

**LE COMMERCE DES PRODUITS MÉDICAUX DANS LE CONTEXTE
DE LA LUTTE CONTRE LA COVID-19: ÉVOLUTION AU
PREMIER SEMESTRE DE 2020**

NOTE D'INFORMATION¹

PRINCIPAUX POINTS:

- Alors que le commerce mondial total a diminué de 14% au premier semestre de 2020 par rapport à la même période en 2019, les importations et les exportations de produits médicaux ont augmenté de 16%, atteignant 1 139 milliards de dollars EU en valeur.²
- Le commerce a joué un rôle essentiel pour répondre à l'explosion de la demande de produits jugés essentiels dans le contexte de la pandémie de COVID-19, les échanges mondiaux de ces produits ayant augmenté de 29%.
- Au premier semestre de 2020, les importations totales de produits de protection du visage ont augmenté de 90% par rapport à la même période de l'année précédente. Les échanges de masques de protection en matières textiles ont été multipliés par six environ.
- La Chine a été le premier fournisseur de masques de protection, représentant 56% des exportations mondiales. Pour accélérer la fabrication de masques, la Chine s'est fortement appuyée sur les importations d'intrants intermédiaires: ses importations de non-tissés ont triplé en avril 2020 par rapport au même mois de 2019, le Japon et les États-Unis étant ses principaux fournisseurs. La Chine a également été le sixième plus grand importateur de masques de protection au premier semestre de 2020.
- Parmi les différents types de masques de protection, les masques en matières textiles sont les plus échangés, bien qu'ils soient visés par les droits de douane les plus élevés.
- Les principaux importateurs de produits essentiels en rapport avec la COVID-19 ont enregistré une croissance des importations à deux chiffres par rapport à 2019, notamment 62% en France et 52% en Italie.
- Les exportations chinoises de produits médicaux essentiels en rapport avec la COVID-19 ont plus que triplé d'après les données pour le premier semestre de l'année en glissement annuel, et sont passées de 18 milliards de dollars EU à 55 milliards de dollars EU.

1 INTRODUCTION

Le présent rapport met à jour 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. Il présente des statistiques commerciales préliminaires concernant 97 économies pour le premier semestre de 2020. Des comparaisons sont effectuées en termes de taux de croissance en glissement annuel pour le premier semestre de 2019. Cette mise à jour comprend une étude de cas spéciale sur les masques de protection, étant donné que ces symboles les plus visibles de la lutte contre la pandémie ont également fait l'objet d'importants échanges.

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 Les valeurs des importations et des exportations dans cette étude sont calculées au niveau des sous-positions à six chiffres du [Système harmonisé](#) (SH). Ces sous-positions peuvent viser des produits destinés à un usage non médical.

2 MALGRE LE RALENTISSEMENT GENERAL DU COMMERCE, LES PRODUITS MEDICAUX ONT ENREGISTRE UNE CROISSANCE PHENOMENALE EN 2020

La pandémie de COVID-19 a durement frappé l'économie mondiale et le commerce international. Des statistiques récentes³ montrent qu'au premier semestre de 2020 les échanges mondiaux ont enregistré une baisse de 14% en glissement annuel et qu'ils étaient inférieurs de 15% aux échanges enregistrés au second semestre de 2019.

Le commerce des produits médicaux, et ce n'est peut-être pas surprenant, a connu une envolée⁴, enregistrant une croissance de 15,8% en glissement annuel au premier semestre de 2020, ce qui représente une hausse beaucoup plus importante que les 2% de croissance enregistrés au premier semestre de 2019. Des chiffres préliminaires concernant 97 économies ont indiqué que les échanges (exportations plus importations) de produits médicaux avaient représenté 1 139 milliards de dollars EU (tableau 1). Ces chiffres correspondent à une part de 7,5% du commerce mondial pour la même période, soit une part supérieure à la part de 5,3% enregistrée en 2019.

Tableau 1. Commerce des produits médicaux (premier semestre de chacune des années indiquées), 2018/2020

