

REPUBLIQUE DU TCHAD

PRESIDENCE DE TRANSITION

PRIMATURE

MINISTRE DE LA PROSPECTIVE ECONOMIQUE ET
DES PARTENARIATS INTERNATIONAUX

SECRETARIAT D'ETAT

SECRETARIAT GENERAL

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE, DES
ETUDES ECONOMIQUES ET DEMOGRAPHIQUES

DIRECTION DES STATISTIQUES ECONOMIQUES

DIVISION DES STATISTIQUES ECONOMIQUES

SERVICE DE LA CONJONCTURE

UNITE-TRAVAIL-PROGRES

وحدة - عمل - تقدم



جمهورية تشاد

رئاسة الجمهورية

لتنموي التخطيط وزارة الاقتصاد و

والتعاون الدولي

أمانة الدولة

الإدارة العامة للوزارة

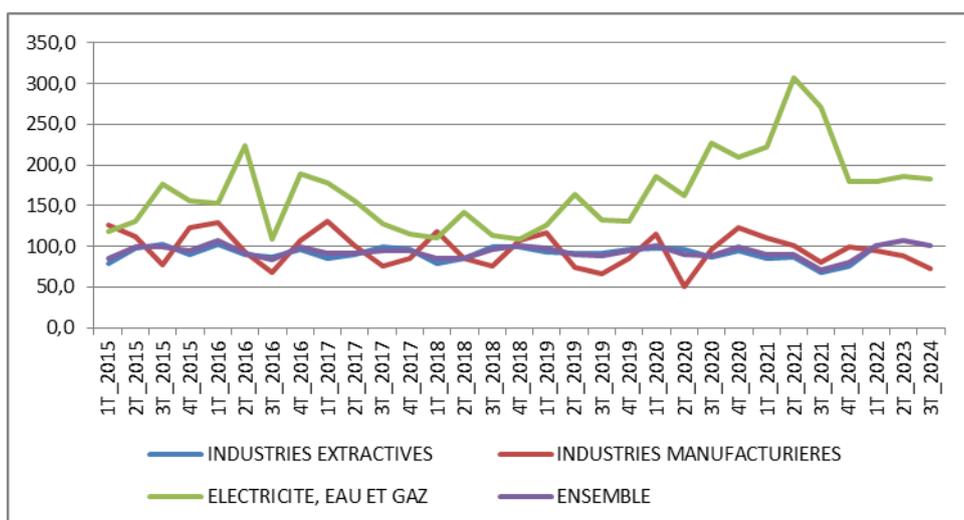
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية

والديموغرافية



INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

(3^{ème} trimestre 2022)



Présentation

L'Indice Harmonisé de la Production Industrielle (IHPI) est un indicateur permettant de mesurer l'évolution de la production du tissu industriel sur une période bien définie.

L'Institut National de la Statistique, des Etudes Economiques et Démographiques (INSEED) publie depuis janvier 2012, des notes trimestrielles de l'IHPI pour répondre aux besoins des utilisateurs afin de disposer des informations trimestrielles sur l'activité industrielle au Tchad.

L'indice base 100 en 2012 du Tchad, couvre les industries extractives, agro-alimentaires, du textile, d'habillement et du cuir, d'imprimerie, pétrolières, de matériaux-minéraux, métalliques, manufacturières et de production et de distribution d'eau, d'électricité et de gaz. La nomenclature d'activités et de produits utilisée est celle des Etats membres de l'Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne (AFRISTAT). L'IHPI est de type LASPEYRES et est obtenu en sommant les indices des sous-branches pondérés par leurs valeurs ajoutées respectives par rapport à la valeur ajoutée totale industrielle de l'année de base. L'échantillon est composé de 26 entreprises avec 34 produits couvrant 95% de la valeur industrielle du pays. L'indice est publié au plus tard 45 jours après la fin d'un trimestre sous revue.

