

CENTRE DE RECHERCHES EN ECONOMIE APPLIQUEE POUR LE DEVELOPPEMENT

C . R . E . A . D

CONVENTION D'ETUDE ET DE RECHERCHE  
C.R.E.A.D-WILAYA TIZI OUZOU

"" ADE : POSTES ET TELECOMMUNICATIONS ""

Le degré de développement d'un pays dans son ensemble ou au niveau des régions qui le constituent est très lié au degré de développement des infrastructures de télécommunication.

Dans la wilaya de Tizi-Ouzou, l'infrastructure des Postes et Télécommunications est appréciable : 138 établissements postaux de différentes classes, 06 centraux automatiques, 06 centres hertziens, 02 centres d'amplification, 01 centre télégraphique et 01 centre de transit en 1987, 17 établissements postaux et 09 centres en télécommunications en cours de réalisation.

Néanmoins, un déséquilibre dans la répartition spatiale de ces infrastructures, établissements postaux et centres de télécommunications, apparaît à la lecture des différents tableaux statistiques précédents particulièrement les tableaux 02 et 04. C'est ainsi que l'on constate :

-une concentration excessive à Tizi-Ouzou et à sa périphérie où il y a 29 établissements postaux et 04 centres de télécommunication existant en 1987, 01 établissement postal et 02 centres de télécommunication en cours de réalisation pour une population de 238.682 habitants relativement moins éparse que dans les communes de montagne,

-au niveau de ces dernières souvent on ne trouve qu'un établissement postal de dernière classe (Agence Postale) avec deux agents, pour une dizaine de villages à titre d'exemple : Aït-Chaffa dans la Daïra d'Azzefoun et Imessouhal et dans la Daïra de Aïn-El-Hammam.

Cette mauvaise répartition géographique des établissements postaux engendre de fréquents déplacements de populations, souvent vers le Chef-lieu de Wilaya où elle est sûre de trouver satisfaction et crée ainsi des files d'attente interminables.

Ce déséquilibre apparaît plus accentué dans la répartition des centres de télécommunications et des lignes téléphoniques. C'est ainsi que l'on peut lire sur le tableau 07 l'existence d'une ligne téléphonique pour 34 individus à Tizi-Ouzou, Drâa-Ben-Khedda et pour 500 habitants à Azzefoun en 1987. Ceci n'étant que des chiffres moyens, ces déséquilibres s'accroissent encore plus lorsqu'on analyse cette répartition à l'intérieur des daïrates. En effet, le Chef-lieu de Daïra à son tour s'accapare de la plus grande part des investissements dans le domaine, ainsi les communes, surtout celles nouvellement créées, se retrouvent délaissées et dépendantes à tout point de vue des Chefs-lieux de daïrates comme le sont ces dernières du Chef-lieu de wilaya.

Les nouveaux projets inscrits, Tableau 03, ne suffisent pas à eux seuls à rééquilibrer la situation et contribuent pour certains à élargir les écarts. C'est ainsi que l'on peut voir, entre autre exemple, l'inexistence d'un projet d'établissement postal pour la commune d'Imessouhal (Aïn-El-Hammam) alors que celle-ci d'une vingtaine de villages ne dispose que d'une agence postale à Agouni Ouadellah (Chef-lieu).

Pour ce qui est des centres de télécommunication en projet et à travers le nouveau classement établi (Tableau 08) on peut comprendre que l'on néglige encore l'impact que peut avoir ce type de service pour retenir et limiter les déplacements de la population vers le Chef-lieu de wilaya. En effet, les nouveaux projets en centrales téléphoniques accentuent les déséquilibres déjà constatés dans le Tableau 07. On peut voir la réalisation d'une centrale téléphonique d'une capacité de 20.000 lignes à Tizi-Ouzou et une autre à Drâa-Ben-Khedda de 5.000 lignes, ce qui nous donnera une ligne téléphonique pour 7 individus alors qu'à Azzefoun on reste à 373 habitants par ligne, à Aïn-El-Hammam à 190 habitants par ligne.

La question qui repose est de savoir si la capacité des deux projets (Tizi-Ouzou, Drâa-Ben-Khedda) sera totalement utilisée ?

En premier lieu, pour arriver à utiliser cette nouvelle capacité il faudrait que chaque logement de Tizi-Ouzou et sa périphérie soit doté d'une ligne téléphonique (la famille moyenne en ALGERIE se compose de 08 individus).

