

Carte du Cameroun





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



Pr FUH Calistus GENTRY
Secrétaire d'Etat auprès du Ministre des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique

SOMMAIRE

SOMMAIRE	vii
SIGLES ET ABREVIATIONS	i
LISTE DES TABLEAUX	ii
LISTE DES GRAPHIQUES	v
AVANT – PROPOS	vi
CHAPITRE I	1
PRESENTATION DE L’ANNUAIRE STATISTIQUE ET DE LA METHODOLOGIE	1
1.1 Missions du Ministère des Mines, de l’Industrie et du Développement Technologique	2
1.2 Quelques statistiques des mines	2
1.3 Quelques statistiques de l’industrie	3
1.4 Quelques statistiques du développement technologique	4
1.5 Contribution à l’économie	4
1.6 Synthèse de la méthodologie	4
1.6.1 Les travaux préparatoires	4
1.6.2 La collecte des données	5
1.6.3 Le traitement des données	6
1.6.4 Élaboration, validation et diffusion de l’annuaire	6
1.7 Difficultés rencontrées	6
1.8 Utilité et utilisation de l’annuaire statistique	7
CHAPITRE II	9
RESSOURCES MINIERES ET GEOLOGIQUES	9
2.1 Réserves minières et production minière	10
2.2 Projets miniers et des Carrières	12
2.2.1 Projets miniers	12
2.2.2 Projets des carrières	16
2.3 Contrôle des activités minières et géologiques	19
2.4 Revenu issu des mines et des carrières	22
2.4.1 Revenu issu des mines	22
2.4.2 Revenus issus des carrières	29
2.5 Production des carrières	31
CHAPITRE III :	45
DIVERSIFICATION ET COMPETITIVITE DES FILIERES INDUSTRIELLES	45
3.1 Industrie, économie nationale et compétitivité	46
3.2 Soutien aux activités de transformation	47
3.3 Revenus issus du secteur de l’industrie	64
CHAPITRE IV	69
VALORISATION DES INVENTIONS ET INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES	69
4.1 Promotion des technologies	70
4.2 Propriété industrielle	74
4.3 Revenus issus de la propriété industrielle	75
CHAPITRE V	76

**CONTRIBUTION DU SOUS-SECTEUR MINES, INDUSTRIE ET
DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE À L'ECONOMIE -----76**

- 5.1. Valeur de la production-----77
- 5.2. Contribution à l'économie -----84
- 5.3. Échanges commerciaux des produits du sous-secteur avec l'extérieur-----86
- 5.4. Typologie des entreprises et financement du sous-secteur-----90

QUELQUES CONCEPTS ET DEFINITIONS-----94

ÉQUIPE DE REDACTION -----96

EQUIPE DE COLLECTE DES DONNEES -----97

SIGLES ET ABBREVIATIONS

%	Pourcentage
///	Somme non justifiée
...	Données indisponibles
ND	Non Déterminé
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
CCIMA	Chambre de Commerce, d'Industrie, des Mines et de l'Artisanat
CEMAC	Communauté Économique et Monétaire des États de l'Afrique Centrale
DAG	Direction des Affaires Générales
DEPCO	Division des Études, 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
DM	Direction des Mines
DSF	Déclaration Statistique et Fiscale
EAE	Enquête Annuelle auprès des Entreprises
INS	Institut National de la Statistique
MAGZI	Mission d'Aménagement et de Gestion des Zones Industrielles
MINMIDT	Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique
OAPI	Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle
ONUDI	Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel
ONZFI	Office National des Zones Franches Industrielles
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

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

Tableau 28 : Revenu issu de la délivrance des autorisations d'exploitation artisanale des substances de carrières selon le type de substance (FCFA).....	30
Tableau 29 : Revenu issu de la taxe à l'extraction des carrières selon le type de matériaux	30
Tableau 30 : Revenu issu de la redevance superficielle des carrières selon la région (FCFA)	30
Tableau 31 : Production des substances de carrières (en m ³).....	31
Tableau 32 : Production artisanale des substances de carrières selon la région (en m ³).....	32
Tableau 33 : Production semi-mécanisée des substances de carrières selon la région (en m ³)	34
Tableau 34 : Production industrielle des substances de carrières selon la région (en m ³).....	37
Tableau 35 : Quantité produite des carrières selon le type de substances par région en 2021, volume extrait en m ³	42
Tableau 36: Revenu issu de la redevance superficielle des carrières selon la région (FCFA).....	42
Tableau 37 : Evolution du rang du Cameroun en matière du climat des affaires	46
Tableau 38 : Evolution du rang en rapport avec l'indice de compétitivité industrielle.....	46
Tableau 39 : Taux (en %) de transformation locale des matières premières agricoles.....	46
Tableau 40: Évolution de la superficie (ha) de terre industrielle disponible dans la zone MAGZI	47
Tableau 41 : Nombre d'accidents dans les installations industrielles par région et par type d'établissements classés.....	48
Tableau 42 : Taux (%) de couverture des établissements de première classe par les visites d'inspection.....	49
Tableau 43 : Taux (%) de couverture des établissements de deuxième classe par les visites d'inspection.....	49
Tableau 44 : Nombre d'établissements classés par région et par type d'établissements classés	50
Tableau 45 : Nombre d'établissements classés par région, départements et par type d'établissements classés.....	51
Tableau 46 : Nombre d'inspecteurs assermentés par région.....	56
Tableau 47 : Nombre d'appareils à pression recensés selon la région.....	57
Tableau 48 : Nombre d'appareils à pression mis en service (exclus les bouteilles de gaz GPL) selon région.....	60
Tableau 49 : Nombre d'appareils à pression ré-évalué (exclus les bouteilles de gaz GPL) selon la région	61
Tableau 50 : Nombre de bouteilles de gaz GPL mises en service	63
Tableau 51 : Nombre de bouteilles de gaz GPL ré-évalués selon la région	64
Tableau 52 : Recettes issues des épreuves / visites des appareils à pression de gaz selon la région (en FCFA).....	64
Tableau 53 : Recettes issues des épreuves / visites des appareils à pression de vapeur d'eau selon la région (en FCFA)	65
Tableau 54 : Recettes issues des droits de délivrances de déclaration / autorisation / agrément selon la région (FCFA).....	65
Tableau 55 : Recettes issues des inspections et des contrôles des établissements classés pour les états des sommes dues (en FCFA)	67
Tableau 56 : Recettes issues des inspections et des contrôles des établissements classés pour les Etat des sommes dues pour les appareils à pression (en FCFA).....	68

Tableau 57 : Pourcentage de nouvelles technologies valorisées par domaine d'activité.....	70
Tableau 58 : Nombre de technologies accompagnées au prototypage par le MINMIDT suivant la classification internationale des brevets depuis 2015	71
Tableau 59 : Volume de financement sollicité et mobilisé pour la production ou la mise en place des prototypes (en milliers de FCFA).....	71
Tableau 60 : Nombre prototype mise en production ou utilisé par domaine d'activité.....	72
Tableau 61 : Nombre de structures d'appui au développement technologique installés	73
Tableau 62: Nombre d'infrastructures technologiques en cours de mise en place au Cameroun au 31 décembre 2021	73
Tableau 63 : Listes des Technopoles mis en place (ou en cours de mise en place) depuis 2015	73
Tableau 64 : Liste des Indications Géographiques valorisés au 31 décembre 2021	74
Tableau 65 : Nombre de demande de brevets subventionnée par le MINMIDT et transmis à l'OAPI	74
Tableau 66 : Nombre d'actifs de la propriété industrielle protégés selon le type d'actif.....	74
Tableau 67 : Recettes issues de l'enregistrement des noms commerciaux (FCFA) selon la région.....	75
Tableau 68 : Evolution de la production réelle de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire en milliard de FCFA	77
Tableau 69 : Taux de croissance réelle de la production de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire.....	79
Tableau 70 : Valeur ajoutée réelle de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire.....	80
Tableau 71 : Taux de croissance réelle de la valeur ajoutée suivant la branche d'activité du secteur secondaire	81
Tableau 72 : Valeur ajoutée réelle en pourcentage du PIB réelle par sous-secteur du secteur secondaire	82
Tableau 73 : Evolution de la consommation finale réelle de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire en milliard de FCFA.....	83
Tableau 74 : Contribution des sous-secteurs du secteur secondaire à la croissance du PIB réelle	84
Tableau 75 : Volume des exportations de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire en milliard de FCFA.....	86
Tableau 76 : Volume des importations de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire en milliard de FCFA.....	87
Tableau 77 : Répartition (effectif) des industries selon la région et par sous-secteur du secteur secondaire entre 2009 et 2016.....	90
Tableau 78 : Répartition des industries camerounaises sièges selon la taille et par sous-secteur du secteur secondaire entre 2009 et 2016	91
Tableau 79 : Répartition des entreprises suivis de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaires.....	92

LISTE DES GRAPHIQUES

<i>Graphique 1: Nombre de réserves minières en cours de négociation selon le type de minerais en 2021.....</i>	<i>10</i>
<i>Graphique 2: Nombre de permis de recherche délivrés et suivis (contrôlés) par année</i>	<i>11</i>
<i>Graphique 3 : Quantité de diamant tracée par année au Cameroun (en Carat).....</i>	<i>12</i>
<i>Graphique 4: Nombre de permis d'exploitation des eaux minérales délivrés par année ...</i>	<i>12</i>
<i>Graphique 5 : Nombre d'autorisations d'exportation et de transit des substances minérales délivrées</i>	<i>14</i>
<i>Graphique 6: Nombre d'autorisations d'ouverture de bureaux d'achat et commercialisation des substances minérales issues de l'exploitation artisanale délivrées</i>	<i>14</i>
<i>Graphique 7: Nombre d'autorisations d'embouteillage et d'ensachage des eaux minérales délivrées.....</i>	<i>14</i>
<i>Graphique 8: Nombre d'autorisations d'ouverture d'une unité de fusion d'or délivrées ..</i>	<i>15</i>
<i>Graphique 9: Quantité d'Or produite au Cameroun (en Kg) de façon artisanale</i>	<i>15</i>
<i>Graphique 10: Evolution du nombre de carrières industrielles par type de matériaux</i>	<i>17</i>
<i>Graphique 11 : Nombre de carrières industrielles par région en 2021</i>	<i>17</i>
<i>Graphique 12 : Nombre de permis de recherche disponibles et contrôlés</i>	<i>19</i>
<i>Graphique 13 : Nombre de métaux précieux (or) identifié</i>	<i>21</i>
<i>Graphique 14: Poinçonnage des substances minérales (or).....</i>	<i>21</i>
<i>Graphique 15 : Nombre de sociétés et bureaux d'achat ayant sollicité l'expertise du CAEMI21</i>	<i>21</i>
<i>Graphique 16: 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).....</i>	<i>23</i>
<i>Graphique 17 : Revenu minier issu de la délivrance des autorisations d'ouverture d'une unité de fusion d'or (FCFA).....</i>	<i>24</i>
<i>Graphique 18: Revenu annuel issu de la certification des diamants (Douanes, taxe ad valorem et SNPPK) en FCFA</i>	<i>28</i>
<i>Graphique 19:Revenu annuel généré par les droits d'expertise du CAEMI (en FCFA).....</i>	<i>29</i>
<i>Graphique 20: Quantité produite des carrières issu de la délivrance des autorisations d'exploitation selon le type de substance de carrière (m3) en 2021</i>	<i>41</i>
<i>Graphique 21: Évolution de la part (en %) des superficies des terres industrielles aménagées par année.....</i>	<i>47</i>
<i>Graphique 22:Evolution de la part des exportations manufacturières dans les exportations totales.....</i>	<i>89</i>
<i>Graphique 23 : évolution de la part des importations manufacturières dans les importations totale.....</i>	<i>89</i>

AVANT – PROPOS

Afin d'accompagner le Cameroun vers son émergence à l'horizon 2035, le Système National d'Information Statistique (SNIS) a mis en place une nouvelle stratégie qu'est le Système Général de Diffusion de Données (SGDD). Cet outil trouve son ancrage dans la Stratégie Nationale de Développement de la Statistique (SNDS) qui est le cadre de référence de l'action gouvernementale en matière de promotion des questions statistiques.

Pour s'arrimer à la nouvelle donne, le MINMIDT a signé un accord de partenariat avec l'Institut National de la Statistique (INS) le 13 mai 2019. Cette structure qui a reçu de la loi, la compétence nationale en matière de production statistique accompagne depuis lors mon département ministériel. Cette collaboration a permis de mettre en place un système d'information statistique efficace. C'est fort de cet accompagnement que l'édition 2021 a été rendue disponible.

Ce dispositif permet au MINMIDT qui a la lourde mission de faire du Cameroun « Un Nouveau Pays Industrialisé » et d'améliorer la contribution du secteur minier au PIB à travers la valorisation de son énorme potentiel minier, de garantir un suivi évaluation efficace des politiques publiques qu'il met en œuvre à cet effet.

La statistique étant donc un outil essentiel d'aide à la prise de décision pour les décideurs, le présent document fait une synthèse statistique du sous-secteur mines, industrie et 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 sous-secteur mines.

L'édition 2022 de l'annuaire statistique est une version actualisée qui prend en compte la contribution de tous les services centraux et déconcentrés ainsi que la collaboration des structures sous tutelle. C'est l'occasion pour moi de remercier toutes les parties prenantes qui ont contribué à l'élaboration de cette édition qui se présente sous forme de tableaux, de graphiques, des indicateurs statistiques du secteur.

Je souhaite bon usage à tous ceux qui y trouveront matière à exploitation.

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

CHAPITRE I
PRESENTATION DE L'ANNUAIRE
STATISTIQUE ET DE LA
METHODOLOGIE

1.1 Missions du Ministère des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique

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 identifiée. 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.

1.2 Quelques statistiques des mines

En 2021, le Cameroun comptait 05 réserves minières exploitées depuis au moins 5 ans.

Dans le cadre de la promotion et du contrôle de l'activité de recherche minière, depuis 2015, environ 238 permis de recherche ont été délivrés parmi lesquels 151 ont été suivis (contrôlés). Les permis de recherche délivrés concernent en grande partie l'or et les substances connexes ainsi que le fer et les substances connexes. Pour ce qui est de l'année 2021, au total 16 permis de recherche ont été délivrés parmi lesquels 10 pour l'or et les substances connexes.

En 2021, la production de l'or est d'environ 352,11 Kg, ; l'on observe une hausse de la production de 50% par rapport à 2020, ce qui est peut-être expliquée par la reprise des activités post-covid. 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.

1.3 Quelques statistiques de l'industrie

Les agro-industries ont connu une croissance positive sur la période allant de 2019 à 2021 passant de 2.6% en 2020 à 5% en 2021, croissance principalement tirée par les industries de boissons (3,5% en 2020 et 11,4% en 2021), les industries de la viande et du poisson (4,0% en 2020 et 1,7% en 2021) et les industries à base de céréales (4,8% en 2020 et 6% en 2021)

Pour ce qui relève des industries agroalimentaires, elles ont connu une croissance positive passant 2,5% en 2020 à 5,0% en 2021

En 2019, l'indice de compétitivité industrielle de l'ONUDI classe le Cameroun respectivement 123ème (sur 152 pays), contre une position de 121e en 2018. On note ainsi une régression du Cameroun en matière de compétitivité industrielle par rapport au reste du monde.

Pour ce qui est du soutien aux activités de production industrielles en 2021, 1 399 ha de terres industrielles sont disponibles pour les activités industrielles.

Dans le cadre de la protection et de la sécurisation du tissu industriel, en 2019 et 2020, 4788 et 5 658 établissements classés ont respectivement été dénombrés. Soit respectivement 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.

1.4 Quelques statistiques du développement technologique

En matière de promotion des technologies, les travaux de mise en place des technopoles se poursuivent avec notamment le technopole Agro-industriel de Ouassa-Babouté depuis 2015 et la technopole Digitale depuis 2018.

Deux (02) Indications Géographiques ont été valorisées jusqu'à ce jour. Il s'agit : du poivre blanc de Penja et du miel blanc d'Oku. D'autres produits sont en cours de protection, notamment le cacao rouge du Cameroun.

493 actifs de propriété industrielle ont été protégés en 2021 parmi lesquelles 255 marques et 171 noms commerciaux.

1.5 Contribution à l'économie

En 2021, la croissance du secteur secondaire est de 3,1% après 2,3% en 2020 malgré le contexte économique difficile. La part des exportations manufacturières dans les exportations totales est en hausse passant de 0,24% en 2020 à 0,27% en 2021.

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.

1.6 Synthèse de la méthodologie

Cette partie consacrée à la note méthodologique décrit les étapes de l'élaboration, depuis la conception des outils de collecte de données jusqu'à la production de l'annuaire. Elle parle notamment des étapes suivantes : (1) les travaux préparatoires ; (2) la collecte des données ; (3) le traitement des données et (4) l'élaboration et la validation de l'annuaire.

1.6.1 Les travaux préparatoires

Les travaux préparatoires ont consisté à l'élaboration et la validation des outils de collecte, dans une démarche participative impliquant les différentes structures du MINMIDT afin d'identifier les besoins en informations statistiques.

Les fiches de collecte ont été conçues à partir des différents indicateurs issus du cadre logique de performance des programmes ministériels du MINMIDT et validées par l'ensemble des parties prenantes.

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.

1.6.2 La collecte des données

Les sources de données administratives sont les principales sources d'information utilisée pour la production de cet annuaire. En effet, la collecte des données a principalement été faite auprès des services déconcentrés, les services centraux et rattachés du MINMIDT ainsi que d'autres administrations (INS, MINFOF, MINADER, etc.), identifiées comme sources d'informations secondaires. 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.