PRODUCTION INDUSTRIELLE

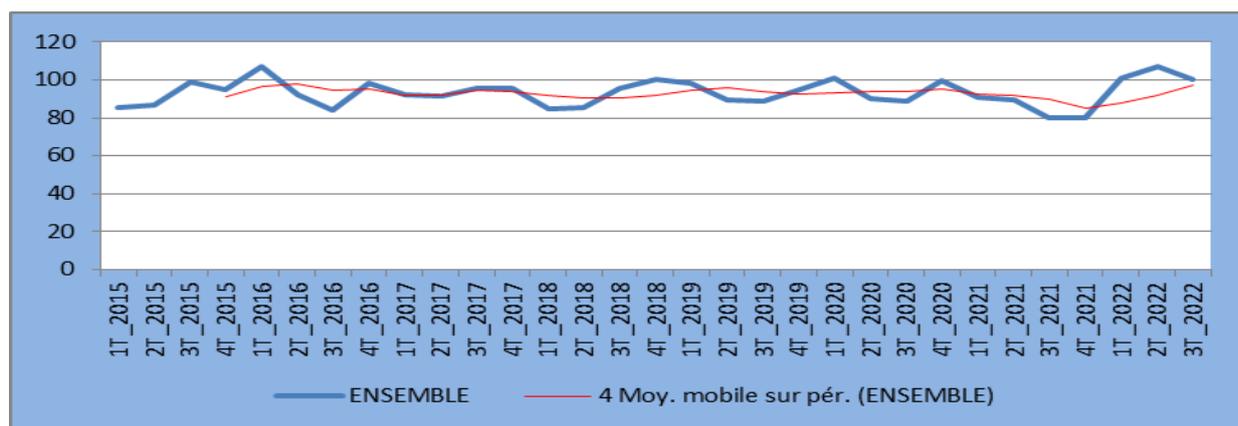
Une baisse de la production industrielle au troisième trimestre 2022

L'activité de la production industrielle au troisième trimestre 2022 s'est contractée de 4,7% par rapport au trimestre précédent. Cette baisse trouve essentiellement sa source dans la diminution de la production des industries métalliques (-64,4%), des industries des matériaux minéraux (-35,1%) et des autres industries manufacturières (-58,9%). Cependant, cette diminution a été atténuée par une hausse de 25,2% de la branche imprimerie

et de 11,0% des industries agro-alimentaires.

Tributaire d'un accroissement de 53,0% de l'industrie extractive et de 19,3% de l'industrie pétrolière, l'activité de production industrielle connaît aussi une forte hausse en glissement annuel (+43,0%).

Graphique 2 : Evolution de l'indice d'ensemble

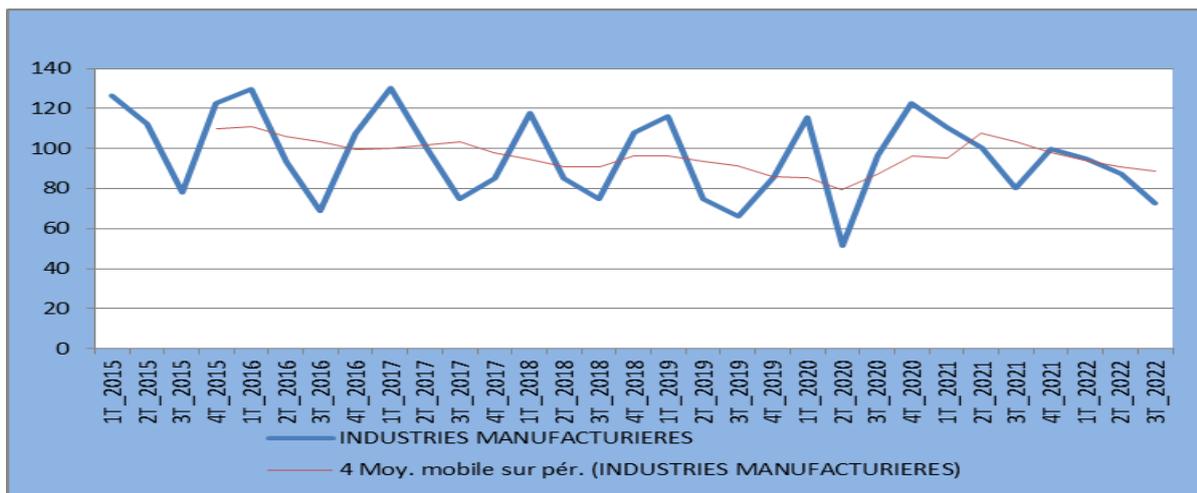


Une baisse de production des industries manufacturières.

