

**CONFÉRENCE RÉGIONALE
SUR LA SITUATION AGRICOLE ET ALIMENTAIRE
ET
LES OPPORTUNITÉS D'ÉCHANGES
DANS LE SAHEL ET EN AFRIQUE DE L'OUEST**

RAPPORT DE LA MAURITANIE

**Bamako
14 au 18 mars 2005**

I. SITUATION AGRO-PASTORALE ET BILAN CEREALIER PREVISIONNEL 2004/2005

1. Situation agro-pastorale

a) Situation pluviométrique

Les premières pluies ont été enregistrées en Assaba, au Hodh El Gharbi et au Guidimakha dès la deuxième décennie de juin et ont suscité des premiers semis dans plusieurs localités Sélaby, Ghabou, Wompou, Bouilly, Aïoun et Touil. Au Gorgol, cette situation se limitait à la localité de Maghama.

Les deux dernières décennies de juillet ont été marquées par de bonnes précipitations sur toute l'étendue du territoire national exception faite du Hodh Charghi, du Tagant, de l'Adrar et du Trarza où les précipitations enregistrées ont été faible.

La première décennie du mois d'août a connu quelques précipitations irrégulières mais qui marquent le début de la campagne dans plusieurs localités des zones agro-pastorales. Les activités agricoles ont démarré dès la deuxième décennie d'août dans les wilayas du Sud et Sud – Est du pays de façon plus intense. Les wilayas du Sud-Ouest (Nord Gorgol, Brakna et Trarza) et du Centre (Tagant) n'ont pas connu de précipitations significatives pouvant marquer le démarrage des travaux agricoles à cette période jusqu'à cette période.

Au cours de cette campagne, la plupart des stations pluviométriques suivies ont enregistré des déficits par rapport à l'année précédente. A ce jour 39% des localités suivies ont un cumul saisonnier de plus de 200 mm contre 52% en 2003.

b) Situation des cultures

La campagne 2004-2005 a été caractérisée par :

- une forte invasion acridienne qui a détruit les cultures semées en début d'hivernage, tous les pâturages, les légumineuses et les graminées en partie ;
- des sécheresses dans la partie Nord des Wilayas agropastorales qui ont limité le développement des pâturages et exclu la mise en valeur des superficies cultivées en pluvial ;
- des stress hydriques au cours du mois d'octobre qui ont nuit aux productions espérées dans les exploitations tardives du sud des wilayas.

Analyse par typologie :

b.1) Dieri ou cultures pluviales :

Dans cette typologie les spéculations de Niébé, pastèque, sorgho hâtif et du mil ont été détruites par les criquets pèlerins qui ont séjourné dans le pays durant tout l'hivernage.

Le sorgho tardif semé à la fin de la période d'infestation a subi des effets de l'invasion acridienne pour toutes les plantes ayant atteint le stade laiteux avant la fin de cette invasion.

Cette partie de sorgho a été également soumise au stress hydrique d'octobre et une infestation massive des sautereaux.

b.2) Les cultures de bas-fonds :

Il s'agit essentiellement des cultures derrière barrages, où les taux de remplissage n'ont atteint durant cette campagne qu'un peu plus de 50 % de leur niveau habituel.

Cette typologie qui constitue l'unique espoir des paysans dans la zone pluviale, a été semée tardivement, ce qui réduira les rendements résiduels après l'action de la sésamie et des sautereaux.

b.3) Le Walo (cultures de crue du fleuve)

Ces cultures qui dépendent entièrement du niveau de la crue du fleuve et du temps d'imbibition du sol, se trouvent cette année compromises car il n'y a pas eu tout simplement de crue du fleuve et les faibles superficies qui ont été inondées par les crues du Gorgol et de l'oued Garfa ont subi l'action de la sésamie et une présence massive de sauteriaux.

b.4) Les cultures irriguées

Dans cette typologie, malgré les dispositions prises pour améliorer la production, plusieurs entraves ont été signalées. Il s'agit de :

- La faiblesse des superficies emblavées ;
- L'invasion acridienne ;
- Le retard du cycle dû aux ressemis des superficies détruites par les criquets...

b.5) Le Maraîchage

Cette typologie qui constituait un recours généralement exploité par les coopératives féminines a été simplement anéantie par les criquets et l'on connaît aujourd'hui dans les centres urbains une rareté de légumes qui connaissaient généralement des méventes en cette période à cause de la forte offre.

c) Situation phytosanitaire

c.1) Criquets pèlerins

L'invasion acridienne a débuté précocement dans les zones de production agricole et a engendré d'importants dégâts sur les pâturages et les cultures pluviales surtout.

Cette invasion acridienne est d'autant plus forte que 1.600.000 ha ont été infestés.

Les dégâts qui a occasionné cette invasion sont immenses surtout dans les zones de reboisement, sur les pâturages et dans les cultures pluviales.

Un retour prévisionnel des criquets durant l'hivernage prochain constitue un danger préoccupant pour les activités public et une incertitude quand à la production végétale.

c.2) Sautereaux et oiseaux

Au cours du mois d'octobre une forte présence de sautériaux et d'oiseaux est signalée dans les zones agricoles et leur dégâts viendront s'ajouter à ceux des criquets pour réduire davantage les rendements des cultures de bas – fonds.

La présence des sautériaux a été largement signalée dans les zones agricoles mais leurs dégâts sont moins graves étant donné la présence des pâturages verts un peu partout. Pour la pression aviaire elle a été signalée au niveau de la vallée du fleuve Sénégal.

d) Situation des pâturages et santé Animale

Les pâturages graminéens se sont développés surtout dans la bande sud du pays sur l'axe Bousteila-Ghabou. Ailleurs, les pâturages sont maigres et subissent déjà la pression d'une transhumance précoce. Cette transhumance précoce constituera une charge supplémentaire dans la zone bien pourvue en pâturage qui ne pourra tenir au-delà de 2 mois.

Les grandes pathologies animales (péripleumonie contagieuse bovine, botulisme, etc.) n'ont pas encore fait leur apparition dans le pays. Cependant des cas de piroplasmose, de petites parasitoses et de carences en vitamines ont été signalés en Assaba.

e) Prévisions de la production céréalière

Sur la base des estimations de superficies et de rendements, la production céréalière brute totale de la campagne 2004-2005 était évaluée à 102.890 tonnes en octobre. Avec les résultats partiels de l'enquête auprès des ménages et exploitants agricoles en mars la prévision révisée donne 116.064 tonnes voir tableaux ci-après.

Il convient de signaler que les résultats définitifs en termes de superficies sont connus pour toutes les typologies de culture à l'exception de la culture de contre saison chaude qui est estimée.

Au niveau des rendements seuls les rendements du Diéri et de l'Irrigué Hivernale sont définitifs car issus de l'enquête EMEA alors que pour les autres typologies de cultures les rendements appliqués sont ceux avancés au cours de la mission CILSS/FAO.

