

**Ministère des Mines  
et des Carrières**

-----  
**Secrétariat Général**  
-----

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



**BURKINA FASO**  
*Unité - Progrès - Justice*



# **ANNUAIRE STATISTIQUE 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*

**CODE MINIER**

# **ANNUAIRE STATISTIQUE 2018 DU MINISTERE DES MINES ET DES CARRIERES**



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

**Octobre 2019**



## Mot du Ministre



Au Burkina Faso, les mines et les carrières participent fortement à la formation du produit intérieur brut (PIB). C'est dans cette optique que la stratégie du Ministère vise à faire du secteur des mines et des carrières un important levier de développement durable.

Pour mettre en évidence des résultats, le Ministère produit chaque année l'annuaire statistique des mines et des carrières. La présente édition couvre la période de

2009 à 2018.

L'annuaire permet aux décideurs de mesurer l'atteinte des objectifs de la stratégie des mines et des carrières et de prendre de bonnes décisions en matière de conduite des politiques publiques. Il permet également aux bailleurs et entrepreneurs d'orienter leurs investissements et à la société civile de disposer d'informations pour apprécier la gouvernance du secteur des mines et des carrières d'une part et de disposer des données pour la recherche, la production des mémoires et des publications d'autre part.

J'exhorte l'ensemble des utilisateurs à adresser leurs observations ou critiques à la Direction générale des études et des statistiques sectorielles pour l'amélioration des prochaines éditions.

Je tiens à exprimer mes remerciements à l'ensemble des acteurs, notamment l'Institut national de la statistique et de la démographie (INSD) et le Programme d'appui à la gestion publique et aux statistiques (PAGPS), qui se sont investis dans la production de cet annuaire qui est un important outil de planification.

Le Ministre des Mines  
et des Carrières



**Oumarou IDANI**

Officier de l'ordre national



# SOMMAIRE

|                              |   |
|------------------------------|---|
| LISTE DES TABLEAUX .....     | 7 |
| SIGLES ET ABRÉVIATIONS ..... | 9 |

## CHAPITRE I : PRESENTATION DU MINISTERE DES MINES ET DES CARRIERES11

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| 1.1. ORGANISATION DU MINISTERE DES MINES ET DES CARRIERES ..... | 13 |
| 1.2. ORGANIGRAMME SCHEMATIQUE.....                              | 15 |
| 1.3. MOYENS DU MINISTERE DES MINES ET DES CARRIERES .....       | 16 |

## CHAPITRE II : DONNEES SOCIOECONOMIQUES .....21

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1 : Le Personnel employé dans les sociétés minières.....                        | 23 |
| 2.2 : Le poids du secteur des mines et des carrières dans le PIB.....             | 23 |
| 2.3 : Le commerce extérieur.....                                                  | 24 |
| 2.4 : Les prix des matières premières, les taxes et les redevances minières ..... | 25 |

## CHAPITRE III : DONNEES SUR LES ACTIVITES EXTRACTIVES .....27

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 3.1 : Les entreprises minières.....                              | 29 |
| 3.2 : La production minière et des substances de carrières ..... | 34 |

## GLOSSAIRE .....35



## LISTE DES TABLEAUX

|                                                                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tableau 1.1 : Evolution de l'effectif du personnel du ministère par catégorie et par sexe .....                                                      | 16 |
| Tableau 1.2 : Répartition de l'effectif du personnel du ministère par tranche d'âge .....                                                            | 16 |
| Tableau 1.3 : Répartition de l'effectif du personnel du ministère par ancienneté .....                                                               | 16 |
| Tableau 1.4 : Evolution de l'effectif du personnel du BUMIGEB par catégorie et par sexe .....                                                        | 17 |
| Tableau 1.5 Répartition de l'effectif du personnel du BUMIGEB par tranche d'âge .....                                                                | 17 |
| Tableau 1.6 : Evolution de l'effectif du personnel de l'ANEEMAS par catégorie et par sexe .....                                                      | 17 |
| Tableau 1.7 : Répartition de l'effectif du personnel de l'ANEEMAS par tranche d'âge .....                                                            | 17 |
| Tableau 1.8 : Evolution des dotations budgétaires du ministère (en millions de FCFA) .....                                                           | 18 |
| Tableau 1.9 : Evolution des situations d'exécution des dépenses budgétaires hors financements<br>extérieurs du ministère (en millions de FCFA) ..... | 19 |
| Tableau 1.10 : Evolution des dotations de transferts courants par structures (en millions de FCFA) ..                                                | 19 |
| Tableau 1.11 : Evolution de l'exécution des transferts courants par structures (en millions de FCFA) ..                                              | 19 |
| Tableau 1.12 : Evolution des recouvrements des recettes (en millions de FCFA) .....                                                                  | 20 |
| Tableau 2.1: Personnel employé dans les sociétés minières selon l'origine .....                                                                      | 23 |
| Tableau 2. 2 : Evolution des effectifs employés par société minière .....                                                                            | 23 |
| Tableau 2.3: Contribution des industries extractives au Produit intérieur brut à prix courant (En<br>milliards de F.CFA) .....                       | 23 |
| Tableau 2.4: Contribution des industries extractives au Produit intérieur brut à prix constant 1999<br>(En milliards de F.CFA) .....                 | 24 |
| Tableau 2.5: Structure (%) du PIB par secteur d'activité .....                                                                                       | 24 |
| Tableau 2. 6 : Contribution du secteur des mines et carrières aux recettes du budget de l'Etat et<br>des collectivités (en millions FCFA) .....      | 24 |
| Tableau 2. 7 : Contribution aux exportations (en milliards FCFA) .....                                                                               | 24 |
| Tableau 2. 8 : Evolution du cours moyen de l'or (en \$US) .....                                                                                      | 25 |
| Tableau 2. 9 : Evolution des exportations du secteur des mines (en tonnes) .....                                                                     | 25 |
| Tableau 2. 10 : Evolution des taxes et redevances dans le secteur des mines (en millions F CFA) ..                                                   | 25 |
| Tableau 2. 11 : Evolution des royalties (en millions FCFA) .....                                                                                     | 25 |
| Tableau 3. 1 : Situation des entreprises minières en exploitation au Burkina Faso en 2018 .....                                                      | 29 |
| Tableau 3.2. : Situation des entreprises minières en exploitation au Burkina Faso en 2018 (Suite) ...                                                | 30 |
| Tableau 3.3. : Situation des entreprises minières en construction au Burkina Faso en 2018 .....                                                      | 30 |
| Tableau 3. 4 : Evolution du nombre de permis et d'autorisations par mode d'exploitation .....                                                        | 30 |
| Tableau 3. 5 : Evolution du nombre de permis et d'autorisations par substance .....                                                                  | 31 |
| Tableau 3. 6: Evolution du nombre de permis et d'autorisations par substance d'exploitation d'or<br>par région .....                                 | 31 |
| Tableau 3. 7: Evolution du nombre de permis d'exploitation industrielle d'or par région .....                                                        | 31 |
| Tableau 3. 8: Evolution du nombre de permis d'exploitation semi mécanisée d'or par région .....                                                      | 32 |
| Tableau 3. 9: Evolution du nombre d'autorisations d'exploitation artisanale d'or par région .....                                                    | 32 |
| Tableau 3. 10 : Evolution du nombre de Titres délivrés par type de permis .....                                                                      | 32 |
| Tableau 3. 11. : Evolution du nombre de permis délivrés par substance minière .....                                                                  | 33 |
| Tableau 3. 12 : Nombre de permis d'exploitation de carrières par type de substance exploitée ...                                                     | 33 |
| Tableau 3. 13 : Evolution du nombre d'autorisations d'exploitation délivrés par substance de carrières ...                                           | 33 |
| Tableau 3. 14 : Evolution du nombre d'autorisations délivrées par type d'autorisation .....                                                          | 33 |
| Tableau 3. 15 : Evolution de la production minière .....                                                                                             | 34 |
| Tableau 3. 16 : Evolution de la production d'or par type d'exploitation (en tonnes) .....                                                            | 34 |
| Tableau 3. 17 : Evolution de la production des substances de carrières (m3) .....                                                                    | 34 |



# SIGLES ET ABRÉVIATIONS

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ANEEMAS</b>  | : Agence nationale d'encadrement des exploitations minières artisanales et semi-mécanisées |
| <b>BNAF</b>     | : Brigade nationale anti-fraude de l'or                                                    |
| <b>BUMIGEB</b>  | : Bureau des mines et de la géologie du Burkina                                            |
| <b>DAD</b>      | : Direction des archives et de la documentation                                            |
| <b>DAF</b>      | : Direction de l'administration et des finances                                            |
| <b>DAJC</b>     | : Direction des affaires juridiques et du contentieux                                      |
| <b>DCPM</b>     | : Direction de la communication et de la presse ministérielle                              |
| <b>DDII</b>     | : Direction du développement institutionnel et de l'innovation                             |
| <b>DGC</b>      | : Direction générale des carrières                                                         |
| <b>DGCM</b>     | : Direction générale du cadastre minier                                                    |
| <b>DGESS</b>    | : Direction générale des études et des statistiques sectorielles                           |
| <b>DGMG</b>     | : Direction générale des mines et de la géologie                                           |
| <b>DMP</b>      | : Direction des marchés publics                                                            |
| <b>DRH</b>      | : Direction des ressources humaines                                                        |
| <b>DRMC</b>     | : Direction régionale des mines et des carrières                                           |
| <b>DSI</b>      | : Direction des services informatiques                                                     |
| <b>IM</b>       | : Inspection des mines                                                                     |
| <b>INSD</b>     | : Institut national de la statistique et de la démographie                                 |
| <b>ITS</b>      | : Inspection technique des services                                                        |
| <b>Kg</b>       | : Kilogramme                                                                               |
| <b>MMC</b>      | : Ministère des mines et des carrières                                                     |
| <b>nd</b>       | : Non disponible                                                                           |
| <b>PIB</b>      | : Produit intérieur brut                                                                   |
| <b>PS</b>       | : Perception spécialisée                                                                   |
| <b>SOPAMIB</b>  | : Société de participation minière du Burkina                                              |
| <b>SP/CNM</b>   | : Secrétariat permanent de la Commission nationale des mines                               |
| <b>SP/SAMAO</b> | : Secrétariat permanent de la Semaine des activités minières d'Afrique de l'Ouest          |



