300219	Produits immunologiques, n.d.a. ¹³		X	
300220	Vaccins pour la médecine humaine		X	
300310	Médicaments contenant des pénicillines ... non destinés à la vente au détail		X	
300320	Médicaments contenant des antibiotiques, ... non destinés à la vente au détail		X	
300331	Médicaments contenant de l'insuline, ... non destinés à la vente au détail		X	
300339	Médicaments contenant des hormones ... non destinés à la vente au détail		X	
300341	Médicaments contenant de l'éphédrine ... non destinés à la vente au détail		X	
300342	Médicaments contenant de la pseudoéphédrine "DCI" ou ses sels, ... non destinés à la vente au détail		X	
300343	Médicaments contenant de la noréphédrine ou ses sels, ... non destinés à la vente au détail		X	
300349	Médicaments contenant des alcaloïdes ou leurs dérivés, ... non destinés à la vente au détail		X	
300360	Médicaments contenant l'un quelconque des principes actifs contre le paludisme suivants: ... non destinés à la vente au détail		X	
300390	Médicaments constitués par deux produits ou plus mélangés entre eux à des fins thérapeutiques ou prophylactiques, non destinés à la vente au détail		X	
300410	Médicaments contenant des pénicillines ou des dérivés de ces produits ... destinés à la vente au détail		X	
300420	Médicaments contenant des antibiotiques, ... destinés à la vente au détail		X	
300431	Médicaments contenant de l'insuline mais ne contenant pas d'antibiotiques, ... destinés à la vente au détail		X	
300432	Médicaments contenant des hormones corticostéroïdes, ... destinés à la vente au détail		X	
300439	Médicaments contenant des hormones ou des stéroïdes ... destinés à la vente au détail		X	
300441	Médicaments contenant de l'éphédrine ou ses sels, ... destinés à la vente au détail		X	
300442	Médicaments contenant de la pseudoéphédrine "DCI" ou ses sels, ... destinés à la vente au détail		X	
300443	Médicaments contenant de la noréphédrine ou ses sels, ... destinés à la vente au détail		X	
300449	Médicaments contenant des alcaloïdes ou leurs dérivés ... destinés à la vente au détail		X	
300450	Médicaments contenant des provitamines, vitamines, ... destinés à la vente au détail		X	
300460	Médicaments contenant l'un quelconque des principes actifs contre le paludisme suivants: ... destinés à la vente au détail		X	
300490	Médicaments constitués par des produits mélangés ou non mélangés ... destinés à la vente au détail		X	X

Source: Secrétariat de l'OMC

¹² Les colonnes "ATI élargi", "Pharma" et "OMD" indiquent si les codes du SH sont également visés par l'Accord sur les technologies de l'information élargi de l'OMC de 2015 (ATI élargi) ou l'Accord de l'OMC de 1994 sur les produits pharmaceutiques ("Pharma") et ses quatre réexamens, ou s'ils sont inclus dans le Classement de référence dans le SH des fournitures médicales liées au Covid-19 de l'OMD.

¹³ n.d.a. signifie "non dénommés ailleurs".