Tableau première prévision (octobre 2005)

| Typologie | Sorgho | Mil | Maïs | Riz | Total |
|------------------|----------------|------------|-------------|--------------|---------------|
| Dieri | 21646 | 302 | | | 21948 |
| Bas-fonds | 20513 | | 786 | | 21299 |
| Walo | 1780 | | 448 | | 2228 |
| Irrigué | 700 | | 750 | 55965 | 57415 |
| Total | 44639 | 302 | 1984 | 55965 | 102890 |
| Prod. net | 37943,2 | 257 | 1686 | 33579 | 73465 |

Tableau deuxième prévision révisée (mars 2005)

| Typologie | Sorgho | Mil | Maïs | Blé | Riz | Total |
|------------------|--------------|------------|-------------|------------|--------------|---------------|
| Dieri | 10661 | 823 | 769 | | | 12253 |
| Bas-fonds | 6267 | | 3415 | 500 | | 10182 |
| Walo | 610 | | 821 | | | 1431 |
| Irrigué | 69 | | 186 | | 91943 | 92198 |
| Total | 17607 | 823 | 5191 | | 91943 | 116064 |
| Prod. net | 14966 | 700 | 4412 | 425 | 55166 | 75669 |

2. Bilan céréalier prévisionnel 2004/2005

a) Population

Les résultats du dernier recensement effectué en 2000 par l'Office National de la Statistique (ONS) font ressortir une population de 2.548.157 habitants en décembre 2000. Avec un taux de croissance de 2.63 % par an, la projection de la population au 30 avril 2005 se situera au niveau de 2.858.267 habitants.

b) Consommation humaine

La norme de consommation utilisée est de 176 kg par personne et par an. Elle est issue de l'enquête EPCV (Enquête sur les conditions de vie des ménages) menée en 1988 par l'ONS. Sur cette base, on peut estimer les besoins de consommation humaine céréalière en 2004/2005 à 503.055 tonnes toutes céréales confondues.

c) Prévisions des importations commerciales

Pour les importations commerciales, il est très difficile de connaître les intentions des importateurs privés pour la prochaine campagne. On estime ces quantités par la moyenne des trois dernières campagnes. Elles ont été de

258.773 tonnes en 2001/2002, de 355.460 tonnes en 2002/2003 et de 179.814 tonnes en 2003/2004. On prévoit donc une importation commerciale de 264.682 tonnes de céréales au cours de la campagne 2004-2005.

Prévisions des importations commerciales
Du 1^{er} novembre 2004 au 31 octobre 2005 (Tonnes)

| Camp céréalières | Import riz | Import blé | Import sorgho | Total |
|----------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| 2001/2002 | 15216 | 243557 | 0 | 258 773 |
| 2002/2003 | 0 | 355009,2 | 451 | 355 460 |
| 2003/2004 | 22000 | 156421 | 1393 | 179814 |
| Prévision 2004/2005 | 12 405 | 251 662 | 615 | 264 682 |

Source de données : Port Autonome de Nouakchott

d) Aides alimentaires

L'aide alimentaire a été révisée par rapport aux annonces faites en octobre 2004. En effet, l'aide déjà parvenue ou annoncée officiellement pour l'année 2004/2005 se chiffre à environ 11.064 tonnes de riz dont 2.366 tonnes (l'Italie) 8.193 tonnes (Japon), 505 tonnes (CSA/PAM). En ce qui concerne le blé on s'attend à 39.304 tonnes dont 30.000 tonnes de blé pour les programmes du PAM dans le cadre de l'IPSR et 9.304 tonnes de blé de l'Union Européenne.

e) Stocks disponibles au début de l'année 2004/2005

Les stocks disponibles au 01/11/04 se présentent comme suit :

| Détenteur | Blé (T) | Riz (T) | Total (T) |
|------------------|----------------|----------------|------------------|
| SONIMEX | 0 | 2200 | 2200 |
| CSA | 1482 | 4,5 | 1486,5 |
| STOCK SECURITE | 6039 | | 6039 |
| IMPORTATEURS | 26339 | | 26339 |
| TOTAL | 33860 | 2204,5 | 36064,5 |

- Les stocks du CSA, de la SONIMEX sont relevés directement.
- Pour les stocks disponibles chez les importateurs privés, ils correspondent aux quantités importées au cours des trois derniers mois.

e) Stocks finaux pour l'année 2004/2005

Les stocks de clôture de la campagne 2004/2005 ont été estimés comme équivalents aux besoins de consommation céréalière humaine pour deux mois, soit 83.842 tonnes, auxquelles doit s'ajouter les besoins du stock national de sécurité de 6.000 tonnes qui doivent toujours rester en réserve.

f) Résultats des bilans céréaliers

Le bilan prévisionnel 2004/2005, dégage **un déficit net de 166.153 tonnes** de céréales pour l'année prochaine. La production agricole est en baisse par rapport à la moyenne des cinq dernières années, les stocks disponibles au début de cette année sont faibles à cause du recul des importations commerciales en 2003/2004, mais aussi les importations commerciales prévues et l'aide alimentaire déjà annoncée ne permettront pas de combler ce déficit très important.

Il en découlera une consommation apparente de 117,87 kg/habitant/an (norme officielle de 176 kg/pers).

bilan céréalier prévisionnel 2004/2005

unité: tonne

| | POSTES | RIZ | BLE | MIL/SORGHO/ MAIS/AUTRES | TOTAL |
|------------|---|----------------|-----------------|----------------------------|------------------|
| | Population au 30/04/2005 | | | | 2 858 267 |
| I. | DISPONIBILITES | 57 371 | 34 285 | 20 078 | 111 734 |
| A | PRODUCTION | | | | |
| | <i>Production Brute</i> | 91 943 | 500 | 23 621 | 116 064 |
| | PRODUCTION NETTE DISPONIBLE | 55 166 | 425 | 20 078 | 75 669 |
| B | STOCK INITIAL (PUBLICS ET PRIVES) | 2 205 | 27 821 | 0 | 30 026 |
| C | STOCK NATIONAL DE SECURITE | 0 | 6 039 | 0 | 6 039 |
| II | BESOINS | 153 394 | 242 799 | 196 744 | 592 937 |
| | <i>Norme de consommation (kg/hab)</i> | 46 | 71 | 59 | 176 |
| A | CONSOMMATION HUMAINE TOTALE | 131 480 | 202 937 | 168 638 | 503 055 |
| B | STOCK FINAL (PUBLICS ET PRIVES) | 21 913 | 33 823 | 28 106 | 83 842 |
| C | STOCK NATIONAL DE SECURITE | 0 | 6 039 | 0 | 6 039 |
| III | EXCEDENT(+) DEFICIT(-) BRUT (II - I) | -96 023 | -208 514 | -176 666 | -481 202 |
| IV | SOLDE IMPORT - EXPORT | 23 469 | 290 966 | 615 | 315 050 |
| | IMPORTATIONS | 23 469 | 290 966 | 615 | 315 050 |
| | Commerciales prévues | 12 405 | 251 662 | 615 | 264 682 |
| | Aide alimentaire annoncée | 11 064 | 39 304 | 0 | 50 368 |
| | EXPORTATIONS | 0 | 0 | 0 | 0 |
| V | EXCEDENT(+) DEFICIT(-) NET (III+IV) | -72 554 | 82 452 | -176 051 | -166 153 |

3. Evolution des prix des produits alimentaires de base

Il est à observer que durant les six derniers mois de l'année 2004, les prix des produits alimentaires de base ont connu une hausse continue pour la quasi-totalité des produits. Toutefois, il importe de souligner que durant le mois d'octobre (Ramadan), une baisse temporaire a été remarquée dans l'ensemble des prix à l'exception de celui du mil. Ceci résulte en grande partie à l'action du Gouvernement qui a mené une politique de vente d'aliments de base à prix social. A la fin du Ramadan les prix ont de nouveau grimpé, retrouvant ainsi leur niveau d'avant et poursuivant leur hausse depuis.