## **CHAPITRE 1**

# **PRESENTATION DU MINISTERE DES MINES ET DES CARRIERES**



# CHAPITRE I : PRESENTATION DU MINISTERE DES MINES ET DES CARRIERES

## 1.1.ORGANISATION DU MINISTERE DES MINES ET DES CARRIERES

Aux termes du décret n° 2018-0272/PRES/PM/SGG-CM du 11 avril 2018, portant attributions des membres du Gouvernement, le Ministère des mines et des carrières assure la mise en œuvre et le suivi de la politique du Gouvernement en matière de mines et de carrières.

Pour la conduite des missions, il a été adopté le décret n° 2017-0221/PRES/PM/MMC du 24 avril 2017, portant organisation du Ministère des mines et des carrières.

Selon le décret sus-cité, le Ministère des mines et des carrières est organisé autour des structures suivantes :

- le Cabinet du Ministre ;
- le Secrétariat général.

Le Cabinet du Ministre des mines et des carrières comprend :

- le Directeur de cabinet ;
- les Conseillers techniques ;
- l'Inspection technique des services ;
- l'Inspection des mines ;
- la Brigade nationale anti-fraude de l'or ;
- la Cellule des chargés de mission ;
- les Secrétariats techniques ;
- les Secrétariats permanents ;
- le Secrétariat particulier ;
- le Protocole du Ministre ;
- le Service de sécurité.

Le Secrétariat général comprend les services du Secrétariat général, les structures centrales, les structures déconcentrées, les structures rattachées et les structures de mission.

Pour la coordination administrative et technique des structures du ministère, le Secrétariat général est assisté par :

- un Bureau d'études ;
- un Secrétariat particulier ;
- un Service central de courrier ;
- un Service d'accueil et d'informations.

S'agissant des structures centrales opérationnelles, elles sont composées de :

- la Direction générale des mines et de la géologie (DGMG) ;
- la Direction générale des carrières (DGC) ;
- la Direction générale du cadastre minier (DGCM).

Les directions centrales transversales :

- la Direction générale des études et des statistiques sectorielles (DGESS) ;
- la Direction des affaires juridiques et du contentieux (DAJC) ;
- la Direction de l'administration des finances (DAF) ;
- la Direction des marchés publics (DMP) ;
- la Direction des ressources humaines (DRH) ;
- la Direction de la communication et de la presse ministérielle (DCPM) ;
- la Direction des archives et de la documentation (DAD) ;
- la Direction des services informatiques (DSI) ;
- la Direction du développement institutionnel et de l'innovation (DDII).

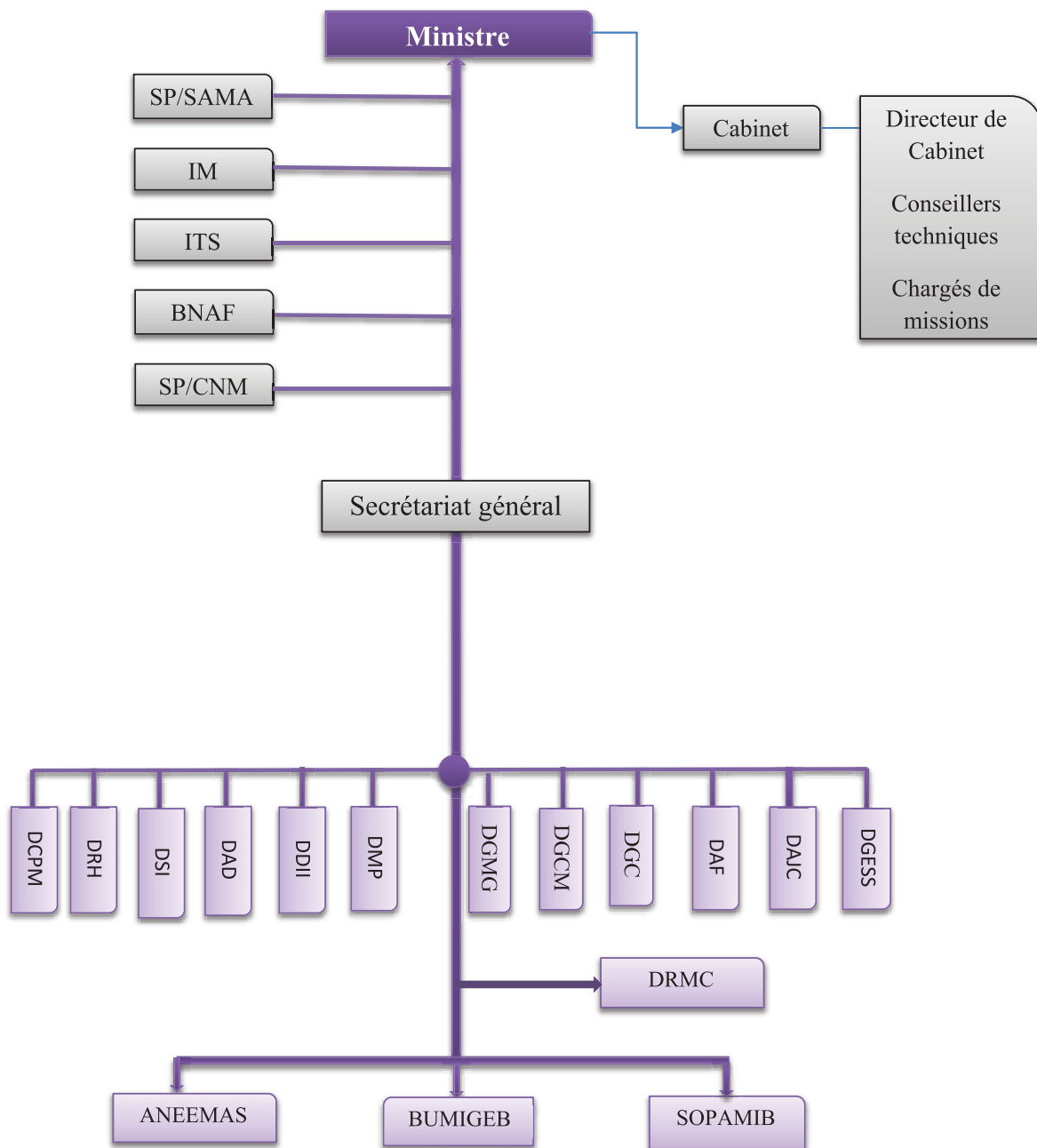
Les structures déconcentrées du Ministère des mines et des carrières au niveau régional sont les directions régionales des mines et des carrières (DRMC) et sont rattachées au Secrétariat général.

Les structures rattachées sont :

- le Bureau des mines et de la géologie du Burkina (BUMIGEB) ;
- l'Agence nationale d'encadrement des exploitations minières artisanales et semi-mécanisées (ANEEMAS) ;
- la Société de participation minière du Burkina (SOPAMIB).

Les structures de mission sont les projets et programmes de développement concourant à l'accomplissement des missions du Ministère et les cellules ou comités créés pour prendre en charge les questions transversales d'intérêt majeur.