En second lieu, même si on arrive à utiliser cette capacité un problème se pose ; la capacité en numéro sera-t-elle suffisante ?

Pour rééquilibrer la situation il est nécessaire de prévoir au moins trois (03) nouveaux projets de télécommunication ou alors augmenter les capacités de ceux existants :

- 01- Tigzirt-Azzefoun d'une capacité minimale de 5.000 lignes (on aura alors 17 habitants/ligne).
- 01- Aïn-El-Hammam, de préférence à Iferhounène (au lieu dit Timzguida) d'une capacité minimale de 3.000 lignes (on aura alors 23 habitants/ligne),
- 01- Azzazga, d'une capacité de 3.000 lignes (on aura alors 29 habitants/ligne),

Mais encore faut-il que la capacité en numéro le permette.

L'existence de tels services dans les campagnes s'ajoutant aux autres, sociaux et culturels, permettront de retenir ce flôt de population qui se déverse dans les centres urbains à la recherche "d'une vie meilleure".

Wilaya de Tizi-Ouzou (Juillet 1987)

TABLEAU 1

Désignation	1985	1986	1987	En cours de réalisation
<u>Etablissements postaux</u>				Voir liste ci-jointe des projets en cours
-Plein exercice	69	70	71	
-Recettes et distribu.	13	13	14	
-Agences postales	38	48	53	
	120	131	138	
-Plis expédiés	14966883	15023747	(+0,38%)	
-Plis reçus	12352277	13485854	(+9,17%)	
-Colis expédiés	1795	1589	(-12,96%)	
-Colis reçus	15373	6679	(-130,17%)	
<u>Télécommunications</u>				Voir liste ci-joint des projets en cours
-Centraux téléphoniques	06	06		
-Centres hertziens	06	06		
-Centres amplifications	02	02		
-Centres télégraphiques	01	01		
-Centres transit	01	01		
<u>Equipements (capacité)</u>				
-Téléphones	18650	17429	-6,5 %	
dont :-automatiques	13000	14000		
-manuelles	5650	3429		
-télex	200	250	+25 %	
<u>Moyens généraux :</u>				
-Effectifs	1156	988	1016	
-Véhicules		80	82	
-Motocycles		31	52	

-Répartition des abonnés :

Désignations	1986
Administrations et collectivités locales	794
Etablissement à caractère industriel et commercial	1453
Ménages	8342
Cabines téléphoniques	146
Total :	10735

-Demandes d'ouvertures de comptes :

Désignation	85	86	
Comptes CCP	3205	5805	(+81,2%)
Comptes CNEP	4778	4903	(+2,62%)

-Emissions et paiements de mandat en DA au 31/12/1986 :

ANNEE	Régime Intérieur		Régime international	
	Emissions	Paiements	Emissions	Paiements
1986	1833672173	1777318278	344294	287787638
1985	1392583938	1358539751	978072	211275053
	+31,67%	+30,83%	-184,18%	+36,21%

Tableau A

Tableau 2

-Liste des Etablissements postaux-  
Wilaya de Tizi-Ouzou

Daïra	Communes	Etablissements	Obs. Code Postal
TIZI-OUZOU	Tizi-Ouzou	Tizi-Ouzou RCE	15.000
		Tizi-Ouzou Chikhi R1	15.008
		Tizi-Ouzou Anane R3	
		Boukhalfa R4	15.002
		Aït Hessane AP	15.004
		Bouhinoun AP	15.005
		Kemmouda AP	15.003
		Redjaouna AP	15.006
		Tala Athmane AP	15.007
		Timizart Loghbar AP	
DRAA-BEN-KHEDDA	Drâa-Ben-Khedda	Drâa-Ben-Khedda R1	15.100
		Tadmaït R2	15.140
	Tadmaït	Sidi Ali Bounab AP	15.141
		Beni douala R2	15.190
		Taguemoute	
	Beni douala	Oukemouche RA	15.194
		Aït Idir AP	15.192
		Souk-El-Khemis R2	15.151
		Berkouka AP	15.152
	Mâatkas	Tizi Lilane AP	15.153
		Tizi Tzougart AP	15.154
		Alma-Beni Zmenzer R3	15.001
		Tirmitine R3	15.110
	Beni-Zmenzer	Menacera AP	15.101
		Tirmitine	
	Beni-Aïssi	Ighil Bouzrou R4	15.191
		Aït-Mahmoud	
	Aït-Mahmoud	Taguemountazouz R4	15.193
		Aït-Smada AP	15.171
	Sidi Namane	Sidi-Namane R4	15.120
Zeboudj Kara AP		15.102	
Souk-El-Tenine	Souk-El-Tenine R4	15.160	