Globalement, en comparant les prix durant le 1^{er} à ceux du 2^{ème} semestres de l'année écoulée, il en résulte une augmentation sensible notamment pour le riz, le mil, le haricot et la viande.

En analysant l'évolution des prix par groupe de produits on constate que :

Pour les produits importés la hausse est quasi générale. En effet, on observe une montée des prix particulièrement celui du riz qui passe de 175 à 184 UM/kg entre juin et décembre 2004 malgré une importation commerciale significative. Cette augmentation s'explique par un niveau faible de la production nationale de riz cette année qui est estimée à 33.500 tonnes, soit une baisse de 30 %.

Le prix du blé et de la farine sont restés quasiment stables respectivement à 100 UM/kg et 120 UM/kg à l'exception d'une baisse sensible, mais temporaire en octobre. Toutefois, signalons que les prix de ces produits sont très supérieurs à leur niveau au début d'année 2004 qui était respectivement de 60 UM/kg et de 85 UM/kg.

Pour l'évolution des prix des produits complémentaires importés tels que le lait, le sucre et l'huile, on note qu'ils ont connu respectivement des hausses de 20 %, 14 %, et 3%.

Selon les observateurs, la situation des produits importés dont les prix n'ont cessé d'augmenter est expliquée en grande partie par les fluctuations monétaires intervenues sur le taux d'échange, mais aussi par le prix au niveau international et le coût des frets.

Pour le groupe des produits locaux, il est à noter que le prix du mil a grimpé de 148 UM/kg en juin à 208 UM/kg en octobre pour baisser par la suite à 159 UM/kg. Le pic enregistré durant le mois d'octobre n'était qu'une augmentation temporaire du prix qui s'explique par une forte demande durant le Ramadan.

Le niveau du prix du mil, considéré comme relativement élevé par rapport à la période actuelle qui est celle des récoltes est déterminé par la faiblesse de la production cette année suite à l'invasion acridienne et le déficit pluviométrique. Ces deux facteurs se sont fortement répercutés sur les prix des autres produits locaux tel que celui du haricot qui est passé de 272 à 304 UM/kg.

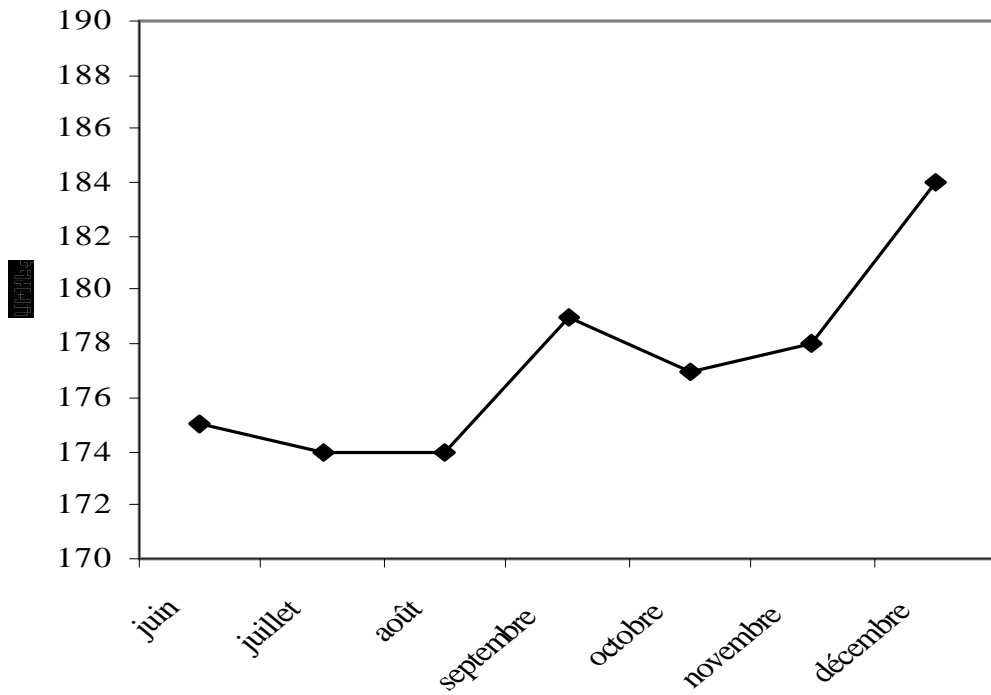
Le riz produit local dont les prévisions de récolte montrent que la production sera faible cette année a connu une hausse importante à l'instar du prix du riz importé. En effet, le prix de ce produit a connu un saut important entre octobre et décembre 2004 passant de 137 à 157 UM/kg, soit une augmentation de 14%.

Pour le dernier groupe des produits à savoir les viandes rouges, leurs prix ont augmenté pendant la période juin septembre 2004. Par exemple, la viande du mouton est passée de 993 à 1200 UM/kg. Bien qu'une baisse de 40 % a été constatée durant le Ramadan, le prix de ce produit a de nouveau grimpé à son niveau d'avant. L'augmentation sensible du prix des viandes s'explique par la situation pastorale particulièrement difficile (mauvais hivernage, coût élevé de l'aliment de bétail,...).

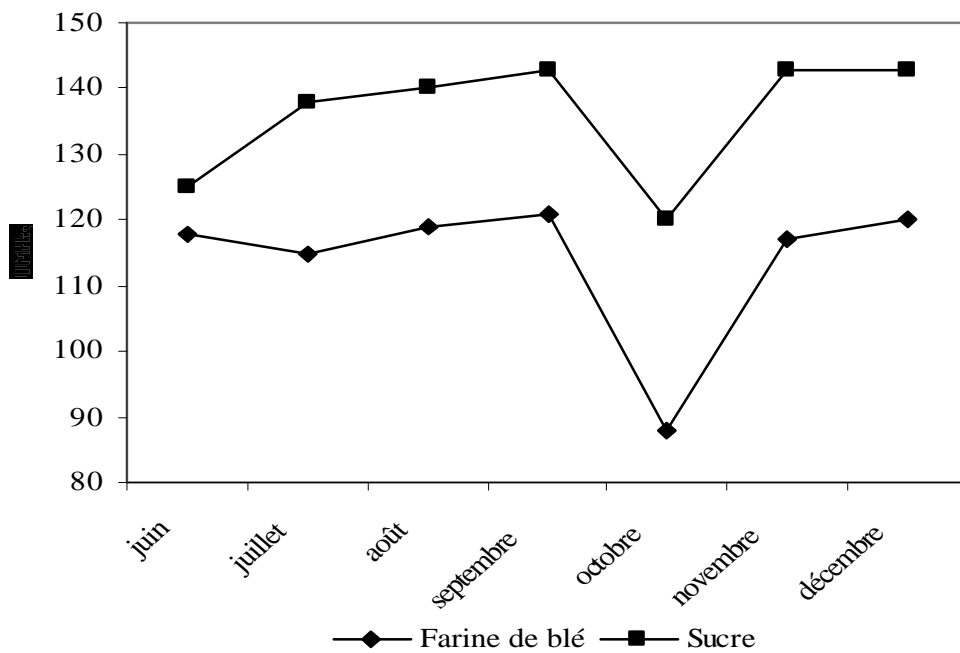
Ainsi un constat s'impose : la cherté des denrées alimentaires de première nécessité durant ces six derniers mois a atteint un seuil sans précédent. Ceci exige une régularisation des prix et approvisionnement des marchés pour stabiliser les prix, mais aussi protéger le consommateur.

