

# ENQUETE NATIONALE SUR LE SECTEUR DE L'ORPAILLAGE (ENSO)

DSSE/SCEAM/  
2017-04

## PRINCIPAUX RESULTATS

### 1. RESUME

11 SEPTEMBRE 2017

**La production artisanale d'or est estimée à 9,5 tonnes en 2016, générant 232,2 milliards de FCFA en termes de revenus tirés de l'activité.**

L'enquête nationale sur le secteur de l'orpaillage (ENSO), première du genre, a été organisée en 2017 par l'INSD en collaboration avec le Ministère en charge des mines et le Ministère de l'administration territoriale et de la décentralisation.

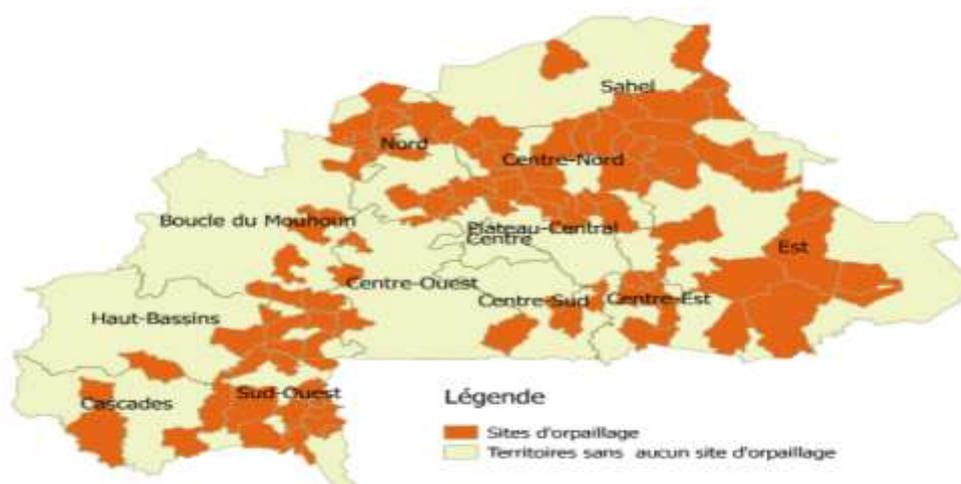
Les résultats de l'ENSO ont révélé qu'en 2016, l'exploitation artisanale de l'or a occupé 140 196 travailleurs sur un total de 448 sites de production artisanale d'or fonctionnels. Ces sites sont répartis dans douze des treize régions que compte le pays.

La production annuelle est estimée à 9,5 tonnes d'or générant 232,2 milliards de FCFA. La région du Sud-Ouest se distingue particulièrement en ce sens qu'elle concentre près de la moitié de la production artisanale d'or en 2016, suivie de la région du Nord qui concentre le quart de la production artisanale annuelle d'or. La région du Centre-Nord, bien qu'occupant la première place en termes de nombre de sites d'exploitation artisanale d'or, est reléguée à la quatrième place en termes de niveau de production d'or. La valeur ajoutée totale générée par l'exploitation artisanale d'or est évaluée à 204,7 milliards de FCFA.

L'activité d'orpaillage implique des investissements non négligeables dont la valeur totale s'élève à 6,8 milliards de FCFA en 2016. Ces investissements sont impulsés par les régions du Nord et du Sud-Ouest qui réalisent à elles-seules 62,4% de l'investissement total.

### SOMMAIRE

1. RESUME.....	1
2. CARTOGRAPHIE DES SITES DE PRODUCTION INFORMELLE D'OR .....	2
3. SYNTHESE METHODOLOGIQUE ..	3
4. EMPLOI TOTAL.....	4
5. PRODUCTION ARTISANALE D'OR EN 2016.....	6
6. L'INVESTISSEMENT TOTAL DES ORPAILLEURS .....	7



## 2. CARTOGRAPHIE DES SITES DE PRODUCTION INFORMELLE D'OR

### Au total, 448 sites de production artisanale et semi-mécanisés d'or sont recensés en 2017

Le recensement administratif des sites de production artisanale d'or mené en janvier 2017 conjointement par le Ministère de l'Economie, des Finances et du Développement (MINEFID) et le Ministère de l'Administration territoriale et de la décentralisation (MATD) a été complété par un recensement effectué sur le terrain par des agents de l'INSD appuyés par ceux du Ministère en charge des mines.

