

Le chiffre du commerce extérieur

Analyse trimestrielle du 4^e trimestre 2022

Publié le 07/02/2023

Au 4^e trimestre 2022, les exportations françaises de biens sont stables, après une nette hausse au 3^e trimestre (+5,8 %). Elles ne sont plus portées par les prix, qui sont stables ce trimestre, contrairement aux trimestres précédents. Les exportations de navires et bateaux se sont néanmoins montrées dynamiques, contrairement aux ventes de produits chimiques et de produits agricoles.

Les importations diminuent nettement (-4,4 %), après une hausse ininterrompue depuis le 3^e trimestre 2020. Leurs prix, dont la hausse expliquait l'essentiel de l'augmentation en valeur lors des trimestres précédents, reculent dans la lignée de ceux de l'énergie. La baisse des approvisionnements en hydrocarbures naturels et en électricité contribue en majeure partie à la diminution des importations totales en valeur. Les montants importés de ces produits demeurent néanmoins à des niveaux élevés au regard de leur moyenne historique.

Au total, le solde commercial FAB/FAB trimestriel s'améliore de 9,0 milliards d'euros pour atteindre -40,3 milliards. Cette amélioration est d'un montant inégalé depuis au moins l'an 2000. Elle interrompt un creusement du déficit durant 7 trimestres consécutifs. Cette augmentation est due essentiellement à la hausse du solde énergétique, porté par les hydrocarbures naturels et l'électricité, et dans une moindre mesure par celle du solde des navires et bateaux.

Solde commercial de biens de la France

(FAB/FAB)

Au 4^e trimestre 2022, le solde commercial FAB/FAB rebondit fortement (+9,0 Md€) après sa détérioration d'une ampleur similaire au 3^e trimestre (-8,5 Md€), et s'établit à -40,3 Md€. Cette amélioration trimestrielle, de loin la plus importante depuis 2000, résulte d'importations qui, en valeur, diminuent tandis que les exportations sont stables, dans un contexte de nette baisse des importations d'énergie en fin d'année après sept trimestres de hausse.

1. CHIFFRES CLÉS DU COMMERCE EXTÉRIEUR

	Données brutes		Données CVS-CJO							
	2021	2022	2021				2022			
			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Solde FAB/FAB (Md€)	-85,5	-163,6	-16,1	-18,6	-20,8	-30,3	-33,4	-40,8	-49,3	-40,3
variation (Md€)	-20,9	-78,1	-3,3	-2,4	-2,3	-9,5	-3,0	-7,4	-8,5	9,0
Exportations FAB (Md€)	501,8	594,5	118,6	122,6	125,5	132,5	140,2	145,6	154,0	154,0
taux d'évolution (%)	17,1%	18,5%	1,9%	3,4%	2,4%	5,5%	5,9%	3,8%	5,8%	0,0%
Importations FAB (Md€)	587,3	758,1	134,7	141,2	146,3	162,8	173,6	186,4	203,3	194,3
taux d'évolution (%)	19,1%	29,1%	4,3%	4,8%	3,7%	11,3%	6,6%	7,3%	9,1%	-4,4%
Solde CAF/FAB	-105,5	-189,5	-20,7	-23,4	-25,8	-35,9	-39,3	-47,2	-56,3	-47,0

Source : DGDDI/DSECE

Champ : Données CVS-CJO y compris matériel militaire et y compris données sous le seuil¹

Ainsi, par grande composante, en données CAF/FAB, la hausse du solde commercial est majoritairement portée par l'énergie (+8,3 Md€, figures 2 et 3) et, plus précisément, par les hydrocarbures naturels et l'électricité. Cette amélioration du solde énergétique interrompt une détérioration continue depuis le 1^{er} trimestre 2021. Malgré ce vif rebond, le solde énergétique s'établit à -28,3 Md€, après le déficit record atteint lors du précédent trimestre.

Le solde des biens manufacturés s'améliore légèrement (+1,7 Md€) et atteint -19,9 Md€, après avoir atteint son plus bas niveau historique au 3^e trimestre 2022. Cette amélioration est en grande partie due à la progression des matériels de transport (+1,1 Md€) du fait d'une nette hausse des livraisons de navires et bateaux.

À l'inverse, le solde agricole s'inscrit en baisse (-0,7 Md€), après sa hausse historique au trimestre précédent (+1,3 Md€).

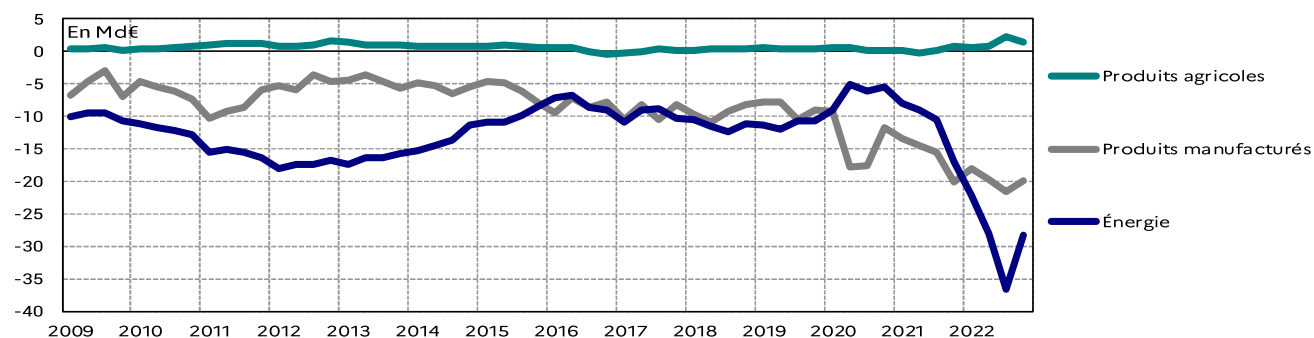
2. SOLDES PAR PRODUIT (*)

En milliards d'euros

	T3-2022	T4-2022	Variation
Ensemble CAF/FAB y compris matériel militaire et y compris sous le seuil ¹	-56,3	-47,0	9,3
dont Produits de l'agriculture (AZ)	2,2	1,5	-0,7
dont Énergie (DE, C2)	-36,6	-28,3	8,3
dont Électricité (D35A)	-4,8	-1,6	3,3
dont Hydrocarbures naturels (B06Z)	-24,5	-18,5	6,0
dont Produits manufacturés (C1, C3, C4, C5)	-21,6	-19,9	1,7
Produits des industries agroalimentaires (C1)	1,5	0,9	-0,6
Équipements mécaniques, électroniques et informatiques (C3)	-11,6	-11,0	0,6
Matériels de transport (C4)	-0,1	1,0	1,1
dont Automobile (C29A, C29B)	-5,0	-5,9	-0,9
dont Produits de l'industrie aéronautique et spatiale (C30C)	6,0	6,6	0,5
dont Navires et bateaux (C30A)	-0,2	1,2	1,4
Autres produits industriels (C5)	-11,4	-10,8	0,6
dont Produits pharmaceutiques (C21Z)	0,2	1,0	0,8

(*) Voir nomenclatures page 4 ; Source : DGDDI/DSECE (données CAF/FAB, CVS-CJO)

3. ÉVOLUTION DES SOLDES PAR PRODUIT



Source : DGDDI/DSECE

Champ : Données CAF/FAB, CVS-CJO

¹ Voir la rubrique « Traitements statistiques » du site « Le Chiffre du commerce extérieur »

Stagnation des exportations en valeur et des prix

Au 4^e trimestre 2022, les exportations françaises sont stables, (figure 4.1) à l’instar des prix, et restent à une valeur de 154,0 Md€. Elles marquent le pas après une progression moyenne de 5,2 % observée depuis 4 trimestres.

Les exportations de produits manufacturés sont stables (0,0 %, après +10,8 % au trimestre précédent). La progression des matériels de transport (+3,4 %) est portée par les navires et bateaux (+371,7 %). Les exportations aéronautiques, en léger recul (-2,1 %), se situent près de 25 % en-dessous de leur niveau de 2019.

La contribution positive des matériels de transport est compensée par la diminution des autres produits industriels (-1,4 %, après +1,6 % au 3^e trimestre). Le recul des produits chimiques (-7 %) se cumule à la baisse des produits métallurgiques et métalliques (-5,2 %).

Pour leur part, les exportations de produits des industries agroalimentaires (-1,1 %) diminuent légèrement et les équipements mécaniques, électroniques et informatiques (+0,7 %) sont peu dynamiques.

De même, les exportations d’énergie ont globalement peu augmenté (+0,4 %), la hausse des ventes d’hydrocarbures naturels (+26,9 %) étant compensée par la baisse des exportations d’électricité (-17,3 %).

Les exportations de produits agricoles enregistrent une baisse (-8,7 %, après +23,0 %) par rapport à leur record historique du 3^e trimestre 2022. Elles demeurent toutefois supérieures de près de 25 % à leur niveau moyen de 2019.

4.1 EXPORTATIONS PAR PRODUIT

Exportations	T4-2022 (en Md€)	Évolution (en %)	Contribution (en points de croissance *)
Ensemble y compris matériel militaire et y compris sous le seuil	154,0	0,0	
Ensemble hors matériel militaire et hors sous le seuil	151,1	-0,2	
dont Produits de l'agriculture (AZ)	6,0	-8,7	-0,4
dont Énergie (DE, C2)	10,8	0,4	0,0
dont Produits manufacturés (C1, C3, C4, C5)	133,1	0,0	0,0
Produits des industries agroalimentaires (C1)	15,6	-1,1	-0,1
Équipements mécaniques, électroniques et informatiques (C3)	27,3	0,7	0,1
Matériels de transport (C4)	27,1	3,4	0,6
<i>dont Automobile (C29A, C29B)</i>	12,8	-0,1	0,0
<i>dont Produits de l'industrie aéronautique et spatiale (C30C)</i>	12,2	-2,1	-0,2
<i>dont Navires et bateaux (C30A)</i>	1,5	371,7	0,8
Autres produits industriels (C5)	63,2	-1,4	-0,6

(*) Voir « encadré : méthodologie et définitions en dernière page ; Source : DGDDI/DSECE ; Champ : Données CAF/FAB, CVS-CJO

Baisse des importations en valeur et en volume, portée pour l’essentiel par l’énergie

Au 4^e trimestre 2022, les importations CAF de biens reculent (-4,4 %) pour la première fois depuis le 2^e trimestre 2020. Elles atteignent 200,9 Md€, y compris matériel militaire et données sous le seuil (figure 4.2).

