

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

MINISTRE DES MINES, DE L'INDUSTRIE
ET DU DEVELOPPEMENT
TECHNOLOGIQUE



REPUBLIC OF CAMEROON

Peace – Work – Fatherland

MINISTRY OF MINES, INDUSTRY
AND TECHNOLOGICAL
DEVELOPMENT

ANNUAIRE STATISTIQUE DU SECTEUR DES MINES, DE L' INDUSTRIE ET DU DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE

Edition 2020



Réalisé avec l'appui technique de
l'Institut National de la Statistique (INS)

Edition 2020



Son Excellence Paul BIYA
Président de la République du Cameroun



Son Excellence Chief Dr. Joseph DION NGUTE
Premier Ministre du Cameroun



Monsieur Gabriel DODO NDOKE
Ministre des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique



Monsieur FUH Calistus GENTRY
Secrétaire d'Etat au Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique

Sommaire

Sigles et abréviations-----xi

Liste des graphiques----- xv

Chapitre I ----- 1

Présentation de l' annuaire statistique et de la méthodologie ----- 1

1.1. Synthèse des résultats----- 2

1.2. Synthèse de la méthodologie ----- 4

1.3. Difficultés rencontrées ----- 6

1.4. Utilité et utilisation de l' annuaire statistique----- 6

Chapitre 2 -----

RESSOURCES MINIERES ET GEOLOGIQUES ----- 7

2.1. Réserves minières et production minière ----- 8

2.2. Projets miniers et des Carrières ----- 10

2.2.1. Projets miniers ----- 10

2.2.2. Projets des carrières ----- 13

2.3. Contrôle des activités minières et géologiques ----- 18

2.4. Revenu issu des mines et des carrières----- 19

2.4.1. Revenu issu des mines----- 19

2.5. Production et revenus des carrières----- 25

1.5. Autres revenus ----- 31

Chapitre 3 -----

DIVERSIFICATION ET COMPETITIVITE DES FILIERES INDUSTRIELLES----- 37

3.1. Industrie, économie nationale et compétitivité ----- 38

3.2. Soutien aux activités de transformation----- 39

3.3. Protection et sécurisation du tissu industriel ----- 40

Chapitre 4 -----

VALORISATION DES INVENTIONS ET INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES- 53

4.1. Promotion des technologies ----- 54

4.2. Propriété industrielle ----- 56

Chapitre 5

CONTRIBUTION DU SECTEUR MINIER, INDUSTRIEL ET DU

DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE A L' ECONOMIE ----- 57

5.1. Investissement et financement global du secteur ----- 58

5.2. Valeur de la production ----- 59

5.3. Contributions au Produit Intérieur Brut ----- 62

5.4. Revenus du secteur ----- 63

5.5. Échanges commerciaux des produits de l' exploitation minière,
industrielle et technologique ----- 65

5.6. Emplois et masse salariale ----- 66

Quelques concepts et définitions ----- 68

Équipe de rédaction ----- 70

Sigles et abréviations

%	Pourcentage
///	Somme non justifiée
...	Données indisponibles
ANOR	Agence des Normes et de la Qualité
API	Agence de Promotion des Investissements
APME	Agence de Promotion des Petites et Moyennes Entreprises
BM	Banque Mondiale
CAEMI	Centre d'Analyses, des Essais et de la Métrologie Industrielle
CAPAM	Cadre d'Appui et de Promotion à l'Artisanat Minier
CEMAC	Communauté Economique et Monétaire des Etats de l'Afrique Centrale
CCIMA	Chambre de Commerce, d'Industrie, des Mines et de l'Artisanat
DAG	Direction des Affaires Générales
DG	Direction de la Géologie
DEPCO	Division des Etudes, des Projets et de la Coopération
DDQ	Division du Développement de la Qualité
DDTPI	Direction du Développement Technologique et de la Propriété Industrielle
DG	Direction de la Géologie
DI	Direction de l'Industrie
DSF	Déclaration Statistique et Fiscale
EAE	Enquête Annuelle auprès des Entreprises
DM	Direction des Mines
INS	Institut National de la Statistique
MAGZI	Mission d'Aménagement et de Gestion des Zones Industrielles
ONZFI	Office National des Zones Franches Industrielles
MINMIDT	Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique
ONUDI	Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel
OAPI	Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle
PRECASEM	Projet de Renforcement des Capacités du Secteur Minier
RGE	Recensement Général des Entreprises
SNI	Société Nationale d'Investissement
SNPPK	Secrétariat National Permanent du Processus de Kimberley

Liste des tableaux

Tableau 1 : Nombre de réserves minières prouvées selon le type de minerai -----	8
Tableau 2 : Nombre de réserves minières exploitées selon le type de minerai -----	8
Tableau 3 : Nombre de permis de recherche délivrés par année selon le type de minerai -----	9
Tableau 4 : Production de l'Or au Cameroun (en Kg) -----	9
Tableau 5 : Nombre d'autorisations d'exploitation artisanale des substances minérales délivrées selon la région -----	11
Tableau 6 : Nombre de cartes de collecteurs des substances minérales issues de l'exploitation artisanale délivrées -----	11
Tableau 7 : Nombre de cartes d'artisans miniers pour les substances minérales issues de l'exploitation artisanale délivrées par année -----	11
Tableau 8 : Nombre de titres miniers renouvelés au cours de l'année selon le type de substance minérale	13
Tableau 9 : Nombre de permis de reconnaissance selon le type de substance de carrière -----	13
Tableau 10 : Nombre de permis d'exploitation selon le type de substance de carrière -----	14
Tableau 11 : Nombre d'autorisations d'exploitation semi-mécanisées délivré selon le type de substance de carrière -----	14
Tableau 12 : Nombre d'autorisations d'exploitation artisanale des substances de carrières selon le type de substance -----	14
Tableau 13 : Nombre de carrières industrielles selon le type de substance et la région -----	16
Tableau 14 : Nombre de carrières selon le type de substance et la région -----	17
Tableau 15 : Nombre de sites géologiques et miniers -----	18
Tableau 16 : Nombre de sites géologiques contrôlés -----	19
Tableau 17 : Evolution du revenu minier issu de la délivrance des permis d'exploitation des hydrocarbures selon le type d'hydrocarbure (FCFA) -----	19
Tableau 18 : Revenu minier issu de la délivrance des autorisations d'exploitation artisanale des substances minérales (FCFA) -----	19
Tableau 19 : Revenu minier issu du renouvellement des titres miniers selon le type de minerai (FCFA) -----	20
Tableau 20 : Revenu minier issu de la délivrance des cartes de collecteurs des substances minérales issues de l'exploitation artisanale selon la région (FCFA) -----	21
Tableau 21 : Revenu minier issu de la délivrance des cartes d'artisan minier pour les substances minérales issues de l'exploitation artisanale (FCFA) -----	21
Tableau 22 : Revenu minier issu de l'exportation et du transit des substances minérales (or) (FCFA) -----	22
Tableau 23 : Revenu minier (recouvré au niveau déconcentré) issu des droits, taxes et redevances sur les substances de la mine (FCFA) -----	22
Tableau 24 : Revenu minier (recouvré au niveau déconcentré) issu des droits, taxes et redevances sur les substances de la mine (FCFA) -----	23
Tableau 25 : Revenu minier (recouvré et généré) issu de la taxe ad valorem sur diamant (FCFA) -----	25
Tableau 26 : Production des substances de carrières (en m ³) -----	25
Tableau 27 : Production artisanale des substances de carrières selon la région (en m ³) -----	26
Tableau 28 : Production semi-mécanisée des substances de carrières selon la région (en m ³) -----	27
Tableau 29 : Production industrielle des substances de carrières selon la région (en m ³) -----	28

Tableau 30 : Revenu des carrières issu de la délivrance des autorisations d'exploitation semi-mécanisées selon le type de substance de carrière (FCFA)-----	29
Tableau 31 : Revenu des carrières issu de la délivrance des autorisations d'exploitation artisanale des substances de carrières selon le type de substance (FCFA) -----	29
Tableau 32 : Revenu des carrières issu de la taxe à l'extraction des carrières selon le type de matériaux	29
Tableau 33 : Revenu issu de la redevance superficielle des carrières selon la région (FCFA)-----	30
Tableau 34 : Recettes issues des Epreuves / visites des appareils à pression de gaz selon la région (en FCFA)-----	31
Tableau 35 : Recettes issues des épreuves / visites des appareils à pression de vapeur d'eau selon la région (en FCFA)-----	32
Tableau 36 : Recettes issues des droits de délivrances de déclaration / autorisation / agrément selon la région (FCFA) -----	33
Tableau 37 : Recettes issues de l'enregistrement des noms commerciaux (FCFA) selon la région--	34
Tableau 38 : Recettes issues des inspections et des contrôles des établissements classés pour les états des sommes dues (en FCFA) -----	34
Tableau 39 : Recettes issues des inspections et des contrôles des établissements classés pour les Etat des sommes dues pour les appareils à pression (en FCFA) -----	35
Tableau 40 : Evolution du rang du Cameroun en matière du climat des affaires -----	38
Tableau 41 : Evolution du rang en rapport avec l'indice de compétitivité industrielle -----	38
Tableau 42 : Evolution de la superficie (ha) de terre industrielle disponible -----	39
Tableau 43 : Nombre d'accidents dans les installations industrielles par région et par type d'établissements classés-----	40
Tableau 44 : Taux (%) de couverture des établissements de première classe par les visites d'inspection -----	40
Tableau 45 : Taux (%) de couverture des établissements de deuxième classe par les visites d'inspection -----	41
Tableau 46 : Nombre d'établissements classés par région et par type d'établissements classés-----	41
Tableau 47 : Nombre d'établissements classés par région et départements et par type d'établissements classés-----	42
Tableau 48 : Nombre d'inspecteurs assermentés par région-----	45
Tableau 49 : Nombre d'appareils à pression recensés selon la région -----	46
Tableau 50 : Nombre d'appareils à pression mis en service (exclus les bouteilles de gaz GPL) selon région-----	48
Tableau 51 : Nombre d'appareils à pression ré-évalué (exclus les bouteilles de gaz GPL)-----	50
Tableau 52 : Nombre de bouteilles de gaz GPL mises en service -----	52
Tableau 53 : Nombre de bouteilles de gaz GPL ré-évalués -----	52
Tableau 54 : Pourcentage de nouvelles technologies valorisées par domaine d'activité-----	54
Tableau 55 : Nombre de technologies accompagnées au prototypage par le MINMIDT suivant la classification internationale des brevets depuis 2015 -----	55
Tableau 56 : Volume de financement sollicité et mobilisé pour la production ou la mise en place des prototypes-----	55
Tableau 57 : Nombre prototype mise en production ou utilisé par domaine d'activité -----	55
Tableau 58 : Technopoles mis en place (ou en cours de mis en place) depuis 2015-----	56
Tableau 59 : Liste des Indications Géographiques valorisés au 31 décembre 2020-----	56

Tableau 60 : Nombre d'actifs de la propriété industrielle protégés selon le type d'actif-----	56
Tableau 61 : Évolution de 2016 à 2019 des investissements des entreprises industrielles (en FCFA) suivant la branche d'activité-----	58
Tableau 62 : Répartition (effectif) des industries selon la région et la branche d'activité-----	59
Tableau 63 : Répartition des industries camerounaises sièges selon la taille et la branche d'activité	59
Tableau 64 : Évolution de l'indice de production industrielle-----	59
Tableau 65 : Évolution de la production industrielle suivant la branche d'activité (en milliard de FCFA) -	60
Tableau 66 : Evolution du taux de croissance de la valeur ajoutée en volume du secteur manufacturé selon la branche d'activité (en %) -----	60
Tableau 67 : Valeur ajoutée suivant la branche d'activité (en milliard de FCFA) -----	60
Tableau 68 : Evolution de la valeur ajoutée du secteur manufacturé (en % PIB) par branche d'activité	60
Tableau 69 : Evolution de la consommation intermédiaire du secteur secondaire par branche (en millier de FCFA) -----	61
Tableau 70 : Chiffre d'affaire, valeur ajoutée, taux de valeur ajoutée en 2017 suivant la taille de l'industrie -----	61
Tableau 71 : Contribution des secteurs d'activités à la croissance du PIB réel (en%)-----	63
Tableau 72 : Évolution de la contribution des entreprises industrielles au PIB (en %) suivant la branche d'activités-----	63
Tableau 73 : Évolution de la contribution sous-secteur des mines, de l'industrie et du développement technologique au PIB (en pourcentage) -----	63
Tableau 74 : Evolution du chiffre d'affaire (en milliers de FCFA) suivant la branche d'activité -----	63
Tableau 75 : Évolution du revenu issu des exportations (en milliards de FCFA) suivant la branche d'activité-----	64
Tableau 76 : Evolution du nombre d'employés suivant la branche d'activité et le sexe -----	66
Tableau 77 : Évolution du nombre d'employés des entreprises industrielles formelles suivant la branche d'activité -----	66
Tableau 78 : Evolution du nombre d'employés suivant le sous-secteur d'activité entre 2017 et 2018	67

Liste des graphiques

Graphique 1 : Nombre de permis de recherche délivrés et suivi (contrôlés) au cours de l'année-----	9
Graphique 2 : Quantité de diamant tracée par année au Cameroun (Carat) -----	10
Graphique 3 : Nombre de permis d'exploitation des eaux minérales délivrés par année -----	10
Graphique 4 : Nombre d'autorisations d'exportation et de transit des substances minérales délivrées --	12
Graphique 5 : Nombre d'autorisations d'ouverture de bureaux d'achat et commercialisation des substances minérales issues de l'exploitation artisanale délivrées -----	12
Graphique 6 : Nombre d'autorisations d'embouteillage et d'ensachage des eaux minérales délivrées --	12
Graphique 7 : Nombre d'autorisations d'ouverture d'une unité de fusion d'or délivrées-----	13
Graphique 8 : Evolution du nombre de carrières industrielles par type de matériaux -----	15
Graphique 9 : Revenu minier issu de la délivrance des autorisations d'ouverture de bureau d'achat et commercialisation des substances minérales issues de l'exploitation artisanale (FCFA) -----	20
Graphique 10 : Revenu minier issu de la délivrance des autorisations d'ouverture d'une unité de fusion d'or (FCFA) -----	20
Graphique 11 : Revenu annuel issu de la certification des diamants (Douanes, taxe ad valorem et SNPPK) en FCFA -----	25
Graphique 12 : Evolution de la part (en %) des superficies des terres industrielles aménagées par année -----	39
Graphique 13 : Évolution de la valeur ajoutée de l'industrie manufacturée en proportion du PIB (en %) -----	61
Graphique 14 : Évolution de la valeur ajoutée par habitants (en F CFA) -----	62
Graphique 15 : Évolution du pourcentage de la valeur ajoutée des secteurs de moyenne et haute technologie dans la VA totale-----	62
Graphique 16 : Évolution du taux de croissance du PIB par habitant (en %)-----	62
Graphique 17 : Chiffre d'affaires (en milliards de FCFA) suivant la branche d'activité en 2009-----	64
Graphique 18 : Exportation des produits industriels selon le contenu technologique en 2009 (en milliers de FCFA) -----	65
Graphique 19 : Evolution (en %) de la part des exportations des produits manufacturés dans le PIB	65
Graphique 20 : Évolution (en %) de la part des importations des produits manufacturés dans les importations-----	66

Avant - propos

Le Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique (MINMIDT) a le plaisir de vous présenter l'édition 2020 de l'annuaire statistique du secteur des mines, de l'industrie et du développement technologique.

Il s'agit d'un document de synthèses statistiques qui vient répondre à un besoin réel et actuel en informations statistiques du secteur des mines, de l'industrie et du développement technologique. Il regroupe entre autres, les statistiques sur : (i) les ressources minières et géologiques, (ii) la diversification et la compétitivité des filières industrielles, (iii) la valorisation des inventions et innovations technologiques, et (iv) la contribution du secteur des mines, de l'industrie et du développement technologique à l'économie.

L'annuaire statistique ainsi élaboré et rendu disponible est principalement destiné à être utilisé pour la définition et le suivi-évaluation des politiques de développement relevant du secteur. D'autres utilisateurs non moins importants, à l'instar des organisations internationales, des universitaires et autres chercheurs, des médias et du grand public en général y trouveront également matière à exploiter.

C'est une présentation sous forme de tableaux et de graphiques, des indicateurs statistiques du secteur, constitués autant que possible, en séries de données.

Cette première édition de l'annuaire statistique du secteur des mines et du développement technologique au Cameroun est l'un des fruits de la belle coopération entre le MINMIDT et l'INS, collaboration matérialisée à travers la convention d'assistance technique N°000010/MINMIDT-INS signée le 13 mai 2019 entre les deux administrations pour la conception et la mise en place d'un système d'information statistique en vue de la production de l'annuaire statistique.

Cet exercice, conduit par l'INS, a été effectué de manière participative en impliquant les principaux acteurs, les personnels du MINMIDT et de l'INS.

C'est ici l'occasion pour nous de remercier tous ceux qui ont contribué à l'aboutissement heureux du projet qui a permis de produire outre le présent annuaire statistique et le rapport d'analyse des données, un document conceptuel du système d'information statistique du MINMIDT et une base de données active.

Enfin, nous voulons remercier l'INS notre partenaire d'hier, d'aujourd'hui et de demain, pour la qualité du travail effectué. En souhaitant la pérennité de l'initiative, nous l'invitons à poursuivre son appui technique aux administrations sectorielles pour la mise en œuvre de leurs activités et le développement de l'appareil statistique national

Le Ministre des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique

Monsieur DODO NDOKE Gabriel

Chapitre I

Présentation de l'annuaire statistique et de la méthodologie

1.1. Synthèse des résultats

A la faveur du décret n°2012/242 du 1^{ère} octobre 2012, l'intervention du Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique dans l'économie en général et dans le secteur des industries et services est clairement identifié. Il est ainsi responsable de l'élaboration et de la mise en œuvre de la politique minière et industrielle du Gouvernement et des stratégies de développement technologique dans les différents secteurs de l'économie nationale. A ce titre il est chargé :

✓ **en matière des mines :**

- de l'élaboration de la cartographie minière ;
- de la prospection géologique et des activités minières ;
- de la valorisation des ressources minières, pétrolières et gazières ;
- de la gestion des ressources naturelles minières et gazières ;
- du suivi du secteur pétrolier amont.

✓ **en matière d'industrie:**

- de la promotion de l'industrie locale ;
- du développement des zones industrielles ;
- de la promotion des investissements privés ;
- de l'élaboration et de la mise en œuvre du plan d'industrialisation du pays ;
- de l'élaboration, de la diffusion et du suivi de la mise en œuvre des textes prévus par la Charte des Investissements ;
- de la transformation locale des produits miniers, agricoles et forestiers, en liaison avec le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural, le Ministère des Forêts et de la Faune et les Administrations concernées ;
- du suivi des activités de l'Office National des Zones Franches Industrielles et de la Mission d'Aménagement et de Gestion des Zones Industrielles ;
- du suivi des normes et de la qualité, en liaison avec les Administrations concernées.