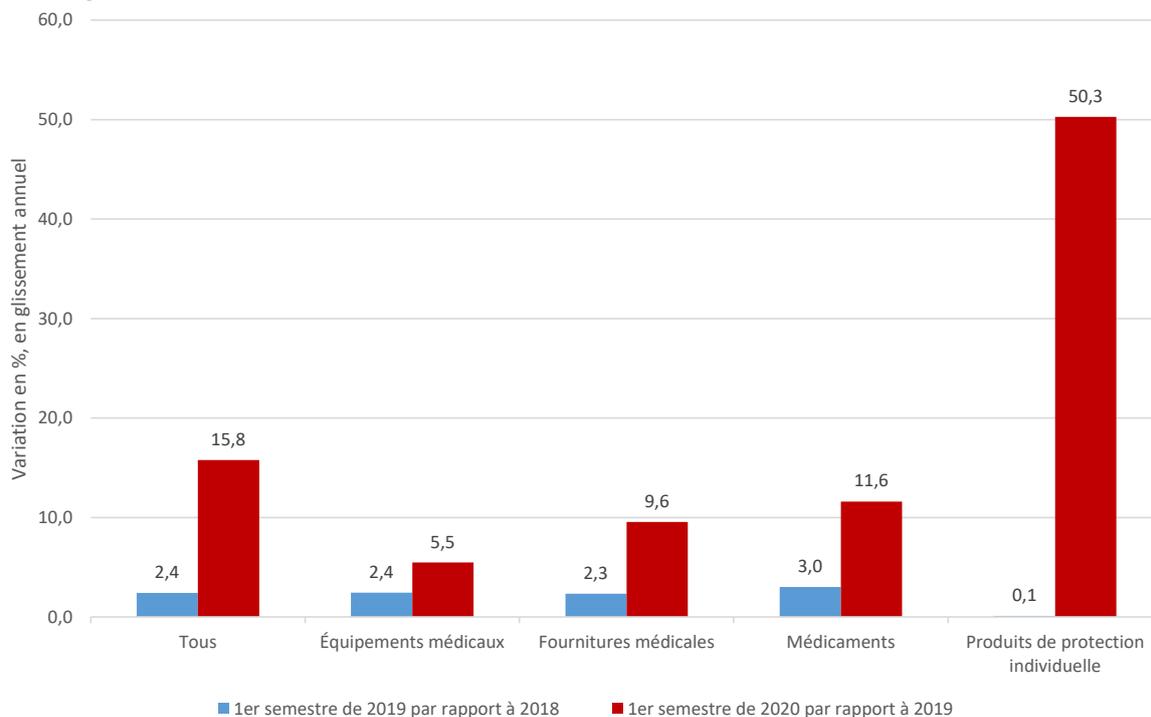
Catégorie de produits	Valeur (millions de dollars EU)			Taux de croissance (%)	
	2018	2019	2020	2019/18	2020/19
EXPORTATIONS					
Tous les produits médicaux	480 596	489 291	564 405	1,8	15,4
Équipements médicaux	66 356	67 706	70 516	2,0	4,2
<i>Respirateurs</i>	3 573	3 870	6 055	8,3	56,5
Fournitures médicales	83 579	85 425	94 062	2,2	10,1
Médicaments	261 450	267 383	298 665	2,3	11,7
Produits de protection individuelle	69 211	68 776	101 161	-0,6	47,1
<i>Masques de protection</i>	37 908	37 980	70 022	0,2	84,4
<i>Désinfectants pour les mains</i>	18 792	18 056	17 164	-3,9	-4,9
<i>Savons pour les mains</i>	10 884	11 076	12 189	1,8	10,0
<i>Autres articles de protection</i>	1 626	1 665	1 786	2,4	7,3
Produits essentiels en rapport avec la COVID-19	146 908	148 600	189 144	1,2	27,3
IMPORTATIONS					
Tous les produits médicaux	480 148	494 566	574 632	3,0	16,2
Équipements médicaux	66 146	68 017	72 637	2,8	6,8
<i>Respirateurs</i>	3 787	4 104	6 479	8,4	57,9
Fournitures médicales	81 675	83 689	91 214	2,5	9,0
Médicaments	265 333	275 274	306 996	3,7	11,5
Produits de protection individuelle	66 995	67 586	103 784	0,9	53,6
<i>Masques de protection</i>	38 109	38 606	73 515	1,3	90,4
<i>Désinfectants pour les mains</i>	17 281	17 059	16 879	-1,3	-1,1
<i>Savons pour les mains</i>	10 140	10 385	11 593	2,4	11,6
<i>Autres articles de protection</i>	1 465	1 536	1 798	4,9	17,0
Produits essentiels en rapport avec la COVID-19	142 977	146 611	191 725	2,5	30,8

Les échanges de toutes les catégories de produits médicaux ont augmenté au premier semestre de 2020. Les échanges de produits de protection individuelle ont progressé de 50,3%, suivis par les médicaments (11,6%), les fournitures médicales (9,6%) et les équipements médicaux (5,5%) (graphique 1).

³ Les sources des 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](#).

⁴ La liste des produits médicaux et leur classification peuvent être consultées à l'annexe 1 et figurent également dans la note d'information intitulée "[Le commerce des produits médicaux dans le contexte de la lutte contre la COVID-19](#)."

Graphique 1: Variation en pourcentage du commerce des produits médicaux au premier semestre de 2019 et au premier semestre de 2020 par rapport à la même période de l'année précédente

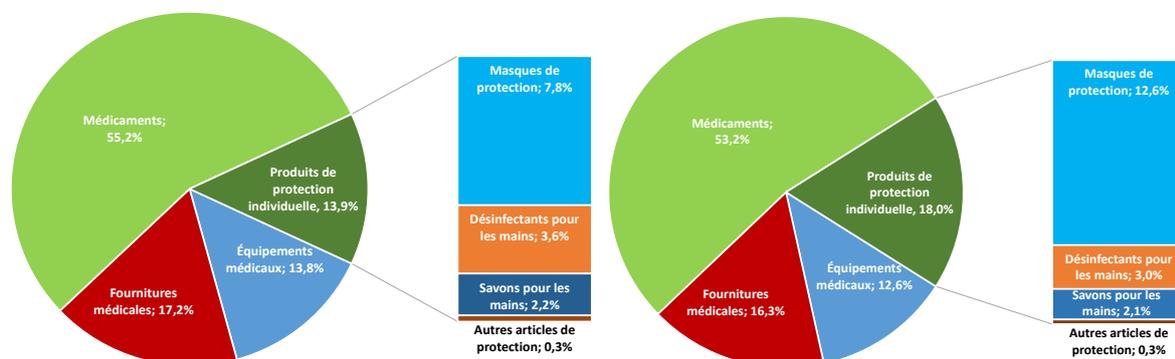


Les médicaments restent la catégorie la plus importante en valeur au premier semestre de 2020, représentant plus de 50% de l'ensemble des produits médicaux échangés. Les produits de protection individuelle sont devenus la deuxième catégorie, avec une part de 18% (graphique 2). Cela est en partie dû à l'envolée des échanges de masques de protection, qui est examinée de façon détaillée dans l'étude de cas de la section 6 de la présente note.

