

REPUBLIQUE DU TCHAD

\*\*\*\*\*

Conseil Militaire de Transition

\*\*\*\*\*

Primature

\*\*\*\*\*

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DE LA  
PLANIFICATION DU DEVELOPPEMENT ET DE LA  
COOPERATION INTERNATIONALE

\*\*\*\*\*

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 الـ تخطـ يطوزارة الاقتصاد و

والتعاون الدولي

\*\*\*\*\*

أمانة الدولة

\*\*\*\*\*

الإدارة العامة للوزارة

\*\*\*\*\*

المعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية

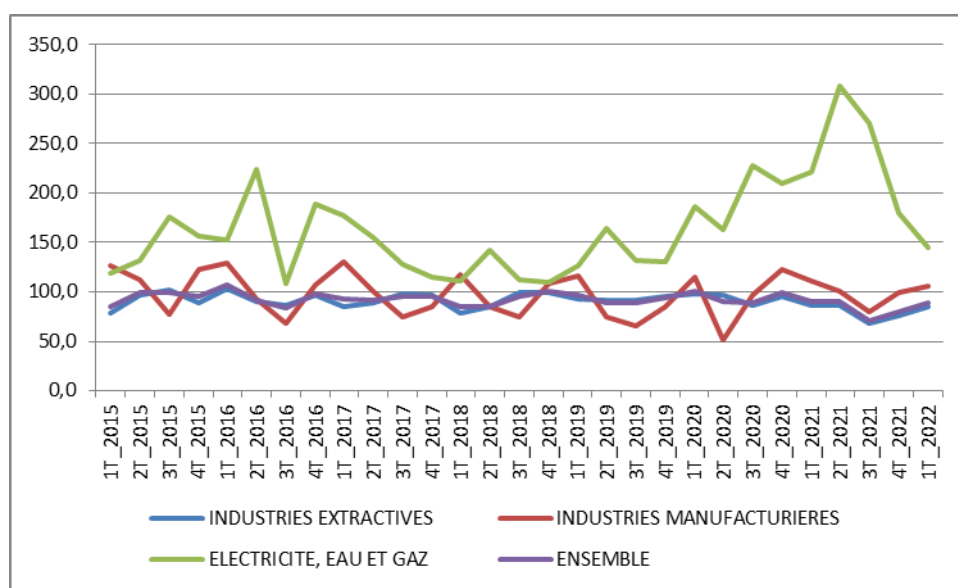
والديموغرافية

\*\*\*\*\*



## INDICE HARMONISE DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE

(1<sup>er</sup> 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.

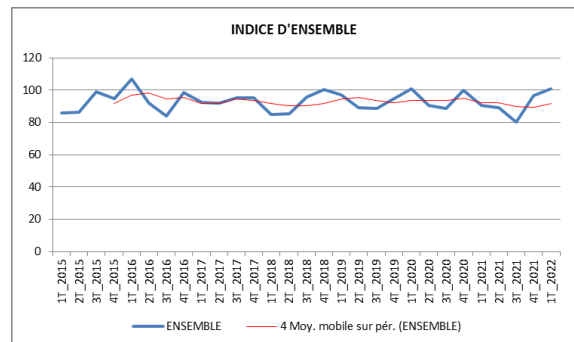
L'indice base 100 en 2012 du Tchad, couvre les industries extractives, agro-alimentaires, du textile, d'habillement et du cuir, d'imprimerie, pétrolières, de matériaux-minéraux, métalliques, manufacturières et de production et de distribution d'eau, d'électricité et de gaz. La nomenclature d'activités 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 en fait 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.

### Hausse de la production industrielle du Tchad

La production du tissu industriel tchadien continue de progresser au premier trimestre de l'année de 2022. En effet, la production industrielle au Tchad a augmenté de 4,5% par rapport au trimestre précédent. Cette hausse est consécutive à l'augmentation de la production des imprimeries (+25,9%), de la branche électricité, eau et gaz (+14,0%) et de celle des industries extractives (+6,0%). Toutefois, cette hausse a été atténuée par la baisse des industries pétrolières (-5,4%).