Le recul des importations françaises ce trimestre est dû en quasi-totalité à l’énergie (-17,4 %, après +26,3 %), dont les prix reculent pour la première fois depuis le 4^e trimestre 2020. Cette baisse est due pour plus de moitié aux hydrocarbures naturels (-18,1 %) et pour le restant à l’électricité (-50,8 %) dont les importations avaient atteint un record historique le trimestre précédent. À l’inverse, les achats de produits pétroliers raffinés progressent à un rythme similaire au trimestre précédent (+7,8 %, après +7,6 %).

Le restant de la baisse des importations françaises ce trimestre, soit un sixième, provient de celle des produits manufacturés (-1,1 %, après +5,1 %). Le recul des importations de ces produits s’explique par la diminution des approvisionnements en « autres produits industriels », en particulier les produits pharmaceutiques (-8,6 %), les produits chimiques, parfums et cosmétiques (-2,9 %) et les produits métallurgiques et métalliques (-2,9 %). Pour leur part, les achats d’équipements mécaniques, matériel électrique, électronique et informatique diminuent aussi (-1,0 %) en raison de moindres importations d’ordinateurs et de composants et cartes électroniques.

Contrairement à la quasi-totalité des autres produits, les importations de produits agricoles sont orientées à la hausse (+2,6 %, après -1,3 %) du fait d’une hausse des volumes, les prix demeurant stables.

4.2 IMPORTATIONS PAR PRODUIT

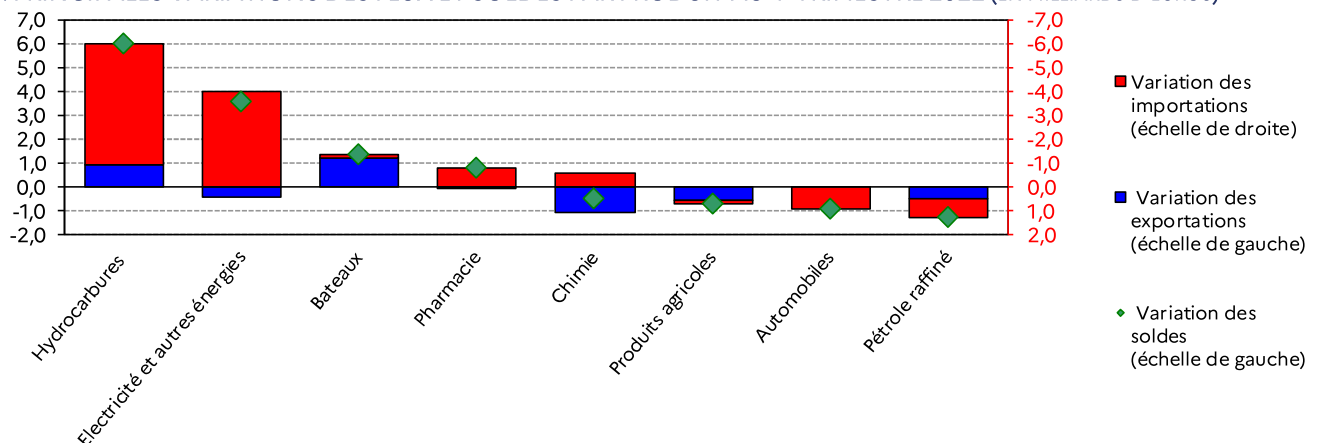
Importations	T4-2022 (en Md€)	Évolution (en %)	Contribution (en points de croissance *)
Ensemble y compris matériel militaire et y compris sous le seuil	200,9	-4,4	
Ensemble hors matériel militaire et hors sous le seuil	197,6	-4,7	
dont Produits de l'agriculture (AZ)	4,5	2,6	0,1
dont Énergie (DE, C2)	39,1	-17,4	-3,9
dont Électricité (D25A)	3,6	-50,8	-1,7
dont Hydrocarbures naturels (B06Z)	22,9	-18,1	-2,4
dont Produits manufacturés (C1, C3, C4, C5)	153,0	-1,1	-0,8
Produits des industries agroalimentaires (C1)	14,7	3,0	0,2
Équipements mécaniques, électroniques et informatiques (C3)	38,3	-1,0	-0,2
Matériels de transport (C4)	26,0	-0,7	-0,1
dont Automobile (C29A, C29B)	18,8	5,0	0,4
dont Produits de l'industrie aéronautique et spatiale (C30C)	5,7	-11,9	-0,4
dont Navires et bateaux (C30A)	0,4	-33,2	-0,1
Autres produits industriels (C5)	74,0	-2,0	-0,7
dont Produits pharmaceutiques (C21Z)	8,8	-8,6	-0,4

(*) Voir méthodologie en dernière page ; Source : DGDDI/DSECE ; Champ : données CAF/FAB, CVS-CJO

Une amélioration du solde portée par l'énergie, les navires et la pharmacie

La nette amélioration du solde des hydrocarbures (+6,0 Md€, figure 5) est due à une forte baisse des importations et, dans une moindre mesure, à une hausse des exportations. L'amélioration du solde de l'électricité et autres énergies (+3,6 Md€) est presque exclusivement due à l'électricité. Elle s'explique par une diminution des importations surpassant de loin la baisse des exportations. La hausse du solde des bateaux (+1,4 Md€) tient davantage à une hausse des exportations qu'à une diminution des importations. L'amélioration du solde de la pharmacie (+0,8 Md€) s'explique uniquement par une diminution des importations, les exportations étant stables. À l'inverse, le solde des automobiles se dégrade (-0,9 Md€) en raison exclusivement d'une hausse des importations. Le solde du pétrole raffiné se détériore (-1,3 Md€) pour sa part en raison d'une hausse des importations à laquelle s'ajoute une baisse des exportations.

5. PRINCIPALES VARIATIONS DES FLUX ET SOLDES PAR PRODUIT AU 4^E TRIMESTRE 2022 (EN MILLIARDS D'EUROS)



Source : DGDDI/DSECE

Champ : Données CAF/FAB, CVS-CJO

Lecture : le solde des hydrocarbures recule de 6,0 Md€ en 2022 : les importations baissent de 6,1 Md€ et les exportations croissent de 0,1 Md€.

Amélioration du solde avec toutes les zones géographiques, excepté l'Union européenne

Au 4^e trimestre 2022, la plus forte hausse du solde est enregistrée avec l'Europe hors UE (+4,5 Md€, figure 6). Elle s'explique essentiellement par l'amélioration du solde avec le Royaume-Uni (+2,3 Md€), en raison d'une diminution significative des approvisionnements d'électricité. Le solde avec le Royaume-Uni, qui était devenu déficitaire au 3^e trimestre 2022, redevient positif.

L'amélioration du solde avec l'Amérique (+2,4 Md€) est majoritairement due aux États-Unis (+2,0 Md€), en raison d'une diminution des importations d'hydrocarbures naturels en provenance de ce pays.

Le solde s'améliore également avec l'Asie (+1,7 Md€), en raison notamment d'une hausse du solde avec la Chine et Hong-Kong (+1,3 Md€), les importations de textiles, habillement et de produits chimiques depuis ce pays ayant fortement reculé.

L'amélioration du solde avec le Proche et Moyen-Orient (+1,5 Md€) tient avant tout à la hausse du solde avec le Qatar (+1,3 Md€).

À l'inverse, le solde avec l'Union européenne (-0,9 Md€) se détériore légèrement du fait notamment de la dégradation du solde avec l'Italie (-0,6 Md€).

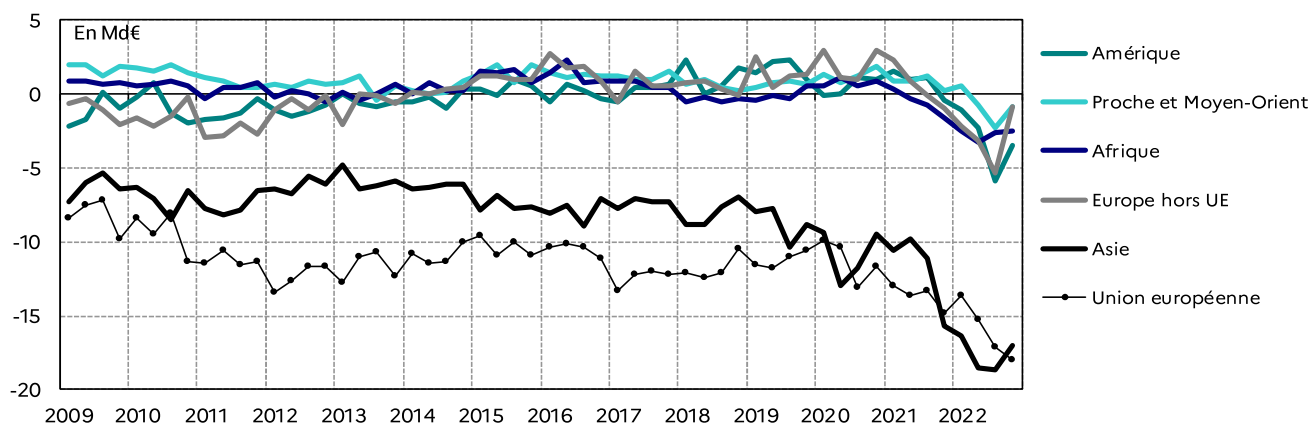
6. SOLDES PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE (*)

En milliards d'euros	T3-2022	T4-2022	Variation
Ensemble y compris matériel militaire et y compris sous le seuil	-56,3	-47,0	9,3
Union européenne	-17,1	-18,0	-0,9
<i>dont Allemagne</i>	-3,5	-2,7	0,8
Europe hors UE	-5,3	-0,8	4,5
<i>dont Royaume-Uni</i>	-0,6	1,8	2,3
Amérique	-5,9	-3,4	2,4
Asie	-18,7	-17,0	1,7
<i>dont Chine et Hong-Kong</i>	-12,6	-11,3	1,3
Afrique	-2,6	-2,5	0,2
Proche et Moyen-Orient	-2,3	-0,8	1,5
Divers et non déterminé	-4,2	-4,1	0,1

Source : DGDDI/DSECE ; Champ : Données CAF/FAB, CVS-CJO

(*) Les origines et destinations des flux de matériel militaire ne sont pas diffusées. Ces produits ne sont donc pas inclus dans la décomposition des soldes par zone géographique.

