

REPUBLIQUE DU TCHAD

\*\*\*\*\*

PRESIDENCE DE TRANSITION

\*\*\*\*\*

PRIMATURE

\*\*\*\*\*

MINISTERE 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

\*\*\*\*\*

الرئاسة الانتقالية

\*\*\*\*\*

الوزير الأول

\*\*\*\*\*

لتنموي التخطيط وزارة الاقتصاد و  
التعاون الدولي

\*\*\*\*\*

أمانة الدولة

\*\*\*\*\*

الإدارة العامة للوزارة

\*\*\*\*\*

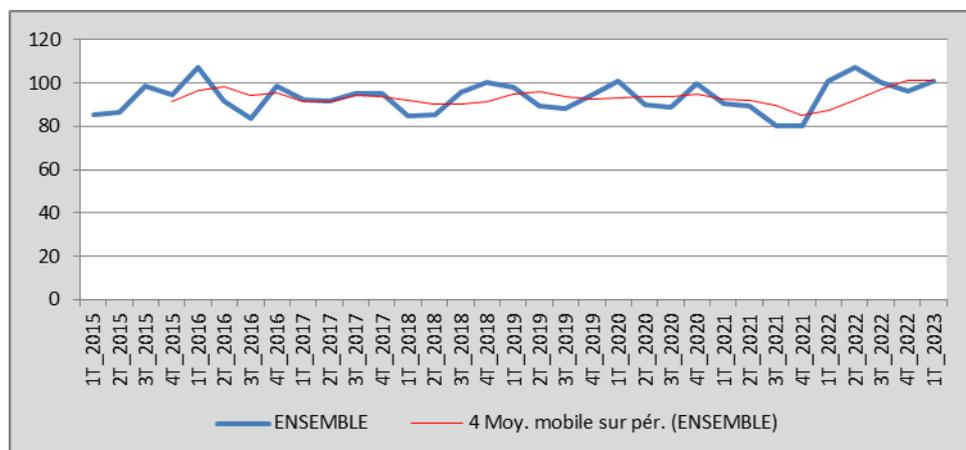
المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية  
والديموغرافية

\*\*\*\*\*



## INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

(1<sup>er</sup> trimestre 2023)



## 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 les industries 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.

## EVOLUTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE AU PREMIER TRIMESTRE 2023

BRANCHES D'ACTIVITES					
	1Tr. 2022	4Tr. 2022	1Tr. 2023	Variation Trimestrielle (en %)	Glissement annuel (en %)
Industries extractives	101,4	91,7	102,9	12,2	1,5
Industries agroalimentaires	44,4	104,1	25,7	-75,4	-42,1
Industries du textile, d'habillement et cuir					
Imprimerie	49,2	44,9	63,9	3,7	29,9
Industries pétrolières	124,5	136,4	121,1	-11,2	-2,7
Industries de matériaux et minéraux	114	0	0		
Industries métalliques	21,6	7,7	8,1	6,3	-62,5
Industries manufacturières	94,9	119	83,6	-27,6	-11,9
Autres industries manufacturières	54,1	22,2	22,2	-29,9	-59,0
Electricité, eau et gaz	179,9	166,2	138	-16,9	-23,3
IHPI_Global	101	96,2	100,3	4,2	-0,7

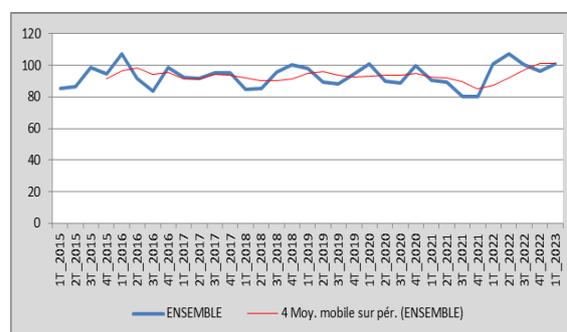
Source : INSEED, Mars 2023

### Une hausse de la production industrielle au premier trimestre 2023

La production du tissu industriel tchadien renoue avec une hausse en ce premier trimestre de l'année de 2023. En effet, la production industrielle au Tchad a augmenté de 4,2% par rapport au trimestre précédent. Cette progression est consécutive à l'augmentation de la production des industries extractives (+12,2%), des industries métalliques (+6,3%) et des imprimeries (+3,7%). Toutefois, cette hausse a été atténuée par la baisse des productions des industries agroalimentaires (-75,4%), des industries manufacturières (-27,6%)n des industries de production et de distribution d'électricité, d'eau et de gaz (-16,9%) et celle des industries pétrolières (-11,2%).

