

ANSD
Agence Nationale de
la Statistique et de la Démographie

INDICE DES PRIX DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (IPPI)

Novembre 2020



Note de reconnaissance

L'ANSD exprime toute sa gratitude aux chefs d'entreprise. En effet, le succès de l'ANSD dans sa mission de production et de diffusion des données de qualité au service de tous les usagers repose sur un partenariat bien établi sans lequel, il serait impossible de produire des statistiques exactes et actuelles.

Avertissement

L'Agence nationale de la Statistique et de la Démographie (ANSD) met à votre disposition cette note mensuelle sur l'Indice des Prix de Production Industrielle (IPPI). Cet indice rénové, base 100 en 2015, mesure l'évolution des prix de production, départ usine et hors taxe et marge de transport.

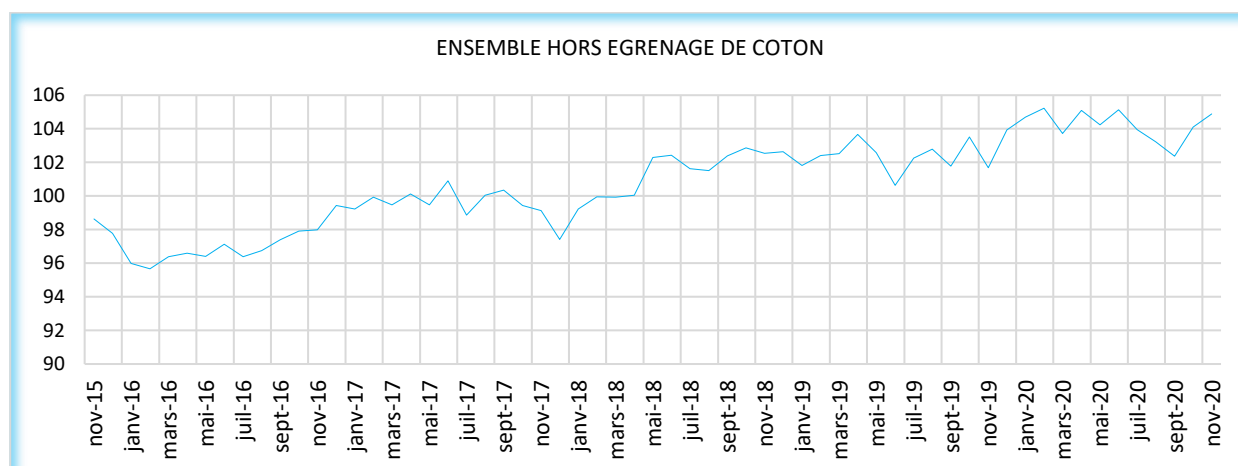
Les principaux changements apportés par la rénovation ont trait à la nomenclature, au champ de couverture, aux pondérations, aux techniques de calcul, et aux données de base. Ainsi, le nouveau champ d'application de l'IPPI se définit par rapport à la CITI rev4/NAEMA rev1 et couvre les sections B (Activités extractives), C (Activités de fabrication), D (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et de climatisation), E (Approvisionnement en eau, activités d'assainissement et de gestion des déchets, dépollution) ainsi que les services « dits industriels » qui n'étaient pas pris en compte dans la version antérieure de l'IPPI. En revanche, certaines activités des sections B, C, D et E de la NAEMA, en l'occurrence l'égrenage de coton sont exclues du champ. S'agissant du calcul des indices, il est fait recours à un système de double pondération dynamique (utilisation simultanée du chiffre d'affaires et des valeurs ajoutées actualisées chaque année) contrairement à l'ancien IPPI où les pondérations étaient déterminées avec le chiffre d'affaires fixé à l'année de base. L'échantillon à l'année de base compte 72 entreprises couvrant 89,8% de la valeur ajoutée du tissu industriel. Celui-ci est actualisé chaque année avec le système des années de référence. L'indice est publié mensuellement et est disponible au plus tard 30 jours après la fin du mois sous revue. Il est susceptible d'être révisé lorsque le taux de réponse est inférieur 100%. Le calcul des indices corrigés des variations saisonnières (cvs) n'est pas encore effectué, les analyses sont faites en glissement annuel.

Les présents indicateurs sont établis avec un taux de réponse de 82,5%.