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

2019 - 983 milliards de \$EU

2020 - 1 139 milliards de \$EU



3 LE COMMERCE DES PRODUITS CONSIDERES COMME ESSENTIELS PENDANT LA PANDEMIE DE COVID-19 A FAIT UN BOND DE 29%

Le commerce des produits considérés comme essentiels dans le contexte de la réponse à la pandémie de COVID-19⁵ a enregistré une croissance rapide au premier semestre de 2020, affichant une augmentation de 29% en glissement annuel (les importations et les exportations ayant augmenté de 31% et 27%, respectivement). Les échanges totaux de ces produits au cours du seul premier semestre de 2020, évalués à 381 milliards de dollars EU, ont représenté 63% des échanges réalisés au cours de l'ensemble de l'année 2019.

Parmi ces produits essentiels, les masques de protection ont vu leurs importations presque doubler (avec une augmentation de 90% en glissement annuel, passant de 39 milliards de dollars EU à 74 milliards de dollars EU) au premier semestre de 2020, tandis que les exportations ont augmenté de 84%, passant de 38 milliards de dollars EU à 70 milliards de dollars EU. Les échanges totaux de masques de protection ont représenté 140 milliards de dollars EU. Les échanges de respirateurs ont également enregistré une croissance rapide, à savoir de 57%, bien que la valeur de ces échanges ait seulement représenté 13 milliards de dollars EU, soit un peu plus de 1% des échanges de l'ensemble des produits médicaux. Les exportations de désinfectants pour les mains et de savons pour les mains ont augmenté d'environ 2% en glissement annuel au premier semestre de 2020, une croissance relativement modeste qui pourrait indiquer que la hausse de la demande a été principalement satisfaite par la production nationale.

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

Si l'on examine uniquement les produits essentiels à la lutte contre la COVID-19, les échanges ont été dominés par la Chine, l'Allemagne et les États-Unis, qui sont aussi les principaux négociants pour toutes les marchandises. Avec le Japon, la Malaisie, le Mexique et quatre pays de l'UE autres que l'Allemagne (c'est-à-dire la Belgique, la France, l'Irlande et les Pays-Bas), les 10 principaux pays ont représenté plus de 72% des exportations mondiales – même si les parts respectives des pays classés de la 5^{ème} à la 10^{ème} places étaient relativement faibles, avec moins de 3,5% chacun (tableau 2 et graphique 3).

La valeur des exportations chinoises de produits essentiels en rapport avec la COVID-19 a triplé, sur la base des données en glissement annuel pour le premier semestre de l'année, passant de 18 milliards de dollars EU à 55 milliards de dollars EU. La part de ces produits dans les exportations mondiales a plus que doublé, passant de 12% au premier semestre de 2019 à 29% au premier semestre de 2020. En conséquence, alors que d'autres exportateurs figurant parmi les dix premiers ont vu leurs recettes à l'exportation augmenter, leur part dans le commerce mondial total a diminué.

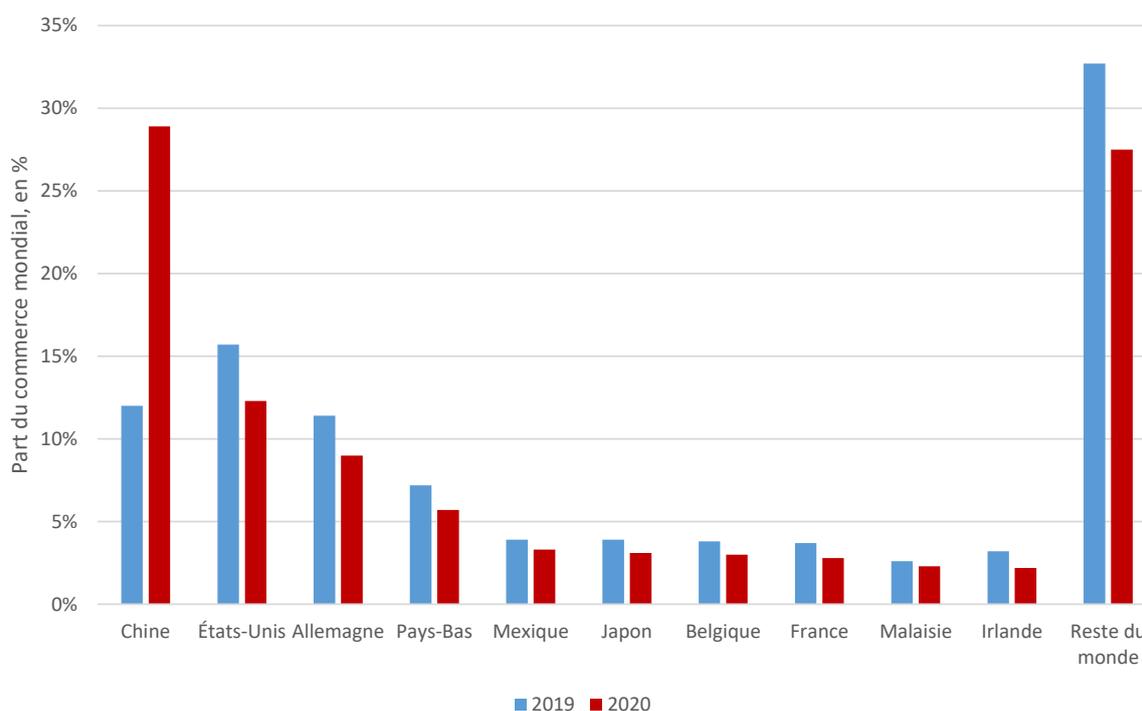
Tableau 2. Dix principaux exportateurs et importateurs de marchandises essentielles pour lutter contre la COVID-19