7. ÉVOLUTION DES SOLDES PAR ZONE GÉOGRAPHIQUE (*)



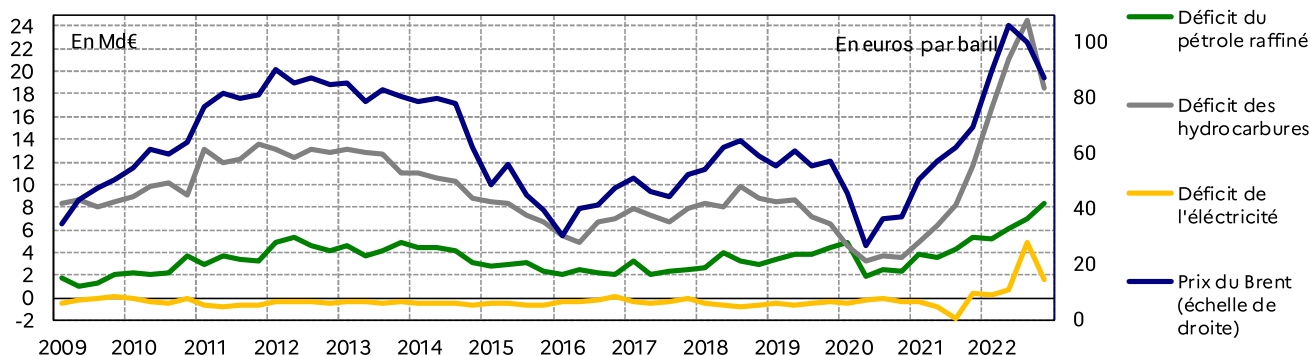
Source : DGDDI/DSECE ; Champ : Données CAF/FAB, CVS-CJO, hors matériel militaire

(*) Les origines et destinations des flux de matériel militaire ne sont pas diffusées. Ces produits ne sont donc pas inclus dans les soldes des différentes zones géographiques.

Réduction inédite du déficit énergétique, portée par la baisse des prix

Au 4^e trimestre 2022, l'amélioration du solde énergétique, de 8,3 Md€, est d'une ampleur inédite depuis au moins vingt ans. En dépit de cette amélioration, le déficit énergétique reste à des niveaux records, après son pic atteint au 3^e trimestre 2022. L'amélioration du solde est en partie due à la diminution du prix du pétrole de 12,9 %. En outre, les prix du gaz et de l'électricité ont fortement chuté, le prix spot de l'électricité étant même devenu négatif pendant la dernière quinzaine de décembre² dans un contexte de baisse structurelle de la demande d'électricité, de températures supérieures à la moyenne, de la remise en fonctionnement de réacteurs nucléaires et d'une production éolienne abondante. Enfin, les volumes de gaz importés ont eux aussi fortement chuté dès le début du 4^e trimestre 2022 (la diminution des importations de GNL ayant plus que compensé l'augmentation des approvisionnements en gaz gazeux) : les stocks de gaz en prévision de l'hiver 2022/2023 étaient quasiment reconstitués dès la fin du mois de septembre 2022.

8. DÉFICIT ÉNERGÉTIQUE ET PRIX DU BARIL DE BRENT



Sources : DGDDI/DSECE et Insee ; Champ : Données CAF/FAB, CVS-CJO

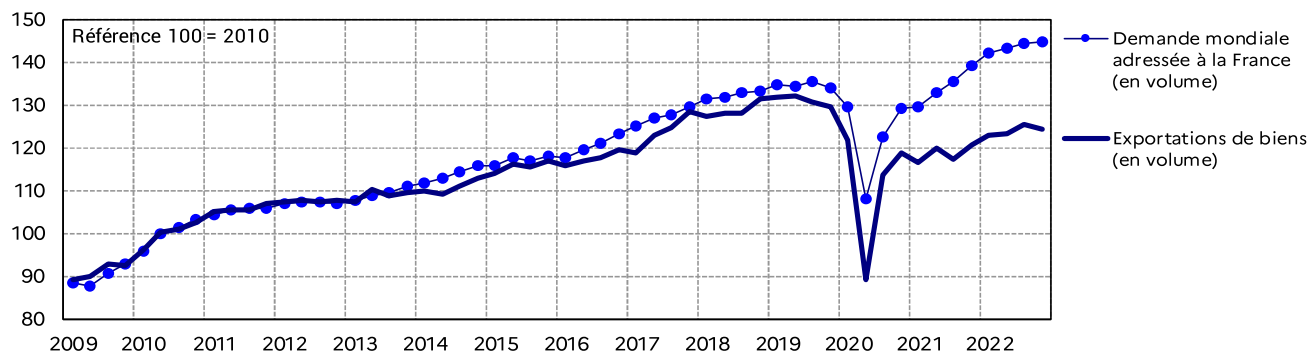
² RTE : réactualisation des perspectives pour le système électrique pour l'hiver 2022-2023

Contexte économique

La France perd de nouveau des parts de marché

Au 4^e trimestre 2022, la demande mondiale (encadré : méthodologie et définition) adressée à la France (figure 10) progresse (+0,4 %) tandis que les exportations de biens en volume reculent (-0,8 %), ce qui signifie que la France a perdu des parts de marché. Après des pertes quasi-continues depuis le 4^e trimestre 2020, la France avait regagné des parts de marché au 3^e trimestre 2022.

9. DEMANDE MONDIALE ADRESSÉE À LA FRANCE ET EXPORTATIONS FRANÇAISES DE BIENS EN VOLUME



Sources : Insee et DG Trésor

Avertissement :

Les éléments de comparaison européenne n'ont pas pu être intégrés dans cette publication, les dernières données d'exportations et d'importations disponibles sur le site d'Eurostat s'arrêtant à octobre 2022.

Encadré : méthodologie et définitions

1. Solde CAF/FAB et solde FAB/FAB

Le solde commercial FAB/FAB traduit l'évolution globale du commerce extérieur de biens. Dans le cadre de la collecte des échanges de biens intra-UE et extra-UE, les exportations françaises sont toujours valorisées FAB (franco à bord), c'est-à-dire en prenant en compte uniquement les coûts d'acheminement jusqu'à la frontière française. Les importations, elles, sont valorisées CAF (coût assurance fret) ou FAB (franco à bord). Les importations CAF prennent en compte dans leur montant les coûts d'acheminement (transport et assurance) entre la frontière du pays d'où est importé le bien et la frontière française. Si les importations sont valorisées FAB, ces coûts d'acheminement inter-frontières sont neutralisés : le prix du bien est alors celui observé à la frontière du pays depuis lequel il est importé. Pour calculer cet indicateur FAB, une correction (taux de passage CAF/FAB) est donc apportée aux importations CAF – les données collectées par la DGDDI sont CAF à l'importation – pour éliminer tous les frais liés à l'acheminement des marchandises depuis la frontière du pays partenaire jusqu'à notre frontière nationale et déterminer les importations FAB. La correction CAF-FAB pour les importations n'est disponible que globalement, et pas pour chaque poste isolément.

Le solde commercial FAB/FAB est donc la différence entre des exportations FAB et des importations FAB ; le solde CAF/FAB correspond lui à la différence d'exportations FAB et d'importations CAF. Une symétrie est ainsi établie dans la comptabilisation des deux flux afin de ne pas biaiser le calcul du solde commercial. Au final, l'ensemble des échanges est ainsi évalué au passage de la frontière du pays exportateur : comptabilisation FAB/FAB.

2. Données brutes et données CVS-CJO

Les séries mensuelles du commerce extérieur de biens - importations, exportations et soldes - sont susceptibles d'être affectées par des phénomènes récurrents de type saisonnier ainsi que par la composition du mois en jours ouvrables.

Par exemple, chaque mois d'août, un creux est observé pour les séries d'importation et d'exportation. Ce creux dans l'activité économique chaque mois d'août s'explique notamment par les nombreuses fermetures d'entreprises. Or, ces variations régulières masquent les effets de la conjoncture économique que le statisticien cherche à mettre en évidence.

De la même façon, la composition du mois en jours ouvrables peut entraîner des variations économiques sans lien avec les évolutions conjoncturelles. Ainsi, plus de la moitié de la hausse de 34% des exportations de véhicules automobiles entre mai 2010 et mai 2011 est liée à la différence de composition en jour ouvrables de mai 2011 par rapport à mai 2010 : le mois de mai 2011 se distingue des mois de mai habituels car il comporte seulement deux jours fériés qui tombent de plus le dimanche.

Aussi, pour refléter au mieux les évolutions conjoncturelles des importations, des exportations ou du solde, les séries mensuelles et trimestrielles de commerce extérieurs collectées (dites données « brutes ») sont corrigées des variations saisonnières et des effets de jours ouvrables avant d'être publiées (séries dites « CVS-CJO »). Les séries annuelles, elles, sont publiées « brutes », c'est-à-dire sans ces corrections.