Au troisième trimestre 2022, l'indice de l'industrie manufacturière qui regroupe une grande partie des industries tchadiennes est en baisse de 2,6% par rapport au trimestre précédent. Cependant, en glissement annuel, les activités de production dans cette branche sont bonifiées de 6,3%. La difficulté de trésorerie, la crise énergétique, les méventes et la concurrence des produits importés

expliqueraient cette baisse dans ladite branche. Certaines entreprises souffriraient d'une hausse des prix des matières premières qu'elles utilisent dans leur processus de fabrication résultant d'un contexte international marqué par la guerre entre l'Ukraine et la Russie. A cela, il faut ajouter l'effet de saisonnalité de certains produits.

Graphique 3 : évolution de l'indice de production des industries manufacturières

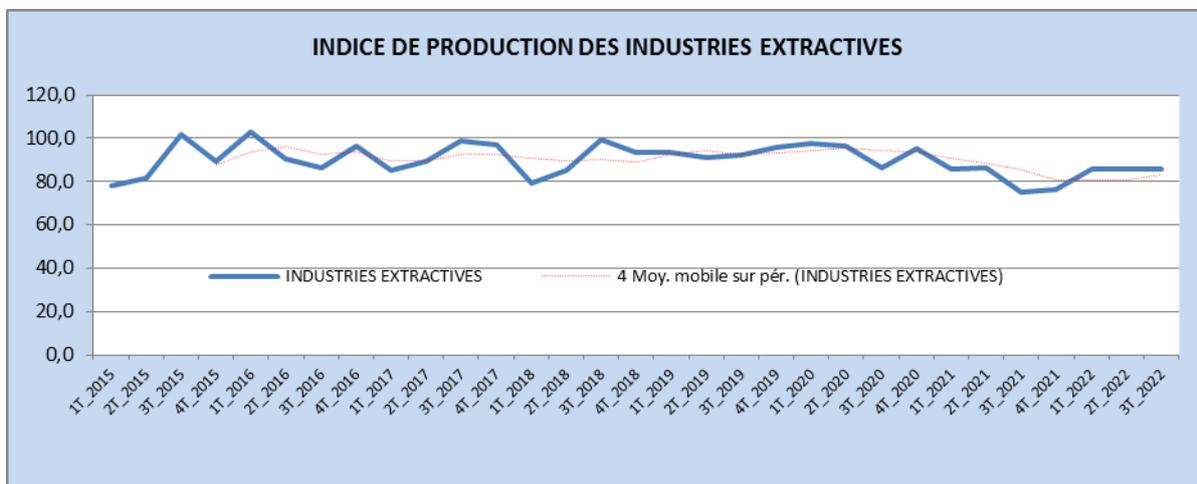


Une hausse de la production des industries extractives

Après une hausse constatée au deuxième trimestre 2022, en variation trimestrielle, la production des industries extractives est en baisse (-5,0%) au troisième trimestre 2022. Cependant, on note une hausse de 53,0%

en glissement annuel. Cette hausse s'expliquerait par la mise en marche des champs de Miandoum en arrêt depuis un certain temps suite aux incendies.