Pays (ordre décroissant de la valeur en 2020)	Valeur (millions de dollars EU)		Taux de croissance (%)	Part de toutes les marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19 (%)	
	2019	2020	2020/19	2019	2020
1. Chine	17 813	54 643	206,8	12,0	28,9
2. États-Unis	23 318	23 182	-0,6	15,7	12,3
3. Allemagne	16 928	16 961	0,2	11,4	9,0
4. Pays-Bas	10 683	10 771	0,8	7,2	5,7
5. Mexique	5 774	6 259	8,4	3,9	3,3
6. Japon	5 791	5 800	0,2	3,9	3,1
7. Belgique	5 665	5 596	-1,2	3,8	3,0
8. France	5 501	5 276	-4,1	3,7	2,8
9. Malaisie	3 816	4 440	16,3	2,6	2,3
10. Irlande	4 741	4 204	-11,3	3,2	2,2

⁵ Les produits médicaux essentiels 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.

Pays (ordre décroissant de la valeur en 2020)	Valeur (millions de dollars EU)		Taux de croissance (%)	Part de toutes les marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19 (%)	
	2019	2020	2020/19	2019	2020
Part totale des 10 premiers				67,3	72,5
1. États-Unis	26 801	36 151	34,9	18,3	18,9
2. Allemagne	11 918	16 753	40,6	8,1	8,7
3. Chine	9 965	11 818	18,6	6,8	6,2
4. France	6 323	10 240	61,9	4,3	5,3
5. Japon	7 037	9 957	41,5	4,8	5,2
6. Pays-Bas	7 952	8 681	9,2	5,4	4,5
7. Royaume-Uni	5 504	7 188	30,6	3,8	3,7
8. Italie	3 880	5 879	51,5	2,6	3,1
9. Canada	4 015	5 509	37,2	2,7	2,9
10. Belgique	4 680	5 455	16,6	3,2	2,8
Part totale des 10 premiers				60,1	61,4

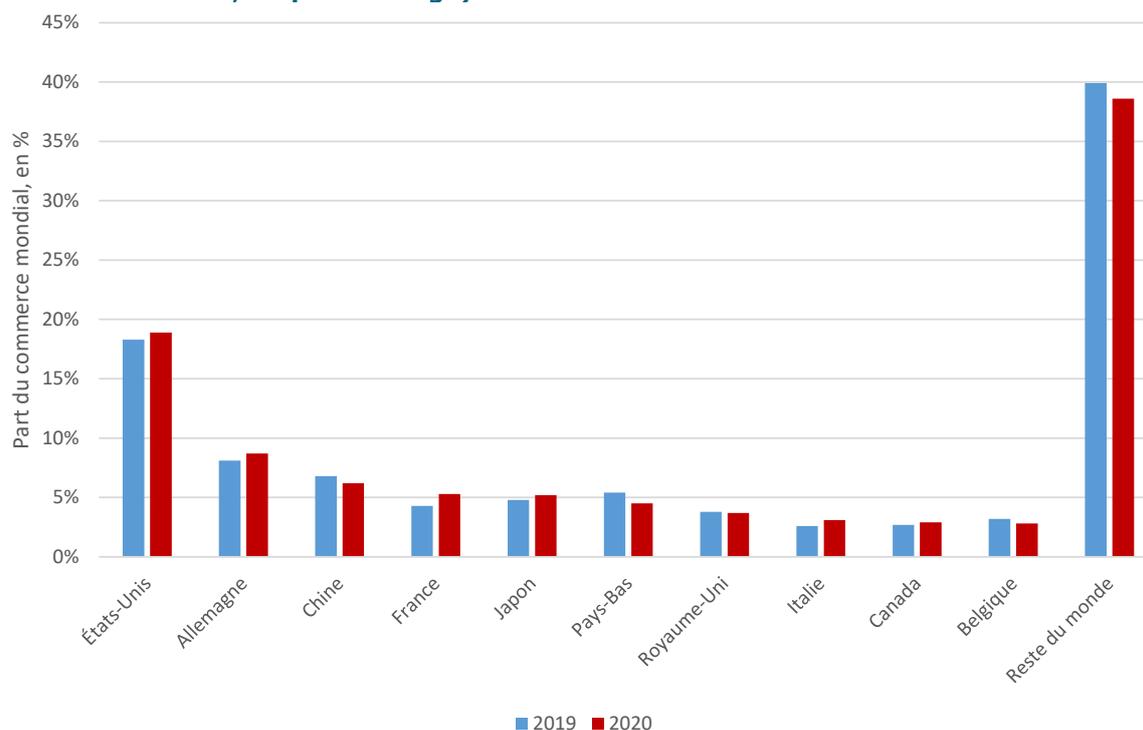
Graphique 3: Comparaison de la part des exportations de marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19 au premier semestre de 2019 et au premier semestre de 2020 (part du commerce mondial, en pourcentage)



