



الجمهورية الجزائرية  
الديمقراطية الشعبية

# الجريدة الرسمية

اتفاقات دولية، قوانين، ومراسيم  
قرارات وآراء، مقررات، منشور، إعلانات وبلاعات

## JOURNAL OFFICIEL

DE LA REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

CONVENTIONS ET ACCORDS INTERNATIONAUX - LOIS ET DECRETS  
ARRETES, DECISIONS, AVIS, COMMUNICATIONS ET ANNONCES

(TRADUCTION FRANÇAISE)

ABONNEMENT ANNUEL	Algérie Tunisie Maroc Libye Mauritanie	ETRANGER  (Pays autres que le Maghreb)	DIRECTION ET REDACTION SECRETARIAT GENERAL DU GOUVERNEMENT WWW. JORADP. DZ Abonnement et publicité: IMPRIMERIE OFFICIELLE Les Vergers, Bir-Mourad Raïs, BP 376 ALGER-GARE Tél : 021.54.35..06 à 09 021.65.64.63 Fax : 021.54.35.12 C.C.P. 3200-50 ALGER TELEX : 65 180 IMPOF DZ BADR: 060.300.0007 68/KG ETRANGER: (Compte devises) BADR: 060.320.0600 12
	1 An	1 An	
Edition originale.....	1070,00 D.A	2675,00 D.A	
Edition originale et sa traduction.....	2140,00 D.A	5350,00 D.A (Frais d'expédition en sus)	

Edition originale, le numéro : 13,50 dinars. Edition originale et sa traduction, le numéro : 27,00 dinars.

Numéros des années antérieures : suivant barème. Les tables sont fournies gratuitement aux abonnés.

Prière de joindre la dernière bande pour renouvellement, réclamation, et changement d'adresse.

Tarif des insertions : 60,00 dinars la ligne

**SOMMAIRE****DECRETS**

Décret présidentiel n° 10-126 du 13 Jomada El Oula 1431 correspondant au 28 avril 2010 portant transfert de crédits au budget de fonctionnement du ministère des affaires étrangères.....	3
Décret présidentiel n° 10-127 du 13 Jomada El Oula 1431 correspondant au 28 avril 2010 portant création d'un chapitre et transfert de crédits au budget de fonctionnement du ministère de l'énergie et des mines.....	3
Décret exécutif n° 10-128 du 13 Jomada El Oula 1431 correspondant au 28 avril 2010 portant réaménagement de l'organisation de la direction de l'action sociale de wilaya.....	4

**DECISIONS INDIVIDUELLES**

Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions d'un chargé d'études et de synthèse au ministère de l'énergie et des mines.....	6
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur au ministère de l'énergie et des mines.....	6
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur au ministère des ressources en eau.....	6
Décrets présidentiels du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions de sous-directeurs au ministère de la santé, de la population et de la réforme hospitalière.....	6
Décrets présidentiels du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions de directeurs de la santé et de la population de wilayas.....	6
Décrets présidentiels du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions de directeurs généraux des centres hospitalo-universitaires.....	6
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions du directeur général de l'établissement hospitalier et universitaire d'Oran.....	7
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions du directeur général de l'établissement public national à caractère industriel et commercial « ALGERIE-POSTE ».....	7
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions d'un inspecteur au ministère de la formation et de l'enseignement professionnels.....	7
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination d'un sous-directeur au ministère de l'énergie et des mines.....	7
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination du directeur général de l'école des mines d'El Abed (Tlemcen).....	7
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination du directeur de l'hydraulique à la wilaya de Tindouf.....	7
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination d'un chargé d'études et de synthèse au ministère des travaux publics.....	7
Décrets présidentiels du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination de directeurs de la santé et de la population de wilayas.....	7
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination de directeurs généraux de centres hospitalo-universitaires.....	8
Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination du directeur général de l'établissement hospitalier et universitaire d'Oran.....	8

**ARRETES, DECISIONS ET AVIS****MINISTERE DES RESSOURCES EN EAU**

Arrêté du 24 Moharram 1431 correspondant au 10 janvier 2010 fixant la liste des oueds et des tronçons d'oueds frappés d'interdiction d'extraction de matériaux alluvionnaires.....	8
--	---

## DECRETS

**Décret présidentiel n° 10-126 du 13 Jomada El Oula 1431 correspondant au 28 avril 2010 portant transfert de crédits au budget de fonctionnement du ministère des affaires étrangères.**

-----

Le Président de la République,

Sur le rapport du ministre des finances,

Vu la Constitution, notamment ses articles 77-8° et 125 (alinéa 1er) ;

Vu la loi n° 84-17 du 7 juillet 1984, modifiée et complétée, relative aux lois de finances ;

Vu la loi n° 09-09 du 13 Moharram 1431 correspondant au 30 décembre 2009 portant loi de finances pour 2010 ;

Vu le décret présidentiel du 9 Safar 1431 correspondant au 25 janvier 2010 portant répartition des crédits ouverts, au titre du budget de fonctionnement, par la loi de finances pour 2010, au budget des charges communes ;

Vu le décret présidentiel n° 10-40 du 9 Safar 1431 correspondant au 25 janvier 2010 portant répartition des crédits ouverts, au titre du budget de fonctionnement, par la loi de finances pour 2010, au ministre des affaires étrangères ;

**Décrète :**

Article 1er. — Il est annulé, sur 2010, un crédit de cinq cent dix-neuf millions quatre cent dix-sept mille dinars (519.417.000 DA), applicable au budget des charges communes et au chapitre n° 37-91 : “Dépenses éventuelles – Provision groupée”.

Art. 2. — Il est ouvert, sur 2010, un crédit de cinq cent dix-neuf millions quatre cent dix-sept mille dinars (519.417.000 DA), applicable au budget de fonctionnement du ministère des affaires étrangères et au chapitre n° 42-03 “Coopération internationale”.

Art. 3. — Le ministre des finances et le ministre des affaires étrangères sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret qui sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 13 Jomada El Oula 1431 correspondant au 28 avril 2010.

Abdelaziz BOUTEFLIKA.

**Décret présidentiel n° 10-127 du 13 Jomada El Oula 1431 correspondant au 28 avril 2010 portant création d'un chapitre et transfert de crédits au budget de fonctionnement du ministère de l'énergie et des mines.**

-----

Le Président de la République,

Sur le rapport du ministre des finances,

Vu la Constitution, notamment ses articles 77-8° et 125 (alinéa 1er) ;

Vu la loi n° 84-17 du 7 juillet 1984, modifiée et complétée, relative aux lois de finances ;

Vu la loi n° 09-09 du 13 Moharram 1431 correspondant au 30 décembre 2009 portant loi de finances pour 2010 ;

Vu le décret présidentiel du 9 Safar 1431 correspondant au 25 janvier 2010 portant répartition des crédits ouverts, au titre du budget de fonctionnement, par la loi de finances pour 2010, au budget des charges communes ;

Vu le décret exécutif n° 10-45 du 9 Safar 1431 correspondant au 25 janvier 2010 portant répartition des crédits ouverts, au titre du budget de fonctionnement, par la loi de finances pour 2010, au ministre de l'énergie et des mines ;

**Décrète :**

Article 1er. — Il est créé, au sein de la nomenclature du budget de fonctionnement pour 2010 du ministère de l'énergie et des mines – Section I, un chapitre n° 37-02 intitulé : « Administration centrale – 10ème forum des pays exportateurs de gaz ».

Art. 2. — Il est annulé, sur 2010, un crédit de quarante-cinq millions de dinars (45.000.000 DA), applicable au budget des charges communes et au chapitre n° 37-91 « Dépenses éventuelles – Provision groupée ».

Art. 3. — Il est ouvert, sur 2010, un crédit de quarante-cinq millions de dinars (45.000.000 DA), applicable au budget de fonctionnement du ministère de l'énergie et des mines et au chapitre n° 37-02 : « Administration centrale - 10ème forum des pays exportateurs de gaz ».

Art. 4. — Le ministre des finances et le ministre de l'énergie et des mines sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret qui sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 13 Jomada El Oula 1431 correspondant au 28 avril 2010.

Abdelaziz BOUTEFLIKA.