Fournitures médicales

TabISH 2017	Désignation succincte du produit	ATI élargi	Pharma	OMD
220710	Alcool éthylique non dénaturé, ayant un titre alcoométrique acquis $\geq 80\%$			X
284700	Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée), même solidifié avec de l'urée			X
300120	Extraits de glandes ou d'autres organes ou de leurs sécrétions, à usages opothérapiques		X	
300190	Glandes séchées et autres organes à usages opothérapiques; héparine et ses sels, ...		X	
300212	Antisérums et autres fractions du sang		X	
300290	Sang humain; sang animal ...; toxines, cultures de micro-organismes et produits similaires		X	
300510	Pansements adhésifs et autres articles ... conditionnés pour la vente au détail à des fins médicales, chirurgicales, dentaires ou vétérinaires		X	
300590	Ouates, gazes, bandes et articles analogues conditionnés pour la vente au détail à des fins médicales, chirurgicales, dentaires ou vétérinaires		X	X
300610	Catguts stériles, ligatures stériles similaires pour sutures chirurgicales, ...		X	
300620	Réactifs destinés à la détermination des groupes ou des facteurs sanguins		X	
300630	Préparations opacifiantes pour examens radiographiques; réactifs de diagnostic conçus pour être employés sur le patient		X	
300650	Trousses et boîtes de pharmacie garnies, pour soins de première urgence		X	
300670	Préparations présentées sous forme de gel conçues pour être utilisées en médecine humaine ou vétérinaire		X	
340212	Agents de surface organiques cationiques			
340213	Agents de surface organiques non-ioniques			
350400	Peptones et leurs dérivés; autres matières protéiques et leurs dérivés, n.d.a.; ...			
350790	Enzymes et enzymes préparées, n.d.a.			
370110	Plaques et films plans, photographiques, sensibilisés, non impressionnés, pour rayons X			
370210	Pellicules photographiques non impressionnées en rouleaux, pour rayons X			
380894	Désinfectants, présentés dans des formes ou emballages de vente au détail			X
382100	Milieux de culture préparés pour le développement et l'entretien des micro-organisme			
382200	Réactifs de diagnostic ou de laboratoire sur tout support, réactifs de diagnostic ou de laboratoire préparés et matériaux de référence certifiés			X
392620	Vêtements et accessoires du vêtement obtenus par piqûre ou collage de feuilles de matières plastiques			X
401490	Articles d'hygiène ou de pharmacie			
401511	Gants pour chirurgie, en caoutchouc vulcanisé ...			X
401519	Gants, mitaines et moufles, en caoutchouc vulcanisé			X
701710	Verrerie de laboratoire, d'hygiène ou de pharmacie, en quartz ou en autre silice fondus			
701720	Verre de laboratoire, d'hygiène ou de pharmacie ayant un coefficient de dilatation linéaire $\leq 5 \times 10^{-6}$ par Kelvin entre 0 °C et 300 °C			
701790	Verrerie de laboratoire, d'hygiène ou de pharmacie n.d.a.			
901831	Seringues, avec ou sans aiguilles, pour la médecine, la chirurgie, l'art dentaire ou l'art vétérinaire			X
901832	Aiguilles tubulaires en métal et aiguilles à sutures, pour la médecine, la chirurgie, l'art dentaire ou l'art vétérinaire			X
901839	Aiguilles, cathéters, canules et instruments similaires, pour la médecine, la chirurgie, l'art dentaire ou l'art vétérinaire			X

Source: Secrétariat de l'OMC

Matériel médical

SH 2017	Désignation succincte du produit	ATI élargi	Pharma	OMD
841920	Stérilisateurs médico-chirurgicaux ou de laboratoires			X
901050	Appareils et matériel ...; négatoscopes	X		
901110	Microscopes optiques stéréoscopiques	X		
901180	Microscopes optiques	X		
901811	Électrocardiographes	X		
901812	Appareils de diagnostic par balayage ultrasonique (scanners)	X		
901813	Appareils de diagnostic par visualisation à résonance magnétique	X		
901814	Appareils de scintigraphie			
901819	Autres appareils d'électrodiagnostic	X		X
901820	Appareils à rayons ultraviolets ou infrarouges pour la médecine, la chirurgie, l'art dentaire ou l'art vétérinaire	X		
901890	Instruments et appareils pour la médecine, la chirurgie, l'art dentaire ou l'art vétérinaire, n.d.a.	X		X
901920	Appareils d'ozonothérapie, d'oxygénothérapie, d'aérosolthérapie, appareils respiratoires de réanimation et autres appareils de thérapie respiratoire			X
902150	Stimulateurs cardiaques	X		
902212	Appareils de tomographie pilotés par une machine automatique de traitement de l'information	X		X
902214	Appareils à rayons X, pour usages médicaux, chirurgicaux ou vétérinaires	X		
902219	Appareils à rayons X	X		
902221	Appareils utilisant les radiations alpha, bêta ou gamma, à usage médical, chirurgical, dentaire ou vétérinaire	X		
902229	Appareils utilisant les radiations alpha, bêta ou gamma, n.d.a.	X		
902230	Tubes à rayons X	X		
902290	Dispositifs générateurs de rayons X, générateurs de tension, pupitres de commande, écrans, ...	X		
902511	Thermomètres à liquide, à lecture directe, non combinés à d'autres instruments			X
902519	Thermomètres et pyromètres, non combinés à d'autres instruments	X		X
902780	Instruments et appareils pour analyses physiques ou chimiques, ou pour essais de viscosité ...	X		X
903020	Oscilloscopes et oscillographes	X		
940290	Tables d'opération, tables d'examen et autre mobilier pour la médecine, la chirurgie, l'art dentaire ou l'art vétérinaire			

Source: Secrétariat de l'OMC

Produits de protection individuelle

SH 2017	Désignation succincte du produit	ATI élargi	Pharma	OMD
340111	Savon pour les mains			
340130	Savon pour les mains			
340220	Autres produits de nettoyage			
382499	Désinfectant pour les mains			
392690	Masques			
630790	Masques			X
900490	Lunettes et visières de protection			X
902000	Masques			X

Source: Secrétariat de l'OMC