✓ **en matière des technologies**

- du développement technologique, en liaison avec le Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation ;
- de la veille technologique en matière industrielle, en liaison avec les administrations concernées.

1.1.1. Quelques statistiques des mines

Le Cameroun compte actuellement au moins 12 réserves minières prouvées parmi lesquelles 5 sont exploitées depuis au moins 5 ans. Il s'agit d'une réserve pour l'exploitation du diamant, d'une pour l'exploitation du nickel, cobalt, manganèse, et de trois (03) pour l'exploitation du marbre.

Dans le cadre de la promotion et du contrôle de l'activité de recherche minière, depuis 2015, environ 213 permis de recherche ont été délivrés parmi lesquels 135 ont été suivis (contrôlés). Les permis de recherche délivrés concernent en général l'or et les substances connexes ainsi que le fer et les substances connexes. En 2020, au total 37 permis de recherche ont été délivrés parmi lesquels 19 pour l'or et les substances connexes et 07 pour le fer et les substances connexes.

En matière de production des substances de la mine, l'on observe une baisse de la production artisanale semi-mécanisée de l'or depuis 2017, passant de 679,59 kg à 317,34 kg en 2019.

Pour ce qui est des projets des carrières, la délivrance des permis de reconnaissance des substances de carrières au Cameroun a considérablement diminué depuis 2018, passant de 33 permis délivrés en 2018 à 06 en 2020. La délivrance des permis d'exploitation semi-mécanisée n'a pas encore débuté malgré la promulgation de la nouvelle loi portant code minier. Par ailleurs, sur la période 2018 à 2020, le nombre de carrières a baissé. Il est passé 434 en 2018 à 377 en 2020.

En matière de production des substances de carrières, en 2020, la production industrielle minimale de latérite, pouzzolane, argile et sable est d'environ 1 340 999 m³, contre 98 257 m³ pour la production semi-mécanisée et 479 016 m³ pour la production artisanale.

1.1.2. Quelques statistiques de l'industrie

Les aspects liés à l'industrie, la compétitivité de l'économie nationale se développent autour du soutien aux activités de transformation, de la protection et la sécurisation du tissu industriel, les normes alimentaires et sécurité sanitaire des aliments, ainsi que le dispositif légal et réglementaire.

En matière de compétitivité, on note une stagnation de la compétitivité industrielle du Cameroun par rapport au reste du monde, de l'Afrique ou de la sous-région CEMAC. En 2018, l'indice de compétitivité industrielle de l'ONUDI classe le Cameroun respectivement 121^{ème} (sur 152 pays), 16^{ème} (sur 31 pays) 3^{ème} (sur 4 pays) dans le monde, en Afrique et dans la CEMAC.

Pour ce qui est du soutien aux activités de production, entre 2015 et 2016, en moyenne 3 316 ha de terres industrielles étaient disponibles pour les activités industrielles. Sur la même période, aucune terre industrielle n'a été aménagée. Par contre, en 2017, près de 15,5% de la superficie des terres industrielles a été aménagée.

Dans le cadre de la protection et de la sécurisation du tissu industriel, en 2019 et 2020, au moins 4788 et 5 658 établissements classés ont respectivement été dénombrés. Soit respectivement au moins 229 et 451 établissements de première classe. Par ailleurs, sur la période 2015 à 2019, au moins 75% des établissements des différentes régions ont été couverts par les visites d'inspection, exception faite des régions du Sud-Ouest et du Nord-Ouest où les taux de couverture sont moins élevés. Pour la couverture des établissements de deuxième classe, en 2020, il n'y a généralement pas eu de visite d'inspection.

1.1.3. Quelques statistiques du développement technologique

Les actions majeures en matière de valorisation des inventions et innovations technologiques concernent principalement la promotion des technologies et des actifs de la propriété industrielle.

En matière de promotion des technologies, depuis 2015, environ 8 nouvelles technologies ont été identifiées parmi lesquelles seulement une technologie valorisée. Il en est de même pour la production des prototypes. On observe la production ou la mise en place de 8 prototypes depuis 2015, parmi lesquels une (01) mise en production ; soit un taux d'utilisation de prototype de 12,5%.

Pour la production des prototypes, un volume global de 300 millions de FCFA a été sollicité auprès du MINMIDT depuis 2015, dont 130 millions ont été alloués. Soit un taux de financement de 43,33%.

En ce qui concerne la promotion et le développement des actifs de la propriété industrielle, deux (02) Indications Géographiques ont été valorisées jusqu'à ce jour. Il s'agit du : le poivre blanc de Penja et du miel blanc d'Oku. D'autres produits sont en cours de protection, notamment le cacao rouge du Cameroun.

Par ailleurs, depuis 2015, 2 666 actifs de la propriété industrielle ont été protégés parmi lesquelles 56,15% de marques protégées et 31,73% de noms commerciaux enregistrés.

1.1.4. Contribution à l'économie

Le secteur secondaire, dont les industries manufacturières et extractives, demeure l'un des piliers de développement du Cameroun. Alors que la contribution du secteur secondaire à la croissance du PIB réel a décliné depuis 2015, passant de 2,6% en 2016 à 0,8% en 2018, celle des industries extractives a suivi la même tendance en passant de 1,5% en 2015 à -0,1% en 2018, puis 0,4% en 2019.

Cette tendance baissière contraste avec l'accroissement du nombre d'industries du secteur industriel et minier qui a connu une hausse considérable entre 2009 et 2016. Dans la branche d'industries extractives, il est passé de 30 à 70, dans la branche des industries alimentaires, il est passé de 767 à 2564 soit un accroissement de 234,4% par rapport à la valeur de 2009.

En matière d'emploi du secteur des industries et des mines, d'après le deuxième recensement des entreprises, les industries extractives et manufacturées ont généré 109 976 emplois au Cameroun en 2016, dont une proportion de femmes de 39,6%. Dans le secteur formel en particulier, l'effectif des employés est croissant depuis 2015, passant de 87 033 personnes employées à 94 786 en 2017.

1.2. Synthèse de la méthodologie

L'élaboration de l'annuaire statistique du secteur des mines de l'industrie et du développement technologique au Cameroun obéit à une démarche globale harmonisée en quatre (04) étapes : (i) les travaux préparatoires, (ii) la collecte et l'exploitation des données, (iii) la rédaction de l'annuaire, et (iv) la diffusion.

1.2.1. Les travaux préparatoires

Les travaux préparatoires se sont articulés autour de : (i) l'identification des besoins en informations statistiques, (ii) la validation des besoins, (iii) l'élaboration de la maquette de l'annuaire et sa validation, (iv) l'élaboration et la validation des fiches de collectes des données.

L'identification des besoins a permis, dans une démarche participative, de procéder à un audit statistique du système d'information du MINMIDT afin d'identifier les besoins du MINMIDT en informations statistiques qui feront l'objet de l'implémentation progressive par le système d'information à mettre en place.

Il s'est agi de partir des indicateurs issus du cadre logique de performance des programmes ministériels du MINMIDT et de dériver tous les indicateurs (du point de vue de l'offre et de la demande) dont a besoin le système. Toutes les structures du MINMIDT (services centraux et déconcentrés, sociétés sous-tutelle et projets du MINMIDT) ont été consultées durant tout le

processus d'identification des besoins, et chacune d'elles intervenait dans le cadre de son programme de rattachement au niveau du MINMIDT ainsi que de ses missions.

Les besoins identifiés, ont fait l'objet d'une validation lors d'un atelier regroupant les différents points focaux du MINMIDT ainsi que l'équipe technique de l'Institut National de la Statistique.

Les besoins en informations statistiques étant identifiés, ces derniers ont été exploités pour la production de la maquette de l'annuaire statistique du secteur des mines, de l'Industrie et du Développement Technologique. La structure globale ainsi que le contenu ont également fait l'objet d'une validation lors d'un atelier incluant l'ensemble des parties prenantes.

Par ailleurs, les fiches de collecte ont été conçues à partir des différents indicateurs validés lors des étapes précédentes ainsi que les différentes maquettes des tableaux. Ces dernières ont également fait l'objet d'une validation.

1.2.2. Collecte et exploitation des données

Pour cette première édition de l'annuaire, les sources de données administratives sont les principales sources d'informations. La collecte des données a débuté par une phase préliminaire, notamment celle de la formation des formateurs, et des agents de collecte. Les services déconcentrés, les services centraux et rattachés du MINMIDT ainsi que d'autres administrations (INS, BUCREP, MINADER, etc.) identifiées comme sources d'informations secondaires ont été mis à contribution. Les données administratives ont été collectées au niveau départemental, puis consolidées et complétées au niveau des délégations régionales en vue d'avoir un fichier de données unique pour la région. L'exploitation des données a consisté dans un premier temps à l'apurement des données collectées et à leur mise en cohérence. Ensuite les différents tableaux ont été produits. Pour la plupart des tableaux, les indicateurs ont été désagrégés en respectant les variables de désagrégation identifiées lors de la phase d'identification des besoins. Certains tableaux ont été transformés en graphiques pour en faciliter la lecture, surtout lorsque l'information n'était disponible que de façon agrégée au niveau national pour chaque année.

1.2.3. La rédaction de l'annuaire

L'exploitation de la maquette de l'annuaire, la compilation des tableaux et graphiques issus de l'exploitation des données ont permis la production du projet de l'annuaire comprenant en outre : les sigles, abréviations et signes conventionnels, les listes des tableaux et des graphiques, l'avant-propos du ministre et la première partie portant sur l'analyse de quelques indicateurs clés, sur la synthèse méthodologique et sur l'utilité de l'annuaire statistique du secteur des mines, de l'industrie et du développement technologique. Les indicateurs à usage interne (sur la gestion du personnel, du matériel, la mise en œuvre du plan d'action ou de la feuille de route ministérielle, etc.) ont été exclus du document, mais pris en compte dans le Système d'Information mis en place. Le document s'achève par la définition de certains concepts clés du secteur et la présentation de quelques contacts pour des éventuels compléments d'informations.

1.2.4. La diffusion

La phase de diffusion commence par la présentation officielle des livrables de la convention, dont l'annuaire statistique. Y faisant suite, la version physique est mise à la disposition des différents

utilisateurs à travers la Division des Etudes, de la Planification et de la Coopération du MINMIDT. La version électronique est également disponible pour les utilisateurs, à travers le site internet du MINMIDT.

1.3. Difficultés rencontrées

Les difficultés inhérentes à l'élaboration de cet important document concernent principalement l'indisponibilité de certaines données sur la période souhaitée, et, pour certaines régions, la faible capacité du système de remontée d'informations statistiques du secteur des mines, de l'industrie et du développement technologique de la base jusqu'au niveau central.

Les services déconcentrés du MINMIDT n'ont pas pu fournir la totalité des informations concernant les indicateurs identifiés et selon le niveau de désagrégation voulu. Pour la plupart des indicateurs, les données étaient indisponibles pour des années antérieures à 2017 ou 2018. Ce qui a conduit à remodeler certains tableaux pour les rendre utiles et exploitables. Par ailleurs, certaines informations sont simplement indisponibles et marquées comme tel dans le présent document au regard de leur importance pour le système d'information mis en place.

1.4. Utilité et utilisation de l'annuaire statistique

L'annuaire statistique est le document central de tout système statistique. Il fait la synthèse de toutes les statistiques produites par le système en les présentant d'une façon intelligente et exploitable par l'utilisateur.

A ce titre, l'annuaire statistique du secteur des mines, de l'industrie et du développement technologique au Cameroun est un produit du MINMIDT qui devrait assurer une certaine visibilité aux performances des actions menées par le ministère dans le secteur. C'est un document de travail pour les utilisateurs.

Pour le ministère, il aidera notamment à préparer les Cadres de Dépenses à Moyen Terme (CDMT) par la planification, la programmation, la budgétisation et le suivi-évaluation. Pour les autres utilisateurs que sont les administrations publiques et privées, les organisations régionales et internationales, les chercheurs, la société civile et autres, son contenu permettra de mener des études et recherches dans le secteur.

Chapitre 2

RESSOURCES MINIERES ET GEOLOGIQUES

2.1. Réserves minières et production minière

Tableau 1 : Nombre de réserves minières prouvées selon le type de minerai

	2017	2018	2019	2020
Or	0	0	0	0
Diamant	0	0	0	0
Saphir	1	1	1	1
Bauxite	3	3	3	3
Fer	7	7	8	7
Nickel, cobalt, Manganèse	0	0	0	0
Étain	0	0	0	0
Rutile	1	1	1	1
Total*	12	12	13	12

Source : MINMIDT/Délégations régionales MINMIDT

*Données partielles excluant les données des régions de l'Est, de l'Extrême-Nord, de l'Ouest.

Tableau 2 : Nombre de réserves minières exploitées selon le type de minerai

Type de minerai	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Or	0	0	0	0	0	0
Diamant	1	1	1	01	1	1
Saphir	0	0	0	0	0	0
Bauxite	0	0	0	0	0	0
Fer	0	0	0	0	0	0
Nickel, cobalt, Manganèse	1	1	1	1	1	1
Étain	0	0	0	0	0	0
Rutile	0	0	0	0	0	0
Marbre	3	3	3	3	3	3
Ensemble	5	5	5	5	5	5

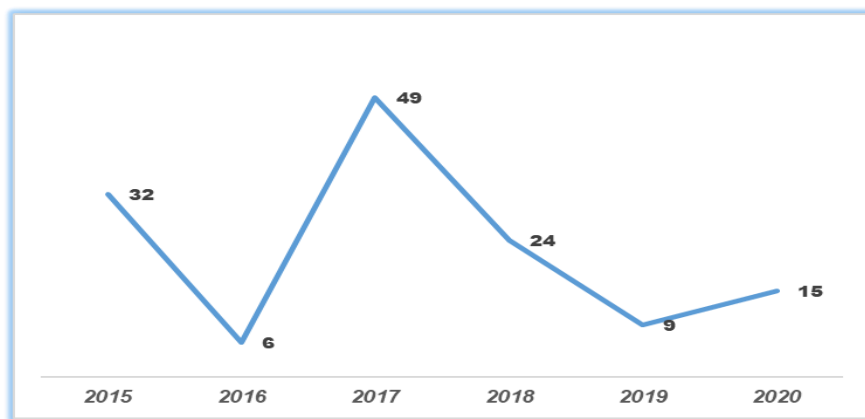
Source : MINMIDT/Direction des Mines

Tableau 3 : Nombre de permis de recherche délivrés par année selon le type de minerai

Type de minerai	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Or et substances connexes	34	06	55	08	02	19
Fer et substances connexes	09	0	10	01	01	07
Rutile et substances connexes	00	0	05	01	06	05
Diamant et substances connexes	01	0	0	0	0	0
Bauxite et substance connexe	00	01	01	03	0	05
Saphir et substances connexe	03	0	0	0	0	0
Plomb et substance connexes	01	0	0	0	0	0
Calcaire	02	0	0	01	01	0
Marbre	02	0	01	0	0	0
Tous minerais	0	02	04	0	0	0
Nickel et substances connexes	0	0	04	0	01	0
Uranium	0	0	01	0		0
Cobalt et substances connexes	0	0	0	15	01	01
Étain et substances connexes	0	0	0	0	0	01
Ensemble	52	09	82	29	12	38

Source : MINMIDT/Direction des Mines

Graphique 1 : Nombre de permis de recherche délivrés et suivi (contrôlés) au cours de l'année



Source : MINMIDT/Délégations régionales

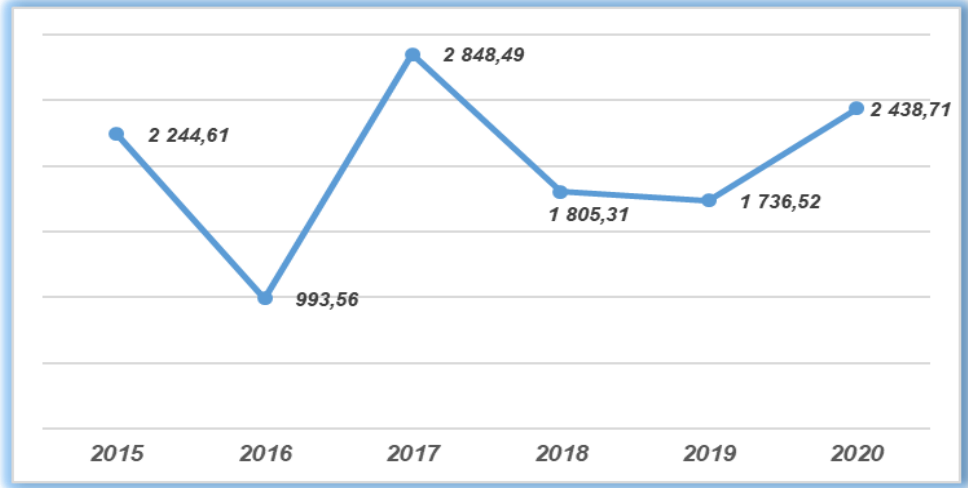
*Données partielles n'intégrant pas les données des régions du Centre, du Littoral et du Nord

Tableau 4 : Production de l'Or au Cameroun (en Kg)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Artisanat minier au sens strict	...	...	...	...	...	...
Artisanat minier semi mécanisé	801,18	542,15	679,59	431,69	317,34	...

