

**Ministère des Mines
et des Carrières**

Secrétariat Général

**Direction Générale des
Etudes et des Statistiques
Sectorielles**



BURKINA FASO
Unité - Progrès - Justice

CODE MINIER



TABLEAU DE BORD 2018 DU MINISTERE DES MINES ET DES CARRIERES



Octobre 2019

Ministère des Mines
et des Carrières

Secrétariat Général

Direction Générale des
Etudes et des Statistiques
Sectorielles



BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice



TABLEAU DE BORD 2018 DU MINISTERE DES MINES ET DES CARRIERES



Réalisé avec l'appui du PAGPS, financé par l'Union européenne

Octobre 2019

Mot du Ministre



Le tableau de bord statistique constitue sans doute un outil précieux d'aide à la prise de décisions et d'accompagnement des acteurs économiques. C'est pourquoi, mon département s'est engagé à élaborer le tableau de bord 2018 qui se veut un guide analytique des principaux indicateurs du domaine des mines et des carrières.

Dans le souci de produire un document de qualité fiable, le processus d'élaboration a suivi une démarche participative, impliquant les différents intervenants dans ledit secteur.

Je voudrais adresser mes sincères remerciements à l'ensemble des acteurs qui n'ont ménagé aucun effort pour l'élaboration du présent tableau de bord.

Par ailleurs, j'invite l'ensemble des structures à conjuguer davantage les efforts afin de relever les défis qui s'imposent au Ministère dans un contexte de Gestion Axée sur les Résultats (GAR) qui place les statistiques au cœur du suivi et de l'évaluation des politiques et programmes de développement. J'exhorte chacun et chacune à faire siens ce tableau de bord et à travailler continuellement à garantir la qualité des données relevant de son domaine et la performance de notre système statistique sectoriel.

J'espère que ce document répondra aux attentes des différents acteurs du développement et aidera d'une part à une plus grande compréhension de l'évolution des données du domaine des mines et des carrières et d'autre part à de meilleurs choix dans les actions de développement.

Le Ministre des Mines
et des Carrières



Oumarou IDANI
Officier de l'Ordre National

SOMMAIRE

SIGLES ET ABRÉVIATIONS	7
LISTE DES TABLEAUX	9
RESUME.....	11
CHIFFRES CLES.....	13
CONTEXTE	15
QUELQUES INDICATEURS DES INDUSTRIES EXTRACTIVES AU NIVEAU INTERNATIONAL	17
I.RESSOURCES HUMAINES ET FINANCIERES.....	19
1.1. Ministère des mines et des carrières	20
1.2. Structures rattachées du MMC	22
1.3. Ressources financières du MMC	24
II.CONTRIBUTION DES MINES ET DES CARRIERES A L'ECONOMIE.....	27
2.1 Contribution des mines et des carrières à la formation du Produit intérieur brut....	28
2.2 Contribution du secteur des mines et carrières aux exportations.....	30
2.3 Contribution des mines et carrières aux recettes du budget de l'Etat	32
III. ACTIVITES EXTRACTIVES.....	35
3.1. Exploitations minières (titres et autorisations d'exploitation d'or selon le mode)	36
3.2. Exploitations des substances de carrières (Autorisations d'exploitation industrielle par type de substances de carrières).....	38
3.3. Exploitations minières (Titres délivrés par type de permis)	40
3.4. Exploitations minières (Production industrielle des substances de carrières).....	42

ABRÉVIATIONS ET SIGLES

ANEEMAS	: Agence nationale d'encadrement des exploitations minières artisanales et semi-mécanisées
BNAF	: Brigade nationale anti-fraude de l'or
BUMIGEB	: Bureau des mines et de la géologie du Burkina
DAF	: Direction de l'administration et des finances
DGC	: Direction générale des carrières
DGCM	: Direction générale du cadastre minier
DGESE	: Direction générale des études et des statistiques sectorielles
DGMG	: Direction générale des mines et de la géologie
DRH	: Direction des ressources humaines
FE/DGMG	Fonds d'équipement/ Direction générale des mines et de la géologie
GAR	Gestion Axée sur les Résultats
IM	: Inspection des mines
INSD	: Institut national de la statistique et de la démographie
ITS	: Inspection technique des services
Kg	: Kilogramme
MMC	: Ministère des mines et des Carrières
na	: Non applicable
nd	: Non disponible
PIB	: Produit intérieur brut
PS	: Perception spécialisée
SP/CNM	: Secrétariat permanent de la commission nationale des mines
SP/SAMAO	: Secrétariat permanent de la semaine des activités minières de l'Afrique de l'ouest

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Personnel du ministère	21
Tableau 2 : Personnel des structures rattachées	23
Tableau 3 : Dotations budgétaires du MMC	25
Tableau 4 : Valeur ajoutée des mines et des carrières	29
Tableau 5 : Valeurs des exportations des industries extractives	31
Tableau 6 : Contribution du secteur des mines et carrières aux recettes du budget de l'Etat et des collectivités territoriales.....	33
Tableau 7 : Les sites miniers (titres et autorisations) par mode d'exploitation.....	37
Tableau 8 : Les sites d'exploitation par substance	39
Tableau 9 : Les sites miniers (titres et autorisations) par mode d'exploitation.....	41
Tableau 10 : Production des substances de carrières	43

RESUME

L'ensemble des titres miniers et autorisations délivrés en 2018 sont respectivement de 68 et 37.

Le nombre total de titres miniers d'exploitation industrielle au Burkina Faso est passé de 3 en 2009 à 25 en 2018.

En 2018, l'ensemble des titres miniers d'exploitation valides étaient composé de 69% d'artisans, 17% de semi-mécanisés et 14% d'industriels.

De façon spécifique, le nombre de sites miniers artisanaux a connu une décroissance par rapport aux autres types d'exploitation (exploitations industrielles et sémi-mécanisées) passant de 176 en 2009 à 87 en 2018 soit une baisse de 51%.

Les recettes d'exportations d'or du Burkina Faso sont passées de 190 milliards de FCFA en 2009 à 1 191 milliards de FCFA en 2018 soit une hausse de 527%. Elles étaient de 1 085 milliards de FCFA en 2017. Les recettes d'exportations de zinc quant à elles, sont passées de 13 milliards de FCFA en 2013 à 104 milliards de FCFA en 2018, soit une hausse de 87,5%. Ces contributions placent le secteur extractif au premier rang des produits d'exportation au Burkina Faso depuis 2009.

La contribution de l'or aux exportations du Burkina Faso est passée de 46,2% en 2009 à 64,8% en 2017 et à 66,2% en 2018.

La contribution du secteur des mines au budget de l'Etat en recettes directes sont de 15 milliards de FCFA en 2009, 226 milliards de FCFA en 2017 et de 252 milliards de FCFA en 2018 soit une progression relative de 11,5% entre 2009 et 2018.

La contribution des industries extractives au PIB est passée de 0,8% en 2008 à 10,6% en 2018.