Les États-Unis restaient le principal importateur de produits médicaux essentiels en rapport avec la COVID-19, suivis par l'Allemagne et la Chine. Les États-Unis ont importé l'équivalent de 36 milliards de dollars EU de produits entre janvier et juin 2020 et ont représenté 19% des importations totales de produits médicaux essentiels en rapport avec la COVID-19. L'Allemagne venait en deuxième position (17 milliards de dollars EU, 9% des importations mondiales), suivie par la Chine (12 milliards de dollars EU, 6% des importations mondiales). Les 10 principaux pays ont représenté plus de 60% des importations mondiales – soit un degré de concentration plus faible que dans le cas des exportations, peut-être parce que de nombreux pays ont une capacité de production nationale limitée pour ces marchandises et sont fortement tributaires des importations.

Les taux de croissance des importations de produits essentiels en rapport avec la COVID-19 parmi les principaux importateurs ont été élevés – tous à deux chiffres, à l'exception de celui des Pays-Bas, qui s'est élevé à 9%. La France a enregistré la croissance des importations la plus élevée (62%), suivie par l'Italie (52%) (tableau 2 et graphique 4).

Graphique 4: Comparaison de la part des importations de produits essentiels en rapport avec la COVID-19 au premier semestre de 2019 et au premier semestre de 2020 (part du commerce mondial, en pourcentage)



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

Les États-Unis, qui sont le principal importateur de produits essentiels en rapport avec la COVID-19, se procurent 41% de leurs importations en Chine, le premier fournisseur mondial (tableau 3).

La Chine est également le principal fournisseur de l'Allemagne. En glissement annuel, les importations allemandes de produits essentiels en rapport avec la COVID-19 en provenance de Chine au premier semestre de 2020 ont été plus de cinq fois plus élevées qu'en 2019. La part de la Chine dans les importations allemandes de ces produits est également passée de moins de 8,6% à 33,1%. Les importations chinoises en provenance de ses trois principaux fournisseurs de produits essentiels en rapport avec la COVID-19 – les États-Unis, le Japon et l'Allemagne – ont également augmenté au cours de cette période, les importations en provenance du Japon ayant augmenté le plus rapidement, à savoir de 17,8%.

Bien que les trois principaux marchés figurent parmi les principaux partenaires les uns des autres en ce qui concerne les échanges de produits essentiels en rapport avec la COVID-19, il convient de noter que, pour chacun d'entre eux, l'autre source principale d'importations est un pays géographiquement voisin: le Mexique pour les États-Unis, les Pays-Bas pour l'Allemagne et le Japon pour la Chine. La valeur de toutes les transactions bilatérales a augmenté au premier semestre de 2020, sauf pour les importations des États-Unis en provenance d'Allemagne, qui ont diminué de 8,5%.

Tableau 3. Statistiques du commerce bilatéral concernant les produits essentiels en rapport avec la COVID-19 pour le premier semestre de l'année

Importateur	Partenaire	Valeur des importations en provenance du partenaire (millions de dollars EU)		Part du partenaire dans le total des marchandises essentielles en rapport avec la COVID-19 (%)		Taux de croissance (%)
		2019	2020	2019	2020	2020/19
1. États-Unis	1. Chine	6 057	14 714	22,6	40,7	142,9
	2. Mexique	4 977	5 247	18,6	14,5	5,4
	3. Allemagne	2 235	2 044	8,3	5,7	-8,5
2. Allemagne	1. Chine	1 026	5 553	8,6	33,1	441,4
	2. Pays-Bas	1 625	1 746	13,6	10,4	7,4
	3. États-Unis	1 072	1 253	9,0	7,5	16,8
3. Chine	1. États-Unis	2 183	2 339	21,9	19,8	7,1
	2. Japon	1 805	2 126	18,1	18,0	17,8
	3. Allemagne	1 303	1 348	13,1	11,4	3,5

6 ETUDE DE CAS: COMMERCE DES MASQUES DE PROTECTION DESORMAIS OMNIPRÉSENTS

Parmi les mesures de protection essentielles recommandées par l'Organisation mondiale de la santé (OMS), le port d'un masque de protection fait désormais partie de la "nouvelle normalité". Bien que la fabrication de masques de protection semble simple, elle nécessite plusieurs types d'intrants et un procédé relativement sophistiqué.⁶ De nombreux pays dépendent principalement des importations pour répondre à la demande massive; cela a été particulièrement vrai au tout début de la pandémie.

Les masques de protection sont principalement fournis par la Chine

Au premier semestre de 2020, les importations totales de masques de protection ont atteint 74 milliards de dollars EU, ce qui représente une augmentation de 90% par rapport à la même période de l'année précédente.⁷ La Chine est le principal fournisseur mondial de masques de protection, et représente 56% de la valeur totale des exportations mondiales (70 milliards de dollars EU) pour le premier semestre de 2020. Pour les 10 principaux importateurs de masques de protection (à l'exclusion de la Chine elle-même), la Chine est toujours le principal fournisseur, représentant plus de 50% des importations, sauf pour le Mexique, qui se procure davantage de masques aux États-Unis. La Chine représente plus des deux tiers des masques de protection importés sur de nombreux marchés importants, y compris presque les trois quarts des importations de masques de protection aux États-Unis et en Italie, et 80% chez son voisin asiatique, le Japon (tableau 4).