## 1.2. ORGANIGRAMME SCHEMATIQUE



### 1.3. MOYENS DU MINISTÈRE DES MINES ET DES CARRIÈRES

#### 1.3.1. Ressources humaines

**Tableau 1.1 : Evolution de l'effectif du personnel du ministère par catégorie et par sexe**

| Catégorie                  | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Cadres supérieurs</b>   | 44         | 44         | 65         | 70         | 78         | 99         | 84         | 90         | 91         | 100        |
| Effectif des hommes        | 38         | 38         | 58         | 63         | 67         | 87         | 69         | 80         | 80         | 84         |
| Effectif des femmes        | 6          | 6          | 7          | 7          | 11         | 12         | 15         | 10         | 11         | 16         |
| <b>Cadres moyens</b>       | 35         | 35         | 39         | 38         | 42         | 39         | 33         | 38         | 43         | 45         |
| Effectif des hommes        | 21         | 21         | 29         | 25         | 24         | 23         | 17         | 18         | 20         | 27         |
| Effectif des femmes        | 14         | 14         | 10         | 13         | 18         | 16         | 16         | 20         | 23         | 18         |
| <b>Agents d'exécution</b>  | 16         | 16         | 26         | 24         | 32         | 31         | 25         | 27         | 30         | 35         |
| Effectif des hommes        | 9          | 8          | 17         | 14         | 18         | 18         | 12         | 14         | 16         | 17         |
| Effectif des femmes        | 7          | 8          | 9          | 10         | 14         | 13         | 13         | 13         | 14         | 18         |
| <b>Agent d'appui</b>       | 44         | 45         | 49         | 39         | 43         | 45         | 44         | 44         | 34         | 31         |
| Effectif des hommes        | 35         | 36         | 40         | 34         | 36         | 40         | 39         | 37         | 29         | 25         |
| Effectif des femmes        | 9          | 9          | 9          | 5          | 7          | 5          | 5          | 7          | 5          | 6          |
| <b>Total</b>               | <b>139</b> | <b>140</b> | <b>179</b> | <b>171</b> | <b>195</b> | <b>214</b> | <b>186</b> | <b>198</b> | <b>198</b> | <b>211</b> |
| <b>Effectif des hommes</b> | <b>103</b> | <b>103</b> | <b>144</b> | <b>136</b> | <b>145</b> | <b>168</b> | <b>137</b> | <b>149</b> | <b>145</b> | <b>155</b> |
| <b>Effectif des femmes</b> | <b>36</b>  | <b>37</b>  | <b>35</b>  | <b>35</b>  | <b>50</b>  | <b>46</b>  | <b>49</b>  | <b>50</b>  | <b>53</b>  | <b>58</b>  |

Source : Direction des ressources humaines

NB : Le Ministère des mines et des carrières était avec le Ministère de l'énergie de 2008 à mi 2017.

**Tableau 1.2 : Répartition de l'effectif du personnel du ministère par tranche d'âge**

| Tranche d'âge          | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Moins de 20 ans</b> | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>20 à 29 ans</b>     | 18         | 46         | 34         | 30         | 8          | 34         | 7          | 15         | 17         | 24         |
| <b>30 à 39 ans</b>     | 57         | 35         | 68         | 75         | 100        | 88         | 98         | 95         | 103        | 108        |
| <b>40 à 49 ans</b>     | 37         | 41         | 53         | 49         | 57         | 75         | 51         | 55         | 47         | 46         |
| <b>50 à 59 ans</b>     | 27         | 18         | 23         | 17         | 30         | 17         | 30         | 34         | 30         | 31         |
| <b>60 ans et plus</b>  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 2          |
| <b>Ensemble</b>        | <b>139</b> | <b>140</b> | <b>178</b> | <b>171</b> | <b>195</b> | <b>214</b> | <b>186</b> | <b>199</b> | <b>198</b> | <b>211</b> |

Source : Direction des ressources humaines

NB : Le Ministère des mines et des carrières était avec le Ministère de l'énergie de 2008 à mi 2017.

**Tableau 1.3 : Répartition de l'effectif du personnel du ministère par ancienneté**

| Tranche d'ancienneté  | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Moins de 5 ans</b> | 53         | 36         | 82         | 84         | 96         | 107        | 107        | 118        | 122        | 139        |
| <b>5 à 9 ans</b>      | 34         | 35         | 57         | 59         | 65         | 74         | 44         | 40         | 51         | 39         |
| <b>10 à 14 ans</b>    | 52         | 20         | 17         | 15         | 20         | 18         | 18         | 20         | 10         | 15         |
| <b>15 à 19 ans</b>    | 0          | 15         | 13         | 7          | 14         | 11         | 17         | 11         | 4          | 6          |
| <b>20 à 24 ans</b>    | 0          | 20         | 5          | 6          | 0          | 4          | 0          | 9          | 6          | 7          |
| <b>25 à 29 ans</b>    | 0          | 10         | 4          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          | 5          | 4          |
| <b>30 à 34ans</b>     | 0          | 4          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 1          |
| <b>35 ans et plus</b> | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Ensemble</b>       | <b>139</b> | <b>140</b> | <b>178</b> | <b>171</b> | <b>195</b> | <b>214</b> | <b>186</b> | <b>199</b> | <b>198</b> | <b>211</b> |

Source : Direction des ressources humaines

NB : Le Ministère des mines et des carrières était avec le Ministère de l'énergie de 2008 à mi 2017.

**Tableau 1.4 : Evolution de l'effectif du personnel du BUMIGEB par catégorie et par sexe**

| Catégorie                  | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Cadres Supérieurs          | 31         | 33         | 35         | 40         | 41         | 44         | 40         | 38         | 38         | 40         |
| Cadres Moyens              | 21         | 22         | 30         | 34         | 36         | 46         | 45         | 46         | 43         | 45         |
| Agents d'exécution         | 127        | 104        | 95         | 79         | 80         | 89         | 82         | 81         | 73         | 72         |
| <b>Effectif total</b>      | <b>179</b> | <b>159</b> | <b>160</b> | <b>153</b> | <b>157</b> | <b>179</b> | <b>167</b> | <b>165</b> | <b>154</b> | <b>157</b> |
| <b>Effectif des hommes</b> | <b>164</b> | <b>142</b> | <b>141</b> | <b>134</b> | <b>138</b> | <b>156</b> | <b>144</b> | <b>141</b> | <b>129</b> | <b>132</b> |
| <b>Effectif des femmes</b> | <b>15</b>  | <b>17</b>  | <b>19</b>  | <b>20</b>  | <b>20</b>  | <b>23</b>  | <b>23</b>  | <b>24</b>  | <b>25</b>  | <b>25</b>  |

Source : BUMIGEB

**Tableau 1.5 Répartition de l'effectif du personnel du BUMIGEB par tranche d'âge**

| Tranche d'âge   | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Moins de 20 ans | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| 20 à 29 ans     | 5          | 10         | 12         | 15         | 18         | 23         | 15         | 9          | 1          | 2          |
| 30 à 39 ans     | 17         | 19         | 35         | 35         | 47         | 62         | 67         | 74         | 74         | 72         |
| 40 à 49 ans     | 57         | 50         | 42         | 35         | 33         | 35         | 31         | 28         | 31         | 38         |
| 50 à 59 ans     | 99         | 79         | 70         | 64         | 59         | 58         | 55         | 54         | 48         | 45         |
| 60 ans et plus  | 1          | 1          | 1          | 4          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Ensemble</b> | <b>179</b> | <b>159</b> | <b>160</b> | <b>153</b> | <b>157</b> | <b>179</b> | <b>168</b> | <b>165</b> | <b>154</b> | <b>157</b> |

Source : BUMIGEB

**Tableau 1.6 : Evolution de l'effectif du personnel de l'ANEEMAS par catégorie et par sexe**

| Catégorie                  | 2015     | 2016     | 2017      | 2018      |
|----------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Catégorie 1                | 1        | 1        | 10        | 12        |
| Catégorie 2                | 0        | 0        | 13        | 27        |
| Catégorie 3                | 0        | 0        | 2         | 3         |
| Catégorie 4                | 0        | 0        | 2         | 3         |
| Catégorie 5                | -        | -        | -         | 0         |
| <b>Effectif total</b>      | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>27</b> | <b>45</b> |
| <b>Effectif des hommes</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>16</b> | <b>28</b> |
| <b>Effectif des femmes</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>11</b> | <b>17</b> |

Source : ANEEMAS

NB : ANEEMAS a été créée en 2015

**Tableau 1.7 : Répartition de l'effectif du personnel de l'ANEEMAS par tranche d'âge**

| Tranche d'âge   | 2015     | 2016     | 2017      | 2018      |
|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Moins de 20 ans | 0        | 0        | 0         | 0         |
| 20 à 29 ans     | 0        | 0        | 6         | 10        |
| 30 à 39 ans     | 0        | 0        | 15        | 26        |
| 40 à 49 ans     | 0        | 0        | 4         | 5         |
| 50 à 59 ans     | 1        | 1        | 2         | 4         |
| 60 ans et plus  | 0        | 0        | 0         | 0         |
| <b>Ensemble</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>27</b> | <b>45</b> |

Source : ANEEMAS

NB : ANEEMAS a été créée en 2015

### 1.3.2. Ressources financières du ministère

**Tableau 1.8 : Evolution des dotations budgétaires du ministère (en millions de FCFA)**

|                                        | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017         | 2018         |
|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>Dépenses courantes</b>              | 1 813         | 2 693         | 2 306         | 2 923         | 3 404         | 3 379         | 3 819         | 3 436         | 3 904        | 2 734        |
| Personnel                              | 181           | 271           | 325           | 367           | 287           | 423           | 477           | 629           | 815          | 484          |
| Fonctionnement                         | 76            | 58            | 48            | 70            | 145           | 228           | 299           | 189           | 338          | 290          |
| Transferts courants                    | 1 556         | 2 364         | 1 933         | 2 486         | 2 872         | 2 728         | 3 043         | 2 618         | 2 752        | 1 960        |
| <b>Dépenses en capital</b>             | 17 164        | 25 909        | 24 414        | 36 185        | 82 775        | 13 388        | 19 059        | 26 538        | 3 518        | 4 373        |
| Equipements et investissements         | 17 164        | 25 909        | 24 414        | 36 185        | 82 775        | 13 388        | 19 059        | 26 538        | 3 518        | 4 373        |
| Financement sur budget national        | 674           | 754           | 10 349        | 12 436        | 30 158        | 715           | 5 259         | 6 148         | 18           | 4 373        |
| Financement sur ressources extérieures | 16 490        | 25 155        | 14 065        | 23 749        | 52 617        | 12 673        | 13 800        | 20 389        | 3 500        | 0            |
| Subventions                            | 9 739         | 7 349         | 0             | 11 892        | 18 375        | 5 932         | 5 300         | 12 242        | 3 500        | 0            |
| Prêts                                  | 6 751         | 17 806        | 14 065        | 11 857        | 34 242        | 6 741         | 8 500         | 8 147         | 0            | 0            |
| <b>Total</b>                           | <b>18 977</b> | <b>28 602</b> | <b>26 720</b> | <b>39 109</b> | <b>86 179</b> | <b>16 767</b> | <b>22 878</b> | <b>29 975</b> | <b>7 422</b> | <b>7 107</b> |

Source : Direction de l'administration des finances

NB : Le Ministère des mines et des carrières était avec le Ministère de l'énergie de 2008 à mi 2017.