Ces opérations de recensement ont permis d'identifier au total 448 sites dont 438 sites de production artisanale et 10 sites semi-mécanisés répartis dans douze des treize régions que compte le pays.

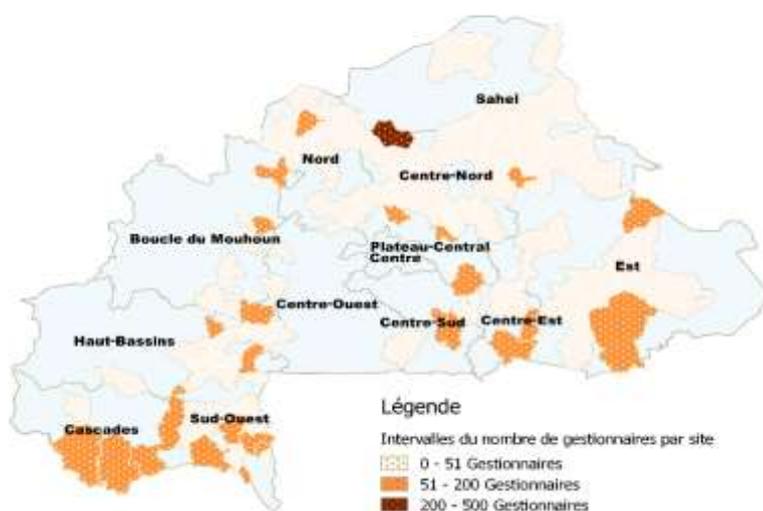
Quatre régions s'illustrent principalement dans le paysage minier en ce sens qu'elles comptent chacune plus de cinquante (50) sites de production artisanale d'or fonctionnels au 28 février 2017 : il s'agit de la région du Centre-Nord (110 sites), du Sud-Ouest (61 sites), du Nord (61 sites) et de l'Est (53 sites). Ce premier groupe est suivi par un deuxième groupe de quatre régions qui concentrent chacune entre 20 et 34 sites de production informelles d'or : il s'agit du Sahel, des Hauts-Bassins, des Cascades et de la Boucle du Mouhoun. Le troisième groupe est constitué des régions qui concentrent moins de 20 sites de production artisanale d'or fonctionnel et est constituée des régions du Centre-Est, du Centre-Ouest, du Plateau-Central et du Centre-Sud. Il n'a pas été identifié au cours du recensement, un site de production artisanale d'or dans la région du Centre.

GRAPHIQUE 1 : Répartition des sites de production artisanale et semi-mécanisé d'or par région



Source : INSD, Enquête nationale sur le secteur de l'orpaillage (ENSO-2017)

Répartition des sites d'orpaillage au Burkina Faso: Nombre de gestionnaires puits



Cette situation contraste lorsqu'on regarde les localités en fonction du nombre de gestionnaires de puits installés sur le site. On se rend compte en effet qu'il y'a plus de *grands* sites (comptant plus de 50 gestionnaires de puits) dans les régions du Sud-Ouest par exemple comparativement au Centre-Nord, alors que ce dernier arrivait en tête en termes de nombre de sites d'orpaillage.

### 3. SYNTHÈSE MÉTHODOLOGIQUE

À l'issue de l'étape de recensement des sites de production informelle d'or, l'INSD a procédé à une enquête auprès d'un échantillon de 110 sites d'exploitation artisanale d'or dont 104 ont pu être effectivement enquêtés soit un taux de collecte de 95%.

En termes de méthodologie, les 438 sites de production artisanale d'or recensés ont été répartis dans quatre (04) strates : sites de grandes taille, de taille moyenne, de petite taille et sites sans information économique. C'est la variable nombre de travailleurs présents sur le site qui a servi à classer les sites selon la taille.