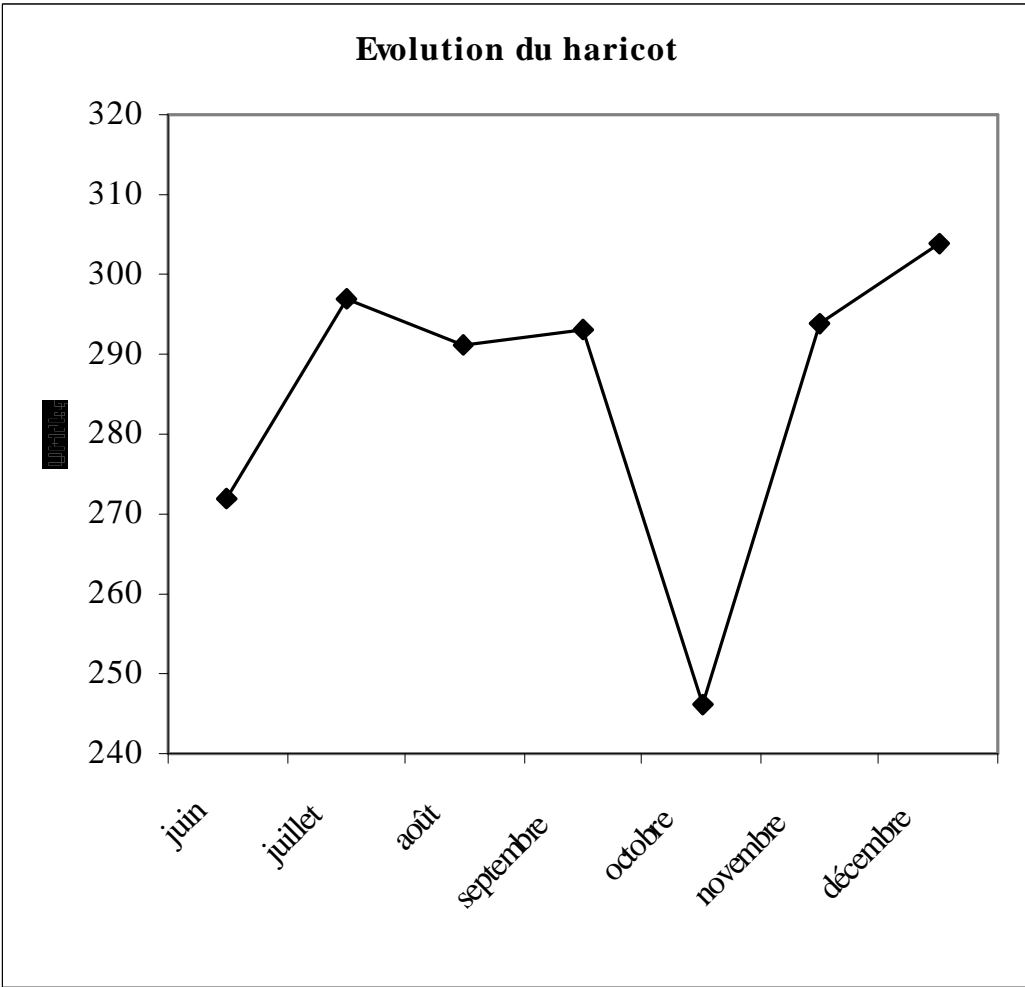
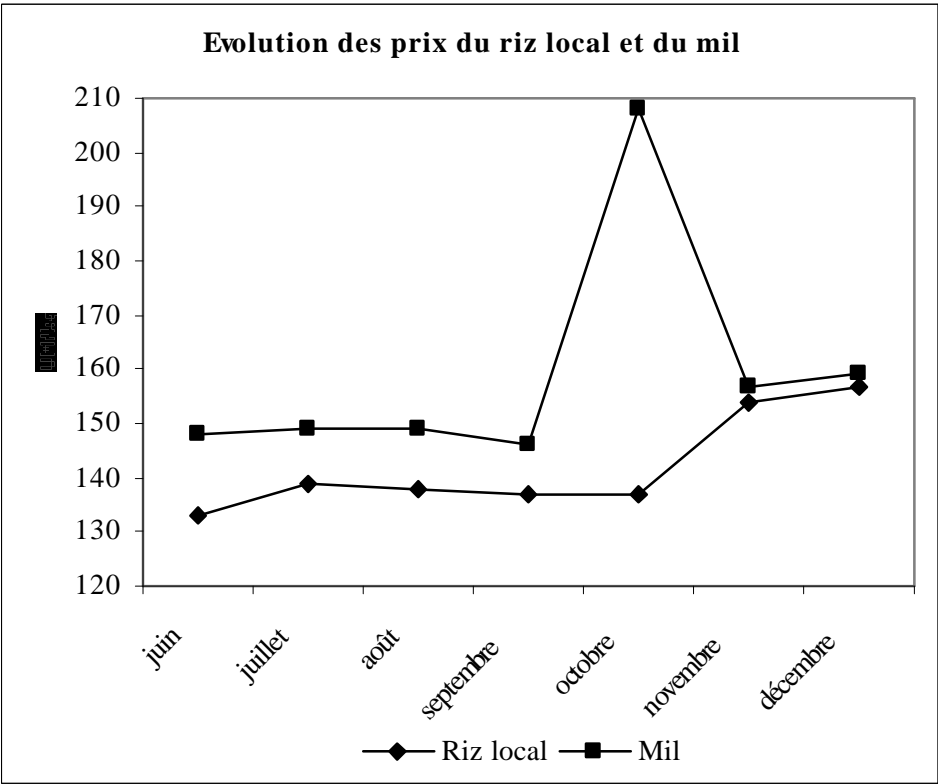
Une intervention d'urgence est indispensable pour compenser le déficit des produits locaux et éviter que la situation alimentaire des plus vulnérables se détériore encore plus et la famine s'installe.