Les données provenant de l'Institut National de la Statistique (INS) sont principalement issues des comptes nationaux considérant l'année 2016 comme étant l'année de référence. (Voir encadré 1)

Encadré 1

Les comptes nationaux

Les comptes nationaux désignent un ensemble complet, cohérent et flexible de comptes macroéconomiques, destiné à donner une représentation chiffrée complète et cohérente de l'économie nationale. Ils permettent de disposer d'indicateurs en volume et en valeur permettant d'évaluer les performances de l'économie d'un pays dans le temps. De ce fait ils sont une composante essentielle du Système National d'Information Statistique.

Ils sont élaborés à partir d'une année de référence, dite année de base, qui représente l'année de référence des structures et des agrégats macroéconomiques. Cependant, au fur et à mesure qu'on s'éloigne de l'année de base, la structure de l'économie change et par conséquent, la qualité des comptes nationaux se dégrade.

La nécessité d'actualiser l'année de base (rebasage) des comptes nationaux du Cameroun se justifie principalement par les changements de structure dans l'économie, notamment les changements de prix des produits, l'apparition de nouveaux produits ou de nouvelles activités, la densification de certaines branches d'activité avec l'entrée de nouveaux opérateurs. Ces changements de structure méritent d'être intégrés dans les comptes nationaux, d'une part, pour une meilleure estimation de la richesse nationale et d'autre part, pour une meilleure prise en compte dans l'ensemble des modèles de prévision macroéconomiques et budgétaires, ainsi que dans les modèles de simulation d'impact de politique économique.

Le Cameroun a ainsi procédé à un changement de l'année de base d'élaboration de ses comptes nationaux (conformément aux recommandations du Système de Comptabilité Nationale adopté par les Nations Unies) passant de 2005 à 2016 afin de permettre une meilleure utilisation du résultat de nouvelles données, notamment le deuxième Recensement Général des Entreprises (RGE-2) de 2016, la quatrième Enquête camerounaise auprès des ménages (ECAM 4), etc.

1.6.3 Le traitement des données

L'exploitation des données a consisté dans un premier temps à leur apurement et mise en cohérence. Ensuite les différents tableaux ont été produits et compilés.

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.

1.6.4 Élaboration, validation et diffusion 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. 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.

Pour ce qui est de la phase de diffusion, la version physique est mise à la disposition des différents utilisateurs à travers la Division des Études, des Projets et de la Coopération du MINMIDT. La version électronique est également disponible pour les utilisateurs, à travers le site internet du MINMIDT.

1.7 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 sous-secteur mines, industrie et 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.

La crise sécuritaire dans les régions du Nord-Ouest et Sud-Ouest n'a pas permis aux équipes de se déployer dans ces régions, d'où les données partielles pour lesdites régions. 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.

Une des principales difficultés rencontrées lors de l'élaboration de cet annuaire est l'insuffisance de données statistiques disponibles dans le domaine de l'industrie. Elle résulte, d'une part, de l'absence d'un répertoire des entreprises industrielles et, d'autre part, des ressources insuffisantes pour la réalisation d'une enquête industrielle.

C'est donc ici l'occasion d'inviter l'ensemble du personnel et des responsables du MINMIDT à s'inscrire dans la dynamique de mise en place d'un système efficace de collecte, de centralisation, de traitement et d'analyse de données.

1.8 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.

Cet important outil d'aide à la prise de décision fournit les informations du sous-secteur mines, industrie et développement technologique. Il permet notamment d'appréhender à travers les données recueillies les activités minières, industrielles et de développement technologique et d'orienter la prise les activités de planification y relatives.

CHAPITRE II
RESSOURCES MINIERES ET GEOLOGIQUES

2.1 Réserves minières et production minière

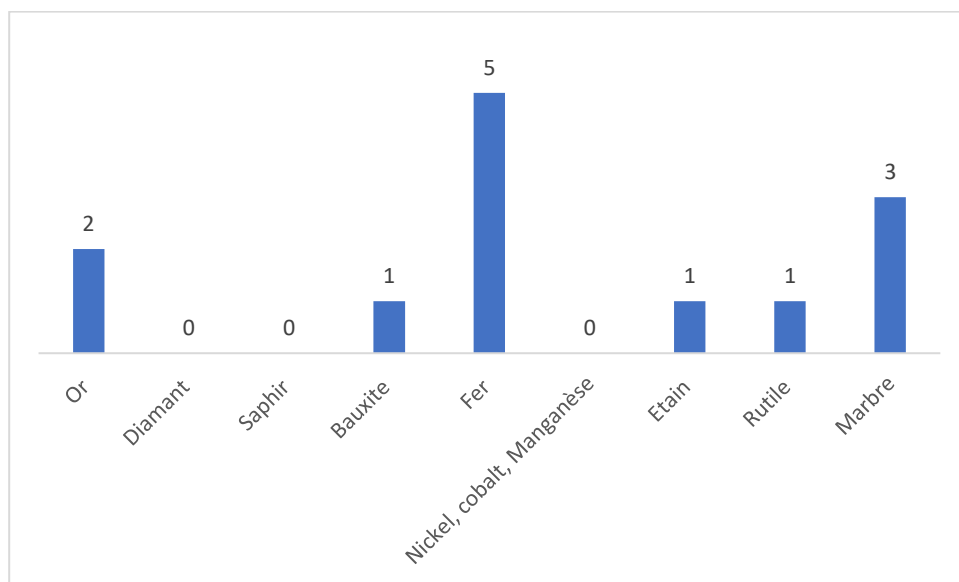
Tableau 1 : Nombre de réserves minières prouvées selon le type de minerai

Type de minerai	2017	2018	2019	2020	2021
Or	0	0	0	0	2
Diamant	0	0	0	0	0
Saphir	1	1	1	1	0
Bauxite	3	3	3	3	1
Fer	7	7	8	7	6
Nickel, cobalt, Manganèse	0	0	0	0	0
Etain	0	0	0	0	0
Rutile	1	1	1	1	0
Total*	12	12	13	12	9

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

Source : MINMIDT/Délégations régionales MINMIDT

Graphique 1: Nombre de réserves minières en cours de négociation selon le type de minerais en 2021



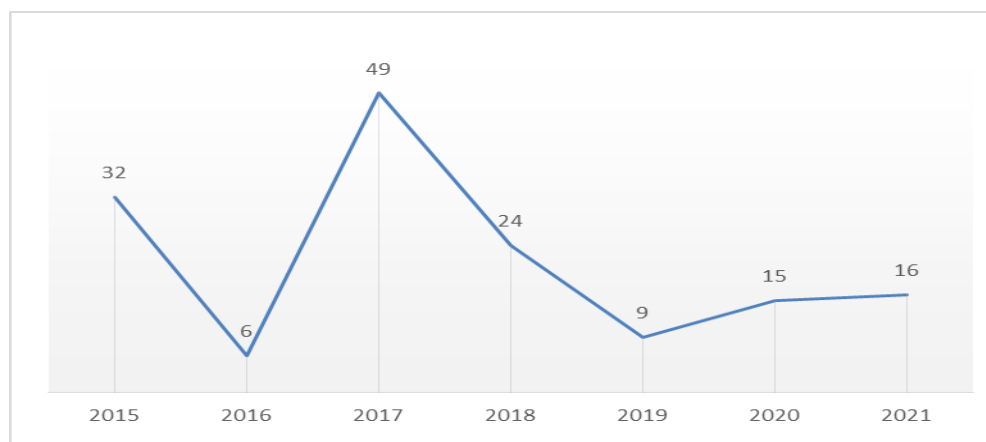
Source : MINMIDT/Direction des Mines

Tableau 2 : Nombre de permis de recherche délivrés par année selon le type de minerais

Type de minerais	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Or et substances connexes	34	06	55	08	02	19	10
Cuivre et substances connexes	...	...	...	...	...	...	01
Fer et substances connexes	09	0	10	01	01	07	00
Rutile et substances connexes	00	0	05	01	06	05	02
Diamant et substances connexes	01	0	0	0	0	0	00
Bauxite et substance connexe	00	01	01	03	0	05	00
Saphir et substances connexe	03	0	0	0	0	0	00
Plomb et substance connexes	01	0	0	0	0	0	00
Calcaire et substance connexes	02	0	0	01	01	0	1
Marbre	02	0	01	0	0	0	00
Tous minerais	0	02	04	0	0	0	00
Nickel et substances connexes	0	0	04	0	01	0	01
Uranium	0	0	01	0		0	00
Cobalt et substances connexes	0	0	0	15	01	01	01
Étain et substances connexes	0	0	0	0	0	01	00

Source : MINMIDT/Direction des Mines

Graphique 2: Nombre de permis de recherche délivrés et suivis (contrôlés) par année



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

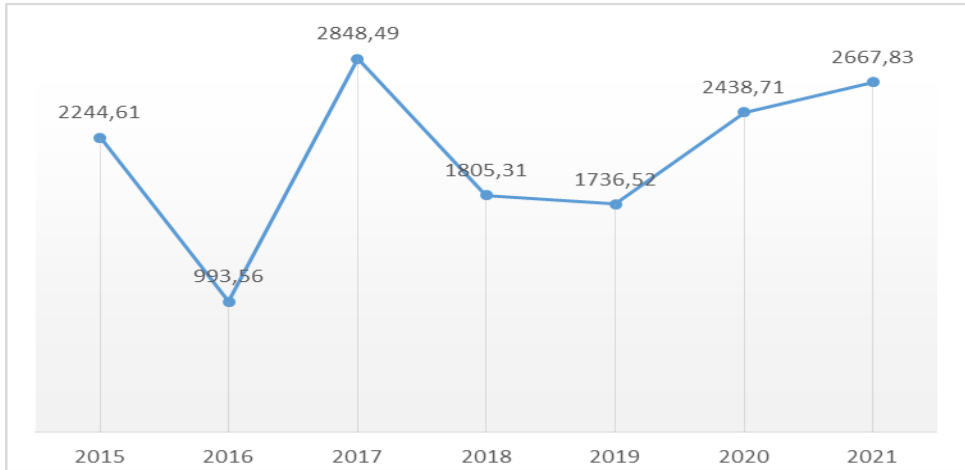
Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 3 : Production de l'Or au Cameroun (en Kg)

Année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Production en Kg	801,18	542,15	679,59	431,69	376,5	233,2	352,11

Source : MINMIDT/EX-CAPAM

Graphique 3 : Quantité de diamant tracée par année au Cameroun (en Carat)

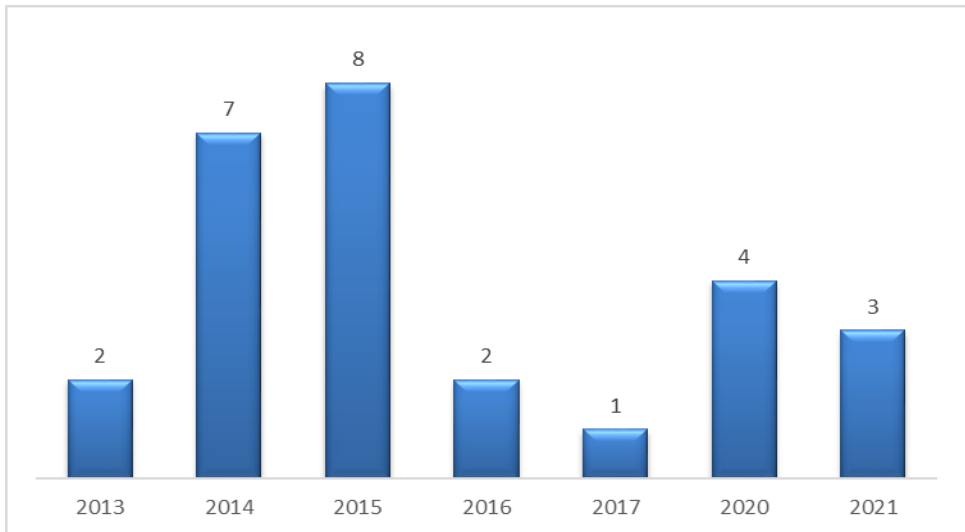


Source : SNPPK

2.2 Projets miniers et des Carrières

2.2.1 Projets miniers

Graphique 4: Nombre de permis d'exploitation des eaux minérales délivrés par année



Source : MINMIDT/DM

Tableau 4 : Nombre d'autorisations d'exploitation artisanale de l'or délivrées par région

Région	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Adamaoua	59	125	64	0	2	24
Centre	0	0	0	0	0	0
Est	361	387	31	26	17	58
Extrême-Nord	0	0	0	0	0	0
Littoral	0	0	0	0	0	0
Nord	0	0	0	0	0	1
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ouest	0	0	0	0	0	0
Sud	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 5: 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

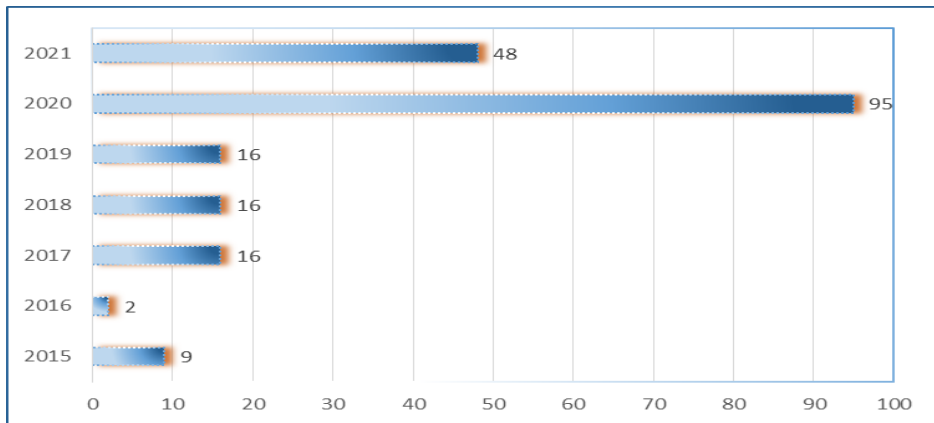
Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 6 : 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

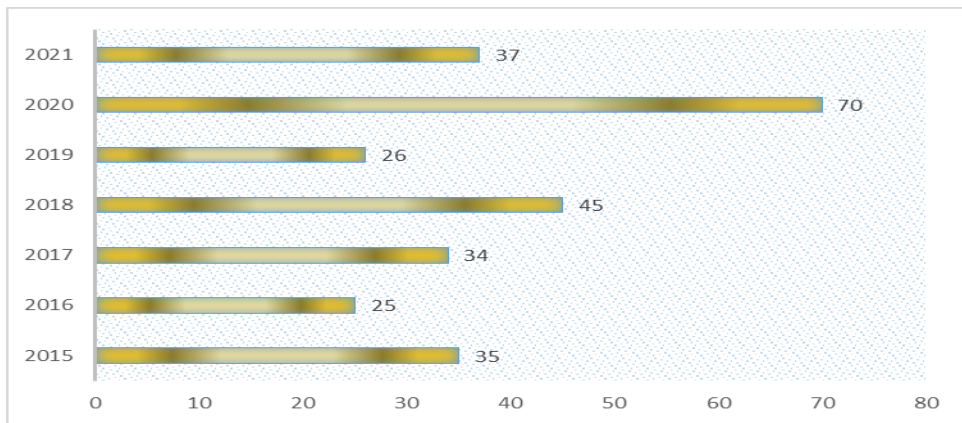
Source : MINMIDT/Délégations régionales

Graphique 5 : Nombre d'autorisations d'exportation et de transit des substances minérales délivrées



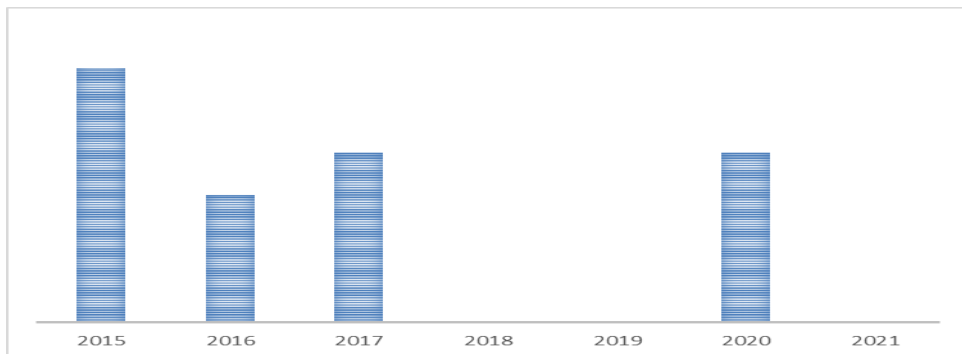
Source : MINMIDT/DM

Graphique 6: Nombre d'autorisations d'ouverture de bureaux d'achat et commercialisation des substances minérales issues de l'exploitation artisanale délivrées



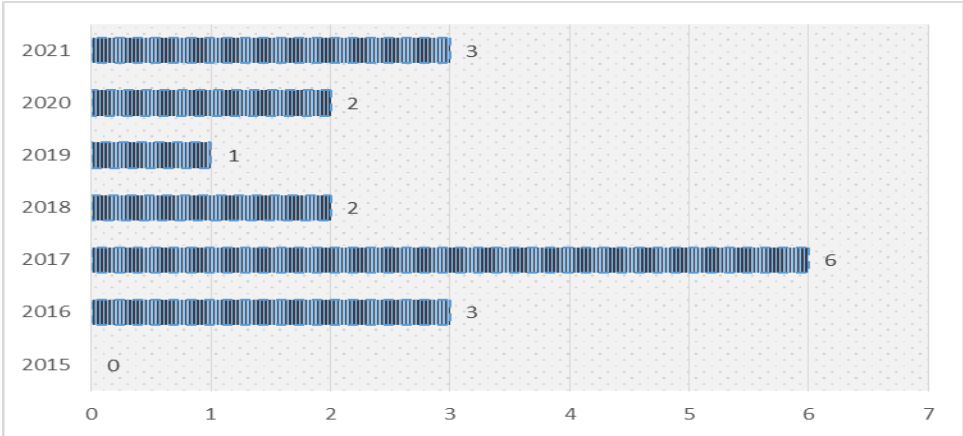
Source : MINMIDT/DM

Graphique 7: Nombre d'autorisations d'embouteillage et d'ensachage des eaux minérales délivrées