Source : MINMIDT/CAPAM

Graphique 2 : Quantité de diamant tracée par année au Cameroun (Carat)

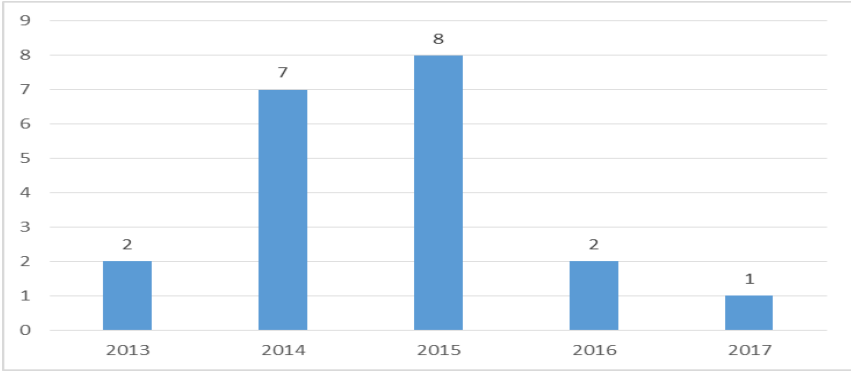


Source : SNPPK

2.2. Projets miniers et des Carrières

2.2.1. Projets miniers

Graphique 3 : Nombre de permis d'exploitation des eaux minérales délivrés par année



Source : MINMIDT/DM

Tableau 5 : Nombre d'autorisations d'exploitation artisanale des substances minérales délivrées selon la région

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua (or)	59	125	64	0	2	24
Centre	0	0	0	0	0	0
Est (or)	361	387	31	26	17	58
Extrême-Nord	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0
Nord (or)	0	0	0	0	0	1
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ouest	0	0	0	0	0	0
Sud (or)	11	35	5	2	3	9
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ensemble	431	547	100	28	22	92

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 6 : Nombre de cartes de collecteurs des substances minérales issues de l'exploitation artisanale délivrées

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	25	18	22	18	9	22
Centre	0	0	14	19	2	7
Est	71	35	30	30	46	33
Extrême-Nord	0	0	0	0	0	0
Littoral	...	...	...	...	...	...
Nord	...	...	0	1	1	4
Nord-Ouest	0	2	3	0	0	0
Ouest	0	0	0	0	0	0
Sud	3	...	4	...	4	5
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ensemble	///	///	///	///	///	///

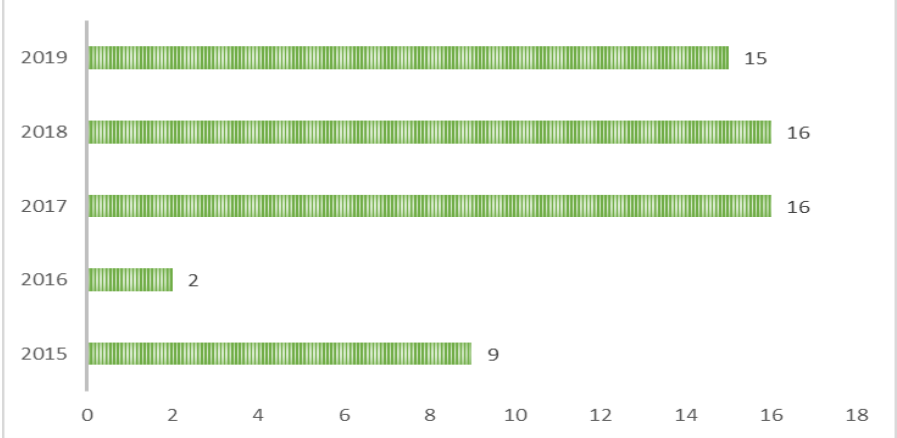
Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 7 : Nombre de cartes d'artisans miniers pour les substances minérales issues de l'exploitation artisanale délivrées par année

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	6	30	89	42	39	165
Centre	0	0	0	0	0	0
Est	...	...	44	12	67	41
Extrême-Nord	...	...	33	45	41	13
Littoral	...	...	...	...	...	...
Nord	...	...	10	0	2	6
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ouest	0	0	0	0	0	0
Sud	15	13	...	22	49	30
Sud-Ouest	...	...	...	...	1	3
Ensemble	///	///	///	///	///	///

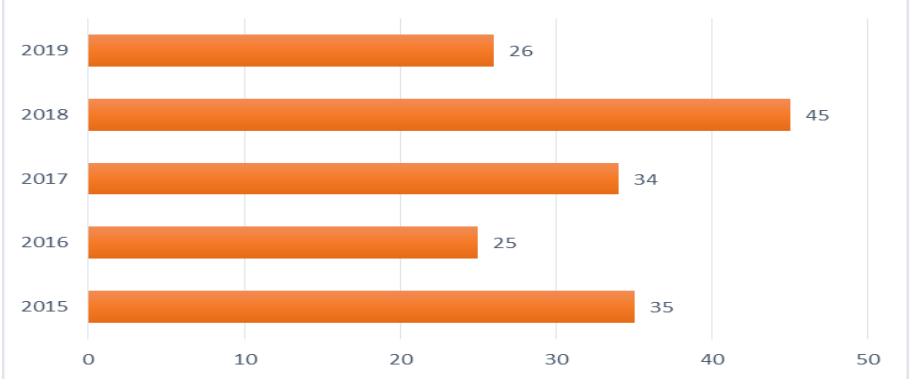
Source : MINMIDT/Délégations régionales

Graphique 4 : Nombre d'autorisations d'exportation et de transit des substances minérales délivrées



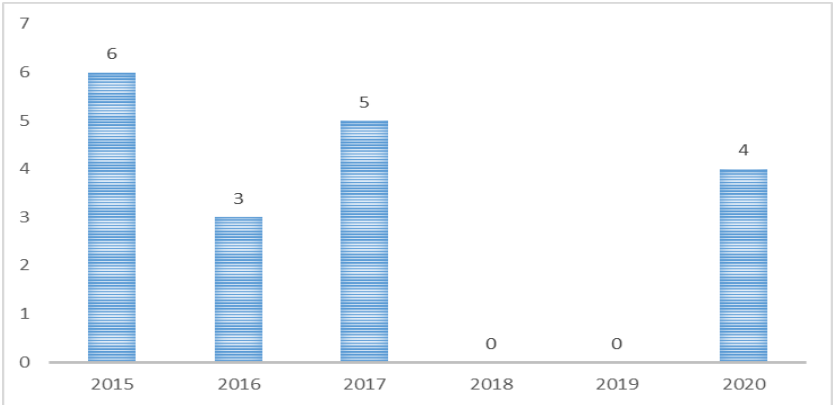
Source : MINMIDT/DM

Graphique 5 : Nombre d'autorisations d'ouverture de bureaux d'achat et commercialisation des substances minérales issues de l'exploitation artisanale délivrées



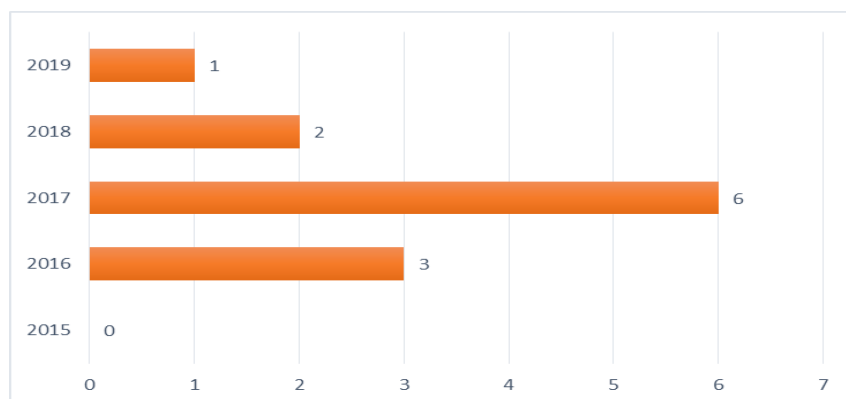
Source : MINMIDT/DM

Graphique 6 : Nombre d'autorisations d'embouteillage et d'ensachage des eaux minérales délivrées



Source : MINMIDT/DM

Graphique 7 : Nombre d'autorisations d'ouverture d'une unité de fusion d'or délivrées



Source : MINMIDT/DM

Tableau 8 : Nombre de titres miniers renouvelés au cours de l'année selon le type de substance minérale

Substances	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Or	8	0	12	2	0	4
Diamant	0	0	0	0	0	0
Saphir	0	0	0	0	0	0
Bauxite	0	0	0	0	0	0
Fer	2	0	6	1	0	2
Nickel, cobalt, manganèse	0	0	0	0	0	0
Étain	0	0	0	0	0	0
Rutile	1	0	0	0	0	0
Calcaire	0	0	0	0	0	0
Marbre	2	0	1	0	0	0
Ensemble	13	0	19	3	0	6

Source : MINMIDT/DM

2.2.2. Projets des carrières

Tableau 9 : Nombre de permis de reconnaissance selon le type de substance de carrière

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	01	02	00	01
Matériaux durs (pierres)	28	31	04	05
Ensemble	29	33	04	06

Source : MINMIDT/DM

Tableau 10 : Nombre de permis d'exploitation selon le type de substance de carrière

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	03	07	01	04	02	00
Matériaux durs (pierres)	29	30	24	23	27	2017
Ensemble	32	37	25	27	29	17

Source : MINMIDT/ DM

Tableau 11 : Nombre d'autorisations d'exploitation semi-mécanisées délivré selon le type de substance de carrière

Substance	2017	2018	2019	2020
Gravier	3	3	2	3
Latérites	6	6	5	13
Pouzzolane	0	0	0	0
Argile	0	0	0	0
Sable	3	3	6	6
Basalte	0	0	0	0
Granite	1	0	6	0
Calcaire	0	0	0	0
Total*	16	12	19	22

Source : MINMIDT/Délégations régionales

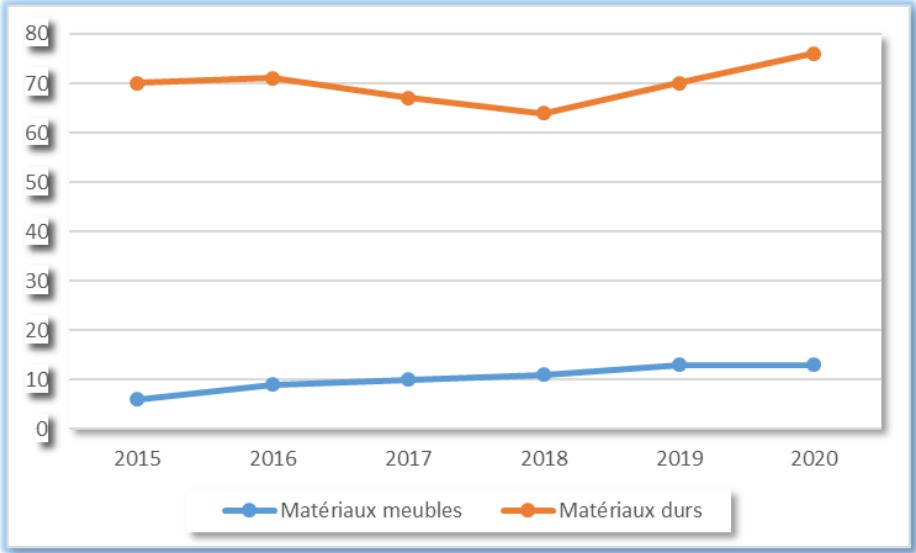
*Données partielles n'intégrant pas les données de la région de l'Est pour tout type de substance, de la région du Sud et du Littoral en ce qui concerne le sable en 2017, et de la région du Sud pour ce qui est du basalte et granite en 2018

Tableau 12 : Nombre d'autorisations d'exploitation artisanale des substances de carrières selon le type de substance

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Gravier	10	5	9
Latérites	16	12	11
Pouzzolane	11	3	5
Argile	2	6	0
Sable	81	125	95
Basalte	0	8	1
Granite	0	0	9
Calcaire	0	0	0
Ensemble	120	159	130

Source : MINMIDT/ DG, Délégations régionales

Graphique 8 : Evolution du nombre de carrières industrielles par type de matériaux



Source : MINMIDT/ DM

Tableau 13 : Nombre de carrières industrielles selon le type de substance et la région

Régions / Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	01	01	01
Matériaux durs (pierres)	2	1	1	3	2	2
Ensemble	2	1	1	4	3	3
Centre						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	01	01	01
Matériaux durs (pierres)	25	20	17	16	18	22
Ensemble	25	20	17	17	19	23
Est						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0
Matériaux durs (pierres)	3	2	2	2	2	6
Ensemble	3	2	2	2	2	6
Extrême-Nord						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0
Matériaux durs (pierres)	2	2	2	4	3	4
Ensemble	2	2	2	4	3	4
Littoral						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	2	3	4	4	6	6
Matériaux durs (pierres)	9	11	11	8	8	7
Ensemble	11	14	15	12	14	13
Nord						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	1	2	2	2	2	2
Matériaux durs (pierres)	2	2	2	2	3	4
Ensemble	3	4	4	4	5	6
Nord-Ouest						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0
Matériaux durs (pierres)	7	7	7	8	10	10
Ensemble	7	7	7	8	10	10
Ouest						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0
Matériaux durs (pierres)	3	3	3	5	6	5
Ensemble	3	3	3	5	6	5
Sud						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0
Matériaux durs (pierres)	9	9	8	8	10	10
Ensemble	9	9	8	8	10	10
Sud-Ouest						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	3	4	4	3	3	3
Matériaux durs (pierres)	8	14	14	8	8	6
Ensemble	11	18	18	11	11	09
Ensemble						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	6	9	10	11	13	13
Matériaux durs (pierres)	70	71	67	64	70	76
Ensemble	76	80	77	75	83	89

Source : MINMIDT/DM

Tableau 14 : Nombre de carrières selon le type de substance et la région

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	2	1	2
Matériaux durs (pierres)	2	2	3	3	2	3
Ensemble	2	2	3	5	3	5
Centre*						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	21	29	29	32	36	27
Matériaux durs (pierres)	7	9	14	27	35	37
Ensemble	28	38	43	59	71	64
Est						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	4	2
Matériaux durs (pierres)	3	3	2	4	4	7
Ensemble	3	3	2	4	8	9
Extrême-Nord						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	...	...	3	94	87	92
Matériaux durs (pierres)	...	...	2	3	5	6
Ensemble	///	///	5	97	92	98
Littoral						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	...	67	75	72	55	59
Matériaux durs (pierres)	...	9	7	8	9	10
Ensemble	///	76	82	80	64	69
Nord						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	3	2	2	4	4	6
Matériaux durs (pierres)	5	5	5	6	8	9
Ensemble	8	7	7	10	12	15
Nord-Ouest						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0
Matériaux durs (pierres)	0	0	0	0	0	0
Ensemble	0	0	0	0	0	0
Ouest						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	64	72	51	52	46	43
Matériaux durs (pierres)	42	41	48	34	34	32
Ensemble	106	113	99	86	80	75
Sud						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	14	20	16	34	20	18
Matériaux durs (pierres)	6	8	7	8	10	10
Ensemble	20	28	23	42	30	28
Sud-Ouest						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	102	113	120	45	50	11
Matériaux durs (pierres)	9	9	9	6	3	3
Ensemble	111	122	129	51	53	14
Ensemble						
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	///	///	296	335	303	260
Matériaux durs (pierres)	///	///	97	99	110	117
Ensemble	///	///	393	434	413	377

Source : MINMIDT, Délégations régionales et Délégations départementales

2.3. Contrôle des activités minières et géologiques

Tableau 15 : Nombre de sites géologiques et miniers

Région	2016					2017					2018					2019					2020					
	Nbre total de sites	Nbre total de sites Sécurisés	Nbre à risque géo référencé			Nbre total de sites	Nbre total de sites Sécurisés	Nbre à risque géo référencé			Nbre total de sites	Nbre total de sites Sécurisés	Nbre à risque géo référencé			Nbre total de sites	Nbre total de sites Sécurisés	Nbre à risque géo référencé			Nbre total de sites	Nbre total de sites Sécurisés	Nbre à risque géo référencé			
			1ère Cat. de risque	2ème Cat de risque.	Ensemble			1ère Cat. de risque	2ème Cat de risque.	ensemble			1ère Cat. de risque	2ème Cat de risque.	ensemble			1ère Cat. de risque	2ème Cat de risque.	ensemble			1ère Cat. de risque	2ème Cat de risque.	ensemble	
Adamaoua	100	1	1	1	1	99	1	1	1	1	98	0	0	0	0	98	0	0	0	0	98	0	0	0	0	0
Centre	120	0	0	0	0	120	2	2	2	2	120	07	7	7	7	114	3	3	3	3	111	2	2	2	2	2
Est	201	0	0	0	0	201	0	0	0	0	201	02	02	1	1	199	1	1	1	1	198	1	1	01	01	01
Extrême-Nord	220	0	0	0	0	220	0	0	0	0	220	0	0	0	0	220	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0
Littoral	202	2	2	2	2	200	0	0	0	0	200	0	0	0	0	200	5	5	5	5	195	1	1	1	1	1
Nord	201	0	0	0	0	201	0	0	0	0	201	0	0	0	0	201	0	0	0	0	201	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	199	0	0	0	0	199	0	0	0	0	199	0	0	0	0	199	0	0	0	0	199	0	0	0	0	0
Ouest	260	0	0	0	0	260	0	0	0	0	260	2	2	2	2	258	0	0	0	0	258	1	1	1	1	1
Sud	212	0	0	0	0	212	2	2	2	2	210	0	0	0	0	210	3	3	3	3s	207	1	1	1	1	1
Sud-ouest	219	0	0	0	0	219	2	2	2	2	217	0	0	0	0	217	1	1	1	1	216	0	0	0	0	0
Ensemble	1934	3	3	3	2	1931	7	7	7	7	1926	11	11	10	10	1916	13	13	13	13	1903	6	6	6	6	6

Source : MINMIDT/DG

Tableau 16 : Nombre de sites géologiques contrôlés

	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	1	1	0	0	0
Centre	0	2	7	3	2
Est	0	0	2	1	1
Extrême- Nord	0	0	0	0	0
Littoral	2	0	0	5	1
Nord	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	0	0	0	0	0
Ouest	0	0	02	0	1
Sud	0	2	0	03	0
Sud-Ouest	0	2	0	01	0
Ensemble	0	7	11	13	5

Source : MINMIDT/DG

2.4. Revenu issu des mines et des carrières

2.4.1. Revenu issu des mines

Tableau 17 : Evolution du revenu minier issu de la délivrance des permis d'exploitation des hydrocarbures selon le type d'hydrocarbure (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hydrocarbure liquide	6 000 000	...	...	250 000 000	250 000 000	...
Gaz	...	...	...	...	...	...
Condensa	...	...	...	...	...	...