Le tirage de tirage de l'échantillon est un tirage stratifié à deux degrés : au premier degré, on tire les sites proportionnellement au nombre de travailleurs présents sur le site dans les strates des sites avec information économique (grande, moyenne et petite taille) ; dans la strate des sites sans information économique, on procède à un tirage aléatoire simple. Au second degré, on tire 18 gestionnaires de puits dans les sites de grande taille et 12 gestionnaires de puits dans les autres types de sites. S'agissant des autres types d'exploitants artisanaux d'or à savoir les exploitants d'or par balayage, grattage ou ramassage, les exploitants d'or par creusage de petits puits et les exploitants d'or par retraitement des rejets, on tire (03) exploitants par type s'il en existe dans le site. L'enquête a aussi touché les prestataires de services présents sur le site (Concasseurs, broyeurs, fournisseurs d'eau, laveurs, etc.) à raison de trois (03) unités échantillonnées par type de prestataire. Tous les acheteurs d'or présents sur les sites - échantillons ont été enquêtés.

**TABLEAU 1 : REPARTITION DES SITES RECENSES SELON LA REGION ET LES STRATES D'ENQUETE**

	Artisanal Sans information économique	Artisanal Grande taille	Artisanal Taille moyenne	Artisanal Petite taille	Semi- mécanisés	Ensemble
<b>Boucle du Mouhoun</b>		5	2	15		22
<b>Cascades</b>	1	7	2	14	1	25
<b>Centre-Est</b>	1	3		13		17
<b>Centre-Nord</b>	34	4	6	65	1	110
<b>Centre-Ouest</b>		1		12	1	14
<b>Centre-Sud</b>		2		3		5
<b>Est</b>	1	12	7	32	1	53
<b>Haut-Bassins</b>		6	5	21	2	34
<b>Nord</b>	3	7	5	46		61
<b>Plateau-Central</b>		2		9	1	12
<b>Sahel</b>	23		3	8		34
<b>Sud-Ouest</b>	1	12	13	32	3	61
<b>Ensemble</b>	<b>64</b>	<b>61</b>	<b>43</b>	<b>270</b>	<b>10</b>	<b>448</b>

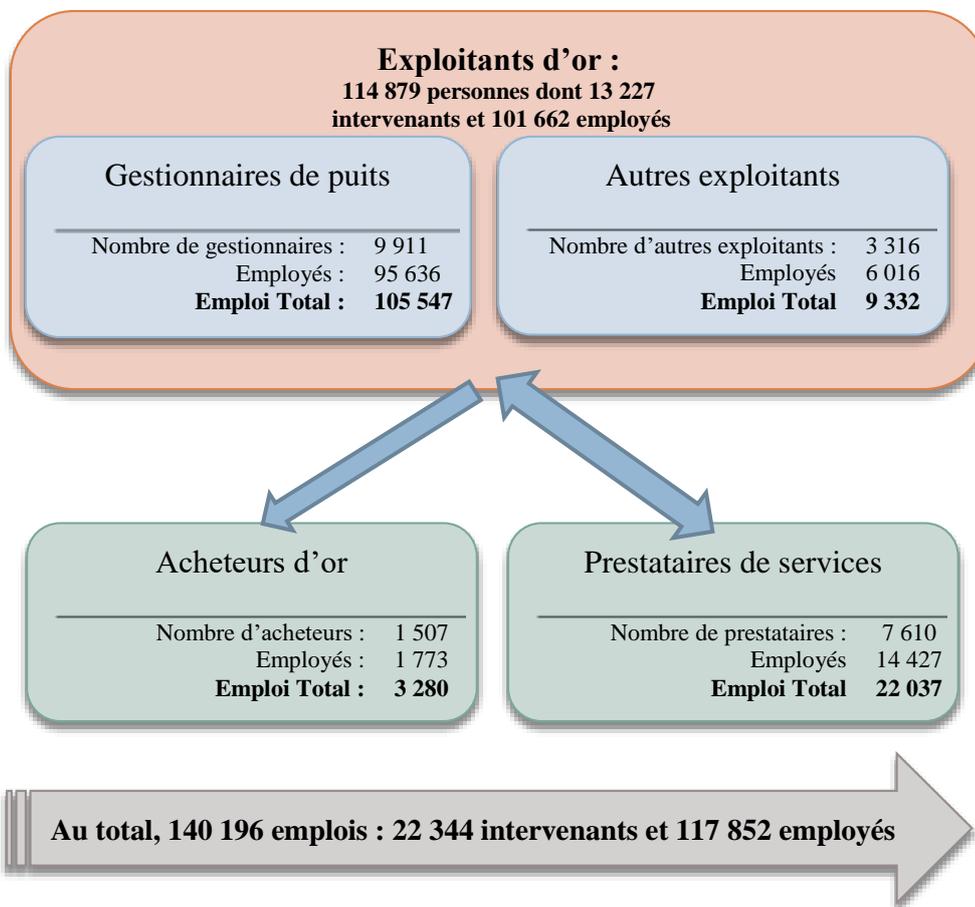
*Source : INSD, Enquête nationale sur le secteur de l'orpaillage (ENSO-2017)*