3. Nomenclature des produits, les échanges de matériel militaire et estimation des échanges sous le seuil

La nomenclature de produits utilisée dans cette publication répond à l'importance des produits dans les différents flux et mélange donc différents niveaux de la nomenclature économique de synthèse (A17, A38, A129 – voir www.insee.fr) ; la correspondance entre ces nomenclatures est détaillée dans les annexes.

Dans cette publication, la nomenclature utilisée mélange donc différents niveaux de la nomenclature économique :

- Les produits agricoles correspondent à la nomenclature "AZ" de la CPF-A17.
- L'énergie regroupe les nomenclatures "DE" et "C2" de la CPF-A17 : les hydrocarbures naturels sont analysés plus en détail en utilisant la nomenclature "B06Z" de la CPF-A129, tout comme le pétrole raffiné "C19Z" de la CPF-A129.
- Les produits manufacturés s'entendent comme l'agrégation des nomenclatures C1, C3, C4 et C5 de la CPF-A17. Le commentaire des produits manufacturés s'effectue généralement en nomenclature CPF-A38. Cependant, certains produits, du fait de l'importance de leurs flux, sont commentés à un certain niveau de regroupement de la CPF-A129, notamment l'automobile, l'aéronautique, les bateaux et la chimie.

Le *matériel militaire* est traité comme un produit à part (non inclus dans les *produits manufacturés*) ; pour des raisons de confidentialité il n'est ventilé ni par produit ni par zone. Sauf mention spéciale, il n'est donc pas inclus dans la suite de la publication, qui présente des données par produit et par pays en concept CAF/FAB. L'agrégat FAB/FAB présenté dans cette publication est calculé à partir des données corrigées CAF/FAB.

Les entreprises dont le montant des échanges intra-UE est inférieur à 460 000 euros en cumulé sur l'année précédente, qualifié de montants « sous les seuils statistiques » ne font pas l'objet d'obligation déclaratives pour ces échanges intracommunautaires et ne sont pas détaillées par produit et pays dans les statistiques du commerce extérieur. Une estimation du montant global de ces opérations est toutefois réalisée à l'exportation et à l'importation.

Afin d'être exhaustif et de refléter au mieux la balance commerciale française, l'agrégat FAB/FAB présenté dans cette publication inclut, outre la correction CAF/FAB, les échanges de matériel militaire ainsi qu'une estimation des flux sous le seuil de déclaration.

4. Echanges avec le Royaume-Uni depuis le Brexit

Pour toutes les années, commentées dans cette publication, l'appellation UE désigne l'Union européenne à 27 États-membres, hors Royaume-Uni. Les échanges entre la France et le Royaume-Uni, y compris ceux antérieurs à 2021, sont donc inclus dans l'agrégat Europe hors UE.

5. Définitions

La demande mondiale mesure ce que serait l'évolution des exportations dans le cas où la France conserverait des parts de marchés constantes.

L'évolution des exportations (respectivement des importations) peut être décomposée en la somme des contributions de ses différentes composantes (produits ou zones géographiques). La contribution d'une composante (un produit ou une zone géographique) à l'évolution des exportations (respectivement des importations) est égale au produit du taux de croissance de cette composante par son poids dans l'agrégat (ensemble hors matériel militaire et sous le seuil) à la période précédente.

Tableaux et graphiques de synthèse

Exportations par produits (en milliards d'euros)

Nomenclature des produits CPF-rév2.1 A17 A38 A129			Produits	Données brutes		Données corrigées (CVS-CJO)								Évolution T4-2022/ T3-2022
				2020	2021	2021				2022				
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4		
Total FAB y compris matériel militaire et sous le seuil				428,5	501,8	118,6	122,6	125,5	132,5	140,2	145,6	154,0	154,0	0,0%
Total FAB hors matériel militaire et hors sous le seuil				419,5	489,8	115,7	119,7	122,8	129,3	137,2	143,1	151,4	151,1	-0,2%
AZ				15,5	16,5	3,8	3,7	4,2	4,7	4,9	5,3	6,5	6,0	-8,7%
DE	B06Z DE- B06Z dont D35A	Hydrocarbures		1,2	2,3	0,2	0,2	0,5	1,3	1,3	2,0	3,4	4,3	26,9%
		Autres énergies, extraction, déchets		6,3	13,3	2,5	2,9	4,0	4,0	4,3	4,1	4,2	3,8	-9,3%
		Électricité		1,9	6,0	0,8	1,2	2,1	2,0	2,2	1,9	2,4	2,0	-17,3%
C2	CD	Pétrole raffiné		4,6	6,9	1,3	1,5	1,8	2,2	2,3	3,3	3,2	2,7	-15,3%
DE+C2				12,2	22,5	4,0	4,5	6,3	7,6	7,9	9,4	10,8	10,8	0,4%
C1	CA	Produits des IAA		46,6	53,6	12,5	13,4	13,5	13,9	14,7	15,2	15,7	15,6	-1,1%
C3	CI CJ CK	Produits informatiques, électroniques, optiques		27,1	31,0	7,3	7,6	7,7	8,2	8,7	9,0	9,4	8,9	-4,7%
		Équipements électriques et ménagers		19,2	22,0	5,3	5,4	5,5	5,6	5,9	6,1	6,5	6,6	1,4%
		Machines		34,5	39,6	9,7	9,7	10,1	9,9	10,3	10,5	11,2	11,8	5,0%
	Total C3		Eq. méca, app. électriq. électroniq. ménagers	80,8	92,6	22,4	22,8	23,3	23,8	25,0	25,5	27,1	27,3	0,7%
C4	CL	C29A+B	Véhicules et équipements	40,3	44,2	12,0	10,8	10,4	10,8	11,0	11,7	12,8	12,8	-0,1%
		C30C	Aéronautique	36,0	38,0	8,1	10,5	9,5	9,4	10,7	10,1	12,5	12,2	-2,1%
		C30A	Navires et bateaux	2,1	2,2	1,1	0,4	0,4	0,4	1,7	1,3	0,3	1,5	371,7%
		C30B+E	Autres matériels de transport	1,7	1,9	0,6	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	-8,6%
		Total C4		Matériels de transport	80,1	86,3	21,7	22,2	20,7	21,0	23,8	23,5	26,2	27,1
C5	CB CC	Textiles/habillement/cuir		25,4	31,3	7,2	7,6	7,9	8,4	8,8	9,3	9,6	10,0	4,9%
		Bois/papier/carton		7,9	9,2	2,1	2,2	2,3	2,5	2,8	2,9	2,9	2,8	-3,7%
	CE	C20A+C	Chimie	38,5	47,7	10,8	11,9	11,9	13,0	13,4	14,7	14,6	13,6	-7,0%
		C20B	Parfums et cosmétiques	15,6	18,4	4,3	4,5	4,6	4,8	5,2	5,3	5,5	5,7	3,5%
	CF	Produits pharmaceutiques		35,2	35,3	9,0	8,5	8,6	9,0	9,2	9,4	9,8	9,8	0,0%
	CG	Plastiques et caoutchouc		17,7	20,5	4,9	5,0	5,1	5,3	5,7	5,8	5,9	5,9	0,7%
	CH	Produits de la métallurgie		25,7	34,0	7,6	8,0	8,8	9,6	10,0	10,5	10,5	9,9	-5,2%
	CM	Autres produits manufacturés		15,8	18,3	4,4	4,5	4,5	4,8	5,1	5,3	5,4	5,5	1,2%
Total C5		Autres produits industriels	181,8	214,6	50,3	52,3	53,8	57,3	60,1	63,1	64,1	63,2	-1,4%	
C1+C3+C4+C5				389,2	447,2	107,0	110,6	111,3	116,0	123,6	127,4	133,1	133,1	0,0%
JZ+MN+RU				2,6	3,7	0,8	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,2	21,2%

Importations par produits (en milliards d'euros)

