

## **Annexes**



**Annexe 1: distribution des ménages selon les groupes socio-économiques et le milieu de résidence**

Milieu de résidence	Marginal		Vulnérable		Moyen		Aisés		Total	
<b>Données échantillons</b>										
Urbain	277	9.87	1034	36.84	1123	40.01	373	13.29	2807	100.00
Rural	146	6.50	1165	51.89	841	37.46	93	4.14	2245	100.00
TOTAL	423	8.37	2199	43.53	1964	38.88	466	9.22	5052	100.00
<b>Données extrapolées</b>										
Urbain	256225	9.87	956450	36.84	1038775	40.01	345025	13.29	2596475	100.00
Rural	129794	6.50	1035685	51.89	747649	37.06	82677	4.14	1995805	100.00
TOTAL	386019	8.41	1992135	43.38	1786424	38.90	427702	9.31	4592280	100.00

**Source:** CERED, Enquête nationale sur la famille, 1995.

N.B: En 1990/91, l'enquête sur les niveaux de vie a estimé la pauvreté absolue à 7,0% de la population (1,8 million de personnes), la pauvreté relative à 13% (3,4 millions) et la vulnérabilité à la pauvreté à 50,3%.

Est considérée comme "économiquement vulnérable" tout ménage réalisant une dépense par an et par personne au plus égale à deux fois le seuil de pauvreté.

**Annexe 2: distribution des ménages selon les groupes socio-économiques et le milieu de résidence**

Milieu de résidence	Marginal		Vulnérable		Moyen		Aisés		Total	
<b>Données échantillons</b>										
Urbain	277	9.87	1034	36.84	1123	40.01	373	13.29	2807	100.00
Rural	146	6.50	1165	51.89	841	37.46	93	4.14	2245	100.00
TOTAL	423	8.37	2199	43.53	1964	38.88	466	9.22	5052	100.00
<b>Données extrapolées</b>										
Urbain	256225	9.87	956450	36.84	1038775	40.01	345025	13.29	2596475	100.00
Rural	129794	6.50	1035685	51.89	747649	37.06	82677	4.14	1995805	100.00
TOTAL	386019	8.41	1992135	43.38	1786424	38.90	427702	9.31	4592280	100.00

**Source:** CERED, Enquête nationale sur la famille, 1995.

N.B: En 1990/91, l'enquête sur les niveaux de vie a estimé la pauvreté absolue à 7,0% de la population (1,8 million de personnes), la pauvreté relative à 13% (3,4 millions) et la vulnérabilité à la pauvreté à 50,3%.

Est considérée comme "économiquement vulnérable" tout ménage réalisant une dépense par an et par personne au plus égale à deux fois le seuil de pauvreté.

**Annexe 3: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de cuisine par groupe socio-économique**

Disponibilité de cuisine	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	83.03	79.45	87.76	93.62	84.34
Non	16.97	20.45	12.19	6.38	15.60
Non déclaré	-	0.09	0.05	-	0.06
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 4: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de bain moderne ou de douche par groupe  
socio-économique**

Bain moderne ou douche	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	23.69	13.10	26.61	57.48	23.48
Non	76.31	86.81	73.34	42.52	76.46
Non déclaré	-	0.09	0.05	-	0.06
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 5: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de bain traditionnel par groupe socio-  
économique**

Bain traditionnel	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	3.04	6.81	9.97	6.61	7.70
Non	96.96	93.10	89.97	93.39	92.24
Non déclaré	-	0.09	0.05	-	0.06
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 6: Répartition des ménages selon la disponibilité de toilette par groupe socio-économique**

Disponibilité de Toilette	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	69.28	60.55	70.78	86.17	67.71
Non	30.72	39.36	29.17	13.83	32.23
Non déclaré	-	0.09	0.05	-	0.06
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 7: Répartition des ménages selon la disponibilité de cuisinière/four par groupe socio-économique**

Disponibilité de Cuisinière four	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	39,6	27,9	39,5	64,3
Non	60,4	72,0	60,3	35,7
Non déclaré	-	0,1	0,2	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 8: Répartition des ménages selon la disponibilité de réfrigérateur par groupe socio-économique**