Source : MINMIDT/DM

Graphique 8: Nombre d'autorisations d'ouverture d'une unité de fusion d'or délivrées



Source : MINMIDT/DM

Graphique 9: Quantité d'Or produite au Cameroun (en Kg) de façon artisanale



Source : MINMIDT/DM

Tableau 7 : Nombre de titres miniers renouvelés au cours de l'année selon le type de substance minérale

Substances	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Or	8	0	12	2	0	4	0
Diamant	0	0	0	0	0	0	0
Saphir	0	0	0	0	0	0	0
Bauxite	0	0	0	0	0	0	0
Fer	2	0	6	1	0	2	0
Nickel, cobalt, manganèse	0	0	0	0	0	0	0
Etain	0	0	0	0	0	0	0
Rutile	1	0	0	0	0	0	0
Calcaire	0	0	0	0	0	0	0
Marbre	2	0	1	0	0	0	0
Ensemble	13	0	19	3	0	6	0

Source : MINMIDT/DM

2.2.2 Projets des carrières

Tableau 8 : Nombre de permis de reconnaissance selon le type de substance de carrière

Région	2017	2018	2019	2020	2021
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	01	02	00	01	05
Matériaux durs (pierres)	28	31	04	05	04
Ensemble	29	33	04	06	09

Source : MINMIDT/ DM

Tableau 9 : Nombre de permis d'exploitation selon le type de substance de carrière

Substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	03	07	01	04	02	00	05
Matériaux durs (pierres)	29	30	24	23	27	2017	04
Ensemble	32	37	25	27	29	17	09

Source : MINMIDT/ DM

Tableau 10 : Nombre d'autorisations d'exploitation semi-mécanisée 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

*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

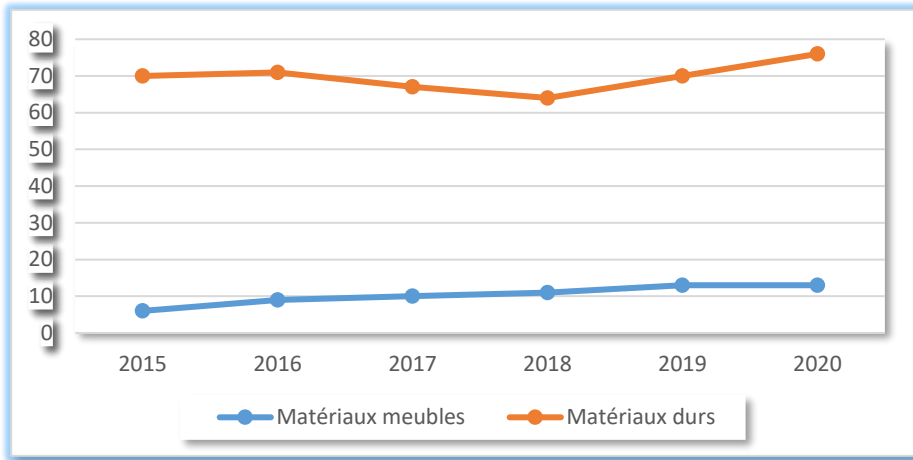
Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 11 : Nombre d'autorisations d'exploitation artisanale des substances de carrières selon le type de substance

	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

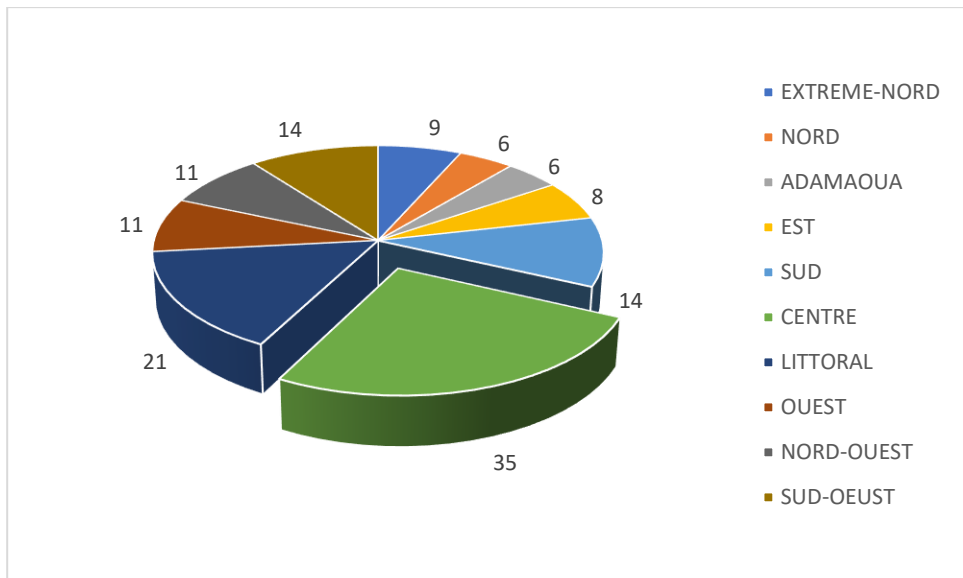
Source : MINMIDT/ DG, Délégations régionales

Graphique 10: Evolution du nombre de carrières industrielles par type de matériaux



Source : MINMIDT/ DM

Graphique 11 : Nombre de carrières industrielles par région en 2021



Source : MINMIDT/ SDAM

Tableau 12: Nombre de carrières industrielles selon le type de substance par région

Régions / Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	2	1	1	4	3	3	6
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	01	01	01	ND
Matériaux durs (pierres)	2	1	1	3	2	2	ND
Centre	25	20	17	17	19	23	35
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	01	01	01	ND
Matériaux durs (pierres)	25	20	17	16	18	22	ND
Est	3	2	2	2	2	6	8
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0	ND
Matériaux durs (pierres)	3	2	2	2	2	6	ND
Extrême-Nord	2	2	2	4	3	4	9
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0	ND
Matériaux durs (pierres)	2	2	2	4	3	4	ND
Littoral	11	14	15	12	14	13	21
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	2	3	4	4	6	6	ND
Matériaux durs (pierres)	9	11	11	8	8	7	ND
Nord	3	4	4	4	5	6	6
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	1	2	2	2	2	2	ND
Matériaux durs (pierres)	2	2	2	2	3	4	ND
Nord-Ouest	7	7	7	8	10	10	11
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0	ND
Matériaux durs (pierres)	7	7	7	8	10	10	ND
Ouest	3	3	3	5	6	5	11
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0	ND
Matériaux durs (pierres)	3	3	3	5	6	5	ND
Sud	9	9	8	8	10	10	14
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	0	0	0	0	0	0	ND
Matériaux durs (pierres)	9	9	8	8	10	10	ND
Sud-Ouest	11	18	18	11	11	9	14
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	3	4	4	3	3	3	ND
Matériaux durs (pierres)	8	14	14	8	8	6	ND
Ensemble	76	80	77	75	83	89	135
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	6	9	10	11	13	13	ND
Matériaux durs (pierres)	70	71	67	64	70	76	ND

ND : les données sur le nombre de carrières n'ont pas été désagrégées en types de substances et par régions, mais juste en régions pour 2021

Source : MINMIDT/DM

2.3 Contrôle des activités minières et géologiques

Tableau 13 : Nombre d'échantillons à valeur non commerciale exporté selon les types de substance minérale

Année	2019	2020	2021
Bauxite	4638	1490	504
Fer	1500	1100	287
Nickel, cobalt, manganèse	0	0	0
Etain	0	0	0
Rutile	0	1590	4002
Or	2512	5505	3078
Ensemble	8650	9685	7871

Source : MINMIDT/DG

Tableau 14 : Nombre de rapports de suivi des projets miniers signés

Année	2019	2020	2021
Ensemble	96	92	89

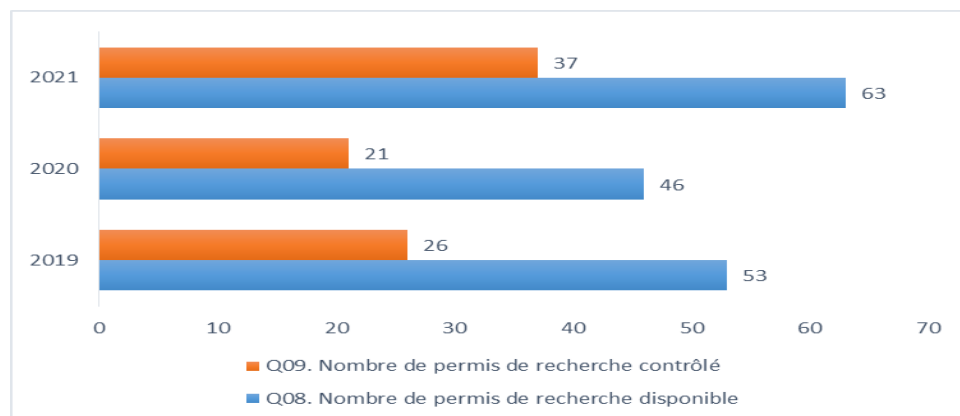
Source : MINMIDT/DG

Tableau 15 : Pourcentage des projets miniers ayant des rapports de suivi validés (en%)

Année	2019	2020	2021
Ensemble	60	66	47

Source : MINMIDT/DG

Graphique 12 : Nombre de permis de recherche disponibles et contrôlés



Source : MINMIDT/DG

Tableau 16 : Nombre de sites géologiques et miniers

Région	2016					2017					2018					2019					2020					2021					2022				
	Nbr Total de sites		Nbr total de sites Sécurisés			Nbr à risque géo référencé			Nbr Total de sites		Nbr total de sites Sécurisés			Nbr à risque géo référencé			Nbr Total de sites		Nbr total de sites Sécurisés			Nbr à risque géo référencé			Nbr Total de sites		Nbr total de sites Sécurisés			Nbr à risque géo référencé					
	Nbr Total de sites	Nbr total de sites Sécurisés	1 ^{er} Cat. de risque	2 ^{ème} Cat de risque.	ensemble	Nbr Total de sites	Nbr total de sites Sécurisés	1 ^{er} Cat. de risque	2 ^{ème} Cat de risque.	ensemble	Nbr Total de sites	Nbr total de sites Sécurisés	1 ^{er} Cat. de risque	2 ^{ème} Cat de risque.	ensemble	Nbr Total de sites	Nbr total de sites Sécurisés	1 ^{er} Cat. de risque	2 ^{ème} Cat de risque.	ensemble	Nbr Total de sites	Nbr total de sites Sécurisés	1 ^{er} Cat. de risque	2 ^{ème} Cat de risque.	ensemble	Nbr Total de sites	Nbr total de sites Sécurisés	1 ^{er} Cat. de risque	2 ^{ème} Cat de risque.	ensemble					
			1 ^{er} Cat. de risque	2 ^{ème} Cat de risque.				ensemble	1 ^{er} Cat. de risque				2 ^{ème} Cat de risque.	ensemble				1 ^{er} Cat. de risque	2 ^{ème} Cat de risque.				ensemble	1 ^{er} Cat. de risque				2 ^{ème} Cat de risque.	ensemble		1 ^{er} Cat. de risque	2 ^{ème} Cat de risque.	ensemble		
Adamaoua	50	01	01	01	01	50	01	01	01	49	0	0	0	0	49	0	0	0	0	0	49	02	02	02	02	47	2	2	2	2	45				
Centre	45	0	0	0	0	45	02	02	0	43	07	07	07	0	36	03	03	03	0	0	33	02	02	02	0	31	04	04	04	04	35				
Est	80	0	0	0	0	80	0	0	0	80	02	02	02	0	78	01	01	01	0	0	78	01	01	01	0	77	4	4	4	4	73				
Extrême-Nord	30	0	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30				
Littoral	90	02	02	02	0	88	0	0	0	88	0	0	0	0	88	05	05	05	0	0	88	01	01	01	0	87	0	0	0	0	86				
Nord	50	0	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50	02	02	02	0	50	0	0	0	0	50				
Nord-Ouest	30	0	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30	0	0	0	0	30				
Ouest	90	0	0	0	0	90	0	0	0	90	02	02	02	0	88	01	01	01	0	0	88	01	01	01	0	87	0	0	0	0	86				
Sud	40	0	0	0	0	40	02	02	0	38	0	0	0	0	38	03	03	03	0	0	35	02	02	02	0	34	02	02	02	0	32				
Sud-ouest	36	0	0	0	0	36	02	02	0	34	0	0	0	0	34	01	03	33	0	0	33	0	0	0	0	33	0	0	0	0	33				
Ensemble		03				07				11					13						05					13									

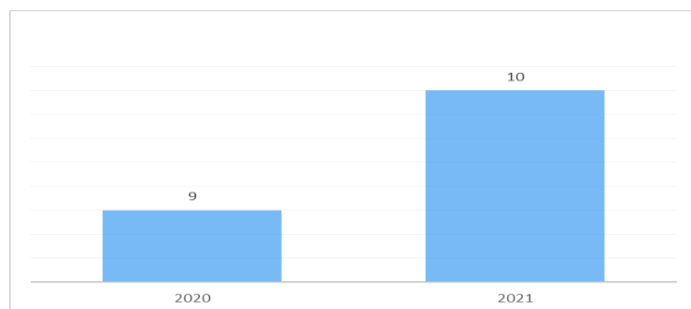
Source : MINMIDT/DG

Tableau 17 : Nombre de sites géologiques contrôlés

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	1	1	0	0	0	2
Centre	0	2	7	3	2	4
Est	0	0	2	1	1	1
Extrême- Nord	0	0	0	0	0	0
Littoral	2	0	0	5	1	1
Nord	0	0	0	0	0	2
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0
Ouest	0	0	02	0	1	1
Sud	0	2	0	03	0	2
Sud-Ouest	0	2	0	01	0	0
Ensemble	0	7	11	13	5	13

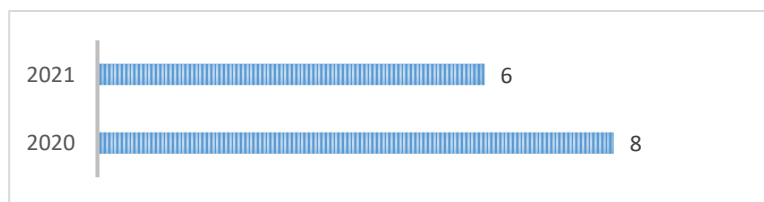
Source : MINMIDT/DG

Graphique 13 : Nombre de métaux précieux (or) identifié



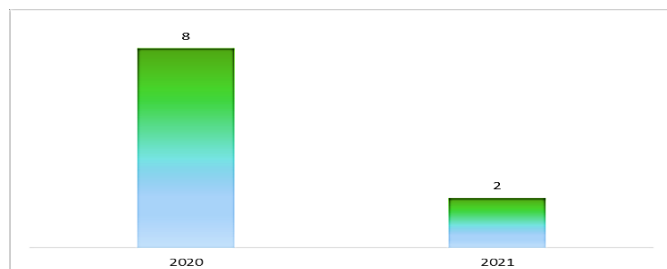
Source : MINMIDT/CAEMI

Graphique 14: Poinçonnage des substances minérales (or)



Source : MINMIDT/CAEMI

Graphique 15 : Nombre de sociétés et bureaux d'achat ayant sollicité l'expertise du CAEMI



Source : MINMIDT/CAEMI

2.4 Revenu issu des mines et des carrières

2.4.1 Revenu issu des mines

Tableau 18 : Revenu minier issu de la délivrance des permis d'exploitation des hydrocarbures selon le type d'hydrocarbure (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Hydrocarbure liquide	6 000 000	...	...	250 000 000	250 000 000	31157306	29995800
Gaz	...	...	...	...	...	64195228	66323491
Condensa	...	...	...	...	...	95352534	96319291

Source : MINMIDT/DM

Tableau 19 : Revenu minier issu de la délivrance des autorisations d'exploitation artisanale des substances minérales (FCFA)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Or	515 900 000	121 857 500	14300000	17 350 000	145 050 000	22 550 000
Diamant	0	0	0	0	0	00
Saphir	0	0	0	0	0	00
Bauxite	0	0	0	0	0	00
Fer	0	0	0	0	0	00
Nickel, cobalt, manganèse	0	0	0	0	0	00
Etain	0	2 200 000	0	0	0	00
Rutile	0	0	0	0	0	00
Ensemble	515 900 000	124 057 500	14 300 000	17 350 000	145 050 000	22 550 000

Source : MINMIDT/Délégations régionales

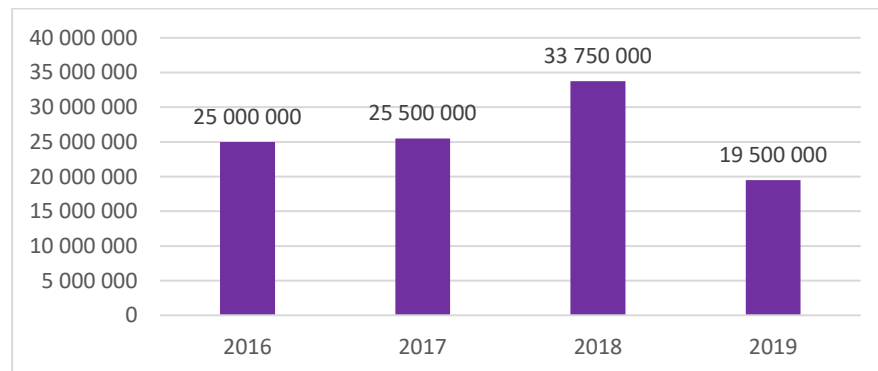
Tableau 20 : Revenu minier issu du renouvellement des titres miniers selon le type de minerai (FCFA)

	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
Etain	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

*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.