**Tableau 1.9 : Evolution des situations d'exécution des dépenses budgétaires hors financements extérieurs du ministère (en millions de FCFA)**

|                            | 2009         | 2010         | 2011          | 2012          | 2013          | 2014         | 2015          | 2016          | 2017         | 2018          |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>Dépenses courantes</b>  | 1 859        | 2 664        | 2 229         | 2 867         | 3 406         | 3 343        | 3 782         | 3 431         | 3 328        | 3 604         |
| <b>Personnel</b>           | 232          | 243          | 275           | 311           | 391           | 397          | 457           | 629           | 629          | 484           |
| <b>Fonctionnement</b>      | 71           | 57           | 47            | 70            | 144           | 218          | 283           | 184           | 328          | 369           |
| <b>Transferts courants</b> | 1 556        | 2 364        | 1 907         | 2 486         | 2 871         | 2 728        | 3 042         | 2 618         | 2 371        | 2 752         |
| <b>Dépenses en capital</b> | 644          | 690          | 11 050        | 18 188        | 32 144        | 3 798        | 11 284        | 12 648        | 764          | 4 373         |
| <b>Total</b>               | <b>2 503</b> | <b>3 355</b> | <b>13 280</b> | <b>21 055</b> | <b>35 550</b> | <b>7 140</b> | <b>15 066</b> | <b>16 079</b> | <b>4 092</b> | <b>11 582</b> |

Source : Direction de l'administration des finances

NB : Le Ministère des mines et des carrières était avec le Ministère de l'énergie de 2008 à mi 2017.

**Tableau 1.10 : Evolution des dotations de transferts courants par structures (en millions de FCFA)**

|                 | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>BUMIGEB</b>  | 883          | 1 000        | 1 261        | 1 214        | 1 243        | 2 048        | 2 048        | 2 087        | 2 338        | 2 159        |
| <b>ANEEMAS</b>  | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 135          | 400          | 300          |
| <b>FE/DGMMG</b> | 164          | 159          | 329          | 272          | 358          | 172          | 268          | 137          | 288          | 300          |
| <b>Total</b>    | <b>1 047</b> | <b>1 159</b> | <b>1 590</b> | <b>1 486</b> | <b>1 601</b> | <b>2 220</b> | <b>2 316</b> | <b>2 259</b> | <b>3 026</b> | <b>2 759</b> |

Source : DAF/BUMIGEB/ANEEMAS

NB : ANEEMAS a été créée en 2015

**Tableau 1.11 : Evolution de l'exécution des transferts courants par structures (en millions de FCFA)**

|                 | 2009       | 2010         | 2011         | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
|-----------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>BUMIGEB</b>  | 632        | 962          | 705          | 1 214        | 1 243        | 1 611        | 1 837        | 836          | 1 558        | 1 392        |
| <b>ANEEMAS</b>  | -          | -            | -            | -            | -            | -            | -            | 135          | 400          | 300          |
| <b>FE/DGMMG</b> | 164        | 159          | 329          | 272          | 358          | 172          | 268          | 137          | 288          | 300          |
| <b>Total</b>    | <b>796</b> | <b>1 121</b> | <b>1 034</b> | <b>1 486</b> | <b>1 601</b> | <b>1 783</b> | <b>2 101</b> | <b>1 008</b> | <b>2 370</b> | <b>1 992</b> |

Source : DAF/BUMIGEB/ANEEMAS

NB : ANEEMAS a été créée en 2015

**Tableau 1.12 : Evolution des recouvrements des recettes (en millions de FCFA)**

|                                    | 2009         | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          |
|------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Redevances proportionnelles</b> | 4 838        | 12 195        | 30 998        | 37 449        | 36 590        | 30 890        | 31 142        | 38 642        | 42 556        | 50 763        |
| <b>Taxes superficielles</b>        | 509          | 436           | 2 476         | 4 413         | 5 446         | 3 730         | 7 948         | 7 901         | 10 132        | 11 081        |
| <b>Droits fixes</b>                | 257          | 368           | 575           | 737           | 391           | 464           | 402           | 275           | 1 136         | 1 604         |
| <b>Pénalités</b>                   | 0,5          | 26            | 123           | 631           | 114           | 12            | 99            | 54            | 95            | 165           |
| <b>Frais de dossiers</b>           | 0,1          | 0,2           | 4             | 0,5           | 0,4           | 0,2           | 0,3           | 2             | 2             | 7             |
| <b>FMDL</b>                        | 0            | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 450           |
| <b>Total</b>                       | <b>5 605</b> | <b>13 025</b> | <b>34 176</b> | <b>43 231</b> | <b>42 541</b> | <b>35 096</b> | <b>39 591</b> | <b>46 874</b> | <b>53 921</b> | <b>64 070</b> |

Source : Perception spécialisée du Ministère des mines et des carrières

## **CHAPITRE 2**

# **DONNEES SOCIOECONOMIQUES**



## CHAPITRE II : DONNEES SOCIOECONOMIQUES

### 2.1 : le personnel employé dans les sociétés minières

**Tableau 2.1: Personnel employé dans les sociétés minières selon l'origine**

| Origine             | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017         | 2018          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|---------------|
| Nationaux           | nd           | nd           | 3 888        | 3 795        | nd        | nd        | nd        | nd        | 8 798        | 9 910         |
| Expatriés           | nd           | nd           | 1 296        | 1 920        | nd        | nd        | nd        | nd        | 662          | 746           |
| Origine non déclaré | 339          | 330          | 0            | 368          | nd        | nd        | nd        | nd        | 0            | nd            |
| <b>Ensemble</b>     | <b>3 704</b> | <b>4 053</b> | <b>5 184</b> | <b>6 083</b> | <b>nd</b> | <b>nd</b> | <b>nd</b> | <b>nd</b> | <b>9 460</b> | <b>10 656</b> |

Source : Rapport annuel-Direction générale des mines et de la géologie

**Tableau 2.2 : Evolution des effectifs employés par société minière**

|                                          | 2009         | 2010         | 2011         | 2012         | 2013      | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018          |
|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Société des Mines de Taparko (SOMITA-SA) | 496          | 569          | 633          | 633          | nd        | 795          | 795          | 766          | 636          | 636           |
| Burkina Mining Company (BMC)             | 328          | 341          | 384          | 384          | nd        | 372          | 379          | nd           | 897          | 894           |
| Kalsaka Mining Company                   | 339          | 330          | 386          | 386          | nd        | nd           | nd           | 0            | 0            | 0             |
| Société des Mines de Belahouro           | 359          | 501          | 623          | 623          | nd        | 788          | 778          | 0            | 0            | 0             |
| Essakane SA                              | 1 721        | 1 675        | 2 316        | 3 162        | nd        | 2472         | 228          | 2 355        | 2 173        | 2 430         |
| Nantou Mining                            | 0            | 0            | 127          | 180          | 319       | 270          | 297          | 326          | 326          | 741           |
| SEMAFO SA                                | 413          | 473          | 603          | 603          | nd        | 851          | 828          | 814          | 770          | 739           |
| Burkina Manganèse                        | 48           | 164          | 112          | 112          | nd        | nd           | nd           | 0            | 0            | 0             |
| Riverston karma                          | nd           | nd           | nd           | nd           | nd        | 144          | 695          | 927          | 1 684        | 1 684         |
| Netiana mining                           | nd           | nd           | nd           | nd           | nd        | nd           | nd           | nd           | 125          | 125           |
| Guïro KOMET.SA                           | nd           | nd           | nd           | nd           | nd        | nd           | nd           | nd           | 199          | 199           |
| Bissa gold                               | nd           | nd           | nd           | nd           | 319       | 270          | 297          | 326          | 1 256        | 1 256         |
| ROXGOLD SANU.SA                          | nd           | nd           | nd           | nd           | nd        | nd           | 162          | 314          | 820          | 423           |
| Houndé GOLD                              | nd           | nd           | nd           | nd           | nd        | nd           | 32           | nd           | 470          | 1072          |
| Wahgnion Gold Operations                 | nd           | nd           | nd           | nd           | nd        | nd           | nd           | nd           | 104          | 457           |
| <b>TOTAL</b>                             | <b>3 704</b> | <b>4 053</b> | <b>5 184</b> | <b>6 083</b> | <b>nd</b> | <b>5 962</b> | <b>4 491</b> | <b>5 828</b> | <b>9 460</b> | <b>10 656</b> |