Disponibilité de réfrigérateur	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	47,7	27,7	41,5	73,0
Non	52,3	72,2	58,3	27,0
Non déclaré	-	0,1	0,2	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 9: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de téléviseur par groupe socio-  
économique**

Disponibilité de téléviseur	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	63,5	58,1	69,6	83,8
Non	36,5	41,8	30,2	16,2
Non déclaré	-	0,1	0,2	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 10: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de radiocassette par groupe socio-  
économique**

Disponibilité de radiocassette	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	73,4	76,1	85,5	89,4
Non	26,6	23,7	14,3	10,6
Non déclaré	-	0,1	0,2	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 11: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de parabole par groupe socio-économique**

Disponibilité de parabole	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	4,3	3,7	8,6	29,8
Non	95,7	96,2	91,2	70,2
Non déclaré	-	0,1	0,2	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 12: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de téléphone par groupe socio-  
économique**

Disponibilité téléphone	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	16,6	7,7	20,7	45,2
Non	83,4	92,2	79,1	54,8
Non déclaré	-	0,1	0,2	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 13: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de voiture personnelle par groupe socio-  
économique**

Disponibilité de voiture personnelle	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	5,3	7,8	17,2	39,8
Non	94,7	92,1	82,6	60,2
Non déclaré	-	0,1	0,2	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 14: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de motocyclette par groupe socio-  
économique**

Disponibilité Motocyclette	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	4,6	11,1	16,7	16,2
Non	95,4	88,8	83,1	83,8
Non déclaré	-	0,1	0,2	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 15: Répartition des ménages selon la  
disponibilité de bicyclette par groupe socio-  
économique**

Disponibilité de bicyclette	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	7,1	14,3	16,2	20,2
Non	92,9	85,6	83,6	79,8
Non déclaré	-	0,1	0,2	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 16: Répartition des ménages selon le  
branchement individuel au réseau d'eau par groupe  
socio-économique**

Branchement individuel	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	40,2	20,5	34,0	59,0
Non	59,8	79,4	65,9	41,0
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 17: Répartition des ménages ayant un  
branchement collectif au réseau d'eau par groupe  
socio-économique**

Branchement collectif	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	14,6	16,5	13,4	18,8
Non	85,4	83,3	86,6	81,2
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 18: Répartition des ménages s'alimentant en eau d'une fontaine publique par groupe socio-économique**

Fontaine publique	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	8,5	8,7	5,7	2,5
Non	91,5	91,2	94,3	97,5
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 19: Répartition des ménages s'alimentant en eau à partir d'un puits à l'intérieur du logement par groupe socio-économique**

Puits intérieur logement	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	2,8	3,5	4,6	1,1
Non	97,2	96,4	95,3	98,9
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 20: Répartition des ménages s'alimentant en eau à partir d'un point d'eau aménagé par groupe socio-économique**

Point d'eau aménagé	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	11,1	13,3	13,0	5,8
Non	88,9	86,6	86,9	94,2
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 21: Répartition des ménages s'alimentant d'un puits non aménagé par groupe socio-économique**

Puits non aménagé	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	8,1	17,1	14,0	8,0
Non	91,9	82,8	85,9	92,0
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 22: Répartition des ménages s'alimentant en eau du camion citerne par groupe socio-économique**

Camion citerne	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	2,6	3,0	1,4	1,1
Non	97,4	96,9	98,5	98,9
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 23: Répartition des ménages s'alimentant en eau du vendeur d'eau par groupe socio-économique**

Vendeur d'eau	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	1,7	2,4	1,5	0,6
Non	98,3	97,5	98,4	99,4
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 24: Répartition des ménages s'alimentant en eau de l'oued, séguia etc par groupe socio-économique**

Oued, séguia	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	13,7	20,3	17,0	6,7
Non	86,3	79,6	82,9	93,3
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 25: Répartition des ménages ayant un branchement électrique individuel par groupe socio-économique**