CHIFFRES CLES

Indicateurs	Reference	2018			Valeurs cibles			
		Prévu	Réalisé	Ecart	2019	2020	2021	2022
Part des industries extractives dans le PIB	%	9	10,6	1,6	9,5	10,2		
Nombre de mine industrielle en exploitation	Nombre	13	12	-1	12	13	14	15
Production artisanale d'or	Kg	307,5	259,00	48,5	1100			
Nombre d'exploitation semi-mécanisées	Unité			na				
Taux d'accroissement de la quantité d'or déclarée des exploitations artisanales	%	187,4	200	12,6	938,02	18,18	15,38	13,33
Nombre d'emplois directs créés par les industries minières	Nombre	9 450	10656	1206	17 000	20 000		
Proportion d'emplois occupée par les nationaux dans les mines	%	X		na	X	X	X	X
Nombre des substances minières exploitées	Nombre	2	2	0	3	4		
Nombre d'emplois directs créés par les entreprises de carrières	Nombre	900		na				
Volume de substance de carrières produite	Volume (m3)	682 564	682 564	0	690 000	700 000	720 000	730 000
Recettes de service générées par l'exploitation des substances de carrières	F CFA (milliers)	520 289		na	600 000	700 000	800 000	850 000
Nombre d'emplois directs créés par les sociétés de carrières	Nombre	900		na				
Différents types des substances de carrières exploitées	Nombre	5		na				
Nombre de carrières en exploitation	Nombre	27		na				
Taux d'accroissement des recettes minières	%	17,69%		na	8%	8%		
Taux d'accroissement des recettes de services	%			na				

CONTEXTE

Le secteur minier burkinabè est caractérisé par un développement soutenu des activités minières consécutif à la prise de mesures législatives et réglementaires idoines. En effet, les activités de recherche et d'exploitation minières se sont poursuivies malgré la fluctuation du cours mondial de l'or constaté depuis 2013, à la crainte des investisseurs suite à la crise sociopolitique qu'a connue le Burkina Faso en 2014, à la crise financière internationale qui ne favorise pas la mobilisation des ressources auprès des partenaires financiers et à l'insécurité observée ces dernières années.

Longtemps considéré comme un pays essentiellement agricole, le Burkina Faso occupe la 19^{ème} place dans le monde et la 5^{ème} en Afrique dans la production d'or en 2018. Le pays regorge d'importantes ressources minières découvertes après plusieurs campagnes d'exploration.

Bien que les travaux d'exploration minière aient débuté il y a environ une cinquantaine d'années, le potentiel minier du Burkina Faso reste encore moins connu. Cependant, les recherches intensives entreprises ces dernières années ont enrichi considérablement les données sur ce potentiel minier caractérisé par sa diversité. L'or, le manganèse et le zinc sont cependant les principales ressources minières exploitées.

Le secteur minier a connu une évolution significative au cours des trois (3) dernières décennies. Les exploitations minières ont un impact important sur les recettes du budget de l'Etat, la création d'emplois, l'amélioration des infrastructures socio-économiques et sur l'économie nationale dans son ensemble.

En vue de renforcer l'impact du secteur minier dans l'économie nationale, une stratégie des mines et des carrières couvrant la période 2016-2026 a été adoptée.

Quelques indicateurs des industries extractives au niveau international

Pays	Producti on Or en KG (2016) ¹	Production de Zinc en tonne (2016)	Part des exportation s des minerais en % (2017)	Contributio n au PIB en % (2017)	Taux de pauvreté en %	Revenu national par habitant en \$US (2017) ²
Afrique du Sud	142 077	26 700	25,5	2,5	55,5 (2014)	6199
Bénin	30	0	0,6	0,0	40,1 (2015)	695
Burkina Faso	39 200	77 800	16,8	10,7	40,1 (2014)	518
Côte d'Ivoire	20 596	0	0,6	1,7	46,3 (2015)	nd
Ghana	128 502	0	3,2	4,2	23,4 (2016)	1139
Mali	47 000	0	1,0	8,9	41,1 (2009)	788
Niger	999	0	33,5	0,4	44,5 (2014)	322
Sénégal	6 741	0	8,6	1,8	46,7 (2011)	1272
Togo	14 000	0	11,8	11,3	55,1 (2015)	656

Base de données BRGM, France, 2019
base de données de la BM SI.POV. 2019



RESSOURCES HUMAINES ET FINANCIERES

I. RESSOURCES HUMAINES ET FINANCIERES

1.1. Ministère des mines et des carrières

Points saillants

- ❖ 18% du personnel sont dans les emplois spécifiques en 2018 ;
- ❖ Un personnel jeune.

Commentaires généraux

En 2018, l'effectif du MMC s'établit à 211 agents dont 27% de femmes, 18% dans les emplois spécifiques. L'effectif 2018 progresse de 7% par rapport à 2017.

La tranche d'âge de 30 à 39 ans représente la moitié de l'effectif global et 62% de l'effectif a moins de 40 ans.

Deux tiers de l'effectif a moins de cinq ans d'ancienneté au MMC. L'effectif du MMC est donc jeune.

Le pourcentage des hommes nettement supérieur à celui des femmes est maintenu constant sur toute la période considérée.

Structure du personnel : la part du personnel selon le sexe, l'âge, et le statut

Taux d'accroissement : = $(\text{valeur finale} - \text{valeur initiale}) / \text{valeur initiale}$. Le résultat est un nombre exprimé en pourcentage.

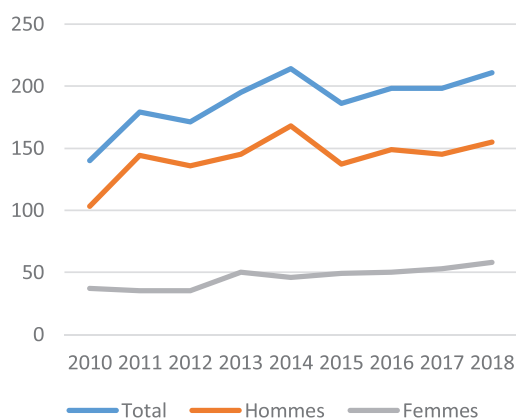
Emplois spécifiques : Ingénieurs et techniciens supérieurs des mines et de la géologie.

Sources statistiques : Direction générale des études et des statistiques sectorielles/Direction des ressources humaines

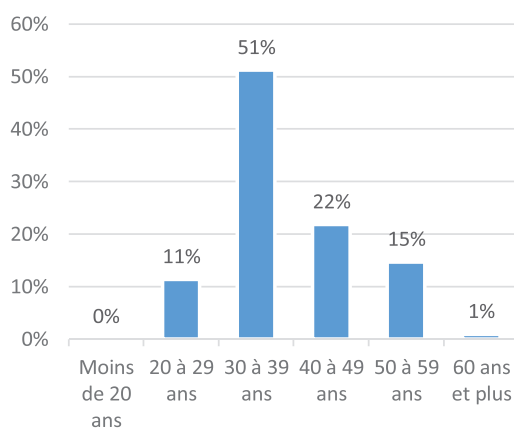
Tableau 1 : Personnel du Ministère

	Effectif en 2018	Pourcentage des femmes	Variation 2018/2010	Variation 2018/2017
Ensemble du personnel	211	36,9	51%	7%
Personnel spécifique	37	5,7	ND	ND
Ancienneté de +10 ans	33	ND	-52%	32%

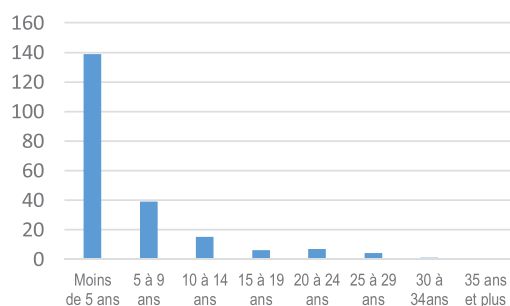
Graphique 1 : Evolution du personnel du MMC par sexe



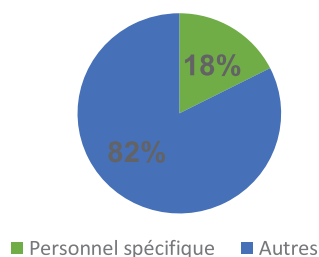
Graphique 2 : Personnel du MMC par tranche d'âge en 2018



Graphique 3 : Repartition de l'effectif 2018 par ancienneté



Graphique 4 : Personnel spécifique dans l'effectif global du MMC



1.2. Structures rattachées du MMC

Points saillants

- ❖ 29% du personnel du BUMIGEB a 50 ans et plus ;
- ❖ Baisse continue des agents d'exécution du BUMIGEB depuis 2009.