Aussi, en glissement annuel<sup>1</sup>, la production industrielle au Tchad a cru de 11,7% au cours du trimestre sous revue avec une forte hausse au niveau de la branche industrie pétrolière

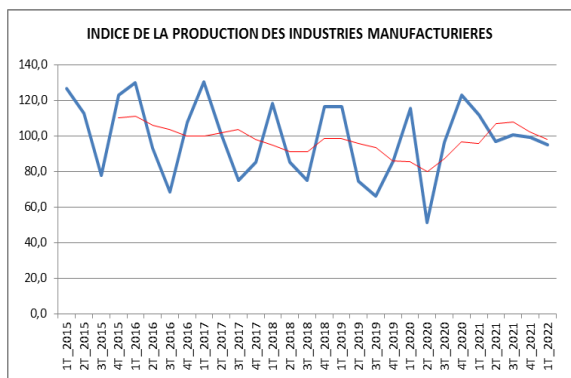
(+36,4%) suivie de 18,2% de l'industrie extractive.



### Baisse de la production des industries manufacturières

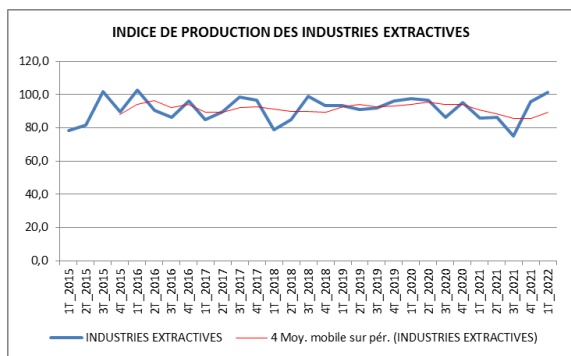
La production des industries manufacturières au Tchad est en baisse tant en variation trimestrielle (-4,3%) qu'en glissement annuel (-14,2%).

<sup>1</sup> Variation entre le trimestre de l'année en cours et le même trimestre de l'année précédente.



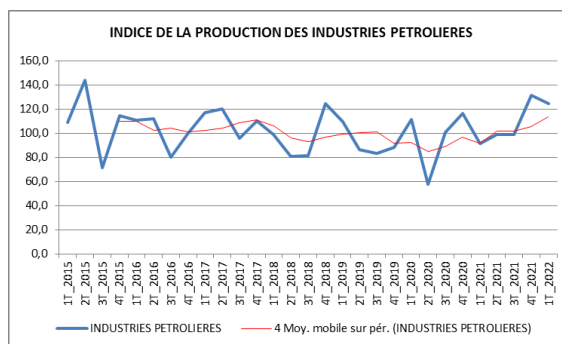
### Embellie de la production des industries extractives.

Après une hausse de 10,2% constatée au quatrième trimestre 2021, la production des industries extractives au Tchad reste dans la tendance progressive avec 6,0% de hausse au premier trimestre 2022. Comparée à celle du même trimestre de l'année 2021, la production des industries extractives a connu une progression de 18,2% du fait de la performance dans la production pétrolière au niveau de la CNPC.



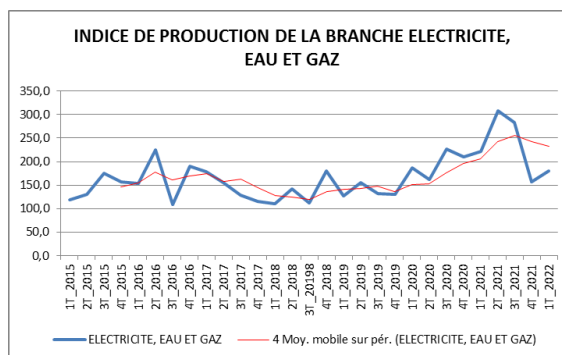
### Baisse de la production de l'industrie pétrolière

Au premier trimestre 2022, la production de l'industrie pétrolière au Tchad est en régression de 5,4% en variation trimestrielle. Cependant, en glissement annuel, elle connaît une hausse de 36,5%.