Source : MINMIDT/DM

Tableau 18 : Revenu minier issu de la délivrance des autorisations d'exploitation artisanale des substances minérales (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Or	328 650 000	515 900 000	121 857 500	14300000	17 350 000	145 050 000
Diamant	0	0	0	0	0	0
Saphir	0	0	0	0	0	0
Bauxite	0	0	0	0	0	0
Fer	0	0	0	0	0	0
Nickel, cobalt, manganèse	0	0	0	0	0	0
Étain	0	0	2 200 000	0	0	0
Rutile	0	0	0	0	0	0
Ensemble	328 650 000	515 900 000	124 057 500	14 300 000	17 350 000	145 050 000

Source : MINMIDT/Délégations régionales

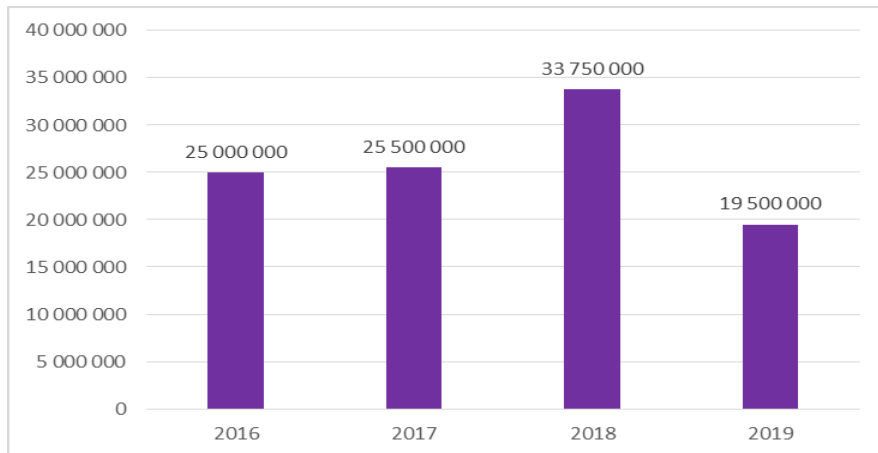
Tableau 19 : Revenu minier issu du renouvellement des titres miniers selon le type de minerai (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Or	0	1 800 000	6 565 720	80 920	0	868 000
Diamant	0	0	0	0	0	0
Saphir	0	0	0	0	0	0
Bauxite	0	0	0	0	0	0
Fer	0	0	0	0	0	0
Nickel, cobalt, manganèse	0	0	0	0	0	0
Étain	0	0	0	0	0	0
Rutile	0	0	0	0	0	0
Total*	0	1 800 000	6 565 720	80 920	0	868 000

Source : MINMIDT/Délégations régionales

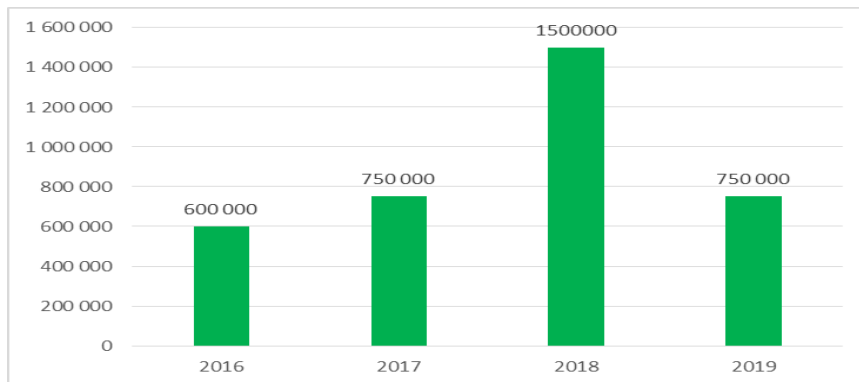
*Données partielles n'intégrant pas les chiffres des régions de l'Est et de l'Ouest, et de la région du Sud en ce qui concerne l'Or

Graphique 9 : Revenu minier issu de la délivrance des autorisations d'ouverture de bureau d'achat et commercialisation des substances minérales issues de l'exploitation artisanale (FCFA)



Source : MINMIDT/DM

Graphique 10 : Revenu minier issu de la délivrance des autorisations d'ouverture d'une unité de fusion d'or (FCFA)



Source : MINMIDT/DM

Tableau 20 : Revenu minier issu de la délivrance des cartes de collecteurs des substances minérales issues de l'exploitation artisanale selon la région (FCFA)

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	240 000	475 000	550 000	475 000	225 000	550 000
Centre	...	...	...	...	...	...
Est	1 175 000	875 000	750 000	750 000	1 150 000	825 000
Extrême-Nord	-	-	-	-	-	-
Littoral	...	...	...	10 000	220 000	90 000
Nord	...	...	...	...	75 000	100 000
Nord-Ouest	-	40 000	20 000	-	-	-
Ouest	-	-	-	25 000	-	-
Sud	75 000	...	100 000	...	100 000	125 000
Sud-Ouest	-	-	-	-	-	-
Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 21 : Revenu minier issu de la délivrance des cartes d'artisan minier pour les substances minérales issues de l'exploitation artisanale (FCFA)

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	270 000	625 000	615 000	480 000	225 000	885 000
Centre	0	0	0	0	0	0
Est			440 000	120 000	67000	410 00
Extrême-Nord	0	0	330 000	450 000	410000	160 000
Littoral	0	0	0	0	0	0
Nord	...	...	100 000	10 000	0	30 000
Nord-Ouest	15 000	0	15 000	0	0	0
Ouest	0	0	60 000	110 000	0	0
Sud	150 000	13 0000	...	220 000	490 000	300 000
Sud-Ouest	...	...	...	...	30 000	110 000
Ensemble	///	///	///	///	1 222 000	1 526 000

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 22 : Revenu minier issu de l'exportation et du transit des substances minérales (or) (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019
Droits fixes à l'exportation	450 000	100 000	4 000 000	4 000 000	3 750 000
Taxe Ad-valorem	49 087 500	6 168 750	25 986 791	32 559 828,9	30 758 183,25
Ensemble	49 537 500	6 168 750	29 986 791	36 559 828,9	34 508 183,25

Source : MINMIDT/DM

Tableau 23 : Revenu minier (recouvré au niveau déconcentré) issu des droits, taxes et redevances sur les substances de la mine (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	90 680 000	59 123 000	137 631 785	89 436 360	49 849 440	17 092 820
Redevance superficière annuelle	256 827 851	98 815 976	171 915 376	156 129 256	80 998 623	114 752 386
Taxe ad valorem	386 253 624	168 748 654	199 856 752	142 562 462	157 870 028	79 103 005
Ensemble	733 761 475	326 687 630	509 403 913	388 128 078	288 718 091	210 948 211

Source : MINMIDT/DR

Tableau 24 : Revenu minier (recouvré au niveau déconcentré) issu des droits, taxes et redevances sur les substances de la mine (FCFA)

Régions / Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	-	-	570 000	750 000	1 150 000	2 000 000
Redevance superficière annuelle	-	-	2 000 000	0	8 094 000	9 443 000
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	-	-	84 250	360 000	186 240	212 120
Ensemble	-	-	2 654 250	1 110 000	9 430 240	11 655 120
Centre						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	0	0	0	0
Redevance superficière annuelle	0	0	0	0	0	0
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	0	0	0	2 491 048	2 815 740	1 899 402
Ensemble	0	0	0	2 491 048	2 815 740	1 899 402
Est						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	...	...	...	...	...	...
Redevance superficière annuelle	193 600 000	26 342 500	64 012 000	51 132 250	33 936 000	57 511 363
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	293 369 180	2 145 946	25 696 080	31 553 076	25 729 026	12 029 746
Ensemble	///	///	///	///	///	///
Extrême-Nord						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000
Redevance superficière annuelle	0	0	3 870 875	8 896 500	11 411 625	11 411 625
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	0	0	...	...	585 956	160 000
Ensemble	0	0	///	///	13 497 581	13 071 625
Littoral						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	0	0	0	0
Redevance superficière annuelle	0	604 965	604 965	5 466 700	5 514 750	5 429 850
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	33 474 721	54 328 518	119 302 100	46 906 953	65 594 973	5 739 795
Ensemble	33 474 721	54 933 483	119 907 065	52 373 653	71 109 723	11 169 645
Nord						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	0	0	0	0
Redevance superficière annuelle	17 111 851	17 871 911	19 745 986	17 465 806	18 314 440	23 611 790
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	264 000	5 545 770	6 857 848	8 629 840	11 262 649	9 002 649

Régions / Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ensemble	17 375 851	23 417 681	26 603 834	26 095 646	29 577 089	32 614 439
Nord-Ouest						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	0	2 000 000	0	0
Redevance superficière annuelle	0	0	0	0	0	0
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	0	0	0	0	0	0
Ensemble	0	0	0	2 000 000	0	0
Ouest						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	290 400	243 200	201 040	427 200
Redevance superficière annuelle	3 000	3 000	2 037 150	23 800 225	2 907 770	24 770
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	79 092	57 047	91 759	62 526	62 886	-
Ensemble	82 092	60 047	2 419 309	24 105 951	3 171 696	451 970
Sud						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	0	0	0	0
Redevance superficière annuelle	45 600 000	53 480 600	77 680 000	48 750 000	...	6 500 000
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	...	...	...	...	...	...
Ensemble	///	///	///	///	///	///
Sud-Ouest						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	...	...	...	...	...	...
Redevance superficière annuelle	513 000	513 000	1 513 000	117 225	319 488	319 488
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	58 872 331	106 426 145	46 007 717	50 214 779	45 004 932	48 549 391
Ensemble	///	///	///	///	///	///
Ensemble						
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	///	///	///	///	///	///
Redevance superficière annuelle	256 827 851	98 815 976	171 463 976	155 628 706	///	114 251 886
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	///	///	///	///	///	///
Ensemble	///	///	///	///	///	///

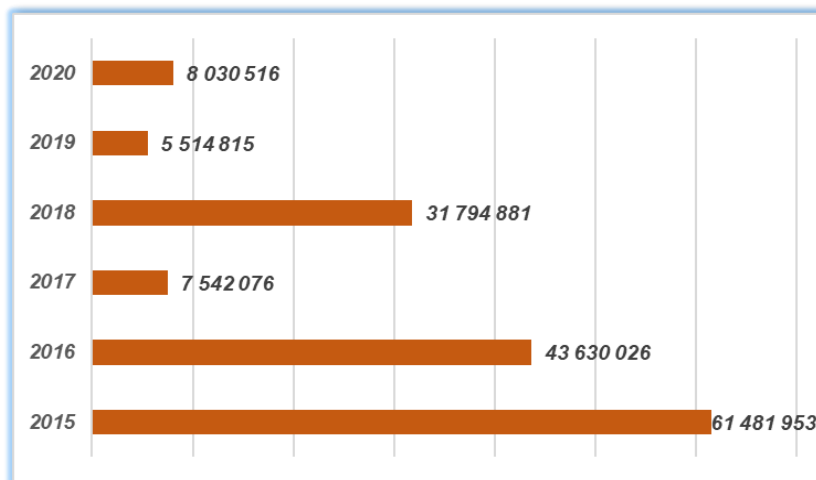
Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 25 : Revenu minier (recouvré et généré) issu de la taxe ad valorem sur diamant (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Or	50 189 349	27 923 217	4 826 929	15 388 644	3 437 102	3 116 975
Diamant	50 189 349	27 923 217	4 826 929	15 388 644	3 437 102	3 116 975

Source : SNPPK

Graphique 11 : Revenu annuel issu de la certification des diamants (Douanes, taxe ad valorem et SNPPK) en FCFA



Source : SNPK

2.5. Production et revenus des carrières

Tableau 26 : Production des substances de carrières (en m³)

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Artisanale	Latérites	...	...	...	...	...	...
	Pouzzolane	...	...	...	...	...	...
	Argile	...	...	3579	3170	2407	...
	Sable	...	...	5977	5427	8160	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///
Semi-mécanisée	Latérites	...	...	...	...	...	...
	Pouzzolane	...	...	...	...	...	...
	Argile	...	...	...	...	...	...
	Sable	...	...	...	...	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///
Industrielle	Latérites	...	...	165 948	191 598	610 681,5	...
	Pouzzolane	...	...	229 604,555	477 694,21	448 445	...
	Argile	...	...	3 579	61 750	9 370	...
	Sable	...	...	311 898,56	388 722	183 520,5	...
	Ensemble	///	///	542 130	1 259 148,937	2 183 359,907	///
Ensemble	Latérites	...	...	56 815	68 936	85 999,02	
	Pouzzolane	...	...	1 309 975,115	2 447 849,147	3 521 375,927	
	Argile	...	...	///	///	///	///
	Sable	...	...	///	///	///	///
	Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT / DM

Tableau 27 : Production artisanale des substances de carrières selon la région (en m³)

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Latérites	0	0	0	0	795	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	0	0	0	0	795	0
Centre	Latérites	0	0	0	0	147 487	152037,845
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	73 250	36 602,5	26 015,79
	Ensemble	0	0	0	73 250	184 089,5	178 053,635
Est	Latérites	0	0	0	0	...	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	...	...	...	...	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///
Extrême-Nord	Latérites	0	0	0	163 016	106 055	69 825,5
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	71792	200	2490
	Sable	0	0	3437	850	4970	2797,25
	Ensemble	0	0	3437	235658	111225	75112,75
Littoral	Latérites	...	...	...	...	...	...
	Pouzzolane	...	...	...	...	...	...
	Argile	...	...	...	...	...	...
	Sable	...	34 415	55 279	61 216	73 866	29 082
	Ensemble	///	34 415	55 279	61 216	73 866	29 082
Nord	Latérites	0	0	0	2 500	600	4 800
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	4 500	700	1 368
	Ensemble	0	0	0	7 000	1 300	6 168
Nord-Ouest	Latérites	0	15 400	32 294	20 781	0	1 270
	Pouzzolane	...	...	...	...	...	...
	Argile	...	...	...	...	...	...
	Sable	...	...	...	...	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///
Ouest	Latérites	0	0	9 000	0	0	500
	Pouzzolane	1 807,5	10 203,5	50 422,525	64 388,095	48 056,275	18 809,375
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	4 830	4 415	4 748	14 183	13 990	15 293,4
	Ensemble	6 637,5	14 618,5	64 170,525	78 571,095	62 046,275	34 602,775
Sud	Latérites	...	...	8650	...	23650	150050
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	...	12 650	1 500	...	3 050	6 000
	Ensemble	...	...	10 150	...	26 700	156 050
Sud-Ouest	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	...	4 635	17 196,748	6 178	5 452	0
	Ensemble	///	4 635	17 196,748	6 178	5 452	0
Ensemble	Latérites	///	///	///	///	///	///
	Pouzzolane	///	///	///	///	///	///
	Argile	///	///	///	///	///	///
	Sable	///	///	///	///	///	///
	Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 28 : Production semi-mécanisée des substances de carrières selon la région (en m³)

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	0	0	0	0	0	0
Centre	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	134 370,16	356 120,66	477 643,4	489 882
	Sable	0	0	71 433,405	113 440,95	126 210,6	13 551
	Ensemble	0	0	0	0	0	0
Est	Latérites	0	0	0	0	...	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	...	...	...	...	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///
Extrême-Nord	Latérites	0	0	91 540	49 346	5 680	6 361
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	0	0	91 540	49 346	5 680	6 361
Littoral	Latérites	...	...	2 000	25 650	8 958	19 839
	Pouzzolane	...	87195	120 669	109 177	126 258	38 505
	Argile	...	...	...	...	...	...
	Sable	...	3824	14512	57132	77862	32 802
	Ensemble	///	91 019	137 181	191 959	213 078	91 146
Nord	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	0	0	0	0	0	0
Ouest	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	0	0	0	0	0	0
Sud	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	Latérites	...	...	1 600	1 050	725	750
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	///	0	1 600	1 050	725	750
Ensemble	Latérites	///	///	95 140	76 046	///	26 950
	Pouzzolane	///	87 195	120 669	109 177	126 258	38 505
	Argile	///	///	///	///	///	///
	Sable	///	///	///	///	///	///
	Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 29 : Production industrielle des substances de carrières selon la région (en m³)

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Latérites	0	0	0	0	34 592	0
	Pouzzolane	6 311	28 216	103 145	397 491	48 150	507 919
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	294	0	6 165	0	7 653
	Ensemble	6 311	28 510	103 145	403 656	82 742	515 572
Centre	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	71 433	113 441	126 211	13 551
	Ensemble	0	0	71 433	113 441	126 211	13 551
Est	Latérites	0	0	0	0	...	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	...	...	...	...	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///
Extrême-Nord	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	0	0	0	0	0	0
Littoral	Latérites	...	...	...	...	...	...
	Pouzzolane	...	495 898	687 569	290 331	313 848	213 521
	Argile	...	...	...	...	...	...
	Sable	...	131 056	98 916	...	95 924	81 529
	Ensemble	///	626 954	786 485	290 331	409 772	295 050
Nord	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	4 236	3 914	3 327	3 170	2 407	2 760
	Sable	4 609	6 500	5 977	5 427	8 160	6 040
	Ensemble	8 845	10 414	9 304	8 597	10 567	8 800
Nord-Ouest	Latérites	...	...	...	...	...	...
	Pouzzolane	...	...	...	...	...	...
	Argile	...	...	...	...	...	...
	Sable	...	...	...	...	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///
Ouest	Latérites	0	0	0	0	0	0
	Pouzzolane	0	0	0	0	55 274	90 545
	Argile	0	0	0	0	-	-
	Sable	0	0	0	5 021	6 193	6 531
	Ensemble	0	0	0	5 021	61 466	97 076
Sud	Latérites	...	...	...	167 650	88 700	55 000
	Pouzzolane	0	0	0	-	-	-
	Argile	0	0	0	-	-	-
	Sable	0	0	0	1 350	22 500	11 600
	Ensemble	0	0	0	169 000	111 200	66 600
Sud-Ouest	Latérites	0	0	0	-	-	-
	Pouzzolane	...	35 610	305 055	136 479	50 698	2 003
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	...	51 938	65 577	43 601	36 464	29 085
	Ensemble	///	87 548	370 632	180 080	87 162	31 088
Ensemble	Latérites	///	///	///	///	///	///
	Pouzzolane	///	///	///	///	///	///
	Argile	///	///	///	///	///	///
	Sable	///	///	///	///	///	///
	Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 30 : Revenu des carrières issu de la délivrance des autorisations d'exploitation semi-mécanisées selon le type de substance de carrière (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Latérites	450 000	0	19 808 000	18 869 200	5 636 000	5 772 800
Pouzzolane	0	0	0	5 500 000	0	2 000 000
Argile	0	0	0	0	0	0
Sable	400 200	461 600	308 400	8 161 800	3 000 000	3 510 000
Total*	850 200	461 600	20 116 400	32 531 000	8 636 000	11 282 800

Source : MINMIDT/Délégations régionales

*Données partielles excluant les statistiques de la région de l'Est, et celles de la région du Littoral en ce qui concerne les années 2015 à 2017.

Remarque : En théorie les autorisations d'exploitation semi-mécanisée ont été suspendues depuis 2016 avec la promulgation du code minier. Cependant, la collecte des données a relevé que ces dernières continuent d'être délivrées.

Tableau 31 : Revenu des carrières issu de la délivrance des autorisations d'exploitation artisanale des substances de carrières selon le type de substance (FCFA)

	2017	2018	2019	2020
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	8 397 500	7 564 000	9 513 000	10 520 000
Matériaux durs (pierre)	300 000	1 180 000	30 000	1 130 000
Total*	8 697 500	8 744 000	9 543 000	11 650 000

Source : MINMIDT/Délégations régionales

*Données partielles n'intégrant pas les chiffres de la région du Littoral, et ceux de la région de l'Est pour l'année 2017

Tableau 32 : Revenu des carrières issu de la taxe à l'extraction des carrières selon le type de matériaux

	2016	2017	2018	2019	2020
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	122 790 878	264 674 687	406 815 611	332 228 243	211 377 123
Matériaux durs (pierres)	261 074 000	256 271 749	370 893 009	334 583 635	322 750 408
Total*	383 864 878	520 946 436	777 708 620	666 811 878	534 127 531

Source : MINMIDT/DM, Délégations régionales

*Données partielles n'intégrant pas les chiffres de la région du Nord-ouest, et celles du Sud pour les années 2016, 2017 et 2019 en ce qui concernent les matériaux meubles.