Commentaires généraux

L'effectif global des structures rattachées est de 202 agents dont 157 pour le BUMIGEB et 45 pour l'ANEEMAS. Les femmes sont mieux représentées à l'ANEEMAS (38%) qu'au BUMIGEB (16%).

L'effectif des agents d'exécution du BUMIGEB baisse continuellement. Cela pourrait s'expliquer par la restructuration de la structure. Cependant, leur effectif reste supérieur à celui des cadres supérieurs et moyens.

53% de l'effectif du BUMIGEB a plus de 40 ans et 29% ont 50 ans et plus. Par contre, 80% de l'effectif de L'ANEEMAS a moins de 40 ans dont 58 % ont un âge compris entre 30 et 39 ans.

Structure du personnel : la part du personnel selon le sexe, l'âge, et le statut

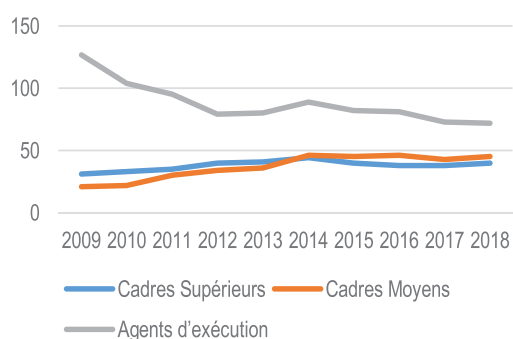
Taux d'accroissement : = $(\text{valeur finale} - \text{valeur initiale}) / \text{valeur initiale}$. Le résultat est un nombre exprimé en pourcentage

Sources statistiques : Direction générale des études et des statistiques sectorielles /BUMIGEB/ANEEMAS

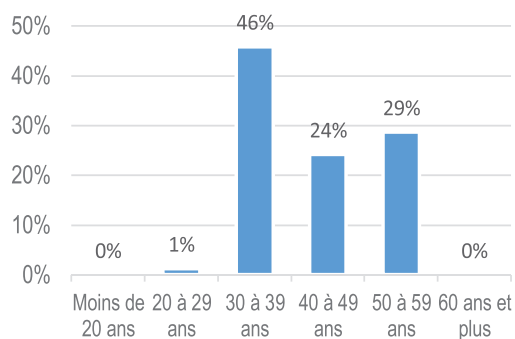
Tableau 2 : Personnel des structures rattachées

	Effectif en 2018	Pourcentage des femmes	Variation 2018/2017
BUMIGEB	157	16%	2%
ANEEMAS	45	38%	67%
Ensemble du personnel	202	21%	12%

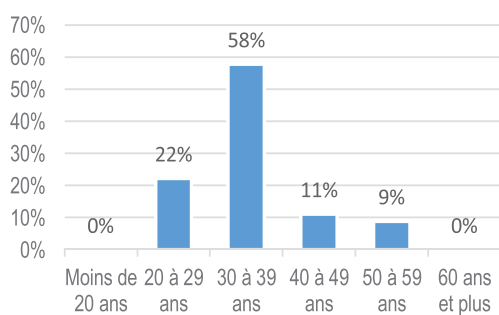
Graphique 5 : Evolution du personnel du BUMIGEB par catégorie



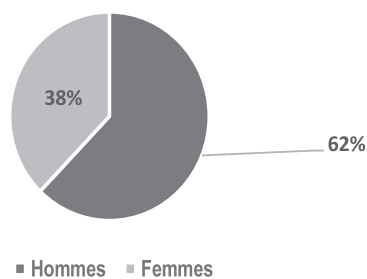
Graphique 6 : Personnel du BUMIGEB par tranche d'âge en 2018



Graphique 7 : Personnel de l'ANEEMAS par tranche d'âge en 2018



Graphique 8 : Personnel de l'ANEEMAS par sexe en 2018



1.3. Ressources financières du MMC

Point saillant

- ❖ Budget du MMC : 0,3% du Budget de l'Etat en 2018.

Commentaires généraux

Le Budget du ministère en 2018 est de 7 978 millions FCFA sur un Budget total de l'Etat de 2 735 430 millions de FCFA. Il représente 0,3% du Budget de l'Etat.

Les dépenses en capital ont été multipliées par cinq par rapport à 2017 tandis que les dépenses courantes sont demeurées constantes. Les dépenses en personnels ont même baissé de 23%.

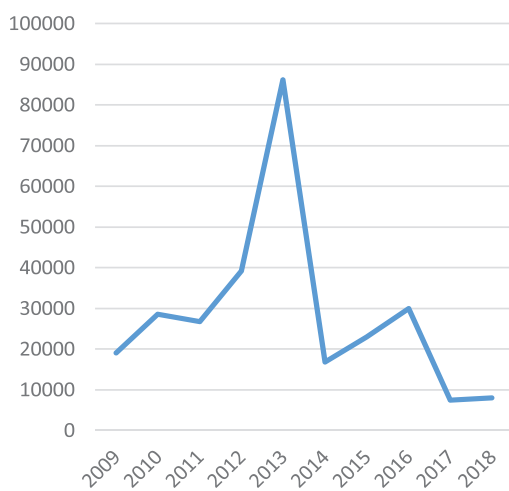
Taux d'accroissement : = (valeur finale – valeur initiale) /valeur initiale. Le résultat est un nombre exprimé en pourcentage

Sources statistiques : Direction générale des études et des statistiques sectorielles /DAF

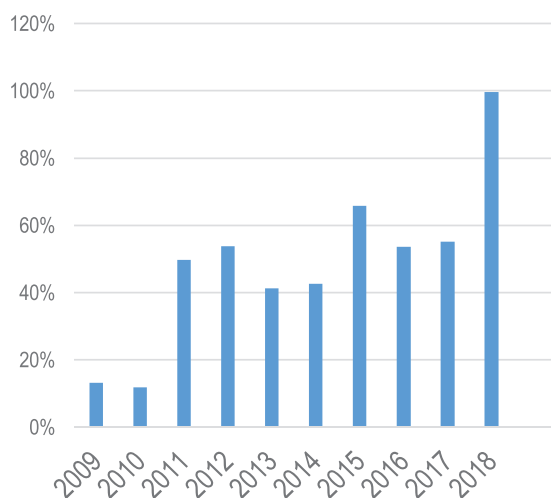
Tableau 3 : Dotations budgétaires du MMC

	Montant en million en 2018	Variation 2018/2017
Dépenses courantes	3605	8%
Personnel	484	-23%
Fonctionnement	369	13%
Transferts courants	2752	16%
Dépenses en capital	4373	472%
Total	7978	95%

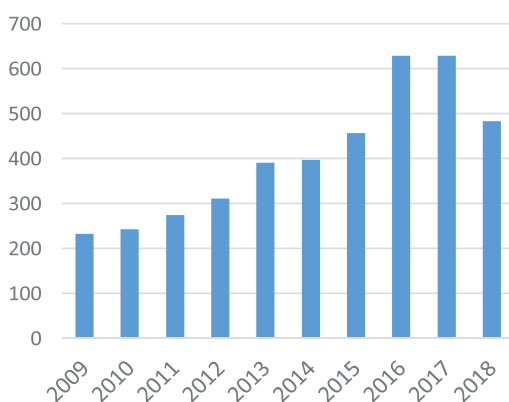
Graphique 9 : Evolution des dotations du MMC



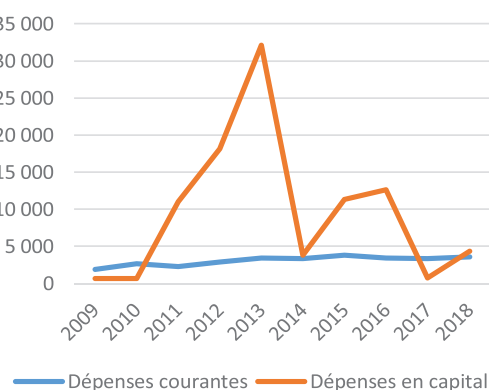
Graphique 10 : Evolution du taux d'exécution du budget



Graphique 11 : Répartition des dépenses du personnel du MMC



Graphique 12 : Evolution des dépenses courantes et en capital



II.