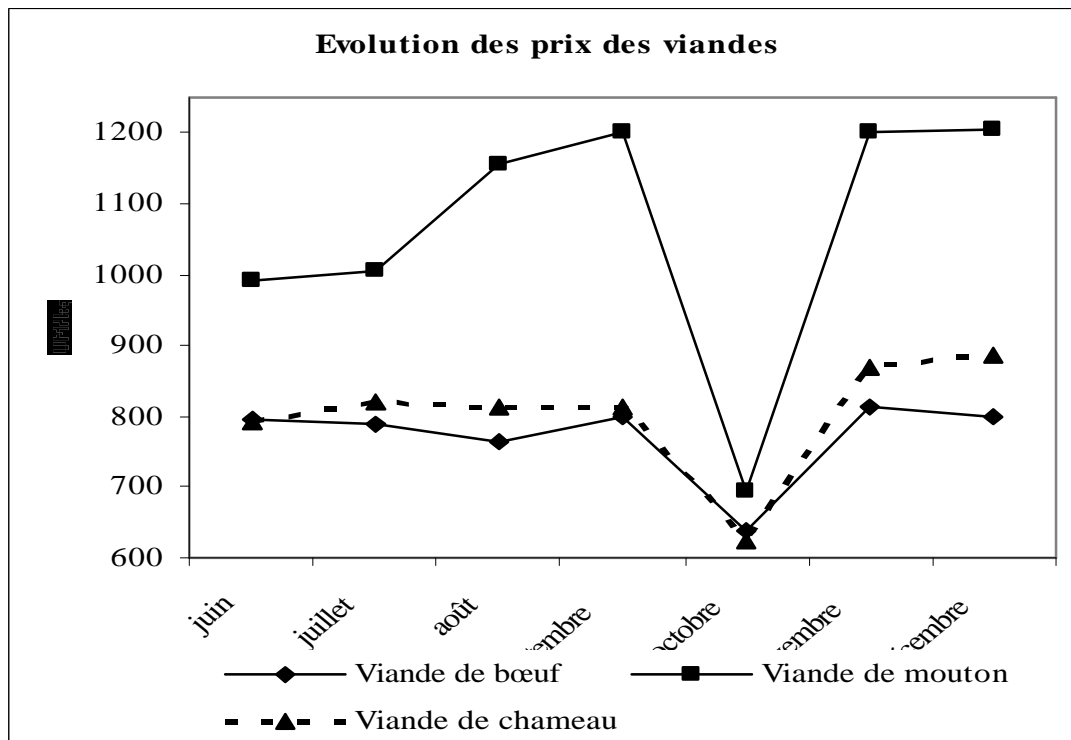
Evolution des prix du riz importé



Evolution des prix de la farine de blé et du sucre





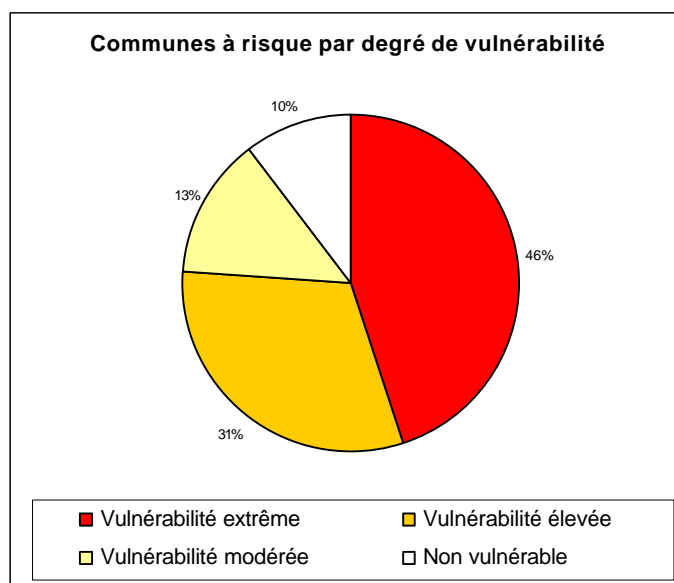


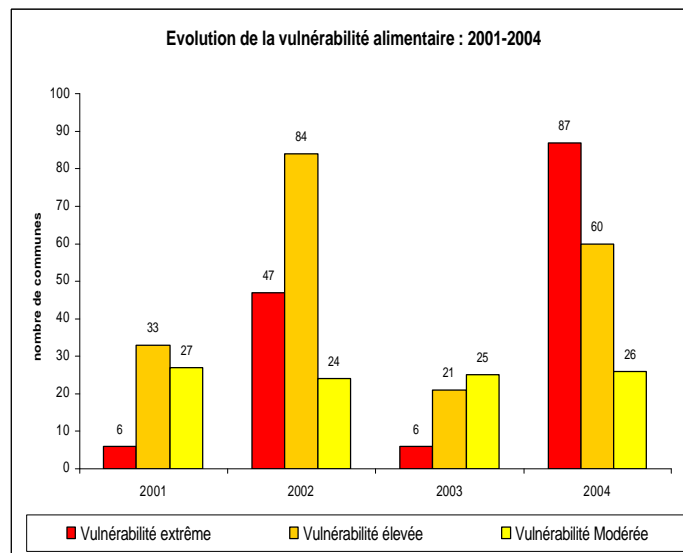
II – Situation alimentaire et nutritionnelle des populations

1°/ Zones à risques d'insécurité alimentaire

L'Observatoire de la Sécurité Alimentaire a mené en octobre 2004, l'identification provisoire des zones à risque d'insécurité alimentaire dans toutes les communes rurales du pays (193 communes).

Les résultats de cette identification font ressortir une augmentation du nombre des zones vulnérables par rapport aux années précédentes. 173 communes ont été classées à risque d'insécurité alimentaires (environ 90% des communes enquêtées) dont 87 communes à vulnérabilité extrême, 60 à vulnérabilité élevée et 26 à vulnérabilité modérée (voir graphiques).

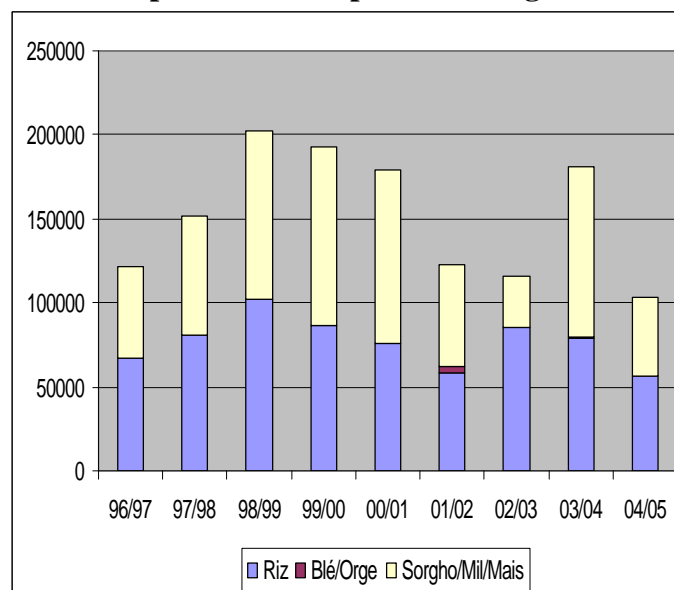




Cette recrudescence de l'insécurité alimentaire est due à la conjugaison de plusieurs facteurs dont essentiellement :

1. Les effets de l'invasion acridienne qui a touché la Mauritanie cette année. En effet les criquets pèlerins ont infesté une grande partie des zones agricoles et leur nombre a continué à augmenter avec les éclosions et la formation des bandes larvaires dans toutes les régions du pays.
2. L'action des ennemis de cultures en particulier la sésamie qui a détruit beaucoup de cultures.
3. La quasi-absence de la crue du fleuve
4. L'irrégularité des pluies au cours de l'hivernage et l'existence de déficits localisés qui a engendré un mauvais développement végétatif des cultures
5. Une faible production animale due à la succession de mauvaises années
6. L'augmentation des prix des denrées alimentaires de base

