

Actualisation de la correction des variations saisonnières (CVS) et des jours ouvrables (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 termes de nombres de jours ouvrables. Aussi, pour refléter au mieux les évolutions conjoncturelles des échanges de biens, les séries agrégées par pays et par grandes familles de biens¹, on fournit des séries corrigées des variations saisonnières et des effets de jours ouvrables (CVS-CJO).

Depuis janvier 2019, pour conserver l'additivité entre les séries CVS-CJO élémentaires et agrégées, les séries du commerce extérieur de la France CVS-CJO sont obtenues via l'approche indirecte. Cela signifie que le traitement de désaisonnalisation est réalisé uniquement au niveau élémentaire (série A129 de la NAF rev2 et série pays) et que les séries CVS-CJO agrégées sont obtenues en faisant la somme des séries CVS-CJO des niveaux élémentaires qui composent cet agrégat.

La saisonnalité ou l'impact des jours ouvrables évoluant au cours du temps, une campagne d'actualisation des modèles de désaisonnalisation est réalisée une fois par an. Toutefois, compte tenu de l'impact sur les séries de la crise sanitaire de la Covid-19, il était préférable d'attendre d'avoir suffisamment de recul pour procéder à la révision des modèles. C'est pourquoi celle-ci a ainsi été menée en 2023, et a conduit aux évolutions consistant :

- d'une part à la réduction de la fenêtre d'estimation des modèles allant désormais de 2012 à nos jours plutôt que sur l'ensemble de la série (depuis janvier 1999) comme c'était le cas auparavant ; en effet le mouvement saisonnier et l'impact des jours ouvrés varient sur le moyen terme (au-delà de 5-10 ans). La réduction de la fenêtre permet à la modélisation du comportement saisonnier et des effets de jours ouvrables sur la période récente de ne pas être affectée par les comportements plus anciens observés en début de la série.
- et d'autre part à la mise à jour du modèle CVS-CJO, associé à chaque série, pour améliorer la qualité de l'estimation. La qualité est évaluée à l'aide d'un ensemble de diagnostics produits par le logiciel JDemetra+.

Les modèles n'ayant pas été revus depuis 2019, la campagne 2023 conduit à des révisions des séries plus importantes que d'ordinaire dans les campagnes annuelles. Des révisions sont observées sur les dernières années jusqu'en 2017, année de raccordement des séries élaborés via les anciens modèles avec celles élaborées avec les nouveaux modèles (cf. ci-après).

¹ Ces familles de biens correspondent au niveau d'agrégation spécifique A129 de la nomenclature NAF-CPF révision 2.1 (niveau consultable sur https://lekiosque.finances.gouv.fr/fichiers/guide/Table_AGREG.pdf).

Les principales révisions induites par l'actualisation des CVS-CJO sur l'année 2022

Graphique 1. Montant mensuel des exportations FAB

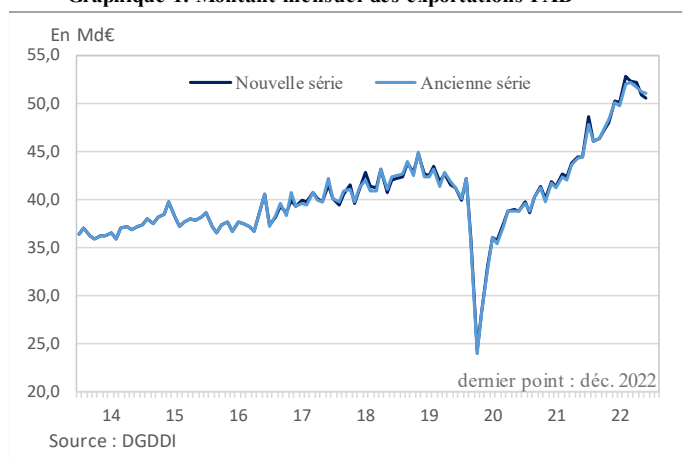


Tableau 1. Révision des exportations CVS-CJO en 2022

Données CVS-CJO	Niveau (en Md€)			Évolution mensuelle (en %)		
	Nouvelle série	Ancienne série	Écart (en %)	Nouvelle série	Ancienne série	Écart (en point)
janv-2022	48,6	47,8	1,6%	9,4%	7,5%	1,91
févr-2022	46,0	46,0	0,0%	-5,4%	-3,8%	-1,58
mars-2022	46,3	46,4	-0,2%	0,7%	0,9%	-0,21
avr-2022	47,1	47,3	-0,3%	1,7%	1,8%	-0,09
mai-2022	48,0	48,3	-0,5%	2,0%	2,1%	-0,13
juin-2022	50,2	50,0	0,4%	4,6%	3,7%	0,87
juil-2022	50,1	49,7	0,7%	-0,3%	-0,6%	0,36
août-2022	52,9	52,1	1,5%	5,5%	4,7%	0,81
sept-2022	52,3	52,2	0,1%	-1,1%	0,3%	-1,38
oct-2022	52,2	51,7	1,0%	-0,1%	-0,9%	0,85
nov-2022	50,9	51,3	-0,6%	-2,5%	-0,9%	-1,57
déc-2022	50,6	51,0	-0,9%	-0,8%	-0,5%	-0,25
Cumul 2021	501,1	499,3	0,4%	Évolution annuelle		
Cumul 2022	595,2	593,8	0,2%	18,8%	18,9%	-0,15