#### 4. EMPLOI TOTAL

**L'effectif total des travailleurs directement liés à l'exploitation artisanale d'or est estimé à 140 196 personnes en 2016.**

L'effectif total travailleur directement liés à l'exploitation artisanale d'or est estimé à 140 196 personnes dont 114 879 personnes travaillant dans l'exploitation d'or (par creusage de puits, par balayage / grattage ou par retraitement des déchets). 22 037 travailleurs assurent des prestations de services directement aux exploitants d'or dans le cadre de leur activité. Les principaux prestataires rencontrés sont les concasseurs, les broyeurs de minerais, les laveurs de minerais, les fournisseurs d'eau, les forgerons, les propriétaires de motopompe et les fournisseurs d'électricité). Enfin 3 280 personnes travaillent dans l'achat de l'or.

**140 196**  
PERSONNES  
TRAVAILLENT  
DANS  
L'EXPLOITATION  
ARTISANALE  
D'OR EN 2016



Dans chaque groupe d'activités on distingue les chefs d'unités appelés intervenants (gestionnaires de puits, autres types d'exploitants d'or, acheteurs et prestataires) des employés qu'ils possèdent.

TABLEAU 2 : PRODUCTION, EFFECTIFS EMPLOYES ET NOMBRE DE PUIS FONCTIONNELS

Région	Production (en milliards de FCFA)	Production (en kg)	Effectifs employés	Nombre de puits fonctionnels
Sud-Ouest	118,7	4 747,5	46 086	3 968
Nord	53,9	2 370,1	33 187	3 560
Centre-Est	13,5	534,0	8 735	944
Centre-Nord	11,7	467,5	15 993	1 850
Cascades	10,0	387,9	10 619	1 535
Est	9,8	397,1	10 845	1 640
Centre-Sud	9,8	398,1	2 930	219
Sahel	2,2	89,7	2 274	233
Haut-Bassins	1,7	69,7	4 094	364
Boucle du Mouhoun	0,3	13,2	2 129	193
Plateau-Central	0,2	11,8	1 904	156
Centre-Ouest	0,1	6,0	1 400	173
<b>Total</b>	<b>231,3</b>	<b>9 456,6</b>	<b>140 196</b>	<b>14 834</b>

Source : INSD, Enquête nationale sur le secteur de l'orpaillage (ENSO-2017)

TABLEAU 3 : REPARTITION EN POURCENTAGE COLONNE (EN %)

Région	Production en valeur (%)	Production (%)	Effectifs employés (%)	Nombre de puits fonctionnels (%)
Sud-Ouest	51,1	50,0	32,9	26,7
Nord	23,2	25,0	23,7	24,0
Centre-Est	5,8	5,6	6,2	6,4
Centre-Nord	5,0	4,9	11,4	12,5
Cascades	4,3	4,1	7,6	10,3
Est	4,2	4,2	7,7	11,1
Centre-Sud	4,2	4,2	2,1	1,5
Sahel	1,0	0,9	1,6	1,6
Haut-Bassins	0,7	0,7	2,9	2,5
Boucle du Mouhoun	0,1	0,1	1,5	1,3
Plateau-Central	0,1	0,1	1,4	1,1
Centre-Ouest	0,1	0,1	1,0	1,2
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

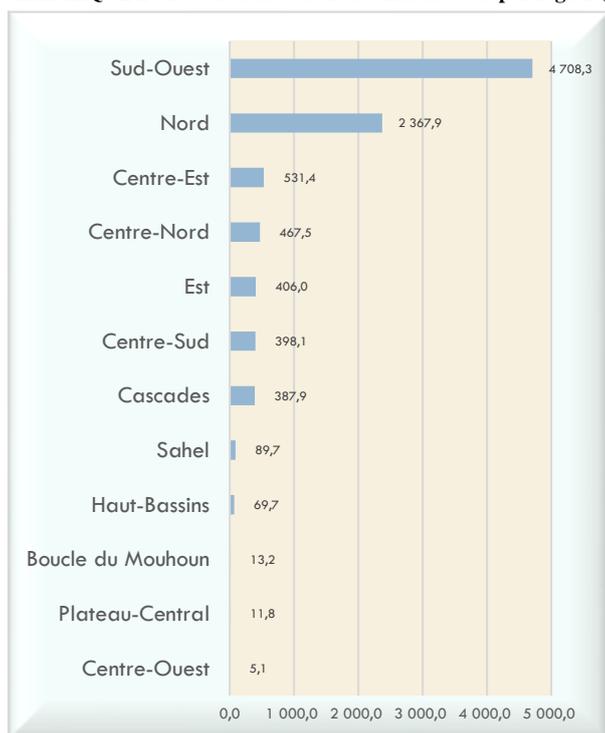
Source : INSD, Enquête nationale sur le secteur de l'orpaillage (ENSO-2017)

## 5. PRODUCTION ARTISANALE D'OR EN 2016

**Les revenus générés par la production artisanale d'or sont estimés à 232,2 milliards de FCFA en 2016, soit près de 9,5 tonnes d'or.**

La production artisanale d'or est celle effectuée par les quatre types d'exploitants d'or rencontrés : les gestionnaires de puits qui sont les plus fréquemment rencontrés, les exploitants d'or par balayage, grattage ou ramassage, les exploitants d'or par creusage de petits puits et les exploitants d'or par retraitement des rejets.

**GRAPHIQUE 2 : Production artisanale annuelle d'or par région (en kg)**



*Source : INSD, Enquête nationale sur le secteur de l'orpaillage (ENSO-2017)*

L'ENSO-2017 a révélé que la production annuelle totale artisanale d'or est estimée à de 9,5 tonnes d'or générant 232,2 milliards de FCFA.

Cette production d'or est inégalement répartie selon les régions. En effet, c'est la région de Sud-Ouest qui arrive en tête en termes de production artisanale d'or avec une valeur totale estimée à 118,7 milliards de FCFA ; soit 4,7 tonnes d'or. Cette région représente à elle seule la moitié de la production artisanale d'or.

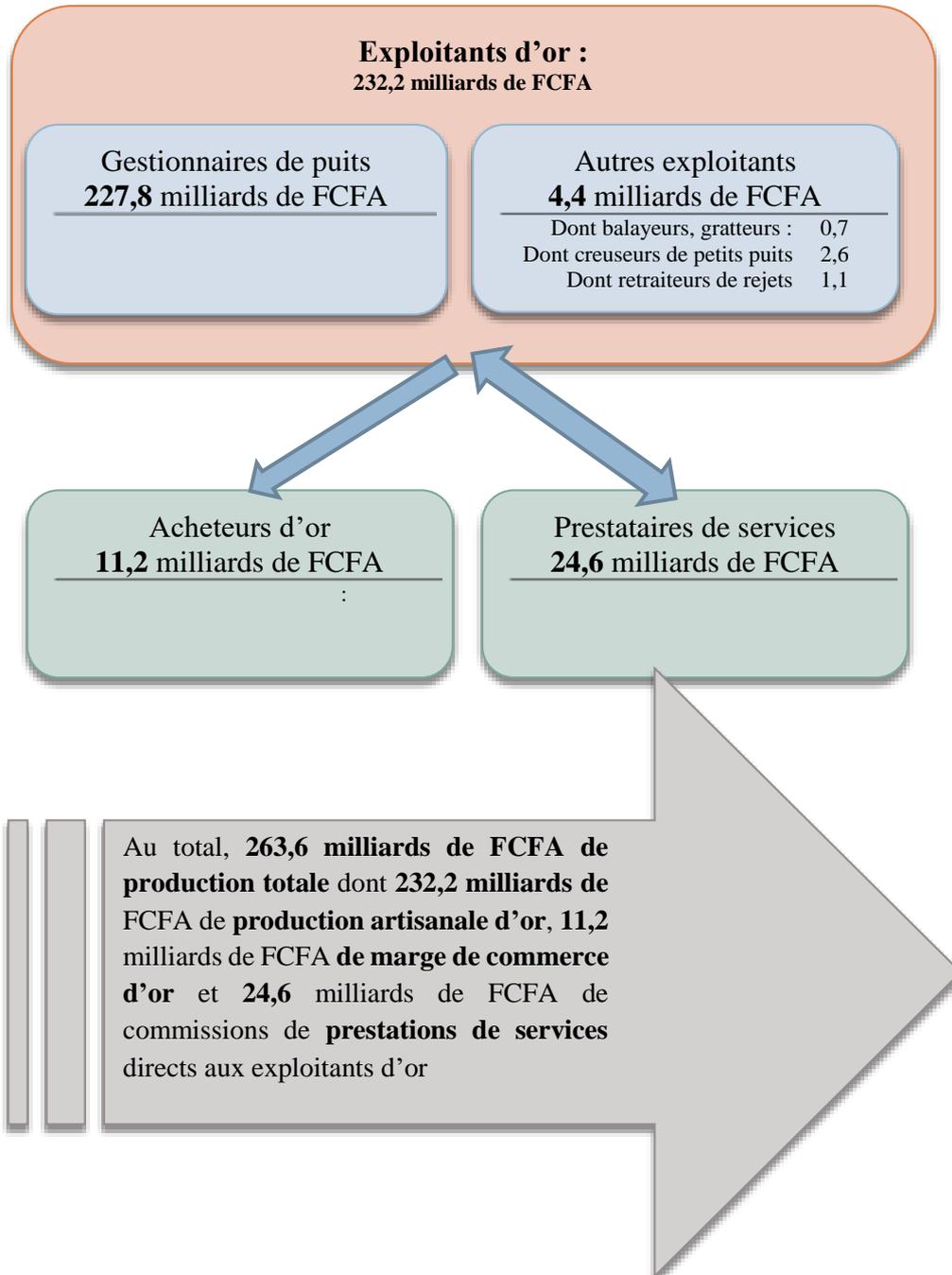
La deuxième région en matière de production d'or est le Nord avec une production artisanale annuelle d'or en valeur estimée à 53,9 milliards de FCFA ; soit 2,4 tonnes d'or. Cette région représente environ le quart de la production de la production annuelle artisanale d'or.

Les régions du Centre-Est, du Centre-Nord, des Cascades, de l'Est et du Centre-Sud représentent chacune une production artisanale annuelle d'or variant entre 300 et 500 kg d'or représentant des valeurs oscillant entre 9 et 13 milliards de FCFA.

**LA PRODUCTION ARTISANALE D'OR EST ESTIMÉE À 9,5 TONNES GÉNÉRANT 232,2 MILLIARDS DE FCFA EN 2016.**

Parmi les autres régions, le Sahel et les Hauts-Bassins se distinguent par des productions artisanales annuelles d'or variant entre 50 et 100 kg et représentant des valeurs tournant autour de 1-2 milliards de FCFA.

## 6. LA PRODUCTION TOTALE



Par ailleurs l'enquête a révélé les acheteurs installés sur les sites ont acheté 66,3 milliards de FCFA d'or représentant une quantité de 2,7 tonnes d'or. Ce qui suppose qu'il y'a un écart de 6,8 tonnes d'or correspondant à 165,9 milliards de FCFA d'or qui n'est pas acheté par les acheteurs présents sur les sites. Des investigations plus poussés méritent d'être réalisés afin d'identifier le circuit de distribution de cette production.

	en milliards de FCFA	en tonnes
Achats d'or par les acheteurs installés sur les sites	66,3	2,7
Or produit sur les sites	232,2	9,5
Ecart production - achats sur les sites	165,9	6,8

## 7. L'INVESTISSEMENT TOTAL DES ORPAILLEURS

**L'investissement total réalisé par les gestionnaires de puits et les autres exploitants est estimé à 6,8 milliards de FCFA en 2016.**

Les gestionnaires de puits ont réalisé un investissement de 6,7 milliards de F CFA ; ce qui représente 98,3 % de l'investissement total. Quant aux autres exploitants, ils investissent pour un montant de 117, 7 millions de F CFA ; soit 1,7 %.

Selon la région, l'investissement est plus important dans les régions du Nord et du Sud-Ouest qui à elles seules réalisent 62,4 % de l'investissement total. Ce qui est cohérent avec le dynamisme révélé ci-dessus de l'activité d'orpaillage dans ces régions.

L'INVESTISSEMENT  
TOTAL REALISE PAR  
LES ORPAILLEURS  
EST ESTIME A 6,8  
MILLIARDS DE  
FCFA EN 2016.

**TABLEAU 4: REPARTITION DE L'INVESTISSEMENT TOTAL REALISE EN 2016 PAR LES GESTIONNAIRES DE PUIITS ET LES AUTRES EXPLOITANTS SELON LA REGION (EN MILLIONS FCFA)**

Régions	Gestionnaires de puits	Autres Exploitants	Total
BOUCLE DU MOUHOUN	32	1	33
CASCADES	661	3	664
CENTRE-EST	740	4	744
CENTRE-NORD	483	18	501
CENTRE-OUEST	9	1	10
CENTRE-SUD	70	7	77
EST	261	16	277
HAUTS-BASSINS	198	1	199
NORD	1 217	35	1 253
PLATEAU CENTRAL	27	3	29
SAHEL	37	0	37
SUD-OUEST	2 988	28	3 016
<b>Total</b>	<b>6 723</b>	<b>118</b>	<b>6 841</b>

Source : INSD, Enquête nationale sur le secteur de l'orpaillage (ENSO-2017)

Vue du site d'Alga



INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DE  
LA DEMOGRAPHIE

Avenue Pascal Zagré, Ouaga 2000,  
01 BP 374 Ouagadougou

Tél : (+226) 25 37 62 04  
(+226) 25 47 80 51

Messagerie : insdbf@yahoo.fr

---

RETROUVEZ-NOUS SUR LE SITE  
WEB :  
[WWW.INSD.BF](http://WWW.INSD.BF)

---

GOUVERNER C'EST PREVOIR,  
PREVOIR C'EST CONNAITRE,  
CONNAITRE C'EST MESURER

---

**Directeur Général :** Pr Baya BANZA  
**Directrice Générale Adjointe** Aïssata Sanné / Congo  
**Directeur des Statistiques et  
des Synthèses Economiques :** B. François RAMDE

**Chef de service des  
comptes nationaux :** Pousga Dieudonné  
SAWADOGO

**Rédacteurs :** *Fati ZOURE*  
*Wendéyidé KABORE*  
*Moussa TRAORE*  
*Ferdinand NEYA*  
*Bawomo NEZIEN*  
*Souleymane BOGNINI*

---