ANALYSE D'ENSEMBLE : Une augmentation des prix de la production industrielle

L'activité industrielle est marquée, en novembre 2020, par une hausse de 3,2% des prix de production comparativement à ceux de la période correspondante en 2019. Cette évolution est imputable notamment, au relèvement des prix des produits des industries extractives, des produits de la métallurgie et de fonderie, de l'électricité, gaz et eau ainsi que ceux des produits agro-alimentaires. Toutefois, il est noté une baisse des prix des produits de raffinage et de la cokéfaction, du cuir travaillé et d'articles de voyage, des produits des industries environnementales, des produits des industries chimiques et pharmaceutiques ainsi que ceux des autres industries manufacturières.

En outre, les prix moyens au cours des onze premiers mois de 2020 ont crû de 1,9% comparés à ceux de la période correspondante de 2019.

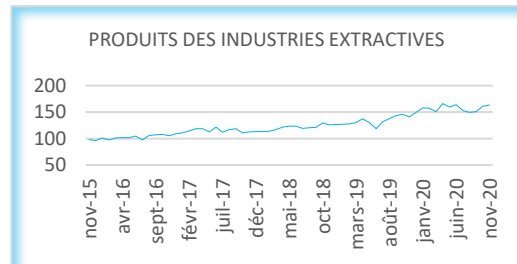


ANALYSE SECTORIELLE

Une augmentation des prix produits des industries extractives

En novembre 2020, les prix des produits des industries extractives ont haussé de 15,8% en variation annuelle. Ce résultat est particulièrement lié à l'augmentation des prix des minerais métalliques en l'occurrence l'or.

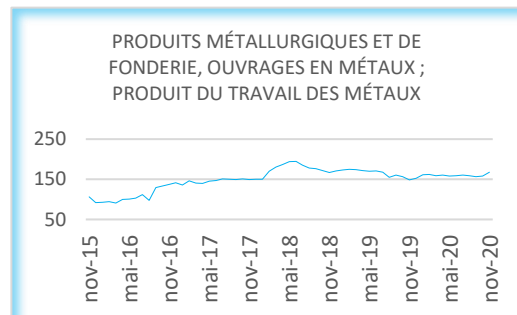
En outre, les prix moyens des onze premiers mois de 2020 ont crû de 17,9% comparés à ceux de la période correspondante de l'année précédente.



Un relèvement des prix des produits métallurgiques et de fonderie, ouvrages en métaux ; des produits du travail des métaux

Rapportés à ceux du mois de novembre 2019, les prix des « produits métallurgiques et de fonderie, ouvrages en métaux ; des produits du travail des métaux » se sont rehaussés de 12,7%. Cette progression est essentiellement induite par celle des prix des produits métallurgiques et de fonderie.

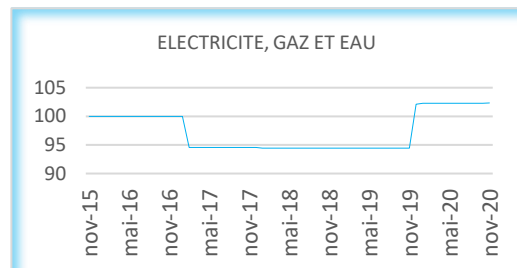
En revanche, les prix moyens des onze premiers mois de 2020 ont baissé (-3,4%) comparativement à ceux de la période correspondante de 2019.



Un redressement des prix de l'électricité, gaz et eau

Comparativement à ceux du mois correspondant en 2019, les prix de l'électricité, gaz et eau ont progressé de 8,4% en novembre 2020, en raison de l'augmentation de ceux de l'électricité.

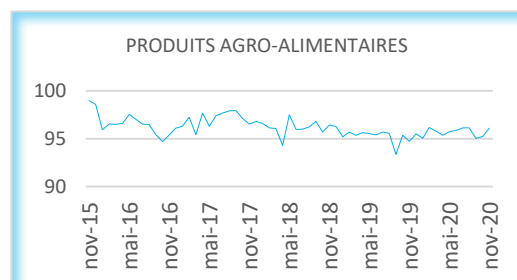
Sur les onze premiers mois de 2020, les prix moyens se sont également accrus de 8,3% comparativement à ceux de la même période de 2019.



Une hausse des prix des produits agro-alimentaires

Au mois de novembre 2020, les produits agro-alimentaires se sont renchérés de 1,4% en variation annuelle, sous l'effet de l'augmentation des prix des produits alimentaires (+1,6%) notamment les corps gras.

Comparés à ceux de la période correspondante de 2019, les prix des produits agro-alimentaires ont aussi progressé (+0,5%) sur les onze premiers mois de 2020.