Branchement individuel	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	46,9	27,7	42,5	68,0
Non	53,1	72,2	57,4	32,0
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 26: Répartition des ménages ayant un branchement électrique collectif par groupe socio-économique**

Branchement collectif	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	15,1	16,0	10,3	12,5
Non	84,9	83,9	89,6	87,5
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 27: Répartition des ménages s'alimentant en électricité au moyen du groupe électrogène par groupe socio-économique**

Groupe électrogène	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	1,6	2,6	2,4	1,3
Non	98,4	97,3	97,5	98,7
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 28: Répartition des ménages utilisant le gaz pour l'éclairage par groupe socio-économique**

Source d'éclairage: gaz	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	13,8	24,5	24,4	7,8
Non	86,2	75,4	75,5	92,2
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 29: Répartition des ménages utilisant les bougies pour l'éclairage par groupe socio-économique**

Bougies	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	23,5	36,4	31,8	13,0
Non	76,5	63,5	68,2	87,0
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 30: Répartition des ménages utilisant la lampe à pétrole pour l'éclairage par groupe socio-économique**

Pétrole	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	13,5	19,2	14,4	6,9
Non	86,5	80,6	85,6	93,1
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 31: Répartition des ménages utilisant d'autres sources d'éclairage par groupe socio-économique**

Autres	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé
Oui	2,1	1,2	0,9	0,2
Non	97,9	98,7	99,1	99,8
Non déclaré	-	0,1	0,1	-
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 32 répartition des ménages selon le transfert reçu en biens durables par groupe socio-économique**

transfert reçu en biens durables(y.c. voitures)	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	7.08	7.38	9.09	13.79	8.46
Non	92.92	92.62	90.91	86.21	91.54
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 33: Répartition des ménages selon le transfert  
reçus en habillement par groupe socio-économique**

transfert reçu en Habillement	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	56.64	47.54	52.63	72.41	53.49
Non	43.36	52.46	47.37	27.59	46.51
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 34: Répartition des ménages selon le transfert  
reçu en produits d'alimentation par groupe socio-  
économique**

transfert reçu en produits d'alimentation	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	33.63	29.51	24.40	44.83	29.18
Non	66.37	70.49	75.60	55.17	70.82
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 35: Répartition des ménages utilisant le  
transfert: reçu pour la consommation courante par  
groupe socio-économique**

Consommation courante	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	82.98	78.13	70.91	80.00	76.98
Non	17.02	21.87	29.09	20.00	23.02
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**Source:** Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 36: Répartition des ménages utilisant le  
transfert reçu pour la scolarisation des enfants par  
groupe socio-économique**

Scolarisation des enfants	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	57.45	37.50	45.45	40.00	47.48
Non	42.55	62.50	54.55	60.00	52.52
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Source: Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 37: Répartition des ménages utilisant le  
transfert reçu pour les soins médicaux par groupe  
socio-économique**

Soins médicaux	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	46.81	59.37	43.64	60.00	48.92
Non	53.19	40.62	56.36	40.00	51.08
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Source: Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 38: Répartition des ménages utilisant le  
transfert reçu pour la construction de logement par  
groupe socio-économique**

Construction de logement	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	8.51	18.75	18.18	-	14.39
Non	91.49	81.25	81.82	100.00	85.61
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Source: Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Annexe 39: Répartition des ménages utilisant le  
transfert reçu pour l'investissement agricole par  
groupe socio-économique**

Investissement agricole	Marginalisé	Vulnérable	Moyen	Aisé	Total
Oui	6.38	3.12	7.27	-	5.76
Non	93.62	96.87	92.73	100.00	94.24
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Source: Enquête nationale sur la famille, CERED 1995.

**Liste des chercheurs ayant participé à  
l'élaboration de ce document**

- **Monsieur Ahmed NOUIJAI, Directeur du CERED;**
- **Monsieur Abdeltif CHAOUAI, Démographe;**
- **Monsieur Saïd AZAMMAM, Démographe;**
- **Monsieur Ahamed GOUITAA, Statisticien-économiste;**
- **Monsieur Mohamed DOUIDICH, Statisticien-économiste.**