Source : Sociétés minières et Direction générale des mines et de la géologie

### 2.2 : Le poids du secteur des mines et des carrières dans le PIB

**Tableau 2.3: Contribution des industries extractives au Produit intérieur brut à prix courant (En milliards de F.CFA)**

|               | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| VA extraction | 117,4   | 313,4   | 535,1   | 583,6   | 463,3   | 492,4   | 455,8   | 513,1   | 608,9   | 659,8   |
| PIB           | 3 951,8 | 4 447,6 | 5 060,3 | 5 700,6 | 5 902,4 | 6 119,6 | 6 162,5 | 6 443,8 | 7 177,3 | 7 849,1 |

Sources : Comptes nationaux définitifs 2015 / Institut national de la statistique et de la démographie

**Tableau 2.4: Contribution des industries extractives au Produit intérieur brut à prix constant 1999  
(En milliards de F.CFA)**

|                      | 2009    | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>VA extraction</b> | 69,6    | 121,8   | 156,9   | 135,7   | 145,9   | 164,1   | 150,7   | 155,1   | 183,4   | 205,3   |
| <b>PIB</b>           | 3 102,6 | 3 364,4 | 3 587,2 | 3 818,3 | 4 040,1 | 4 214,3 | 4 378,2 | 4 637,2 | 4 930,2 | 5 266,4 |

Sources : Compte nationaux définitifs 2015 / Institut national de la statistique et de la démographie

**Tableau 2.5: Structure (%) du PIB par secteur d'activité**

| SECTEUR                | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>UR</b>              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Primair e</b>       | 26,28 | 27,19 | 24,48 | 24,78 | 23,89 | 23,46 | 21,80 | 21,27 | 19,21 | 19,77 |
| <b>Secon daire</b>     | 19,77 | 19,97 | 22,78 | 19,61 | 18,69 | 20,65 | 21,79 | 21,17 | 21,87 | 21,21 |
| <b>Tertiair e</b>      | 45,20 | 43,80 | 43,03 | 44,37 | 45,78 | 45,18 | 45,40 | 45,97 | 46,35 | 46,32 |
| <b>Impôts et taxes</b> | 8,74  | 9,05  | 9,71  | 11,24 | 11,65 | 10,70 | 11,01 | 11,59 | 12,56 | 12,71 |
| <b>PIB</b>             | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |

Sources : Compte nationaux définitifs 2016 / Institut national de la statistique et de la démographie

**Tableau 2.6 : Contribution du secteur des mines et carrières aux recettes du budget de l'Etat et des collectivités (en millions FCFA)**

|                             | 2009          | 2010          | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Recettes de services</b> | 5 605         | 13 000        | 34 175         | 42 996         | 38 643         | 35 096         | 39 591         | 46 892         | 56 688         | 67 944         |
| <b>Recettes fiscales</b>    | 5 903         | 24 256        | 68 917         | 106 342        | 86 337         | 73 003         | 62 226         | 69 387         | 88 208         | 90 527         |
| <b>Recettes douanières</b>  | 4 249         | 9 255         | 24 335         | 40 228         | 66 429         | 60 394         | 66 593         | 73 704         | 81 130         | 93 592         |
| <b>Ensemble</b>             | <b>15 757</b> | <b>46 347</b> | <b>127 428</b> | <b>189 565</b> | <b>191 408</b> | <b>168 493</b> | <b>168 410</b> | <b>189 983</b> | <b>226 026</b> | <b>252 063</b> |

Source : Perception spécialisée du Ministère des mines et des carrières

## 2.3 : Le commerce extérieur

**Tableau 2.7 : Contribution aux exportations (en milliards FCFA)**

|                                                  | 2009  | 2010  | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    |
|--------------------------------------------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Exportations d'or</b>                         | 190,3 | 438,7 | 852,2   | 809,6   | 728,9   | 722,4   | 794,6   | 920,4   | 1 085,4 | 1 190,7 |
| <b>Exportation de zinc</b>                       | -     | -     | -       | -       | 12,5    | 43,1    | 32,7    | 53,7    | 95,8    | 103,7   |
| <b>Exportations totales</b>                      | 411,5 | 650,3 | 1 110,4 | 1 111,5 | 1 162,5 | 1 209,9 | 1 287,6 | 1 490,9 | 1 675,6 | 1 798,2 |
| <b>Contribution de l'or aux exportations (%)</b> | 46,2  | 67,5  | 76,7    | 72,8    | 62,7    | 59,7    | 61,7    | 61,7    | 64,8    | 66,2    |

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

## 2.4 : Les prix des matières premières, les taxes et les redevances minières

**Tableau 2. 8 : Evolution du cours moyen de l'or (en \$US)**

|           | 2009 | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    |
|-----------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Or (Once) | 973  | 1 224,7 | 1 568,6 | 1 668,8 | 1 411,2 | 1 265,8 | 1 158,2 | 1 248,3 | 1 255,6 | 1 269,0 |

Source : BCEAO/bulletin trimestriel

**Tableau 2. 9 : Evolution des exportations du secteur des mines (en tonnes)**

|                     | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013     | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|---------------------|------|------|------|------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Or brut             | 15,2 | 26,2 | 38,7 | 35,8 | 38,7     | 42,5      | 41,8      | 38,7      | 46,4      | 52,5      |
| Exportation de zinc | -    | -    | -    | -    | 60 085,3 | 145 021,6 | 137 301,5 | 170 298,2 | 176 761,0 | 201 649,5 |

Source : Institut national de la statistique et de la démographie

**Tableau 2. 10 : Evolution des taxes et redevances dans le secteur des mines (en millions F CFA)**

|                       | 2009    | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016     | 2017   | 2018   |
|-----------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|
| Droits fixes          | 257,2   | 368,4    | 574,5    | 736,5    | 391,2    | 464,5    | 402,5    | 275      | 1 136  | 1 603  |
| Droits proportionnels | 5 347,5 | 12 631,1 | 33 473,4 | 41 862,4 | 42 036,2 | 34 619,3 | 39 089,6 | 46 543,3 | 52 688 | 61 844 |
| Ensemble              | 5 604,7 | 12 973,3 | 34 047,9 | 42 364,6 | 37 531,2 | 34 257,4 | 39 492,1 | 46 818,3 | 53 824 | 63 447 |

Source : Perception spécialisée du Ministère des mines et des carrières

**Tableau 2. 11 : Evolution des royalties (en millions FCFA)**

|           | 2009    | 2010     | 2011     | 2012     | 2013     | 2014     | 2015     | 2016   | 2017     | 2018   |
|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|
| Royalties | 4 838,4 | 12 195,2 | 30 997,8 | 37 449,1 | 36 589,8 | 30 889,8 | 31 142,0 | 38 642 | 42 556,2 | 50 762 |

Source : Perception spécialisée du Ministère des mines et des carrières



## **CHAPITRE 3**

# **DONNEES SUR LES ACTIVITES EXTRACTIVES**



## CHAPITRE III : DONNEES SUR LES ACTIVITES EXTRACTIVES

### 3.1: Les entreprises minières

**Tableau 3. 1 : Situation des entreprises minières en exploitation au Burkina Faso en 2018**

|                                   | Gisement<br>(localisation)        | Substance | Production totale<br>escomptée (tonnes) | Durée<br>prévisionnelle<br>de vie (années) |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>SOMITA</b>                     | Taparko –Bouroum<br>(Namen-tenga) | Or        | 35                                      | 8                                          |
| <b>BMC</b>                        | Youga (Boulgou)                   | Or        | 25                                      | 7                                          |
| <b>SEMAFO</b>                     | Wona-Fobiri-Mana<br>(Balé)        | Or        | 35                                      | 9                                          |
| <b>KALSAKA</b>                    | Kalsaka (Yatenga)                 | Or        | 20                                      | 6 (fermé)                                  |
| <b>SMB</b>                        | Inata (Soum)                      | Or        | 22,5                                    | 10 (arrêt)                                 |
| <b>ESSAKANE</b>                   | Essakane (Oudalan)                | Or        | 100                                     | 12                                         |
| <b>BISSA GOLD</b>                 | Bissa (Bam)                       | Or        | 34,3                                    | 9                                          |
| <b>STRESCO</b>                    | Guïro (Séno)                      | Or        | 1,6                                     | 10                                         |
| <b>NANTOU Mining</b>              | Perkoa (Sanguie)                  | Zinc      | 6900000                                 | 15                                         |
| <b>SEGUENEGA mining</b>           | Seguenega (Yatenga)               | Or        | 5,24                                    | 1,75 (fermé)                               |
| <b>Riverstone Karma<br/>SA</b>    | Namissiguima<br>(Yatenga)         | Or        | 57                                      | 8,5                                        |
| <b>Houndé Gold<br/>Operations</b> | Houndé (Tuy)                      | Or        | 22,8                                    | 8                                          |
| <b>Roxgold Gold Sanu<br/>SA</b>   | Bagassi (Balé)                    | Or        | 22,74                                   | 10                                         |
| <b>Netiana Mining SA</b>          | Nétiana (Nahouri)                 | Or        | 2,7                                     | 4                                          |
| <b>Komet Ressources<br/>SA</b>    | Guïro Bayildiaga<br>(Seno)        | Or        | 3,06                                    | 5                                          |