Tableau 33 : Revenu issu de la redevance superficielle des carrières selon la région (FCFA)

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Matériaux meubles	0	0	0	0	0	0
	Matériaux durs	0	0	0	0	0	0
	Ensemble	0	0	0	0	0	0
Centre	Matériaux meubles	0	0	0	0	629 425	390 025
	Matériaux durs	0	0	70 353 940	56 630 650	40 609 675	15 540 025
	Ensemble	0	0	70 353 940	56 630 650	41 239 100	15 930 050
Est	Matériaux meubles	...	...	...	...	...	...
	Matériaux durs	...	...	3 517 575	3 517 575	3 517 575	4 517 575
	Ensemble	///	///	3 517 575	3 517 575	3 517 575	4 517 575
Extrême-Nord	Matériaux meubles	0	0	0	0	0	0
	Matériaux durs	0	0	3 870 875	8 896 500	11 411 625	11 411 625
	Ensemble	0	0	3 870 875	8 896 500	11 411 625	11 411 625
Littoral	Matériaux meubles	3 000 000	46 566 475	44 348 575	54 277 934	74 430 475	102 268 225
	Matériaux durs	46 940 225	36 517 550	36 753 650	39 322 150	47 814 050	42 053 475
	Ensemble	49 940 225	83 084 025	81 102 225	93 600 084	122 244 525	144 321 700
Nord	Matériaux meubles	0	0	0	0	0	0
	Matériaux durs	25 673 054	25 673 054	25 673 054	25 673 054	25 673 054	28 936 600
	Ensemble	25 673 054	25 673 054	25 673 054	25 673 054	25 673 054	28 936 600
Nord-Ouest	Matériaux meubles	...	...	...	...	...	...
	Matériaux durs	...	...	...	...	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///
Ouest	Matériaux meubles	20 000	0	55 000	715 000	715 000	250 000
	Matériaux durs	93 000	0	4 890 433	26 693 508	18 727 623	12 016 358
	Ensemble	113 000	0	4 945 433	27 408 508	19 442 623	12 266 358
Sud	Matériaux meubles	0	0	100 000	0	0	...
	Matériaux durs	16 000 000	0	-	3 250 000	7 500 000	...
	Ensemble	16 000 000	0	100 000	3 250 000	7 500 000	...
Sud-Ouest	Matériaux meubles	...	...	42 036 475	26 566 447	14 241 450	10 542 450
	Matériaux durs	...	...	25 174 375	21 504 450	5 557 075	5 557 075
	Ensemble	24 024 825	51 643 166	67 210 850	48 070 897	19 798 525	16 099 525
Ensemble	Matériaux meubles	///	///	///	///	///	///
	Matériaux durs	///	///	///	///	///	///
	Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

1.5. Autres revenus

Tableau 34 : Recettes issues des Epreuves / visites des appareils à pression de gaz selon la région (en FCFA)

	Nature	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Emises	172 000	289 000	341 000	1 851 400	1 839 000	-
	Recouvrées	159 000	341 100	289 000	1 224 280	1 735 000	266 600
Centre	Emises	...	...	318 600	4 393 200	26 198 100	15 332 200
	Recouvrées	...	...	316 600	...	...	...
Est	Emises	...	...	...	50 000	400 000	320 000
	Recouvrées	...	...	...	50 000	400 000	320 000
Extrême-Nord	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Littoral*	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Nord	Emises	0	0	0	0	0	0
	Recouvrées	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Ouest	Emises	224 000	760 000	1 000 000	913 000	898 000	394 400
	Recouvrées	143 000	221 000	523 000	536 000	683 000	394 400
Sud	Emises	...	...	...	1 285 600	1 256 800	186 200
	Recouvrées	239 400	210 000	841 400	1 272 600	1 256 800	109 400
Sud-Ouest	Emises	...	...	...	...	4 615 600	...
	Recouvrées	3 556 500	182 200	1 400 000	1 200 000	5 970 400	...
Ensemble	Emises	///	///	///	///	///	///
	Recouvrées	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/DM, Délégations régionales

*Au niveau de la région du Littoral, le distinguo n'est pas fait entre les recettes des appareils à pression de gaz et des appareils à pression de vapeur d'eau. Ainsi les chiffres fournis n'ont pu être présentés sous la forme désirée.

Tableau 35 : Recettes issues des épreuves / visites des appareils à pression de vapeur d'eau selon la région (en FCFA)

	Nature	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Emises	0	0	0	0	0	0
	Recouvrées	0	0	0	0	0	0
Centre	Emises	...	...	50 000	0	134 000	0
	Recouvrées	...	...	...	///	...	///
Est	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Extrême-Nord	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Littoral	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Nord	Emises	0	0	0	0	0	0
	Recouvrées	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Ouest	Emises	...	...	360 000	360 000	306 000	...
	Recouvrées	...	...	153 000	414 000	306 000	153 000
Sud	Emises	...	...	...	200 000	13 000	0
	Recouvrées	...	...	...	200 000	13 000	0
Sud-Ouest	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Ensemble	Emises	///	///	///	///	///	///
	Recouvrées	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/DM, Délégations régionales

Tableau 36 : Recettes issues des droits de délivrances de déclaration / autorisation / agrément selon la région (FCFA)

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Déclarations	0	0	0	200 000	0	0
	Autorisations	...	...	...	8 800 000	2 300 000	2 400 000
	Agréments	0	0	0	0	1 200 000	0
Centre	Déclarations	...	...	...	...	...	...
	Autorisations	...	...	...	...	...	...
	Agréments	...	...	...	...	...	...
Est	Déclarations	...	1 800 000	3 750 000	2 000 000	1 400 000	400 000
	Autorisations	...	...	...	...	500 000	1 000 000
	Agréments	...	...	...	...	...	300 000
Extrême-Nord	Déclarations	...	...	...	...	...	...
	Autorisations	...	...	...	...	...	...
	Agréments	...	...	...	...	...	...
Littoral	Déclarations	...	...	...	...	...	...
	Autorisations	...	...	...	...	...	...
	Agréments	...	...	...	...	...	...
Nord	Déclarations	0	0	0	0	0	0
	Autorisations	0	0	0	0	0	0
	Agréments	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	Déclarations	...	...	...	...	...	...
	Autorisations	...	...	...	...	...	...
	Agréments	...	...	...	...	...	...
Ouest	Déclarations	2 400 000	1 600 000	6 600 000	3 000 000	2 600 000	3 200 000
	Autorisations	0	0	5 0000	0	0	300 000
	Agréments	1 000 000	400 000	600 000	400 000	400 000	0
Sud	Déclarations	400 000	400 000	1 000 000	200 000	600 000	0
	Autorisations	0	0	0	500 000	500 000	1 000 000
	Agréments	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	Déclarations	...	800 000	3 900 000	1 400 000	1 200 000	...
	Autorisations	...	...	...	...	...	...
	Agréments	...	...	300 000	300 000	1 000 000	300 000
Ensemble	Déclarations	///	///	///	///	///	///
	Autorisations	///	///	///	///	///	///
	Agréments	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 37 : Recettes issues de l'enregistrement des noms commerciaux (FCFA) selon la région

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	0	0	0	0	0	0
Centre	...	...	...	...	...	...
Est	0	0	0	0	0	0
Extrême-Nord	...	...	...	...	...	...
Littoral	...	...	460 000	40 000	120 000	60 000
Nord	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ouest	0	0	20 000	90 000	140 000	110 000
Sud	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 38 : Recettes issues des inspections et des contrôles des établissements classés pour les états des sommes dues (en FCFA)

	Nature	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Emises	14 630 360	11 486 350	16 841 865	45 511 752	58 738 326	-
	Recouvrées	8 390 150	9 909 250	5 114 560	31 512 999	43 985 701	-
Centre	Emises	155 575 180	199 044 367	174 217 520	299 903 308	322 394 577	22 548 090
	Recouvrées	25 367 715	89 047 494	62 640 332	86 430 382	212 514 350	137 616 472
Est	Emises	...	68 631 199	73 491 654	52 627 420	81 124 795	63 588 310
	Recouvrées	...	68 631 199	73 491 654	52 627 420	81 124 795	51 286 310
Extrême-Nord	Emises	13 200 520	26 119 800	35 633 689	45 421 120	48 389 350	...
	Recouvrées	...	...	4 089 910	11 058 490		...
Littoral	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Nord	Emises	0	0	0	0	0	0
	Recouvrées	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Ouest	Emises	27 376 507	27 889 771	60 955 588	9 352 606	59 032 756	1 377 958
	Recouvrées	26 152 962	22 045 560	39 703 920	29 299 835	36 096 692	44 318 958
Sud	Emises	...	...	...	58 534 430	45 959 935	-
	Recouvrées	9 078 355	20 719 140	29 047 045	34 622 270	40 737 815	14 892 245
Sud-Ouest	Emises	...	...	58 387 730		91 726 490	-
	Recouvrées	...	9 908 580	27 617 245	50 779 605	83 323 525	6 298 640
Ensemble	Emises	///	///	///	///	///	///
	Recouvrées	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT, DI, Délégations régionales

Tableau 39 : Recettes issues des inspections et des contrôles des établissements classés pour les Etat des sommes dues pour les appareils à pression (en FCFA)

	Nature	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Emises	172 000	289 000	341 000	1 851 400	1 839 000	-
	Recouvrées	159 000	341 100	289 000	1 224 280	1 735 000	266 600
Centre	Emises	///	///	8 247 200	11 439 400	14 077 200	636 900
	Recouvrées	///	///	...	...	...	...
Est	Emises	...	1 994 600	2 351 000	2 075 200	2 967 200	1 359 200
	Recouvrées	...	1 994 600	2 351 000	2 075 200	2 967 200	1 359 200
Extrême-Nord	Emises	397 300	936 600	923 600	909 400	1 060 600	...
	Recouvrées	...	...	100 800	...	...	...
Littoral	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Nord	Emises	0	0	0	0	0	0
	Recouvrées	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	Emises	...	...	...	...	...	...
	Recouvrées	...	...	...	...	...	...
Ouest	Emises	1 163 500	2 151 800	5 148 200	5 039 600	8 020 600	117 000
	Recouvrées	182 000	536 000	777 800	3 221 800	3 118 200	1 727 000
Sud	Emises	...	...	...	3 207 800	2 721 300	-
	Recouvrées	...	...	...	3 223 595	2 189 300	1 498 200
Sud-Ouest	Emises	...	...	8 198 800	2 457 800	4 348 600	864 200
	Recouvrées	...	...	...	8 514 300	...	...
Ensemble	Emises	///	///	///	///	///	///
	Recouvrées	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT, DI, Délégations régionales

Chapitre 3

DIVERSIFICATION ET COMPETITIVITE DES FILIERES INDUSTRIELLES

3.1. Industrie, économie nationale et compétitivité

Tableau 40 : Evolution du rang du Cameroun en matière du climat des affaires

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Rang au sein de la CEMAC	3 ^e /6	3 ^e /6	3 ^e /6	1 ^{er} /6	3 ^e /6	2 ^e /6	2 ^e /6	2 ^e /6	1 ^{er} /6	1 ^{er} /6	1 ^{er} /6
Rang en Afrique	39 ^e /50	39 ^e /51	35 ^e /51	34 ^e /51	35 ^e /52	35 ^e /51	35 ^e /51	34 ^e /53	33 ^e /53	34 ^e /53	34 ^e /53
Rang au niveau mondial	171 ^e /183	168 ^e /183	161 ^e /183	161 ^e /185	168 ^e	158 ^e /189	172 ^e /189	166 ^e /190	163 ^e /190	166 ^e /190	167 ^e /190

Source : Doing Business Databases

Tableau 41 : Evolution du rang en rapport avec l'indice de compétitivité industrielle

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Rang au sein de la CEMAC	3 ^e /4	2 ^e /4	3 ^e /4	3 ^e /4	3 ^e /4	3 ^e /4	3 ^e /4	3 ^e /4	...
Rang en Afrique	15 ^e /31	14 ^e /31	15 ^e /31	15 ^e /31	16 ^e /31	16 ^e /31	16 ^e /31	16 ^e /31	...
Rang au niveau mondial	116 ^e / 152	113 ^e /152	114 ^e /152	115 ^e /152	120 ^e /152	120 ^e /152	121 ^e /152	121 ^e /152	...

Source : ONUDI

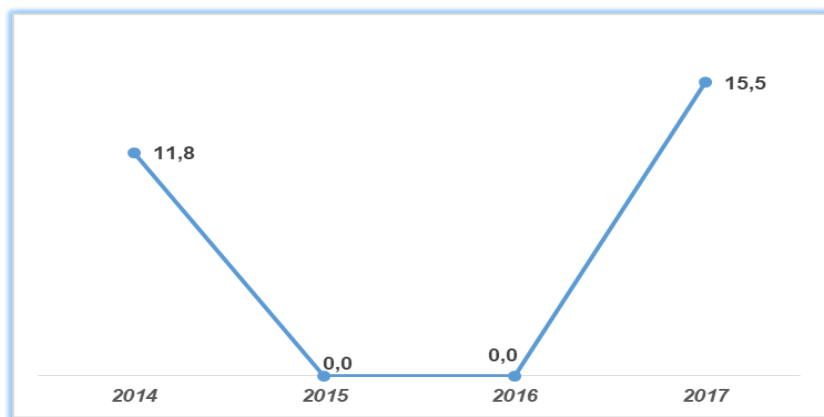
3.2. Soutien aux activités de transformation

Tableau 42 : Evolution de la superficie (ha) de terre industrielle disponible

Régions	2015	2016	2017
Adamaoua	115	115	115
Centre	316	316	316
Est	224	224	224
Extrême- Nord	0	0	0
Littoral	342	342	342
Nord	90	90	90
Nord-Ouest	44	44	44
Ouest	36	36	36
Sud	0	0	0
Sud-Ouest	133	133	133
Ensemble	3315	3316	3317

Source : MAGZI

Graphique 12 : Evolution de la part (en %) des superficies des terres industrielles aménagées par année



Source : MAGZI

3.3. Protection et sécurisation du tissu industriel

Tableau 43 : Nombre d'accidents dans les installations industrielles par région et par type d'établissements classés

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Etablissement de 1 ^{ère} cat	0	0	0	0	0	0
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	1	0	0	0	1	1
Centre	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	56	...	...
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	0	...	...
Est	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	...	...	...
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	...	...	...
Extrême- Nord	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	9	5	...
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	6	11	...
Littoral	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	25	35	...
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	85	105	...
Nord	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	4	12	...
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	3	1	...
Nord-Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	...	...	...
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	...	...	...
Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	2	2	4	3
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	0	1	4	3	7	4
Sud	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	...	...	...
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	...	...	...
Sud-Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	0	0	0	...
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	0	0	0	...
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} cat	///	///	///	///	///	///
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 44 : Taux (%) de couverture des établissements de première classe par les visites d'inspection

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	100	100	100	81	87	0
Centre	83	85	76	100	86	11
Est	100	74	100	100	100	0
Extrême- Nord	100	100	100	100	100	100
Littoral	...	...	...	90	83	...
Nord	38	100	45	100	92	...
Nord-Ouest	...	...	...	...	...	...
Ouest	62	53	52	82	76	0
Sud	100	100	100	100	100	0
Sud-Ouest		50	58	35	38	...
Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : Inspection, DR, DD MINMIDT

Tableau 45 : Taux (%) de couverture des établissements de deuxième classe par les visites d'inspection

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	83,93	83,55	84,53	55,68	71,98	0
Centre	40	65	41	36	52	0
Est	100	100	100	100	100	0
Extrême- Nord	...	...	71	83	84	...
Littoral	...	...	///	80	74	...
Nord	...	84	84	100	91	...
Nord-Ouest	...	...	...	...	...	...
Ouest	62	53	52	82	76	0
Sud	...	...	70	70	75	0
Sud-Ouest	...	81	76	30	61	...
Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 46 : Nombre d'établissements classés par région et par type d'établissements classés

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Etablissement de 1 ^{ère} classe	17	17	18	17	17	17
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	311	304	322	422	357	279
Centre	Etablissement de 1 ^{ère} classe	97	100	88	79	90	90
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1 807	1 805	1 424	1 823	1 884	1 884
Est	Etablissement de 1 ^{ère} classe	19	14	22	23	30	32
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	180	180	205	205	203	194
Extrême- Nord	Etablissement de 1 ^{ère} classe	6	6	9	12	12	///
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	45	48	314	298	296	///
Littoral	Etablissement de 1 ^{ère} classe	221	224	249	260	///	234
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1 058	1 066	1 177	1 196	///	1 247
Nord	Etablissement de 1 ^{ère} classe	21	21	22	23	25	25
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	90	104	74	76	146	191
Nord-Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	12	12	12	11	10
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	482	531	563	560	167	33
Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} classe	20	22	23	25	26	23
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	777	991	863	858	1086	945
Sud	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	13	17	17	19	21
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	205	205	342	400	420	434
Sud-Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} classe	19	17	17	17	///	///
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	197	188	175	176	///	///
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	444	446	477	485	///	///
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	5152	5 422	5 459	6 014	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 47 : Nombre d'établissements classés par région et départements et par type d'établissements classés

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua							
Djerem	Etablissement de 1 ^{ère} classe	2	2	3	3	4	4
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	6	6	9	9	7	7
Faro et Deo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	1
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	26	30	42	39	45	45
Mayo-Banyo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	2	2	3	3	3	3
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	74	74	74	76	76	45
Mbere	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	34	36	31	32	30	28
Vina	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	12	11	10	9	9
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	171	158	166	266	199	154
Total	Etablissement de 1 ^{ère} classe	17	17	17	18	17	17
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	311	304	322	422	357	279
Centre							
Haute Sanaga	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	4	5	4	4	4
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	43	30	43	48	42	42
Lekie	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	4	5	7	8	8
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	50	50	68	75	93	93
Mbam-et-Inoubou	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	2	2
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	75	75	60	78	75	75
Nyong-et-Mfoumou	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	3	2	7	13	13
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	33	36	32	29	38	38
Nyong-et-So'o	Etablissement de 1 ^{ère} classe	14	10	13	13	11	11
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	72	57	86	143	142	142
Mbam-et-Kim	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	6	8	8	7	7
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	5	5	44	45	59	59
Mefou-et-Afamba	Etablissement de 1 ^{ère} classe	24	25	47	31	36	36
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	536	553	1018	1300	1300	1300
Mefou-et-Akono	Etablissement de 1 ^{ère} classe	2	2	2	2	5	5
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	27	30	28	25	28	28
Mfoundi	Etablissement de 1 ^{ère} classe	42	42	0	1	1	1
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	950	950	10	27	33	33
Nyong-et-Kelle	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	4	6	6	3	3
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	16	19	35	53	74	74
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	97	100	88	79	90	90
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1807	1805	1424	1823	1884	1884
EST							
Haut-Nyong	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	3	4	5	5	6
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	28	28	32	31	31	31
Boumba-et-Ngoko	Etablissement de 1 ^{ère} classe	7	7	7	7	7	7
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	18	17	16	22	22	22
Kadey	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	3	2	2	2	2
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	19	19	25	37	37	28
Lom-et-Djerem	Etablissement de 1 ^{ère} classe	5	1	9	9	16	17
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	115	116	132	115	113	113
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	19	14	22	23	30	32
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	180	180	205	205	203	194