CONTRIBUTION DES MINES ET DES CARRIERES A L'ECONOMIE

II. CONTRIBUTION DES MINES ET DES CARRIERES A L'ECONOMIE

2.1 Contribution des mines et des carrières à la formation du Produit intérieur brut

Points saillants

- ❖ Ralentissement du rythme de la croissance dans le sous-secteur extractif en 2018 ;
- ❖ Une tendance baissière du cours de l'or entre 2016 et 2018.

Commentaires généraux

La valeur ajoutée du sous-secteur extractif a augmenté de 8,4% en 2018 par rapport à 2017, soit 50,9 milliards de F.CFA de plus. Néanmoins, la croissance est plus faible en 2018 qu'en 2017 où elle atteint 18,7%.

De 2015 à 2018, la valeur ajoutée a progressé annuellement à un rythme de 9,7%.

Sur la période 2009 à 2018, la contribution des mines et des carrières à la formation du PIB a connu trois phases :

Une première, croissante de 2009 à 2012 impulsée par l'or, premier produit d'exportation, qui bénéficiait d'un cours moyen (once d'or) sur le marché international en nette croissance.

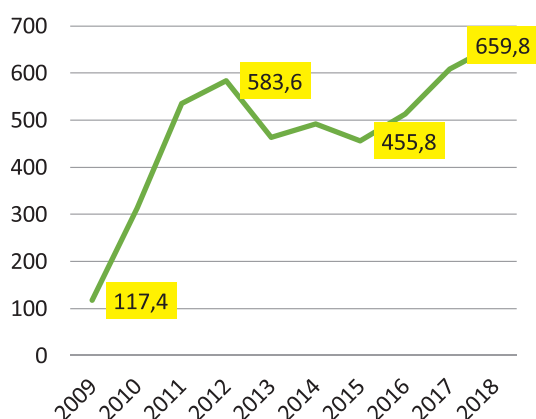
Une seconde, de 2012-2015 marquée par une baisse de la contribution des mines et des carrières au PIB due à la chute du cours moyen de l'or qui passe de 1668,8 dollars/once à 1158,22 dollars/once sur le marché international.

Une troisième de 2015 à 2018 caractérisée par une lente reprise de la croissance du cours de l'once d'or sur le marché international qui induit une croissance de la part contributive des mines et des carrières dans la formation du PIB.

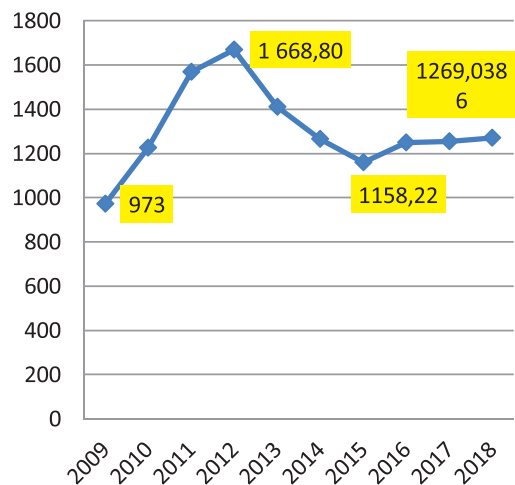
Tableau 4 : Valeur ajoutée des mines et des carrières

	Montant en milliard en 2018	Variation 2018/2009	Variation 2018/2017
VA industries extractives	659,8	462,2%	8,4
PIB	7849,1	98,6%	9,4

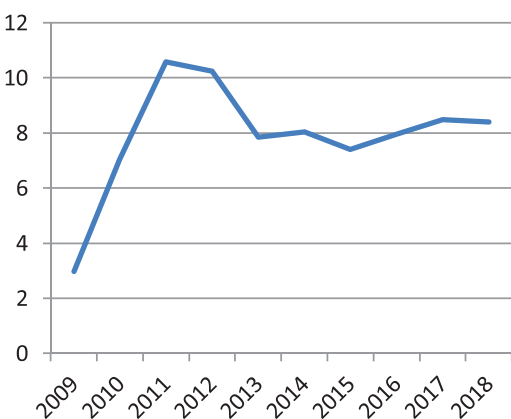
Graphique 13 : Evolution de la valeur ajoutée des industries extractives



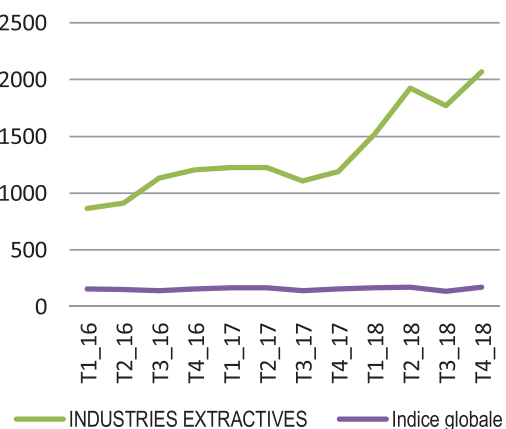
Graphique 14 : Evolution du cours moyen de l'Or (Once)



Graphique 15 : Part des industries extractives dans le PIB



Graphique 16 : Indice de la production industrielle et des industries extractives



2.2 Contribution du secteur des mines et carrières aux exportations

Points saillants

- ❖ Or et Zinc : trois quarts des exportations en 2018 du Burkina Faso ;
- ❖ Les exportations d'or et de zinc en 2018 atteignent 1 798,2 milliards de FCFA.

Commentaires généraux

Les exportations du secteur des mines et carrières ont augmenté de 9,6% par rapport à 2017. Ce taux est plus élevé que celui de l'ensemble des exportations qui est de 7,3%.

Après la baisse des exportations de l'or observée entre 2011 et 2014, la croissance a repris depuis 2015. Cette progression s'est poursuivie jusqu'en 2018 avec un pique en 2017 où le taux d'accroissement annuel a atteint 17,9%.

Les exportations de zinc progressent depuis 2013 sauf en 2015 où elles ont régressé de 24,1%.

La part contributive des produits d'extraction dans les exportations totales constituées de l'or et du zinc a progressé de 46,2% en 2009 pour atteindre 72% en 2018.

Les produits d'extraction dans les exportations sont constitués essentiellement d'or et d'alliage d'or à usage non monétaire.

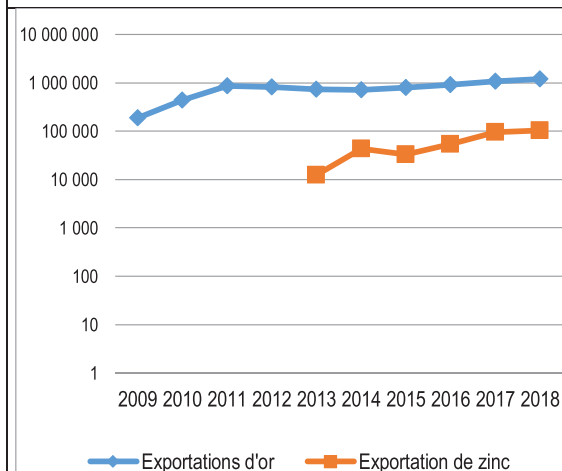
Taux d'accroissement : = (valeur finale – valeur initiale) /valeur initiale. Le résultat est un nombre exprimé en pourcentage

Sources statistiques : Direction générale des études et des statistiques sectorielles /DGMG /DGC