Source : Direction générale des mines et de la géologie

**Tableau 3.2. : Situation des entreprises minières en exploitation au Burkina Faso en 2018 (Suite)**

|                        | Coût initial des investissements (en milliards F CFA) | Date de démarrage construction | Début officiel de production | Teneur (g/t) | Superficie (Km <sup>2</sup> ) |
|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|-------------------------------|
| SOMITA                 | 68,0                                                  | nd                             | 8 octobre 2007               | 3,4          | 678,2                         |
| BMC                    | 46,0                                                  | nd                             | 16 mai 2008                  | 2,9          | 30,0                          |
| SEMAFO                 | 139,7                                                 | nd                             | 30 juin 2008                 | 2,9          | 149,0                         |
| KALSAKA                | 21,0                                                  | nd                             | 30 octobre 2008              | 1,5          | 25,0                          |
| SMB                    | 121,8                                                 | nd                             | 23 février 2008              | 2,5          | 39,0                          |
| ESSAKANE               | 228,0                                                 | 19/03/09                       | 10/08/2010                   | 2,4          | 100,2                         |
| BISSA GOLD             | 125,0                                                 | 17/01/13                       | 17 janvier 2013              | 2,6          | 171,2                         |
| KOMET RESSOURCES       | 5,0                                                   | 09/03/11                       | nd                           | nd           | 65,0                          |
| NANTOU Mining          | 102,5                                                 | 19/01/13                       | 19 janvier 2013              | 14,5 (%)     | 6,2                           |
| SEGUENEGA mining       | 6,5                                                   | nd                             | nd                           | 1,3          |                               |
| Riverstone Karma SA    |                                                       | 21 mai 2014                    | 29 avril 2016                | 0,9          | 8,5                           |
| Houndé Gold Operations |                                                       | 30 juin 2016                   | 9 décembre 2017              | 2,0          | 23,2                          |
| Roxgold Gold Sanu SA   |                                                       | nd                             | 7 juillet 2016               | 10,2         | 15,7                          |
| Netiana Mining SA      |                                                       |                                |                              |              | 2,0                           |

Source : Direction générale des mines et de la géologie

**Tableau 3.3. : Situation des entreprises minières en construction au Burkina Faso en 2018**

|                                                       | PAN AFRICAN Tambao SA | Gryphon SA               | SEMAFO BOUNGOU SA |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Gisement (localisation)                               | Tambao (Oudalan)      | Nianka- Nogbele (Léraba) | Partiaga (Tapoa)  |
| Substance                                             | Manganèse             | Or                       | Or                |
| Production totale escomptée (tonnes)                  | 107 000 000           | 19,7                     | 36,8              |
| Durée prévisionnelle de vie (années)                  | 33                    | 9                        | 7                 |
| Coût initial des investissements (en milliards F CFA) | 60 ,095               | 64,396                   | 131,64            |
| Date de signature du décret                           | 13/05/2014            | 01/08/2014               | 23/01/2017        |
| Teneur                                                | 38,90%                | 1,2g/t                   | 4,15g/t           |
| Superficie (Km <sup>2</sup> )                         | 26                    | 88,6                     | 29,06             |

Source : Direction générale des mines et de la géologie

**Tableau 3. 4 : Evolution du nombre de permis et d'autorisations par mode d'exploitation**

|               | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Artisanal     | 167  | 171  | 146  | 149  | 313  | 336  | 362  | 63   | 61   | 30   |
| Semi mécanisé | 6    | 13   | 18   | 23   | 23   | 22   | 36   | 32   | 33   | 32   |
| Industriel    | 10   | 10   | 11   | 11   | 13   | 15   | 18   | 20   | 26   | 25   |
| Total         | 183  | 194  | 175  | 183  | 349  | 373  | 416  | 115  | 120  | 87   |

Source : Direction générale du cadastre minier

**Tableau 3. 5 : Evolution du nombre de permis et d'autorisations par substance**

|                  | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018      |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| <b>Or</b>        | 181        | 192        | 172        | 182        | 347        | 370        | 413        | 112        | 117        | 85        |
| <b>Manganèse</b> | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 2          | 2          | 2          | 2          | 1         |
| <b>Zinc</b>      | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1         |
| <b>Total</b>     | <b>183</b> | <b>194</b> | <b>175</b> | <b>183</b> | <b>349</b> | <b>373</b> | <b>416</b> | <b>115</b> | <b>120</b> | <b>87</b> |

Source : Direction générale du cadastre minier

**Tableau 3. 6: Evolution du nombre de permis et d'autorisations par substance d'exploitation d'or par région**

|                          | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018      |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| <b>Boucle du Mouhoun</b> | 1          | 4          | 4          | 5          | 8          | 10         | 11         | 3          | 2          | 2         |
| <b>Cascades</b>          | 19         | 15         | 17         | 18         | 22         | 28         | 28         | 11         | 10         | 7         |
| <b>Centre</b>            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         |
| <b>Centre-Est</b>        | 14         | 9          | 11         | 12         | 17         | 23         | 26         | 5          | 5          | 4         |
| <b>Centre-Nord</b>       | 46         | 51         | 37         | 40         | 71         | 73         | 76         | 15         | 13         | 15        |
| <b>Centre-Ouest</b>      | 11         | 5          | 2          | 2          | 14         | 12         | 15         | 3          | 5          | 2         |
| <b>Centre-Sud</b>        | 3          | 5          | 9          | 8          | 9          | 9          | 9          | 1          | 2          | 2         |
| <b>Est</b>               | 21         | 30         | 30         | 30         | 45         | 47         | 58         | 11         | 14         | 7         |
| <b>Hauts-Bassins</b>     | 10         | 7          | 10         | 12         | 25         | 25         | 26         | 5          | 4          | 4         |
| <b>Nord</b>              | 20         | 30         | 18         | 18         | 26         | 26         | 26         | 8          | 11         | 10        |
| <b>Plateau Central</b>   | 4          | 3          | 0          | 0          | 11         | 11         | 12         | 6          | 6          | 5         |
| <b>Sahel</b>             | 8          | 10         | 9          | 7          | 51         | 53         | 59         | 25         | 25         | 13        |
| <b>Sud-Ouest</b>         | 26         | 25         | 28         | 31         | 50         | 56         | 69         | 21         | 22         | 16        |
| <b>Total</b>             | <b>183</b> | <b>194</b> | <b>175</b> | <b>183</b> | <b>349</b> | <b>373</b> | <b>416</b> | <b>115</b> | <b>120</b> | <b>87</b> |

Source : Direction générale du cadastre minier

NB : Certaines mines sont à cheval sur deux régions.

**Tableau 3. 7: Evolution du nombre de permis d'exploitation industrielle d'or par région**

|                          | 2009      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Boucle du Mouhoun</b> | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         |
| <b>Cascades</b>          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Centre</b>            | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Centre-Est</b>        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         |
| <b>Centre-Nord</b>       | 3         | 3         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 5         | 5         |
| <b>Centre-Ouest</b>      | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Centre-Sud</b>        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         |
| <b>Est</b>               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         |
| <b>Hauts-Bassins</b>     | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 2         |
| <b>Nord</b>              | 1         | 1         | 1         | 1         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| <b>Plateau Central</b>   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 2         | 2         |
| <b>Sahel</b>             | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 3         | 3         | 3         | 4         | 4         |
| <b>Sud-Ouest</b>         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Total</b>             | <b>10</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>13</b> | <b>15</b> | <b>18</b> | <b>20</b> | <b>26</b> | <b>25</b> |

Source : Direction générale du cadastre minier

NB. La mine de Guiro est à cheval sur les régions du Centre-Nord et du Sahel. Pour une question d'harmonisation des chiffres, elle a été comptabilisée dans la région du Centre-Nord.

**Tableau 3. 8: Evolution du nombre de permis d'exploitation semi mécanisée d'or par région**

|                   | 2009     | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      |
|-------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Boucle du Mouhoun | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Cascades          | 0        | 0         | 2         | 4         | 4         | 4         | 4         | 5         | 5         | 4         |
| Centre            | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Centre-Est        | 1        | 1         | 2         | 2         | 2         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Centre-Nord       | 0        | 1         | 2         | 2         | 2         | 1         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Centre-Ouest      | 0        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         | 1         |
| Centre-Sud        | 0        | 0         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0         | 0         | 0         |
| Est               | 2        | 3         | 3         | 4         | 3         | 2         | 6         | 5         | 5         | 4         |
| Hauts-Bassins     | 0        | 0         | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 2         | 1         | 2         |
| Nord              | 0        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2         | 2         |
| Plateau Central   | 0        | 0         | 0         | 0         | 1         | 1         | 2         | 2         | 2         | 3         |
| Sahel             | 1        | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 9         | 6         | 6         | 6         |
| Sud-Ouest         | 2        | 2         | 2         | 4         | 4         | 4         | 7         | 6         | 7         | 7         |
| <b>TOTAL</b>      | <b>6</b> | <b>13</b> | <b>18</b> | <b>23</b> | <b>23</b> | <b>22</b> | <b>36</b> | <b>32</b> | <b>33</b> | <b>32</b> |