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Extrême – Nord							
Diamare	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	4	7	7	7	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	29	33	85	114	114	...
Logono-et-Chari	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	1	1	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	6	6	50	42	46	...
Mayo-Sava	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	1	1	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1	1	25	21	23	...
Mayo-Danay	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	2	2	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	4	3	31	58	50	...
Mayo-Tsanaga	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1	1	52	21	18	...
Mayo Tsanaga	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1	1	52	21	18	...
Mayo Kani	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	3	3	19	21	27	...
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	6	6	9	12	12	///
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	45	48	314	298	296	///
Littoral							
Moungo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	5	9	5	6	17	18
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	70	92	87	108	137	145
Nkam	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	...	9
	Etablissement de 1 ^{ère} classe	67	67	67	67	...	32
Sanaga-Maritime	Etablissement de 2 ^{ème} classe	10	9	10	20	26	26
	Etablissement de 1 ^{ère} classe	70	56	72	70	70	70
Wouri	Etablissement de 2 ^{ème} classe	205	205	233	233	179	181
	Etablissement de 1 ^{ère} classe	851	851	951	951	1024	1000
Ensemble	Etablissement de 2 ^{ème} classe	221	224	249	260	///	234
	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1058	1066	1177	1196	///	1247
NORD							
Mayo-Louti	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	4	4	5	5	5
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	15	15	15	27	39	45
Mayo-Rey	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	3	4	4	4	4
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	2	3	3	3	4	6
Faro	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	1
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	0	0	0	0	0	0
Benoue	Etablissement de 1 ^{ère} classe	13	13	13	13	15	15
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	73	86	56	46	103	140
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	21	21	22	23	25	25
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	90	104	74	76	146	191
NORD-OUEST							
Bui	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	0	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	94	114	80	94	0	0
Mezam	Etablissement de 1 ^{ère} classe	6	6	6	6	6	6
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	283	283	329	329	90	0
Boyo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	18	28	26	0	0	0
Menchum	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	21	18	27	42	0	0
Ngo-Ketunja	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	26	26	35	41	41	0
Momo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	3	3	3	3	3
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	18	18	18	18	18	18
Donga-Mantung	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	1
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	22	44	48	36	18	15
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	12	12	12	11	10
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	482	531	563	560	167	33

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020
OUEST							
Bamboutos	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	2	3	3	3
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	64	74	65	65	50	50
Haut-Nkam	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	2	2
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	84	100	93	98	96	96
Menoua	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	2	1	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	66	70	76	86	95	101
Mifi	Etablissement de 1 ^{ère} classe	13	12	11	11	12	12
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	445	479	335	346	511	515
Hauts-Plateaux	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	17	13	18	14	14	13
Koung-Khi	Etablissement de 1 ^{ère} classe	2	2	2	2	2	2
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	21	65	31	34	34	29
Noun	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	5	6	5	5	4
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	28	139	175	140	141	141
Nde	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	1	1	1	1	
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	52	51	70	75	145	
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	20	22	23	25	26	///
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	777	991	863	858	1086	///
SUD							
Dja-et-Lobo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	4	4	5	6
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	28	28	84	119	112	126
Mvila	Etablissement de 1 ^{ère} classe	2	3	3	3	3	3
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	60	60	60	67	67	67
Vallee du Ntem	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	2	2	3	4
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	22	22	111	120	120	120
Ocean	Etablissement de 1 ^{ère} classe	8	8	8	8	8	8
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	95	95	87	94	121	121
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	13	17	17	19	21
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	205	205	342	400	420	434
SUD-OUEST							
Fako	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	11	10	10	10	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	95	95	87	94	121	121
Manyu	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	...	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1	2	1	5	...	...
Meme	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	...	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	31	31	29	19	...	...
Lebialem	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	25	15	13	13	...	...
Koupé-et-Manengouba	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	...	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	35	35	35	35	...	...
Ndian	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	3	4	4	...	...
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	10	10	10	10	...	...
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	19	17	17	17	///	///
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	197	188	213	207	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 48 : Nombre d'inspecteurs assermentés par région

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	Inspecteurs assermentés	13	13	14	15	16	16
	Inspecteurs adjoints assermentés	10	11	10	8	8	7
Centre	Inspecteurs assermentés	...	...	...	15	15	17
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	...	...	4	5	3
Est	Inspecteurs assermentés	...	...	7	12	10	9
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	10	10	10	10	10
Extrême- Nord	Inspecteurs assermentés	...	...	18	22	22	22
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	...	2	7	7	7
Littoral	Inspecteurs assermentés	...	...	...	27	21	22
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	...	...	21	17	18
Nord	Inspecteurs assermentés	10	10	8	13	13	13
	Inspecteurs adjoints assermentés	0	2	2	8	8	8
Nord-Ouest	Inspecteurs assermentés	...	...	...	16	16	17
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	...	...	9	9	9
Ouest	Inspecteurs assermentés	10	11	10	19	20	18
	Inspecteurs adjoints assermentés	11	11	12	16	15	15
Sud	Inspecteurs assermentés	6	9	20	18	16	17
	Inspecteurs adjoints assermentés	3	4	10	12	12	12
Sud-Ouest	Inspecteurs assermentés	...	...	...	...	...	...
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	...	...	...	...	...
Ensemble	Inspecteurs assermentés	///	///	///	///	///	///
	Inspecteurs adjoints assermentés	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 49 : Nombre d'appareils à pression recensés selon la région

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua							
Air	Fixe	1	1	6	6	6	6
	Mi- fixe	34	38	38	33	43	41
	mobile	6	74	74	502	515	515
Gaz industriel	fixe	114	125	131	137	133	136
	Mi- fixe	0	0	0	0	10	10
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	1	1	1	1	1	1
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Centre							
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Est							
Air	Fixe	108	114	117	117	124	130
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	13	14	16	16	17	18
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Extrême Nord							
Air	Fixe	108	114	117	117	124	130
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	fixe	13	14	16	16	17	18
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Littoral							
Air	Fixe	...	...	43 987	4 500	3 608	...
	Mi- fixe	...	...				...
	Mobile	...	...				...
Gaz industriel	Fixe	...	...				...
	Mi- fixe	...	...				...
	Mobile	...	...				...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...				...
	Mi- fixe	...	...				...
	Mobile	...	...				...
Nord							
Air	Fixe	146	208	209	224	232	233
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Gaz industriel	Fixe	0	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	13	13	13

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Vapeur d'eau	Fixe	13	24	24	24	24	24
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest							
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	0	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Ouest							
Air	Fixe	21	105	114	112	118	124
	Mi- fixe	10	10	12	12	12	12
	Mobile	1	1	3	2	3	3
Gaz industriel	Fixe	0	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	0	19	19	20	22	22
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Sud							
Air	Fixe	7	7	7	7	7	7
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	68	68	76	77	82	82
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	5	5	5	5	5	5
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest							
Air	Fixe	...	...	...	0	0	0
	Mi- fixe						
	Mobile						
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	0	0	0
	Mi- fixe						
	Mobile						
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	0	0	0
	Mi- fixe						
	Mobile						
Ensemble							
Air	Fixe	///	///	///	///	///	///
	Mi- fixe	///	///	///	///	///	///
	Mobile	///	///	///	///	///	///
Gaz industriel	Fixe	///	///	///	///	///	///
	Mi- fixe	///	///	///	///	///	///
	Mobile	///	///	///	///	///	///
Vapeur d'eau	Fixe	///	///	///	///	///	///
	Mi- fixe	///	///	///	///	///	///
	Mobile	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 50 : Nombre d'appareils à pression mis en service (exclus les bouteilles de gaz GPL) selon région

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua							
Air	Fixe	0	0	5	5	5	5
	Mi-fixe	34	38	38	31	42	39
	Mobile	6	74	74	502	515	515
Gaz industriel	Fixe	108	118	127	134	129	125
	Mi-fixe	0	0	0	0	10	10
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	1	1	1	1	1	1
	Mi-fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Centre							
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi-fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi-fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi-fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Est							
Air	Fixe	108	114	117	117	124	130
	Mi-fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi-fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi-fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Extrême Nord							
Air	Fixe	108	114	117	117	124	130
	Mi-fixe	...	1	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi-fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...
	mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	mobile	...	...	...	...	...	...
Littoral							
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi-fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	0	...	0
	Mi-fixe	...	...	...	0	...	0
	Mobile	...	...	...	0	...	0
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	0	10	0
	Mi-fixe	...	...	...	0	0	0
	Mobile	...	...	...	0	0	0
Nord							
Air	Fixe	...	...	...	0	2	3
	Mi-fixe	...	...	...	0	1	0
	Mobile	...	...	...	0	0	0
gaz industriel	Fixe	...	...	...	0	0	0
	Mi-fixe	...	...	...	0	0	0
	Mobile	...	...	...	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	0	0	0
	Mi-fixe	...	...	...	0	0	0
	Mobile	...	...	...	0	0	0
Nord-Ouest							

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	0	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Ouest							
Air	Fixe	7	7	18	18	18	15
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Gaz industriel	Fixe	0	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	0	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Sud							
Air	Fixe	...	...	...	7	7	7
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	4	4	5
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	1	3
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Sud-Ouest							
Air	Fixe	...	...	1	12	0	2
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	369	619	123	85	54	0
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	1	...	2	2	0
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Ensemble							
Air	Fixe	///	///	///	///	///	///
	Mi- fixe	///	///	///	///	///	///
	Mobile	///	///	///	///	///	///
Gaz industriel	Fixe	///	///	///	///	///	///
	Mi- fixe	///	///	///	///	///	///
	Mobile	///	///	///	///	///	///
Vapeur d'eau	Fixe	///	///	///	///	///	///
	Mi- fixe	///	///	///	///	///	///
	Mobile	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 51 : Nombre d'appareils à pression ré-évalué (exclus les bouteilles de gaz GPL)

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua							
Air	Fixe	0	0	0	0	0	7
	Mi- fixe	0	4	0	0	19	26
	Mobile	0	69	69	491	508	508
Gaz industriel	Fixe	0	0	0	0	7	31
	Mi- fixe	0	0	0	0	10	10
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	0	0	0	0	1	1
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Centre							
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	0	...	0
	Mi- fixe	...	...	...	0	...	0
	Mobile	...	...	...	0	...	0
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	0	10	0
	Mi- fixe	...	...	...	0	0	0
	Mobile	...	...	...	0	0	0
Est							
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Extrême Nord							
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Littoral							
Air	Fixe	...	...	13 788	4308	5666	7424
	Mi- fixe	...	...		
	Mobile	...	...		
Gaz industriel	Fixe	...	...		
	Mi- fixe	...	...		
	Mobile	...	...		
Vapeur d'eau	Fixe	...	...		
	Mi- fixe	...	...		
	Mobile	...	...		
Nord							
Air	Fixe	...	5	2	71	16	21
	Mi- fixe	...	0	0	0	0	0
	Mobile	...	0	0	0	0	0
Gaz industriel	Fixe	...	0	0	0	0	0

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020
	Mi- fixe	...	0	0	0	0	0
	Mobile	...	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	...	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	...	0	0	0	0	0
	Mobile	...	0	0	0	0	0
Nord-Ouest							
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	0	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Ouest							
Air	Fixe	5	4	3	7	3	11
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Gaz industriel	Fixe	0	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	0	0	0	1	0	2
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0
Sud							
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	3	1	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	1	...	...	...
Sud-Ouest							
Air	Fixe	...	...	1	12	0	2
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	369	619	123	85	54	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	1	...	2	2	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Ensemble							
Air	Fixe	///	///	///	///	///	///
	Mi- fixe	///	///	///	///	///	///
	Mobile	///	///	///	///	///	///
Gaz industriel	Fixe	///	///	///	///	///	///
	Mi- fixe	///	///	///	///	///	///
	Mobile	///	///	///	///	///	///
Vapeur d'eau	Fixe	///	///	///	///	///	///
	Mi- fixe	///	///	///	///	///	///
	Mobile	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT, Délégations régionales

Tableau 52 : Nombre de bouteilles de gaz GPL mises en service

.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	685	696	784	745	743	10233
Centre	...	...	...	...	...	...
Est	...	...	...	0	0	0
Extrême- Nord	...	...	...	...	...	...
Littoral	...	...	...	...	...	...
Nord	0	0	0	0	0	0
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ouest	0	0	0	0	0	0
Sud	...	...	...	...	...	...
Sud-Ouest	...	...	...	0	10000	0
Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT, Délégations régionales

Tableau 53 : Nombre de bouteilles de gaz GPL ré-évalués

.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	614	625	713	674	652	7 930
Centre	...	...	...	8 086	13 869	8 311
Est	...	...	...	...	...	1957
Extrême- Nord	...	...	...	...	...	...
Littoral			500	0	31 129	36 922
Nord	0	0	0	150	150	500
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ouest	0	0	0	0	0	0
Sud	...	...	...	...	...	...
Sud-Ouest	...	...	...	...	400	0
Ensemble	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Chapitre 4

VALORISATION DES INVENTIONS ET INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES

4.1. Promotion des technologies

Tableau 54 : Pourcentage de nouvelles technologies valorisées par domaine d'activité

Domaines d'activité	2015			2016			2017			2018			2019			2020		
	Nombre Total.	Nombre valorisé	Pourcentage des technologies valorisées	Nombre Total.	Nombre valorisé (	Pourcentage des technologies valorisées	Nombre Total.	Nombre valorisé (	Pourcentage des technologies valorisées	Nombre Total.	Nombre valorisé (	Pourcentage des technologies valorisées	Nombre Total.	Nombre valorisé (	Pourcentage des technologies valorisées	Nombre Total.	Nombre valorisé (	Pourcentage des technologies valorisées
Nécessités courantes de la vie	1	0	0	...	...	///	3	1	33,3	...	...	///	...	...	///	1	0	0
Techniques industrielles ; Transports	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	0	0	0	///
Chimie ; Métallurgie	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///	1	0	0
Textiles ; Papier	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///
Constructions Fixes	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///
Mécanique ; éclairage ; Chauffage ; Armement ; Sautage	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///	0	0	///
Physique	0	0	///	0	0	///	1	0	0	0	0	///	0	0	///	0	0	///
électricité	1	0	0	0	0	///	0	0	0	0	0	///	0	0	/	0	0	///
Ensemble	2	0	0	///	///	///	4	1	25	///	///	///	///	///	///	2	0	0

Source: MINMIDT/DDTPI

Tableau 55 : Nombre de technologies accompagnées au prototypage par le MINMIDT suivant la classification internationale des brevets depuis 2015

Domaines d'activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nécessités courantes de la vie	1	0	3	0	0	1
Techniques industrielles ; Transports	0	0	0	0	0	0
Chimie ; Métallurgie	0	0	0	0	0	1
Textiles ; Papier	0	0	0	0	0	0
Constructions Fixes	0	0	0	0	0	0
Mécanique ; éclairage ; Chauffage ; Armement ; Sautage	0	0	0	0	0	0
Physique	0	0	1	0	0	0
électricité	1	0	0	0	0	0
Ensemble	2	0	4	0	0	2

Source: MINMIDT/DDTPI

Tableau 56 : Volume de financement sollicité et mobilisé pour la production ou la mise en place des prototypes

Domaines d'activité		2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nécessités courantes de la vie	Montant sollicité	0	0	0	0	0	0
	Montant alloué par le MINMIDT	0	0	0	0	0	0
Techniques industrielles ; Transports	Montant sollicité	50 000 000	0	75 000 000	0	0	50 000 000
	Montant alloué par le MINMIDT	30 000 000	0	30 000 000	0	0	15 000 000
Chimie ; Métallurgie	Montant sollicité	0	0	0	0	0	50 000 000
	Montant alloué par le MINMIDT	0	0	0	0	0	15 000 000
Textiles ; Papier	Montant sollicité	0	0	0	0	0	0
	Montant alloué par le MINMIDT	0	0	0	0	0	0
Constructions Fixes	Montant sollicité	0	0	0	0	0	0
	Montant alloué par le MINMIDT	0	0	0	0	0	0
Mécanique ; éclairage ; Chauffage ; Armement ; Sautage	Montant sollicité	0	0	0	0	0	0
	Montant alloué par le MINMIDT	0	0	0	0	0	0
Physique	Montant sollicité	0	0	25 000 000	0	0	0
	Montant alloué par le MINMIDT	0	0	10 000 000	0	0	0
Électricité	Montant sollicité	50 000 000	0		0	0	0
	Montant alloué par le MINMIDT	30 000 000	0		0	0	0
Ensemble	Montant sollicité	100 000 000	0	100 000 000	0	0	100 000 000
	Montant alloué par le MINMIDT	60 000 000	0	40 000 000	0	0	30 000 000

Source: MINMIDT/DDTPI

Tableau 57 : Nombre prototype mise en production ou utilisé par domaine d'activité

Domaines d'activité	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Nécessités courantes de la vie	0	0	0	0	0	0
Techniques industrielles ; Transports	0	0	0	0	0	0
Chimie ; Métallurgie	0	0	0	0	0	0
Textiles ; Papier	0	0	0	0	0	0
Constructions Fixes	0	0	0	0	0	0
Mécanique ; éclairage ; Chauffage ; Armement ; Sautage	0	0	0	0	0	0
Physique	0	0	1	0	0	0
Electricité	0	0	0	0	0	0
Ensemble	0	0	1	0	0	0

Source: MINMIDT/DDTPI

Tableau 58 : *Technopoles mis en place (ou en cours de mis en place) depuis 2015*

Technopôle Agro-Industriel de Ouassa-Babouté (depuis l'année 2015)
Technopôle Digital (depuis l'année 2016)

Source : MINMIDT/DDTPI

4.2. Propriété industrielle

Tableau 59 : *Liste des Indications Géographiques valorisés au 31 décembre 2020*

➤ Poivre blanc de Penja
➤ Miel blanc d'Oku

Source : MINMIDT/DDTPI

Tableau 60 : *Nombre d'actifs de la propriété industrielle protégés selon le type d'actif*

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Marques protégées	274	319	173	238	233	260
Dessins et Modèles Industriels protégés	26	40	25	24	26	21
Indications géographiques protégées	02	00	00	00	00	00
Noms commerciaux enregistrés	120	99	207	199	55	166
Brevets délivrés	29	38	15	21	24	34
Total	449	496	420	482	338	481

Source: MINMIDT/DDTPI

Chapitre 5

CONTRIBUTION DU SECTEUR MINIER, INDUSTRIEL ET DU DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE A L'ECONOMIE

5.1. Investissement et financement global du secteur

Tableau 61 : Évolution de 2016 à 2019 des investissements des entreprises industrielles (en FCFA) suivant la branche d'activité