### Hausse 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 hausse de 14% 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 (-18,9%) 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 de matériaux-minéraux

Au premier trimestre 2022, la production des industries de matériaux-minéraux reste stable.

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

Le premier trimestre 2022 a vu la production des industries agro-alimentaires en légère hausse de 0,3% par rapport au trimestre précédent. Cependant, en glissement annuel,

elle a baissé de 70,7% 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 d'entretien des machines, auquel il faut ajouter la perturbation des productions dans les différentes boulangeries à cause du conflit russo-ukrainien. Ces deux pays sont les principaux producteurs mondiaux de blé.

BRANCHES D'ACTIVITES	Valeur des indices, base 100 : 2012		
	1Trim. 2022	Variation Trimestrielle (en %)	Glissement annuel (en %)
Industries extractives	101,4	6,0	18,2
Industries agroalimentaires	44,4	0,3	-70,7
Industries du textile, d'habillement et cuir			
Imprimerie	49,2	25,9	-32,8
Industries pétrolières	124,5	-5,4	36,5
Industries de matériaux et minéraux	114,0	0,0	
Industries métalliques	21,6	0,0	-31,8
Industries manufacturières	94,9	-4,3	-14,2
Autres industries manufacturières	54,1	0,0	0,0
Electricité, eau et gaz	179,9	14,0	-18,9
IHPI_Global	101,0	4,5	11,7

## **Aperçu méthodologique de l'IHPI**

### **Champ couvert**

*Dans le cadre de l'Indice Harmonisé de la Production Industrielle (IHPI) 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 également concernées.*

### **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, etc.). Les entreprises sont classées par secteur d'activités. Les variables comme la valeur ajoutée, le Chiffre d'Affaires (CA) et les effectifs du personnel 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.*

### **Méthode 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 CA est effectué, ainsi que le calcul des proportions du CA des entreprises retenues dans la base de sondage et celui de proportion cumulée. 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 CA est inférieur à la borne fixée, il est procédé à un échantillonnage par choix raisonné sur la base du CA ou de la taille de l'entreprise.*

### **Méthode de calcul de l'IHPI**

*Le calcul de l'IHPI 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 type 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 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.*

Tableau A01 : Indices par branches d'activité

BRANCHES	Pondérations	T1_2021	T4_2021	T1_2022	Variation trimestrielle	Glissement annuel
EXTRACTION D'HYDROCARBURES	8148,7	85,2	95,5	101,4	6,2	19,0
AUTRES ACTIVITES EXTRACTIVES	17,3	129,9	97,8	108,4	10,8	-16,6
ACTIVITÉS DE SOUTIEN AUX INDUSTRIES EXTRACTIVES	289,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0
FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES	304,8	199,9	16,9	18,9	11,2	-90,6
FABRICATION DE BOISSONS	100,1	119,2	141,1	141,1	0,0	18,4
FABRICATION DES PRODUITS A BASE DE TABAC	86,6	20,1	28,7	22,7	-20,9	13,2
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	73,2	39,1	49,2	25,9	-32,8
RAFFINAGE PÉTROLIER, COKEFACTION	907,8	91,2	131,6	124,5	-5,4	36,5
FABRICATION DE MATERIAUX MINERAUX	30,5	117,4	114,0	114,0	0,0	0,0
FABRICATION DE MACHINES ET D'EQUIPEMENTS N.C.A	28,4	31,6	21,6	21,6	0,0	-31,8
FABRICATION DE MEUBLES ET MATELAS	0,2	54,1	54,1	54,1	0,0	0,0
PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ ET DE GAZ	57,6	210,6	161,7	147,9	-8,5	-29,8
CAPTAGE, TRAITEMENT ET DISTRIBUTION D'EAU	12,7	273,1	140,1	324,7	131,8	18,9
ENSEMBLE	10000,0	90,4	96,6	101,0	4,5	11,7

**Source** : INSEED

**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)**