Graphique 2. Montant mensuel des importations FAB

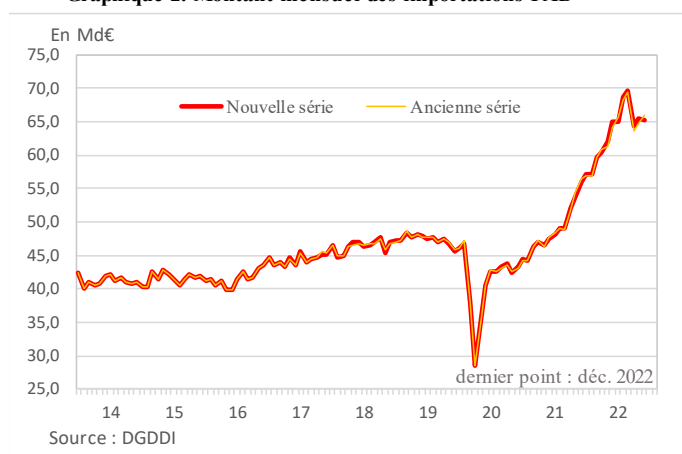


Tableau 2. Révision des importations CVS-CJO en 2022

Données CVS-CJO	Niveau (en Md€)			Évolution mensuelle (en %)		
	Nouvelle série	Ancienne série	Écart (en %)	Nouvelle série	Ancienne série	Écart (en point)
janv-2022	57,3	56,9	0,7%	2,2%	0,6%	1,64
févr-2022	57,3	57,0	0,4%	0,0%	0,3%	-0,32
mars-2022	59,7	59,8	-0,1%	4,3%	4,8%	-0,53
avr-2022	60,3	60,8	-0,9%	1,0%	1,8%	-0,79
mai-2022	62,1	61,4	1,0%	2,9%	1,0%	1,92
juin-2022	64,9	64,1	1,3%	4,6%	4,3%	0,27
juil-2022	65,1	65,7	-0,9%	0,3%	2,5%	-2,23
août-2022	68,8	68,3	0,8%	5,8%	3,9%	1,83
sept-2022	69,6	69,4	0,4%	1,2%	1,6%	-0,47
oct-2022	64,4	63,5	1,3%	-7,6%	-8,4%	0,84
nov-2022	65,4	64,8	1,0%	1,7%	2,0%	-0,33
déc-2022	65,3	65,9	-1,0%	-0,2%	1,7%	-1,96
Cumul 2021	584,2	585,1	-0,2%	Évolution annuelle		
Cumul 2022	760,1	757,6	0,3%	30,1%	29,5%	0,65

Graphique 3. Montant mensuel du solde FAB/FAB

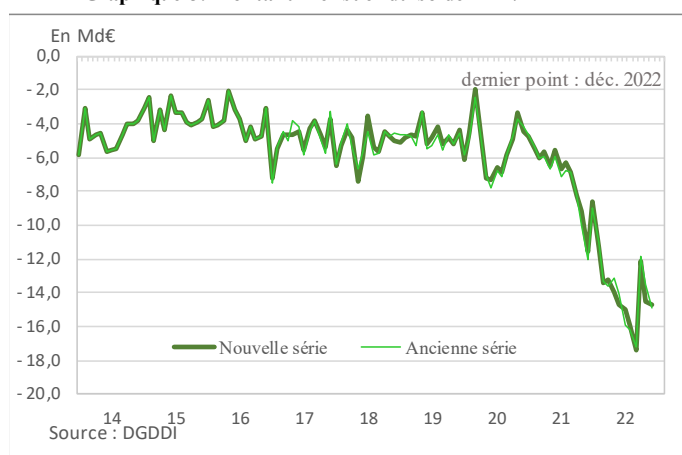


Tableau 3. Révision du solde CVS-CJO en 2022

Données CVS-CJO	Niveau (en Md€)			Évolution mensuelle		
	Nouvelle série	Ancienne série	Écart (en %)	Nouvelle série	Ancienne série	Écart (en point)
janv-2022	-8,7	-9,0	-4,0%	-25,4%	-25,1%	-0,33
févr-2022	-11,3	-11,0	2,3%	29,9%	21,8%	8,05
mars-2022	-13,4	-13,3	0,5%	19,1%	21,3%	-2,21
avr-2022	-13,2	-13,6	-2,7%	-1,4%	1,8%	-3,20
mai-2022	-14,0	-13,2	6,5%	6,0%	-3,1%	9,13
juin-2022	-14,7	-14,0	4,5%	4,7%	6,6%	-1,93
juil-2022	-15,0	-15,9	-6,1%	2,0%	13,6%	-11,53
août-2022	-16,0	-16,2	-1,4%	6,6%	1,5%	5,05
sept-2022	-17,4	-17,2	1,1%	8,7%	6,1%	2,67
oct-2022	-12,1	-11,8	2,6%	-30,1%	-31,2%	1,03
nov-2022	-14,5	-13,6	6,9%	19,5%	14,7%	4,81
déc-2022	-14,7	-14,9	-1,4%	1,5%	10,1%	-8,54
Cumul 2021	-83,0	-85,8	-3,3%	Évolution annuelle		
Cumul 2022	-164,9	-163,8	0,7%	98,6%	90,9%	7,76