	2 016	2 017	2 018	2 019
Total extraction	276 805 158 226	117 569 416 187	100 355 037 232	268 923 970 207
Extraction des produits des hydrocarbures et d'autres produits énergétiques	275 884 284 753	114 201 887 536	97 674 763 503	264 483 164 457
Extraction des minerais	920 873 473	3 367 528 651	2 680 273 729	4 440 805 750
Total industries agro-alimentaires	38 990 637 942	150 017 935 994	125 592 050 315	130 372 761 861
Industrie de la viande et du poisson	1 222 985 173	1 222 985 173	12 015 168 490	-
Travail des grains et fabrication des produits amylacés	1 747 055 870	11 194 776 430	13 256 705 715	29 938 552 275
Industrie du cacao, du café, du thé et du sucre	18 388 848 448	35 008 819 322	21 967 194 316	20 119 534 885
Industrie des oléagineux et d'aliments pour animaux	3 131 827 120	19 836 644 492	14 793 048 873	10 890 317 908
Fabrication de produits à base de céréales	1 662 085 481	2 263 538 619	10 626 241 920	3 770 887 323
Industrie du lait, des fruits et légumes et des autres produits alimentaires	2 628 295 740	10 252 043 472	7 773 646 066	8 350 257 198
Industrie de boissons	10 209 540 110	70 239 128 486	45 160 044 935	57 303 212 272
Total autres industries manufacturières	423 869 222 073	459 623 447 866	179 345 148 155	139 911 995 984
Industries du textile et de la confection	3 074 536 976	546 706 648	2 326 065 254	4 028 236 761
Industries du cuir et fabrication des chaussures	356 408 920	37 085 669	29 660 669	180 000
Industries du bois sauf fabrication des meubles	13 268 614 533	11 297 353 547	7 375 051 618	6 317 117 387
Fabrication de papier, carton et d'articles en papier ou en carton; imprimerie et reproduction	28 481 552 352	39 101 665 504	7 967 679 954	8 081 980 487
Raffinage du pétrole et cokéfaction	157 809 570 735	63 361 413 388	44 362 005 681	3 146 699 386
Fabrication de produits chimiques et pharmaceutiques	17 951 652 931	19 386 478 383	9 172 462 025	5 578 372 866
Production de caoutchouc et fabrication d'articles en caoutchouc et en matières plastiques	10 353 948 666	25 873 054 436	47 755 906 163	35 861 413 385
Fabrication de produits minéraux non métalliques	160 254 727 845	13 499 969 891	31 901 906 672	41 295 211 888
Fabrication des produits métallurgiques de base et d'ouvrages en métaux	20 470 828 219	279 703 535 341	27 547 441 573	35 208 377 248
Fabrication de machines, d'appareils électriques et matériels n.c.a	3 170 554 905	2 641 773 189	290 028 056	275 081 777
Fabrication de meubles ; activités de fabrication n.c.a.	6 834 781 076	1 530 257 093	589 740 185	96 685 284
Réparation et installation des machines et équipements	1 842 044 915	2 644 154 777	27 200 305	22 639 515
Production et distribution d'électricité, de gaz et d'air conditionne	1 880 115 178	102 509 495 137	49 182 789 752	46 227 223 998
Production et distribution d'eau, assainissement et traitement de déchets	906 242 673	93 988 398 314	244 966 333 966	60 715 840 602
Construction	31 171 286 565	39 471 551 798	73 379 264 939	73 083 499 849
Total général	773 622 662 657	963 180 245 296	772 820 624 359	719 235 292 501

Source : INS/ECOFIN2019

Tableau 62 : Répartition (effectif) des industries selon la région et la branche d'activité

Régions	Extraction		Industrie alimentaire (y compris tabac)		Autres industries manufacturières		Electricité, gaz, eau et assainissement		Construction		Total	
	2009	2016	2009	2016	2009	2016	2009	2016	2009	2016	2009	2016
Douala	18	29	212	640	3 319	8 715	52	74	281	366	3 882	9 824
Yaoundé	5	15	179	495	2 810	6 637	25	64	229	397	3 248	7 608
Adamaoua	0	0	35	119	172	887	2	7	15	12	224	1 025
Centre hors Ydé	0	2	24	89	133	790	33	4	10	44	200	929
Est	3	0	8	70	75	859	8	8	11	6	105	943
Extrême-Nord	0	1	13	67	153	915	9	5	19	17	194	1 005
Littoral hors Dia	2	14	29	142	123	967	18	11	10	11	182	1 145
Nord	0	1	113	176	264	1 031	23	6	39	21	439	1 235
Nord-ouest	1	0	33	218	1 006	2 479	11	6	32	61	1 083	2 764
Ouest	1	0	75	241	1 227	2 408	8	13	26	75	1 337	2 737
Sud	0	3	13	60	198	769	3	9	6	16	220	857
Sud-Ouest	0	5	33	247	976	1 935	3	13	28	73	1 040	2 273
Total	30	70	767	2 564	10 456	28 392	195	220	706	1 099	12 154	32 345

Source : INS, RGE 2009 & 2016

Tableau 63 : Répartition des industries camerounaises sièges selon la taille et la branche d'activité

Sous-secteur	TPE		PE		ME		GE		Total	
	2009	2016	2009	2016	2009	2016	2009	2016	2009	2016
Extraction	5	35	6	17	6	6	8	6	25	64
Industrie alimentaire (y compris tabac)	323	2029	244	366	72	41	56	36	695	2 472
Autres industries manufacturières	8 981	23 895	970	3 793	199	200	77	71	10 227	27 959
Electricité, gaz, eau et assainissement	19	129	14	43	30	11	11	6	74	189
Construction	253	653	244	293	152	103	15	27	664	1 076
Total	9 581	26 741	1 478	4 512	459	361	167	146	11 685	31 760

Source : INS, RGE 2009 & 2016

5.2. Valeur de la production

Tableau 64 : Évolution de l'indice de production industrielle

	2015	2016	2017	2018	2019
Industries extractives	119,8	124,4	124,4	124,4	124,4
Alimentation, boisson et tabac	114,0	113,7	131,6	136,2	120,2
Textile caoutchouc et plastique	102,9	86,2	86,9	111,5	116,3
Bois, papier, imprimerie et édition	140,7	119,9	100,1	92,2	95,6
Industries chimiques et pétrolières	115,3	110,7	101,6	66,0	70,5
Biens intermédiaires et constructions	110,5	107,5	100,7	103,5	118,3
Industries manufacturières	118,8	109,5	110,0	111,4	108,7
Électricité, eau et gaz	135,3	143,2	148,5	153,4	153,3
Total	120,6	114,7	115,6	117,3	115,2

Source : INS

Tableau 65 : Évolution de la production industrielle suivant la branche d'activité (en milliard de FCFA)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Industries extractives	1 127	1 331	1 558	1 650	1 861	1 217	855	1 009	
Industries agro-alimentaires	2 031	2 179	2 318	2 432	2 501	2 477	2 623	2 630	
Autres industries manufacturières	117	115	119	135	100	119	138	152	
Total secteur secondaire	7 337	8 151	8 720	9 322	9 752	9 298	9 193	9 577	
Total de la production nationale	21 514	23 104	24 802	26 580	28 079	28 860	29 513	30 762	

Source : INS, comptes nationaux

Tableau 66 : Evolution du taux de croissance de la valeur ajoutée en volume du secteur manufacturé selon la branche d'activité (en %)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Industries extractives	-9,05	-6,73	3,48	8,38	14,26	24,76	-3,38	-16,10	-2,55	8,37
Industries agro-alimentaires	0,83	9,33	5,53	6,80	1,92	1,92	5,73	7,54	4,02	2,53
Autres industries manufacturières	0,83	9,33	5,53	6,80	1,92	1,92	5,73	7,54	4,02	2,53
Ensemble	-1,69	3,15	4,81	6,17	4,64	8,97	1,99	-1,13	1,83	4,98

Source : INS, Comptes nationaux

Tableau 67 : Valeur ajoutée suivant la branche d'activité (en milliard de FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019
Extraction	1059,8	1024,0	859,1	837,2	907,2
Alimentation, boisson et tabac	867,6	917,3	986,5	1026,1	1052,0
Textiles, confection, cuirs et chaussures	239,9	258,4	271,9	285,2	304,1
Bois, papier, imprimerie et édition	297,0	307,9	308,4	331,7	358,7
Chimie, raffinage du pétrole, caoutchouc et plastique	204,4	211,1	227,9	218,6	227,0
Matériaux de construction, métallurgie et fonderie	93,2	90,6	106,2	109,8	107,2
Ouvrages métalliques, appareils électriques et matériels de transport	32,2	36,8	35,2	37,1	39,8
Autres industries manufacturières	194,4	203,3	220,1	225,8	236,2
Electricité, eau et gaz	198,2	200,1	212,6	216,5	218,7
Construction	739,0	816,2	888,7	956,2	1001,5
Total	3925,7	4065,6	4116,6	4244,1	4452,6

Source : INS, Comptes nationaux

Tableau 68 : Evolution de la valeur ajoutée du secteur manufacturé (en % PIB) par branche d'activité

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Industries extractives	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,05	0,05	0,05
Industries Agro-alimentaires	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Autres Industries manufacturières	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
Ensemble	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19

Source : INS, Comptes nationaux

Tableau 69 : Evolution de la consommation intermédiaire du secteur secondaire par branche (en millier de FCFA)

Branche	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Industries extractives	493,4	445,8	449,8	474,0	544,9	661,4	626,0	494,2	470,5	504,5
dont extraction d'hydrocarbures	486,5	438,9	443,7	467,9	538,7	654,3	618,1	486,4	462,5	496,7
Industries agro-alimentaires	470,5	498,3	512,7	532,5	546,0	541,4	560,8	567,4	576,7	585,0
Autres industries manufacturières	594,0	614,2	633,7	647,7	654,3	662,2	677,4	672,9	679,1	708,0
Secteur Secondaire	2029,9	2032,7	2083,1	2165,2	2298,7	2450,0	2485,5	2367,9	2385,5	2476,0

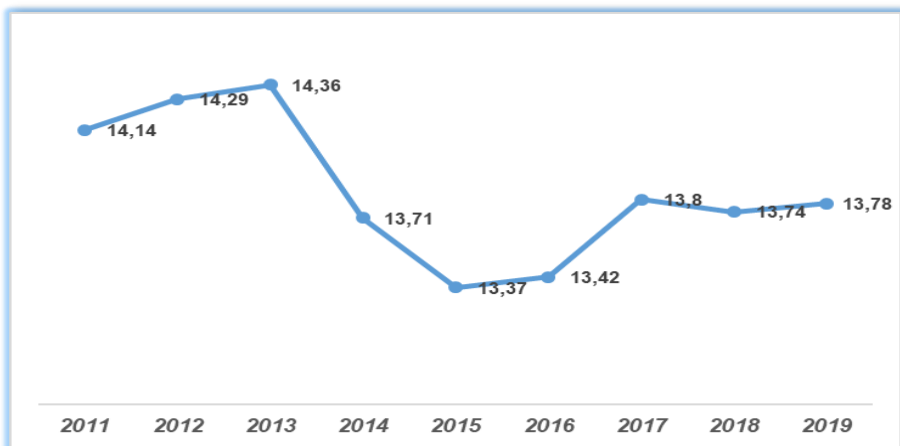
Source : INS, Comptes nationaux

Tableau 70 : Chiffre d'affaire, valeur ajoutée, taux de valeur ajoutée en 2017 suivant la taille de l'industrie

	Chiffre d'affaires réalisé en 2017 (en milliers de FCFA)	Valeur ajoutée en 2017 (en milliers de FCFA)	Dont à l'exportation	Taux de valeur ajoutée	Taux d'exportation
TPI	2 138 185	1 705 169	0	19,40	0,00
PI	42 348 008	7 951 840	934 114	18,78	2,21
MI	196 696 446	26 165 094	15 628 129	13,30	7,95
GI	5 204 418 168	615 426 448	437 538 913	11,83	8,41
Ensemble	5 445 467 791	651 681 568	454 101 156	11,97	8,34

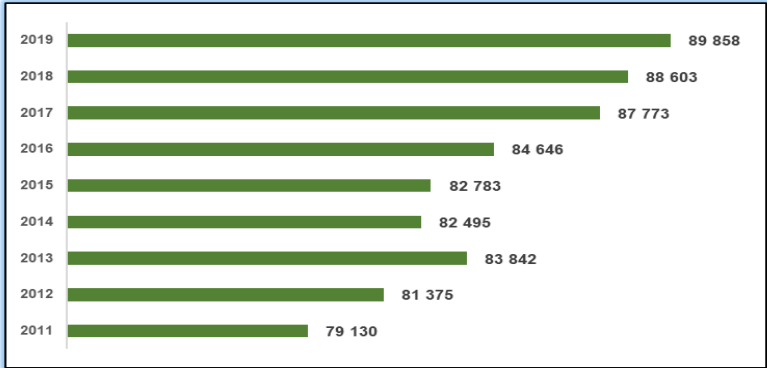
Source : INS/EAE 2018

Graphique 13 : Évolution de la valeur ajoutée de l'industrie manufacturée en proportion du PIB (en %)



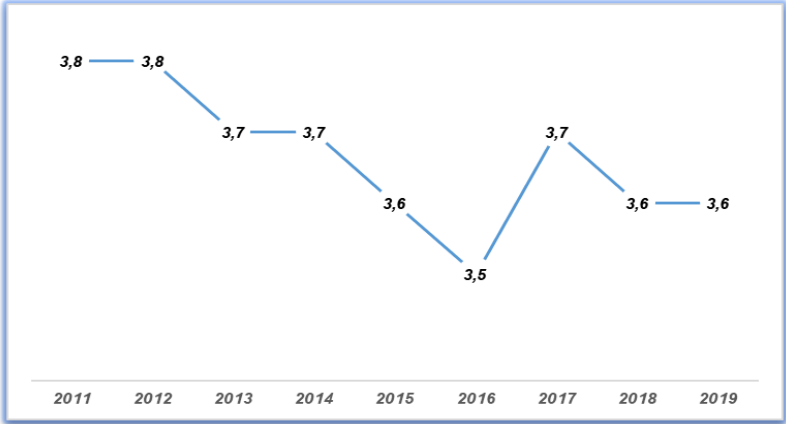
Source : INS, Comptes nationaux

Graphique 14 : Évolution de la valeur ajoutée par habitants (en F CFA)



Source : INS, Comptes Nationaux

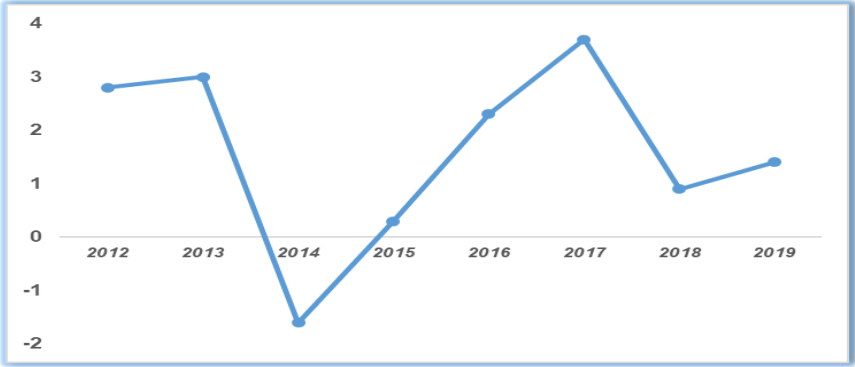
Graphique 15 : Évolution du pourcentage de la valeur ajoutée des secteurs de moyenne et haute technologie dans la VA totale



Source : INS, Comptes nationaux

5.3. Contributions au Produit Intérieur Brut

Graphique 16 : Évolution du taux de croissance du PIB par habitant (en %)



Source : INS/Comptes Nationaux

Tableau 71 : Contribution des secteurs d'activités à la croissance du PIB réel (en%)

secteurs	2015	2016	2017	2018
Secteur Primaire	0,7	0,7	0,4	0,7
Secteur secondaire	2,5	1,0	0,3	08
Secteur Tertiaire	1,8	2,6	2,3	2,3

Source : INS/Comptes nationaux

Tableau 72 : Évolution de la contribution des entreprises industrielles au PIB (en %) suivant la branche d'activités

	2015	2016	2017	2018	2019
Extraction	1,5	-0,2	-1,1	-0,1	0,4
Dont extraction des hydrocarbures	1,5	-0,3	-1,1	-0,1	...
Industries agroalimentaires dont	0,1	0,3	0,5	0,3	...
Alimentation, boisson et tabac	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2
Textiles, confection, cuirs et chaussures	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Bois, papier, imprimerie et édition	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2
Chimie, raffinage du pétrole, caoutchouc et plastique	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,1
Matériaux de construction, métallurgie et fonderie	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Ouvrages métalliques, appareils électriques et matériels de transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres industries manufacturières	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1
Électricité, eau et gaz	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Construction	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3
Total	2,4	0,9	0,3	0,8	1,2

Source : INS / Comptes Nationaux

Tableau 73 : Évolution de la contribution sous-secteur des mines, de l'industrie et du développement technologique au PIB (en pourcentage)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Contribution mines (extraction de produits énergétiques incluse)	0,2	0,5	0,8	1,5	-0,2	-1,1	-0,1	0,4
Contribution industrie	1,0	1,3	1,0	2,0	0,4	-0,2	0,4	1,0

Source : INS, Comptes Nationaux

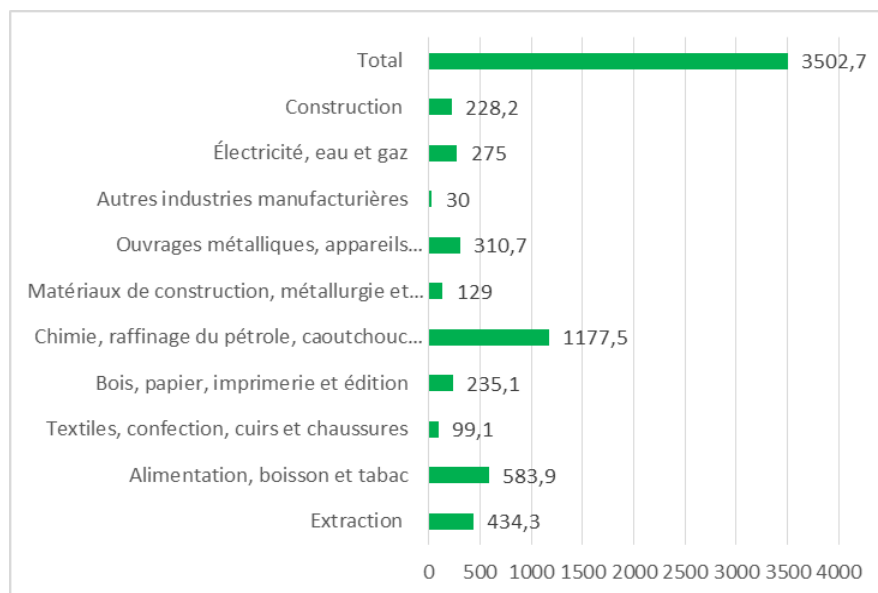
5.4. Revenus du secteur

Tableau 74 : Evolution du chiffre d'affaire (en milliers de FCFA) suivant la branche d'activité