Tableau 4. Parts de la Chine sur les 10 principaux marchés d'importation de masques de protection au premier semestre de 2020

Importateur	Valeur des importations en provenance de Chine (millions de \$EU)	Part de la Chine dans les importations totales (%)
1. États-Unis	10 659	74
2. Allemagne	4 864	62
3. France	3 617	64
4. Japon	3 646	80
5. Italie	2 053	74
6. Chine	s.o.	s.o.
7. Royaume-Uni	1 669	65
8. Mexique	710	31
9. Canada	1 350	64
10. Pays-Bas	1 144	56

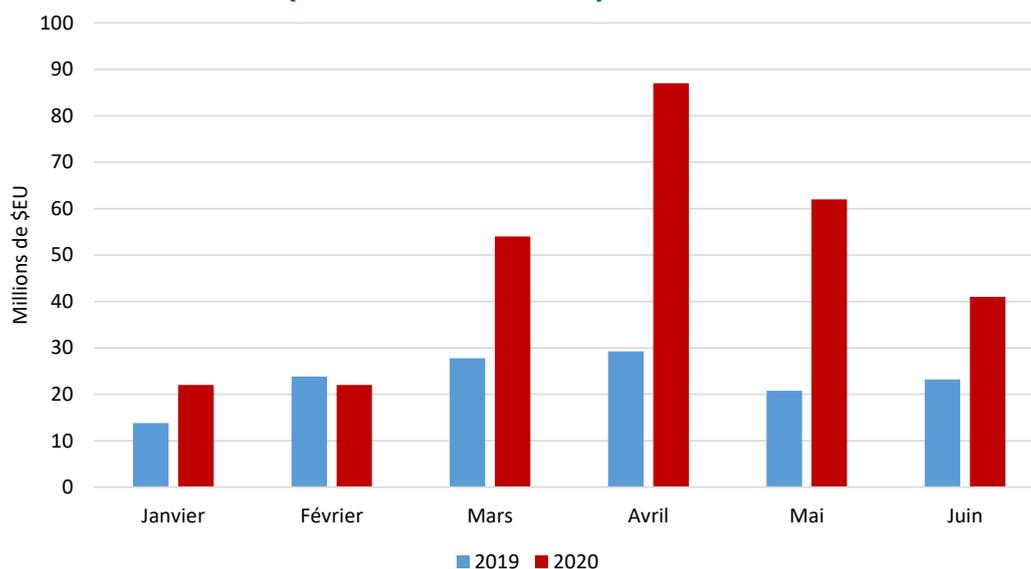
⁶ Voir Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE), "[The face mask global value chain in the COVID-19 outbreak: evidence and policy lessons](#)", 4 mai 2020.

⁷ Le chiffre de 74 milliards de dollars EU correspondait à la valeur totale des importations relevant des codes de sous-position 3926.90, 6307.90 et 9020.00 du SH, sous lesquels sont classés les masques de protection. La valeur totale pourrait couvrir les importations de produits autres que les masques de protection, qui relèvent également des mêmes sous-positions du SH.

Au premier semestre de 2020, la Chine a également été le sixième plus grand importateur de masques de protection, avec l'équivalent de 2,5 milliards de dollars EU d'importations, en particulier au début de la pandémie et principalement en provenance d'Allemagne, du Japon, de la République de Corée et des États-Unis.

Pour accélérer la production de masques de protection, la Chine a acheté des matières intermédiaires à d'autres pays. Par exemple, les importations chinoises de non-tissés, principaux matériaux utilisés pour les masques de protection en matières textiles relevant des codes de sous-position 5603.11, 5603.12 et 5603.91 du SH, se sont envolées en mars et avril 2020, faisant plus que doubler au premier semestre de 2020 par rapport à 2019 (graphique 5). La moitié de ces produits provenaient du Japon et des États-Unis.

Graphique 5: Importations chinoises de non-tissés au premier semestre de 2019 et au premier semestre de 2020 (millions de dollars EU)



Les masques de protection en matières textiles sont le type le plus échangé

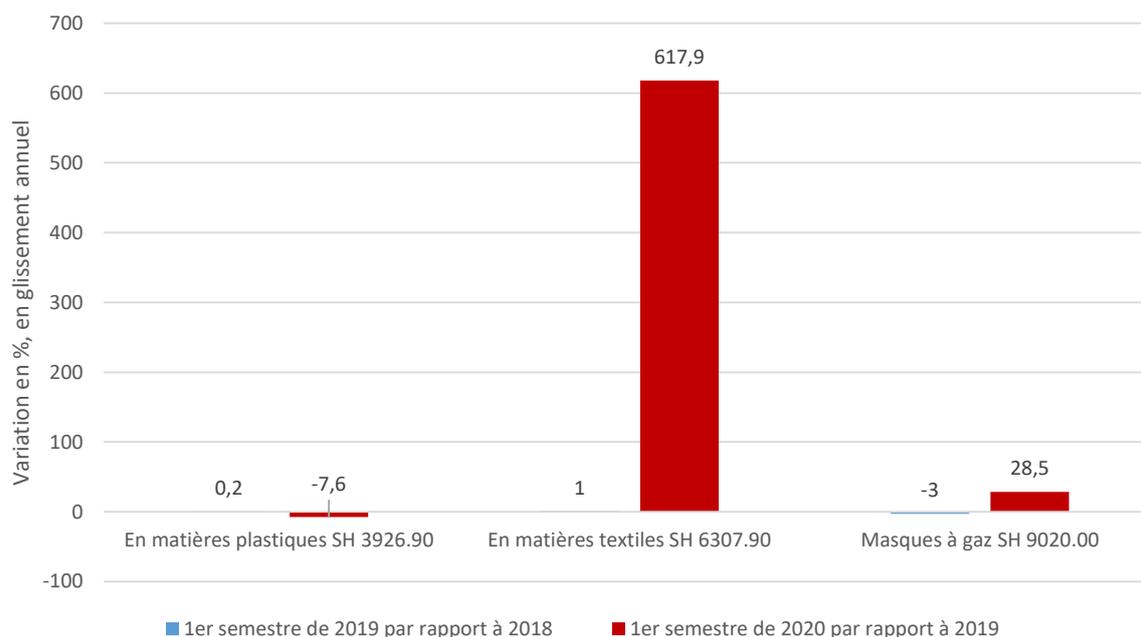
Selon l'Organisation mondiale des douanes (OMD), les produits de protection du visage, ou masques de protection, relèvent normalement de trois codes de sous-positions du SH, à savoir le code 3926.90 du SH (pour les écrans faciaux en matières plastiques), le code 9020.00 du SH (pour les masques à gaz) et le code 6307.90 du SH (pour les masques de protection en matières textiles).⁸ Il convient de noter que ces codes de sous-position du SH visent non seulement les masques de protection présentant un intérêt actuel, mais aussi d'autres produits fabriqués à partir de matières similaires ou de caractères similaires.