Nomenclature des produits CPF-rév2.1 A17 A38 A129			Produits	Données brutes		Données corrigées (CVS-CJO)								Évolution T4-2022/ T3-2022
				2020	2021	2021				2022				
					T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4		
Total FAB y compris matériel militaire et sous le seuil				493,1	587,3	134,7	141,2	146,3	162,8	173,6	186,4	203,3	194,3	-4,4%
Total CAF hors matériel militaire et hors sous le seuil				499,8	597,1	137,1	143,5	148,7	165,6	176,9	190,1	207,4	197,6	-4,7%
AZ				14,0	15,7	3,7	3,9	4,0	4,0	4,3	4,4	4,4	4,5	2,6%
DE	B06Z DE- B06Z dont D35A	Hydrocarbures		16,4	33,6	5,2	6,5	8,7	13,0	18,0	23,1	27,9	22,9	-18,1%
		Autres énergies, extraction, déchets		5,1	9,7	1,8	2,0	2,0	4,0	4,6	4,9	9,3	5,3	-42,7%
		Électricité		0,7	3,4	0,4	0,3	0,2	2,4	2,5	2,6	7,2	3,6	-50,8%
C2	CD	Pétrole raffiné		15,8	23,9	5,2	5,1	6,1	7,6	7,5	9,4	10,1	10,9	7,8%
DE+C2				37,3	67,3	12,1	13,6	16,8	24,5	30,1	37,5	47,4	39,1	-17,4%
C1	CA	Produits des IAA		41,9	46,2	10,8	11,3	11,6	12,3	12,9	13,7	14,2	14,7	3,0%
C3	CI CJ CK	Produits informatiques, électroniques, optiques		45,2	51,6	12,8	12,7	12,8	13,3	13,8	14,3	15,0	14,4	-4,4%
		Équipements électriques et ménagers		26,3	31,1	7,5	7,6	7,6	8,3	8,4	8,8	9,3	9,2	-0,8%
		Machines		42,1	49,0	11,7	12,1	12,4	12,6	13,0	13,2	14,4	14,7	2,4%
	Total C3		Eq. méca, app. électriq. électroniq. ménagers	113,6	131,7	32,1	32,3	32,8	34,2	35,1	36,4	38,7	38,3	-1,0%
C4	CL	C29A+B	Véhicules et équipements	55,9	62,2	16,2	15,7	14,1	15,5	15,5	15,9	17,9	18,8	5,0%
		C30C	Aéronautique	18,5	17,0	3,8	4,1	4,2	4,9	4,9	5,5	6,4	5,7	-11,9%
		C30A	Navires et bateaux	1,6	2,4	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,5	0,4	-33,2%
		C30B+E	Autres matériels de transport	3,7	4,5	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,4	1,3	-9,0%
		Total C4		Matériels de transport	79,7	86,0	21,6	21,6	19,9	22,2	22,1	23,0	26,2	26,0
C5	CB CC	Textiles/habillement/cuir		40,7	39,6	9,4	9,5	9,7	10,8	11,2	12,3	12,4	12,7	1,9%
		Bois/papier/carton		12,8	15,3	3,4	3,6	3,9	4,3	4,6	4,9	4,9	4,8	-2,3%
	CE	C20A+C	Chimie	36,1	45,6	10,0	11,0	11,9	12,7	14,6	14,8	15,5	14,9	-3,5%
		C20B	Parfums et cosmétiques	5,0	5,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,7	1,7	3,0%
	CF	Produits pharmaceutiques		30,3	32,7	7,2	8,5	8,2	8,7	8,7	8,3	9,6	8,8	-8,6%
	CG	Plastiques et caoutchouc		24,9	30,2	7,1	7,4	7,6	8,0	8,2	8,5	8,7	8,6	-1,5%
	CH	Produits de la métallurgie		34,2	46,4	10,2	11,0	12,1	13,0	13,9	15,0	14,1	13,6	-2,9%
CM	Autres produits manufacturés		26,2	31,4	7,5	7,6	7,8	8,4	8,6	8,9	8,7	8,9	2,4%	
Total C5		Autres produits industriels	210,3	246,5	56,0	59,9	62,6	67,4	71,3	74,1	75,5	74,0	-2,0%	
C1+C3+C4+C5				445,5	510,4	120,4	125,1	126,9	136,1	141,5	147,2	154,7	153,0	-1,1%
JZ+MN+RU				3,0	3,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1%

Soldes par produits (en milliards d'euros)

Nomenclature des produits CPF-rév2.1 A17 A38 A129			Produits	Données brutes		Données corrigées (CVS-CJO)								Variation T4-2022/ T3-2022
				2020	2021	2021				2022				
						T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
Total FAB/FAB y compris matériel militaire et sous le seuil				-64,6	-85,5	-16,1	-18,6	-20,8	-30,3	-33,4	-40,8	-49,3	-40,3	9,0
Total CAF/FAB hors matériel militaire et hors sous le seuil				-80,3	-107,3	-21,4	-23,8	-25,9	-36,3	-39,7	-47,1	-56,0	-46,5	9,5
AZ			Produits agricoles (AZ)	1,5	0,8	0,2	-0,2	0,1	0,7	0,6	0,9	2,2	1,5	-0,7
DE	B06Z DE- B06Z dont D35A	Hydrocarbures		-15,2	-31,3	-4,9	-6,3	-8,2	-11,6	-16,8	-21,1	-24,5	-18,5	6,0
		Autres énergies, extraction, déchets		1,2	3,6	0,7	0,9	2,0	0,1	-0,3	-0,8	-5,1	-1,5	3,6
		Électricité		1,1	2,6	0,4	0,8	1,9	-0,5	-0,3	-0,7	-4,8	-1,6	3,3
C2	CD	Pétrole raffiné		-11,2	-17,1	-3,8	-3,6	-4,3	-5,4	-5,2	-6,1	-7,0	-8,3	-1,3
DE+C2			Énergie (y compris extraction, déchets)	-25,2	-44,8	-8,1	-9,0	-10,5	-16,9	-22,2	-28,1	-36,6	-28,3	8,3
C1	CA	Produits des IAA		4,7	7,4	1,7	2,1	1,9	1,6	1,8	1,4	1,5	0,9	-0,6
C3	CI CJ CK	Produits informatiques, électroniques, optiques		-18,1	-20,6	-5,5	-5,1	-5,1	-5,1	-5,1	-5,3	-5,7	-5,5	0,2
		Équipements électriques et ménagers		-7,1	-9,1	-2,2	-2,1	-2,2	-2,6	-2,4	-2,7	-2,8	-2,6	0,2
		Machines		-7,6	-9,4	-2,0	-2,4	-2,3	-2,7	-2,6	-2,7	-3,1	-2,9	0,2
	Total C3			-32,8	-39,0	-9,7	-9,6	-9,5	-10,4	-10,2	-10,8	-11,6	-11,0	0,6
C4	CL	C29A+B	Véhicules et équipements	-15,6	-18,0	-4,2	-4,9	-3,7	-4,7	-4,5	-4,2	-5,0	-5,9	-0,9
		C30C	Aéronautique	17,5	21,0	4,3	6,4	5,4	4,5	5,8	4,6	6,0	6,6	0,5
		C30A	Navires et bateaux	0,4	-0,1	0,6	-0,2	-0,2	-0,3	1,2	1,0	-0,2	1,2	1,4
		C30B+E	Autres matériels de transport	-2,0	-2,6	-0,5	-0,7	-0,7	-0,8	-0,7	-0,8	-0,9	-0,8	0,1
		Total C4			0,4	0,3	0,2	0,6	0,8	-1,2	1,7	0,6	-0,1	1,0
C5	CB CC	Textiles/habillement/cuir		-15,3	-8,4	-2,2	-1,9	-1,8	-2,4	-2,3	-3,0	-2,8	-2,6	0,2
		Bois/papier/carton		-5,0	-6,0	-1,3	-1,4	-1,6	-1,7	-1,9	-1,9	-2,0	-2,0	0,0
	CE	C20A+C	Chimie	2,4	2,1	0,8	0,9	0,0	0,3	-1,3	0,0	-0,8	-1,3	-0,5
		C20B	Parfums et cosmétiques	10,6	13,0	3,0	3,2	3,3	3,4	3,7	3,8	3,9	4,0	0,1
	CF	Produits pharmaceutiques		5,0	2,6	1,8	0,1	0,4	0,2	0,5	1,2	0,2	1,0	0,8
	CG	Plastiques et caoutchouc		-7,2	-9,7	-2,2	-2,4	-2,4	-2,7	-2,6	-2,7	-2,9	-2,7	0,2
	CH	Produits de la métallurgie		-8,5	-12,4	-2,6	-3,0	-3,3	-3,4	-3,9	-4,6	-3,6	-3,7	-0,1
	CM	Autres produits manufacturés		-10,5	-13,2	-3,1	-3,1	-3,3	-3,6	-3,5	-3,7	-3,3	-3,4	-0,1
Total C5			-28,5	-31,9	-5,7	-7,6	-8,8	-10,0	-11,2	-11,0	-11,4	-10,8	0,6	
C1+C3+C4+C5			-56,3	-63,3	-13,5	-14,5	-15,6	-20,1	-17,9	-19,8	-21,6	-19,9	1,7	
JZ+MN+RU			-0,3	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,2	0,2	

Exportations par zones (en milliards d'euros)

	Données brutes		Données corrigées (CVS-CJO)								Évolution T4-2022/ T3-2022
	2020	2021	2021				2022				
			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
Total FAB hors matériel militaire et hors sous le seuil	419,5	489,8	115,7	119,7	122,8	129,3	137,2	143,1	151,4	151,1	-0,2%
Union européenne	226,1	267,3	62,3	64,4	66,8	72,5	76,6	80,6	84,6	81,7	-3,4%
Pays tiers	193,4	222,5	53,3	55,3	56,0	56,8	60,6	62,5	66,8	69,3	3,8%
- Europe hors UE	58,4	66,2	15,9	16,2	16,0	17,5	17,7	17,9	19,3	20,1	4,3%
- Amérique	44,5	51,4	12,1	12,4	13,1	13,5	15,6	16,8	16,3	17,2	5,5%
- Asie	55,0	67,0	16,1	17,7	16,8	16,2	17,1	16,8	18,6	19,2	3,4%
- Afrique	22,3	23,5	6,0	5,5	5,9	6,0	6,1	6,7	7,6	7,8	2,3%
- Proche et Moyen-Orient	11,0	11,7	2,6	2,9	3,4	2,8	3,5	3,5	4,1	3,7	-9,6%
Divers et non déterminé	2,3	2,6	0,5	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8	0,9	1,3	45,8%

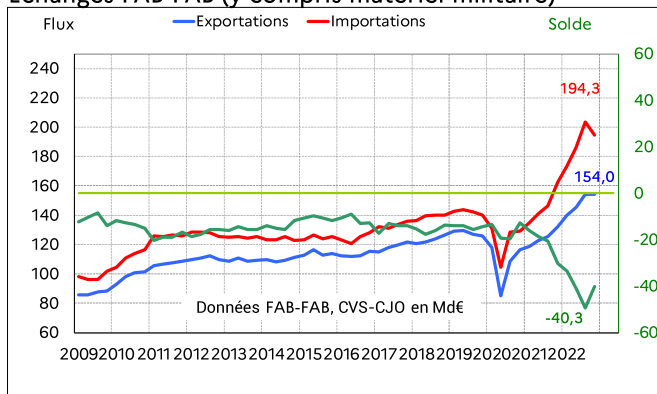
Importations par zones (en milliards d'euros)