Source : Direction générale du cadastre minier

**Tableau 3. 9: Evolution du nombre d'autorisations d'exploitation artisanale d'or par région**

|                   | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016      | 2017      | 2018      |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| Boucle du Mouhoun | 0          | 3          | 3          | 4          | 7          | 9          | 9          | 1         | 0         | 0         |
| Cascades          | 19         | 15         | 15         | 14         | 18         | 23         | 23         | 5         | 4         | 2         |
| Centre            | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0         | 0         |
| Centre-Est        | 12         | 7          | 8          | 9          | 14         | 20         | 24         | 2         | 2         | 1         |
| Centre-Nord       | 43         | 47         | 31         | 34         | 65         | 68         | 70         | 9         | 6         | 8         |
| Centre-Ouest      | 10         | 3          | 0          | 0          | 12         | 10         | 12         | 0         | 2         | 0         |
| Centre-Sud        | 3          | 5          | 8          | 7          | 8          | 8          | 8          | 1         | 1         | 1         |
| Est               | 19         | 27         | 27         | 26         | 42         | 45         | 52         | 6         | 8         | 2         |
| Hauts-Bassins     | 9          | 6          | 9          | 11         | 24         | 23         | 24         | 2         | 1         | 0         |
| Nord              | 19         | 28         | 16         | 16         | 22         | 22         | 22         | 4         | 6         | 5         |
| Plateau Central   | 4          | 3          | 0          | 0          | 10         | 10         | 10         | 3         | 2         | 0         |
| Sahel             | 5          | 4          | 3          | 1          | 45         | 46         | 47         | 16        | 15        | 3         |
| Sud-Ouest         | 24         | 23         | 26         | 27         | 46         | 52         | 61         | 14        | 14        | 8         |
| <b>Total</b>      | <b>167</b> | <b>171</b> | <b>146</b> | <b>149</b> | <b>313</b> | <b>336</b> | <b>362</b> | <b>63</b> | <b>61</b> | <b>30</b> |

Source : Direction générale du cadastre minier

**Tableau 3. 10 : Evolution du nombre de Titres délivrés par type de permis**

|                                      | 2009      | 2010      | 2011       | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017       | 2018      |
|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Permis de recherche                  | 73        | 49        | 193        | 47        | 32        | 36        | 54        | 35        | 106        | 66        |
| Permis d'exploitation industrielle   | 2         | 2         | 10         | 1         | 2         | 2         | 3         | 0         | 4          | 0         |
| Permis d'exploitation semi-mécanisée | 3         | 13        | 18         | 23        | 5         | 6         | 7         | 0         | 2          | 2         |
| <b>Ensemble</b>                      | <b>78</b> | <b>64</b> | <b>221</b> | <b>71</b> | <b>39</b> | <b>44</b> | <b>64</b> | <b>35</b> | <b>112</b> | <b>68</b> |

Source : DGCM/DGC

**Tableau 3. 11. : Evolution du nombre de permis délivrés par substance minière**

|           | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Or        | 84   | 58   | 208  | 52   | 39   | 43   | 64   | 35   | 112  | 66   |
| Zinc      | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Manganèse | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Ensemble  | 84   | 58   | 208  | 53   | 39   | 44   | 64   | 35   | 112  | 66   |

Source : DGCM/DGC

**Tableau 3. 12 : Nombre de permis d'exploitation de carrières par type de substance exploitée**

|                      | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Granite              | 28   | 30   | 32   | 37   | 40   | 41   | 30   | 30   | 34   | 38   |
| Calcaire dolomitique | 3    | 3    | 4    | 4    | 7    | 11   | 27   | 28   | 32   | 32   |
| Tuf                  | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 4    | 2    | 3    | 6    | 6    |
| Latérite             | 2    | 2    | 1    | 3    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    |
| Feldspath            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    |
| Argile               | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Kaolin               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Quartz               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Sable                | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    |
| Ensemble             | 39   | 41   | 44   | 51   | 54   | 61   | 64   | 66   | 77   | 80   |

Source : DGCM/DGC

**Tableau 3. 13 : Evolution du nombre d'autorisations d'exploitation délivrés par substance de carrières**

|                      | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Granite              | 28   | 30   | 32   | 37   | 40   | 41   | 2    | 3    | 6    | 14   |
| Calcaire dolomitique | 3    | 3    | 4    | 4    | 7    | 11   | 16   | 2    | 3    | 3    |
| Tuf                  | 1    | 1    | 2    | 2    | 2    | 4    | 0    | 2    | 3    | 3    |
| Latérite             | 2    | 2    | 1    | 3    | 2    | 2    | 1    | 0    | 0    | 1    |
| Feldspath            | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Argile               | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Quartz               | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Sable                | 1    | 1    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    |
| Ensemble             | 39   | 41   | 44   | 51   | 54   | 61   | 19   | 7    | 13   | 22   |

Source : DGCM/DGC

**Tableau 3. 14 : Evolution du nombre d'autorisations délivrées par type d'autorisation**

|                                                       | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Autorisation de prospection                           | 2    | 0    | 2    | 0    | nd   | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| Autorisation de recherche                             | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 1    | 0    | 0    | 0    |
| Autorisation d'exploitation industrielle de carrières | 39   | 41   | 44   | 51   | 56   | 62   | 19   | 7    | 13   | 22   |
| Autorisation d'exploitation artisanale d'or           | 16   | 73   | 57   | 19   | 188  | 228  | 9    | 10   | 11   | 15   |
| Ensemble                                              | 57   | 114  | 103  | 70   | 244  | 291  | 29   | 17   | 24   | 37   |

Source : DGCM/DGC

### 3.2: La production minière et des substances de carrières

**Tableau 3. 15 : Evolution de la production minière**

|                                          | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Or fin (en tonnes)</b>                | 12,2 | 23,1 | 32,6 | 30,2 | 33   | 36,5  | 36,5  | 38,5  | 46,4  | 52,6  |
| <b>Zinc (en milliers de tonnes)</b>      | 0    | 0    | 0    | 0    | 52,4 | 135,4 | 126,9 | 155,7 | 164,3 | 183,4 |
| <b>Manganèse (en milliers de tonnes)</b> | 10   | 57,4 | 49,7 | 0    | 0    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |

Source : Direction générale des mines et de la géologie

**Tableau 3. 16 : Evolution de la production d'or par type d'exploitation (en tonnes)**

|                      | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015          | 2016          | 2017          | 2018        |
|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| <b>Artisanal</b>     | 0,5         | 0,6         | 0,5         | 1           | 0,4         | 0,2         | 0,312         | 0,200         | 0,100         | 0,3         |
| <b>Semi mécanisé</b> | 0           | 0,1         | 0           | 0,1         | 0,4         | 0,2         | 0,001         | 0,035         | 0,005         |             |
| <b>Industriel</b>    | 11,6        | 22,5        | 32,1        | 29,2        | 32,5        | 36,3        | 36,237        | 38,285        | 46,397        | 52,4        |
| <b>Ensemble</b>      | <b>12,2</b> | <b>23,1</b> | <b>32,6</b> | <b>30,2</b> | <b>33,3</b> | <b>36,5</b> | <b>36,540</b> | <b>38,520</b> | <b>46,436</b> | <b>52,7</b> |

Source : Direction générale des mines et de la géologie

**Tableau 3. 17 : Evolution de la production des substances de carrières (m3)**

|                             | 2009   | 2010   | 2011    | 2012   | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    |
|-----------------------------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Granite</b>              | 39 180 | 99 132 | 186 008 | 40 144 | 333 606 | 427 708 | 211 106 | 259 601 | 302 731 | 537 144 |
| <b>Calcaire dolomitique</b> | 5 443  | 12 035 | 18 051  | 20 505 | 4 840   | 5 237   | 80 539  | 89 034  | 69 672  | 83 657  |
| <b>Tuf</b>                  | nd     | Nd     | 9 900   | 8 750  | 13 650  | 8 450   | 7 550   | 9 050   | 26 705  | 56 748  |
| <b>Kaolin</b>               | Nd     | Nd     | Nd      | Nd     | Nd      | Nd      | 13      | 23      | 14      | 16      |
| <b>Argile</b>               | 1 092  | 1 194  | 58      | 994    | 1 000   | 2 557   | 2 015   | 3 799   | 1 504   | 0       |
| <b>Sable (grès altéré)</b>  | nd     | nd     | nd      | nd     | Nd      | nd      | nd      | nd      | nd      | 5 000   |

Source : Direction générale des carrières

# GLOSSAIRE



## GLOSSAIRE

**Activité minière** : Ensemble des opérations de reconnaissance, d'exploration, de prospection, de recherche ou d'exploitation de substances minérales.

**Autorisation** : Acte délivré par l'Administration des mines pour la prospection, l'exploitation, le transport, le traitement de substances de mines ou de carrières.

**Communauté locale** : Populations affectées directement ou indirectement par l'activité minière.

**Concentré** : Produit valorisable sur le marché et élaboré dans une étape intermédiaire de la chaîne qui va du minerai de base au produit fini.

**Date de première production commerciale** : Date à laquelle la mine atteint une période continue de production de 60 à 70 jours de sa capacité de production telle qu'établie dans l'étude de faisabilité ou la première expédition de substances minérales à des fins commerciales. Cette date doit être notifiée aux ministères chargés des mines et des finances.

**Etude de faisabilité** : Document technico-économique soumis par les sociétés minières aux fins d'obtenir un permis d'exploitation.