Tableau A

Liste des Etablissements postaux-  
Wilaya de Tizi-Ouzou (suite)

Tableau 2

Daïra	Communes	Etablissements	Obs. Code Post.
AIN-EL-HAMMAM	Aïn-El-Hammam	Aïn-El-Hammam R1	16.200
	Iferhounène	Iferhoune R2	15.260
		Yatafène R4	15.240
	Illiltène	Souk-El-Haad R4	15.261
	Akbil	Akbil RD	15.230
		Aït-Mislaine AP	15.242
		Aït Ouabane AP	15.243
	Imsouhel	Agouni Ouadellah AP	15.262
	Aït-Yahia	Kourou AP	15.221
	LARBAA-NATH- IRATHEN	Larbâa-Nath- Irathen	Larbâa-Nath-Irathen R1
		Taurirt Amokrane R3	15.504
		Aït-Frah AP	15.503
		Azouza AP	15.501
		Ighil Guefri AP	15.502
Aït-Oumalou		Agouni Bouragh RD	15.505
Tizi-Rached		Tizi-Rached R4	15.550
		Tala Amara AP	15.551
irdjen		Irdjen R3	15.540
Aït Agouacha		Aït Agouacha R4	15.510
AZAZGA	Azazga	Azazga HC	15.300
	Bouzeguene	Aït Fkhlef R1	15.327
		Tahouna Takdjout AP	15.329
	Illoula Oumalou	Illoula Oumalou R2	15.390
		Boubehir AP	15.391
	Yakourène	Yakourène R2	15.365
		Chebel AP	15.367
	Ifigha	Ifigha R3	15.310
		Moknea RD	15.302
		Aït Issad AP	15.301
Fréha	Fréha R3	15.340	

iii

Tableau A

- Listes des Etablissements postaux -  
Wilaya de Tizi-Ouzou

Daïra	Communes	Etablissements	Obs. Code Pô.s.
AZAZGA (suite)	Fréha	Tala Tegwana AP	15.342
	Idjeur	Iguersafene R4	15.328
	Zekri	Zekri R4	15.380
	Benizeki	Iguer Mehdi RD	15.326
TIGZIRT	Tigzirt	Tigzirt R2	15.600
		Tifra RD	15.602
	Makouda	Makouda R3	15.660
		Attouche RD	15.661
		Tala Bouzrou RD	15.662
		Stita AP	15.664
		Tazrart AP	15.663
	Boudjima	Boudjima R3	15.630
		Agouni Oufekous AP	15.622
	Iflissen	Iflissen R4 R4	15.650
		Aït Youcef RD	15.652
		Taksebt AP	15.651
		Aït Saïd R4	15.601
	Mizrana	Azroubar AP	15.603
		Tala Toghrest AP	15.604
		Drâa-El-Mizan R1	15.400
	Drâa-El-Mizan	Boufhaima AP	15.407
		Hennia AP	15.403
		Ichoukren AP	15.404
		Tazrout AP	15.406
		Tizi-Ghenif R1	15.480
	Tizi-Ghenif	Adila Tandikht RD	15.481
		Ouled Tchir RD	15.483
		Ouled Meriem AP	15.484

Tableau A

-Listes des Etablissements postaux-  
Wilaya de Tizi-Ouzou

Daïra	Communes	Etablissements	Obs. Code Pos.
Drâa-El-Mizan	Oued-Ksari	Oued-Ksari R3	15.490
		Azib-El-Midjène AP	15.491
		Tafoughalt AP	15.402
	M'Kira	Tizra Aïssa AP	15.492
		Tighilt Bougheni R4	15.482
		Bouhadj AP	154
		Taka AP	154
	Aïn Zaouia	Boumhani R4	15.401
		Aïn-Zaouïa RD	15.420
	Frikat	Frikat R4	15.410
		Mezrana AP	15.405
OUACIF	Ouacif	Ouacif R2	15.285
	Iboudrarène	Tassaft R4	15.251
	Yatafène	Aït-Saada R3	15.241
		Yatafène R4	15.240
	Beni-Yeni	Beni-yeni R2	15.530
OUAGUENOUN	Ouaguenoun	Tikobaïn R3	15.621
		Djegla AP	15.623
	Djebel-Aïssa-Mimoun	Djebel-Aïssa-Mimoun R4	15.640
		Akaoudj RD	15.641
		Tahanouts AP	15.624
	Mekla	Mekla R2	15.350
		Djemâa-Saharidj R3	15.353
		Agouni Bouafir R4	15.351
		Tizi N'Targa AP	15.352
	Aït-Khellili	Akerrou R3	15.370
		El-Kelâa AP	
	Timizart	Izarazène R3	15.377
		Abizar RD	15.376
		Timizar AP	15.375
		Agouni Ouazgar AP	15.378