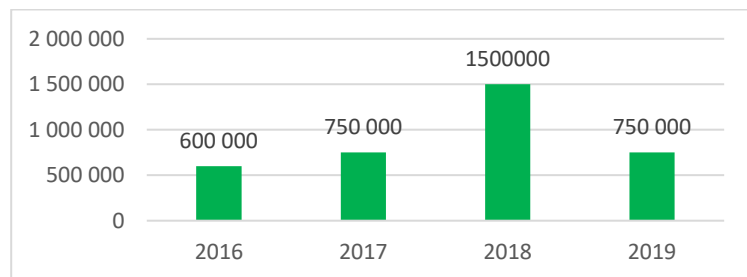
Source : MINMIDT/Délégations régionales

Graphique 16: 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 17 : Revenu minier issu de la délivrance des autorisations d'ouverture d'une unité de fusion d'or (FCFA)



Source : MINMIDT/DM

Tableau 21 : 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	...	...	...	...	...	...

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 22 : 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

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 23 : Revenu minier issu de l'exportation et du transit des substances minérales (or) (FCFA)

Eléments	2015	2016	2017	2018	2019	2021
Droits fixes à l'exportation	450 000	100 000	4 000 000	4 000 000	3 750 000	3 500 000
Taxe Ad-valorem	49 087 500	6 168 750	25 986 791	32 559 828,9	30 758 183,25	79 390989,4
Ensemble	49 537 500	6 168 750	29 986 791	36 559 828,9	34 508 183,25	82 890 989,4

Source : MINMIDT/DM

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

Régions / Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	90 680 000	59 123 000	137 631785	89 436 360	49 849 440	17 092 820	57600000
Redevance superficielle annuelle	256 827851	98 815 976	171 915376	156 129256	80 998 623	114 752386	481747626
Taxe ad valorem	386 253624	168 748654	199 856752	142 562462	157 870028	79 103 005	269133605
Ensemble	733 761475	326 687630	509 403913	388 128078	288 718091	210 948211	747436449

Source : MINMIDT/ DR

Tableau 25 : Revenu minier (recouvré au niveau déconcentré) issu des droits, taxes et redevances sur les substances de la mine selon la région (FCFA)

Régions / Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	1 500 000	1 500 000	1 500 000	1 500 000	4760000
Redevance superficière annuelle	0	0	3 870 875	8 896 500	11 411 625	11 411 625	33962650
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	0	0	...	...	585 956	160 000	935586
Extrême-Nord	0	0	///	///	13 497 581	13 071 625	39658236
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	0	0	0	0	36 290 000
Redevance superficière annuelle	0	604 965	604 965	5 466 700	5 514 750	5 429 850	352 369895
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	236 951696
Littoral	33 474 721	54 933 483	119907065	52 373 653	71 109 723	11 169 645	589321 591
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	0	0	0	0	100 000
Redevance superficière annuelle	17 111 851	17 871 911	19 745 986	17 465 806	18 314 440	23 611 790	49 499 656
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	9 918 877
Nord	17 375 851	23 417 681	26 603 834	26 095 646	29 577 089	32 614 439	59518533
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	0	2 000 000	0	0	ND
Redevance superficière annuelle	0	0	0	0	0	0	ND
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	0	0	0	0	0	0	ND
Nord-Ouest	0	0	0	2 000 000	0	0	25116410
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	290 400	243 200	201 040	427 200	7 500 000,0
Redevance superficière annuelle	3 000	3 000	2 037 150	23 800 225	2 907 770	24 770	17435 596,0
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	79 092	57 047	91 759	62 526	62 886	-	180 814,0
Ouest	82 092	60 047	2 419 309	24 105 951	3 171 696	451 970	25116 410,0
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	0	0	0	0	0	0	6 545 000
Redevance superficière annuelle	45 600 000	53 480 600	77 680 000	48 750 000	...	6 500 000	20 456 950
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	...	...	...	...	...	...	128 453
Sud	///	///	///	///	///	///	27 130 403
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	...	...	...	...	...	...	ND
Redevance superficière annuelle	513 000	513 000	1 513 000	117 225	319 488	319 488	ND
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	ND

Régions / Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sud-Ouest	///	///	///	///	///	///	3428245518
Droits proportionnels sur toutes les substances de la mine	///	///	///	///	///	///	70 699 261
Redevance superficielle annuelle	256 827 851	98 815 976	171 463 976	155 628 706	///	114 251 886	515 683 626
Taxe ad valorem sur pierre précieuses, métaux précieux, or	///	///	///	///	///	///	2 841 862 631

*Données du sud-ouest et du Nord-Ouest non disponibles en raison de la crise dans ces régions du pays

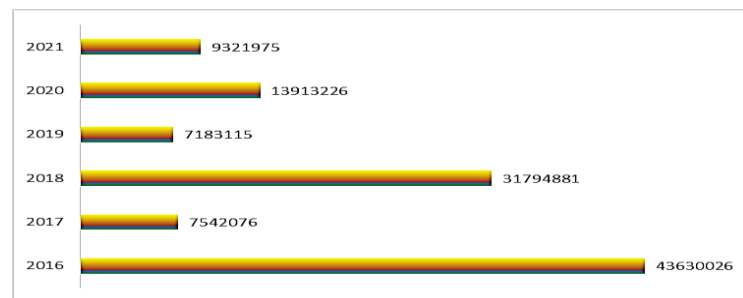
Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 26 : Revenu minier (recouvré et généré) issu de la taxe ad valorem (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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	2 759 747

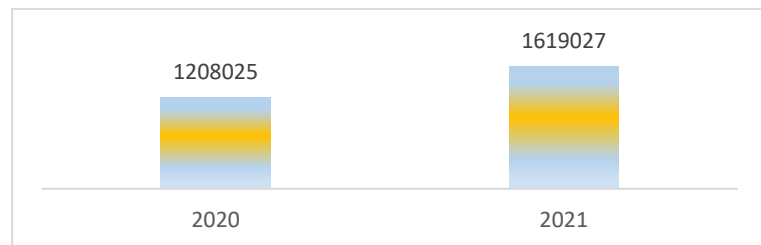
Source : SNPPK

Graphique 18: Revenu annuel issu de la certification des diamants (Douanes, taxe ad valorem et SNPPK) en FCFA



Source : SNPPK

Graphique 19: Revenu annuel généré par les droits d'expertise du CAEMI (en FCFA)



Source : CAEMI

2.4.2. Revenus issus des carrières

Tableau 27 : Revenu des carrières issu de la délivrance des autorisations d'exploitation selon le type de substance de carrière (FCFA)

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Latérites	450 000	-	19 808 000	18 869 200	5 636 000	5 772 800	14 248 520
Pouzzolane	-	-	-	5 500 000	-	2 000 000	63 956 798
Argile	-	-	-	-	-	-	951 800
Sable	400 200	461 600	308 400	8 161 800	3 000 000	3 510 000	70 648 429
Granulats							2 496 276 486
Calcaires							25 806 550
Total*	850 200	461 600	20 116 400	32 531 000	8 636 000	11 282 800	2 671 888 581,7

*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.

Source : MINMIDT/SDSM, Délégations régionales

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables, ...)	8 397 500	7 564 000	9 513 000	10 520 000	ND
Matériaux durs (pierre)	300 000	1 180 000	30 000	1 130 000	ND
Total*	8 697 500	8 744 000	9 543 000	11 650 000	

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

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 29 : Revenu issu de la taxe à l'extraction des carrières selon le type de matériaux

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Matériaux meubles (argiles, galets, latérites, pouzzolanes, sables,...)	122 790 878	264 674 687	406 815 611	332 228 243	211 377 123	ND
Matériaux durs (pierres)	261 074 000	256 271 749	370 893 009	334 583 635	322 750 408	ND
Total*	383 864 878	520 946 436	777 708 620	666 811 878	534 127 531	

*Données partielles n'intégrant pas les chiffres de la région du Nord-ouest, et celles du Sud pour les années 2016, 2017 et 20019 en ce qui concernent les matériaux meubles.

Source : MINMIDT/DM, Délégations régionales

Tableau 30 : Revenu issu de la redevance superficielle des carrières selon la région (FCFA)

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	Matériaux meubles	0	0	0	0	0	0	ND
	Matériaux durs	0	0	0	0	0	0	ND
	Ensemble	0	0	0	0	0	0	8094000

Source : MINMIDT/Délégations régionale

2.5 Production des carrières

Tableau 31 : Production des substances de carrières (en m³)

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Artisanale	Latérites	...	...	...	...	...	...	...
	Pouzzolane	...	...	...	...	...	...	...
	Argile	...	...	3 579	3 170	2 407	...	3 794
	Sable	...	...	5 977	5 427	8 160	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///	...
Semi-mécanisée	Latérites	...	...	...	...	...	...	...
	Pouzzolane	...	...	...	...	...	...	...
	Argile	...	...	...	...	...	...	...
	Sable	...	...	...	...	...	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///	...
Industrielle	Latérites	...	...	165 948	191 598	610 682	...	71 243
	Pouzzolane	...	...	229 605	477 694	448 445	...	319 784
	Argile	...	...	3 579	61 750	9 370	...	...
	Calcaire	...	...	...	...	...	...	73 733
	Granulats	...	...	...	...	...	...	5 814 364
	Sable	...	...	311 899	388 722	183 521	...	351 230
	Ensemble	///	///	542 130	1 259 149	2 183 351	///	...
Ensemble	Latérites	...	...	56 815	68 936	85 999	...	71 243
	Pouzzolane	...	...	1 309 975	2 447 849	3 521 376	...	319 784
	Argile	...	...	///	///	///	///	3 794
	Calcaire	...	...	...	...	...	...	73 733
	Granulats	...	...	...	...	...	...	5 814 364
	Sable	...	...	///	///	///	///	351 230

Source : MINMIDT/ DM

Tableau 32 : 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	152038
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	0	0	0	73250	36603	26016
	Ensemble	0	0	0	73250	184090	178054
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	69826
	Pouzzolane	0	0	0	0	0	0
	Argile	0	0	0	71792	200	2490
	Sable	0	0	3437	850	4970	2797
	Ensemble	0	0	3437	235658	111225	75113

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Littoral	Latérites	...	...	...	...	...	...
	Pouzzolane	...	...	...	...	...	...
	Argile	...	...	...	...	...	...
	Sable	...	34415	55279	61216	73866	29082
	Ensemble	///	34415	55279	61216	73866	29082
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	1808	10204	50423	64388	48056	18809
	Argile	0	0	0	0	0	0
	Sable	4830	4415	4748	14183	13990	15293
	Ensemble	6638	14619	64171	78571	62046	34603
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

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	17197	6 178	5 452	0
	Ensemble	///	4 635	17197	6 178	5 452	0

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 33 : 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	356 121	477 643	489 882
	Sable	0	0	71 433	113 441	126 211	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	///	///	///	///	///	///

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 34 : Production industrielle des substances de carrières selon la région (en m³)

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	Latérites	-	-	-	-	34 592	-	6 350
	Pouzzolane	6311	28 216	103145	397491	48 150	507 919	-
	Granulats							90 100
	Calcaire							-
	Argile	-	-	-	-	-	-	-
	Sable	-	294	-	6 165	-	7 653	-
	Ensemble	6 311	28 510	103145	403656	82 742	515 572	96 450
Centre	Latérites	-	-	-	-	-	-	-
	Pouzzolane	-	-	-	-	-	-	-
	Granulats							655883
	Calcaire							-
	Argile	-	-	-	-	-	-	-
	Sable	-	-	71 433	113441	126211	13 551	204665
	Ensemble	-	-	71 433	113441	126211	13 551	655883
Est	Latérites	-	-	-	-	...	-	-
	Pouzzolane	-	-	-	-	-	-	-
	Granulats							35 361
	Calcaire							-
	Argile	-	-	-	-	-	-	-
	Sable	...	...	...	...	...	...	48 486
	Ensemble	///	///	///	///	///	///	83 846

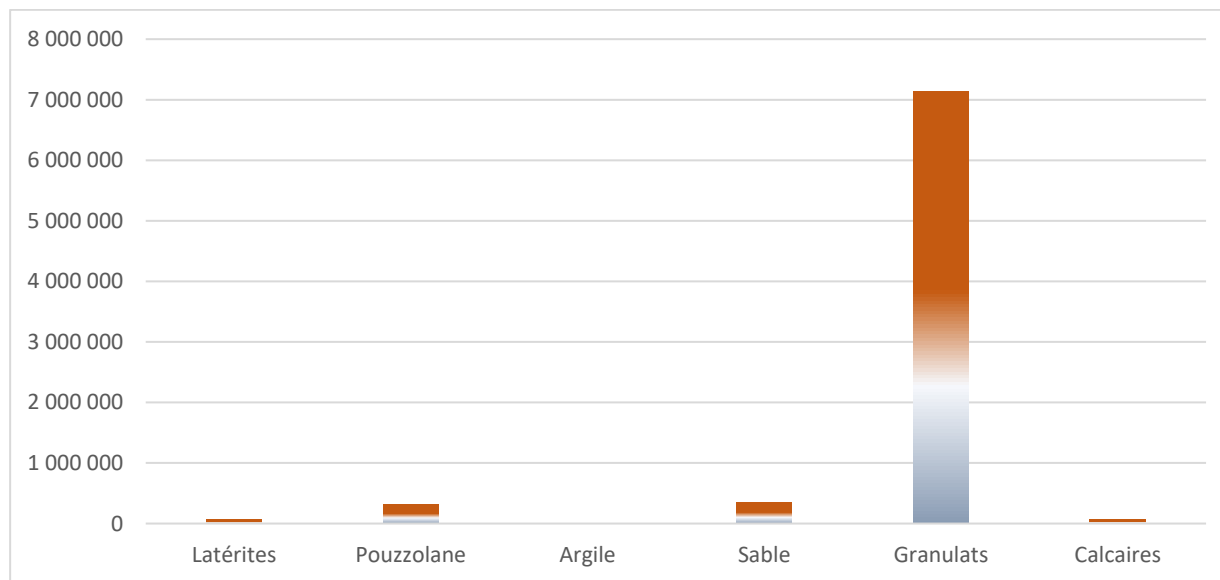
	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Extrême-Nord	Latérites	-	-	-	-		-	59 011
	Pouzzolane	-	-	-	-	-	-	-
	Granulats							75 345
	Calcaire							-
	Argile	-	-	-	-	-	-	-
	Sable	-	-	-	-	-	-	6 469
	Ensemble	-	-	-	-	-	-	140 825
Littoral	Latérites	...	...	...	...	...	...	-
	Pouzzolane	...	495 898	687 569	290 331	313 848	213 521	142 266
	Granulats							105 800
	Calcaire							-
	Argile	...	...	...	...	...	...	-
	Sable	...	131 056	98 916	...	95 924	81 529	78 151
	Ensemble	///	626 954	786 485	290 331	409 772	295 050	326 217
Nord	Latérites	-	-	-	-	-	-	-
	Pouzzolane	-	-	-	-	-	-	-
	Granulats							68 474
	Calcaire							73 733
	Argile	4 236	3 914	3 327	3 170	2 407	2 760	3 025
	Sable	4 609	6 500	5 977	5 427	8 160	6 040	3 410
	Ensemble	8 845	10 414	9 304	8 597	10 567	8 800	148 642

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nord-Ouest	Latérites	...	...	...	...	...	...	3 732
	Pouzzolane	...	...	...	...	...	...	-
	Granulats							14 978
	Calcaire							-
	Argile	...	...	...	...	...	...	769
	Sable	...	...	...	...	...	...	6 291
	Ensemble	///	///	///	///	///	///	25 770
Ouest	Latérites	-	-	-	-	-	-	-
	Pouzzolane	-	-	-	-	55 274	90 545	151 694
	Granulats							207 774
	Calcaire							-
	Argile	-	-	-	-	-	-	-
	Sable	-	-	-	5 021	6 193	6 531	-
	Ensemble	-	-	-	5 021	61 466	97 076	359 468
Sud	Latérites	...	...	...	167 650	88 700	55 000	-
	Pouzzolane	-	-	-	-	-	-	-
	Granulats							4596760
	Calcaire							-
	Argile	-	-	-	-	-	-	-
	Sable	-	-	-	1 350	22 500	11 600	-
	Ensemble	-	-	-	169 000	111 200	66 600	4596760

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sud-Ouest	Latérites	-	-	-	-	-	-	2 150
	Pouzzolane	...	35 610	305 055	136 479	50 698	2 003	25 823
	Granulats							9 980
	Calcaire							-
	Argile	-	-	-	-	-	-	-
	Sable	...	51 938	65 577	43 601	36 464	29 085	35 667
	Ensemble	///	87 548	370 632	180 080	87 162	31 088	73 620
Ensemble	Latérites	///	///	///	///	///	///	71 243
	Pouzzolane	///	///	///	///	///	///	319 784
	Granulats							5860455
	Calcaire							73 733
	Argile	///	///	///	///	///	///	3 794
	Sable	///	///	///	///	///	///	383 138