Graphique 4 : Evolution de la branche industries extractives

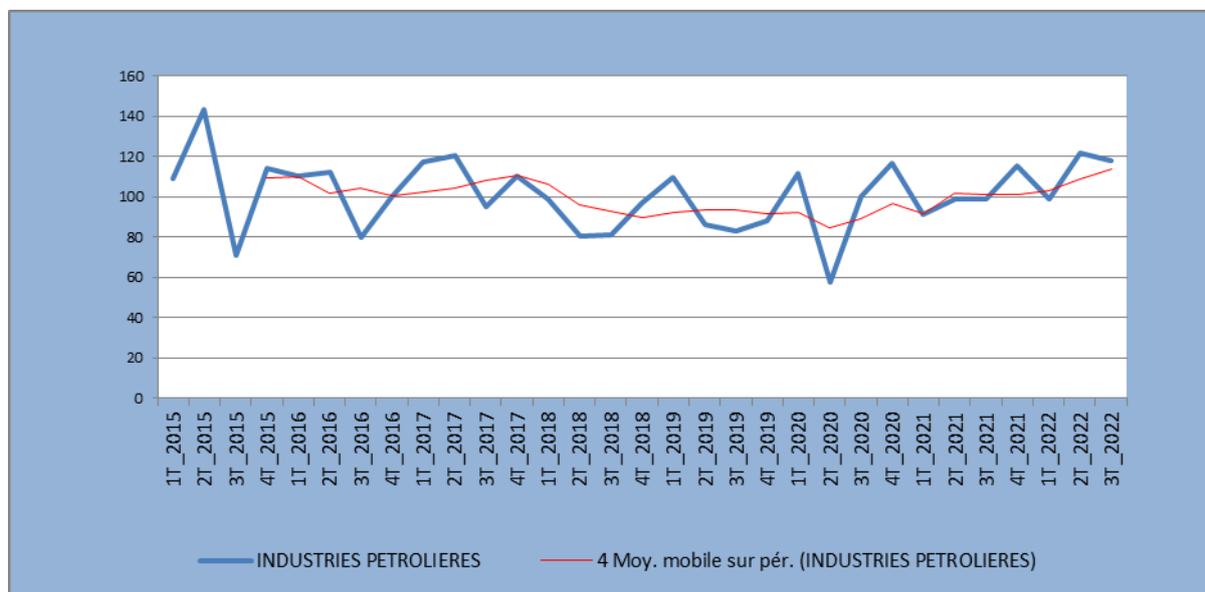


Une baisse de la production des industries pétrolières

L'activité de production dans les industries pétrolières au troisième trimestre 2022 est en baisse en variation trimestrielle de 3,3%. La cause principale de la baisse de production par rapport au trimestre précédent est la chute de la production du Super et du Kérosène sur la

période. Cependant, en glissement annuel, on note une hausse de 19,3%. Pour l’avenir, on assistera à une hausse si l’on observe la courbe de tendance.

Graphique 5 : Evolution de la branche industries pétrolières

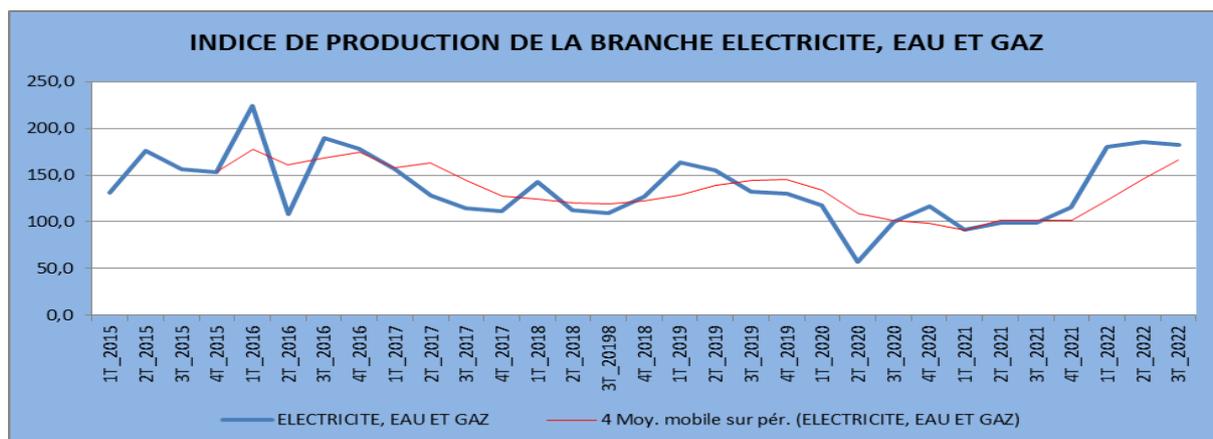


Une baisse de la production des industries de production et de distribution d'électricité, d'eau et de gaz

Pendant ce troisième trimestre 2022, l'indice de production et de distribution d'eau, d'électricité et de gaz au troisième trimestre 2022 est en diminution de 1,8% par rapport au trimestre précédent. En glissement annuel, il est aussi en baisse de 32,6% sur la période. Cette baisse résulterait de la saison des pluies qui occasionne le plus souvent une baisse de la consommation d'électricité, à cela s'ajoutent les délestages récurrents

d'électricité qui se poursuivent au troisième trimestre 2022 pour des causes multiples (pannes techniques et la vétusté des installations qui impactent durement les activités économiques). Les difficultés d'approvisionnement en carburant seraient aussi à l'origine de la diminution de l'offre d'énergie.