Un accroissement des prix des produits textiles et articles d'habillement

Par rapport à novembre 2019, les prix des produits textiles et articles d'habillement se sont redressés de +1,2%, en liaison avec l'augmentation des prix des produits textiles.

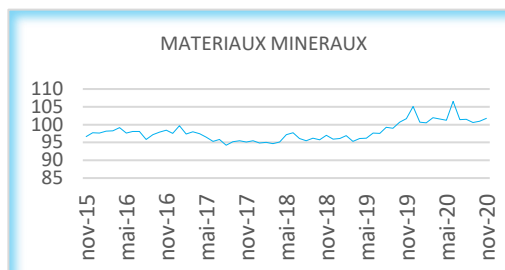
Les prix moyens des onze premiers mois de 2020 ont également progressé de 2,1% relativement à ceux de la période correspondante de 2019.



Un relèvement des prix des matériaux minéraux

Les prix des matériaux minéraux se sont majorés de 0,1% en variation annuelle, sous l'effet principalement d'une augmentation de ceux du ciment.

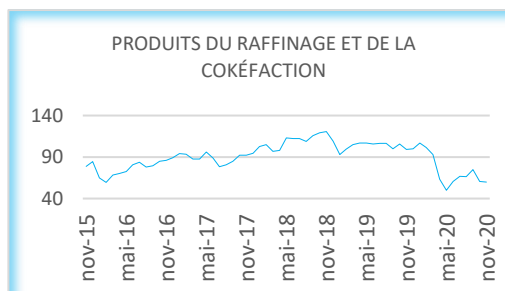
Rapportés à ceux de la période correspondante de 2019, les prix moyens des onze premiers mois de 2020 ont aussi grimpé (+4,0%).



Une baisse des prix des produits du raffinage et de la cokéfaction

Comparativement à leurs niveaux du mois correspondant de 2019, les prix des produits du raffinage et de la cokéfaction se sont repliés (-39,6%) en novembre 2020.

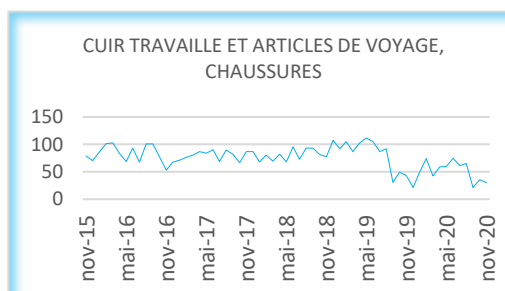
Sur les onze premiers mois de 2020, ils ont aussi diminué de 29,2% par rapport à la période correspondante de l'année précédente.



Une diminution des prix du cuir travaillé et des articles de voyage, chaussures

Les prix du cuir travaillé et des articles de voyage, chaussures ont fléchi de 29,4% en variation annuelle en raison du recul des prix des peaux et cuirs de bovins, ovins et caprins.

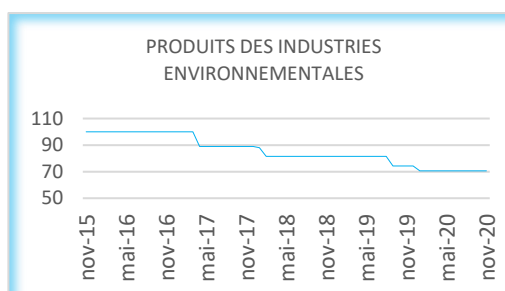
Les prix moyens des onze premiers mois de 2020 ont aussi chuté de 36,6% relativement à ceux de la même période de l'année précédente.



Un repli des prix des produits des industries environnementales

Relativement à ceux de novembre 2019, les prix des produits des industries environnementales ont régressé de 5,0%. Cette évolution est imputable à la baisse des prix de la collecte de déchets.

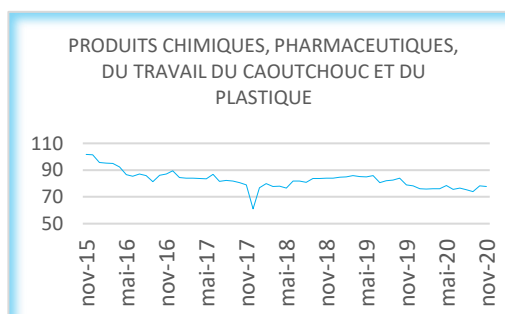
Par ailleurs, les prix moyens des onze premiers mois de 2020 ont décliné de 11,3% en comparaison avec ceux de la même période de 2019.