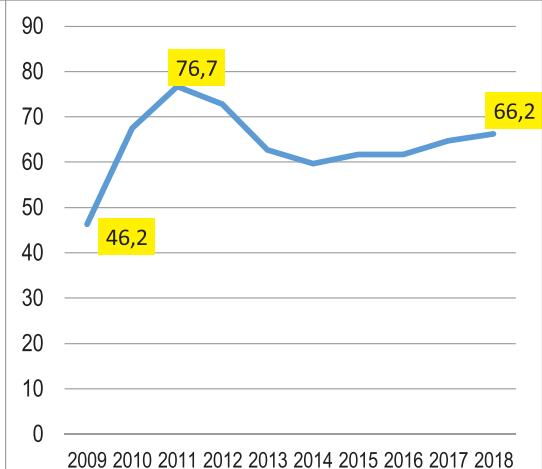
Tableau 5 : Valeurs des exportations des industries extractives

	Montant en milliards en 2018	Pourcentage d'or en 2018	Variation 2018/2009	Variation 2018/2017
Exportations totales d'or	1 190,7	92%	526%	9,7%
Contribution de l'or aux exportations (%)	1 798,2	66,2%	437%	7,3%

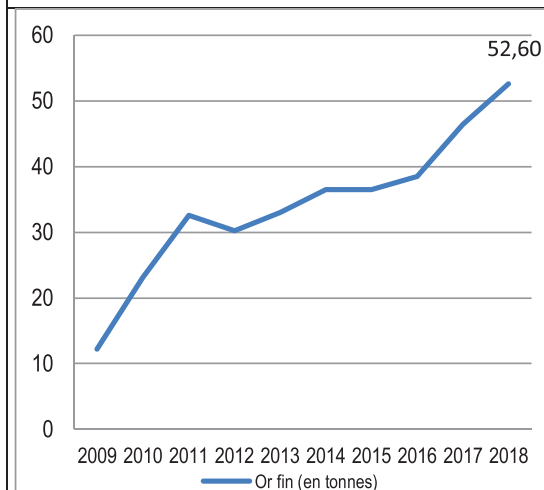
Graphique 17 : Exportation d'or et du zinc



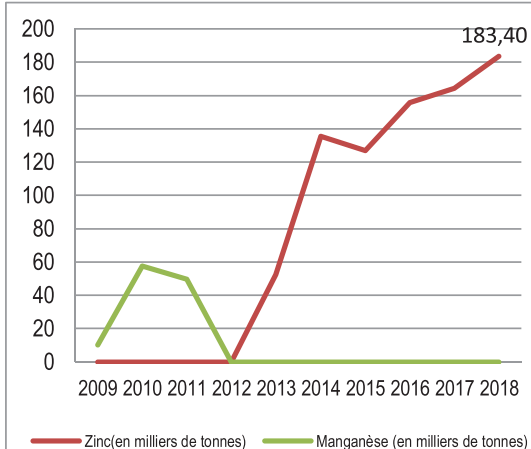
Graphique 18 : Part des exportations d'or dans les exportations totales en %



Graphique 19 : Evolution de la production d'or



Graphique 20 : Evolution de la production de zinc et de manganèse en millier de tonnes



2.3 Contribution des mines et carrières aux recettes du budget de l'Etat

Points saillants

- ❖ 252 milliards de FCFA de contributions aux Budgets de l'Etat et des collectivités territoriales en 2018 ;
- ❖ Plus de 20% de recettes non fiscales en 2018.

Commentaires généraux

Le maintien constant des cours de l'or sur la période a rendu le secteur attrayant pour les investisseurs. Cela a permis au Burkina Faso de générer des recettes importantes dont le pic a été atteint en 2018 (**252** milliards Francs CFA) après les baisses en 2013 et en 2014 dues principalement à la chute du cours de l'or sur le marché international.

L'accroissement des recettes de services en 2018 est plus important que les autres types de recettes soit un taux de croissance de 19,9%. Cette situation s'explique par l'entrée d'un nouveau type de recette de service qui est le Fonds minier de développement local (FMDL).

Les recettes tirées du secteur des mines en 2018 sont constituées à 66% du FMDL et de 24% de pénalités principalement.

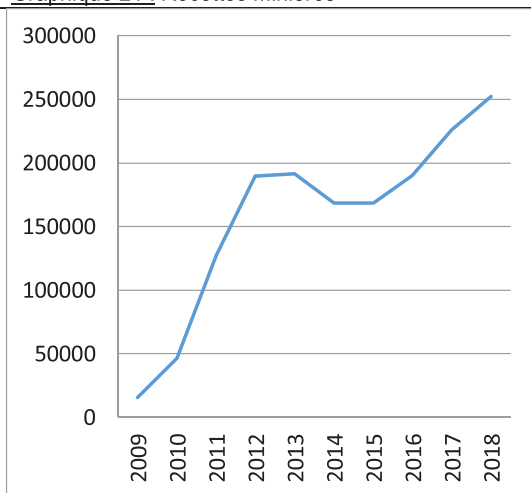
Taux d'accroissement : = (valeur finale – valeur initiale) /valeur initiale. Le résultat est un nombre exprimé en pourcentage

Sources statistiques : Direction générale des études et des statistiques sectorielles /DGMG/ DGC/ PS

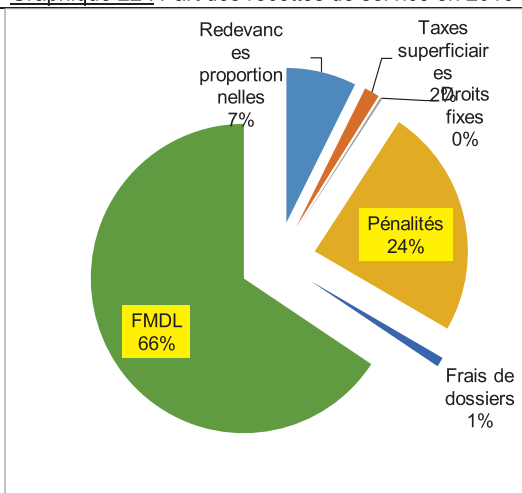
Tableau 6 : Contribution du secteur des mines et carrières aux recettes du budget de l'Etat et des collectivités territoriales

	Montant en million en 2018	Pourcentage d'or en 2018	Variation 2018/2009	Variation 2018/2017
Recettes de services	67 944	96,3%	1112,2%	19,9%
Recettes fiscales	90 527	ND	1433,6%	2,6%
Recettes douanières	93 592	ND	2102,7%	15,4%
Recettes Minières	252 063	ND	1499,7%	11,5%

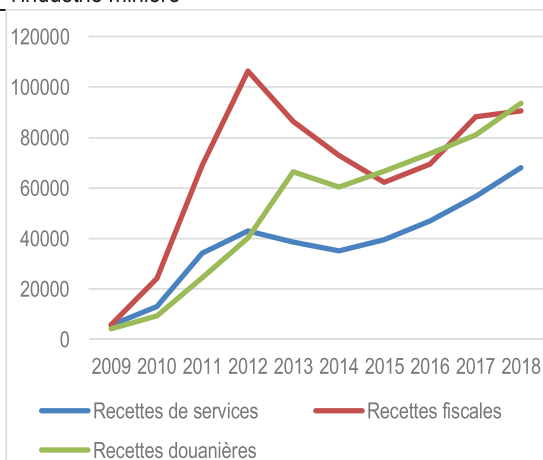
Graphique 21 : Recettes Minières



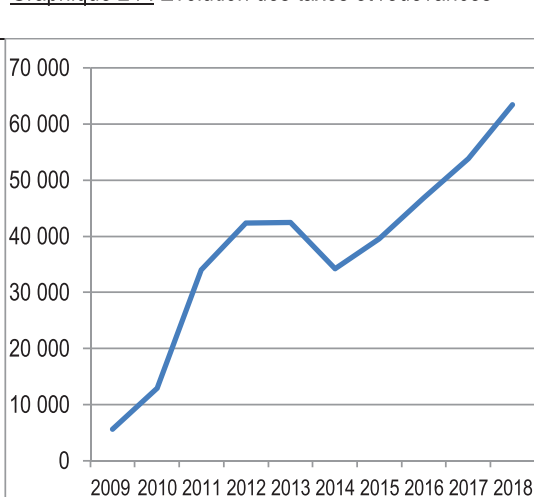
Graphique 22 : Part des recettes de service en 2018



Graphique 23 : Evolution des recettes issues de l'industrie minière



Graphique 24 : Evolution des taxes et redevances





ACTIVITES EXTRACTIVES

III. ACTIVITES EXTRACTIVES

3.1. Exploitations minières : permis d'exploitation industrielle, permis d'exploitation semi mécanisé et autorisations d'exploitation artisanale d'or

Points saillants

- ❖ Hausse importante du nombre d'autorisations d'exploitation artisanale en 2015 ;
- ❖ L'or est la substance minérale la plus exploitée ;
- ❖ Baisse du nombre de sites d'exploitation artisanale d'or depuis 2015.