	Données brutes		Données corrigées (CVS-CJO)								Évolution T4-2022/ T3-2022
	2020	2021	2021				2022				
			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
Total CAF hors matériel militaire et hors sous le seuil	499,8	597,1	137,1	143,5	148,7	165,6	176,9	190,1	207,4	197,6	-4,7%
Union européenne	270,7	322,0	75,3	77,9	80,1	87,4	90,2	95,9	101,7	99,7	-2,0%
Pays tiers	229,0	275,2	61,8	65,6	68,5	78,3	86,7	94,2	105,7	97,9	-7,4%
- Europe hors UE	50,3	63,6	13,6	15,3	16,1	18,5	19,9	21,1	24,6	21,0	-14,8%
- Amérique	42,5	47,8	10,5	11,3	12,1	13,9	16,7	19,1	22,2	20,6	-7,0%
- Asie	98,4	114,6	26,6	27,6	27,9	31,9	33,5	35,2	37,2	36,2	-2,8%
- Afrique	19,2	25,8	5,7	5,8	6,6	7,6	8,6	9,9	10,2	10,2	-0,1%
- Proche et Moyen-Orient	5,6	8,4	1,7	2,0	2,2	2,5	2,9	4,2	6,4	4,5	-29,1%
Divers et non déterminé	13,1	14,9	3,6	3,6	3,7	3,9	5,3	4,7	5,1	5,4	6,4%

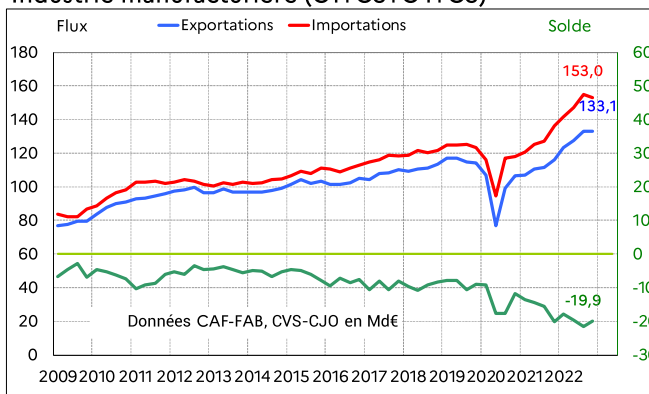
Soldes par zones (en milliards d'euros)

	Données brutes		Données corrigées (CVS-CJO)								Variation T4-2022/ T3-2022
	2020	2021	2021				2022				
			T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
Total CAF/FAB hors matériel militaire et hors sous le seuil	-80,3	-107,3	-21,4	-23,8	-25,9	-36,3	-39,7	-47,1	-56,0	-46,5	9,5
Union européenne	-44,6	-54,7	-12,9	-13,6	-13,3	-14,9	-13,6	-15,3	-17,1	-18,0	-0,9
Pays tiers	-35,7	-52,7	-8,4	-10,3	-12,5	-21,5	-26,1	-31,8	-38,9	-28,6	10,3
- Europe hors UE	8,1	2,6	2,4	0,9	-0,1	-1,0	-2,2	-3,2	-5,3	-0,8	4,5
- Amérique	1,9	3,5	1,6	1,0	1,1	-0,4	-1,0	-2,3	-5,9	-3,4	2,4
- Asie	-43,4	-47,6	-10,6	-9,9	-11,1	-15,7	-16,4	-18,5	-18,7	-17,0	1,7
- Afrique	3,1	-2,3	0,4	-0,3	-0,7	-1,6	-2,5	-3,2	-2,6	-2,5	0,2
- Proche et Moyen-Orient	5,4	3,3	0,9	0,9	1,3	0,3	0,6	-0,7	-2,3	-0,8	1,5
Divers et non déterminé	-10,8	-12,3	-3,1	-3,0	-3,0	-3,1	-4,6	-3,9	-4,2	-4,1	0,1

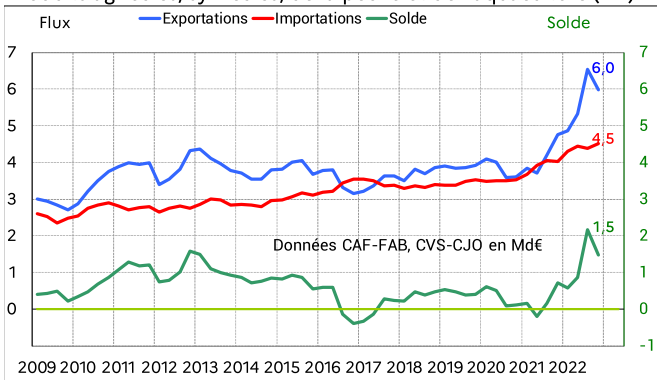
Échanges FAB-FAB (y compris matériel militaire)



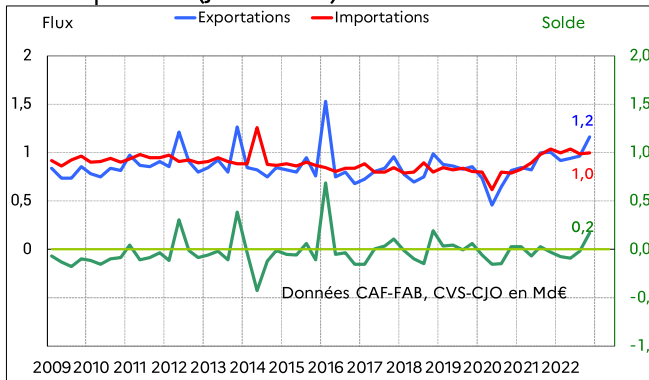
Industrie manufacturière (C1+C3+C4+C5)



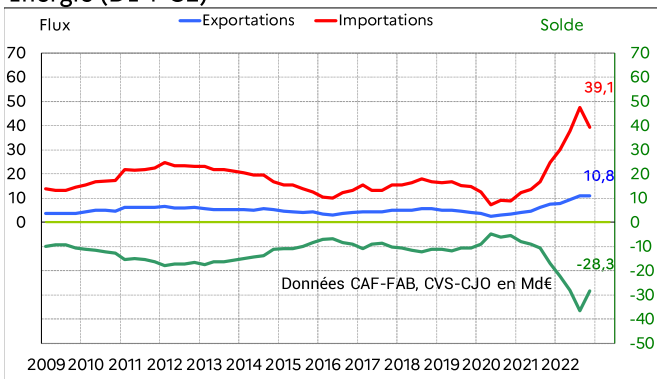
Produits agricoles, sylvicoles, de la pêche et de l'aquaculture (AZ)



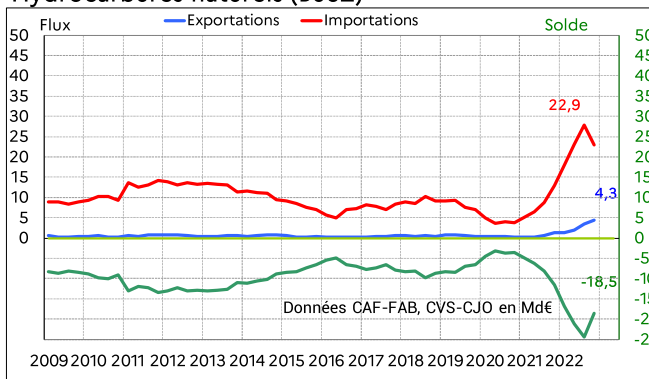
Autres produits (JZ+MN+RU)



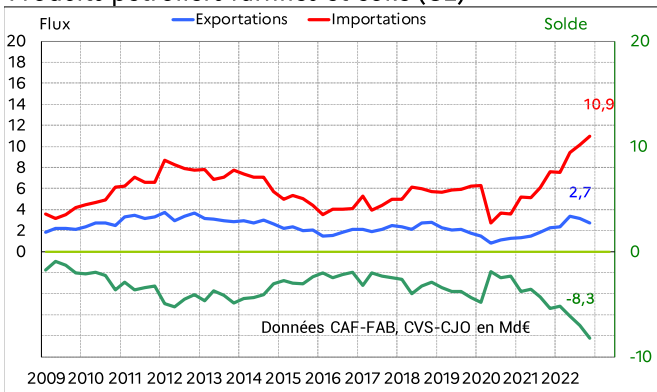
Énergie (DE + C2)



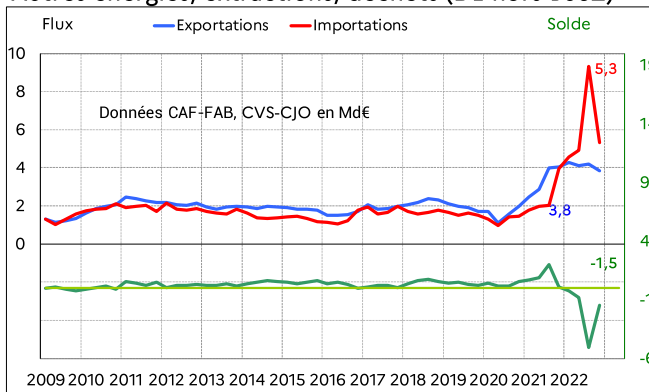
Hydrocarbures naturels (B06Z)



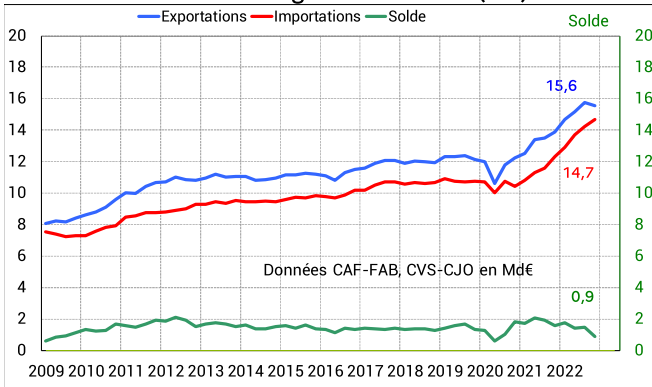
Produits pétroliers raffinés et coke (C2)