La désignation des produits relevant de la position 6307.90 du SH, sous laquelle sont classés les masques de protection en matière textiles, est la suivante: "Autres articles confectionnés de matières textiles, y compris les patrons de vêtements, n.d.a. [c'est-à-dire non dénommés ailleurs]". Étant donné que la sous-position pourrait viser un large éventail de produits textiles, il n'est pas aisé d'identifier la part réelle des masques de protection en matières textiles. Néanmoins, si l'on examine les statistiques précédentes, il est fortement probable que les taux de croissance exceptionnels, en glissement annuel, de 618% pour les exportations et de 569% pour les importations au cours du premier semestre de 2020 aient été tirés par l'explosion de la demande de masques de protection en matière textiles (graphique 6 et tableau 5 (dans l'annexe 2)). Cette conclusion est également étayée par l'augmentation enregistrée par rapport au semestre précédent – au premier semestre de 2020, les exportations ont augmenté de 562%, et les importations de 536%, par rapport au second semestre de 2019 –, qui était nettement supérieure aux taux de croissance enregistrés en 2018 et 2019.

⁸ Voir le [Classement de référence dans le SH des fournitures médicales liées au Covid-19](#) de l'OMD et de l'OMS.

Aucune envolée comparable des exportations n'a été constatée pour les deux autres codes du SH. La position 9020.00 du SH a affiché une augmentation de 28,5%, qui a probablement été tirée par l'exportation de masques à gaz, mais l'ampleur était beaucoup plus faible que celle des masques en matières textiles. Les exportations relevant de la position 3926.90 du SH, dont relèvent les écrans faciaux en matières plastiques conjointement avec d'autres produits divers en matières plastiques, ont en fait diminué au premier semestre de 2020. Toutefois, cette sous-position vise une grande partie du commerce d'un large éventail de produits, et la baisse générale pourrait masquer une augmentation des exportations d'écrans faciaux.

Graphique 6: Taux de croissance des exportations de masques de protection, par type (variation en pourcentage, en glissement annuel)

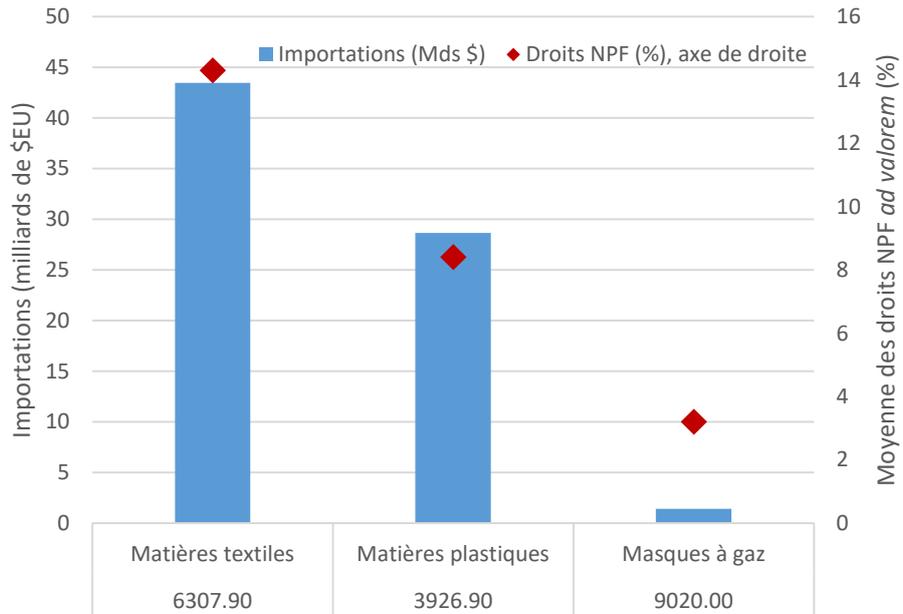


Moyenne des droits de la nation la plus favorisée appliqués pour les masques de protection

Les droits de douane de la nation la plus favorisée (NPF) (c'est-à-dire non discriminatoires) appliqués pour les masques de protection varient considérablement d'une économie à l'autre. Sur la base des derniers droits *ad valorem*, la moyenne mondiale des droits NPF appliqués était de 8,5%.⁹ Toutefois, les droits de douane sur les masques de différents types – écrans faciaux en matières plastiques, masques de protection en matières textiles et masques à gaz – varient considérablement. Les masques en matières textiles affichaient la moyenne la plus élevée (14,3%), suivis par ceux en matières plastiques (8,4%). Les droits les plus bas visent les masques à gaz, avec 3,2%. Toutefois, il est intéressant d'observer que les masques en matières textiles sont les plus échangés bien qu'ils soient visés par les droits de douane les plus élevés (graphique 7).