Graphique 6 : Evolution de la branche électricité, eau et gaz



Une hausse de la production dans les industries agro-alimentaires

La production des industries agro-alimentaires au troisième trimestre 2022 est en progression de 11,0% par rapport au trimestre précédent en raison de la forte demande des produits agro-alimentaires pendant la période. Cependant, en

glissement annuel, la production dans les industries agro-alimentaires est en baisse de 35,7% sur la période. La crise énergétique et la perturbation dans l'approvisionnement en matières premières seraient la cause de cette régression.

Une forte hausse de la production de l'imprimerie.

Les activités de production de l'imprimerie au troisième trimestre 2022 sont en hausse de 25,2% par rapport au trimestre précédent. Cette hausse dans les imprimeries serait liée au regain d'activités dans la production des

manuels scolaires à l'approche de la rentrée des classes. Cependant, en glissement annuel, la production de l'imprimerie est en baisse de 12,2%.

BRANCHES D'ACTIVITES	Valeur des indices, base 100 : 2012		
	3 ^{ème} Trim. 2022	Variation trimestrielle (en %)	Glissement annuel (en %)
Industries extractives	104,4	-5,0	53,0
Industries agro-alimentaires	30,2	11,0	-35,7
Industries du textile, d'habillement et du cuir			
Imprimerie	61,7	25,2	-12,2
Industries pétrolières	118,1	-3,3	19,3
Industries de matériaux et minéraux		-35,1	
Industries métalliques	7,7	-64,4	-75,8
Industries manufacturières	85,3	-2,6	6,3
Autres industries manufacturières	22,2	-58,9	-58,9
Electricité, eau et gaz	182,5	-1,8	-32,6
IHPI_Global	102,1	-4,7	43,0

Aperçu méthodologique de l'IHPI

Champ couvert

Dans le cadre de l'IPI harmonisé dans les pays membres d'Afristat, le Champ de l'industrie est bien délimité : le calcul de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle (IHPI) se rapporte au seul secteur secondaire et ne prend en considération que les activités productives des entreprises industrielles. L'activité d'égrenage du coton est classée dans la Nomenclature d'Activités des Etats Membres d'Afristat (NAEMA) parmi les activités agricoles. Les industries extractives sont incluses dans le champ de l'IHPI. Les Boulangeries industrielles qui sont à l'évidence des industries alimentaires, sont aussi incluses dans le calcul de l'IHPI. A l'inverse, les dépôts de pain ne sont pas pris en compte. Les activités de construction ne sont pas observées.

Echantillon

Les entreprises qui composent l'échantillon ont été choisies à partir de la liste des entreprises du répertoire des entreprises dont dispose l'INSEED. Cette liste a été étendue à d'autres entreprises issues des fichiers des autres administrations (DGI, CNPS, ...). Les entreprises sont classées par secteur d'activité. Les variables comme la valeur ajoutée, le chiffre d'affaires (CA) et les effectifs ont été retenues comme critères pour mesurer les performances industrielles. L'échantillon d'entreprises enquêtées couvre l'ensemble des dix branches d'activités industrielles. Il a été choisi en tenant compte de la représentativité sectorielle et de la représentativité selon la taille des entreprises. L'échantillon définitif retenu pour le suivi de la conjoncture dans l'industrie compte 26 entreprises et 31 produits couvrant 95% de la valeur industrielle du pays.

Modalité de tirage de l'échantillon

Au niveau de chaque secteur, le tirage de l'échantillon est fait en deux étapes : la première est relative à la sélection des grandes entreprises de la strate. Un tri des entreprises par taille décroissante du chiffre d'affaires est effectué, ainsi que le calcul des proportions du CA des entreprises retenues dans la base de sondage et celui des proportions cumulées. Il est fixé un seuil de pourcentage cumulé de CA, une borne au-delà de laquelle toutes les entreprises sont retenues.