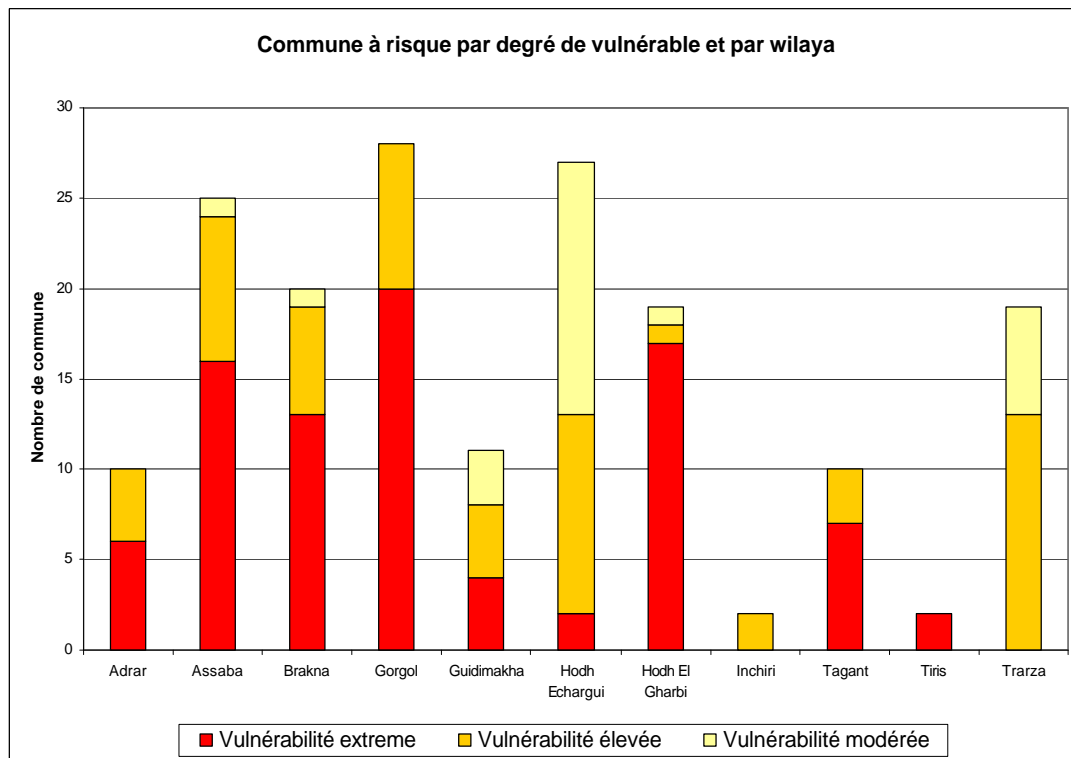
Comparaison de la production agricole



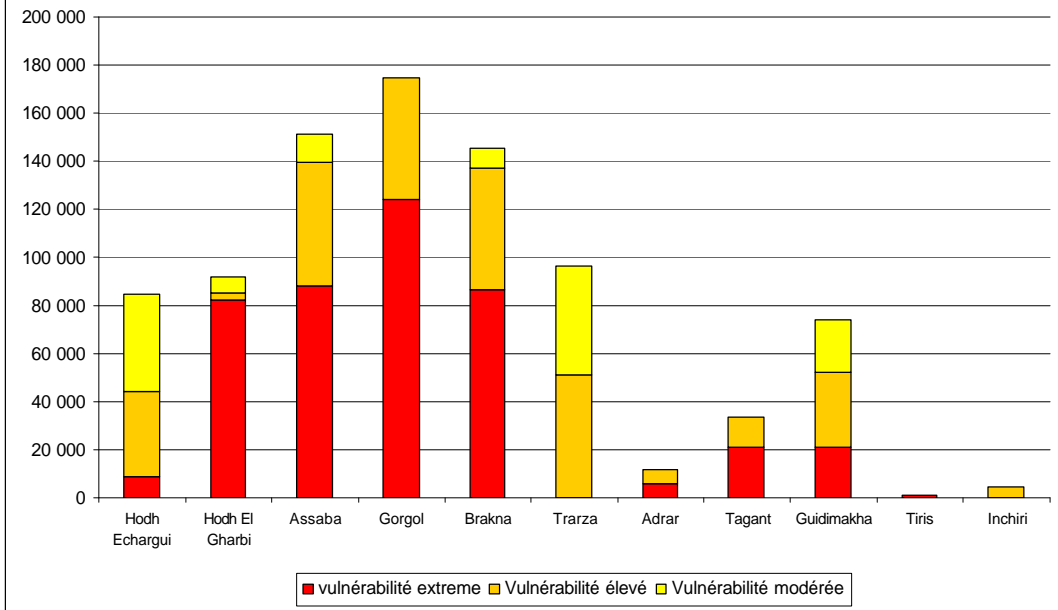
En conséquence, les populations rurales sont actuellement dans une situation d'insécurité alimentaire. On constate une dégradation préoccupante de l'état sanitaire et nutritionnel des franges les plus démunies, au niveau des communes à risque.

Les zones les plus touchées par cette crise alimentaires sont en particulier les communes agricoles des wilaya du Gorgol, de l'Assaba, et du Brakna (voir tableau et graphiques) dont les population vulnérables dépassent les 50% de leur population totale.

| Wilaya | Vulnérabilité | | | Population vulnérable | Population rurale | % Vulnérable |
|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|-------------------|--------------|
| | Extrême | Elevée | Modérée | | | |
| H. Echargui | 8 681 | 35 218 | 40 590 | 84 489 | 294 494 | 29% |
| H. Gharbi | 82 184 | 2 972 | 6 414 | 91 570 | 220 220 | 42% |
| Assaba | 88 345 | 51 342 | 11 227 | 150 914 | 230 401 | 66% |
| Gorgol | 123 880 | 50 795 | | 174 675 | 229 231 | 76% |
| Brakna | 86 416 | 50 493 | 8 524 | 145 433 | 257 404 | 56% |
| Trarza | | 51 219 | 45 433 | 96 652 | 241 121 | 40% |
| Adrar | 5 850 | 5 813 | | 11 663 | 50 051 | 23% |
| Tagant | 21 085 | 12 589 | | 33 674 | 75 166 | 45% |
| Guidimakha | 21 341 | 30 741 | 21 990 | 74 072 | 178 581 | 41% |
| Tiris | 1 297 | | | 1 297 | 7 908 | 16% |
| Inchiri | | 4 929 | | 4 929 | 16 597 | 30% |
| Total | 439 079 | 296 111 | 134 178 | 869 368 | 1 801 174 | |