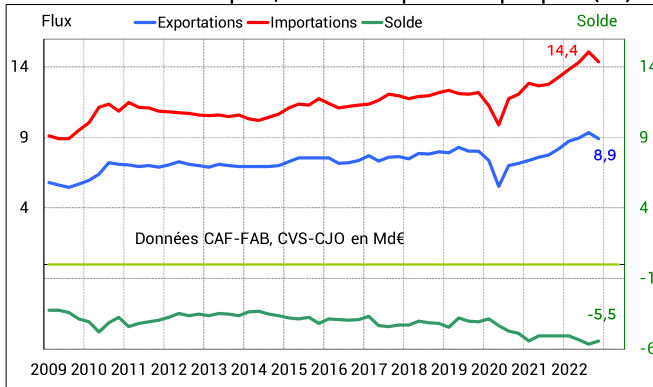
Autres énergies, extractions, déchets (DE hors B06Z)



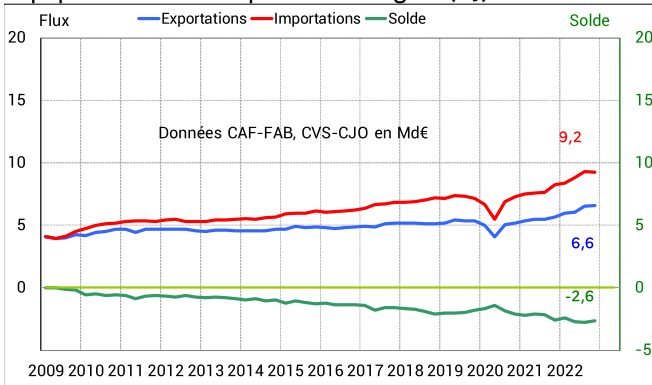
Produits des industries agroalimentaires (CA)



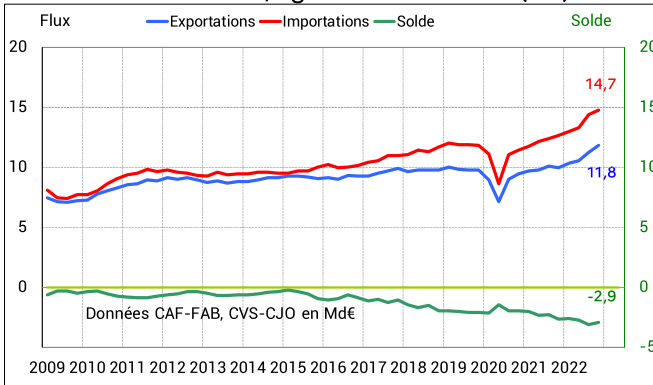
Produits informatiques, électroniques et optiques (CI)



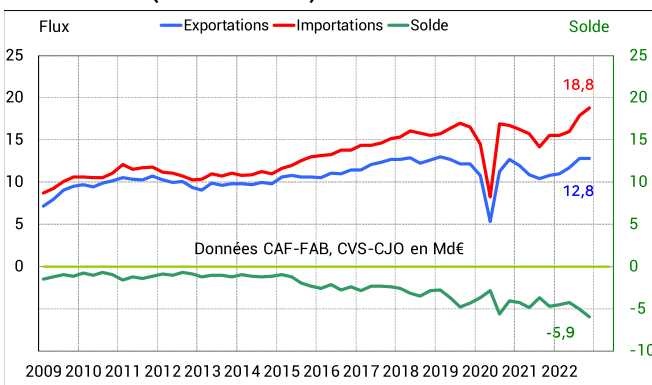
Équipements électriques et ménagers (CJ)



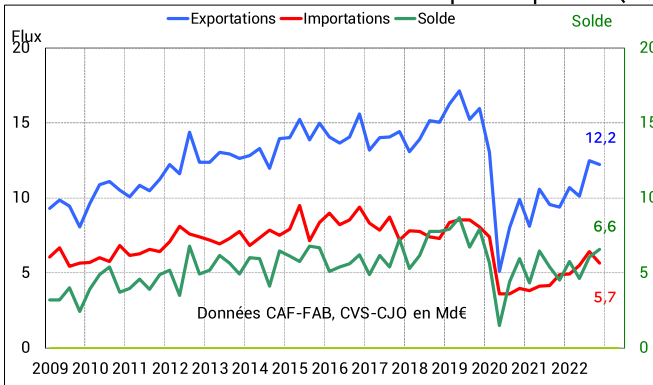
Machines industrielles, agricoles et diverses (CK)



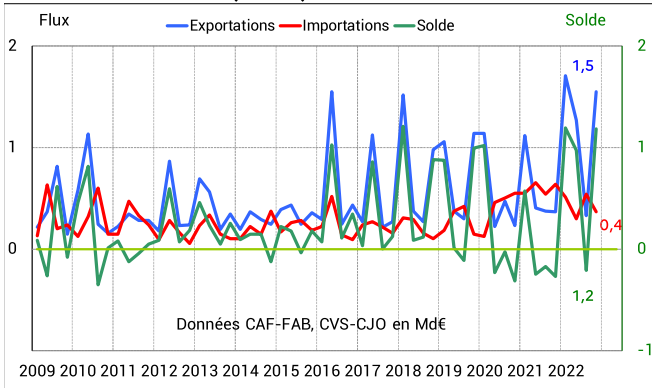
Automobile (C29A + C29B)



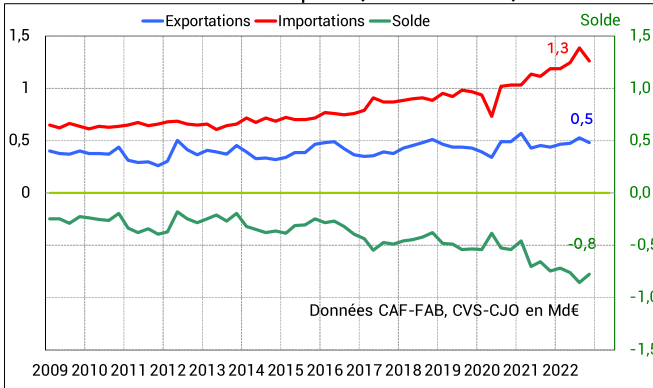
Produits de la construction aéronautique et spatiale (C30)



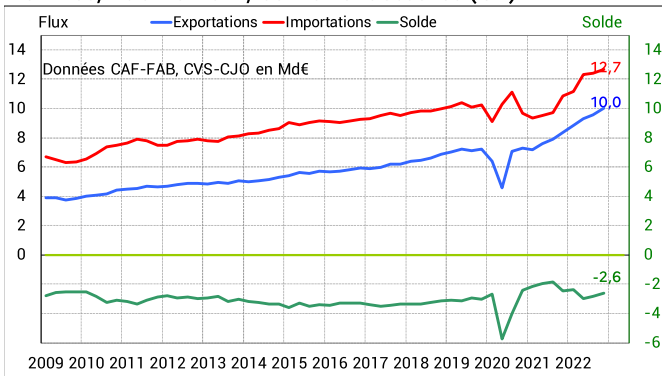
Navires et bateaux (C30A)



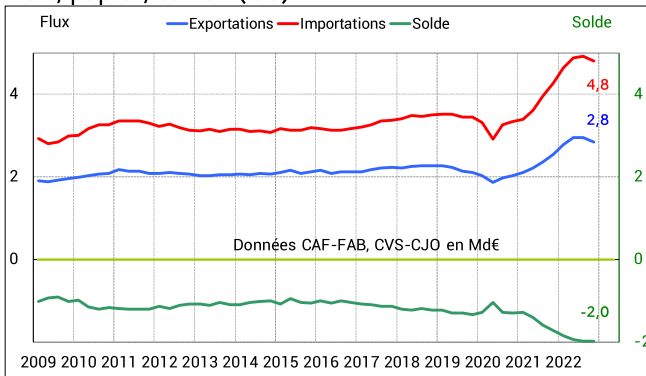
Autres matériels de transport (C30B + C30E)



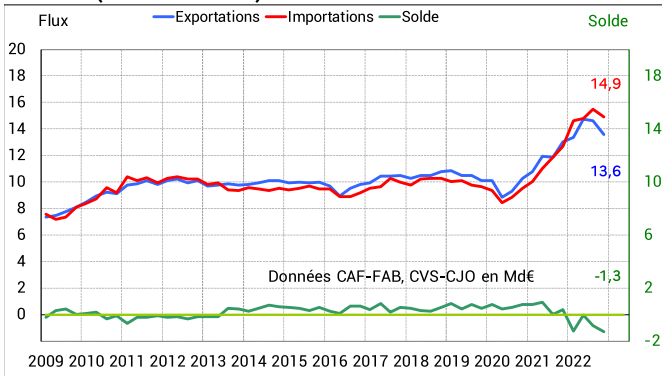
Textiles, habillement, cuir et chaussures (CB)



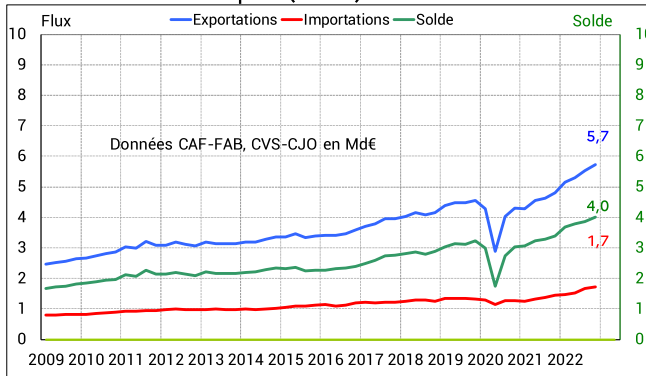
Bois, papier, carton (CC)



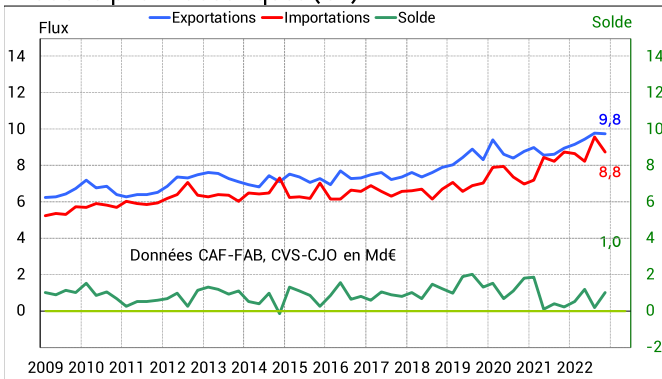
Chimie (C20A + C20C)