Une réduction des prix des produits chimiques, pharmaceutiques, du travail du caoutchouc et du plastique

En novembre 2020, les prix des « produits chimiques, pharmaceutiques, du travail du caoutchouc et du plastique » ont diminué de 1,4% en variation annuelle. Cette évolution est essentiellement attribuable à la baisse des prix du travail du caoutchouc et du plastique.

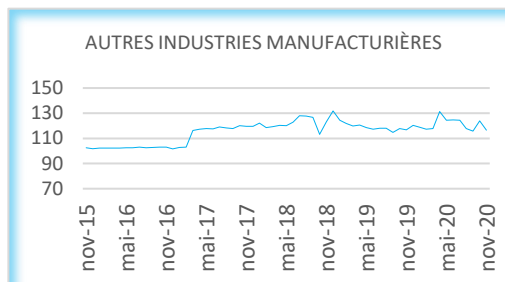
En outre, les prix moyens des onze premiers mois de 2020 ont reculé de 8,7% en comparaison avec ceux de la même période de 2019.



Un fléchissement des prix dans les autres industries manufacturières

Les prix de production dans les autres industries manufacturières ont diminué de 0,3% en variation annuelle en raison de la baisse des prix des meubles et matelas.

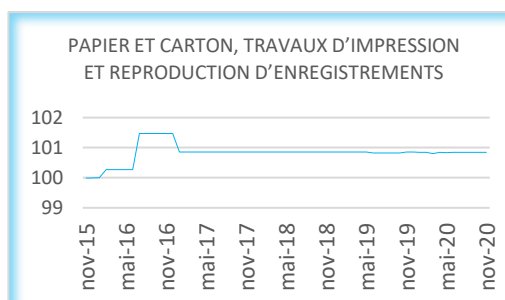
Sur les onze premiers mois de 2020, les prix moyens ont augmenté (+1,9%) en comparaison avec ceux de la période correspondante de 2019.



Une quasi stabilité des prix du papier et carton, travaux d'impression et reproduction d'enregistrements

Sur un an, les prix de production dans les industries du « papier et carton, travaux d'impression et reproduction d'enregistrements » n'ont pas connu de variations sensibles.

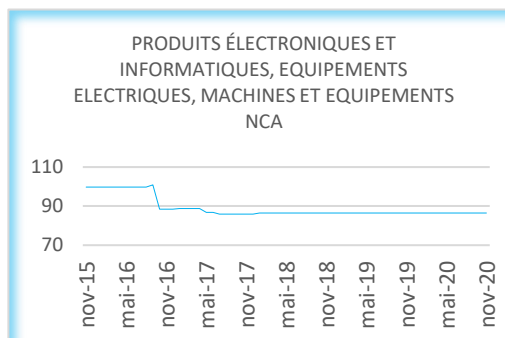
Par ailleurs, les prix moyens des onze premiers mois de 2020 se sont maintenus constants, en comparaison avec ceux de la même période de 2019.



Un maintien des prix des produits électroniques et informatiques, équipements électriques, machines et équipements

En novembre 2020, les prix des « produits électroniques et informatiques, équipements électriques, machines et équipements » sont restés constants en variation annuelle.

Aussi, les prix moyens des onze premiers mois de 2020 sont-ils demeurés inchangés relativement à ceux de la période correspondante de l'année précédente.



Une diminution des prix de l'égrenage de coton

Au mois de novembre 2020, les prix de l'égrenage de coton ont baissé de 9,0% en variation annuelle, en liaison avec le repli du cours du coton.

En outre, les prix moyens des onze premiers mois de 2020 ont chuté (-10,7%) en comparaison avec ceux de la période correspondante de 2019.