⁹ Sur la base des dernières données pour 2019 ou 2020 de la [Base de données intégrée de l'OMC](#) (BDI).

Graphique 7: Importations et droits de douane de la nation la plus favorisée par type de masque de protection, premier semestre de 2020 (milliards de dollars EU et pourcentage)



ANNEXE 1: LISTE DES PRODUITS MEDICAUX¹⁰

Médicaments (produits pharmaceutiques)

SH2017	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.		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 conditionnés pour 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 non des 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 de produits mélangés ou non mélangés ... destinés à la vente au détail		X	X

¹⁰ Les colonnes "ATI élargi", "Pharma" et "OMD" indiquent si les codes du SH sont également visés par l'élargissement de l'ATI, l'Accord sur les produits pharmaceutiques ou le Classement de référence dans le SH des fournitures médicales liées au Covid-19 de l'OMD.

Fournitures médicales

SH2017	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 opothérapeutiques		X	
300190	Glandes séchées et autres organes à usages opothérapeutiques; 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, bandages 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-organismes			
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

Matériel médical

SH2017	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	Appareil de diagnostic par balayage ultrasonique	X		
901813	Appareil 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			

Produits de protection individuelle

SH2017	Désignation succincte du produit	ATI élargi	Pharma	OMD
340111	Savons pour les mains			
340130	Savons pour les mains			
340220	Autres produits de nettoyage			
382499	Désinfectants pour les mains			
392690	Masques de protection			
630790	Masques de protection			X
900490	Lunettes et visières protectrices			X
902000	Masques de protection			X

ANNEXE 2: Tableau 5: Exportations et importations mondiales de masques de protection, par sous-position du SH

Sous-position du SH et désignation type	Valeur en millions de dollars EU				
	2018		2019		2020
	S1	S2	S1	S2	S1
EXPORTATIONS					
3926.90 – Ouvrages en matières plastiques et ouvrages en autres matières des n° 3901 à 3914, n.d.a.*	31 475	30 969	31 523	31 997	29 142
6307.90 – Articles confectionnés en matières textiles, y compris les patrons de vêtements, n.d.a.	5 474	5 671	5 528	5 992	39 687
9020.00 – Appareils respiratoires et masques à gaz	958	957	929	912	1 194
IMPORTATIONS					
3926.90 – Ouvrages en matières plastiques et ouvrages en autres matières des n° 3901 à 3914, n.d.a.	31 217	30 644	31 251	31 180	28 636
6307.90 – Articles confectionnés en matières textiles, y compris les patrons de vêtements, n.d.a.	6 038	6 466	6 499	6 830	43 453
9020.00 – Appareils respiratoires et masques à gaz	854	846	855	825	1 427

Sous-position du SH et désignation type	Taux de croissance semestriel en glissement annuel (%)		
	S1 2019/18	S2 2019/18	S1 2020/19
EXPORTATIONS			
3926.90 – Ouvrages en matières plastiques et ouvrages en autres matières des n° 3901 à 3914, n.d.a.	0,2	3,3	-7,6
6307.90 – Articles confectionnés en matières textiles, y compris les patrons de vêtements, n.d.a.	1,0	5,7	617,9
9020.00 – Appareils respiratoires et masques à gaz	-3,0	-4,7	28,5
IMPORTATIONS			
3926.90 – Ouvrages en matières plastiques et ouvrages en autres matières des n° 3901 à 3914, n.d.a.	0,1	1,7	-8,4
6307.90 – Articles confectionnés en matières textiles, y compris les patrons de vêtements, n.d.a.	7,6	5,6	568,6
9020.00 – Appareils respiratoires et masques à gaz	0,1	-2,5	66,9

Sous-position du SH et désignation type	Taux de croissance par rapport au semestre précédent (%)			
	S2 18 / S1 18	S1 19 / S2 18	S2 19 / S1 19	S1 20 / S2 19
EXPORTATIONS				
3926.90 – Ouvrages en matières plastiques et ouvrages en autres matières des n° 3901 à 3914, n.d.a.	-1,6	1,8	1,5	-8,9
6307.90 – Articles confectionnés en matières textiles, y compris les patrons de vêtements, n.d.a.	3,6	-2,5	8,4	562,3
9020.00 – Appareils respiratoires et masques à gaz	-0,1	-2,9	-1,8	30,9
IMPORTATIONS				
3926.90 – Ouvrages en matières plastiques et ouvrages en autres matières des n° 3901 à 3914, n.d.a.	-1,8	2,0	-0,2	-8,2
6307.90 – Articles confectionnés en matières textiles, y compris les patrons de vêtements, n.d.a.	7,1	0,5	5,1	536,2
9020.00 – Appareils respiratoires et masques à gaz	-0,9	1,1	-3,5	73,0

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