**Décret exécutif n° 10-128 du 13 Joumada El Oula 1431 correspondant au 28 avril 2010 portant réaménagement de l'organisation de la direction de l'action sociale de wilaya.**

-----

Le Premier ministre,

Sur le rapport du ministre de la solidarité nationale, de la famille et de la communauté nationale à l'étranger,

Vu la Constitution, notamment ses articles 85-3° et 125 (alinéa 2) ;

Vu la loi n° 85-05 du 16 février 1985, modifiée et complétée, relative à la protection et à la promotion de la santé ;

Vu la loi n° 90-08 du 7 avril 1990, complétée, relative à la commune ;

Vu la loi n° 90-09 du 7 avril 1990, complétée, relative à la wilaya ;

Vu la loi n° 02-09 du 25 Safar 1423 correspondant au 8 mai 2002 relative à la protection et à la promotion des personnes handicapées ;

Vu le décret présidentiel n° 09-128 du 2 Joumada El Oula 1430 correspondant au 27 avril 2009 portant reconduction du Premier ministre dans ses fonctions ;

Vu le décret présidentiel n° 09-129 du 2 Joumada El Oula 1430 correspondant au 27 avril 2009 portant reconduction dans leurs fonctions de membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 91-26 du 2 février 1991 portant statut particulier des travailleurs appartenant au secteur des communes ;

Vu le décret exécutif n° 96-471 du 7 Chaâbane 1417 correspondant au 18 décembre 1996 fixant les règles d'organisation et de fonctionnement des services de l'action sociale de wilaya ;

Vu le décret exécutif n° 08-380 du 28 Dhou El Kaada 1429 correspondant au 26 novembre 2008 fixant les attributions du ministre de la solidarité nationale, de la famille et de la communauté nationale à l'étranger ;

Après approbation du Président de la République ;

**Décète :**

Article 1er. — Le présent décret a pour objet de réaménager l'organisation de la direction de l'action sociale de wilaya prévue par le décret exécutif n° 96-471 du 7 Chaâbane 1417 correspondant au 18 décembre 1996, susvisé.

Elle prend la dénomination de « direction de l'action sociale et de la solidarité de wilaya ».

Art. 2. — La direction de l'action sociale et de la solidarité de wilaya est chargée de développer et de mettre en œuvre toutes mesures de nature à encadrer les activités liées à l'action sociale de l'Etat et à la solidarité nationale, et en assure le suivi et le contrôle.

A ce titre, elle est chargée, notamment :

**Au titre de l'action sociale de l'Etat :**

— de veiller à l'application de la législation et de la réglementation dans les domaines liés aux activités de l'action sociale,

— de mettre en place, en relation avec les autorités locales, le dispositif d'information relatif à l'évaluation des besoins en matière d'action sociale, au recensement des catégories démunies et des personnes en situation de handicap,

— d'organiser le dispositif de gestion de l'aide sociale de l'Etat,

— d'encadrer la mise en œuvre du dispositif d'aide et de soutien direct en faveur des catégories sociales démunies et/ou handicapées,

— de veiller à l'application des mesures et programmes de protection, d'éducation et d'enseignement spécialisés, et de prise en charge de toutes catégories de personnes handicapées,

— de mettre en œuvre toutes mesures de nature à promouvoir et développer des activités d'insertion et d'intégration scolaire, sociale et professionnelle des personnes handicapées,

— de veiller au suivi des programmes de formation initiés par l'administration chargée de l'action sociale et de la solidarité nationale,

— de coordonner, d'évaluer et de contrôler le fonctionnement pédagogique et administratif des établissements spécialisés,

— de développer et mettre en œuvre les programmes d'aide et d'assistance des personnes en difficulté, notamment des femmes en difficulté,

— de veiller à la mise en œuvre de mesures d'urgence sociale, de post-urgence en direction des catégories sociales en situation de précarité,

— de mettre en œuvre, en relation avec les secteurs concernés, les programmes et les mesures d'aide et de soutien en direction des familles démunies,

— d'élaborer et d'actualiser la carte sociale de la wilaya,

— d'assurer le suivi, en coordination avec les institutions concernées, dans le cadre des procédures établies, des opérations planifiées en matière de réalisation, d'aménagement, d'équipement des projets et des structures relevant du secteur de la solidarité nationale,

— d'organiser et développer des actions d'information et de communication relatives aux programmes et dispositifs d'aide et d'assistance sociale,

— de mettre en place, à l'échelle de la wilaya, un système d'information de gestion des programmes développés par l'administration chargée de l'action sociale et de la solidarité nationale,

— de veiller à la disponibilité des moyens nécessaires et des structures de prise en charge des enfants privés de famille, publiques et privées, d'en assurer le suivi et le contrôle et d'œuvrer à leur réinsertion sociale et familiale,

— de veiller à la mise en place des moyens nécessaires pour l'accueil et la prise en charge des enfants et adolescents en difficulté sociale et/ou en danger moral,

**Au titre de la solidarité nationale :**

— de veiller à l'application de la législation et de la réglementation dans les domaines liés aux activités de la solidarité nationale ;

— d'encadrer, d'animer, coordonner et évaluer la mise en œuvre des programmes de solidarité nationale en direction des catégories sociales vulnérables et d'en mesurer l'impact ;

— d'encourager et d'encadrer toutes les mesures de promotion de l'expression de la solidarité nationale à travers les dons et legs ;

— d'identifier et d'évaluer en relation avec les secteurs concernés les besoins en matière de solidarité nationale ;

— d'organiser la diffusion de l'information relative aux programmes locaux de solidarité ;

— de veiller à la gestion rationnelle des biens et au bon fonctionnement des structures relevant du secteur, notamment ceux mis à la disposition du mouvement associatif activant dans le domaine de compétence du secteur telles que les maisons des associations ;

— de veiller à la mise en œuvre des programmes visant le développement communautaire participatif ;

— de promouvoir et d'organiser des actions de sensibilisation citoyenne pour lutter contre la pauvreté, la précarité et l'exclusion ;

— d'assurer la coordination intersectorielle dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie nationale de lutte contre la pauvreté et l'exclusion ;

— de contribuer à la promotion des actions sociales et de solidarité en faveur de la communauté nationale à l'étranger ;

— d'encourager la participation du mouvement associatif dans les actions menées par le secteur dans le domaine social et humanitaire ;

— de veiller à la gestion du fonds documentaire et la conservation des archives.

Art. 3. — La direction de l'action sociale et de la solidarité de wilaya comprend, sous l'autorité du directeur, et selon l'importance des missions et tâches assumées, trois (3) à six (6) services.

Chaque service, comprend au maximum trois (3) bureaux.

Art. 4. — La direction de l'action sociale et de la solidarité de wilaya, organisée en six (6) services, comprend :

— le service de la protection et de la promotion des personnes handicapées,

— le service de la famille et de la cohésion sociale,

— le service de l'enfance et de la jeunesse,

— le service des programmes de développement social et des actions de solidarité,

— le service de la communication sociale et du système d'information de gestion,

— le service de l'administration générale et des moyens.

Art. 5. — La direction de l'action sociale et de la solidarité de wilaya, organisée en cinq (5) services, comprend :

— le service de la protection et de la promotion des personnes handicapées,

— le service de la famille et de la cohésion sociale, de l'enfance et de la jeunesse,

— le service des programmes de développement social et des actions de solidarité,

— le service de la communication sociale et du système d'information de gestion,

— le service de l'administration générale et des moyens.

Art. 6. — La direction de l'action sociale et de la solidarité de wilaya, organisée en quatre (4) services, comprend :

— le service de la protection et de la promotion des personnes handicapées,

— le service de la cohésion sociale, de la famille, de l'enfance et de la jeunesse,

— le service des programmes de développement social, des actions de solidarité et de la communication sociale,

— le service de l'administration générale et des moyens.

Art. 7. — La direction de l'action sociale et de la solidarité de wilaya, organisée en trois (3) services, comprend :

— le service de la protection et de la promotion des personnes handicapées et des actions de solidarité.

— le service de la cohésion sociale, de la famille, de l'enfance, de la jeunesse et des programmes de développement social,

— le service de l'administration générale et des moyens.

Art. 8. — Il est créé un service de l'action sociale dans les communes dont le nombre de population est égal ou supérieur à trente mille (30.000) habitants, et un bureau de l'action sociale dans les autres communes.

Art. 9. — Les dispositions des articles 4, 5, 6, 7 et 8 sont mises en œuvre par arrêté conjoint des ministres chargés respectivement de la solidarité nationale, de l'intérieur et des collectivités locales, des finances et l'autorité chargée de la fonction publique.

Art. 10. — Sont abrogées les dispositions contraires au présent décret, notamment celles du décret exécutif n° 96-471 du 7 Chaâbane 1417 correspondant au 18 décembre 1996 fixant les règles d'orientation et de fonctionnement des services de l'action sociale de wilaya.

Art. 11. — Le présent décret sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 13 Jomada El Oula 1431 correspondant au 28 avril 2010.

Ahmed OUYAHIA.

## DECISIONS INDIVIDUELLES

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions d'un chargé d'études et de synthèse au ministère de l'énergie et des mines.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de chargé d'études et de synthèse au ministère de l'énergie et des mines, exercées par M. Mouhoub Fodil, admis à la retraite.

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur au ministère de l'énergie et des mines.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de sous-directeur de la réglementation technique à la direction du patrimoine énergétique et minier au ministère de l'énergie et des mines, exercées par M. Abdelkader Belkorchia, appelé à exercer une autre fonction.

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions d'un sous-directeur au ministère des ressources en eau.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de sous-directeur de la petite et moyenne hydraulique au ministère des ressources en eau, exercées par M. Amar Ferhati, admis à la retraite.

-----★-----

**Décrets présidentiels du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions de sous-directeurs au ministère de la santé, de la population et de la réforme hospitalière.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de sous-directeur de l'enregistrement au ministère de la santé, de la population et de la réforme hospitalière, exercées par M. Lounas Smadhi.