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Graphique 20: Quantité produite des carrières issu de la délivrance des autorisations d'exploitation selon le type de substance de carrière (m3) en 2021



Source : MINMIDT/SDSM

Tableau 35 : *Quantité produite des carrières selon le type de substances par région en 2021, volume extrait en m3*

Regions	Granulats	Sable	Pouzzolane	Laterite	Calcaire	Argile
ADAMAOUA	90100	0	0	6350	0	0
CENTRE	619106,45	168100	0	0	0	0
EST	35360,805	48485,62	0	0	0	0
EXTREME NORD	75345,25	6469	0	59011	0	0
LITTORAL	1414340,34	105936,613	320114,569	0	0	0
NORD	68474,2	3410	0	0	73733	3025
NORD-OUEST	14978	6291	0	3731,6	0	769
OUEST	207773,652	0	151694,383	0	0	0
SUD	4596759,59	0	0	0	0	0
SUD OUEST	18951,68	60599	163131	2150	0	0
TOTAL	7141189,97	399291,233	634939,952	71242,6	73733	3794

Source : MINMIDT/DM

Tableau 36: *Revenu issu de la redevance superficielle des carrières selon la région (FCFA)*

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centre	Matériaux meubles	0	0	0	0	629 425	390 025	ND
	Matériaux durs	0	0	70 353 940	56 630 650	40 609 675	15 540 025	ND
	Ensemble	0	0	70 353 940	56 630 650	41 239 100	15 930 050	17364475
Est	Matériaux meubles	...	...	...	...	...	...	ND
	Matériaux durs	...	...	3 517 575	3 517 575	3 517 575	4 517 575	ND
	Ensemble	///	///	3 517 575	3 517 575	3 517 575	4 517 575	88508390
Extrême-Nord	Matériaux meubles	0	0	0	0	0	0	ND
	Matériaux durs	0	0	3 870 875	8 896 500	11 411 625	11 411 625	ND
	Ensemble	0	0	3 870 875	8 896 500	11 411 625	11 411 625	33962650

	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Littoral	Matériaux meubles	3 000 000	46 566 475	44 348 575	54 277 934	74 430 475	102 268 225	ND
	Matériaux durs	46 940 225	36 517 550	36 753 650	39 322 150	47 814 050	42 053 475	ND
	Ensemble	49 940 225	83 084 025	81 102 225	93 600 084	122 244 525	144 321 700	86551600
Nord	Matériaux meubles	0	0	0	0	0	0	ND
	Matériaux durs	25 673 054	25 673 054	25 673 054	25 673 054	25 673 054	28 936 600	ND
	Ensemble	25 673 054	25 673 054	25 673 054	25 673 054	25 673 054	28 936 600	49499656
Nord-Ouest	Matériaux meubles	...	...	...	...	...	...	...
	Matériaux durs	...	...	...	...	...	...	...
	Ensemble	///	///	///	///	///	///	///
Ouest	Matériaux meubles	20 000	0	55 000	715 000	715 000	250 000	ND
	Matériaux durs	93 000	0	4 890 433	26 693 508	18 727 623	12 016 358	ND
	Ensemble	113 000	0	4 945 433	27 408 508	19 442 623	12 266 358	17415596
Sud	Matériaux meubles	0	0	100 000	0	0	...	ND
	Matériaux durs	16 000 000	0	-	3 250 000	7 500 000	...	ND
	Ensemble	16 000 000	0	100 000	3 250 000	7 500 000	...	20456950
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	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

CHAPITRE III :
DIVERSIFICATION ET COMPETITIVITE
DES FILIERES INDUSTRIELLES

3.1 Industrie, économie nationale et compétitivité

Tableau 37 : 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	3e/6	3e/6	3e/6	1er/6	3e/6	2e/6	2e /6	2e/6	1er /6	1er /6	1er /6
Rang en Afrique	39e/50	39e/51	35e/51	34e/51	35e/52	35e/51	35e /51	34e /53	33e /53	34e /53	34e /53
Rang au niveau mondial	171e/183	168e/183	161e/183	161e /185	168e	158e /189	172e /189	166e /190	163e /190	166e /190	167e /190

Source : Doing Business Databases

Tableau 38 : Evolution du rang en rapport avec l'indice de compétitivité industrielle

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

Source : ONUDI

Tableau 39 : Taux (en %) de transformation locale des matières premières agricoles

Matières premières	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ensemble	///	///	///	///	///	///
Cacao	13	13	23	21	51	51
Café	15	14	28	28	28	28
Thé	...	...	...	...	...	...
Huile de palme l	...	...	...	...	...	...

Source : D.I

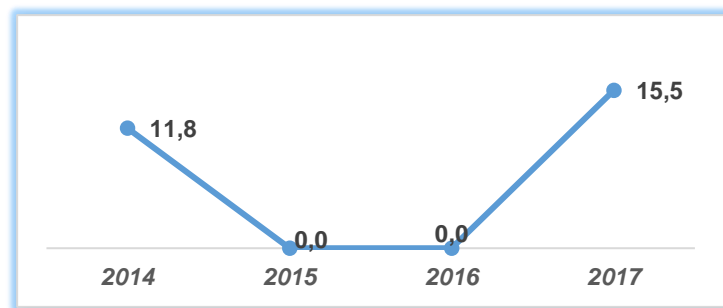
3.2 Soutien aux activités de transformation

Tableau 40: Évolution de la superficie (ha) de terre industrielle disponible dans la zone MAGZI

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	115	115	115	115	115	115	115
Centre	316	316	316	317	317	317	317
Est	224	224	224	225	225	225	225
Extrême- Nord	0	0	0	0	0	0	0
Littoral	342	342	342	345	346	346	346
Nord	90	90	90	90	90	90	90
Nord-Ouest	44	44	44	44	44	44	44
Ouest	36	36	36	28	28	28	28
Sud	0	0	0	100	100	100	100
Sud-Ouest	133	133	133	134	134	134	134
Ensemble	1300	1300	1300	1398	1399	1399	1399

Source : MAGZI

Graphique 21: Évolution de la part (en %) des superficies des terres industrielles aménagées par année



Source : MAGZI

3.3 Protection et sécurisation du tissu industriel

Tableau 41 : Nombre d'accidents dans les installations industrielles par région et par type d'établissements classés

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	Etablissement de 1 ^{ère} cat	0	0	0	0	0	0	01
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	1	0	0	0	1	1	00
Centre	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	56	...	...	135
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	0	...	...	10
Est	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	...	...	...	500
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	...	...	...	0
Extrême- Nord	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	9	5	...	03
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	6	11	...	00
Littoral	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	25	35	...	144
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	85	105	...	10
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	01
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	0	1	4	3	7	4	00
Sud	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	...	...	...	...	00
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	...	...	...	...	00
Sud-Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} cat	...	...	0	0	0	...	
	Etablissement de 2 ^{ème} cat	...	...	0	0	0	...	

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 42 : Taux (%) de couverture des établissements de première classe par les visites d'inspection

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	100	100	100	81	87	0	82
Centre	83	85	76	100	86	11	99
Est	100	74	100	100	100	0	87
Extrême- Nord	100	100	100	100	100	100	100
Littoral	...	...	...	90	83	...	91
Nord	38	100	45	100	92	...	86
Nord-Ouest	...	...	...	...	...	...	...
Ouest	62	53	52	82	76	0	100
Sud	100	100	100	100	100	0	100
Sud-Ouest	...	50	58	35	38	...	...

Source : Inspection, DR, DD MINMIDT

Tableau 43 : Taux (%) de couverture des établissements de deuxième classe par les visites d'inspection

Régions	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	83,93	83,55	84,53	55,68	71,98	0	55
Centre	40	65	41	36	52	0	53
Est	100	100	100	100	100	0	84
Extrême- Nord	...	...	71	83	84	...	...
Littoral	...	...	///	80	74	...	42
Nord	...	84	84	100	91	...	48
Nord-Ouest	...	...	...	...	...	...	...
Ouest	62	53	52	82	76	0	100
Sud	...	...	70	70	75	0	63
Sud-Ouest	...	81	76	30	61	...	...

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 44 : Nombre d'établissements classés par région et par type d'établissements classés

		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	Etablissement de 1 ^{ère} classe	17	17	18	17	17	17	17
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	311	304	322	422	357	279	369
Centre	Etablissement de 1 ^{ère} classe	97	100	88	79	90	90	90
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1 807	1 805	1 424	1 823	1 884	1 884	1 875
Est	Etablissement de 1 ^{ère} classe	19	14	22	23	30	32	31
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	180	180	205	205	203	194	198
Extrême- Nord	Etablissement de 1 ^{ère} classe	6	6	9	12	12	///	15
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	45	48	314	298	296	///	284
Littoral	Etablissement de 1 ^{ère} classe	221	224	249	260	///	234	223
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1 058	1 066	1 177	1 196	///	1 247	1 259
Nord	Etablissement de 1 ^{ère} classe	21	21	22	23	25	25	29
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	90	104	74	76	146	191	143
Nord-Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	12	12	12	11	10	08
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	482	531	563	560	167	33	515
Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} classe	20	22	23	25	26	23	28
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	777	991	863	858	1086	945	1 048
Sud	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	13	17	17	19	21	29
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	205	205	342	400	420	434	457
Sud-Ouest	Etablissement de 1 ^{ère} classe	19	17	17	17	///	///	09
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	197	188	175	176	///	///	117
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	444	446	477	485	///	///	463
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	5152	5 422	5 459	6 014	///	///	6 268

Source : inspection, DR, DD MINMIDT

Tableau 45 : Nombre d'établissements classés par région, départements et par type d'établissements classés

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ADAMAOUA								
Djerem	Etablissement de 1 ^{ère} classe	2	2	3	3	4	4	4
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	6	6	9	9	7	7	7
Faro et Deo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	1	1
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	26	30	42	39	45	45	45
Mayo-Banyo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	2	2	3	3	3	3	3
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	74	74	74	76	76	45	38
Mbere	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	0	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	34	36	31	32	30	28	36
Vina	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	12	11	10	9	9	09
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	171	158	166	266	199	154	243
Total	Etablissement de 1 ^{ère} classe	17	17	17	18	17	17	17
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	311	304	322	422	357	279	369
Centre								
Haute Sanaga	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	4	5	4	4	4	2
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	43	30	43	48	42	42	27
Lekie	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	4	5	7	8	8	6
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	50	50	68	75	93	93	97
Mbam-et-Inoubou	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	2	2	00
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	75	75	60	78	75	75	72
Nyong-et-Mfoumou	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	3	2	7	13	13	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	33	36	32	29	38	38	44
Nyong-et-So'o	Etablissement de 1 ^{ère} classe	14	10	13	13	11	11	3
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	72	57	86	143	142	142	48
Mbam-et-Kim	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	6	8	8	7	7	5

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	5	5	44	45	59	59	42
Mefou-et-Afamba	Etablissement de 1 ^{ère} classe	24	25	47	31	36	36	13
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	536	553	1018	1300	1300	1300	167
Mefou-et-Akono	Etablissement de 1 ^{ère} classe	2	2	2	2	5	5	10
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	27	30	28	25	28	28	59
Mfoundi	Etablissement de 1 ^{ère} classe	42	42	0	1	1	1	48
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	950	950	10	27	33	33	1 300
Nyong-et-Kelle	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	4	6	6	3	3	2
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	16	19	35	53	74	74	19
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	97	100	88	79	90	90	90
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1807	1805	1424	1823	1884	1884	1875
EST								
Haut-Nyong	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	3	4	5	5	6	10
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	28	28	32	31	31	31	24
Boumba-et-Ngoko	Etablissement de 1 ^{ère} classe	7	7	7	7	7	7	7
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	18	17	16	22	22	22	36
Kadey	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	3	2	2	2	2	3
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	19	19	25	37	37	28	39
Lom-et-Djerem	Etablissement de 1 ^{ère} classe	5	1	9	9	16	17	16
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	115	116	132	115	113	113	168
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	19	14	22	23	30	32	31
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	180	180	205	205	203	194	198
Extrême – Nord								
Diamare	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	4	7	7	7	...	8
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	29	33	85	114	114	...	149
Logone-et-Chari	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	1	1	...	2

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	6	6	50	42	46	...	28
Mayo-Sava	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	1	1	...	2
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1	1	25	21	23	...	14
Mayo-Danay	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	2	2	...	2
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	4	3	31	58	50	...	40
Mayo Tsanaga	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	...	0
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1	1	52	21	18	...	30
Mayo Kani	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	...	1
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	3	3	19	21	27	...	23
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	6	6	9	12	12	///	15
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	45	48	314	298	296	///	284
LITTORAL								
Moungo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	5	9	5	6	17	18	10
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	70	92	87	108	137	145	136
Nkam	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	...	9	9
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	67	67	67	67	...	32	32
Sanaga-Maritime	Etablissement de 1 ^{ère} classe	10	9	10	20	26	26	25
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	70	56	72	70	70	70	67
Wouri	Etablissement de 1 ^{ère} classe	205	205	233	233	179	181	179
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	851	851	951	951	1024	1000	1 024
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	221	224	249	260	///	234	223
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	1058	1066	1177	1196	///	1247	1 259
NORD								
Mayo-Louti	Etablissement de 1 ^{ère} classe	4	4	4	5	5	5	5
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	15	15	15	27	39	45	34
Mayo-Rey	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	3	4	4	4	4	5

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	2	3	3	3	4	6	10
Faro	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	1	1
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	0	0	0	0	0	0	00
Benoue	Etablissement de 1 ^{ère} classe	13	13	13	13	15	15	18
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	73	86	56	46	103	140	99
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	21	21	22	23	25	25	29
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	90	104	74	76	146	191	143
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	ND
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	18	28	26	0	0	0	ND
Menchum	Etablissement de 1 ^{ère} classe	0	0	0	0	0	0	ND
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	21	18	27	42	0	0	ND
Ngo-Ketunjia	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	0	ND
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	26	26	35	41	41	0	ND
Momo	Etablissement de 1 ^{ère} classe	3	3	3	3	3	3	ND
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	18	18	18	18	18	18	ND
Donga-Mantung	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	1	1	1	1	ND
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	22	44	48	36	18	15	ND
Ensemble	Etablissement de 1 ^{ère} classe	12	12	12	12	11	10	8
	Etablissement de 2 ^{ème} classe	482	531	563	560	167	33	515
OUEST								
Bamboutos	Etablissement de 1 ^{ère} classe	1	1	2	3	3	3	3

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Etablissement de 2ème classe	64	74	65	65	50	50	50
Haut-Nkam	Etablissement de 1ère classe	1	1	1	1	2	2	2
	Etablissement de 2ème classe	84	100	93	98	96	96	96
Menoua	Etablissement de 1ère classe	0	0	0	2	1	0	2
	Etablissement de 2ème classe	66	70	76	86	95	101	102
Mifi	Etablissement de 1ère classe	13	12	11	11	12	12	14
	Etablissement de 2ème classe	445	479	335	346	511	515	518
Hauts-Plateaux	Etablissement de 1ère classe	0	0	0	0	0	0	0
	Etablissement de 2ème classe	17	13	18	14	14	13	15
Koung-Khi	Etablissement de 1ère classe	2	2	2	2	2	2	2
	Etablissement de 2ème classe	21	65	31	34	34	29	30
Noun	Etablissement de 1ère classe	3	5	6	5	5	4	4
	Etablissement de 2ème classe	28	139	175	140	141	141	148
Nde	Etablissement de 1ère classe	0	1	1	1	1		1
	Etablissement de 2ème classe	52	51	70	75	145		89
Ensemble	Etablissement de 1ère classe	20	22	23	25	26	///	28
	Etablissement de 2ème classe	777	991	863	858	1086	///	1 048
SUD								
Dja-et-Lobo	Etablissement de 1ère classe	1	1	4	4	5	6	ND
	Etablissement de 2ème classe	28	28	84	119	112	126	ND
Mvila	Etablissement de 1ère classe	2	3	3	3	3	3	ND
	Etablissement de 2ème classe	60	60	60	67	67	67	ND
Vallee du Ntem	Etablissement de 1ère classe	1	1	2	2	3	4	ND
	Etablissement de 2ème classe	22	22	111	120	120	120	ND
Ocean	Etablissement de 1ère classe	8	8	8	8	8	8	ND

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
	Etablissement de 2ème classe	95	95	87	94	121	121	ND
Ensemble	Etablissement de 1ère classe	12	13	17	17	19	21	29
	Etablissement de 2ème classe	205	205	342	400	420	434	457
SUD-OUEST								
Fako	Etablissement de 1ère classe	12	11	10	10	10	...	9
	Etablissement de 2ème classe	95	95	87	94	121	121	83
Manyu	Etablissement de 1ère classe	1	1	1	1	...	...	ND
	Etablissement de 2ème classe	1	2	1	5	...	...	ND
Meme	Etablissement de 1ère classe	1	1	1	1	...	...	0
	Etablissement de 2ème classe	31	31	29	19	...	...	33
Lebialem	Etablissement de 1ère classe	0	0	0	0	0	0	ND
	Etablissement de 2ème classe	25	15	13	13	...	...	ND
Koupé-et-Manengouba	Etablissement de 1ère classe	1	1	1	1	...	...	ND
	Etablissement de 2ème classe	35	35	35	35	...	...	ND
Ndian	Etablissement de 1ère classe	4	3	4	4	...	...	ND
	Etablissement de 2ème classe	10	10	10	10	...	...	ND
Ensemble	Etablissement de 1ère classe	19	17	17	17	///	///	9
	Etablissement de 2ème classe	197	188	213	207	///	///	117

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 46 : Nombre d'inspecteurs assermentés par région

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	Inspecteurs assermentés	13	13	14	15	16	16	16
	Inspecteurs adjoints assermentés	10	11	10	8	8	7	7
Centre	Inspecteurs assermentés	...	...	...	15	15	17	28
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	...	...	4	5	3	19
Est	Inspecteurs assermentés	...	...	7	12	10	9	13
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	10	10	10	10	10	11
Extrême-Nord	Inspecteurs assermentés	...	...	18	22	22	22	...
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	...	2	7	7	7	...
Littoral	Inspecteurs assermentés	...	...	...	27	21	22	28
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	...	...	21	17	18	12

Régions		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nord	Inspecteurs assermentés	10	10	8	13	13	13	13
	Inspecteurs adjoints assermentés	0	2	2	8	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	23
	Inspecteurs adjoints assermentés	11	11	12	16	15	15	12
Sud	Inspecteurs assermentés	6	9	20	18	16	17	10
	Inspecteurs adjoints assermentés	3	4	10	12	12	12	09
Sud-Ouest	Inspecteurs assermentés	...	...	...	...	...	...	...
	Inspecteurs adjoints assermentés	...	...	...	...	...	...	...
Ensemble	Inspecteurs assermentés	///	///	///	///	///	///	///
	Inspecteurs adjoints assermentés	///	///	///	///	///	///	///

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 47 : Nombre d'appareils à pression recensés selon la région

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ADAMAOUA								
Air	Fixe	1	1	6	6	6	6	13
	Mi- fixe	34	38	38	33	43	41	45
	mobile	6	74	74	502	515	515	515
Gaz industriel	fixe	114	125	131	137	133	136	136
	Mi-fixe	0	0	0	0	10	10	10
	Mobile	0	0	0	0	0	0	00
Vapeur d'eau	Fixe	1	1	1	1	1	1	01
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0	00
	Mobile	0	0	0	0	0	0	00
Centre								
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...	89
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...	11
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...	11
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Est								
Air	Fixe	108	114	117	117	124	130	130
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...	0
	Mobile	...	...	...	...	...	...	0
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...	0
	Mi-fixe	...	...	...	...	...	...	0
	Mobile	...	...	...	...	...	...	52
Vapeur d'eau	Fixe	13	14	16	16	17	18	20
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...	...

