

Indice de la production industrielle (IPI) - mai 2020

## La production manufacturière rebondit en mai 2020 (+22,0 %)

### Avertissement

Les données que l'Insee mobilise habituellement pour élaborer l'indice de production dans la construction n'ont pas pu être collectées sur avril et mai. Afin de pouvoir produire une estimation, l'Insee et le service statistique du ministère de la Transition écologique (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.

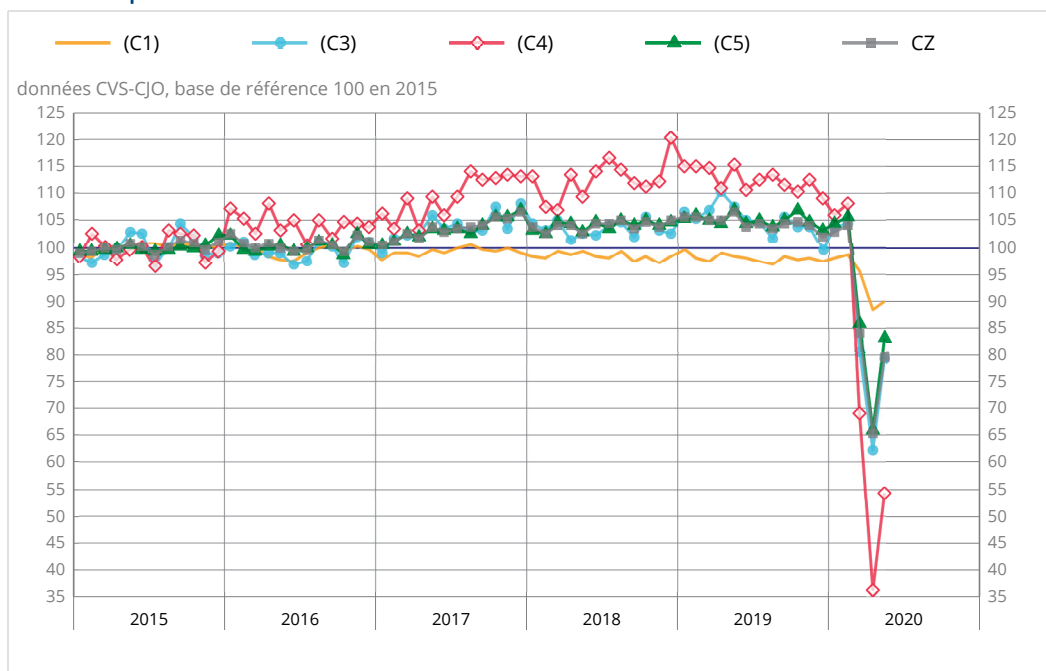
En mai 2020, la production rebondit dans l'industrie manufacturière (+22,0 % après -22,3 % en avril), comme dans l'ensemble de l'industrie (+19,6 % après -20,6 % en avril). Par rapport à février (dernier mois avant le début du confinement), la production reste néanmoins en net retrait dans l'industrie manufacturière (-23,4 %), comme dans l'ensemble de l'industrie (-21,2 %)

### *La production manufacturière diminue très fortement au cours des trois derniers mois (-25,9 %)*

Au cours des trois derniers mois, la production baisse très fortement dans l'industrie manufacturière (-25,9 %), comme dans l'ensemble de l'industrie (-23,4 %).

Au cours des trois derniers mois, la production chute dans les matériels de transport (-50,7 %), les « autres industries » (-25,1 %), les biens d'équipement (-27,7 %) et dans la cokéfaction-raffinage (-27,8 %). Elle diminue plus modérément dans les industries extractives, énergie, eau (-8,4 %) et dans les industries agro-alimentaires (-6,8 %).

## 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 (-27,7 %)

Dans l'industrie manufacturière, la production des trois derniers mois est nettement inférieure à celle des mêmes mois de 2019 (-27,7 %), comme dans l'ensemble de l'industrie (-25,4 %).