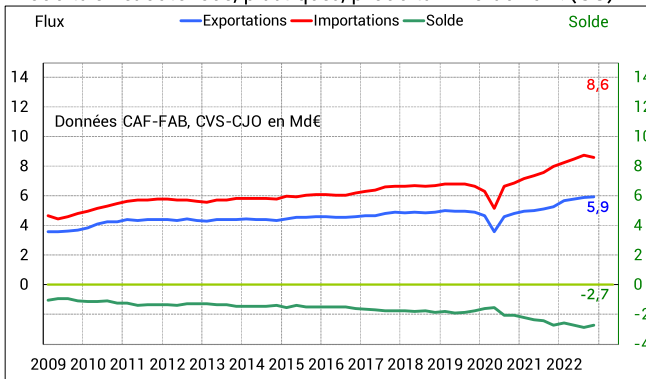
Parfums et cosmétiques (C20B)



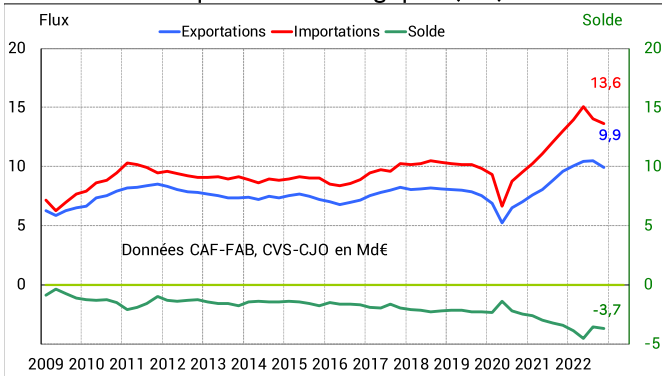
Produits pharmaceutiques (CF)



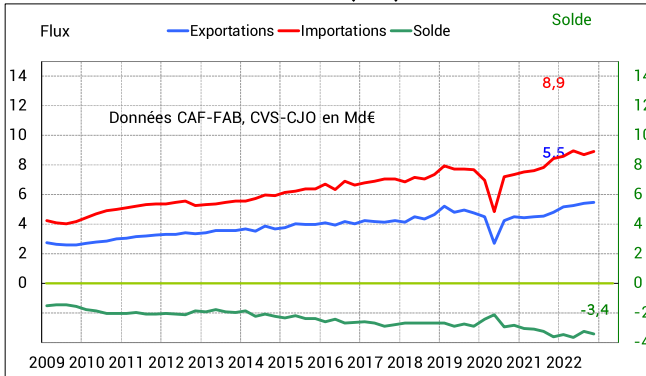
Produits en caoutchouc, plastiques, produits minéraux div. (CG)



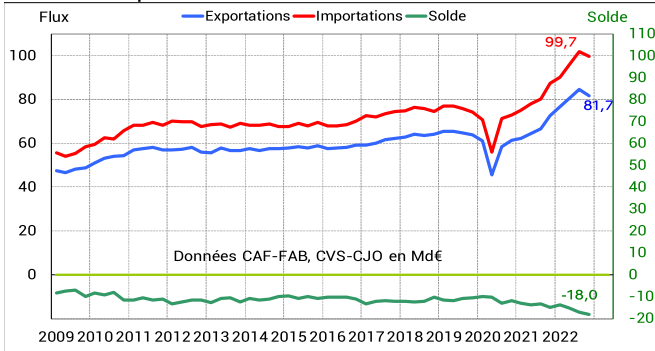
Produits métalliques et métallurgiques (CH)



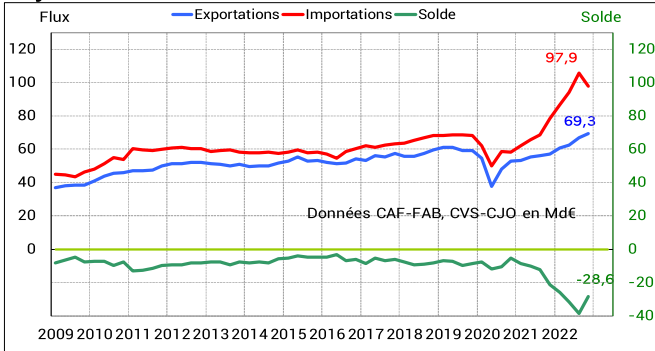
Produits manufacturés divers (CM)



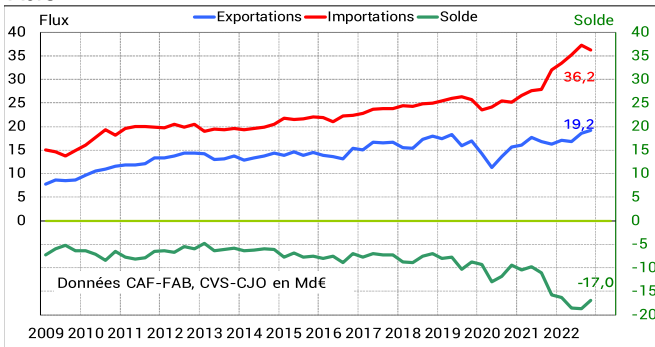
Union européenne



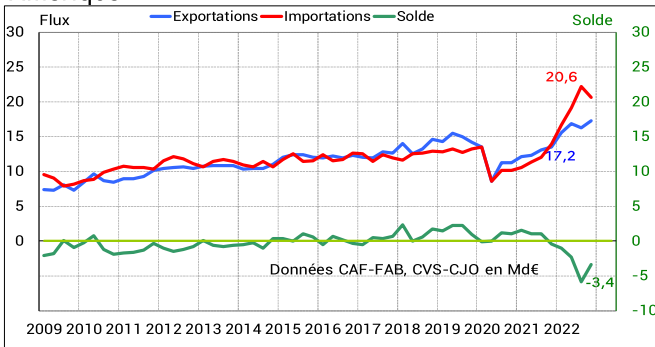
Pays tiers



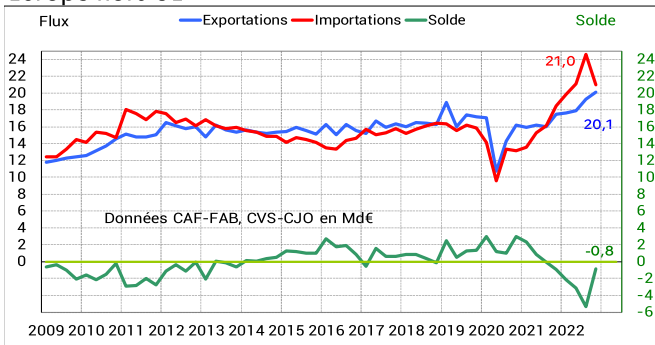
Asie



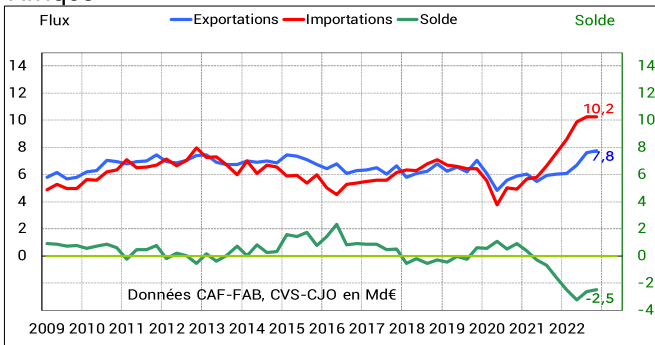
Amérique



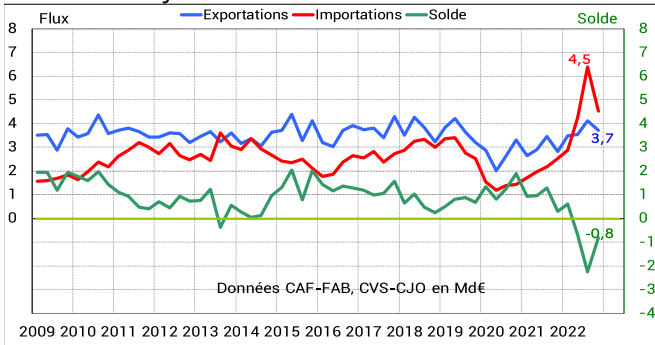
Europe hors UE



Afrique



Proche et Moyen-Orient



Les données sont en milliards d'euros (Md€).
 L'appellation UE désigne l'Union européenne à 27 États-membres, hors Royaume-Uni
 L'indicateur de synthèse du commerce extérieur est établi sur la base d'échanges FAB/FAB (importations et exportations sont en valeur franco à bord, c'est-à-dire hors coûts d'assurance et de fret), y compris matériel militaire et données sous le seuil.
 Les analyses par produit ou pays s'effectuent sur la base d'échanges CAF/FAB (la valeur des importations intègre les coûts d'assurance et de fret, alors que celle des exportations est franco à bord), hors matériel militaire et données sous le seuil.
 (*) Pour plus de précisions méthodologiques, aller sur <http://lekiosque.finances.gouv.fr>

Pour accéder aux séries chronologiques détaillées citées en analyse, se reporter à la rubrique « Synthèse & Indicateurs » du site « Le Chiffre du commerce extérieur » (<https://lekiosque.finances.gouv.fr>)

Directrice de la publication : Isabelle BRAUN-LEMAIRE
 Département des statistiques et des études du commerce extérieur - 11, rue des deux communes 93558 Montreuil Cedex
 Mél : diffusion.stat@douane.finances.gouv.fr
 ISSN 1242-0336 - Reproduction autorisée avec mention d'origine et de date - Vf