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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	...	2117
	Mi- fixe	...	...				...
	Mobile	...	...				...
Gaz industriel	Fixe	...	...				...
	Mi- fixe	...	...				...
	Mobile	...	...				...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...				...	144
	Mi- fixe	...	...				...
	Mobile	...	...				...
Nord								
Air	Fixe	146	208	209	224	232	233	233
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0	01
	Mobile	0	0	0	0	0	0	0
Gaz industriel	Fixe	0	0	0	0	0	0	0
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	13	13	13	18
Vapeur d'eau	Fixe	13	24	24	24	24	24	24
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	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	...	...	...	...	...	...

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ouest								
Air	Fixe	21	105	114	112	118	124	98
	Mi-fixe	10	10	12	12	12	12	/
	Mobile	1	1	3	2	3	3	137
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	16
	Mi-fixe	0	0	0	0	0	0	/
	Mobile	0	0	0	0	0	0	/
Sud								
Air	Fixe	7	7	7	7	7	7	00
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0	00
	Mobile	68	68	76	77	82	82	183
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...	30
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...	00
	Mobile	...	...	...	...	...	...	00
Vapeur d'eau	Fixe	5	5	5	5	5	5	10
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0	00
	Mobile	0	0	0	0	0	0	00
Sud-Ouest								
Air	Fixe				0	0	0	183
	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	///	///	///	///	///	///	4220
	Mi-fixe	///	///	///	///	///	///	
	Mobile	///	///	///	///	///	///	
Gaz industriel	Fixe	///	///	///	///	///	///	
	Mi-fixe	///	///	///	///	///	///	
	Mobile	///	///	///	///	///	///	
Vapeur d'eau	Fixe	///	///	///	///	///	///	36
	Mi-fixe	///	///	///	///	///	///	
	Mobile	///	///	///	///	///	///	

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 48 : 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	2021
Adamaoua							
Air	0	73	69	491	527	541	566
Gaz industriel	0	0	0	0	17	41	135
Vapeur d'eau	0	0	0	0	1	1	1
Centre							
Air	...	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	...	...	...	0	...	0	...
Vapeur d'eau	...	...	...	0	10	0	...
Est							
Air	...	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	...	...	...	...	...	...	4
Vapeur d'eau	...	...	...	...	...	...	...
Extrême Nord							
Air	...	...	...	...	...	...	39
Gaz industriel	...	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	...	...	...	...	...	...	2
Littoral							
Air	...	...	13788	4308	5666	7424	...
Gaz industriel	...	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	...	...	...	...	...	...	...
Nord							
Air	...	5	2	71	16	21	...
Gaz industriel	...	0	0	0	0	0	...
Vapeur d'eau	...	0	0	0	0	0	...
Nord-Ouest							
Air	...	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	0	0	0	0	0	0	...
Vapeur d'eau	...	...	...	...	...	...	...
Ouest							
Air	5	4	3	7	3	11	16
Gaz industriel	0	0	0	0	0	0	...
Vapeur d'eau	0	0	0	1	0	2	...
Sud							
Air	...	...	...	...	...	...	0
Gaz industriel	...	...	...	...	...	...	0
Vapeur d'eau	...	...	4	1	0	0	0
Sud-Ouest							
Air	...	0	1	12	0	2	...
Gaz industriel	369	619	123	85	54	...	...
Vapeur d'eau	...	1	...	2	2	...	...

Nature / type d'appareil	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sud							
Air	0
Gaz industriel	0
Vapeur d'eau	4	1	0	0	0
Sud-Ouest							
Air	...	0	1	12	0	2	
Gaz industriel	369	619	123	85	54	...	
Vapeur d'eau	...	1	...	2	2	...	

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 49 : Nombre d'appareils à pression ré-évalué (exclus les bouteilles de gaz GPL) selon la région

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua								
Air	Fixe	0	0	0	0	0	7	7
	Mi- fixe	0	4	0	0	19	26	26
	Mobile	0	69	69	491	508	508	508
Gaz industriel	Fixe	0	0	0	0	7	31	31
	Mi- fixe	0	0	0	0	10	10	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0	0
Vapeur d'eau	Fixe	0	0	0	0	1	1	1
	Mi- fixe	0	0	0	0	0	0	0
	Mobile	0	0	0	0	0	0	0
Centre								
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...	63
	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	...	...	...	...	...	...	0
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...	0
	Mobile	...	...	...	...	...	...	0
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...	15
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...	0
	Mobile	...	...	...	...	...	...	0
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...	0
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...	0
	Mobile	...	...	...	...	...	...	0

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Extrême Nord								
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...	35
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	...	...	...	...	02
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...
	Mobile	...	...	...	...	...	...
Littoral								
Air	Fixe	...	...	13 788	4308	5666	7424	3495
	Mi- fixe	...	...			
	Mobile	...	...			
Gaz industriel	Fixe	...	...			
	Mi- fixe	...	...			
	Mobile	...	...			
Vapeur d'eau	Fixe	...	...			
	Mi- fixe	...	...			
	Mobile	...	...			
Nord								
Air	Fixe	...	5	2	71	16	21	0
	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	05
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
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	05
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	/

Nature / type d'appareil		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Sud								
Air	Fixe	...	...	...	...	...	...	00
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...	00
	Mobile	...	...	...	...	...	...	02
Gaz industriel	Fixe	...	...	...	...	...	...	00
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...	00
	Mobile	...	...	...	...	...	...	00
Vapeur d'eau	Fixe	...	...	3	1	...	...	00
	Mi- fixe	...	...	...	...	...	...	00
	Mobile	...	...	1	...	...	...	00
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 50 : Nombre de bouteilles de gaz GPL mises en service

.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	685	696	784	745	743	10233	11602
Centre	...	...	...	...	...	...	/
Est	...	...	...	0	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	...	...	...	...	...	...	00
Sud-Ouest	...	...	...	0	10000	0	/

Source : MINMIDT, Délégations régionales

Tableau 51 : Nombre de bouteilles de gaz GPL ré-éprouvés selon la région

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Adamaoua	614	625	713	674	652	7 930	9362
Centre	...	...	...	8 086	13 869	8 311	500
Est	...	...	...	...	...	1957	0
Extrême- Nord	...	...	...	...	...	...	/
Littoral			500	0	31 129	36 922	25404
Nord	0	0	0	150	150	500	/
Nord-Ouest	0	0	0	0	0	0	/
Ouest	0	0	0	0	0	0	/
Sud	...	...	...	...	...	...	00
Sud-Ouest	...	...	...	...	400	0	/

Source : MINMIDT/Délégations régionales

3.3 Revenus issus du secteur de l'industrie

Tableau 52 : Recettes issues des éprouves / 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	...

*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.

Source : MINMIDT/DM, Délégations régionales

Tableau 53 : 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	...	...	...	...	...	...

Source : MINMIDT/DM, Délégations régionales

Tableau 54 : 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	...	...	...	...	...	...

Région	Type de substance	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	3200000
	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	500000	500000	1000000
	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

Source : MINMIDT/Délégations régionales

Tableau 55 : 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

Source : MINMIDT, DI, Délégations régionales

Tableau 56 : 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	...	...

Source : MINMIDT, DI, Délégations régionales

CHAPITRE IV
VALORISATION DES INVENTIONS ET
INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES

4.1 Promotion des technologies

Tableau 57 : 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	0	0	...	0	0	...	0	0	...	0	0	...	0	0	0	0	0	...
Transports	0	0	...	0	0	...	0	0	...	0	0	...	0	0	...	1	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	...
Electricité	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 58 : 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	2021
Nécessités courantes de la vie	1	0	3	0	0	1	0
Techniques industrielles ; Transports	0	0	0	0	0	0	0
Chimie ; Métallurgie	0	0	0	0	0	1	0
Textiles ; Papier	0	0	0	0	0	0	0
Constructions Fixes	0	0	0	0	0	0	0
Mécanique ; éclairage ; Chauffage ; Armement ; Sautage	0	0	0	0	0	0	0
Physique	0	0	1	0	0	0	0
Électricité	1	0	0	0	0	0	0
Ensemble	2	0	4	0	0	2	0

Source : MINMIDT/DDTPI

Tableau 59 : Volume de financement sollicité et mobilisé pour la production ou la mise en place des prototypes (en milliers de FCFA)

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	0	75 000	0	0	50 000
	Montant alloué par le MINMIDT	30 000	0	30 000	0	0	15 000
Chimie ; Métallurgie	Montant sollicité	0	0	0	0	0	50 000
	Montant alloué par le MINMIDT	0	0	0	0	0	15 000
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

Domaines d'activité		2015	2016	2017	2018	2019	2020
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	0	0	0
	Montant alloué par le MINMIDT	0	0	10 000	0	0	0
Électricité	Montant sollicité	50 000	0		0	0	0
	Montant alloué par le MINMIDT	30 000	0		0	0	0
Ensemble	Montant sollicité	100 000	0	100 000	0	0	100 000
	Montant alloué par le MINMIDT	60 000	0	40 000	0	0	30 000

Source : MINMIDT/DDTPI

Tableau 60 : *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
Électricité	0	0	0	0	0	0
Ensemble	0	0	1	0	0	0

Source : MINMIDT/DDTPI

Tableau 61 : Nombre de structures d'appui au développement technologique installés

Désignation	2019	2020	2021
Centre d'Appui à la Technologique et à l'innovation (CATI) installés au Cameroun	0	0	03
FABLAB	0	0	0
Ensemble	0	0	03

Source : MINMIDT/DDTPI

Tableau 62: Nombre d'infrastructures technologiques en cours de mise en place au Cameroun au 31 décembre 2021

Désignation	Nombre
Technopôle Agro-industriel	01
Centre Technique Industriel	0
Ensemble	01

Source : MINMIDT/DDTPI

Tableau 63 : Listes des Technopoles mis en place (ou en cours de mise en place) depuis 2015

Année	Élément
Depuis l'année 2015	Technopôle Agro-Industriel de Ouassa-Baboué
Depuis l'année 2016	Technopôle Digital

Source : MINMIDT/DDTPI

4.2 Propriété industrielle

Tableau 64 : Liste des Indications Géographiques valorisés au 31 décembre 2021

Indications Géographiques
Poivre blanc de Penja
Miel blanc d'Oku

Source : MINMIDT/DDTPI

Tableau 65 : Nombre de demande de brevets subventionnée par le MINMIDT et transmis à l'OAPI

2019	2020	2021
60	50	69

Source : MINMIDT/DDTPI

Tableau 66 : Nombre d'actifs de la propriété industrielle protégés selon le type d'actif

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Marques protégées	274	319	173	238	233	260	255
Dessins et Modèles Industriels protégés	26	40	25	24	26	21	24
Indications géographiques protégées	02	00	00	00	00	00	...
Noms commerciaux enregistrés	120	99	207	199	55	166	171
Brevets délivrés	29	38	15	21	24	34	43
Total	449	496	420	482	338	481	493

Source : MINMIDT/DDTPI

4.3 Revenus issus de la propriété industrielle

Tableau 67 : 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

Source : MINMIDT/Délégations régionales

CHAPITRE V
**CONTRIBUTION DU SOUS-SECTEUR MINES,
INDUSTRIE ET DEVELOPPEMENT
TECHNOLOGIQUE À L'ECONOMIE**

5.1. Valeur de la production

Tableau 68 : Evolution de la production réelle de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire en milliard de FCFA

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total extraction	1083,2	1034,2	854,7	826,6	885,0	880,4	858,6
Extraction de Produits énergétiques	1 015,2	963,9	778,6	755,2	810,4	811,3	785,8
Autres activités extractives	68,0	70,4	76,1	71,4	74,6	69,1	72,7
Total agro-industrie	2425,4	2478,5	2610,7	2669,9	2735,6	2806,4	2946,0
Industrie de la viande et du poisson	505,1	505,9	533,3	547,6	578,1	601,1	611,1
Travail des grains et fabrication des produits amylacés	383,2	392,4	364,7	365,1	385,1	394,8	401,7
Industrie du cacao, du café, du thé et du sucre	174,5	187,7	229,4	231,7	243,5	250,7	259,7
Industrie des corps gras et d'aliments pour animaux	295,6	301,0	364,0	384,0	384,9	384,0	398,6
Fabrication de produits à base de céréales	349,9	339,5	349,9	357,8	376,1	394,1	417,8
Industrie du lait, des fruits et légumes et des autres produits alimentaires	132,8	151,1	165,5	170,6	175,9	169,1	174,5
Industrie de boissons	584,2	600,9	603,9	613,0	592,1	612,6	682,6
Total autres industries manufacturières	2864,1	2932,2	2953,5	3034,1	2978,1	2726,7	2828,8
Industries du tabac	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Industries du textile et de la confection	580,9	591,1	590,3	622,0	651,9	667,3	691,7

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Industries du cuir et fabrication des chaussures	55,7	59,4	61,6	64,1	72,0	73,7	78,8
Industries du bois sauf fabrication des meubles	476,7	469,5	478,6	521,8	518,6	513,9	559,1
Fabrication de papier et d'articles en papier, imprimés	68,6	69,6	83,2	91,5	91,6	89,3	91,9
Raffinage de pétrole, cokéfaction et industries nucléaires	471,9	528,7	481,4	449,0	358,9	54,9	55,8
Industries chimiques et fabrication de produits chimiques	186,6	193,6	188,6	194,8	209,2	205,5	200,7
Production de caoutchouc et fabrication d'article	55,4	50,8	48,2	47,5	46,6	43,9	43,2
Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	234,1	241,3	273,9	290,0	294,3	326,6	339,3
Fabrication des produits métallurgiques de base et ouvrages en métaux	468,6	449,8	456,5	447,3	423,2	426,6	437,7
Fabrication de machines, d'appareils électriques et mécaniques	18,6	19,4	19,0	18,7	19,0	18,6	21,4
Fabrication d'équipements et d'appareils audio-visuels, médicaux, d'optique et d'horlogerie	5,0	6,4	5,8	5,8	5,3	5,3	5,8
Fabrication de matériel de transport	6,9	7,6	6,7	7,4	7,2	7,4	7,0
Fabrication de meubles, activités de fabrication n.c.a	177,0	184,8	189,5	197,6	199,8	206,3	213,2
Réparation et installation des machines et équipements professionnels	56,9	59,1	69,0	75,4	79,4	86,3	82,1
Production et distribution d'électricité et de supports énergétiques	390,4	406,0	433,6	440,6	440,3	444,3	450,5
Production et distribution d'eau et assainissement	175,6	169,7	172,8	176,3	179,9	184,9	186,9
Construction	1862,0	2012,8	2159,1	2285,3	2411,1	2483,9	2571,6
Total secondaire	8800,7	9033,5	9184,4	9432,7	9629,9	9526,5	9842,4
Total production nationale	27772,3	28744,9	29493,1	30549,5	31434,1	31163,9	32395,7