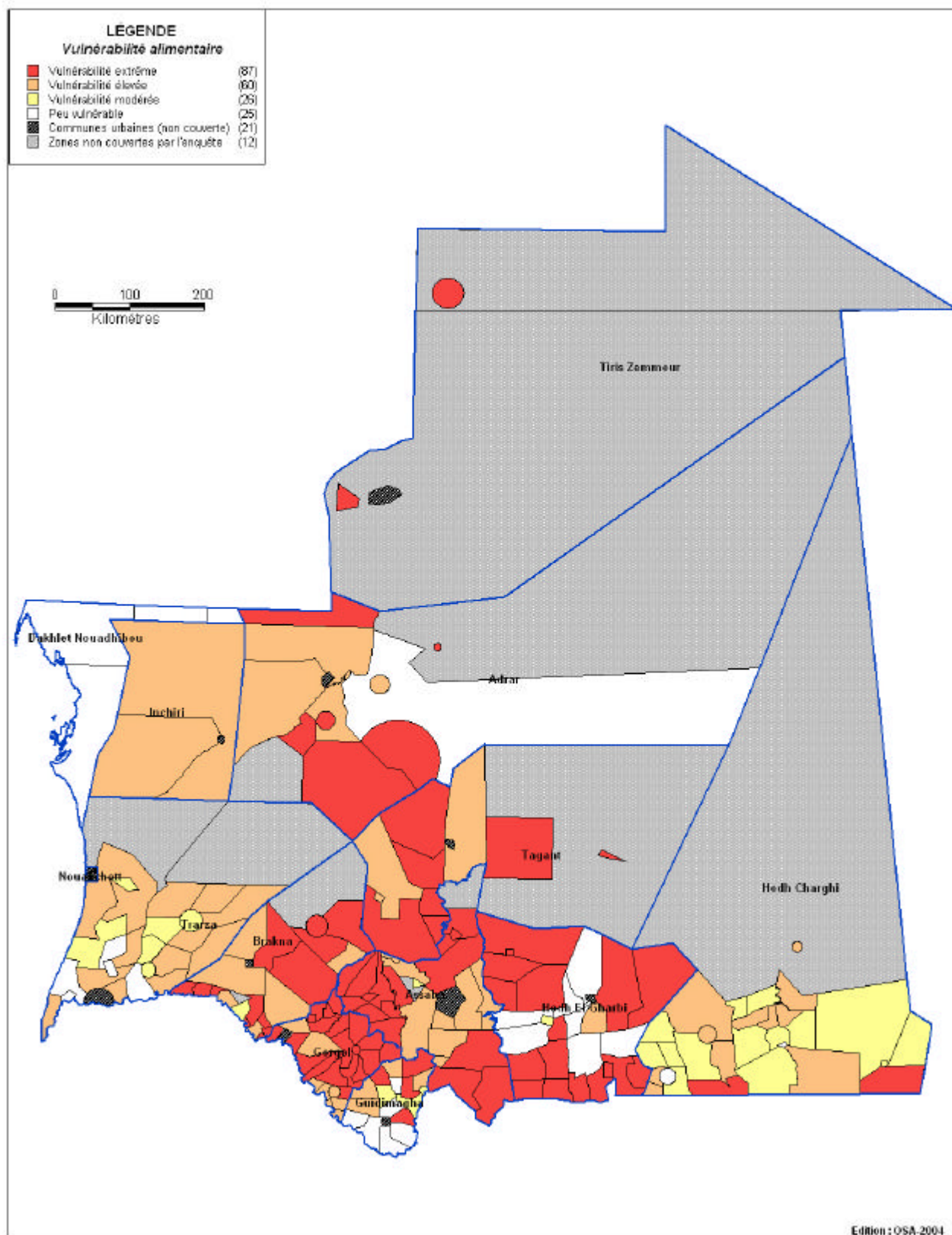


Population vulnérable par wilaya



CARTE DES COMMUNES RURALES A RISQUE ALIMENTAIRE

Période : Octobre 2004



LISTE DES COMMUNES RURALES A RISQUE ALIMENTAIRE

Identification Provisoire : Octobre 2004

| Rang | Commune | Moughataa | Wilaya | Population | Population vulnérable |
|------------------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Vulnérabilité extrême | | | | 726 088 | 439 079 |
| 1 | Maghta Lahjar | Maghta Lahjar | Brakna | 13 323 | 7 527 |
| 2 | Ouad Amour | Maghta Lahjar | Brakna | 11 456 | 6 473 |
| 3 | Sangrava | Maghta Lahjar | Brakna | 15 726 | 8 885 |
| 4 | Cheggar | Aleg | Brakna | 10 956 | 6 190 |
| 5 | Male | Aleg | Brakna | 22 527 | 12 728 |
| 6 | Boumdeid | Boumdeid | Assaba | 5 070 | 3 321 |
| 7 | Radhi | Tamchekett | Hodh El Gharbi | 8 727 | 5 123 |
| 8 | Lehsira | Tidjigja | Tagant | 3 981 | 1 784 |
| 9 | Leftah | Boumdeid | Assaba | 2 497 | 1 636 |
| 10 | Ain Savra | Chinguitti | Adrar | 2 191 | 511 |
| 11 | Oudei J'rid | Guerou | Assaba | 5 058 | 3 313 |
| 12 | Hsey Tine | Boumdeid | Assaba | 2 003 | 1 312 |
| 13 | Blajmil | Kankossa | Assaba | 14 218 | 9 313 |
| 14 | Dar El Avia | Boghé | Brakna | 3 979 | 2 248 |
| 15 | Bagodine | M'Bagne | Brakna | 9 822 | 5 549 |
| 16 | Wel Birem | Boghé | Brakna | 10 577 | 5 976 |
| 17 | Laoueissi | Barkeiwel | Assaba | 12 199 | 7 990 |
| 18 | Mabrouk | Tamchekett | Hodh El Gharbi | 2 884 | 1 693 |
| 19 | Tenaha | Kankossa | Assaba | 10 176 | 6 665 |
| 20 | Hamed | Kankossa | Assaba | 22 944 | 15 028 |
| 21 | Edebaye Ehel Guelaye | M'Bout | Gorgol | 11 237 | 8 563 |
| 22 | Daghveg | Barkeiwel | Assaba | 7 760 | 5 083 |
| 23 | Bathet Moit | Monguel | Gorgol | 5 954 | 4 537 |
| 24 | Nouamlein | Kiffa | Assaba | 4 481 | 2 935 |
| 25 | Chelkhet Tiyab | M'Bout | Gorgol | 6 788 | 5 173 |
| 26 | Oum Lahyadh | Aioun | Hodh El Gharbi | 7 849 | 4 608 |
| 27 | Néré Walo | Kaédi | Gorgol | 8 822 | 6 723 |
| 28 | Dar El Barka | Boghé | Brakna | 13 582 | 7 674 |
| 29 | Bokhol | Monguel | Gorgol | 8 441 | 6 432 |
| 30 | N'Teirguent | Awjeft | Adrar | 2 829 | 659 |
| 31 | Tamchekett | Tamchekett | Hodh El Gharbi | 2 106 | 1 236 |
| 32 | Twil | Tintane | Hodh El Gharbi | 8 632 | 5 067 |
| 33 | Boulahrath | Barkeiwel | Assaba | 8 478 | 5 553 |
| 34 | Ain Varba | Tintane | Hodh El Gharbi | 8 441 | 4 955 |
| 35 | M'Bout | M'Bout | Gorgol | 9 785 | 7 456 |
| 36 | Rdheidhie | Barkeiwel | Assaba | 6 943 | 4 548 |
| 37 | Tikobra | M'Bout | Gorgol | 9 614 | 7 326 |
| 38 | Leghlig | Koubenni | Hodh El Gharbi | 9 674 | 5 678 |
| 39 | Ouadane | Ouadane | Adrar | 4 063 | 947 |
| 40 | Bababé | Bababé | Brakna | 12 976 | 7 332 |
| 41 | El Ghabra | Barkeiwel | Assaba | 14 033 | 9 192 |
| 42 | Voulaniya | Koubenni | Hodh El Gharbi | 10 401 | 6 106 |
| 43 | Souvi | Seilibaby | Guidimakha | 5 598 | 4 400 |
| 44 | El Wahat | Tidjigja | Tagant | 5 974 | 2 676 |
| 45 | Lekhcheb | Tichit | Tagant | 1 615 | 724 |
| 46 | M'Bagne | M'Bagne | Brakna | 11 416 | 6 450 |
| 47 | Gogui Zemmal | Koubenni | Hodh El Gharbi | 9 871 | 5 795 |
| 48 | Awjeft | Awjeft | Adrar | 6 618 | 1 542 |
| 49 | Azgueilem Tiyab | Monguel | Gorgol | 9 957 | 7 587 |