Commentaires généraux

L'or représente la substance minérale la plus exploitée. Cela s'explique par le fait que le Burkina Faso est dans une situation de quasi mono production. Face à cela, le pays travaille à diversifier l'exploitation de ses ressources naturelles.

Le nombre des autorisations d'exploitation artisanale de sites a considérablement augmenté entre 2012 et 2015. Entre 2015 et 2018, on constate une tendance à la baisse passant de 362 à 30 autorisations. Cela pourrait se justifier par les mesures prises par le Gouvernement pour assainir le secteur.

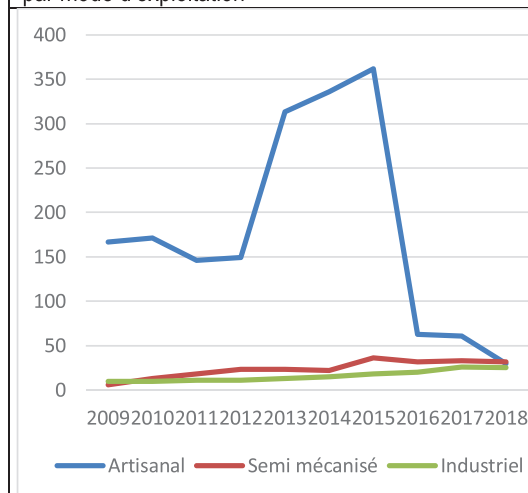
Le nombre de permis d'exploitation semi-mécanisée de sites est croissant depuis 2009. Dans les trois dernières années, il est compris entre 32 et 33. Cette constante est à encourager.

Sources statistiques : Direction générale des études et des statistiques sectorielles /DGCM /DGMG

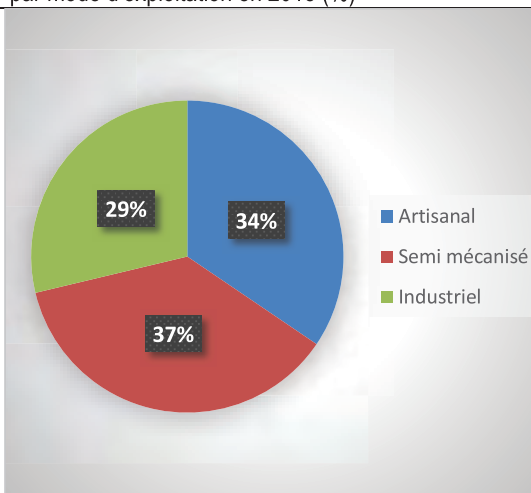
Tableau 7 : Les sites miniers (titres et autorisations) par mode d'exploitation

	Nombre en 2018	Pourcentage2018	Variation 2018/2009	Variation 2018/2017
Artisanal	30	34%	-82%	-51%
Semi mécanisé	32	37%	81%	-3%
Industriel	25	29%	178%	4%

Graphique 25 : Evolution du nombre de sites miniers par mode d'exploitation



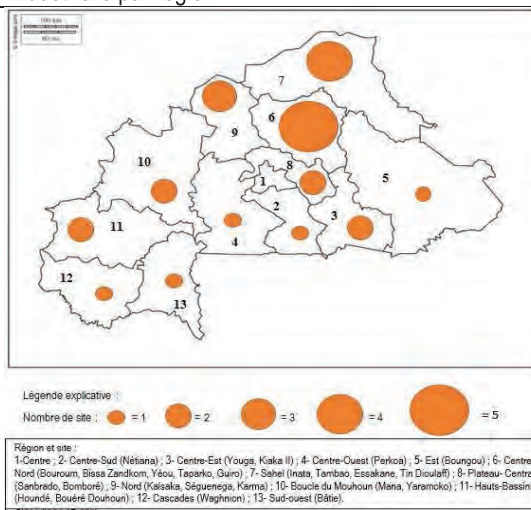
Graphique 26 : Répartition du nombre de sites miniers par mode d'exploitation en 2018 (%)



Graphique 27 : Evolution du nombre de titres et autorisations d'exploitation d'or



Graphique 28 : Répartition des permis d'exploitation industrielle par région



3.2. Exploitations des substances de carrières (Autorisations d'exploitation industrielle par type de substances de carrières)

Points saillants

- ❖ Augmentation régulière du nombre de sites ;
- ❖ Calcaires dolomitiques et granites : 87,5% des autorisations d'exploitation industrielle de carrières.

Commentaires généraux

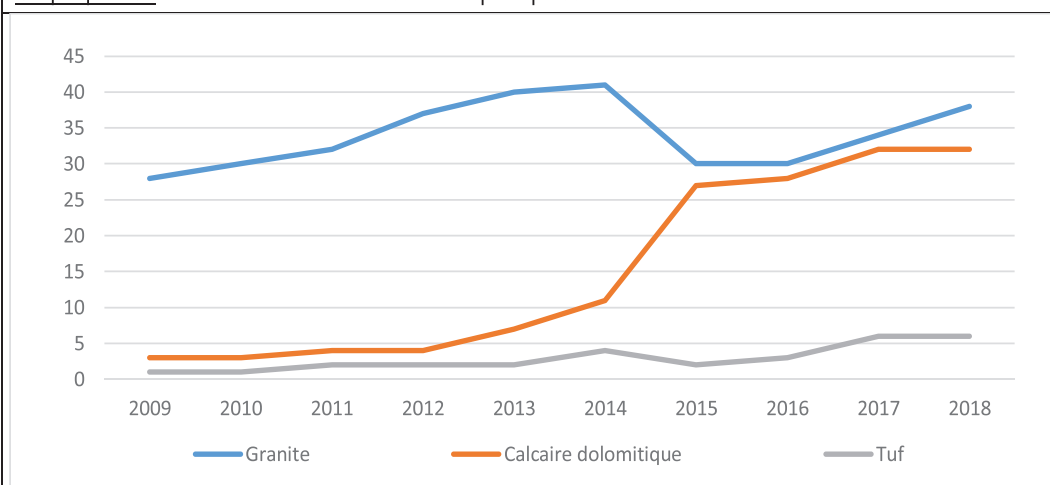
De 2009 à 2018, le nombre d'autorisations d'exploitation industrielle de carrières a augmenté passant de 39 à 80 sites, toutes substances confondues. Cette évolution est marquée par celle du granite et des calcaires dolomitiques qui sont passés respectivement de 28 à 38 et de 3 à 32 sur la même période.