Tableau A

-Listes des Etablissements postaux-  
Wilaya de Tizi-Ouzou

Daïra	Communes	Etablissements	Obs. Code Postal
AZEFFOUN	Azeffoun	Azeffoun R2	15.312
	Aït-chafa	Aït-chafa R4	15.320
	Akerrou	Tifrit Naït El HadjRD	15.366
		Tagounatine AP	15.368
	Aghrib	Aghrib R3	15.345
BOGHNI	Boghni	Boghni R1	15.425
		Beni Kouffi R4	15.427
		Beni Mendes R4	15.426
	Ouadhias	Ouadhias R2	15.450
		Aït Abdelkrim R4	15.451
		Aït Bouadou R3	15.460
	Mechtras	Mechtras R3	15.440
	Agouni Gueghrane	Agouni Gueghrane R3	15.465
		Aït Ergane AP	15.468
		Aït Idja R3	15.431
	Tizi-N'tleta	Tizi-N'tleta R3	15.470
		Aït-Abdelmounène R4	15.452
		Cheurfa AP	15.471
	Bounouh	Bounouh R4	15.445

- RCE : Recettes de classe exceptionnelle
- HC : Hors classe
- R1 : 1ère classe
- R2 : 2ème classe
- R3 : 3ème classe
- R4 : 4ème classe
- RD : Recette et distribution
- AP : Agences postales

Tableau B

-Situation des projets des agences postales-

-Tableau 03-

Daïra	Commune	Dénomination	Obs.
Boghni	Ouadhias	Taguemount El Djedid	Création
	Mechtras	Aït-Imghour	Création
	Boghni	Central CT/8	2000lig.85%
	Ouadhias	Beni-Kouffi central CT/8	Reconst. Recon.72%
	Beni Mendes	Beni-Mendes R4	94 %
Azzefoun	Akerou	Tifrit Naït-El-Hadj	Reconst.
	Azzefoun	Achouba	Création
	Aït-Chafaa	Aït-Chafa	Reconst.
	Aghrib	Agouni Oucherki	Création
Ouacif	Iboudrarène	Iboudrarène	Création
	Aït-Toudert	Aït-Toudert	Création
	Aït-Boumahdi	Aït-Boumahdi	Création
	Beni-Yeni	Beni-Yeni CT/8	(35%) 2000lig.
Tizi-Ouzou	Tizi-Ouzou	Tizi-Ouzou Slit	100 %
	Tizi-Ouzou	Tizi-Ouzou Garage	75 %

-Centraux téléphoniques existants-

-Tableau 04-

Centraux téléphoniques	Daïra	Nombre
Centraux automatiques	Tizi-Ouzou	2.000lignes
	Larbâa-Nath-Irathen	2.000lignes
	Drâa-El-Mizan	2.000lignes
	Aïn-El-Hammam	2.000lignes
	Azazga	2.000lignes
	Tigzirt	500lignes
		16.500lignes
Centraux hertziens	Tizi-Ouzou	
	Larbâa-Nath-Irathen	
	Aïn-El-Hammam	
	Tigzirt	
	Tala Guilef	
	Drâa-El-Mizan	
Centres d'amplification	Tizi-Ouzou	
	Azazga	
Centres de transit	Tizi-Ouzou	

-Centraux téléphoniques Projets-

-Tableau 05-

Centraux Téléphoniques	Daïra	Nombre	Avancement.
	Tizi-Ouzou	20.000lignes	99 %
	Drâa- <del>Zen</del> -Khedda CT6/B	5.000lignes	68 %
	Boghni CT/8	2.000lignes	85 %
	Beni-Yeni CT/8	2.000lignes	35%
	Mekla CT/8	2.000lignes	70 %
	Ouadhias CT/8	2.000lignes	72 %
	Tizi-Rached CT/8	2.000lignes	85 %
	Tizi-Slit	Intervention sur le territoire de la Wilaya	100%
	Tizi-Ouzou	Garage	