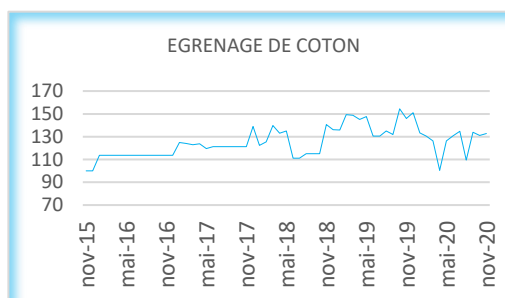


Tableau 1 : INDICE DES PRIX DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (BASE 100 EN 2015)

Code NAEMA rev1	BRANCHE D'ACTIVITES	nov-19	juin-20	juil-20	août-20	sept-20	oct-20	nov-20	nov-20/ nov-19	11 mois 20/ 11 mois 19
05-09	PRODUITS DES INDUSTRIES EXTRACTIVES dont...	141,2	164,0	153,4	149,7	150,6*	160,9*	163,6	15,8	17,9
07	Minerais métalliques	128,3	155,4	141,9	138,7	142,9	144,9	156,3	21,8	22,6
08	Autres produits des industries extractives	144,4	157,5	153,0	149,1	144,1*	167,2*	154,9	7,3	11,3
10-33	PRODUITS MANUFACTURIERS dont...	96,8	97,1	97,2	96,8	95,6*	96,2*	96,8	0,0	-1,9
10-12	Produits agro-alimentaires dont...	94,7	95,9	96,1	96,1	95,0	95,2*	96,1	1,4	0,5
10	Produits alimentaires	97,0	98,4	98,6	98,6	97,4	97,6*	98,6	1,6	0,6
11	Boissons	74,6	74,3	74,6	74,6	74,6	74,6	74,6	0,0	0,0
12	Produits à base de tabac	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	85,6	0,0	0,0
13-14	Produits textiles et articles d'habillement	111,1	112,0	112,4	112,4	112,4	112,4	112,4	1,2	2,1
15	Cuir travaillé et articles de voyage, chaussures	42,9	74,6	61,2	65,0	21,7	35,3	30,3	-29,4	-36,6
17-18	Papier et carton, travaux d'impression et reproduction d'enregistrements	100,9	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	0,0	0,0
19	Produits du raffinage et de la cokéfaction	99,2	60,8	66,7	66,4	74,9	60,6	59,9	-39,6	-29,2
20-22	Produits chimiques, pharmaceutiques, du travail du caoutchouc et du plastique dont...	78,9	75,6	76,6	75,4	74,0	78,2	77,8	-1,4	-8,7
20	Produits chimiques	69,3	65,7	66,4	64,3	64,2	70,9	70,5	1,8	-10,8
22	Travail du caoutchouc et du plastique	95,4	93,4	95,3	96,2	91,8	90,5	89,7	-6,0	-5,2
23	Matériaux minéraux	101,7	106,5	101,4	101,5	100,6	101,0	101,8	0,1	4,0
24-25	Produits métallurgiques et de fonderie, ouvrages en métaux ; produit du travail des métaux dont...	148,6	158,9	160,3	158,8	156,8*	158,0*	167,5	12,7	-3,4
24	Produits métallurgiques et de fonderie,	149,1	160,1	161,5	159,9	157,9*	159,1*	169,1	13,4	-3,6
25	Ouvrages en métaux ; produit du travail des métaux	106,8	106,2	107,5	107,0	106,9	106,9	106,7	-0,1	1,0
26-28	Produits électroniques et informatiques, équipements électriques, machines et équipements dont...	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	86,4	0,0	0,0
27	Equipements électriques	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	85,9	0,0	0,0
31-33	Autres industries manufacturières dont...	116,9	124,8	124,5	117,8	115,9	123,9	116,6	-0,3	1,9
31	Meubles et matelas	107,5	118,4	117,9	106,8	103,6	116,9	104,8	-2,5	3,5
32	Produits manufactures divers	126,7	129,9	129,9	129,9	129,9	129,9	129,9	2,5	0,0
35-36	ELECTRICITE, GAZ ET EAU dont...	94,4	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	102,3	8,4	8,3
35	Electricité, gaz	91,8	101,9	101,9	101,9	101,9	101,9	102,0	11,1	11,0
36	Eau captée et distribuée	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
37-39	PRODUITS DES INDUSTRIES ENVIRONNEMENTALES dont...	74,3	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	70,6	-5,0	-11,3
37	Eaux usées collectées et boues	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	0,0	0,0
38	Déchets collectes, traites et élimines	72,5	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	69,1	-4,7	-11,4
05-39	ENSEMBLE HORS EGRENAGE DE COTON	101,7	105,1	104,0	103,2	102,4*	104,1*	104,9	3,2	1,9
01	Egrenage de coton	146,0	130,7	134,6	109,5	133,9	131,0	132,9	-9,0	-10,7

*Données mises à jour

Champ couvert

Le champ d'application de l'IPPI suivant les nouvelles recommandations se définit par rapport à la CITI rev4/NAEMA rev1. Le secteur industriel comprend à cet effet, les sections B (Activités extractives), C (Activités de fabrication), D (Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et de climatisation), E (Approvisionnement en eau, activités d'assainissement et de gestion des déchets, dépollution) ainsi que les services « dits industriels ». Certaines activités telles que l'égrenage du coton sont exclues du champ de l'IPPI. Cependant pour des besoins de la conjoncture, l'évolution des prix de l'égrenage de coton est analysé dans cette note.