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 50 | Gueller | Barkeiwel | Assaba | 5 675 | 3 717 |
| 51 | Djewol | Kaédi | Gorgol | 12 680 | 9 662 |
| 52 | Melzem Teichet | Monguel | Gorgol | 6 064 | 4 621 |
| 53 | Guaet Teidouma | Tamchekett | Hodh El Gharbi | 8 493 | 4 985 |
| 54 | Hassi Abdalla | Tintane | Hodh El Gharbi | 3 529 | 2 072 |
| 55 | Sava | Tamchekett | Hodh El Gharbi | 11 612 | 6 816 |
| 56 | Bousteile | Tembedgha | Hodh Echargui | 16 387 | 4 998 |
| 57 | Bir Mogrein | Biroumghein | Tiris Zemmour | 3 036 | 498 |
| 58 | Lehrejjatt | Tintane | Hodh El Gharbi | 9 308 | 5 464 |
| 59 | Medbougou | Koubenni | Hodh El Gharbi | 13 939 | 8 182 |
| 60 | Ould M'bonny | Seilibaby | Guidimakha | 5 638 | 4 432 |
| 61 | El Varae | Bababé | Brakna | 8 959 | 5 062 |
| 62 | Tarengue | M'Bout | Gorgol | 9 119 | 6 949 |
| 63 | Egjert | Aioun | Hodh El Gharbi | 7 602 | 4 462 |
| 64 | N'Djadjbenni | M'Bout | Gorgol | 7 059 | 5 379 |
| 65 | Debaj El Hejaj | M'Bagne | Brakna | 7 650 | 4 322 |
| 66 | F'Deireck | F'Deireck | Tiris Zemmour | 4 872 | 799 |
| 67 | Tensigh | Tidjigia | Tagant | 7 246 | 3 246 |
| 68 | Monguel | Monguel | Gorgol | 5 382 | 4 101 |
| 69 | Lehraj | Ould Yengé | Guidimakha | 3 168 | 2 490 |
| 70 | Aweinatt | Tintane | Hodh El Gharbi | 10 021 | 5 882 |
| 71 | Lahrach | M'Bout | Gorgol | 7 281 | 5 548 |
| 72 | Tifondé Civé | Kaédi | Gorgol | 7 761 | 5 914 |
| 73 | Soudoud | Moudjeria | Tagant | 18 023 | 8 074 |
| 74 | Tichit | Tichit | Tagant | 3 472 | 1 556 |
| 75 | Toghomadi | Kaédi | Gorgol | 6 799 | 5 181 |
| 76 | Koubenni | Koubenni | Hodh El Gharbi | 6 917 | 4 060 |
| 77 | Barkeiwel | Barkeiwel | Assaba | 6 930 | 4 539 |
| 78 | Souva | M'Bout | Gorgol | 7 414 | 5 649 |
| 79 | Choum | Atar | Adrar | 3 007 | 701 |
| 80 | Foum Gleita | M'Bout | Gorgol | 17 262 | 13 154 |
| 81 | Beilouguet Litam | Maghama | Gorgol | 2 601 | 1 982 |
| 82 | Vessale | Bassikounou | Hodh Echargui | 12 075 | 3 683 |
| 83 | El Meddah | Awjeft | Adrar | 6 394 | 1 490 |
| 84 | Boubacar Ben Amer | Tidjigia | Tagant | 6 752 | 3 025 |
| 85 | Tektake | Ould Yengé | Guidimakha | 12 747 | 10 019 |
| 86 | Lebheir | Barkeiwel | Assaba | 6 412 | 4 200 |
| 87 | Vrae Litam | Maghama | Gorgol | 2 550 | 1 943 |
| Vulnérabilité élevée | | | | 561 080 | 296 111 |
| 88 | Sani | Kankossa | Assaba | 9 816 | 6 430 |
| 89 | Maghama | Maghama | Gorgol | 12 498 | 9 524 |
| 90 | Akjoujt rurale | Akjoujt | Inchiri | 12 644 | 3 755 |
| 91 | El Ghayra | Guerou | Assaba | 5 919 | 3 877 |
| 92 | Djonabe | Maghta Lahjar | Brakna | 11 489 | 6 491 |
| 93 | Moudjeria | Moudjeria | Tagant | 2 170 | 972 |
| 94 | Maeden | Awjeft | Adrar | 6 349 | 1 479 |
| 95 | Legran | Kiffa | Assaba | 13 048 | 8 546 |
| 96 | Chinguitti | Chinguitti | Adrar | 5 180 | 1 207 |
| 97 | Kankossa | Kankossa | Assaba | 12 186 | 7 982 |
| 98 | Bouanze | Ould Yengé | Guidimakha | 6 993 | 5 496 |
| 99 | Dao | Maghama | Gorgol | 5 716 | 4 356 |
| 100 | Kouroudjel | Kiffa | Assaba | 4 146 | 2 716 |
| 101 | Bennemane | Aioun | Hodh El Gharbi | 5 063 | 2 972 |
| 102 | Dolol Civé | Maghama | Gorgol | 3 648 | 2 780 |
| 103 | El Melgue | Kiffa | Assaba | 11 646 | 7 628 |
| 104 | Ganki | Kaédi | Gorgol | 5 390 | 4 107 |
| 105 | El Khat | Mederdra | Trarza | 6 516 | 3 427 |
| 106 | Kamour | Guerou | Assaba | 6 496 | 4 255 |
| 107 | Taguilalet | Mederdra | Trarza | 2 997 | 1 577 |

| | | | | | |
|------------------------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
| 108 | Oualata | Oualata | Hodh Echargui | 12 951 | 3 950 |
| 109 | Agchourguait | Aleg | Brakna | 10 102 | 5 708 |
| 110 | Tenghadej | Boutilimit | Trarza | 6 791 | 3 572 |
| 111 | Koumbi Saleh | Tembedgha | Hodh Echargui | 10 276 | 3 134 |
| 112 | Lexeiba | Kaédi | Gorgol | 16 392 | 12 490 |
| 113 | Beribavat | Néma | Hodh Echargui | 3 460 | 1 055 |
| 114 | Eghaourat | Kiffa | Assaba | 15 127 | 9 908 |
| 115 | Tawaz | Atar | Adrar | 7 205 | 1 679 |
| 116 | Wali Djantang | Maghama | Gorgol | 9 712 | 7 401 |
| 117 | Niabina | M'Bagne | Brakna | 11 421 | 6 453 |
| 118 | Touil | Tembedgha | Hodh Echargui | 11 207 | 3 418 |
| 119 | Feirenni | Djiguenni | Hodh Echargui | 7 067 | 2 155 |
| 120 | Kasr El Barka | Djiguenni | Hodh Echargui | 5 575 | 1 700 |
| 121 | Ejar | Seilibaby | Guidimakha | 12 459 | 9 792 |
| 122 | N'Diago | Keur Macène | Trarza | 9 280 | 4 881 |
| 123 | Boutalhaya | R'Kiz | Trarza | 11 547 | 6 074 |
| 124 | N'Beika | Moudjeria | Tagant | 20 132 | 9 019 |
| 125 | Tidjigja rurale | Tidjigja | Tagant | 5 800 | 2 598 |
| 126 | Tembedgha | Tembedgha | Hodh Echargui | 12 523 | 3 820 |
| 127 | El Mabrouk | Néma | Hodh Echargui | 4 671 | 1 425 |
| 128 | Lexeiba | R'Kiz | Trarza | 13 450 | 7 075 |
| 129 | Sagné | Maghama | Gorgol | 6 603 | 5 031 |
| 130 | Aouleygat | Ouad Naga | Trarza | 9 310 | 4 897 |
| 131 | Djellewar | Aleg | Brakna | 3 184 | 1 799 |
| 132 | Bennechab | Akjoujt | Inchiri | 3 954 | 1 174 |
| 133 | El Mouyessar | Boutilimit | Trarza | 2 644 | 1 391 |
| 134 | Boghé | Boghé | