

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

Wilaya de Blida  
Direction des Mines et de l'Industrie

*Situation des réalisations*  
*Années 1999 -2008*

*Janvier 2009*

# **ELECTRICITE ET GAZ NATUREL**

# **ELECTRICITE ET GAZ NATUREL**

## **I - Introduction :**

La wilaya de Blida est considérée comme l'une des wilayas les plus couvertes en matière d'électrification et de distribution publique du gaz naturel et cela grâce aux efforts considérables fournis par l'état à travers l'application des différents programmes pluriannuels de ces dernières années.

Le nombre total d'abonnés en électricité a atteint au **31/12/2008** environ **177.920** avec un taux prévisionnel de **99,55 %** .

Pour la distribution publique du gaz naturel, le nombre total d'abonnés en gaz naturel a atteint au **31/12/2008** environ **88.547** avec un taux prévisionnel de **61,40 %** .

## **II - SITUATION ENERGETIQUE DES ANNEES 1999/2008 :**

### **II -1 Infrastructures énergétiques existantes au niveau de la wilaya de Blida:**

#### **\* Electricité :**

##### **A- ANNEE 1999 :**

- \* COMPLEXE ELECTRIQUE TRES HAUTE TENSION 220/60/30 KV (L'Arbaa)
- \* CENTRALE ELECTRIQUE 100 MW de (Boufarik)
- \* COMPLEXE ELECTRIQUE TRES HAUTE TENSION 220/60/30 KV (Beni-Mered)
- \* POSTE HAUTE TENSION 60/10 KV ROUTE DE BENI TAMOU ( Blida)
- \* POSTE HAUTE TENSION 60/30 KV ( d'El-Affroun )
- \* POSTE HAUTE TENSION 60/30 KV DE (Boufarik)

##### **B –ANNEE 2008 :**

- \* POSTE TRES HAUTE TENSION THT 400/220 KV ( d'El-Affroun ) : **M.E.S 09/03/2008.**
- \* POSTE HAUTE TENSION 60/30 KV ( Meftah ) : **M.E.S 01/08/2008.**
- \* CENTRALE ELECTRIQUE 4 x 139,9MW de (L'Arbaa) : « **en cours de réalisation** »

#### **\*\* / IMPACT :**

- Le poste d'El-Affroun est un moyen d'évacuation de l'énergie de la centrale de Hadjrat Enouss (W.Tipaza) et une source d'interconnexion entre le Centre, l' Est et l'Ouest.
- L'apport de ces infrastructures contribuent au renforcement de la sécurité de l'alimentation en énergie électrique de la wilaya de Blida et dans un futur proche à l'amélioration de la qualité et la continuité de service .

**\* Gaz Naturel :**

Dairas	Communes	Année 1999			Année 2008		
		Postes de détente	Postes de Sectionnement	Postes de pré -détente	Postes de détente	Postes de Sectionnement	Postes de pré -détente
1- BLIDA	BLIDA	02	01	-	02	01	-
	BOUARFA	01	-	-	01	-	-
2- OULED-YAICH	OULED-YAICH	-	-	-	-	-	-
	BENI-MERED	01	-	01	01	-	01
	CHREA	-	-	-	-	-	-
3- EL-AFFROUN	EL-AFFROUN	01	-	01	01	-	01
	OUED-DJER	-	-	-	01	01	-
4-MOUZAIA	MOUZAIA	01	-	01	01	-	01
	CHIFFA	01	-	-	01	-	-
	AIN-ROMANA	-	-	-	En cours de réalisation	-	-
5- BOUFARIK	BOUFARIK	01	01	-	01	01	-
	SOUMAA	01	-	-	01	-	-
	GUERROUAOU	-	-	-	Point de piquage	-	-
6- OUED-EL-ALLEUG	OUED-EL-ALLEUG	-	-	-	01	-	-
	BENI-TAMOU	-	-	-	01	-	01
	BEN-KHELIL	-	-	-	01	-	-
7- BOUINAN	BOUINAN	-	-	-	01	-	-
	CHEBLI	-	-	-	01	-	-
8- BOUGARA	BOUGARA	01	-	-	01	-	-
	HAMAM-MELOUANE	-	-	-	En cours de réalisation	-	-
	OULED-SLAMA	-	-	--	01	-	--
9- LARBAA	LARBAA	01	-	-	01	-	-
	SOHANE	-	-	-	-	-	-
10-MEFTAH	MEFTAH	01	-	-	01	-	-
	DJEBABRA	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL 10</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>22</b>	<b>03</b>	<b>04</b>

**N.B :** \* 08 projets des postes de détente du gaz naturel ont été réalisés durant la période 1999/2008 et les deux projets restants sur les trois inscrits au programme quinquennal 2005/2009 sont en cours de réalisation.

## Réalisations des projets achevés entre 1999/2008 Electricité et Gaz Naturel

Secteur Energie	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total
<b>Gaz Naturel KMS</b>	-	15 ,390	6,970	42,010	36,641	75,866	22,758	36,053	112,400	125,317	473,405
<b>Branchements (FOYERS)</b>	-	1.100	323	1.943	2.536	3.700	1.110	2.440	5.560	7.196	25.908
<b>Taux ( % )</b>	43,60	44,58	45,52	47,10	49,20	51,14	51,59	53,07	54,63	61,40	61,40
<b>Electrification KMS</b>	37,831	30,253	36,998	36,822	31,192	40,272	14,032	11,322	13,390	7,974	260,086
<b>Branchements (FOYERS)</b>	951	1.325	819	1.525	1.237	1.728	619	491	446	177	9.318
<b>Taux ( % )</b>	92,90	94,20	95,00	96,40	97,34	98,50	99,1	99,22	99,39	99,55	99,55

**N.B** : Le taux de l'année 2008 est calculé à titre prévisionnel.

### SITUATION ENTRE 1999 ET 2008

Années	1999			2008		
	Réseau Distribution ( kms )	Nbre d'abonnés	Taux ( % )	Réseau Distribution ( kms )	Nbre d'abonnés	Taux ( % )
<b>Electricité</b>	(MT+BT ) 2.889,25 kms	133.350	92,90 %	(MT+BT ) 3.669 kms	177.920	99,55%
<b>Gaz Naturel</b>	(MP + BP) 549,911 kms	46.603	43,60 %	(MP + BP) 1.055,430 kms	88.547	61,40 %



*- Visite du chantier de la centrale 4x 139,9 M.W de l'arbaa - effectuée par Mr le PDG du groupe SONELGAZ.*





*- Poste électrique THT 400/220 KV d'El – Affroun –*



*- Poste électrique H.T 60/30 KV -*

# **PRODUITS PETROLIERS ET GAZIERS**

---

## **PRODUITS PETROLIERS ET GAZIERS :**



La wilaya de Blida dispose d'un réseau de distribution des produits pétroliers constitué de 57 station-services réparties comme suit : 21 GL, 25 PVA, 08 RO et 03 GD, assurant ainsi la couverture des besoins des usagés surtout que la situation géographique de la wilaya de Blida la met en position de passage obligatoire reliant les wilayate ouest et sud avec le centre et l'est et lui incombe le ravitaillement des consommateurs.

De part ce réseau, le district de stockage des carburants ex:CLP, de l'entreprise NAFTAL implantée dans la commune de Chiffa, relié par pipe à la raffinerie d'Alger et d'une capacité de stockage de 33.720 m<sup>3</sup> réparties comme tel : 4.000 m<sup>3</sup> pour l'essence super, 7.200 m<sup>3</sup> pour l'essence normale, 22.400 m<sup>3</sup> pour le gas-oil et 120 m<sup>3</sup> pour l'essence sans plombs, assure la disponibilité du produit au niveau de son infrastructure, quant à l'approvisionnement des stations en carburants, il est assuré par l'agence commercialisation de la même entreprise mais rattaché à la direction générale de chéraga et assiste les wilayate limitrophes comme Médéa, Ain-defla et Tipaza.

Cette infrastructure CLP possède également un centre de stockage et de distribution des pneumatiques d'une capacité de 55.000 unités et d'un centre lubrifiants d'une capacité de stockage égale à 3.800 tonnes.

## **REPARTITION DES STATION-SERVICES PAR COMMUNE**

COMMUNE	TYPE DE GESTION				TOTAL
	P.V.A.	G.L.	R.O.	G.D.	
BLIDA	/	07	01	02	10
EL- AFFROUN	/	03	/	/	03
MOUZAIA	01	01	01	/	03
CHIFFA	03	/	01	/	04
O.YAICH	/	/	/	01	01
B.MERED	01	/	/	/	01
BOUFARIK	02	08	/	/	10
SOUMAA	01	/	/	/	01
MEFTAH	03	01	/	/	04
L'ARBAA	03	/	02	/	05
BOUGARA	02	01	01	/	04
O.SLAMA	02	/	/	/	02
BOUINAN	02	/	01	/	03
CHEBLI	01	/	/	/	01
OUED-EL-ALLEUG	01	/	01	/	02
BENI TAMOU	02	/	/	/	02
BENKHELIL	01	/	/	/	01
TOTAL	25	21	08	03	57

### **COMMUNES DEPOURVUES DE STATION-SERVICES : 08**

BOU-ARFA, CHREA, HAMMAM-MELOUANE, GUERROUAOU, OUED-DJER, AIN-ROMANA, DJEBABRA et SOHANE.

En ce qui concerne le district GPL, NAFTAL dispose d'un mini centre-enfûteur implanté dans la zone industrielle de la commune de Blida, mis en service en 1986 et raccordé à la raffinerie de Sidi-Arcine par canalisation depuis novembre 1999.

Disposant d'une capacité de stockage de 2.200 tonnes pour le gaz butane vrac et 100 tonnes pour le gaz propane, le M.C.E assure l'emplissage de la bouteille GPL et sa distribution à travers le réseau de points de vente qui sont au nombre de 210 PDV répartis comme suit : 164 PVO, 27 PVS et 19 S/S.

L'opération d'approvisionnement de ces points de vente s'effectue par le biais des moyens propre à l'entreprise NAFTAL en coordination avec les 19 revendeurs-distributeurs privés que compte la wilaya.



**PROJETS MIS EN SERVICES DANS LE DOMAINE DES PRODUITS PETROLIERS :**

**ANNEES 1999 à 2008 :**

TYPES DE PROJETS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Canalisation GPL - Ø 10 "	(01) MCE (Blida) – Sidi Arcine Alger									
Réouverture des stations-services	(02) Bouinan : (80 m <sup>3</sup> ) Meftah : (120 m <sup>3</sup> )			(01) Ben-khelil : (90 m <sup>3</sup> )						(01) Meftah : (120 m <sup>3</sup> )
Réalisation de station-services	(02) Soumaa:(100 m <sup>3</sup> ) Beni-Mered: (160 m <sup>3</sup> )			(01) Larbaa: (90m <sup>3</sup> )			(01) Chiffa:(170m <sup>3</sup> )	(01) Bougara: (110 m <sup>3</sup> )	(02) Chiffa: (190 m <sup>3</sup> ) Meftah:(150 m <sup>3</sup> )	
Extension GPL/C "sirghaz"		(03) B.Mered: (20m <sup>3</sup> ) Chebli :(20 m <sup>3</sup> ) O.e-alleug : (10 m <sup>3</sup> )	(01) O.E.Alleug: (20 m <sup>3</sup> )							(02) Ouled Slam: (10 m <sup>3</sup> ) Meftah : (20m <sup>3</sup> )
Extension – Essence S/plomb										(01) OuledSlama: (20 m <sup>3</sup> )
Augmentation des capacités de stockage des carburants					(01) Blida : (105 m <sup>3</sup> )	(01) Blida :(42m <sup>3</sup> )	(01) B/Mered : (180 m <sup>3</sup> )			
Augmentation des capacités de production du gaz butane								(01) Blida (MCE)		
Projets de s/s en cours de réalisation										(01) Mouzaia



**station- services de Mr BENZINA Belkacem à l'Arbàa**



**station- services SARL Nord-Sud de la Mitidja de chiffa**

**Extension GPL/C « Sirghaz » de 10 m<sup>3</sup> au niveau de la station –service KADRI Djamel à Ouled-Slama.**



**Réouverture de la station-service HAMOUCHE , située à Meftah, ,fermée depuis 2004 pour raison conflit familiale.**

**INDUSTRIE**

## **FONCIER INDUSTRIEL :**

Le foncier industriel dans la wilaya est représenté par une zone industrielle regroupant 03 sites d'une superficie totale de 196 hectares et 197 lots, et 06 zones d'activités, d'une superficie de 60 Ha et 91 Ares et 91 Cares et avec un nombre de lots égal à 241.

La zone industrielle et les zones d'activités sont représentées comme suit :

### **ZONE INDUSTRIELLE DE BLIDA**

<b>ZONE INDUSTRIELLE DE BLIDA</b>	<b>SUPERFICIE GLOBALE ( H.A )</b>	<b>NOMBRE DES LOTS</b>	<b>GESTIONNAIRE</b>
Ben-Boulaid, site I	110	73	GESTIMIT/SPA
Ben-Boulaid extension	52	73	GESTIMIT/SPA
Ouled- Yaich, site II	34	51	GESTIMIT/SPA
<b>03 Sites</b>	<b>196 Ha</b>	<b>197 Lots</b>	<b>-</b>

### ZONES D'ACTIVITES

<b>ZONES D'ACTIVITES</b>	<b>SUPERFICIE GLOBALE</b>	<b>NOMBRE DES LOTS</b>	<b>GESTIONNAIRE</b>
Ain Roumana	10Ha et 60Ares et 95Ca	47	ALGERFUB
Larabaa	07Ha	10	APC LARBAA
Atlas	18Ha	69	COOPERATIVE ATLAS
Beni Mered A	02Ha et 19ares	32	ALGERFUB
Beni Mered B	08Ha 72ares	56	GESTIMIT/SPA
Bouinan	14Ha et 39ares et 96ca	27	CALPI
<b>Total :06</b>	<b>60 Ha et 91 Ares et 91Cares</b>	<b>241 lots</b>	<b>-</b>

Deux zones d'activités ont été nouvellement créées pour promouvoir l'investissement et concernent :

- La zone d'activité de Merbouni (commune de Bougara) d'une superficie de 09ha 55 ares 60cares (créée par arrêté de wilaya n°1368 du 13/09/2008)
- La zone d'activité de Tabainet (commune de Chebli) d'une superficie de 19ha 91ares 25cares (créée par arrêté de wilaya n°1369 du 13/09/2008)

### **PROJETS DE REHABILITATION :**

La zone industrielle Ben-Boulaid , Blida site I et extension ainsi que la zone d'activité Beni-Mered- B- ont bénéficié de projets de réhabilitation entrant dans le cadre du programme de soutien à la croissance 2005/2009 et concernant les lots de réseaux d'assainissement, de voiries, d'éclairage public et d'alimentation en eau potable .

- Zone industrielle Ben-Boulaid , Blida :

Montant de l'AP : 211.830.000,00 DA.

Date de démarrage des travaux : 16/12/2006

Projet réceptionné par les services du MIPI en date du 15 /12/2008.

- Zone d'activité Beni- Mered B :

Montant de l'AP : 145.667.552,94 DA.

Date de démarrage des travaux : Décembres 2005

Projet réceptionné par les services du MIPI en Décembres 2006.

Aussi de nombreux projets d'investissements entrant dans le cadre du CALPIREF ont été orientés vers la future zone d'activité ayant de grandes potentialités qui est celle de Kaf-El-Hamam (Ouled-Yaich).

A noter que plusieurs entreprises se trouvent sur des zones d'activités qui ne possèdent pas d'arrêté de création telle que L'arbâa, Meftah, Soumaa ,etc...

### **PROJETS ENTRANT DANS LE CADRE DE L' « IDE » :**

-HAYET DHC ALGERIE (Unité Détergent et Unité Couche Bébé à Bouinan)

- NESTLE WATERS « Unité d'Eau Minérale de Source à Sidi El- Kebir »

### **PROJETS INDUSTRIELS :**

**Création de PME de 1999 a 2008: (Voir Tableau ci-après ) :**

<b>Raison Sociale</b>	<b>Activités Principales</b>	<b>Date de Mise en Activité</b>	<b>Commune</b>	<b>Observations</b>
SARL. SALD	Détergent	1999	O.E.Alleug	
SARL. TOUGRES CERAMIC	Production de carreaux céramique, plinthe et dalle de sol	1999	Ouled-Yaich	
SARL. I.E.C.O.	Emballage en carton ondulé	1999	Ouled-Yaich	
GROUPE MSM «MOULIN SIDI MEDJBER» «FARELLA»	Transformation de céréales	1999	Beni Tamou	
SARL. Produits Tri-Stars	Conserverie	1999	Blida	
SARL. SUFI	Fab. machines outils	1999	Blida	
SARL. D.M.I.	Confection	2000	Blida	
SNC. BOUNAAS	Produits chimiques	2000	Boufarik	
SARL. MINORAL	Minoterie	2000	Ouled Yaich	
SARL. VITAJUS	Fabrication de jus de fruits	2000	Ouled Yaich	
SARL. INC ROYALE	Fab Meubles frigorifiques	2000	Ouled Yaich	
FABEMA	Transformation plastique	2000	Blida	
NANI	Couches	2001	Ouled Yaich	
SARL.DEGOMETAL ALGERIE	Fab. de Rivets	2001	Ouled Yaich	
SARL. EL WAFI	Biscuiterie	2001	Bouinan	
SARL. SOPI	Pâtes Alimentaires	2001	Guerrouaou	
SARL. LINA	Pâtes Alimentaires	2001	Ouled Yaich	
SARL. MICH	Minoterie	2001	Chiffa	
SARL. SAM	Minoterie, Semoulerie	2001	Mouzaia	
EURL. SOSEMI «SEMOULERIE MINOTERIE L'ETOILE »	Transformation de céréales	2001	Beni-Mered	

<b>Raison Sociale</b>	<b>Activités Principales</b>	<b>Date de Mise en Activité</b>	<b>Commune</b>	<b>Observations</b>
SARL. ATAKOR	Biscuiterie	2002	El-Affroun	
EURL. TGP	Transformation plastique	2002	Blida	
SARL. FLORA PLASTIQUE	Transformation plastique	2002	Blida	
SARL. JUTOP	Fabrication de jus de fruits	2003	Boufarik	
SARL. Aromes alimentaires	Aromes alimentaires	2004	Blida	
SARL. COJUNA	Boissons non gazeuses	2005	Beni Tamou	
SARL. ROSA CERAM	Fabrication carreaux céramique	2005	Blida	
SARL .V. T. B	verrerie technique	2005	Blida	
SARL. HAYET DHC ALGERIE	Couches	2006	Bouinan	
HAYET DHC ALGERIE	Détergent	2006	Bouinan	
SARL CEVITAL ACTS	Montage en CKD de tracteurs	2006	L'arbâa	
SARL.GARNIFLEX	Garnissage	2006	Blida	
EURL. F.I.P	Transformation plastique	2007	Blida	
SARL BRIQUETERIE SOUAKRI FRERES	Fab.produits d'argile non réfractaires	2007	Meftah	
CEVICO.SPA	Industrie du bâtiment prés-fabriqués Résidentiel – industriel et commercial	2007	L'arbâa	
CEVITAL M.F.G Méditerranéen Float Glass	Verrerie	2007	L'arbâa	

# **MINES ET CARRIÈRES**

**I- SITUATION DU SECTEUR MINIER– WILAYA DE BLIDA –**  
**– DE 1999 A 2008 –**

SITUATION	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Cause
Carrière en activité	<b>05:</b> *SCMIargile *SCMI calcaire *SAMBA *INFRAFER *ECT	<b>05 :</b> idem que 1999	<b>05:</b> idem que1999	<b>06:</b> idem que1999plus *ES CB	<b>05:</b> idem que2002 moins *ECT	<b>05:</b> idem que2003	<b>05:</b> idem que2004	<b>05:</b> idem que2005	<b>06:</b> idem que2006 plus *KRIBI et	<b>09:</b> idem que2007 plus EL- *GUENDOUIZ * ALG-CCA *ECT	-
Carrière à l'arrêt	<b>03:</b> a-ENG b-ESCB c-Siporex	<b>02 :</b> b-ESCB c-Siporex	<b>02 :</b> b-ESCB c-Siporex	<b>02:</b> d-Boudjebar e-El- guendouz	<b>02:</b> d- Boudjebar e-El- guendouz	<b>02:</b> d- Boudjebar e-El- guendouz	<b>02:</b> d- Boudjebar e-El- guendouz	<b>02 :</b> d- Boudjebar e-El- guendouz	<b>02 :</b> d- Boudjebar e-El- guendouz	<b>01:</b> d-Boudjebar	a-b-c-e : insécurité d : non rentabilité
Carrière ayant fait l'objet d'annulation d'exploitation	<b>04:</b> *Epromac *ECM *El- Kechbour *ECB	<b>01:</b> *ENG	-	<b>01 :</b> * Siporex	-	-	-	-	-	-	Non régularisation du dossier administratif
Nouveau projet	-	-	<b>02:</b> *El- guendouz *Boudjebar	-	-	<b>04 :</b> * GBD *El-Kanaa *Nedjma *Kribi	-	<b>01:</b> *Goldim	<b>03:</b> *Britec *Alg-ccar *ECT	<b>02:</b> *Ammouri fils *dj.Zerouala	-
Nouveau projet non encore démarré	-	-	-	-	-	-	<b>04:</b> *El-Kanaa *Nedjma *Kribi *GBD	<b>04:</b> *El-Kanaa *Nedjma *Kribi *GBD	<b>04:</b> *El-Kanaa *Nedjma *GBD *Goldim	<b>05:</b> *GBD *El-Kanaa *Nedjma *Goldim *Britec	Litige avec riverains
Carrière exploitée illicitement	-	-	-	-	<b>02:</b> *Alg-ccar *ECT	<b>02 :</b> *Alg-ccar *ECT	<b>02 :</b> *Alg-ccar *ECT	<b>02 :</b> *Alg-ccar *ECT	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>09</b>	<b>09</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>-</b>

## II-DESTINATION DES SUBSTANCES EXPLOITEES PAR LES UNITES CARRIERES

N°	UNITE CARRIERE	LOCALISATION	NATURE DE LA SUBSTANCE ET SA DESTINATION	OBS.
01	<b>SCMI-CIMENTERIE DE MEFTAH</b>	(TRAIKIA)-MEFTAH	CALCAIRE POUR CIMENT	EN ACTIVITE
02	<b>SCMI-CIMENTERIE DE MEFTAH</b>	(TRAIKIA)-MEFTAH	ARGILE POUR CIMENT	EN ACTIVITE
03	<b>SAMBA</b>	(NID DES PIGEONS)-H.MELOUAN	CALCAIRE POUR AGREGATS	EN ACTIVITE
04	<b>INFRAFER</b>	BLED-BOUDECHOUR O.DJER	ANDESITE POUR BALLAST ET AGREGATS	EN ACTIVITE
05	<b>ECT – EL-AFFROUN</b>	(BEN-DEBAB)-O.DJER	ANDESITE POUR AGREGATS	EN ACTIVITE
06	<b>ESCB</b>	(TABAINET) BOUINAN	CALCAIRE POUR AGREGATS	EN ACTIVITE
07	<b>EL-GUENDOUZ</b>	(EL-MAADEN) DJEBABRA	CALCAIRE POUR AGREGATS	EN ACTIVITE. EXPLOITEE AUPARAVANT PAR L'ENG.
08	<b>ALG-CCAR</b>	(TABAINET) BOUINAN	CALCAIRE POUR AGREGATS	EN ACTIVITE. EXPLOITEE AUPARAVANT PAR <b>EPROMAC</b>
09	<b>KRIBI</b>	(CHAABET TEKOUK) BOUINAN	ARGILE POUR AGREGATS LEGERS	EN ACTIVITE
10	<b>CARRIERE BOUDJEBAR</b>	(BOUDJEBAR) H.MELOUAN	CALCAIRE POUR AGREGATS	A L'ARRET
11	<b>GBD</b>	(O.TIAMAMINE) H.MELOUAN	SABLE POUR VERRE ET CIMENT	CARRIERE EXPLOITEE AUPARAVANT PAR <b>SIPOREX</b>
12	<b>GOLDIM</b>	(O.TIAMAMINE) H.MELOUAN	SABLE POUR VERRE ET CIMENT	LITIGE AVEC RIVERAINS
13	<b>EL-KANAA-METAUX</b>	(LANDROZI) CHEBLI	TUF ANDESITIQUE POUR AGREGATS	LITIGE AVEC RIVERAINS
14	<b>EL-KECHBOUR</b>	LARBAA	MARNES POUR AGREGATS	EXPLOITATION ANNULEE
15	<b>ECM</b>	CHIFFA	CALCAIRE POUR AGREGATS	EXPLOITATION ANNULEE
16	<b>ECB</b>	(SIDI EL-KEBIR) BLIDA	CALCAIRE POUR AGREGATS	EXPLOITATION ANNULEE
17	<b>NEDJMA</b>	H.MELOUAN	ARGILE POUR CIMENT ET BRIQUE	LITIGE AVEC RIVERAINS
18	<b>BRITEC</b>	(BIADHA) MEFTAH	ARGILE POUR CIMENT ET BRIQUE	LITIGE AVEC RIVERAINS
19	<b>AMMOURI ET FILS</b>	(BIADHA-SUD) MEFTAH	ARGILE POUR CIMENT ET BRIQUE	TRAVAUX D'EXPLORATION TERMINEES
20	<b>DJ.ZEROUALA</b>	MEFTAH	CALCAIRE POUR CIMENT	SITE OCTROYE A LA <b>SCMI</b> POUR EXPLORATION

