



10 juin 2020

N° 2020-144

Indice de la production industrielle (IPI) - avril 2020

La production manufacturière chute de nouveau lourdement en avril 2020 (-21,9 %)

Avertissement :

Compte tenu du confinement de la population mis en œuvre du 17 mars au 10 mai 2020, le taux de réponse des entreprises aux enquêtes mensuelles de branche réalisées en mai est un peu moins élevé que d'ordinaire ; les indices de la production industrielle publiés dans ce numéro d'Informations Rapides sont susceptibles d'être davantage révisés qu'habituellement lors des prochaines publications, après prise en compte de réponses complémentaires. Par ailleurs, les données que l'Insee mobilise habituellement pour élaborer l'indice de production dans la construction n'ont pas pu être collectées sur mars et avril. Afin de pouvoir produire une estimation, l'Insee et le service statistique du ministère de la Transition écologique et solidaire (SDES) se sont appuyés sur de nouvelles sources. Les traitements mis en œuvre sont explicités dans la note méthodologique référencée à la rubrique « Documentation ».

Tous les indices sont corrigés des variations saisonnières et du nombre de jours ouvrables (CVS-CJO).

Dans le commentaire, les évolutions par sous-branche sont présentées par ordre décroissant de leur contribution à l'évolution globale de l'indice de la production industrielle. La contribution d'une sous-branche prend en compte son poids et l'ampleur de son évolution.

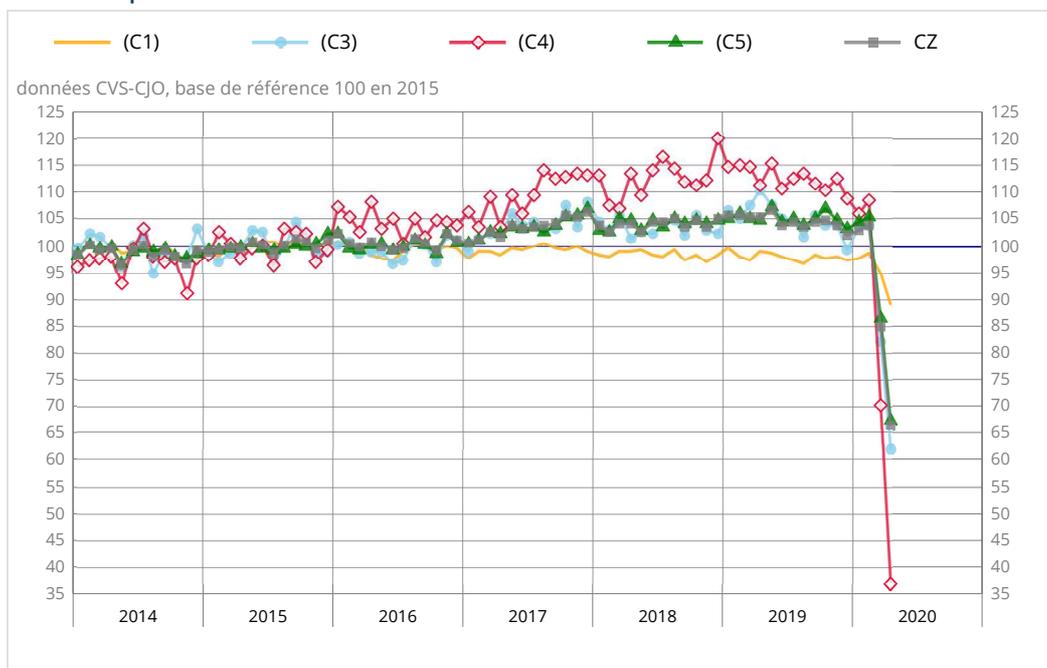
En avril 2020, la production chute de nouveau lourdement dans l'industrie manufacturière (-21,9 % après -18,3 % en mars), comme dans l'ensemble de l'industrie (-20,1 % après -16,2 % en mars). Par rapport à février (dernier mois avant le début du confinement), la production baisse de 36,2 % dans l'industrie manufacturière et de 33,1 % dans l'ensemble de l'industrie.

La production manufacturière diminue nettement au cours des trois derniers mois (-17,4 %)

Au cours des trois derniers mois, la production baisse fortement dans l'industrie manufacturière (-17,4 %), comme dans l'ensemble de l'industrie (-15,8 %).

Sur cette même période, la production chute dans les matériels de transport (-34,1 %). Elle baisse fortement dans les biens d'équipement (-19,1 %), les « autres industries » (-17,1 %) et la cokéfaction et raffinage (-19,2 %). Elle diminue plus modérément dans les industries extractives, énergie, eau (-6,4 %) ainsi que dans les industries agro-alimentaires (-3,7 %).