Tableau C

-Nombre de lignes téléphoniques par Commune-

-Tableau 06-

Daïra	Communes	Automatique	Manuel	Total Daïra
Drâa-Ben-Khedda	Tizi-Ouzou	6242		
	Drâa-Ben-Khedda	582		
	Tirmitine		18	
	Sidi Namane		13	
	Beni-Zmenzer		11	
	Tadmaït	98		
	Mâatkas		23	
	Souk-El-Tenine		5	
	Aït-Mahmoud		17	
	Beni-Aïssi		2	
	Beni-Douala		50	
Total :		6922	139	7061
Aïn-El-Hammam	Aïn-El-Hammam	413		
	Abi-Youcef			
	Aït-Yahia			
	Illilten			
	Imsouhal			
	Akbil		1	
	Iferhounène			
Total :		413	1	414
Azazga	Azazga	598		
	Ifigha	13		
	Yakourène		48	
	Fréha	44		
	Zekri		4	
	Bouzeguène		62	
	Beni-Zeki			
	Illoula Oumalou		8	
Total :		655	122	777

Tableau C

Daïra	Commune	Automatique	Manuel	Total Daïra
Drâa-El-Mizan	Drâa-El-Mizan	502		
	Aïn-Zaouia	13		
	Frikat		10	
	Tizi-Ghenif	101		
	Oued-Ksari		13	
	M'Kira	-	-	
Total :		616	23	639
Larbâa-Nath-Irathen	Larbâa-Nath-Irath.	682		
	Aït-Agouacha		7	
	Aït-Oumalou	2		
	Irdjen	35		
	Tizi-Rached		141	
Total :		719	147	866
Tigzirt	Tigzirt	335		
	Mizrana	3		
	Iflissen	67		
	Makouda	45		
	Boudjima	-	-	
Total :		450	-	450
Ouacif	Ouacif		70	
	Aït-Boumehti			
	Aït-Toudert			
	Yatafène			
	Iboudrarène			
	Beni-Yeni		105	
Total :			175	175

Tableau C

Daïra	Commune	Automatique	Manuel	Totaux
Boghni	Boghni		157	
	Bounouh		23	
	Mechtras		93	
	Assi-Youcef			
	Ouadhias		263	
	Tizi-N'telata		88	
	Aït-Bouadou		15	
	Agouni Ghoghra.		18	
Total :			657	657
Ouaguenoune	Ouaguenoun	58		
	Djebel-Aïssa-Mimoun	28		
	Mekla		71	
	Souama		10	
	Aït-Khellili			
	Timizart		13	
Total :		86	94	180
Azzefoun	Azzefoun	49		
	Aït-Chafa		1	
	Aghrib		22	
	Akerrou		14	
Total :		49	37	86
<u>TOTAL GENERAL</u> :		9910	1395	<u>11305</u>