La deuxième étape consiste à la sélection des autres entreprises de la strate. Pour les entreprises dont le pourcentage du chiffre d'affaires est inférieur à la borne fixée, il est procédé à un échantillonnage par choix raisonné sur la base du chiffre d'affaires ou de taille de l'entreprise.

Modalité de calcul des indices

Le calcul des indices harmonisés de la production industrielle s'effectue de manière hiérarchisée en partant des indices élémentaires correspondant aux produits industriels caractéristiques (séries témoins) aux indices de sous-branche et à l'IPI harmonisé national. Les indices élémentaires représentent le rapport de la quantité produite au cours du trimestre courant à celle correspondant à la moyenne de l'année de base. Les indices de sous-branches sont des indices de Laspeyres pondérant les indices élémentaires précédents relatifs aux produits selon le poids respectif (pour l'année de base) dans la valeur ajoutée totale. L'IHPI est un indice de Laspeyres pondérant les indices de sous-branches précédents relatifs aux différentes sous-branches industrielles selon le poids respectif dans la valeur ajoutée industrielle totale.

Annexe :

BRANCHES	Pondérations	T3_2021	T2_2022	T3_2022	Variation trimestrielle (en %)	Glissement annuel (en %)
EXTRACTION D'HYDROCARBURES	8 148,7	67,0	110,3	104,6	-5,1	56,1
AUTRES ACTIVITES EXTRACTIVES	17,3	128,5	108,4	97,6	-10,0	-24,1
ACTIVITÉS DE SOUTIEN AUX INDUSTRIES EXTRACTIVES	289,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES	304,8	32,2	17,1	16,8	-1,5	-47,7
FABRICATION DE BOISSONS	100,1	122,1	81,6	97,1	19,0	-20,5
FABRICATION DES PRODUITS A BASE DE TABAC	86,6	12,1	0,0	0,0		
FABRICATION DE PRODUITS TEXTILES	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FABRICATION D'ARTICLES D'HABILLEMENT	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IMPRIMERIE ET REPRODUCTION D'ENREGISTREMENTS	7,1	70,2	49,2	61,7	25,2	-12,2
RAFFINAGE PÉTROLIER, COKEFACTION	907,8	99,0	122,1	118,1	-3,3	19,3
FABRICATION DE MATERIAUX MINERAUX	30,5	112,8	114,0			
FABRICATION DE MACHINES ET D'EQUIPEMENTS N.C.A.	28,4	31,6	21,6	7,7	-64,4	-75,8
FABRICATION DE MEUBLES ET MATELAS	0,2	54,1	54,1	22,2	-58,9	-58,9
PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ,	57,6	297,8	197,1	192,0	-2,6	-35,5
CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	12,7	149,3	135,2	139,7	3,3	-6,5
ENSEMBLE	10 000,0	71,4	107,1	102,1	-4,7	43,0

Supervision générale :

- Dr BARADINE ZAKARIA MOURSAL, Directeur Général de l'INSEED

Coordination technique des travaux :

AHMAT SOULEYMAN HACHIM, Directeur des Statistiques Economiques ;
ZAKARIA ISSAK ABDELKERIM, Chef de Division des Statistiques Economiques.

Traitement et rédaction :

FANGAMLA MARANDI, Chef de Service de la Conjoncture

Collecte des données :

AFEZOU Michel ;
ABDEL NASSER Idriss Daoud ;
BRAHIM Hassan ;
SABRE Hassan Hachim ;
YADIA PAYANFOU.

Lecture et validation : Comité de Suivi de la Qualité Statistique (CSQS).

Toutes les correspondances concernant l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle sont à adresser à **Monsieur le Directeur Général de l'Institut National de la Statistique, des Études Économiques et Démographiques (INSEED), Avenue du Général CHARFADINE Ahmat, Quartier Djambal Ngato, BP : 453 – N'Djaména-Tchad, téléphone : +235 22 52 31 64, Fax : +235 22 52 66 13, E-mail : info@inseed.td, Site web : www.inseed.td.**