**POTENTIALITES EN SUBSTANCES MINERALES UTILES**  
**DE LA WILAYA DE BLIDA**

N°	LOCALISATION	COORDONNEES LAMBERT	SUBSTANCE	OBSERVATIONS
01	Lieu : El-Maguen Cne : Djebabra	X: 552.000 Y: 366.000	Barytine	*Indice
02	Lieu: O.El-Harrach Cne: Bouinan	X: 530.060 Y: 356.300	Calcaire organogène	*Reserves prévisionnelles 50.000.000 T. - A proximité de la RN61, rive gauche de o.el-harrach
03	Lieu: Bouinan Cne: Bouinan	X: 525.300 Y: 353.450	Gypse Blanc	* indice* Réserves prévisionnelles: 1.000.000 T.
04	Lieu : DJ.Tizarine Cne : Bougara	X: 534.800 Y: 352.250	Marne Compacte	*indice perspectif -Se situe à 12 km de Bougara - appartient au patrimoine Forestier
05	Lieu : Si Ahmeur Cne : Bougara	X: 534.165 Y: 357.800	Sable quartzeux	*-Indice *Réserves prév.:161.519.T - terrains privés agricoles - terrain boisé
06	Lieu : Azefen Cne : H.Melouane	X: 532.800 Y: 355.500	Barytine	*Indice
07	Lieu : Tizraouine Cne : H.Melouane	X: 531.900 Y: 355.600	Calcaire gris	*Indice -Terrain boisé
08	Lieu : Tizraouine Cne : H.Melouane	X: 532.800 Y: 355.500	Argile compacte gris verdâtre	*Indice perspectif
09	Lieu : Choufalka Cne : H.Melouane	X: 534.500 Y: 364.160	Marbre Blanc	*Indice * Blocs de 100 x 200 m
10	Lieu : Oued Tine Cne : H.Melouane	X: 533.150 Y: 356.300	Gypse, Anhydrite	*Indice *Réserves estimées à environ 1.000.000 T.

N°	LOCALISATION	COORDONNEES LAMBERT	SUBSTANCE	OBSERVATIONS
11	Lieu : O.Beni Aissi Cne : Larbaa	X: 542.000 Y: 358.400	Marbre	*Indice * Travaux d'évaluation recommandés -accès difficile.
12	Lieu:O.Sidi Hamed Cne: Larbaa	X: 543.500 Y: 364.160	Grés	*Indice -situé au niveau de l'oued.
13	Lieu : Bouchemale Cne : Soummaa	X: 520.000 Y: 353.000	Marbre gris	*Indice
14	Lieu : O.Bedane Cne: H.Melouane	X: 532..000 Y: 354.900	Calcaire gris	*Indice *Nécessite des travaux d'évaluation
15	Lieu : Camp d'El - -Harrach Cne : O.Slama	X: 539.000 Y: 356.950	Andésite	*Gisement -Accès difficile
16	Lieu : K.at Melouane Cne : H.Melouane	X: 530.000 Y : 351.800	Barytine	* Indice *Recherche complémentaire préconisée. *Largeur du filon 250 m