Aussi, en glissement annuel, la production industrielle au Tchad a décru de 0,7% au

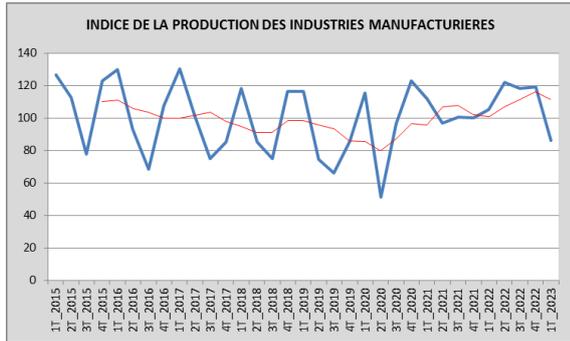
cours du trimestre sous revue avec une forte baisse au niveau de la branche industries métalliques (-62,5%), autres industries manufacturières (-59,0%) et industries agro-alimentaires (-42,1%).



### Baisse de la production des industries manufacturières

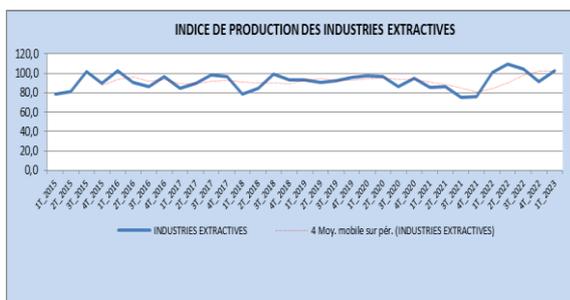
La production des industries manufacturières au Tchad est en baisse tant en variation

trimestrielle (-27,6%) qu'en glissement annuel (-11,9%).



### **Embellie de la production des industries extractives.**

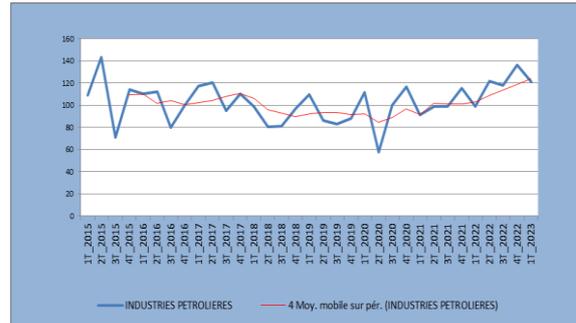
Après une baisse de 6,2% constatée au quatrième trimestre 2022, la production des industries extractives au Tchad est en hausse au premier trimestre 2023. En effet, la production des industries extractives est en progression de 12,2% au premier trimestre 2023 par rapport au trimestre précédent. Comparée à celle du même trimestre de l'année 2022, la production des industries extractives a connu une progression de 1,5% du fait de la performance dans la production pétrolière au niveau de la CNPC.



### **Baisse de la production des industries pétrolières**

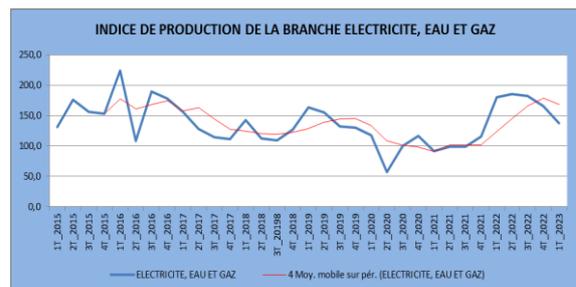
Au premier trimestre 2023, la production de l'industrie pétrolière au Tchad est en baisse de

11,2% en variation trimestrielle. En glissement annuel, elle est aussi en régression de 2,7%.