Source : INS/compte nationaux

Tableau 69 : Taux de croissance réelle de la production de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total extraction	30,1	-4,5	-17,4	-3,3	7,1	-0,5	-2,5
Extraction de Produits énergétiques	31,2	-5,1	-19,2	-3,0	7,3	0,1	-3,1
Autres activités extractives	15,5	3,5	8,1	-6,1	4,4	-7,4	5,3
Total agro-industries	2,6	2,2	5,3	2,3	2,5	2,6	5,0
Industrie de la viande et du poisson	-1,3	0,2	5,4	2,7	5,6	4,0	1,7
Travail des grains et fabrication des produits amylacés	0,3	2,4	-7,1	0,1	5,5	2,5	1,8
Industrie du cacao, du café, du thé et du sucre	17,8	7,5	22,2	1,0	5,1	3,0	3,6
Industrie des corps gras et d'aliments pour animaux	4,9	1,8	20,9	5,5	0,2	-0,2	3,8
Fabrication de produits a base de céréales	5,9	-3,0	3,1	2,3	5,1	4,8	6,0
Industrie du lait, des fruits et légumes et des autres produits alimentaires	-9,9	13,8	9,5	3,1	3,1	-3,8	3,2
Industrie de boissons	3,8	2,8	0,5	1,5	-3,4	3,5	11,4
Total autres industries manufacturières	0,6	2,4	0,7	2,7	-1,8	-8,4	3,7
Industries du tabac	6,1	9,5	3,3	0,8	0,6	2,3	4,7
Industries du textile et de la confection	7,6	1,7	-0,1	5,4	4,8	2,4	3,7
Industries du cuir et fabrication des chaussures	4,4	6,6	3,6	4,2	12,3	2,3	6,9
Industries du bois sauf fabrication des meubles	14,3	-1,5	1,9	9,0	-0,6	-0,9	8,8
Fabrication de papier et d'articles en papier, imprimés	4,2	1,4	19,5	10,0	0,1	-2,5	3,0
Raffinage de pétrole, cokéfaction et industries nucléaires	-23,3	12,0	-9,0	-6,7	-20,1	-84,7	1,6
Industries chimiques et fabrication de produits chimiques	-4,4	3,8	-2,6	3,3	7,4	-1,7	-2,3
Production de caoutchouc et fabrication d'article	-4,8	-8,3	-5,1	-1,4	-2,0	-5,9	-1,7
Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	24,2	3,1	13,5	5,9	1,5	11,0	3,9
Fabrication des produits métallurgiques de base et ouvrages en métaux	6,3	-4,0	1,5	-2,0	-5,4	0,8	2,6
Fabrication de machines, d'appareils électriques et mécaniques	4,5	3,9	-1,9	-1,5	1,4	-1,7	14,9
Fabrication d'équipements et d'appareils audio-visuels, médicaux, d'optique et d'horlogerie	6,0	28,1	-8,6	-1,3	-8,9	-0,1	9,6
Fabrication de matériel de transport	-8,2	9,9	-11,5	10,3	-3,4	3,5	-5,9
Fabrication de meubles, activités de fabrication n.c.a	6,2	4,4	2,5	4,3	1,1	3,2	3,4
Réparation et installation des machines et équipements professionnels	-24,9	3,9	16,7	9,3	5,2	8,8	-4,9
Production et distribution d'électricité et de supports énergétiques	1,8	4,0	6,8	1,6	-0,1	0,9	1,4
Production et distribution d'eau et assainissement	9,4	-3,4	1,9	2,0	2,0	2,8	1,1
Construction	5,6	8,1	7,3	5,8	5,5	3,0	3,5
Total secondaire	5,4	2,6	1,7	2,7	2,1	-1,1	3,3
Total production nationale	4,3	3,5	2,6	3,6	2,9	-0,9	4,0

Source : INS/compte nationaux

Tableau 70 : Valeur ajoutée réelle de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total extraction	725,13	698,74	576,37	560,52	605,45	618,60	603,13
Extraction de Produits énergétiques	681,9	652,4	527,2	511,3	554,0	570,9	552,9
Autres activités extractives	43,2	46,3	49,2	49,2	51,4	47,7	50,3
Total agro-industries	1282,4	344,7	1403,7	1442,9	1477,7	1513,3	1589,8
Industrie de la viande et du poisson	267,6	276,7	291,7	299,4	317,2	331,5	336,9
Travail des grains et fabrication des produits amylacés	225,0	236,6	219,5	219,9	231,0	236,3	237,8
Industrie du cacao, du café, du thé et du sucre	77,2	85,0	104,7	105,6	110,8	105,4	110,5
Industrie des corps gras et d'aliments pour animaux	155,7	162,7	193,3	203,8	204,8	205,5	214,9
Fabrication de produits a base de céréales	155,8	158,1	164,0	167,6	176,1	185,7	197,6
Industrie du lait, des fruits et légumes et des autres produits alimentaires	87,1	100,6	105,7	118,7	122,3	118,0	122,7
Industrie de boissons	314,0	325,0	324,8	327,9	315,4	330,8	369,3
Autres industries manufacturières	1374,9	1428,9	1455,1	1562,6	1574,9	1535,9	1594,3
Industries du tabac	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
Industries du textile et de la confection	388,1	396,1	397,6	418,4	438,3	453,1	466,8
Industries du cuir et fabrication des chaussures	33,2	35,1	36,4	38,9	43,7	44,9	49,5
Industries du bois sauf fabrication des meubles	288,1	290,6	298,0	333,6	333,2	332,1	359,3
Fabrication de papier et d'articles en papier, imprimés	34,2	36,3	40,9	44,8	45,1	44,9	46,7
Raffinage de pétrole, cokéfaction et industries nucléaires	88,6	106,0	91,7	117,0	97,1	15,0	15,3
Industries chimiques et fabrication de produits chimiques	86,5	93,9	93,6	99,0	108,7	107,8	105,2
Production de caoutchouc et fabrication d'article	24,1	24,1	24,3	23,7	23,3	22,6	22,2
Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	109,1	110,7	125,7	133,4	136,2	152,1	158,2
Fabrication des produits métallurgiques de base et ouvrages en métaux	186,9	190,6	193,2	189,6	181,8	187,7	192,6
Fabrication de machines, d'appareils électriques et mécaniques	9,2	10,3	10,2	10,1	10,4	10,3	11,9
Fabrication d'équipements et d'appareils audio-visuels, médicaux, d'optique et d'horlogerie	3,3	4,2	3,9	3,8	3,5	3,5	3,8
Fabrication de matériel de transport	2,7	3,2	2,8	3,1	3,0	3,1	2,9
Fabrication de meubles, activités de fabrication n.c.a	91,0	96,8	100,2	106,5	107,7	111,6	115,7
Réparation et installation des machines et équipements professionnels	29,3	30,2	35,9	39,9	42,2	46,5	43,6
Production et distribution d'électricité et de supports énergétiques	191,9	208,6	223,2	225,5	225,5	227,7	230,9
Production et distribution d'eau et assainissement	129,3	126,5	129,7	132,9	135,2	139,1	141,1
Construction	927,1	1038,3	1126,1	1 212,7	1 308,8	1 397,3	1 441,5
Total secondaire	4 587,5	4799,4	4864,9	5 087,8	5 276,1	5 384,2	5 550,5
Total valeur ajoutée (tous les secteurs)	17659,1	18403,7	19040,1	19857,2	20540,6	20683,8	21462,7
Impôts nets des subventions	1511,7961	1634,893	1708,077	1715,2853	1781,1294	1700,2392	1738,6829
PIB	19169,1	20038,6	20748,2	21568,9	22318,4	22376,4	23193,1

Source : INS/compte nationaux

Tableau 71 : Taux de croissance réelle de la valeur ajoutée suivant la branche d'activité du secteur secondaire

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total extraction	15,4	-3,6	-17,5	-2,7	8,0	2,2	-2,5
Extraction de Produits énergétiques	15,5	-4,3	-19,2	-3,0	8,4	3,0	-3,2
Autres activités extractives	14,4	7,2	6,2	0,1	4,4	-7,1	5,3
Total agro-industries	2,0	4,9	4,4	2,8	2,4	2,4	5,1
Industrie de la viande et du poisson	-2,4	3,4	5,4	2,7	5,9	4,5	1,6
Travail des grains et fabrication des produits amylacés	-1,8	5,2	-7,2	0,2	5,0	2,3	0,6
Industrie du cacao, du café, du thé et du sucre	19,4	10,0	23,2	0,9	4,9	-4,9	4,8
Industrie des corps gras et d'aliments pour animaux	2,1	4,5	18,8	5,4	0,5	0,4	4,6
Fabrication de produits à base de céréales	1,8	1,5	3,7	2,2	5,1	5,5	6,4
Industrie du lait, des fruits et légumes et des autres produits alimentaires	-11,9	15,5	5,0	12,3	3,0	-3,5	4,0
Industrie de boissons	10,2	3,5	0,0	0,9	-3,8	4,9	11,7
Total autres industries manufacturières	7,2	3,9	1,8	7,4	0,8	-2,5	3,8
Industries du tabac	7,7	9,8	3,3	0,8	0,9	2,8	4,7
Industries du textile et de la confection	7,9	2,1	0,4	5,2	4,8	3,4	3,0
Industries du cuir et fabrication des chaussures	3,8	5,5	3,7	6,9	12,3	2,7	10,3
Industries du bois sauf fabrication des meubles	14,4	0,9	2,5	12,0	-0,1	-0,3	8,2
Fabrication de papier et d'articles en papier, imprimés	0,4	5,9	12,9	9,5	0,6	-0,4	4,1
Raffinage de pétrole, cokéfaction et industries nucléaires	-20,8	19,6	-13,5	27,6	-17,0	-84,5	1,6
Industries chimiques et fabrication de produits chimiques	5,6	8,7	-0,4	5,9	9,8	-0,9	-2,4
Production de caoutchouc et fabrication d'article	-1,0	0,3	0,5	-2,5	-1,5	-3,2	-1,8
Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	23,1	1,5	13,5	6,1	2,1	11,6	4,0
Fabrication des produits métallurgiques de base et ouvrages en métaux	19,7	2,0	1,4	-1,9	-4,1	3,3	2,6
Fabrication de machines, d'appareils électriques et mécaniques	8,8	12,0	-1,3	-0,7	2,3	-0,4	14,9
Fabrication d'équipements et d'appareils audio-visuels, médicaux, d'optique et d'horlogerie	5,1	29,0	-8,5	-2,1	-8,9	0,1	9,6
Fabrication de matériel de transport	-2,4	19,8	-12,6	9,8	-3,5	4,4	-6,5
Fabrication de meubles, activités de fabrication n.c.a	7,1	6,4	3,4	6,4	1,1	3,7	3,6
Réparation et installation des machines et équipements professionnels	-31,3	3,1	19,1	11,0	5,6	10,3	-6,3
Production et distribution d'électricité et de supports énergétiques	0,3	8,7	7,0	1,0	0,0	1,0	1,4

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Production et distribution d'eau et assainissement	9,5	-2,2	2,6	2,5	1,8	2,9	1,4
Construction	5,7	12,0	8,5	7,7	7,9	6,8	3,2
Total secondaire	6,3	4,6	1,4	4,6	3,7	2,0	3,1
Total valeur ajoutée (tous les secteurs)	4,5	4,2	3,5	4,3	3,4	0,7	3,8
PIB	5,7	4,5	3,5	4,0	3,5	0,3	3,6

Source : INS/compte nationaux

Tableau 72 : Valeur ajoutée réelle en pourcentage du PIB réelle par sous-secteur du secteur secondaire

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Extraction	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Agro-industries	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Autres industries manufacturières	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Production et distribution d'électricité et de supports énergétiques	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Production et distribution d'eau et assainissement	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Construction	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Total secondaire	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Source : INS/compte nationaux

Tableau 73 : Evolution de la consommation finale réelle de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire en milliard de FCFA

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total extraction	37,4	27,3	33,0	39,9	46,8	50,2	52,7
Produits énergétiques	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Autres produits d'extraction	37,4	27,3	33,0	39,9	46,8	50,2	52,7
Total agro-industries	3 177,3	3 254,6	3 445,5	3 562,7	3 647,3	3 715,5	3 794,4
Produits de l'industrie de la viande et du poisson	833,2	863,0	833,6	878,2	884,5	914,7	914,1
Produits du travail des grains et des produits amylacés	510,3	501,8	534,1	556,4	593,1	567,5	568,3
Produits du cacao, du café, du thé et du sucre	152,6	149,9	182,5	188,7	194,3	191,5	168,1
Oléagineux et aliments pour animaux	281,9	282,3	342,9	362,6	370,6	370,8	414,9
Pain, Biscuits et Pâtes alimentaires	443,6	464,3	532,1	544,7	557,4	581,9	592,2
Produits laitiers ; produits à base de fruits et légumes et autres produits alimentaires	308,3	321,5	346,8	346,3	357,7	377,1	371,5
Boissons	647,6	671,7	673,5	685,9	689,7	711,8	765,4
Total autres industries manufacturières	2206,5	2204,5	2252,1	2467,6	2628,9	2611,1	2779,3
Produits à base de tabac	20,8	25,5	25,0	23,9	21,7	25,4	23,7
Produits de l'industrie textile et de l'habillement	764,8	766,3	761,0	812,4	858,6	871,5	894,9
Cuir travaillé, articles de voyage et chaussures	65,3	65,5	67,7	72,5	77,7	79,2	90,1
Produits du travail du bois et articles en bois	29,2	10,5	10,7	11,1	11,6	11,9	13,0
Papiers et cartons ; produits édités et imprimés	97,2	97,4	105,5	117,7	120,0	124,4	136,5
Produits du raffinage, de la cokéfaction et du nucléaire	315,2	333,3	361,1	420,8	499,1	449,5	466,9
Produits chimiques	378,0	338,2	362,0	406,4	409,8	410,9	476,9
Produits en caoutchouc et en plastique	39,5	36,8	37,6	45,2	45,7	49,7	49,1
Autres produits minéraux non métalliques et métaux	98,0	87,8	89,8	103,9	114,1	120,4	135,0
Produits métalliques de base et ouvrages en mécaniques	58,2	57,2	56,6	66,9	65,3	67,5	73,3
Machines, appareils électriques et matériels	27,6	29,2	30,1	29,3	29,3	29,0	31,2
Équipements et appareils audiovisuels et de c	45,0	50,3	40,1	44,1	47,4	43,8	49,5
Matériel de transport	87,9	121,4	112,5	108,7	110,7	102,6	104,9
Meubles, produits des industries diverses et	135,0	139,0	137,7	144,3	154,2	156,8	171,1
Réparation et installation des machines et équipements professionnels	44,8	46,0	54,8	60,3	63,7	68,4	63,1

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Electricité et supports énergétiques	177,5	185,4	204,0	230,6	233,8	246,6	250,0
Service de collecte, de traitement et de distribution	137,0	135,7	141,9	147,2	143,9	152,4	154,1
Travaux de construction	4,3	7,4	7,5	8,1	8,6	8,8	8,6
Total secondaire	5 740,0	5 814,9	6 084,1	6 456,1	6 709,2	6 784,6	7 039,1
Total consommation finale nationale	16212,1	16616,1	17284,6	18156,7	18885,4	18956,4	19743,2

Source : INS/compte nationaux

5.2. Contribution à l'économie

Tableau 74 : Contribution des sous-secteurs du secteur secondaire à la croissance du PIB réelle

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Extraction	0,67	-0,12	-0,61	-0,09	0,32	0,10	-0,06
Agro-industries	0,14	0,35	0,29	0,19	0,15	0,17	0,33
Autres industries manufacturières	0,48	0,32	0,13	0,51	0,00	-0,33	0,25
Production et distribution d'électricité et de supports énergétiques	0,00	0,09	0,07	0,01	0,00	0,01	0,01
Production et distribution d'eau et assainissement	0,06	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01
Construction	0,29	0,62	0,44	0,42	0,44	0,38	0,19
Total secondaire	1,6	1,2	0,3	1,0	0,9	0,3	0,7

Source : INS/compte nationaux

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total extraction	1 001,20	847,4	678,2	633,5	883,4	756,2	740,2
Produits énergétiques	1 001,00	834,8	665	621	874,1	747,2	727,6
Autres produits d'extraction	0,2	12,6	13,2	12,5	9,4	9	12,5
Total agro-industries	116,3	270,6	299,5	314,5	279,4	274,1	354,3
Produits de l'industrie de la viande et du poisson	8,1	43,7	45,8	44,6	34,7	34,6	39,3
Produits du travail des grains et des produits amylacés	5,2	89,2	86,2	88,4	69,3	68,4	96,3
Produits du cacao, du café, du thé et du sucré	49,9	74,1	104,8	102,6	108	109,1	131

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Oléagineux et aliments pour animaux	2,5	9,9	8,6	12,4	11	10,1	14,7
Pain, Biscuits et Pâtes alimentaires	14,7	15,5	16	15,5	14,7	12,7	21,4
Produits laitiers ; produits à base de fruits et légumes et autres produits alimentaires	21,6	23,4	24,8	23,5	22,3	21,7	26,8
Boissons	14,3	14,9	13,2	27,3	19,4	17,5	24,8
Total autres industries manufacturières	764,3	723,9	727,4	764,8	744	609,1	662,3
Produits à base de tabac	1,7	1,8	1,3	2,2	3	2,1	2,4
Produits de l'industrie textile et de l'habillement	70,5	60	61,1	62,1	57,6	50,9	58,7
Cuir travaillé, articles de voyage et chaussures	51,7	47,2	46,7	46,5	50,7	40,5	40,3
Produits du travail du bois et articles en bois	225,4	212,6	214	266,7	276,5	278,5	286,7
Papiers et cartons ; produits édités et imprimés	2,6	2,2	10,8	7,3	8,6	8,8	8,3
Produits du raffinage, de la cokéfaction et du nucléaire	113,8	117,8	100,5	88	89,8	1	12,5
Produits chimiques	99,2	92,9	90	106,8	83,2	77,6	84,6
Produits en caoutchouc et en plastique	4,4	4,3	6,5	4	4,4	4,6	4,6
Autres produits minéraux non métalliques et métaux	30,6	33,1	33,4	34,5	29,5	26,5	32,4
Produits métalliques de base et ouvrages en mécaniques	121,8	111,2	118,2	103,2	97,1	89,8	84,5
Machines, appareils électriques et matériels	15,5	12,9	15,2	14,1	13,7	10,2	20,3
Equipements et appareils audiovisuels et de c	5,9	6,5	6,5	8,5	8,3	2	3,2
Matériel de transport	19,4	18,6	20,4	18,3	19,2	13,8	21,5
Meubles, produits des industries diverses et	1,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,5
Réparation et installation des machines et équipements professionnels	0	0	0	0	0	0	0
Electricité et supports énergétiques	4,6	4,9	5,9	6,8	7,4	9,9	9,3
Service de collecte, de traitement et de distribution	4,4	4,9	5,9	6,3	6,8	9	8,2
Travaux de construction	1,1	0,8	5,1	4,8	5,2	5,4	28
Total secondaire	1 891,80	1 852,50	1 722,00	1 730,50	1 926,30	1 663,80	1 802,40
Total consommation finale nationale	3 695,40	3 797,30	3737,70	3 817,20	4 245,60	3 635,90	3 760,90