Indices mensuels de la production industrielle



Légende : CZ : industrie manufacturière - (C1) : industries agro-alimentaires - (C3) : biens d'équipement - (C4) : matériels de transport - (C5) : autres industries.
Sources : Insee, SSP, SDES

Sur un an, la production manufacturière est également en très forte baisse (-19,4 %)

Sur un an, la production manufacturière des trois derniers mois est nettement inférieure à celle des mêmes mois de 2019 (-19,4 %), comme dans l'ensemble de l'industrie (-17,7 %).

Sur cette période, la production s'effondre dans la cokéfaction et raffinage (-44,2 %) et les matériels de transport (-36,7 %). Elle s'inscrit en forte baisse dans les « autres industries » (-18,0 %) et dans les biens d'équipement (-23,2 %). Elle recule moins drastiquement dans les industries extractives, énergie, eau (-8,1 %) et dans les industries agro-alimentaires (-4,1 %).

Évolution de la production industrielle

En %, CVS-CJO, base et référence 100 en 2015

NA : A10, (A17)	Pond. *	Avril / Mars	Mars / Fév.	T/T-1 (1)	T/T-4 (2)
BE : INDUSTRIE	10000	-20,1	-16,2	-15,8	-17,7
CZ : Industrie manufacturière	8471	-21,9	-18,3	-17,4	-19,4
(C1) Industries agro-alimentaires	1451	-6,2	-3,8	-3,7	-4,1
(C2) Cokéfaction et raffinage	129	9,0	-30,5	-19,2	-44,2
(C3) Fab. de biens d'équipement	1173	-24,6	-21,0	-19,1	-23,2
(C4) Fab. de matériels de transport	1056	-47,5	-35,0	-34,1	-36,7
(C5) Fab. d'autres produits industriels	4662	-22,3	-17,7	-17,1	-18,0
DE : Industries extractives, énergie, eau	1529	-11,2	-3,8	-6,4	-8,1
FZ : Construction	4500	-32,7	-42,2	-34,8	-36,3

*Pondération (10 000 = B...E)

(1) Trois derniers mois rapportés aux trois mois précédents

(2) Trois derniers mois rapportés à la même période de l'année précédente

// Non disponible

Sources : Insee, SSP, SDES

En avril, la production chute lourdement dans la plupart des branches industrielles

En avril, la production s'effondre dans les matériels de transport (-47,5 % après -35,0 %), notamment dans l'automobile (-88,0 % après -45,1 %) avec une production quasi nulle dans la construction automobile en avril (classe 29.10). Elle baisse de nouveau très fortement dans les « autres industries » (-22,3 % après -17,7 %) et les biens d'équipement (-24,6 % après -21,0 %). La production diminue moins fortement dans les industries extractives, énergie, eau (-11,2 % après -3,8 %) et les industries agro-alimentaires (-6,2 % après -3,8 %). Dans cette dernière branche, certaines activités comme la « transformation et la conservation de fruits et légumes » sont même en hausse. La production se redresse dans la cokéfaction et raffinage (+9,0 % après -30,5 %) en raison du redémarrage d'une raffinerie qui avait été arrêtée en mars pour des opérations de maintenance.

Par rapport à février, la production est en baisse très marquée dans l'automobile (-93,4 %), le caoutchouc, plastique et minéraux non métalliques (-54,4 %), le textile, habillement, cuir et chaussure (-52,1 %) et la métallurgie et produits métalliques (-50,8 %). Dans la pharmacie (-1,8 %) et les industries agro-alimentaires (-9,8 %), la production a peu baissé en comparaison du reste de l'industrie. Par ailleurs, bien qu'en forte baisse, la chimie (-22,3 %) a mieux résisté.

L'évolution de l'indice manufacturier de mars 2020 est revue à la baisse

L'évolution de l'indice manufacturier entre février et mars 2020 est abaissée de 0,1 point (après arrondi), à -18,3 %. La révision à la baisse des données brutes (-0,68 point) est en grande partie compensée par celle à la hausse de l'actualisation des coefficients CVS-CJO (+0,64 point). L'évolution de la production de l'ensemble de l'industrie est inchangée (après arrondi) à -16,2 %.