Sur cette période, la production chute dans les matériels de transport (-53,3 %), la cokéfaction-raffinage (-47,8 %), les « autres industries » (-25,9 %) et les biens d'équipement (-31,5 %). La baisse est moins marquée dans les industries extractives, énergie, eau (-12,3 %) et dans les industries agro-alimentaires (-7,1 %).

### Évolution de la production industrielle

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

NA : A10, (A17)	Pond. *	Mai / Avril	Avril / Mars	T/T-1 (1)	T/T-4 (2)
<b>BE : INDUSTRIE</b>	<b>10000</b>	<b>19,6</b>	<b>-20,6</b>	<b>-23,4</b>	<b>-25,4</b>
<b>CZ : Industrie manufacturière</b>	<b>8471</b>	<b>22,0</b>	<b>-22,3</b>	<b>-25,9</b>	<b>-27,7</b>
(C1) Industries agro-alimentaires	1451	1,8	-7,5	-6,8	-7,1
(C2) Cokéfaction et raffinage	129	13,3	6,7	-27,8	-47,8
(C3) Fab. de biens d'équipement	1173	27,4	-22,7	-27,7	-31,5
(C4) Fab. de matériels de transport	1056	49,9	-47,7	-50,7	-53,3
(C5) Fab. d'autres produits industriels	4662	25,8	-23,1	-25,1	-25,9
<b>DE : Industries extractives, énergie, eau</b>	<b>1529</b>	<b>9,2</b>	<b>-12,1</b>	<b>-8,4</b>	<b>-12,3</b>
<b>FZ : Construction</b>	<b>4500</b>	<b>118,5</b>	<b>-41,9</b>	<b>-41,8</b>	<b>-43,1</b>

\*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 mai, la production se redresse dans toutes les branches industrielles

En mai, la production rebondit dans les « autres industries » (+25,8 % après -23,1 %), les biens d'équipement (+27,4 % après -22,7 %) et dans les matériels de transport (+49,9 % après -47,7 %). Elle se redresse également dans les industries extractives, énergie, eau (+9,2 % après -12,1 %), en lien avec la reprise générale de l'activité, et augmente plus modérément dans les industries agro-alimentaires (+1,8 % après -7,5 %). La production accélère dans la cokéfaction et raffinage (+13,3 % après +6,7 %) en raison de la fin des opérations de maintenance sur l'ensemble des sites.

Par rapport à février, la production reste en très net retrait dans les matériels de transport (-50,0 %) et en particulier dans l'automobile (-64,4 %). Elle est également loin de son niveau de février dans la métallurgie et produits métalliques (-30,6 %), le textile, habillement, cuir et chaussure (-29,6 %) et le caoutchouc, plastique et minéraux non métalliques (-24,4 %). En contraste, dans la pharmacie (-2,8 % par rapport à février) et les industries agro-alimentaires (-8,8 %), la production a moins baissé que dans le reste de l'industrie.

### L'évolution de l'indice manufacturier d'avril 2020 est revue à la baisse

L'évolution de l'indice manufacturier entre mars et avril 2020 est abaissée de 0,4 point (après arrondi), à -22,3 %, en raison principalement de la révision des données brutes. L'évolution de la production de l'ensemble de l'industrie est révisée à la baisse de 0,5 point et s'établit (après arrondi) à -20,6 %.