### **Baisse de la production des industries de production et de distribution d'électricité, d'eau et de gaz.**

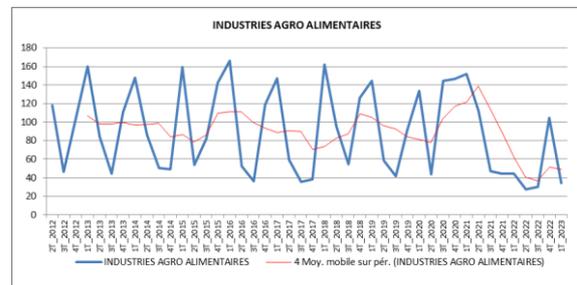
La production des industries de production et de distribution d'électricité, d'eau et de gaz au Tchad est en baisse de 16,9% en variation trimestrielle. Cependant, en raison des perturbations sur le réseau, la production des industries de production et de distribution d'électricité, d'eau et de gaz au Tchad, a connu une forte baisse (-23,3%) en glissement annuel. A l'avenir, la production de l'énergie électrique pourrait s'améliorer en raison de la signature d'un accord pour le renforcement de sa capacité de production entre le Gouvernement du Tchad et la Banque de Développement des Etats de l'Afrique Centrale (BDEAC).



### **Baisse de la production des industries agro-alimentaires**

Le premier trimestre 2023 a vu la production des industries agro-alimentaires en régression de 75,4% par rapport au trimestre précédent. Cependant, en glissement annuel, elle a aussi baissé de 42,1% au cours du trimestre sous revue. Cette baisse de production est liée à l'arrêt de fabrication des cigarettes par la Manufacture de Cigarettes du Tchad (MCT) pour cause de concurrence dans le secteur. Il est à relever la saisonnalité de certains produits notamment, le sucre, l'huile et le tourteau dont la campagne de production commence en avril et prend fin en novembre. A cela, il faut ajouter

la perturbation des productions dans les différentes boulangeries à cause de la flambée des prix de la farine de blé due au conflit russo-ukrainien. Il convient de noter que ces deux pays sont les principaux producteurs mondiaux de blé.



## **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.*

Tableau A01 : Indices par branches d'activité

BRANCHES	Pondérations				Variation trimestrielle (en %)	Glissement annuel (en %)
		T1_2022	T4_2022	T1_2023		
EXTRACTION D'HYDROCARBURES	8 148,7	101,4	95,1	106,7	12,2	5,3%
AUTRES ACTIVITES EXTRACTIVES	17,3	108,4	0,0	0,0		
ACTIVITÉS DE SOUTIEN AUX INDUSTRIES EXTRACTIVES	289,3	100	0,0	0,0	0,0	0,0
FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES	304,8	18,9	126,9	26,9	-78,8	42,3%
FABRICATION DE BOISSONS	100,1	141,1	127,5	109,8	-13,9	-22,2%
FABRICATION DES PRODUITS A BASE DE TABAC	86,6	22,7	0,0	0,0		
FABRICATION DE PRODUITS TEXTILES	1,8	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
IMPRIMERIE ET REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT	7,1	49,2	61,7	63,9	3,7	29,9%
RAFFINAGE PÉTROLIER, COKEFACTION	907,8	124,5	136,4	121,1	-11,2	-2,8%
FABRICATION DE MATERIAUX MINERAUX	30,5	114	0,0			
FABRICATION DE MACHINES ET D'EQUIPEMENTS N.C.A.	28,4	21,6	7,7	8,1	6,3	-62,3%
FABRICATION DE MEUBLES ET MATELAS	0,2	54,1	22,2	22,2	0,0	-58,9%
PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ,	57,6	147,9	170,5	151,9	-10,9	2,7%
CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	12,7	324,7	146,4	75,1	-48,7	-76,9%
ENSEMBLE	10 000,0	101,0	96,3	100,3	4,2	-0,7%

**Source : INSEED, Mars 2023.**

**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 ;
- **FANGAMLA MARANDI**, Chef de Service de la Conjoncture.

**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), Rue Ahmat Charfadine, Quartier Djambal Ngato, BP : 453 – N'Djaména-Tchad, tel : +235 22 52 31 64, Fax : +235 22 52 66 13, E-mail : [info@inseed.td](mailto:info@inseed.td), Site web : [www.inseed.td](http://www.inseed.td)**