Sources statistiques : Direction générale des études et des statistiques sectorielles /DGCM /DGMG

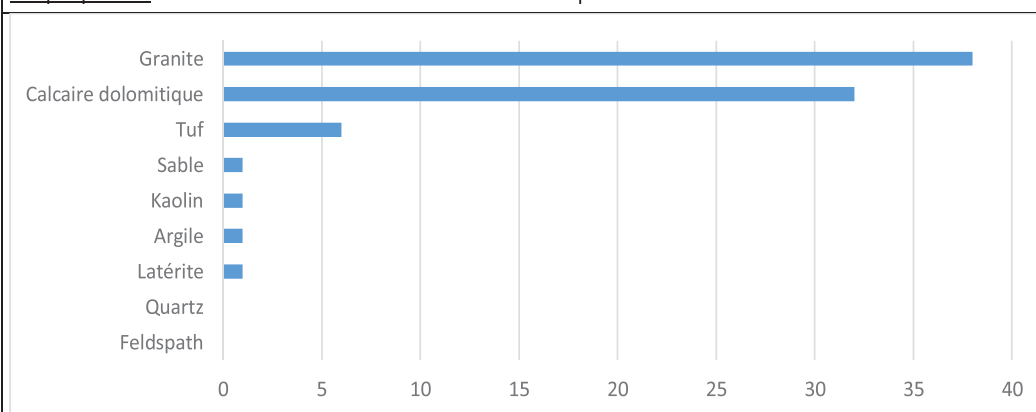
Tableau 8 : Les sites d'exploitation par substance

	Nombre en 2018	Pourcentage 2018	Variation 2018/2009	Variation 2018/2017
Granite	38	47,5	36%	12%
Calcaire dolomitique	32	40,0	967%	0%
Tuf	6	7,5	500%	0%
Autres	4	5,0	-43%	-20%

Graphique 29 : Evolution du nombre de sites des principales substances



Graphique 30 : Nombre de sites de substances de carrières par substance en 2018



3.3. Exploitations minières (Titres délivrés par type de permis)

Point saillant

- ❖ Augmentation importante du nombre de permis de recherche octroyés en 2017.

Commentaires généraux

En 2018, le nombre de permis de recherche est de 341 contre 391 en 2017. Cette baisse s'explique d'une part, par la suspension temporaire de la délivrance des titres miniers et autorisations en 2018 pour le passage au numérique du cadastre minier et d'autre part, par la survenance d'une panne technique ayant empêché le fonctionnement régulier du cadastre.

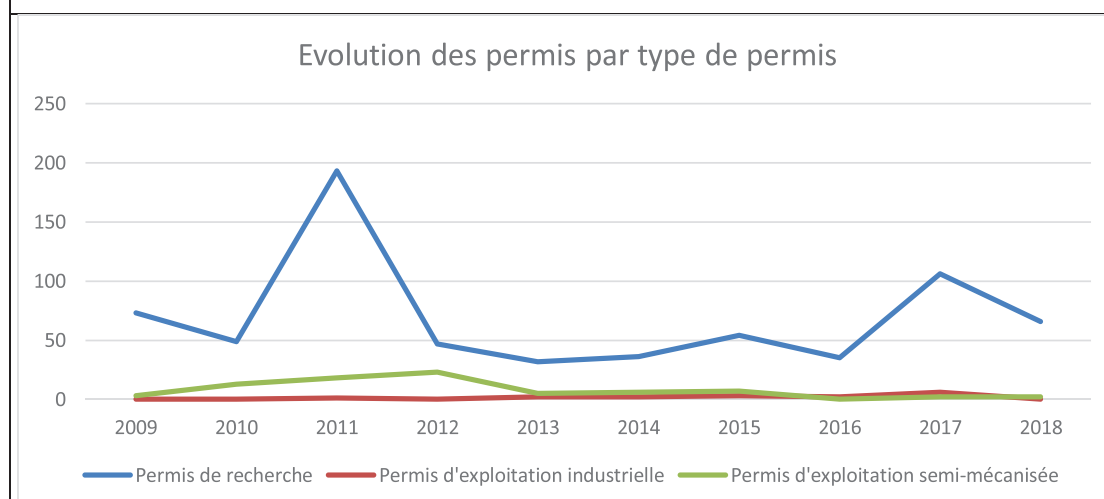
En 2011, il a été octroyé 193 permis de recherche soit le plus grand nombre octroyé entre 2009 et 2018. Cela s'explique par l'envolée du cours de l'or en 2011, ce qui a eu pour effet d'attirer les investisseurs.

Sources statistiques : Direction générale des études et des statistiques sectorielles /DGC

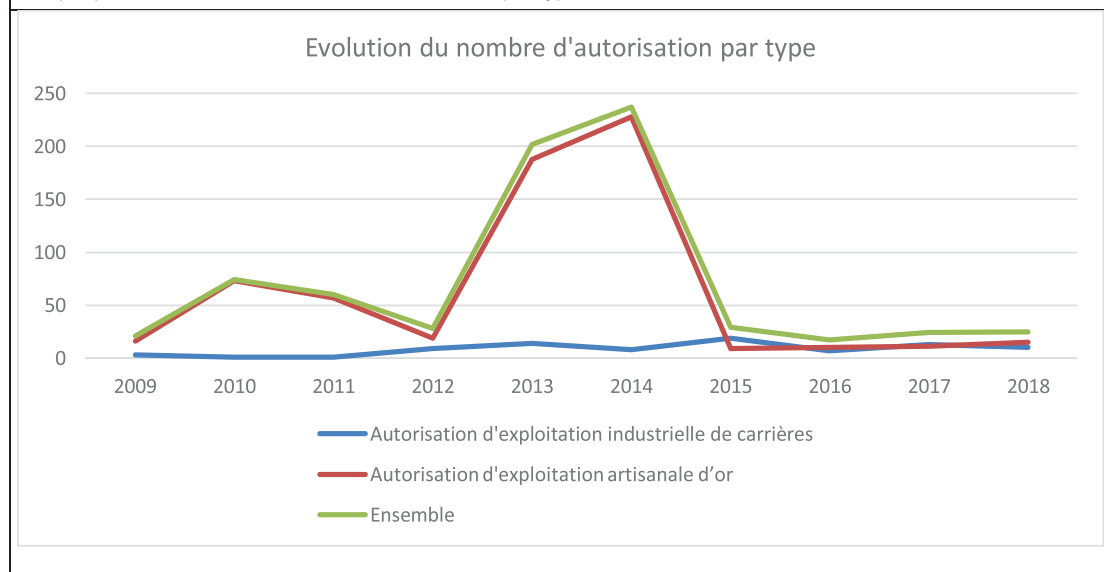
Tableau 9 : Les sites miniers (titres et autorisations) par mode d'exploitation

	Nombre en 2018	Pourcentage d'or 2018	Variation 2018/2009	Variation 2018/2017
Permis de recherche	332	54	-10%	-38%
Permis d'exploitation industrielle	32	20	178%	0%
Permis d'exploitation semi-mécanisée	25	26	433%	-3%

Graphique 31 : Evolution des titres par type de permis



Graphique 32 : Evolution du nombre d'autorisation par type



3.4. Exploitations minières (Production industrielle des substances de carrières)

Points saillants

- ❖ Tendence haussière de la production industrielle des substances de carrières ;
- ❖ Exploitation des granites, des calcaires dolomitiques et des tufs : 99% de la production industrielle des substances de carrière en 2018.

Commentaires généraux

La production des granulats de granite est de 537 144 m³ en 2018. Elle constitue la substance de carrières la plus exploitée et sa production en 2018 représente 79% de la production industrielle totale des substances de carrière.

La production des substances de carrières est haussière sur la période 2009 à 2018.

La production industrielle de sable n'est intervenue qu'en 2018 avec la mise en exploitation de la seule carrière de sable (grès altéré).

Quant au kaolin, sa production reste très faible (en moyenne 16m³ par an sur la période 2015-2018).