	2017	2018
Industrie extractive	311 95 417	233 737 246
Industrie agroalimentaire	2 502 189243	1 158 397 088
Industrie textile	29 484722	15 993 964
Industrie du bois	129 097521	125 032 996
Industrie du papier et Imprimerie	43 481377	54 577 539
Industrie pétrolière	713 526554	638 437 624
Industrie chimique	134 660410	103 979 647
Production et distribution d'électricité, d'eau et de gaz	465 027538	293 875 814
Autres industrie	644 225510	659 367 499
Construction	471 817500	728 088 752
Ensemble	5 445 467791	4 011 488 167

Source : INS

Graphique 17 : Chiffre d'affaires (en milliards de FCFA) suivant la branche d'activité en 2009



Source : INS/RGE2009

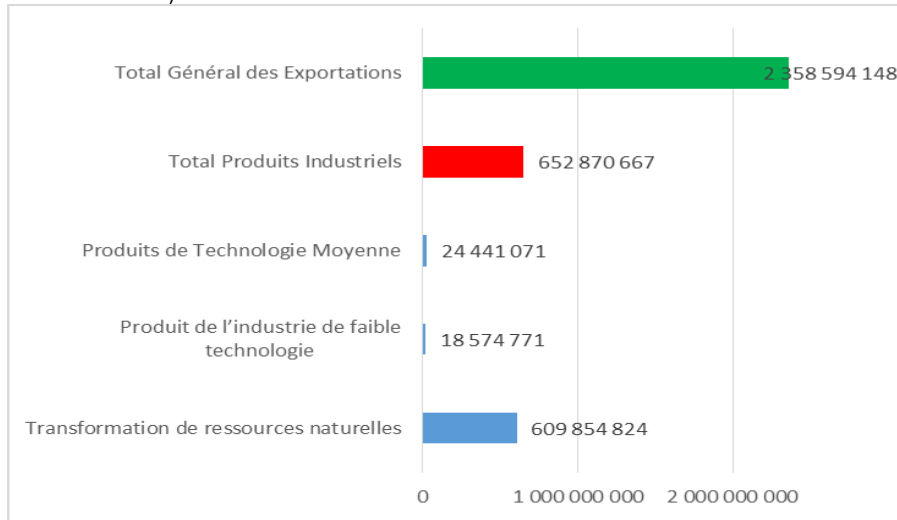
Tableau 75 : Évolution du revenu issu des exportations (en milliards de FCFA) suivant la branche d'activité

	2017	2018
Extraction	212 691 196	232 152 372
Alimentation, boisson et tabac	35 555	212 691 196
Textiles, confection, cuirs et chaussures	46 275 791	35 555
Bois, papier, imprimerie et édition	1 823 199	46 275 791
Chimie, raffinage du pétrole, caoutchouc et plastique	40 590 186	1 823 199
Matériaux de construction, métallurgie et fonderie	22 649 225	40 590 186
Ouvrages métalliques, appareils électriques et matériels de transport	15 549	22 649 225
Autres industries manufacturières	159 783 898	15 549
Électricité, eau et gaz	...	159 783 898
Construction	716 016 971	...
Total	1 199 881 570	716 016 971

Source : INS / EAE

5.5. Échanges commerciaux des produits de l'exploitation minière, industrielle et technologique

Graphique 18 : Exportation des produits industriels selon le contenu technologique en 2009 (en milliers de FCFA)



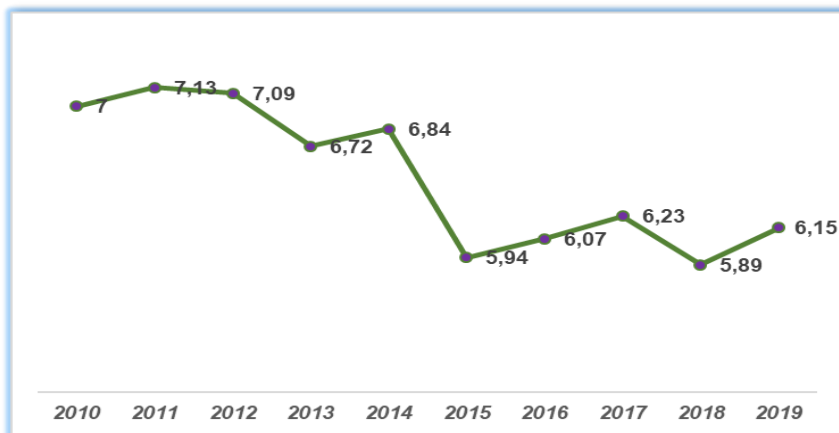
Source : INS/DSE

Transformation de Ressources Naturelles, Préparations à base de viande/fruit, produits du bois, huile végétale, produits à base de pétrole, ciment, etc.,

Produits de Faible Technologie, textile, confection, chaussures et cuir, structures métalliques, etc.,

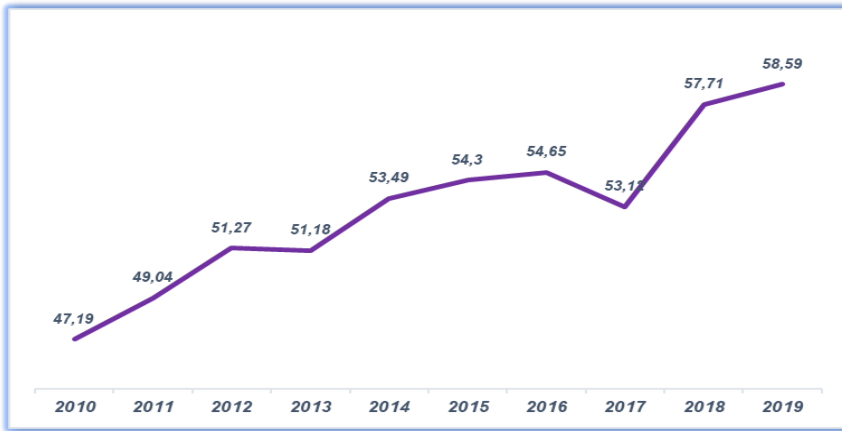
Produits de Technologie Moyenne, Véhicules et pièces détachées, motocyclette, fibres synthétiques, produits chimiques, plastiques, moteur et machines industrielles, etc.,

Graphique 19 : Evolution (en %) de la part des exportations des produits manufacturés dans le PIB



Source : INS/Comptes nationaux

Graphique 20 : Évolution (en %) de la part des importations des produits manufacturés dans les importations



Source : INS, Comptes nationaux

5.6. Emplois et masse salariale

Tableau 76 : Evolution du nombre d'employés suivant la branche d'activité et le sexe

	2009		2016	
	Total	Femmes	Total	Femmes
Extraction	1 162	209	2 231	611
Alimentation, boisson et tabac	19 447	4 239	23 280	8 254
Autres industries manufacturières	49 993	10 150	84 465	34 710
Électricité, eau et gaz	8 530	2 152	8 512	3 313
Construction	8 757	1 368	12 942	3 903
Total	87 889	18 118	131 430	50 791

Source : INS, RGE1&RGE2

Tableau 77 : Évolution du nombre d'employés des entreprises industrielles formelles suivant la branche d'activité

	2015	2016	2017	2018
Extraction	2 204	1 978	2 428	656*
Alimentation, boisson et tabac	26 809	29 207	27 085	37 589
Autres industries manufacturières	33 449	33 760	32 821	39 045
Électricité, eau et gaz	10 402	9 930	10 372	7 620
Construction	14 168	19 167	22 081	...
Total	87 033	94 041	94 786	84 910

Source : INS, DSF

*Extraction des hydrocarbures non inclus

Tableau 78 : Evolution du nombre d'employés suivant le sous-secteur d'activité entre 2017 et 2018

	Personnel permanent en 2017	Personnel permanent femme en 2017	Personnel permanent en 2018	Personnel permanent femme en 2018
Industrie extractive	2 483	581	12 907	4 731
Industrie agroalimentaire	34 268	4 972	39 022	6 537
Industrie textile	1 517	301	1 387	380
Industrie du bois	8 012	545	7 497	452
Industrie du papier et Imprimerie	2 622	361	6 622	991
Industrie pétrolière	1 090	133	766	95
Industrie chimique	4 280	433	2 319	416
Production et distribution d'électricité, d'eau et de gaz	12 950	1 848	22 539	4 691
Autres industrie	19 720	2 779	12 922	1 946
Construction	20 443	1 933	23 381	1 263
Ensemble	107 385	13 886	129 362	21 502

Source : INS, EAE

Quelques concepts et définitions

Risque industriel : est défini comme un événement accidentel se produisant sur un site industriel mettant en jeu des produits et/ou des procédés dangereux et entraînant des conséquences immédiates graves pour le personnel, les riverains, les biens et l'environnement.

Autorisation d'exploitation artisanale : acte juridique qui confère à son titulaire le droit exclusif de mener des travaux d'exploitation artisanale à l'intérieur du périmètre attribué.

Artisan minier : Personne physique majeure, de nationalité camerounaise, exerçant une activité d'exploitation minière artisanale pour son compte et disposant d'une carte d'artisan minier.

Bureau d'achat : Société de droit camerounaise, agréée et spécialisée dans les opérations d'achat, d'importation et d'exportation des pierres et métaux précieux ou semi-précieux.

Carrière : Périmètre d'exploitation des matériaux de construction ou minéraux industriels des phosphates et des nitrates et des installations y dédiées.

Carrière artisanale : Périmètre d'exploitation des substances de carrières par des méthodes et procédés manuels et traditionnels, ne faisant pas appel à l'usage des explosifs.

Convention minière : contrat de partenariat entre l'Etat et le titulaire d'un permis de recherche, définissant les dispositions relatives au développement et à l'exploitation d'une découverte minière, y compris les opérations de fermeture et de remise en état du site.

Redevances proportionnelle : taxe ad valorem sur les substances minières et la taxe à l'extraction sur les substances de carrière.

Etablissement classé : est un établissement qui présente ou peut présenter soit des dangers pour la santé, la sécurité, la salubrité publique, l'agriculture, la nature et l'environnement en général, soit des inconvénients pour la commodité du voisinage.

Etablissements de 1^{ère} classe : sont ceux dont l'exploitation ne peut être autorisée qu'à la condition que des mesures soient prises pour prévenir les dangers ou les inconvénients.

Etablissements de 2^{ème} classe : sont ceux ne présentant pas des dangers et inconvénient importants pour les intérêts, mais sont néanmoins soumis à des prescriptions générales visant à assurer la protection de ces intérêts.

Exploitation artisanale : exploitation dont les activités consistent à extraire et concentrer des substances minérales et à récupérer les produits marchands en utilisant des méthodes et des procédés traditionnels.

Exploitation semi-mécanisée : exploitation minière réalisée dans le cadre d'une autorisation d'exploitation artisanale semi-mécanisée des substances précieuses et semi-précieuses qui utilise au plus trois (03) excavateurs (pelles mécaniques), une pelle chargeuse et éventuellement d'autres équipements tels que la machine de lavage de gravier minéralisé ou de concentration des produits miniers, l'usage des produits chimiques dont le traitement est strictement proscrit.

Exploitation industrielle : exploitation fondée sur la mise en évidence au préalable d'un gisement commercialement exploitable, possédant les installations fixes nécessaires pour une récupération, dans les règles de l'art, les substances minérales exploitées par des procédés industriels.

Industrie : est l'ensemble des activités économiques dont l'objectif est la transformation des ressources naturelles en produits semi-finis ou finis.

Établissements classés industriels : sont les établissements de 1^{ère} classe

Indice : renseignement certain, contrôlé directement, de l'existence en un point donné d'une minéralisation.

Minerai : substance minérale potentiellement exploitable sous forme liquide, solide ou gazeuse qui survient de manière naturelle sur ou sous la terre, à l'exception de l'eau et du pétrole.

Redevance minière : Somme prélevée lors de la première vente et dont le montant est dû à l'Etat ou aux institutions sectorielles nationales, au titre de la valeur de la production sur le carreau de la mine.

Redevance superficière : Somme due annuellement par les titulaires des titres miniers, des autorisations et permis d'exploitation des carrières et des permis d'exploitation des eaux minérales en contrepartie de la superficie occupée par l'activité qu'ils exercent.

Reserve : partie des ressources mesurées et indiquées pouvant être exploitées économiquement dans les conditions du marché au moment de l'estimation.

Reserve minière prouvée : partie économiquement exploitable des ressources indiquées et dans certains cas des ressources mesurées démontrées par une étude de faisabilité.

Taxe ad-valorem : Somme due à l'Etat ou aux institutions sectorielles nationales, au titre de la valeur de la production sur le carreau de la mine des produits miniers et les eaux de source, eaux minérales et thermo minérales, et les gites géo thermiques.

Taxe à l'extraction : Somme due à l'Etat ou aux institutions sectorielle nationales, au titre de la valeur de production des substances de carrières artisanales commerciales, des carrières artisanales semi-mécanisées et des carrières industrielles.

Permis de recherche : acte juridique qui confère à son titulaire le droit exclusif de mener les travaux de recherche à l'intérieur du périmètre du permis.

Permis d'exploitation : acte juridique qui confère à son titulaire le droit exclusif de mener les travaux d'exploitation à l'intérieur du périmètre du permis.

Permis de reconnaissance : acte juridique qui confère à son titulaire :

- le droit non exclusif et non transmissible de mener les opérations de reconnaissance à l'intérieur du périmètre du permis ;
- le droit d'accéder dans le périmètre de reconnaissance et d'ériger, sous réserve du respect de la législation foncière, forestière et domaniale en vigueur, des installations destinées exclusivement aux travaux de reconnaissance.

Substance minérale : Substances naturelles amorphes ou cristallines, solides, liquides ou gazeuses, ainsi que les substances organiques fossilisées et les gites géothermiques.

Substance de carrière : Matériaux de construction ou minéraux industriels extraits par fouilles ou autrement, dans le but dans le but de fournir des matériaux destinés à la construction, au commerce ou à l'industrie.

Équipe de rédaction

Supervision générale

M. DODO NDOKE Gabriel

Ministre des Mines et du Développement Technologique

Coordination Générale

1. M. ALI OUMAR

Secrétaire Général du MINMIDT

2. M. TEDOU Joseph

Directeur Général de l'INS

3. M. SHE ETOUNDI Joseph Guy Benjamin

Directeur Général Adjoint de l'INS

Coordination technique

1. OKOUDA Barnabé, *Chef de Département de la Coordination et de la Recherche/INS, Coordonateur Technique*

2. NDIGWA Jean Vincent, *Chef de Division des Etudes des Projets et de la Prospective/MINMIDT, Coordonateur Technique Adjoint*

3. ABANDA Ambroise, *Chef de Division de la Coordination statistique/INS, Coordonateur Technique Adjoint*

4. ESSAMBE BOME Vincent Ledoux, *Chargé d'Etudes au DCR/INS, Coordonateur Technique Adjoint*

Membres de l'équipe technique

1. KANA Christophe, *D2/DCR/INS*

27. HACHIMI Flaubert, *SG/CELSUI*

2. NCHARE Ahmadou, *MINMIDT*

28. KENFACK SODJO Alain Yves, *DEPCO*

3. TATSINKOU Christophe, *DCR/INS*

29. ENGOLO Georges Armand, *DEPCO*

4. TCHAMAGO KOUEDOU Olivier, *DCR/INS*

30. KONGO Calvin Delamontagne, *DEPCO*

5. TCHOMTHE Séverin, *DCR/INS*

31. MAMIA NDONGO Walter, *DDQ*

6. ALOGO SAMBA Jean Saturnin, *DIN/INS*

32. MANKOOH NGUM Dieudonné,
DDTPI/MINMIDT

7. ANOUKOHSSA Madi Nicole, *CJ/INS*

33. MOHAMADOU BELLO

8. DZOUNDA FOMANO Araud, *CTI/INS*

34. MOURI NDOKE Sébastien, *DEPCO*

9. SABEKOP BEHALAL, *CCR/INS*

35. NKOUMOUN OUSMANOU, *DG*

10. KAMGAING YOUNGBISSI Leonie, *DCR/INS*

36. NZHIE NGALLY Yves LEKINA, *DEPCO*

11. TALLA Jacques, *DCR/INS*

37. MANGA Apollinaire Sylvain, *DEPCO*

12. TIOBO'O PAPOU Sédric, *DCR/INS*

38. KAN Gaël Delore, *DI*

13. DJEUKWI Vicky Laure, *DCR/INS*

39. MOHAMAD MOKTAR, *SNPPK*

14. MAVASSI BIBANGA Fabien, *DCR/INS*

40. ONDOA Joachim, *CCIMA*

15. FOTIO Alain Hermann, *DCR/INS*

41. SADJO YANDJI Serge, *ANOR*

16. CHOOUNDONG JIOFACK Diane, *DIN/INS*

42. NGANDAMBOU Louise, *DEPCO*

17. ETCHOUKEM Barnabé Joël, *DAF/INS*

43. NDONGO VOULA Michel, *Cellule Info/
MINMIDT*

18. MBENTY Jacqueline, *DCR/INS*

44. NOLACK Emmanuel, *ONZFI*

19. BABOULOUL Ba NDEBE Jean Roger,
DCR/INS

45. OKANG NDOLO EKANEY, *SNI*

20. AKOOH Adrien, *DEPCO*

46. ANDJONGO Jean Pierre, *DM/MINMIDT*

21. ATANGANA Stéphane Dimitri, *CAPAM*

47. MBAIZOUMI DABOLE Arsène, *DAG*

22. BALLA MBENG William, *DEPCO*

48. MEBENGA ETOUNDI, *CAPAM*

23. DAKOLE Arsène Baizoumi, *DAG/MINMIDT*

49. PENAYE Joseph, *PRECASEM*

24. EBENE Charles, *MAGZI*

25. ETONG Salomon, *Cellule
SIGIPES/MINMIDT*

26. EZANE YEDIE Valentin, *MINMIDT/DRC*

Collecteurs des données

N°	Nom et prénom	Région de collecte
1.	MADI Ali	Adamaoua
2.	MVOGO ESSOMBA Hervé Roger	
3.	LOA MENKABA Anicet	Centre
4.	EZANE YEDIE Valentin	
5.	ENGOLO Georges Armand	
6.	ZEMBES Olivier	
7.	TSENG NGONGLA Aristide Sorel	Est
8.	NKOULOU BELINGA Patrick	
9.	GAZAWA Paul	Extrême-Nord
10.	SALI ABAKAR	
11.	GAY Emmanuel MOUKOURY MOUME	Littoral
12.	NKANJO Bruno Armand	
13.	NKOUMOUN Ousmanou	
14.	ABOSSOLO SAKOUMA Luc Daniel	
15.	ADJONGO Jean Pierre	
16.	LAWANE SADOU Brunel	Nord
17.	TCHINYAHBE Médard	
18.	MBUH Emmanuel SAMNDONG	Nord-Ouest
19.	ENGONO Hervé Brice	
20.	TONANG ZEBAZE Arnaud	Ouest
21.	NJINGUET NGASSA Mathieu Rodrigue	
22.	MORSIA LASOU	Sud
23.	VOSSAH MESSAN Koffi	
24.	VOPTIE Zacharie	Sud-Ouest
25.	TONA YAGHA André Yves	