**Exploitation artisanale de substances de carrières** : Ensemble des opérations qui consistent à extraire et concentrer des substances minérales classées en substances de carrières et à en récupérer les produits marchands pour en disposer en utilisant des méthodes et procédés manuels. Elle n'utilise pas d'équipements ni d'énergie mécanique et n'est pas fondée sur la mise en évidence préalable d'un gîte ou d'un gisement.

**Exploitation artisanale de substances de mine** : Ensemble des opérations qui consistent à extraire et concentrer des substances minérales comme l'or, le diamant et les autres gemmes, provenant des gîtes primaires et secondaires affleurant ou sub-affleurant et à en récupérer les produits marchands en utilisant des méthodes et procédés manuels et traditionnels. Elle n'utilise pas d'équipements, ni d'énergie mécaniques et n'est pas fondée sur la mise en évidence d'un gîte ou d'un gisement.

**Exploitation** : Ensemble des opérations qui consistent à mettre en valeur ou à extraire des substances minérales d'un gisement pour en disposer à des fins utilitaires et comprenant, à la fois, les travaux préparatoires, l'exploitation proprement dite, l'installation et l'utilisation de facilités de traitement, d'enrichissement et de transformation de ces substances.

**Exploitation semi-mécanisée** : Ensemble des opérations qui consistent à extraire et concentrer des substances minérales et à en récupérer les produits marchands pour en disposer en utilisant quelques moyens mécaniques dans la chaîne des opérations.

**Exploitation minière à petite échelle** : Exploitation de petite taille qui regroupe la petite mine, l'exploitation semi-mécanisée, l'exploitation minière des haldes et terrils de mines et de carrières et l'exploitation artisanale.

**Fiscalité spécifique sur les transactions des droits sur les titres miniers** : Impôts, droits et taxes spécifiques à payer sur le revenu réalisé lors de la cession, de la transmission ou de toute autre transaction d'un titre minier ou d'une autorisation.

**Gisement** : Gîte de substances minérales exploitables dans les conditions économiques du moment.

**Groupe de substances minérales** : Association naturelle de substances minérales dans un gîte ou gisement donné.

**Mine industrielle** : Complexe industriel ou semi industriel regroupant les activités d'administration et d'exploitation minière comprenant entre autres :

a) toute ouverture ou excavation faite dans le but d'extraire, de découvrir ou d'obtenir une substance minérale ;

b) tous travaux, machines, équipements, usine, cité minière, infrastructures industrielles, administratives et socio - culturelles sous ou sur la surface de terrains faisant partie du périmètre d'une exploitation minière.

**Minerai** : Produits provenant directement d'un gisement et contenant une substance minérale en pourcentage suffisant pour justifier une exploitation.

**Petite mine** : Exploitation minière de petite taille, fondée sur la justification de l'existence d'un gisement, utilisant selon les règles de l'art, des procédés semi-industriels ou industriels et dont la production annuelle en régime de croisière n'excède pas un certain tonnage du produit commercialisable (minerai, concentré ou métal) fixé par substance.

**Prospection** : Ensemble des investigations systématiques et itinérantes de surface par des méthodes géologiques, géophysiques ou autres en vue de déceler des indices ou des concentrations de substances minérales utiles.

**Ressources minérales** : Concentration de substances minérales identifiées in situ par des données géo-scientifiques.

**Réserves** : Parties des ressources minérales mesurées et indiquées pouvant être exploitées économiquement sous les conditions du marché au moment de l'estimation. Les réserves sont classées en prouvées et en probables.

**Recherche** : Ensemble des travaux exécutés en surface, en profondeur ou aéroportés pour établir la continuité et l'importance ainsi que l'étude des conditions d'exploitation et d'utilisation commerciale et industrielle des gîtes découverts afin de conclure à l'existence ou non d'un gisement.

**Royalties** : Commission monétaire reversée en fonction d'un pourcentage de chiffre d'affaires.

**Société d'exploitation** : Société de droit burkinabè créée en vue de l'exploitation d'un gisement.

**Substances minérales** : Ensemble des substances naturelles amorphes ou cristallines, solides, liquides ou gazeuses ainsi que les substances organiques fossilisées et les gîtes géothermiques.

**Substances précieuses** : Ensemble des métaux précieux, des pierres précieuses et des pierres fines, désignés aux points a, b, et c, ci-dessous et toutes autres substances analogues :

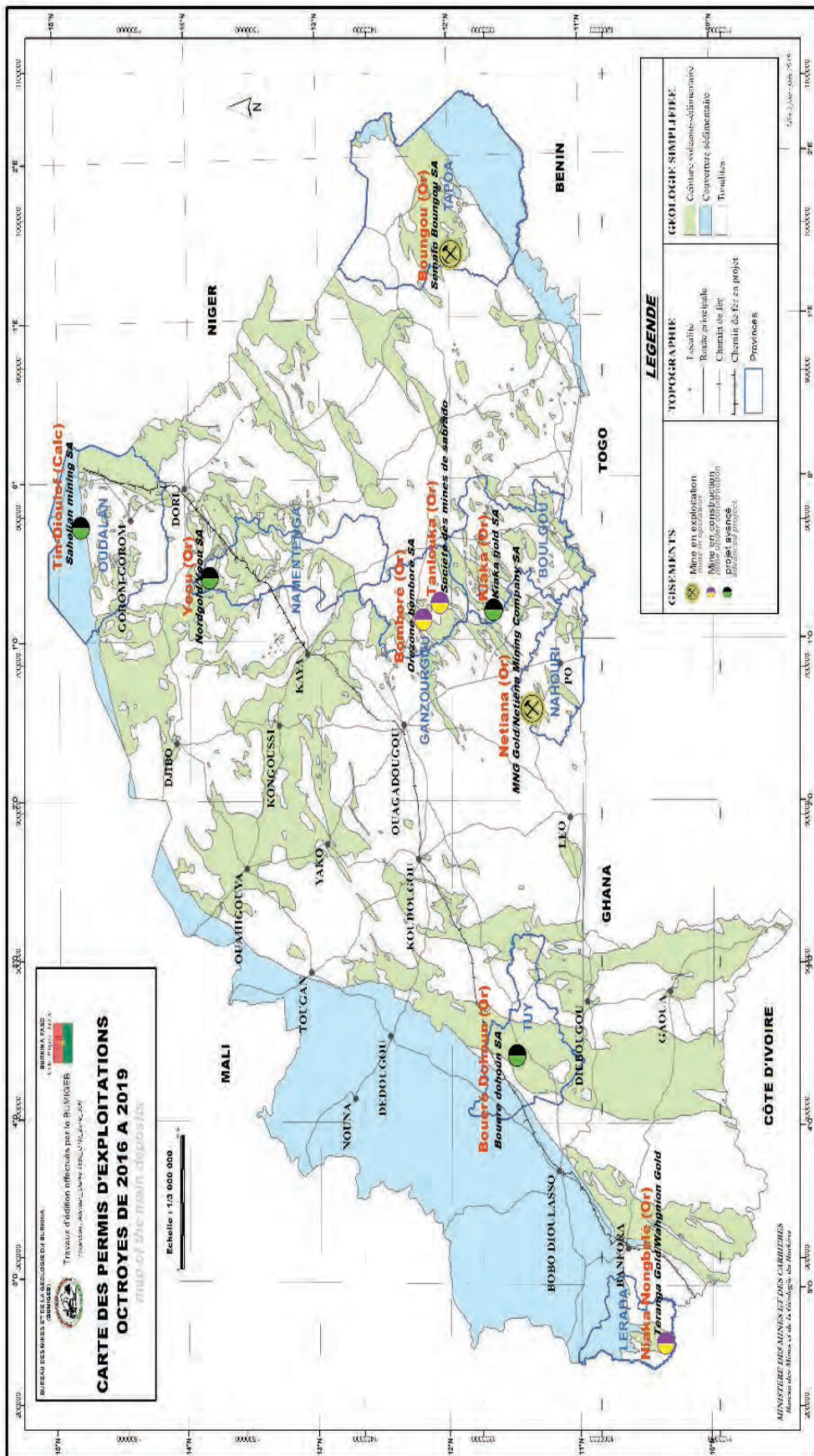
a) les métaux précieux sont : l'or, l'argent, les platinoïdes, l'iridium, l'osmium, le palladium, le rhodium et le ruthénium, à l'état brut ainsi que tout concentré, résidu et amalgame qui contiennent de tels métaux ;

- b)** les pierres précieuses sont : le diamant, l'émeraude, le rubis et le saphir ;  
**c)** les pierres fines sont : l'alexandrite, le béryl, la topaze, le jade, l'opale et certains grenats, andalousites, calcédoines, quartz, tourmalines, corindons, ainsi que toutes autres curiosités minéralogiques qui ont une forte valeur marchande.

**Teneur :** Proportion de substance utile contenu dans un minerai

**Titre minier :** Acte réglementaire donnant la prérogative d'effectuer la recherche ou l'exploitation des substances minérales classées en substances de mines conformément aux dispositions du présent Code. Sont des titres miniers le permis de recherche, le permis d'exploitation de grande ou de petite mine et le permis d'exploitation semi-mécanisée de substances de mines.

**Traitement :** Activité de concentration et d'enrichissement du minerai extrait aboutissant à un produit commercialisable.



---

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](mailto:dguess@mines.gov.fr)  
Site web : [www.mines.gov.bf](http://www.mines.gov.bf)