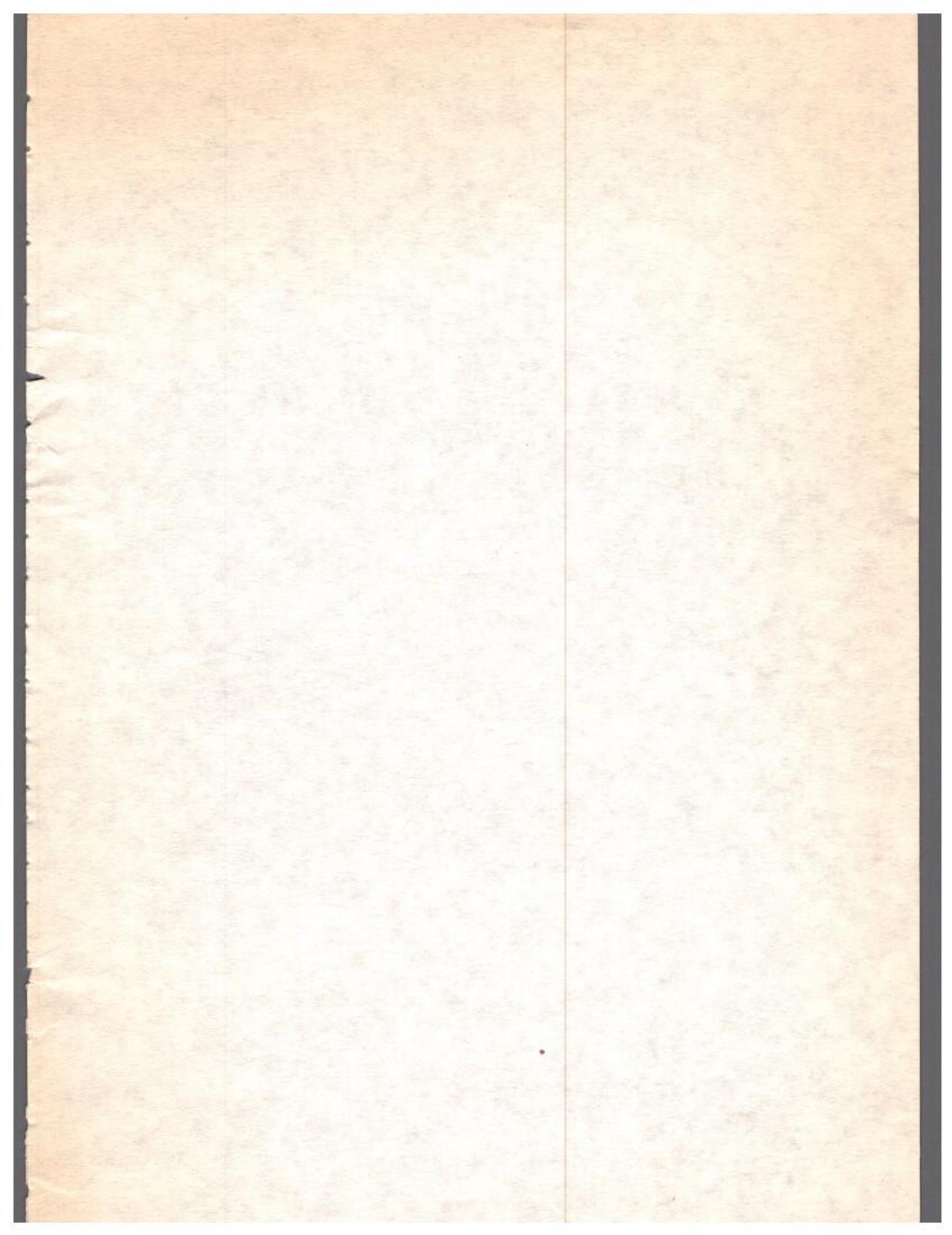
- Nombre d'habitants par ligne téléphonique -  
(1987)

Daïrates	Nombre d'habitants	Lignes téléphoniques	Nbre./hab. par lignes téléph.	Classe.
Drâa-Ben-Khedda + Tizi-Ouzou	238.682	7.061	34	1
Larbâa-Nath-Irathen	63.246	866	73	2
Tigzirt	61.835	450	137	3
Azazga	111.292	777	143	4
Boghni	103.664	657	157	5
Drâa-El-Mizan	105.990	639	165	6
Aïn-El-Hammam	78.808	414	190	7
Ouacif	45.683	175	261	8
Azzefoun	32.139	86	373	9
Ouaguenoune	90.039	180	500	10
TOTAL	931.378	11.305	82	

-Nombre d'habitants par ligne téléphoniques-  
après réalisation des projets en  
cours

-Tableau 08-

Daïrates	Nbre. d'hab.	Lignes télép. actuelle	Ligne télép. en projet	Total lignes télép.	Nbre. habit. p/lig.	Nouv. clas.
Drâa-Ben-Khedda +Tizi-Ouzou	238.682	7061	20.000 5.000	32061	7,5	1
Larbâa-Nath-Irathen	63.246	866	2.000	2866	22,0	3
Tigzirt	61.835	450	-	-	137	6
Azazga	111.292	777	-	-	143	7
Boghni	103.664	657	2.000 2.000	4657	22,2	4
Drâa-El-Mizan	105.990	639	-	-	165	8
Aïn-El-Hammam	78.808	414	-	-	190	9
Ouacif	45.683	175	2.000	2175	21	2
Azzefoun	32.139	86	-	-	373	10
Ouaguemoun	90.039	180	2.000	2180	41	5





\*\*\*\*\*  
\* CONVENTION D'ETUDE ET DE RECHERCHE  
\* C.R.E.A.D - Wilaya de Tizi Ouzou  
\*\*\*\*\*

"" MONOGRAPHIE DE LA WILAYA DE TIZI OUZOU ""

LIVRE 3 : LES INFRASTRUCTURES

TOME 4 : POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

Centre de Recherche en Economie  
Appliquée pour le Développement

CREAD  
DOCUMENTATION

DATE D'ENTRÉE..... RPT/005  
N° D'ORDRE.....