## Évolution de la production industrielle

Données CVS-CJO, base et référence 100 en 2015

NA : A10, (A17), [A38 ou A64]	Pond. *	Mai 2020	Mai / Avril	Avril / Mars	Mai / Fév.
<b>BE : INDUSTRIE</b>	<b>10000</b>	<b>81,2</b>	<b>19,6</b>	<b>-20,6</b>	<b>-21,2</b>
<b>CZ : INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE</b>	<b>8471</b>	<b>79,7</b>	<b>22,0</b>	<b>-22,3</b>	<b>-23,4</b>
<b>(C1) Industries agro-alimentaires</b>	<b>1451</b>	<b>89,9</b>	<b>1,8</b>	<b>-7,5</b>	<b>-8,8</b>
<b>(C2) Cokéfaction et raffinage</b>	<b>129</b>	<b>52,9</b>	<b>13,3</b>	<b>6,7</b>	<b>-20,6</b>
<b>(C3) Fab. de biens d'équipement</b>	<b>1173</b>	<b>79,5</b>	<b>27,4</b>	<b>-22,7</b>	<b>-23,9</b>
[CI] Produits informatiques, électroniques et optiques	458	85,5	10,0	-18,2	-24,1
[CJ] Équipements électriques	268	74,6	46,0	-28,9	-21,2
[CK] Machines et équipements n.c.a. (1)	447	76,3	42,8	-25,0	-25,1
<b>(C4) Fab. de matériels de transport</b>	<b>1056</b>	<b>54,1</b>	<b>49,9</b>	<b>-47,7</b>	<b>-50,0</b>
[CL1] Automobile	484	36,6	558,6	-89,9	-64,4
[CL2] Autres matériels de transport	572	69,0	11,4	-23,6	-39,0
<b>(C5) Fab. d'autres produits industriels</b>	<b>4662</b>	<b>83,0</b>	<b>25,8</b>	<b>-23,1</b>	<b>-21,5</b>
[CB] Textile, habillement, cuir et chaussure	196	69,8	55,5	-32,0	-29,6
[CC] Bois, papier et imprimerie	403	82,9	20,4	-17,7	-18,0
[CE] Chimie	726	88,4	11,0	-12,1	-16,3
[CF] Pharmacie	500	113,0	1,0	-20,2	-2,8
[CG] Caoutchouc, plastiq. et minér. non mét.	687	80,2	67,6	-32,3	-24,4
[CH] Métallurgie et produits métalliques	1042	69,4	45,5	-31,1	-30,6
[CM] Autres industries manufacturières y c. réparation et installation	1108	82,9	22,8	-23,1	-23,9
<b>DE : Industries extractives, énergie, eau</b>	<b>1529</b>	<b>89,4</b>	<b>9,2</b>	<b>-12,1</b>	<b>-7,6</b>
[BZ] Industries extractives	66	83,8	82,7	-35,6	-22,1
[DZ] Électricité, gaz, vapeur et air conditionné	1319	89,2	8,2	-12,4	-7,5
[EZ] Eau, assainissement	144	93,6	1,0	-0,8	-1,5
<b>FZ : Construction</b>	<b>4500</b>	<b>78,8</b>	<b>118,5</b>	<b>-41,9</b>	<b>-22,7</b>
<b>MIGs (2)</b>					
Biens d'investissement	2995	72,6	28,5	-29,2	-32,6
Biens intermédiaires	2909	78,5	28,8	-21,7	-22,4
Biens de conso. durables	181	73,0	186,7	-59,3	-38,1
Biens de conso. non durables	2315	92,6	7,7	-15,0	-11,3
Énergie	1600	86,6	7,7	-10,7	-7,8

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

(2) Grands regroupements industriels : 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 %)

	Avril / Mars	Mars / Fév.	Fév. / Janv.	T1 2020 / T4 2019	2019 / 2018
<b>Industrie (BE)</b>	<b>-0,50</b>	<b>-0,80</b>	<b>0,11</b>	<b>-0,16</b>	<b>-0,01</b>
Série brute	-0,45	-0,40	0,03	-0,12	0,00
Coeff. CVS-CJO	-0,05	-0,40	0,08	-0,04	-0,01
<b>Ind. manif. (CZ)</b>	<b>-0,43</b>	<b>-0,92</b>	<b>0,13</b>	<b>-0,17</b>	<b>0,00</b>
Série brute	-0,41	-0,48	0,02	-0,14	0,00
Coeff. CVS-CJO	-0,02	-0,44	0,11	-0,03	0,00

Lecture : dans l'industrie manufacturière, l'évolution CVS-CJO entre mars et avril 2020 est révisée de -0,43 point, -0,41 point lié à la révision des séries brutes et -0,02 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 : 7 août 2020 à 08h45

Contact presse : [bureau-de-presse@insee.fr](mailto:bureau-de-presse@insee.fr)

Suivez-nous aussi sur Twitter @InseeFr : [twitter.com/InseeFr](https://twitter.com/InseeFr)