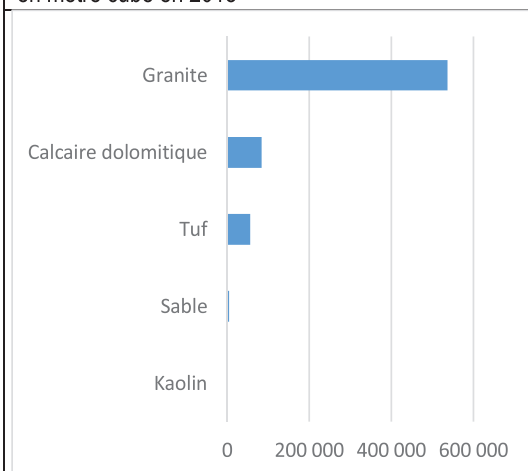
Structure du personnel : la part du personnel selon le sexe, l'âge, et le statut

Sources statistiques : Direction des ressources humaines (DRH/ MMC)

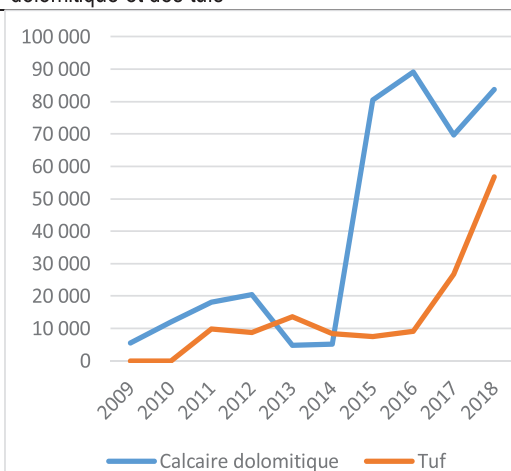
Tableau 10 : Production des substances de carrières

	Volume en m ³ en 2018	Pourcentage 2018	Variation 2018/2009	Variation 2018/2017
Granite	537 144	78,7	1271%	77%
Calcaire dolomitique	83 657	12,3	1437%	20%
Tuf	56 748	8,3	na	112%
Autres	5 016	0,7	na	na

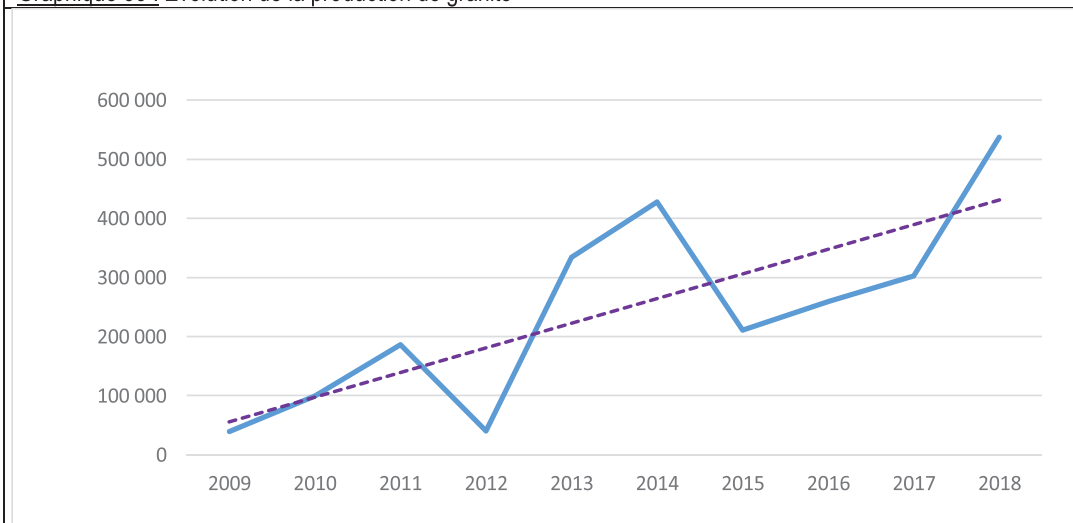
Graphique 33 : Production des substances de carrières en mètre cube en 2018

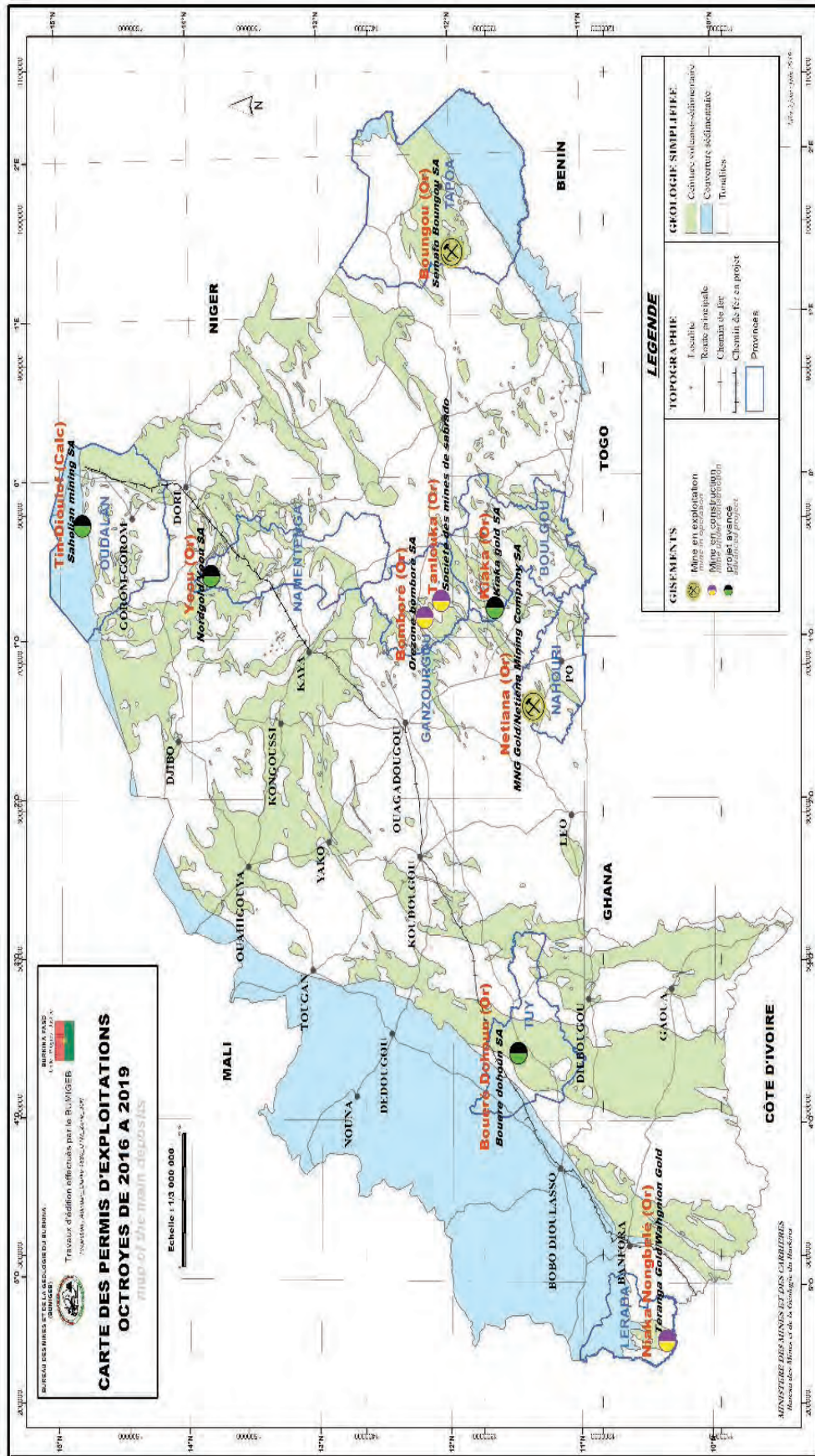


Graphique 34 : Evolution de la production du calcaire dolomitique et des tufs



Graphique 35 : Evolution de la production de granite





DIRECTION GENERALE DES ETUDES ET DES STATISTIQUES SECTORIELLES
Avenue KADIOGO 01 BP 644 Ouagadougou 01 – Burkina Faso
Tél. : (226) 50 40 78 46 Fax : (226) 50 40 78 70
Courriel : dguess@mines.gov.fr
Site web : www.mines.gov.bf