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de sous-directrice de la pharmacie hospitalière au ministère de la santé, de la population et de la réforme hospitalière, exercées par Mme. Fadila Bensmail, épouse Rahal.

-----★-----

**Décrets présidentiels du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions de directeurs de la santé et de la population de wilayas.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de directeurs de la santé et de la population aux wilayas suivantes exercées par MM. :

- Salim Zegrar, à la wilaya de Guelma,
  - Mokhtar Harrache, à la wilaya de Mostaganem,
  - Mohammed Cheggouri, à la wilaya d'El Oued,
- appelés à exercer d'autres fonctions.

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de directeur de la santé et de la population à la wilaya de Béchar, exercées par M. Abdelkader Beghdous, appelé à exercer une autre fonction.

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de directeur de la santé et de la population à la wilaya de Relizane, exercées par M. Abdelouaheb Reddah, appelé à exercer une autre fonction.

-----★-----

**Décrets présidentiels du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions de directeurs généraux de centres hospitalo-universitaires.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de directeurs généraux des centres hospitalo-universitaires suivants, exercées par Mlle et MM. :

— Yahia Dahar, directeur général du centre hospitalo-universitaire d'Alger-centre,

— Mohamed Mansouri, directeur général du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) de Tizi Ouzou,

— Fatima-Zohra Ali Smail, directrice générale du centre hospitalo-universitaire de Sidi Bel Abbès,

appelés à exercer d'autres fonctions.

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de directeurs généraux des centres hospitalo-universitaires suivants exercées par MM. :

— Abdeslam Benana, directeur général du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) de Bab El Oued,

— Djamel Latreche, directeur général du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) de Sétif,

— Djilali Bouziri, directeur général du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) d'Oran,

— Abdou Elaali Bentchikou, directeur général du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) de Blida,

— Abdelaziz Djeflal, directeur général du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) d'Alger-Est, à compter du 29 novembre 2007.

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions du directeur général de l'établissement hospitalier et universitaire d'Oran.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions de directeur général de l'établissement hospitalier et universitaire d'Oran, exercées par M. Abdelkrim Dellidj, appelé à exercer une autre fonction.

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions du directeur général de l'établissement public national à caractère industriel et commercial « ALGERIE-POSTE ».**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin, à compter du 9 janvier 2010, aux fonctions de directeur général de l'établissement public national à caractère industriel et commercial « ALGERIE-POSTE », exercées par M. Mohamed Hammadi, décédé.

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 mettant fin aux fonctions d'un inspecteur au ministère de la formation et de l'enseignement professionnels.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, il est mis fin aux fonctions d'inspecteur au ministère de la formation et de l'enseignement professionnels, exercées par M. Abdelghani Aït-Hammoudi, admis à la retraite.

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination d'un sous-directeur au ministère de l'énergie et des mines.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, M. Abdelkader Belkorchia est nommé sous-directeur des normes et de la réglementation technique au ministère de l'énergie et des mines.

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination du directeur général de l'école des mines d'El Abed (Tlemcen).**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, M. Mohamed Bellal est nommé directeur général de l'école des mines d'El Abed (Tlemcen).

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination du directeur de l'hydraulique à la wilaya de Tindouf.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, M. Cheikh Baállal est nommé directeur de l'hydraulique à la wilaya de Tindouf.

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination d'un chargé d'études et de synthèse au ministère des travaux publics.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, M. Rabah Drouazi est nommé chargé d'études et de synthèse au ministère des travaux publics.

-----★-----

**Décrets présidentiels du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination de directeurs de la santé et de la population de wilayas.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, sont nommés directeurs de la santé et de la population aux wilayas suivantes MM. :

- Mohammed Cheggouri, à la wilaya de Tiaret,
- Salim Zegrar, à la wilaya de Médéa,
- Mokhtar Harrache, à la wilaya d'El Bayadh.

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, M. Abdelouaheb Reddah est nommé directeur de la santé et de la population à la wilaya de Batna.

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination de directeurs généraux de centres hospitalo-universitaires.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, sont nommés directeurs généraux des centres hospitalo-universitaire suivants Mme, Melle et MM. :

- Abdelkrim Dellidj, directeur général du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) de Sétif,
- Fatima Zohra Ali Smail, directrice générale du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) de Tlemcen,

— Yahia Dahar, directeur général du centre hospitalo-universitaire de Sidi Bel Abbès,

— Rabah Barr, directeur général du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) de Bab El Oued,

— Malika Rahal, directrice générale du centre hospitalo-universitaire d'Alger-Est,

— Abdelkader Beghdous, directeur général du centre hospitalo-universitaire (C.H.U) d'Oran,

— El Hachemi Chaouche, directeur général du centre hospitalo-universitaire d'Alger-centre.

-----★-----

**Décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010 portant nomination du directeur général de l'établissement hospitalier et universitaire d'Oran.**

-----

Par décret présidentiel du 16 Rabie Ethani 1431 correspondant au 1er avril 2010, M. Mohamed Mansouri est nommé directeur général de l'établissement hospitalier et universitaire d'Oran.

## ARRETES, DECISIONS ET AVIS

### MINISTERE DES RESSOURCES EN EAU

**Arrêté du 24 Moharram 1431 correspondant au 10 janvier 2010 fixant la liste des oueds et des tronçons d'oueds frappés d'interdiction d'extraction de matériaux alluvionnaires.**

-----

Le ministre des ressources en eau,

Vu le décret présidentiel n° 09-129 du 2 Joumada El Oula 1430 correspondant au 27 avril 2009 portant reconduction dans leurs fonctions de membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 2000-324 du 27 Rajab 1421 correspondant au 25 octobre 2000 fixant les attributions du ministre des ressources en eau ;

Vu le décret exécutif n° 2000-325 du 27 Rajab 1421 correspondant au 25 octobre 2000, modifié et complété, portant organisation de l'administration centrale du ministère des ressources en eau ;

Vu le décret exécutif n° 09-376 du 28 Dhou El Kaada 1430 correspondant au 16 novembre 2009 fixant les conditions d'interdiction d'extraction des matériaux

alluvionnaires dans les lits d'oueds et tronçons d'oueds présentant un risque de dégradation ainsi que les modalités d'exploitation dans les sites autorisés ;

Après avis de la commission intersectorielle rendu lors de la réunion du 19 Moharram 1431 correspondant au 5 janvier 2010 ;

**Arrête :**

Article 1er. — En application des dispositions de l'article 7 du décret exécutif n° 09-376 du 28 Dhou El Kaada 1430 correspondant au 16 novembre 2009, susvisé, le présent arrêté a pour objet de fixer la liste des oueds et tronçons d'oueds frappés d'interdiction d'extraction de matériaux alluvionnaires.

Art. 2. — La liste des oueds et tronçons d'oueds prévue à l'article 1er ci-dessus est annexée au présent arrêté.

Art. 3. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 24 Moharram 1431 correspondant au 10 janvier 2010.

Abdelmalek SELLAL.

## ANNEXE

## Liste des oueds et des tronçons d'oueds frappés d'interdiction d'extraction de matériaux alluvionnaires.

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Adrar	Néant					
Chlef	Oued Fodda	Fodda	400.800	310.100	395.100	320.000
	Harchoun	Harchoun	392.400	311.400	394.100	316.200
	Oued Sly	Sly	372.950	300.700	359.400	311.900
	Sobha	Ras	357.400	316.900	357.600	316.000
	Sobha	Chlef	355.000	311.400	358.000	311.400
	Sobha		359.500	313.550	360.100	313.400
	Sobha		359.000	311.900	359.500	312.500
	Chlef, Oum El Drou et Ouled Abbès		370.000	316.650	397.600	326.300
	Ouled Farès		365.500	317.000	366.150	316.700
Ouled Farès	Wahrane	364.950	320.000	365.900	317.100	
Laghouat	Néant					
Oum El Bouaghi	Ain Zitoun	Lefdjoudj	875.000	272.000	875.400	270.000
	Ain Zitoun	Foum Elanba	879.500	272.500	880.000	272.000
		Metsalliche	884.800	275.000	885.000	274.000
		Jarjour	872.500	270.500	872.500	270.000
	Oum El Bouaghi	Kwider	897.500	296.300	897.000	295.000
		Marwi	900.000	295.700	900.000	294.000
		Madfoun	909.000	290.000	910.500	291.000
		Bir Djidida	902.000	296.500	902.000	295.000
		Sidi R'Ghis	883.300	300.000	883.200	299.000
		Touzline	885.000	302.000	885.300	301.500
	Meskiana	Maskiana El Kebir	947.600	269.000	947.000	288.800
		Ayed	952.000	264.300	952.900	269.600
		Ain Diss	955.500	264.000	954.100	269.700
	Rahia	Ahmed Ben Mohamed	950.000	299.000	955.000	281.300
	Dhalaâ	Raf Raf	943.000	250.000	943.200	258.800
		El Kmin	937.000	252.000	942.700	254.000
	F'Kirina	Elmkhifa	931.000	282.450	924.600	280.800
		Oulmen	924.500	279.950	917.700	280.800
	Oued Nini	Elmerthoum	926.750	259.600	926.100	265.100
	Ain M'Lila	Beleaguel	846.800	309.000	795.000	309.000
		Ouled Zaiad	847.500	313.500	848.200	314.000
	Ouled Hamla	Drimil	838.000	313.700	838.600	313.350
		Laâtatfa	834.000	315.800	834.300	316.100
Ouled Gacem	Lamaâz	841.500	316.500	841.800	316.700	
	Bir Ogla	842.500	317.800	843.000	318.000	
Ain Fakroun	Oum El Kharfen	874.800	274.900	873.900	275.900	
Souk Naâmane	El Hadj	837.000	301.100	837.500	302.300	

## ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES				
			DE		A		
			X	Y	X	Y	
Oum El Bouaghi	Bir Chouhada	Bir Errayen	821.000	293.500	824.000	293.800	
		El Henchir	822.200	297.000	823.000	295.000	
	Ain fakroun	la partie aval de Ain Kerma	873.200	291.300	873.800	288.700	
	Ain Kercha	Dakhlet Sasi	859.800	306.000	859.000	304.000	
Batna	Seriana	Seriana	810.700	266.000	818.600	273.400	
	Lazrou	Tazourit	815.000	295.200	825.500	288.900	
	Zana	Tataouine	805.100	285.600	809.600	284.100	
	Larbaâ	Larbaâ	801.500	231.000	818.700	235.100	
	Arris	Dachra el Hamra	828.915	221.894	872.192	893.283	
	Ichemoul	El Hadjadj	837.636	224.719	840.000	229.500	
	Tazoult	Bouidane	794.000	252.000	791.500	253.500	
	Ouyoun Assafir	Mériel	804.000	251.100	807.600	253.300	
	Timgad	Soultz	807.600	252.000	819.000	252.500	
	Ouled Fadhel	Fissane	856.000	250.000	858.000	253.000	
	Maâfa	Maâfa (Zemourène)	785.000	226.800	792.000	222.600	
	Beni Foudhala	Beni Foudhala	805.000	240.000	785.000	226.650	
	Ain Touta	Oued Lakssour	801.600	344.500	785.000	332.500	
	El Madher	Oued Sbiri	827.300	264.600	827.300	268.000	
	Boumia	Amor Ben Messaoud	837.400	275.200	844.000	277.400	
	Djerma		El Gouzi	826.100	267.200	830.700	273.100
			Bouyakhfawin	822.600	268.900	820.700	274.200
			Tagargourt	824.500	273.600	826.200	275.800
	Ain Yagout		Oued Azem	839.400	280.900	843.700	289.300
			Oued Meziane	835.900	283.500	840.500	285.900
			Ouled Aouadj	832.800	288.000	835.900	283.300
	Boulhilet	Oued Guentass	856.900	274.300	853.500	283.000	
	Chemora	Oued Chemora	849.600	261.000	857.400	272.700	
	Guigba	Oued biskara	754.200	275.000	759.800	276.500	
	Gosbat	Oued Djeriat	752.200	271.700	747.800	267.400	
	Rahbat	Oued Rahbat	765.800	271.800	769.500	279.200	
	Batna		Oued El Gourzi	816.600	259.500	826.100	267.200
			Oued Skene	809.900	260.200	815.200	258.400
			Oued Tazoult	819.200	253.900	816.100	254.900
			Oued Azeb	819.500	255.300	816.100	254.900
	Fesdis		Bouakaz	817.000	262.200	818.600	261.200
			Fesdis	819.600	264.500	821.500	262.600
Oued Chaâba		Hamla	806.200	258.500	810.600	255.100	
		Chaâba	797.000	250.200	799.400	244.900	
Merouana		Merouana	793.300	260.400	791.300	265.700	
		Bouyakakene	797.500	261.800	796.000	267.300	

ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Batna	Oued El Ma	Oued El Hassi	796.900	263.600	795.100	272.000
	Ksar Belezma	Oued El Hasba	791.500	269.700	791.300	266.100
	El Hassi	El Hassi	791.500	280.800	791.400	282.400
	Ain Djasser	Ain Djasser	801.000	286.600	803.800	288.300
	Bouzina	Bouzina	801.600	213.700	809.600	223.500
			809.600	223.500	815.500	229.200
	Menaâ	Abdi	800.200	812.000	801.600	213.700
	Tigharghar	Abdi	792.800	206.300	800.200	212.000
	Chir	Abdi	806.800	216.900	813.000	220.000
	Theniet El Abed	Abdi	816.800	221.900	818.500	222.800
	Oued Taga	Taga	827.600	238.300	845.900	245.100
	T'Kout	Chenaoura	829.700	212.000	826.300	208.000
	Ghassira	Labiोध	820.600	209.000	820.400	204.200
	Ras El Aioune	Ras El Ayoune	765.800	271.800	767.600	261.300
	Ouled Sellam	Chaabet Amar	781.200	281.800	783.800	281.900
		Timedouine	775.800	289.100	772.100	292.200
	Barika	Barika	737.319	235.520	746.430	237.371
	Bitam	Doukhane	738.300	225.300	741.300	227.800
Béjaïa	Beni Ksila	Meggoura	679.566	398.083	679.361	399.651
	Toudja	Das	688.088	398.048	688.829	399.266
		M'Raid	693.210	397.143	693.395	397.733
	Béjaïa	Saket	699.720	394.146	699.729	394.824
	Boudjellil-Tazmalt- Ait R'Zine-Akbou-Amallou-Bouhamza	Sahel	649.361	340.990	666.093	351.215
	Amizour-Tala Hamza-Béjaïa-Oued Ghir-El Kseur	Soummam	696.597	376.598	712.402	383.257
	Seddouk-Ouzelaguen-Leflay-Souk Oufella-Sidi Aich-Sidi Ayad	Soummam	670.265	358.168	686.108	372.453
	Aokas-Tizi N'Beber	Zitouna	724.503	372.988	725.731	374.530
	Tichy-Aokas	Djemaâ	718.246	372.860	723.804	375.066
	Souk El Tenine- Melbou	Agrioun	735.889	371.840	736.130	374.867
Biskra	El Kantara	Boubyadha				
	El-Outaya	El-Hay	5°47'13.16"	35°16'40.34"	5°47'15.61"	35°16'43.84"
	M'Chounèche	Labiोध				
Lahbel			6°8'45.56"	35°02'25.08"	6°08'50.72"	35°02'32.25"
Béchar	Béni-Ounif Kerzaz	Namous	901.968	5673.095	733.567	5426.891
	Boukais-Kenadsa-Meridja-Abadla-Igli	Guir	935.845	5402.477	4635.922	1800.525
	Béni Ounif-Taghit-Igli	Zousfana	5212.055	2506.712	4636.472	1799.008
	Igli-Béni-Abess-Tamtert-Elouata-Beni Ikhlef-Kerzaz-Timoudi-Ouled Khoudir-Ksabi	Saoura	4636.748	1798.249	4457.192	1660.340
	Béchar-Béni Ounif	Béchar	4749.866	2035.224	4636.472	1799.008

## ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Béchar	Kenadsa	Messouar	644.515	4924.103	647.907	4943.131
	Meridja	Messouar	691.840	4923.909	677.142	4920.127
	Igli	Ifli Nussi	630.342	4798.157	635.318	4798.114
	Taghit	El Martouma	609.625	4871.020	604.369	4844.338
	Taghit	El Kharouaâ	625.966	4861.299	618.425	4926.240
	Taghit	Sariane	627.682	4868.922	622.808	4874.697
	Taghit	Aghlal	626.062	4871.419	629.347	4871.293
	Taghit	Had Ennass	4817.394	1926.216	4862.964	1807.468
	Béni Ounif	Lakhdar	520.210	4983.125	517.102	4979.802
	Béni Ounif	Rasfa	515.489	4988.944	520.343	4988.829
	Kerzaz	Kerzaz	558.751	4689.759	557.759	4728.200
	Kerzaz	Megsem-Tazgar	579.920	4754.695	545.226	4686.165
	Timoudi	Talhat-Layoune	528.074	4671.127	506.026	4665.859
	Timoudi	Menouar-Ben Ali	629.412	4878.452	629.447	4882.269
	Abadla	Sfaya	632.811	4891.780	658.920	4870.604
	Blida	Blida	El Kebir	510.000	352.100	505.700
Bouinan		Saf-Saf	527.500	355.500	528.000	359.200
Larbaa		Sidi-Hamed	542.500	365.000	543.000	366.500
Chiffa et Blida		Chiffa	477.800	352.100	478.300	353.000
Mouzaia et Oued el Alleug		Chiffa	475.900	356.400	475.300	357.800
Hammam Melouane		El Harrach	528.000	353.400	529.500	357.500
Bouinan		El Harrach	526.700	358.100	527.300	363.600
Bougara		El Harrach	526.850	358.200	526.950	363.800
Chebli		El Harrach	531.400	362.500	532.100	366.000
Larbaâ		Djemaâ	540.500	359.000	539.700	361.000
Bouira	Maâla	Issers	580.100	355.000	582.500	355.300
	Kadiria		585.500	355.300	587.100	360.000
	Djebahia		591.100	355.500	591.100	656.100
	Lakhdaria		587.100	360.000	578.800	366.500
	Lakhdaria	Bouaamoud	573.200	360.700	577.800	364.600
	Bouira	Djemaâ	604.000	348.200	603.500	348.600
	Ain Turk	Djemaâ	603.500	348.600	602.100	351.600
	Aomar	Djemaâ	602.100	351.600	591.700	335.800
	Ain Bessem	Lekhal	591.800	330.000	592.700	330.400
	Ain Laloui	Lekhal	592.700	330.400	598.000	337.200
	Ain el Hajar	Lekhal	598.000	337.200	602.000	338.700
	Bouira	Lekhal	602.000	338.700	603.200	339.000
			Edohous	603.200	339.000	612.000
	El Adjiba	Sahel	630.700	337.800	633.200	338.600

ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Bouira	Ahnif	Sahel	633.200	338.600	642.100	339.200
	M'chedallah		633.200	338.600	642.100	339.200
	M'chedallah		642.100	339.200	645.200	339.100
	Ath Mansour		642.100	339.200	645.200	339.100
	Ath Mansour	Sahel	642.100	339.200	651.500	341.500
	Chorfa		642.100	339.200	651.500	341.500
	El Asnam		Zaiane	614.050	331.100	620.700
	Bechloul	Zaiane	620.700	335.550	627.200	337.300
	El Adjiba	Zaiane	627.200	337.300	633.200	338.500
Tamenghasset	Tamenghasset	Tamenghasset	22°45'00''	5°29'00''	22°53'00''	5°37'00''
	Tamenghasset	Outoul	22°49'00''	5°18'00''	22°55'00''	5°26'00''
	Tamenghasset	Serssouf	22°47'00''	5°31'00''	22°54'00''	5°34'00''
	Tamenghasset	Tit	22°58'00''	5°16'00''	22°49'00''	5°03'00''
	Tamenghasset	Izarzi	22°40'00''	5°32'00''	22°38'00''	5°47'00''
	In Amguel	In Amguel	23°43'00''	5°15'00''	23°41'00''	5°07'00''
	Abalessa	Abalessa	22°52'00''	4°48'00''	22°54'00''	4°54'00''
	Tazrouk	Tazrouk	23°26.5'00''	6°11'00''	23°23'00''	6°17'00''
	In Amguel	Ifragh	23°42'00''	5°09'00''	23°40'00''	5°11'00''
	Ideles	Ideles	23°50'00''	5°50'00''	23°40'00''	5°51'00''
Tébessa	Hammamet	Chabro	981.250	251.700	984.500	258.000
	Bir Mokadem	Tazbent	979.000	242.100	975.000	241.800
	Gorrigueur	El Malabiod	951.500	248.800	948.500	251.300
	El Kouif	Ras El Ayoun	1008.000	261.300	1009.000	262.300
Tlemcen	Beni Snous	Khemis	105.000	165.000	113.000	162.000
	Beni Bahdel	Khemis	114.000	165.000	102.000	174.000
	Sidi Medjahed	Khemis	101.000	160.000	101.000	163.000
	Hammam Boughrara-Maghnia	Mouillah	95.000	185.000	101.000	183.000
	Remchi	Boukiou	115.000	201.000	116.000	198.000
	Filaoucène	Tafna	108.000	194.000	108.000	197.000
	Hammam Boughrara	Tafna	112.000	200.000	114.000	202.000
	Sebaa Chiokh	Tafna	121.000	210.000	120.000	202.000
	Ain Fezza Chetouane	Saf Saf	137.000	183.000	136.000	183.000
	Hennaya	Sekkak	131.000	199.000	131.000	196.000
	Ain Youcef	Sekkak	133.000	133.000	135.000	135.000
	Oued Lakhdar	Chouly	152.000	187.000	155.000	189.000
	Sebdou	Haute Tafna	131.300	158.580	118.950	163.350
	Souani Hammam Boughrara	Oued Mouillah	83.500	182.400	101.900	185.500
	Maghnia	Moy Tafna	102.050	178.600	103.700	185.800
Bensekrane Remchi	Isser	141.000	205.000	122.900	208.850	
Hammame Boughrara-Remchi	Basse Tafna	103.700	185.800	122.900	221.650	

## ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Tlemcen	Bab El Assa	Kis	62.000	198.000	53.200	207.000
	Marsa Ben M'hidi					
	Nedroma Ghazaouat	Tleta	93.200	205.400	85.100	209.000
Tiaret	Medroussa Mellakou	Louhou	364.000	209.150	358.250	225.600
	Ain Zarit Rechaiga	Mechti	403.240	216.570	343.230	180.980
	Sidi Hosni-Oued Lili Sidi Ali Mellal	Teguiest	391.000	248.000	364.800	256.500
	Meghila Tidda Sebt Sid Ali Mellal	Rhiou	403.000	255.900	360.600	260.600
	Tousnina Mellakou Tagdemt	Mina	370.800	200.500	355.200	226.290
	Takhemaret Elh	Abd	313.190	203.160	313.400	221.000
	Frenda-Ain Elhadid	Taht	354.900	192.800	331.600	224.200
	Sebaine-Bougara	Nahrouassel	399.000	238.000	433.700	251.660
	Sougueur-Sidi Abdelghani Nadorah	Sousslem	390.300	210.470	417.500	228.290
	Zmalet El Emir Abdelkader Serghine	Touil	464.100	167.950	488.500	220.000
	Tizi Ouzou	Tadmait Sidi Namane, Draâ Ben Kheda, Tizi Ouzou, Tizi Rached, Mekla, Freha, Azazga, Ifigha	Sébaou	606.372	385.348	650.600
Souamaâ		Acif Ait Khellil	645.720	376.000	645.320	380.200
Tizi ousou - Irdjen		Aissi	625.250	380.140	626.660	376.660
Ait Chaffaâ - Azzefoun		Sidi Khelifa	661.450	399.280	660.820	396.130
Draâ Ben Khedda - Tirmatine		Bougoura	611.600	383.580	610.400	376.830
Mekla - Tizi Rached		Rabta	637.700	376.900	636.730	379.550
Ouacifs		Larbaâ	630.080	360.890	630.900	360.110
Alger	Saoula	Kerma	531.800	376.450	533.790	374.650
	Mohammadia	El-Harrach	538.700	382.500	538.400	381.300
	El-Harrach	El-Harrach	538.400	381.300	533.090	373.980
	Baraki (Bentalha)	El-Harrach	533.090	373.980	532.957	371.390
Djelfa	Messaâd	Messaâd	568.000	399.545	578.520	395.355
	Benhar	Chemara	537.520	245.000	534.138	245.873
	Hassi Bahabah	Melah	531.640	175.730	530.600	177.180
	Hassi Bahabah	Meiyet	532.520	175.975	531.640	177.265
	Deldoul	Deldoul	563.572	401.366	565.200	401.110
	Tadmit	Tadmit	535.650	404.059	537.700	403.610
	Selmana	Messaad	582.280	395.300	585.510	397.075
	Djelfa Ain Maâbed	Melah	594.000	142.900	528.600	176.220

ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Jijel	Emir Abdelkader Taher	Djen-Djen	782.300	386.000	782.000	395.000
	El Ancer	Kebir	819.200	383.100	806.350	397.700
	El Milia					
	El Milia	Boussiaba	823.100	394.100	816.700	391.000
	El Ancer	Irdjana	807.000	391.000	808.700	394.650
	Taher	Nil	789.850	387.000	788.250	395.200
Chekfa						
Taher	Boukrâa	786.250	390.800	788.250	395.200	
Chekfa						
Sétif	Sétif	Fermatou	747.900	328.400	742.400	327.650
	Sétif	Bou Sellam	741.500	326.900	723.600	313.800
	Ain Azel	Ouled Larbi	757.800	287.400	759.200	288.300
	Beida Bordj	El Khemes	767.700	282.000	769.000	283.000
	Beida Bordj	Zerya	769.600	279.200	770.500	280.000
	Bir Haddada	Ouled Sbaâ	745.500	297.000	746.000	298.000
	Ain El Kebira	Siab	749.000	343.000	758.000	343.750
	Ouled Addouane	Zatine	746.700	343.500	749.000	343.450
	Ain Oulmène	El Maleh	736.500	294.500	735.000	299.500
	Ain Oulmène	Gharnouga	735.000	299.500	736.500	289.500
	Guellal	Guellal	738.000	307.500	730.500	307.000
	Ksar El Abtal	Ftaisa	733.000	304.000	728.000	309.000
	Ksar El Abtal	Guergour	727.500	297.000	730.500	299.000
	Ksar El Abtal	Oum Djedid	728.500	303.000	731.500	304.000
	Ouled Si Ahmed	In Kseur	726.300	289.500	727.600	290.500
	Amoucha	Addouane	744.500	344.250	741.750	348.000
	Tizi N'Bechar	Bouchetat	739.000	346.500	741.750	348.000
	Ain Sebt	El Halib	771.800	359.350	774.400	353.550
	Beni Fouda	Dehab	761.500	332.800	764.500	341.800
	Beni Fouda	Safsaf	759.000	333.000	761.500	332.800
	El Eulma	Djhadi	771.300	323.000	770.000	320.800
	El Eulma	Essarek	770.500	326.000	768.300	320.500
	El Eulma	Djermane	776.500	326.400	776.100	320.300
	Bazer Sakhra	El Malah	770.000	320.000	770.000	312.000
	Bazer Sakhra	El Guitoune	768.300	320.500	768.700	312.000
	Bazer Sakhra	Lebbacha	768.400	320.000	768.500	318.000
	Guelta Zerga	Laatache	763.900	325.100	763.300	331.200
	Guelta Zerga	Medjaz	774.500	333.000	771.300	323.000
	Guidjel	Guidjel	751.500	313.000	748.500	308.500
	Guidjel	Chouk	748.000	321.200	745.000	317.700
	Guidjel	Safia	748.500	308.500	744.500	309.000
	Ouled Saber	Ain Romaine	752.000	319.000	751.000	314.500

## ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Sétif	Ouled Saber	Tinner	750.000	323.500	751.000	314.500
	Draâ Kebila	Sidi Ali	708.000	357.200	705.000	355.000
	Maoklane	B'Goul	715.500	347.000	716.700	345.300
	Salah Bey	Ain Zetout	740.400	283.400	739.900	284.300
	Salah Bey	Ain El Hamra	737.200	282.500	737.900	281.800
	Boutaleb	Bou Taleb	736.700	264.500	737.200	267.200
	Boutaleb	Drihem	737.700	266.500	738.200	266.500
	Boutaleb	Boulardjem	735.300	263.100	737.800	264.800
	Ouled Tebben	Bouzelafène	717.400	282.000	716.500	282.100
	Ouled Tebben	Echaref	716.500	281.100	715.700	282.000
	Ouled Tebben	Ras El Ansar	714.700	283.200	715.700	284.200
	Hamma	El Hamma	741.900	208.700	742.200	269.300
	Hamma	Dhraâ	743.300	267.200	745.200	267.400
	Hamma	Mokhtar	743.200	267.400	743.600	267.100
	Babor	Ouled Djaballah	752.500	363.200	755.000	362.300
	Babor	Ouled Yahia	753.100	356.000	753.800	354.700
	Serdj El Ghoul	Menaâ	755.500	355.000	753.800	354.700
	Serdj El Ghoul	Bida	758.000	356.500	760.200	355.000
	Saïda	Hounet	Hounet	244.000	196.000	246.000
243.000				194.000	244.000	195.000
Youb		Sfioune	234.000	187.000	235.000	188.000
			231.500	185.000	232.500	186.000
Doui Thabet		Berbour	246.000	176.000	247.000	177.000
Youb Hounet			243.000	189.000	244.000	190.000
Ain El Hadjar		Saïda	265.000	163.000	266.000	170.000
Saïda			266.000	170.000	266.500	178.000
Ouled Khaled			266.500	178.000	268.800	188.500
Sidi Amar			268.800	188.500	260.900	195.000
Sidi Boubekeur	260.900		195.000	255.000	202.000	
Ouled Brahim Tircine	318.000		195.000	312.000	202.800	
Skikda	Tamalous Kerkera Collo	El Guebli	852.000	399.000	846.200	414.000
	Tamalous	El Guebli	854.000	394.600	854.000	396.000
	Ramdane Djamel, El Harrouch Salah Bouchaour Hamadi Krouma Skikda	Saf Saf	870.500	380.450	876.550	406.250
	El Hadaïek	Zeramia	868.900	399.400	876.600	404.600
	Bouchtata	Selsla	857.000	856.900	393.500	394.500
	Cheraïa	Tamanar	838.900	421.650	839.700	423.500
	Oued Z'hour	Z'Hour	822.000	406.600	816.600	408.100
	Sidi Mezghiche	Boulakhrechef	850.200	385.900	851.500	386.500

ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Skikda	Ain Kechra	Boussiaba	828.000	390.000	824.800	394.500
	Tamalous	Fendek	852.000	399.000	864.200	414.000
	Ramdane Djamel	Hadarat	883.100	380.000	876.900	388.000
	Bekkouche Lakhdar	El Hammam	901.000	391.000	910.400	383.000
	Salah Bouchaour	K'Sob	876.000	386.000	875.100	388.200
	Ouled Habeba	Khemakham	879.200	389.200	881.500	367.600
	Ouled Habeba	Bouhadjeb	878.500	369.000	875.000	368.000
	Ben Azzouz	Kebir Ouest	911.000	391.000	905.000	420.000
Sidi Bel Abbès	Sidi Ali Ben Youb	Mekarra	187.300	188.000	186.000	193.800
	Boukhanifis	Mekkara	188.650	198.000	190.700	211.500
Annaba	Chetaibi	Ain Kouche	916.150	420.170	916.250	420.170
	Tréat	Ain Sebsi	921.700	412.500	921.800	412.500
Guelma	Khezaras	H'lia	930.000	347.700	930.950	347.450
	Khezaras	H'lia	931.450	349.450	932.100	350.350
	Khezaras	H'lia	932.400	351.500	932.750	351.100
	Oued Zenati	Zenati	890.000	335.900	895.000	350.500
	Bordj Saba					
	Ain Reggada					
	Hammam N'bail	El Malleh	940.900	353.850	940.460	356.700
	Hammam N'bail	El Hammam	945.160	348.850	946.780	349.760
	Dahouara	Rbiha	945.470	347.870	946.730	349.700
	Dahouara	Ranem	946.780	349.760	949.050	350.500
	Dahouara	Ghrane	949.050	350.500	952.900	351.390
	Oued Fragha	Seybouse	950.000	372.300	952.000	374.850
	Medjez Sfa	El Malleh	953.230	360.460	954.450	359.000
	Medjez Ammar	Seybouse	914.000	358.800	913.640	357.000
	Belkheir	Seybouse	926.400	363.000	928.800	363.500
	Belkheir					
	Boumahra Ahmed	Seybouse	927.200	363.000	940.000	356.000
	Beni Mezline					
	El Fedjoudj	Seybouse	917.500	363.000	917.500	363.000
	Djeballah Khemissi	Zemzouma	932.670	362.600	934.380	363.090
	Roknia	Roknia	904.500	366.000	904.600	371.800
	Roknia	Moujer	904.650	371.850	904.600	373.200
	Roknia	Moujer	904.560	373.700	904.550	373.800
Roknia	Moujer	904.400	373.750	904.500	374.000	
Roknia	El Mallah	906.600	370.500	904.500	371.800	
Bouhamdane	Bouhamdane	895.200	360.750	908.000	361.300	
Guelma	Seybouse	919.000	362.700	926.400	365.000	
Guelma	Seybouse	927.200	362.700	928.000	363.800	

## ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Constantine	Ouled Rahmoun	El Guerrah	851.600	321.600	855.500	324.000
	Zighoud Youcef	Smendou	861.000	362.500	836.200	360.800
	Didouche Mourad	Hadjer	856.800	356.500	853.700	362.300
	EL Khroub	Fantaria	865.500	343.500	857.500	339.400
	Zighoud Youcef	Beni Brahim	860.500	368.500	867.800	366.200
	Ben Badis	El Aria	871.800	344.800	876.500	352.000
	Ben Badis	Tarf	870.500	341.500	863.750	334.300
	El Khroub	H 'Mimime	858.900	343.500	856.800	341.800
	Ain Smara	Oued Rhumel	837.000	333.250	847.300	341.400
	Constantine	Oued Rhumel	847.300	341.400	848.800	349.800
	Hamma Bouziane	Oued Rhumel	848.800	349.800	846.000	352.400
	Ibn Ziad	Oued Rhumel Pont noir-Mechtat Abes	846.000	352.400	842.200	353.400
	Messaoud Boudjeriou	Oued Rhumel - Bouhdid-Benacer	841.000	355.000	840.000	356.000
	Messaoud Boudjeriou	Oued Rhumel Messaïda-Bouksiba	833.000	360.000	830.000	360.200
	Ouled Rahmoun	Oued Boumerzoug	855.500	324.000	858.200	333.500
	El Khroub	Oued Boumerzoug	858.200	333.500	856.800	341.800
	Constantine	Oued Boumerzoug	856.800	341.800	851.500	346.000
Ibn Ziad	Oued Bagrat	835.000	347.000	840.900	353.600	
Médéa	Tamesguida	Mouzaïa	505.500	337.000	505.800	337.100
	Ouzera	Sidi Ali	505.800	337.100	506.000	336.650
	El Hamdania	Chiffa	506.500	338.000	505.800	337.100
	El Hamdania	Djir	506.500	338.000	506.850	337.850
Mostaganem	Néant					
M'Sila	Benzouh	Bourdim	626.000	242.500	631.000	243.500
	Ouled Sidi Brahim - Temsa Boussaâda	Maitar	624.000	220.000	640.500	228.000
	Boussaâda - El Hamel	Boussaâda	625.200	204.700	642.200	228.000
	Ain Errich	Ain Errich	627.000	154.000	631.800	153.000
	M'Cif	M'Cif	689.000	222.000	688.000	234.000
	Hammam Dhalaâ	Hammam Dhalaâ	655.000	283.000	653.000	291.000
	Magra	Magra	721.450	269.600	716.300	253.100
	Berhoum - Ain Khadra	N' Fidha	709.400	265.000	702.800	245.000
	M'Sila - Ouled Madhi	K'Sob	659.000	247.500	668.800	282.700
Mascara	El Mamounia	Toudman	271.000	240.000	268.000	235.000
	Ain Fekan	Ain Fekan	219.900	256.400	216.100	247.900
	Ain Fekan	Hounet	209.200	244.900	216.300	246.150
	Ain Fekan	Melghigh	239.600	211.800	216.300	246.150
	Ain Frass	El Hammam	217.500	246.500	221.100	246.050

ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Mascara	Oued Taria	Taria	267.500	202.800	255.000	204.300
	Oggaz	Oggaz	226.000	252.500	234.000	254.500
	Sig	Sig	237.000	248.000	237.000	261.000
	Oggaz	Tankrara	228.000	254.000	236.000	260.200
	Sig	Khrouf	244.000	249.000	244.000	259.000
	Chorfa	Mabtouth	226.000	233.000	232.500	239.000
	Zahana	Makedra	217.000	242.500	245.000	220.300
	EL Menaouer	Abadi	289.500	251.700	288.300	253.000
	Bouhanifia	El Hammam	248.000	225.300	250.300	227.000
	El Guetna	El Hammam	249.200	236.400	250.100	239.000
	Hacine	El Hammam	253.500	242.300	254.700	244.200
	Tizi	Maoussa	274.200	229.000	257.100	223.000
	Oued Taria	Taria	258.900	204.300	261.000	205.100
	Oued Taria	Taria	264.000	205.400	266.000	203.700
	Oued El Abtal	El Abd	315.000	228.000	316.300	239.000
	Oued El Abtal	El Abd	316.000	239.500	316.000	241.400
Oued El Abtal	El Abd	316.500	241.600	317.800	244.500	
Ouargla	NEANT					
Oran	NEANT					
El-Bayadh	El-Bayadh	Petit Mechria	328.000	314.000	326.000	343.000
		Ouafeg	322.000	338.000	340.500	324.000
		Mouilha	300.000	361.500	301.500	363.000
	Boualem	Boualem	365.000	349.000	348.000	349.000
	Stitten	Stitten	345.000	364.000	349.000	364.500
		Ain Khachab	342.000	367.500	341.000	369.500
	Sidi Ameur	Oued Benia	349.500	350.000	351.000	349.000
	Sidi Tifour	Moudjahidine	385.000	343.000	386.000	344.500
	Sidi Slimane	Raouraou	383.000	357.000	285.000	356.000
	Rogassa	Mouahdi	386.500	351.500	385.000	353.000
	Kaf El Ahmar	Abdellah	295.000	361.000	292.000	363.000
		Benkouria	306.000	362.000	309.000	363.000
		Rmadia	299.000	260.500	302.000	373.000
	Cheguig	Sidi Naceur	365.000	376.500	366.000	378.000
	Brézina	Sagueur	361.000	274.800	359.000	275.000
		Sidi Hadj Dine	364.500	277.500	366.000	276.000
	Ghassoul	Daouder	359.000	334.500	360.500	334.500
		M' Lai	368.000	303.000	366.500	303.500
	Kerakda	Kerakda	304.500	304.000	343.500	305.000
	EL Abiodh Sidi Cheikh	Manhar	272.500	278.000	269.500	279.500
Arbaouet	Torhaia	302.000	282.000	305.000	284.000	
	Recheg	299.000	275.000	302.000	274.000	

## ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES				
			DE		A		
			X	Y	X	Y	
El-Bayadh	Ain EL Orak	Mouilah	318.000	315.500	316.500	315.000	
	Boussemgoun	Boussemgoune	249.000	250.000	252.000	248.000	
	Chellala	Atchan	260.000	278.000	258.000	281.000	
	EL Mahara	Degheima	280.000	286.000	279.500	289.000	
		Kef Lazreg	277.000	294.500	275.000	293.500	
Illizi	Djanet	Djanet	24°37' 54''	09°25' 29''	24°27' 67''	09°29' 27''	
Bordj Bou Arréridj	El M'hir	Slatna	645.500	302.800	650.400	332.500	
	El M'hir	Chebba	653.000	313.000	650.400	332.500	
	El M'hir	El Melz	645.000	310.200	650.400	332.500	
	Mansourah	Oued Chebba	660.000	310.300	655.900	310.900	
Boumerdès	Khemis El Khechna Hammadi	El Hamiz	558.200	369.800	548.500	379.900	
	Hammadi	Barek	553.800	367.900	551.500	375.800	
	Baghlia	Sébaou et ses affluents	510.000	383.800	603.000	402.200	
	Sidi Daoud						
	Ben Choud						
	Boumerdès	Boumerdès	575.000	381.400	569.500	385.500	
	Corso	Corso	569.000	377.000	567.500	385.500	
Tidjelabine							
Boumerdès	Kherrouba	Boudouaou	373.000	563.500	564.100	385.900	
	Boudouaou						
	Boudouaou El Bahri						
Boumerdès	Beni Amrane Souk El Had Si mustapha Issers Bordj Menail Laghata-Cap Djinet	Issers et ses affluents	586.500	393.900	581.100	375.000	
El Tarf	Chihani	Seybousse	954.300	384.550	955.750	379.700	
Tindouf	Tindouf	El Ma	8°10'25''	28°30'4''	7°51'25''	27°45'00''	
Tissemsilt	Lardjem	Tamelahet	396.800	273.050	395.700	274.000	
	Lardjem	Tamelahet	403.000	278.000	401.800	176.000	
	Lardjem	Sidi Lantri	395.700	268.700	396.500	270.300	
	Lardjem	El Melleh	395.300	271.200	395.300	273.800	
	Sidi Lantri	Khouikhia	395.700	268.700	396.500	270.300	
	Lardjem et Sidi Lantri	Bouzegza	384.500	269.400	395.300	271.200	
	Sidi Slimane	Maida	413.000	281.000	414.000	284.000	
	Beni Chaib	Chergui	422.000	279.000	413.000	284.000	
	Bordj Bou Naâma	Belkanoune	400.800	283.500	399.000	282.500	
	Bordj Bounaâma	Bouarbi	401.000	285.000	398.000	287.000	
	Lardjem	Melah	401.000	265.700	397.000	268.000	
	Sidi Abed	Al Djouza	401.300	272.000	400.300	274.300	

ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Tissemsilt	Laâyoune	Mghila	447.700	278.400	448.500	270.000
	Laâyoune	Aissa	443.500	260.000	448.400	258.100
	Laâyoune	Nharouassel	438.000	255.750	460.000	259.000
	Bordj Emir Abdelkader	Mehal	457.000	286.000	457.500	280.300
El-Oued	Stil	Itel	782.336	325.758	783.200	327.344
	M'Rara	R'Tem	770.336	325.758	773.000	327.346
Khenchela	Ain Touila	Bekkar	933.200	252.500	935.200	251.800
	Babar	H'tiba	908.300	229.300	904.000	224.000
	Bouhmama	Bouhmama	865.100	229.900	868.000	229.400
	Bouhmama	Mellagou	869.500	229.500	873.500	219.000
	Yabous	Tagharist	859.000	238.500	859.200	237.600
	Chechar	Bou Market	899.500	208.000	897.000	204.600
	Khirane	Laarab	884.000	208.400	864.000	185.700
	El Hamma	Mezgatou	898.000	249.500	890.500	254.000
	Baghai	El Himeur	908.500	254.000	908.500	258.000
	Ensigna	Laghrou	899.000	239.800	905.000	239.700
	Ensigna	Djemri	895.000	236.000	893.000	228.000
	El Hamma	Fringuel	899.000	242.000	903.500	242.500
	Ain Touila	Bou Jrane	935.200	251.800	939.800	244.500
Souk-Ahras	Souk-Ahras/Ouled Driss	Djedra	973.000	347.000	976.000	345.500
	Kheddara	R'Nem	998.000	344.000	991.000	351.500
	Sedrata	Hamimine	946.900	322.300	946.300	322.800
	Zouabi/Sedrata/Ain Soltane	Cherf	934.000	320.000	922.000	319.000
	Souk Ahras	Medjerda	941.000	336.000	1011.000	362.000
	Sidi Fredj	Tarfa	998.000	330.000	1001.000	327.000
	Ouled Driss	El Hammem	973.000	347.000	974.000	348.000
	Mechroha/Souk Ahras	El Akiba	967.000	349.000	973.000	347.000
	Tiffech	Tiffech	949.000	323.200	956.300	327.000
	Sidi Fredj/ Taoura	Mellegue	987.000	311.000	989.000	313.000
	Sedrata	Ain Sfaa	987.300	336.150	987.200	330.100
	M'Daourouch	Daghbouch	955.000	317.000	959.000	318.000
	Mechroha	El Guigueb	971.220	359.730	972.200	357.200
	Bir Bouhouche	El Guedrene	924.800	312.200	926.300	317.350
	Terraguelt Oum El Adhaem	Trouch	942.000	314.000	930.000	317.500
	Taoura	Merzita	984.000	321.000	988.000	322.000
Tipaza	Messelmoun	Messelmoun	411.500	363.215	412.400	361.500
	Gouraya	Sebt	435.050	363.025	434.430	361.400
	Damous	Damous	410.025	361.800	409.050	359.700
	Damous	Harbil	413.015	362.025	414.750	360.375
	Beni Milleuk	Kébir	408.910	342.280	410.245	342.525
	Sidi Semiane	Larbaâ	443.200	357.015	444.480	356.010
	Cherchell	Belaâ	430.860	368.250	431.800	366.745

## ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Mila	Chelghoum Laïd	Chaâba Guergoure	818.570	326.760	819.080	324.370
	Chelghoum Laïd	Ain Flous (Mechta El Arbi)	811.770	327.020	813.020	317.350
	Chelghoum Laïd	Mechta Behara	808.670	330.410	808.750	330.320
	Chelghoum Laïd	Mechtas Meghalsa	818.640	325.040	820.630	324.430
	Ain Melouk	Bni Filen	812.740	332.650	813.540	332.470
	Oued Endja	Radjasse	806.000	348.000	811.000	359.000
	Ahmed Rachedi	Tamda	802.500	352.600	803.000	353.400
	Deradji Bousselah	Zone Bouzaoubia	789.500	343.700	790.000	344.000
	Grarem Gouga	Rhumel	834.900	359.500	820.000	368.900
	Benyahia Abderrahmane	Kareb-Tourite	798.000	334.400	802.100	332.950
	Ouled Khelouf	Guergoure Ben Si Lahcen	804.000	300.000	805.750	299.000
	Mila	Laktane (Kikaia)	826.800	355.300	826.800	362.200
	Oued Athmania	Bouyakour	820.080	332.800	821.280	333.300
	Oued Endja	Endja	805.000	360.000	806.000	361.000
	Rouached	El Kebir	798.000	359.700	801.000	360.200
	Tiberguent	El Maleh	799.000	345.000	800.000	352.100
	Rouached	El Maleh	802.500	352.600	803.000	353.400
	Ferdjioua	Bouslah	781.000	343.000	784.000	352.000
	Tassadane Haddada	El Kebir	786.056	358.550	786.100	358.750
	Minar Zarza	El Kebir	787.407	361.800	792.800	361.100
	Deradji Bouslah	Bouslah	788.800	340.300	790.000	342.000
	Deradji Bouslah	Bouslah	788.800	342.900	789.000	343.000
	Terrai Bainen	Endja	799.500	350.700	805.300	360.500
Ain Defla	Arib	Ebda	439.500	335.600	435.500	332.200
	Rouina	Rouina	421.000	323.000	419.000	329.000
	Bordj Emir Khaled	Massine	456.000	313.700	457.000	317.000
	Boumedfaâ	El Hammam	479.200	341.400	475.500	341.800
	Ain Soltane	Deurdeur	460.700	314.200	461.200	225.200
	Zeddine	Zeddine	426.000	316.600	421.000	323.000
	Oued Cheurfa	Chlef	487.400	318.500	481.200	325.700
	Djendel	Chlef	481.200	325.700	467.800	323.000
	Ain Soltane	Chlef	467.800	323.000	460.200	325.200
	Bir Ould Khelifa	Chlef	460.200	325.200	451.800	325.200
	Khemis Miliana	Chlef	460.200	325.200	451.800	325.200
	Sidi Lakhdar	Chlef	451.800	325.200	446.400	327.800
	Djelida	Chlef	451.800	325.200	446.400	327.800
	Arib	Chlef	439.500	335.600	435.500	332.200
Ain Defla	Chlef	447.000	327.500	426.000	330.100	

ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Naâma	El Biodh	El Biodh	233.600	350.000	233.500	359.600
	Naâma	Touadjeur	228.300	315.500	231.000	319.400
	Naâma	Msif	223.300	243.400	226.800	280.800
	Naâma	Souigua	215.000	283.400	216.800	288.600
Aïn Témouchent	Oued Berkeche	Hachama	164.500	221.500	162.800	219.400
	Aghlal	Mechimiche	162.800	219.400	167.700	211.500
	Aghlal	Ain El Guemel	151.000	216.000	157.600	217.200
	Ain Kihal	Sidi Hadouche	149.200	221.000	153.000	218.000
	Ain Tolba	Sekkane	138.600	225.000	138.000	222.500
	Ain Kihal	Mekhaissia	137.500	233.000	138.600	225.000
	Ain Tolba	Ghettara	139.000	227.600	144.000	224.300
	Aïn Tolba	Ghettoufa	138.600	224.800	143.500	222.500
	Aïn Témouchent	Sennane	150.500	227.500	150.000	229.300
	Sidi Ben Adda	Sennane	148.500	229.500	148.100	230.700
	Aïn Témouchent	Ain Temouchent	226.400	150.000	148.200	229.600
	Chabat El Leham	Chabat El Leham	156.000	232.500	157.500	229.400
	Ouled Kihal	El Hallouf	143.000	235.000	139.300	237.200
	Terga	Terga	242.500	147.500	240.000	148.000
	Bouzedjar	Khouabi	153.500	158.000	154.500	257.400
	Ouled Boudjemaâ	Ouizert	152.800	148.000	158.100	251.000
	Emir Abdelkader	El Attache et El Melh	128.500	221.000	137.000	224.000
	Oulhaça	Tafna	121.000	230.300	125.800	222.400
	Tamzoura	Tanedjroufa	204.000	243.500	198.400	243.300
	Tamzoura	El Bel	195.700	239.800	198.000	238.500
	Tamzoura	El Hammam	195.500	239.500	195.200	237.500
	Oued Sebbah	El Ghaçoul	189.000	238.000	191.000	233.500
	Oued Sebbah	El Himeur	184.200	236.500	186.400	232.200
	Oued Sebbah	Essabah	181.500	236.700	181.000	240.500
	Oued Sebbah	Telata	181.300	236.500	180.800	241.600
	Ain el Larbaâ	Azougoum	175.000	240.000	173.400	237.000
	Hammam Bouhadjar	Sidi Lakhdar	169.400	238.000	170.000	234.000
	Hammam Bouhadjar	El Malah	163.000	237.400	165.000	234.000
	Hammam Bouhadjar	Zougay	165.500	234.000	168.500	231.000
	Hammam Bouhadjar	Berkeche	236.500	167.000	164.500	235.000
	Oued Berkeche	Berkeche	165.500	220.000	164.500	224.000
	Hassasna	Ain El Had	165.500	220.000	166.000	218.500
	Aoubellil	Benjeriou	161.500	214.000	165.200	211.000
Aghlal	Aghlal	154.000	219.200	157.000	218.000	
Ain Kihal	El Kihal	144.300	221.500	145.500	218.500	
El Malah	El Malah	155.500	245.500	162.500	239.500	
Beni Saf	Sidi Djelloul	138.000	235.500	137.500	232.000	

## ANNEXE (suite)

WILAYAS	COMMUNES	NOM DE L'OUED	COORDONNEES			
			DE		A	
			X	Y	X	Y
Ghardaia	Metlili	Metlili	32° 20' 31,5"	3° 32' 34,5"	32° 15' 17,5"	3° 42' 56"
	Metlili	Drine	32° 21' 33"	3° 44' 57"	32° 21' 42"	3° 50' 17"
	Seb-Seb	Seb-Seb	32° 12' 23"	3° 29' 34"	32° 08' 37"	3° 40' 36"
	Ghardaia	M'Zab	50° 95' 32"	11° 59' 3"	40° 70' 32"	13° 82' 3"
Relizane	Ouarizane	Djinn	336.300	306.600	337.500	302.600
	Mediouna	Tamdjet	327.700	317.200	327.200	318.400
	Beni Zentis	Meraset	314.700	314.800	318.000	315.800
	Oued Essalem	Manasfa	336.100	257.500	338.000	256.200
	Sidi M'hamed Benaouda	Kheloug	314.250	260.850	308.300	264.800
	Sidi Lazreg	Kheloug	326.200	256.950	328.000	254.000
	El Matmar	Yellel	293.500	275.750	302.200	278.300
	Kalaâ	Yellel	285.650	259.000	287.600	263.450
	Sidi Saâda	Yellel	287.600	263.700	287.600	271.250
	Yellel	Yellel	288.500	273.000	294.000	276.500
	Mediouna	Kramis	316.800	325.700	320.600	324.200
	Beni Zentis	Boudjrar	316.000	320.600	318.000	317.700
	Beni Zentis	Yachir	312.700	312.000	321.200	316.650
	El H'Madna	Khaourara	328.000	288.800	324.800	292.400
	El H'Madna	Ong El Djamel	324.000	288.000	324.800	292.500
	Oued Djamaâ	Djamaâ	319.500	277.000	316.000	282.700
Oued Djamaâ	Ben Chmed	318.800	276.400	312.800	278.850	