Évolution de la production industrielle

Données CVS-CJO, base et référence 100 en 2015

NA : A10, (A17), [A38 ou A64]	Pond. *	Avril 2020	Avril / Mars	Mars / Fév.	Avril / Fév.
BE : INDUSTRIE	10000	68,8	-20,1	-16,2	-33,1
CZ : INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE	8471	66,3	-21,9	-18,3	-36,2
(C1) Industries agro-alimentaires	1451	88,9	-6,2	-3,8	-9,8
(C2) Cokéfaction et raffinage	129	48,9	9,0	-30,5	-24,3
(C3) Fab. de biens d'équipement	1173	62,0	-24,6	-21,0	-40,4
[CI] Produits informatiques, électroniques et optiques	458	75,1	-23,2	-11,9	-32,3
[CJ] Équipements électriques	268	52,0	-30,0	-23,5	-46,4
[CK] Machines et équipements n.c.a. (1)	447	54,5	-23,2	-29,8	-46,1
(C4) Fab. de matériels de transport	1056	37,0	-47,5	-35,0	-65,9
[CL1] Automobile	484	6,8	-88,0	-45,1	-93,4
[CL2] Autres matériels de transport	572	62,5	-24,1	-27,2	-44,7
(C5) Fab. d'autres produits industriels	4662	67,3	-22,3	-17,7	-36,1
[CB] Textile, habillement, cuir et chaussure	196	47,4	-30,1	-31,5	-52,1
[CC] Bois, papier et imprimerie	403	68,8	-17,4	-17,2	-31,5
[CE] Chimie	726	82,2	-11,4	-12,3	-22,3
[CF] Pharmacie	500	112,8	-18,7	20,8	-1,8
[CG] Caoutchouc, plastiq. et minér. non mét.	687	48,4	-32,0	-33,0	-54,4
[CH] Métallurgie et produits métalliques	1042	49,2	-29,7	-30,1	-50,8
[CM] Autres industries manufacturières y c. réparation et installation	1108	68,9	-22,6	-17,7	-36,3
DE : Industries extractives, énergie, eau	1529	82,8	-11,2	-3,8	-14,5
[BZ] Industries extractives	66	46,7	-34,5	-33,7	-56,5
[DZ] Électricité, gaz, vapeur et air conditionné	1319	83,5	-11,4	-2,3	-13,5
[EZ] Eau, assainissement	144	92,8	-0,8	-1,6	-2,4
FZ : Construction	4500	39,5	-32,7	-42,2	-61,1
MIGs (2)					
Biens d'investissement	2995	56,8	-30,0	-24,2	-46,9
Biens intermédiaires	2909	62,4	-20,9	-22,1	-38,4
Biens de conso. durables	181	26,1	-58,7	-46,4	-77,8
Biens de conso. non durables	2315	86,9	-13,5	-3,4	-16,5
Énergie	1600	81,4	-9,7	-3,8	-13,2

*Pondération (10 000 = B...E) (1) n.c.a. : non classés ailleurs

(2) Main industrial groupings : définition dans le règlement CE 656/2007 de juin 2007

(3) Trois derniers mois rapportés aux trois mois précédents

// Non disponible

Sources : Insee, SSP, SDES

Révisions des variations

(en point de %)

	Mars / Fév.	Fév. / Janv.	Janv. / Déc.	T1 2020 / T4 2019	2019 / 2018
Industrie (BE)	0,02	0,08	-0,03	0,00	-0,01
Série brute	-0,49	0,01	0,01	-0,15	0,02
Coeff. CVS-CJO	0,51	0,07	-0,04	0,15	-0,03
Ind. manif. (CZ)	-0,04	0,05	-0,03	-0,04	0,00
Série brute	-0,68	-0,02	-0,03	-0,25	0,03
Coeff. CVS-CJO	0,64	0,07	0,00	0,21	-0,03

Lecture : dans l'industrie manufacturière, l'évolution CVS-CJO entre février et mars 2020 est révisée de -0,04 point, -0,68 point lié à la révision des séries brutes et +0,64 point lié à l'actualisation des coefficients CVS-CJO.

Sources : Insee, SSP, SDES

Pour en savoir plus

La méthodologie mise en place pour construire et calculer l'indice de la production industrielle (IPI) est détaillée dans « L'indice de la production industrielle en base 2015 », Insee Méthodes n°133 – juillet 2019 : <https://www.insee.fr/fr/information/4186908>

Les traitements spécifiques mis en œuvre pour la campagne de mars 2020 sont disponibles dans la rubrique « Documentation »

Prochaine date de parution : 10 juillet 2020 à 08h45

Contact presse : bureau-de-presse@insee.fr

Suivez-nous aussi sur Twitter @InseeFr : twitter.com/InseeFr



Institut national de la statistique et des études économiques

88 avenue Verdier, 92541 Montrouge Cedex

Directeur de la publication : Jean-Luc Tavernier

ISSN 0151-1475