Source : INS/compte nationaux

5.3. Échanges commerciaux des produits du sous-secteur avec l'extérieur

Tableau 75 : Volume des exportations de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire en milliard de FCFA

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total extraction	1 001,2	847,4	678,2	633,5	883,4	756,2	740,2
Produits énergétiques	1 001,0	834,8	665,0	621,0	874,1	747,2	727,6
Autres produits d'extraction	0,2	12,6	13,2	12,5	9,4	9,0	12,5
Total agro-industries	116,3	270,6	299,5	314,5	279,4	274,1	354,3
Produits de l'industrie de la viande et du poisson	8,1	43,7	45,8	44,6	34,7	34,6	39,3
Produits du travail des grains et des produits amylacés	5,2	89,2	86,2	88,4	69,3	68,4	96,3
Produits du cacao, du café, du thé et du sucre	49,9	74,1	104,8	102,6	108,0	109,1	131,0
Oléagineux et aliments pour animaux	2,5	9,9	8,6	12,4	11,0	10,1	14,7
Pain, Biscuits et Pâtes alimentaires	14,7	15,5	16,0	15,5	14,7	12,7	21,4
Produits laitiers ; produits a base de fruits et légumes et autres produits alimentaires	21,6	23,4	24,8	23,5	22,3	21,7	26,8
Boissons	14,3	14,9	13,2	27,3	19,4	17,5	24,8
Total autres industries manufacturières	764,3	723,9	727,4	764,8	744,0	609,1	662,3
Produits à base de tabac	1,7	1,8	1,3	2,2	3,0	2,1	2,4
Produits de l'industrie textile et de l'habillement	70,5	60,0	61,1	62,1	57,6	50,9	58,7
Cuir travaillé, articles de voyage et chaussures	51,7	47,2	46,7	46,5	50,7	40,5	40,3
Produits du travail du bois et articles en bois	225,4	212,6	214,0	266,7	276,5	278,5	286,7
Papiers et cartons ; produits édités et imprimés	2,6	2,2	10,8	7,3	8,6	8,8	8,3
Produits du raffinage, de la cokéfaction et du nucléaire	113,8	117,8	100,5	88,0	89,8	1,0	12,5
Produits chimiques	99,2	92,9	90,0	106,8	83,2	77,6	84,6
Produits en caoutchouc et en plastique	4,4	4,3	6,5	4,0	4,4	4,6	4,6
Autres produits minéraux non métalliques et métaux	30,6	33,1	33,4	34,5	29,5	26,5	32,4
Produits métalliques de base et ouvrages en mécaniques	121,8	111,2	118,2	103,2	97,1	89,8	84,5
Machines, appareils électriques et matériels	15,5	12,9	15,2	14,1	13,7	10,2	20,3
Equipements et appareils audiovisuels et de c	5,9	6,5	6,5	8,5	8,3	2,0	3,2

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Matériel de transport	19,4	18,6	20,4	18,3	19,2	13,8	21,5
Meubles, produits des industries diverses et	1,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,5
Réparation et installation des machines et équipements professionnels	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricité et supports énergétiques	4,6	4,9	5,9	6,8	7,4	9,9	9,3
Service de collecte, de traitement et de distribution	4,4	4,9	5,9	6,3	6,8	9,0	8,2
Travaux de construction	1,1	0,8	5,1	4,8	5,2	5,4	28,0
Total secondaire	1 891,8	1 852,5	1 722,0	1 730,5	1 926,3	1 663,8	1 802,4
Total consommation finale nationale	3 695,4	3 797,3	3 737,7	3 817,2	4 245,6	3 635,9	3 760,9

Source : INS/compte nationaux

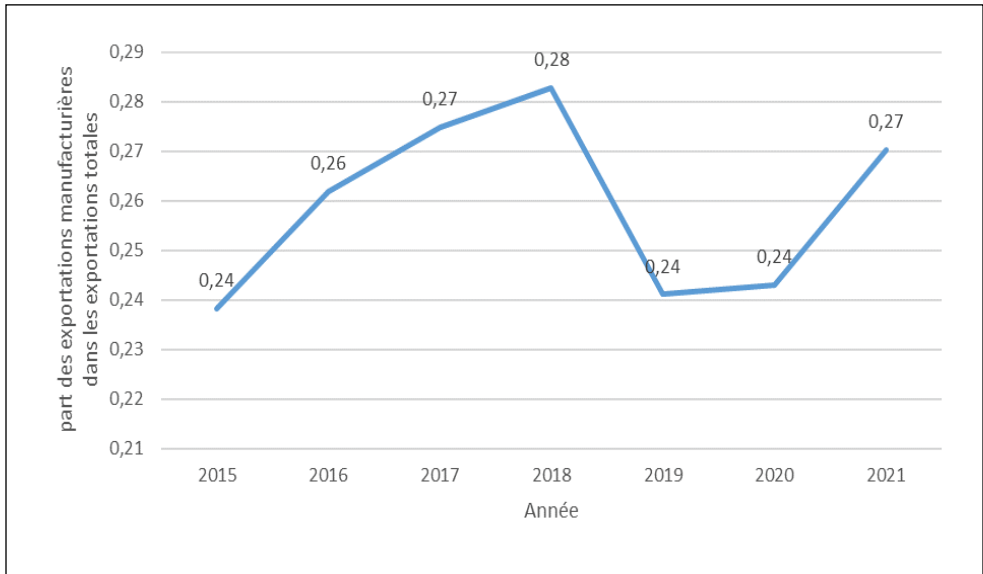
Tableau 76 : Volume des importations de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaire en milliard de FCFA

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total extraction	415,9	382,9	217,9	182,0	242,9	20,7	21,1
Produits énergétiques	403,9	338,9	200,3	164,9	225,3	0,3	0,2
Autres produits d'extraction	12,0	44,0	17,6	17,0	17,7	20,3	20,8
Total agro-industries	601,7	614,6	645,6	632,2	680,4	614,2	686,6
Produits de l'industrie de la viande et du poisson	164,9	181,7	142,3	175,1	149,1	153,3	147,8
Produits du travail des grains et des produits amylicés	190,3	175,2	205,7	165,0	240,3	164,3	205,4
Produits du cacao, du café, du thé et du sucre	24,0	35,0	56,8	45,5	41,4	49,2	50,5
Oléagineux et aliments pour animaux	40,4	42,8	61,3	62,0	62,1	47,9	92,6
Pain, Biscuits et Pâtes alimentaires	26,2	27,6	29,2	28,7	24,2	24,5	17,6
Produits laitiers ; produits à base de fruits et légumes et autres produits alimentaires	82,2	82,7	81,9	85,2	87,6	96,6	92,4
Boissons	73,7	69,5	68,3	70,7	75,6	78,5	80,3
Total autres industries manufacturières	2 249,8	2 266,3	2 273,7	2 654,6	2 979,0	2 708,1	3 247,4
Produits à base de tabac	10,0	9,6	9,4	9,1	8,7	10,0	9,1
Produits de l'industrie textile et de l'habillement	132,0	115,8	111,5	118,3	121,4	118,4	115,4
Cuir travaillé, articles de voyage et chaussures	37,1	33,0	31,8	33,2	32,3	23,7	26,6
Produits du travail du bois et articles en bois	2,1	6,4	6,6	6,6	9,7	7,4	9,7
Papiers et cartons ; produits édités et imprimés	88,1	80,4	74,7	68,5	70,3	75,0	77,1

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Produits du raffinage, de la cokéfaction et du nucléaire	250,7	232,6	336,6	593,2	849,4	824,0	815,2
Produits chimiques	398,6	358,9	405,8	457,4	464,0	390,2	558,6
Produits en caoutchouc et en plastique	95,5	103,0	92,2	97,8	104,8	117,0	133,9
Réparation et installation des machines et équipements professionnels	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricité et supports énergétiques	3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	3,5	2,5
Service de collecte, de traitement et de distribution	3,3	3,4	3,4	3,6	4,1	3,5	2,5
Travaux de construction	57,2	61,9	61,6	69,1	72,5	37,3	20,1
Total secondaire	3 331,3	3 332,5	3 205,7	3 545,0	3 982,8	3 387,2	3 980,1
Total importation nationale	4 301,8	4 346,1	4 293,7	4 657,3	5 186,2	4 301,9	4 896,1

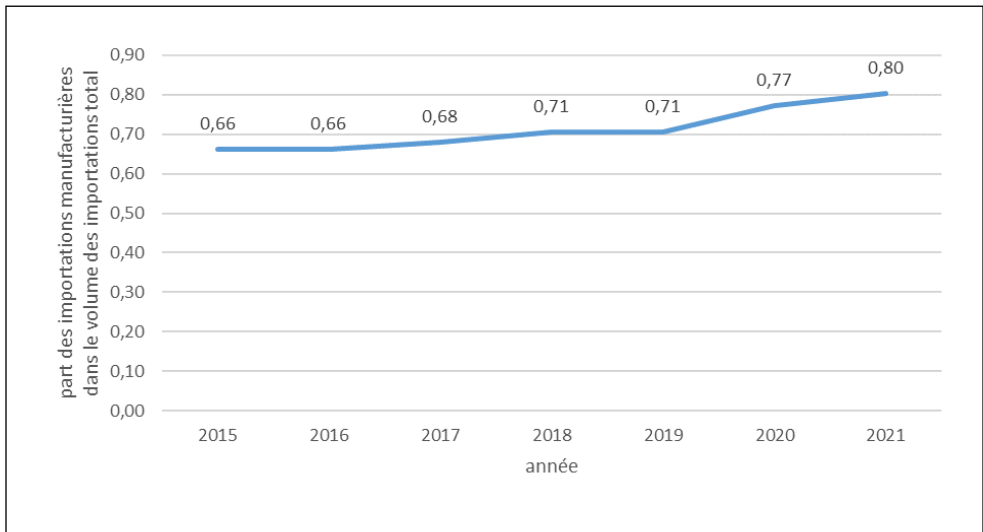
Source : INS/compte nationaux

Graphique 22: Evolution de la part des exportations manufacturières dans les exportations totales



Source : INS/compte nationaux

Graphique 23 : évolution de la part des importations manufacturières dans les importations totale



Source : INS/compte nationaux

5.4. Typologie des entreprises et financement du sous-secteur

Tableau 77 : Répartition (effectif) des industries selon la région et par sous-secteur du secteur secondaire entre 2009 et 2016

Région	Extraction		Agro-industries		Autres industries manufacturières		Electricité, gaz, eau et Assainissement		Construction		Total	
	2009	2016	2009	2016	2009	2016	2009	2016	2009	2016	2009	2016
Année	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 Dla	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 78 : Répartition des industries camerounaises sièges selon la taille et par sous-secteur du secteur secondaire entre 2009 et 2016

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

Source : INS, RGE 2009 & 2016

Tableau 79 : Répartition des entreprises suivies de 2015 à 2021 par branche d'activité du secteur secondaires

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total extraction	24	24	24	24	23	17	18
Produits énergétiques	17	17	17	17	16	11	10
Autres produits d'extraction	7	7	7	7	7	6	8
Total agro-industries	63	63	63	64	61	55	
Industrie de la viande et du poisson	2	2	2	3	3	1	1
Travail des grains et fabrication des produits amylacés	10	10	10	10	8	7	7
Industrie du cacao, du café, du the et du sucre	10	10	10	10	9	8	9
Industrie des corps gras et d'aliments pour animaux	9	9	9	9	9	8	8
Fabrication de produits a base de céréales	16	16	16	16	16	16	16
Industrie du lait, des fruits et légumes et des autres produits alimentaires	6	6	6	6	6	6	6
Industrie de boissons	10	10	10	10	10	9	9
Total autres industries manufacturières	177	177	177	171	164	153	152
Industries du tabac							
Industries du textile et de la confection	6	6	6	6	6	5	6
Industries du cuir et fabrication des chaussures	5	5	5	5	3	3	3
Industries du bois sauf fabrication des meubles	22	22	22	22	22	21	20
Fabrication de papier et d'articles en papier, imprimés	24	24	24	24	24	22	22
Raffinage de pétrole, cokéfaction et industries nucléaires	2	2	2	2	2	3	2

Branche d'activité/année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Industries chimiques et fabrication de produits chimiques	26	26	26	26	28	29	29
Production de caoutchouc et fabrication d'article	16	16	16	15	14	12	12
Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	6	6	6	6	6	6	6
Fabrication des produits métallurgiques de base et ouvrages en métaux	30	30	30	29	29	28	28
Fabrication de machines, d'appareils électriques et mécaniques	9	9	9	5	5	5	5
Fabrication d'équipements et d'appareils audio-visuels, médicaux, d'optique et d'horlogerie							
Fabrication de matériel de transport							
Fabrication de meubles, activités de fabrication n.c.a	24	24	24	24	18	14	14
Réparation et installation des machines et équipements professionnels	7	7	7	7	7	5	5
Production et distribution d'électricité et de supports énergétiques	7	7	7	7	8	7	8
Production et distribution d'eau et assainissement	5	5	5	5	4	4	4
Construction	93	94	94	92	102	86	84
Total secondaire	375,9	377,6	376,7	370,4	369,2	329,4	273,0
Total national	1259	1256	1256	1224	1191	1047	1046

Source : INS, ECOFIN 2021

QUELQUES CONCEPTS ET DEFINITIONS

Risque industriel : est défini comme un évènement 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 proportionnelles : 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'État 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 sectorielles 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 REDACTION

Supervision générale

M. DODO NDOKE Gabriel

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

S.E. FUH Calistus Gentry

Secrétaire d'Etat auprès du Ministre des Mines, de l'Industrie et du Développement Technologique

Coordination Générale

M. ALI OUMAR

Secrétaire Général

Superviseur Technique

NDIGWA Jean Vincent

Chef de la Division des Etudes, des Projets et de la Coopération

Equipe de relecture

MBOUDI Joséphine Eugénie

CES/MINMIDT

ESSAMBE BOME Vincent Ledoux

INS

NZHIE NGALLY LEKINA Yves

CEA1/CES/MINMIDT

KELEKO NDONGUETSOP Tatianna

DEPCO/MINMIDT

ZOCK MEWOUE Louis Julien

DEPCO/MINMIDT

NEWOU MEUGHOYI Daniel Ivan

DEPCO/MINMIDT

TSAMO Udex Ronny

DI/MINMIDT

BENGONO Peggy Tatiana Catherine

DI/MINMIDT

Validation

ESSAMBE BOME Vincent Ledoux

INS

Traducteur

MEAFO John

Equipe Technique

MBOUDI Joséphine Eugénie

CES/MINMIDT

KONGO Calvin Delamontagne

CPP/DEPCO

NZHIE NGALLY LEKINA Yves

CEA1/CES/MINMIDT

KELEKO NDONGUETSOP Tatiana

DEPCO/MINMIDT

ZOCK MEWOUE Louis Julien

DEPCO/MINMIDT

NEWOU MEUGHOYI Daniel Ivan

DEPCO/MINMIDT

TSAMO Udex Ronny

DI/MINMIDT

BENGONO Peggy Tatiana Catherine

DI/MINMIDT

EQUIPE DE COLLECTE DES DONNEES

SUPERVISEUR : NDIGWA Jean Vincent

NOMS ET PRENOMS	Régions
MBOUDI Joséphine Eugenie	Centre, Sud, Est,
ENGOLO Georges Armand	
ZOCK MEWOUE Louis Julien	
NDONGMO NDOUNGUEU Rodrigue	
SIEYAPDJIE YIMGA StéphaneJoël	
HASSANA AHMAT ALIFA	
MVOGO TSANGA François Claude	
OUSMAN YOUSOUF	
NCHE née EGAWAN Magdaline	
KONGO Calvin Delamontagne	Littoral et Sud-Ouest
KELEKO NDONGUETSOP Tatiana	
EMINI BOABEN Grégoire Brice	
ICHIE ME KANGA Irène Sarah	
MASSA DIGAI Marie	
FABO PASSA EZECHIEL Ghislain	
SCHINK François	
MONTOM Fabienne Edith	
KENFACK SODJIO Alain Yves Vincent	Ouest, Nord-Ouest
TSAMO Udex Ronny	
MOURI NDOKE Sébastien	
EFEMBA KOUMA François Claude	
ASONGWA SONGWA Petitos-Us	
MENGUE Sabine Carine	
MBITA METCHIDA Jeanne Marie Tatiana	
AWONO Jean Claude	Adamaoua, Nord et Extrême-Nord
BALLA MBENG William Maurice	
NZHIE NGALLY Yves	
BENGONO Peggy Tatiana	
AKOOH Adrien	
MBASSI NKOA Alexandre	
OSSONO KOUNGOU Françoise Annie Cyrille	
NGOZO PEKOGO Rodrigue	
MKPWATT BIDOUNG Pierre Steve	