Modalité de tirage de l'échantillon

Pour le tirage de l'échantillon, il est fait recours aux méthodes non probabilistes subjectives (choix raisonné) et basées sur le seuil d'inclusion. La technique utilisée est celle de l'exhaustif tronqué (cut-off) visant à assurer la couverture maximale du secteur de l'industrie. La méthode consiste à faire un tri des entreprises par taille décroissante du chiffre d'affaires au niveau de chaque sous-branche d'activités. Ensuite, le calcul des proportions du CA des entreprises et celui des proportions cumulées est effectué. Il est fixé un seuil de pourcentage cumulé de CA, une borne au-delà de laquelle toutes les entreprises sont retenues. Cependant, pour une meilleure représentativité de l'échantillon, certaines entreprises qui situent en deçà du seuil sont repêchées.

Une mise à jour de l'échantillon est effectuée chaque année en tenant compte des modifications dans le tissu industriel.

La base de sondage utilisée est celle du Centre Unique de Collecte de l'Information (CUCI) de l'ANSD. Celle-ci est une liste exhaustive de toutes les entreprises du secteur moderne ayant déposé un état financier.

Modalité de calcul des indices

Les indices sont calculés de façon hiérarchique à partir des indices élémentaires des produits jusqu'à l'indice d'ensemble. Selon la nature des formules utilisées dans le calcul, trois types d'indices sont identifiés : les indices élémentaires des produits, les indices gammes et les indices de niveaux agrégés.

Les indices élémentaires représentent le rapport du prix au cours du mois courant à celui correspondant à la moyenne de l'année de base ou de référence.

Les nouvelles recommandations suggèrent au niveau des gammes d'utiliser des indices de Juvons qui présentent de meilleures propriétés par rapport aux autres indices d'agrégat élémentaire. Pour une gamme donnée, l'indice de Juvons est la moyenne géométrique pondérée des indices élémentaires de ses produits.

Les indices aux niveaux agrégés de la nomenclature sont calculés à partir de la formule de l'indice de Laspeyres. Ils concernent les indices classes, groupes, divisions, divisions regroupées, types industries et d'ensemble. Ces indices sont obtenus par une moyenne arithmétique pondérée des sous indices qui les composent.

Les nouvelles recommandations internationales de 2008 requièrent l'utilisation d'un système de double pondération dynamique avec comme variables la valeur ajoutée et les chiffres d'affaires. Les chiffres d'affaires sont utilisés jusqu'au niveau classe (catégorie à quatre chiffres de la NAEMA rev1) et les valeurs ajoutées à partir du niveau groupe (catégorie à trois chiffres de la NAEMA rev1). Chaque année, les pondérations sont actualisées, par changement de la période de référence.

Diffusion

Les indices sont présentés dans un tableau au niveau branche et sous-branche selon la nomenclature des activités et produits des Etats membres d'AFRISTAT. Ce tableau comporte les indices du mois, les indices des mois précédents de l'année en cours, les indices du même mois de l'année précédente, les variations entre le mois courant et le même mois de l'année précédente. Les indices sont disponibles au plus tard 30 jours après la fin du mois sous revue. Ils sont accessibles sur le site internet de l'Agence : www.ansd.sn.

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE (ANSD)

Directeur Général : **Allé Nar DIOP**

Directeur Général Adjoint : **Abdou DIOUF**

Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale par intérim: **Mamadou Ngalgou KANE**

Chef de la Division des Statistiques Conjoncturelles : **Maxime Bruno NAGNONHOU**

Chef du Bureau des Enquêtes de Conjoncture : **Ramlatou DIALLO**

Equipe de rédaction : **Ramlatou DIALLO, Mamadou THIOUB & Muhamed NDIAYE**

Equipe de chargés de relation avec les entreprises : **Amadou Sall, Awa SEYDI, Birama MBAYE, Ibrahima BA & Nafy KANOUTE**

Distribution: **EI hadji Malick GUEYE, Alain François DIATTA**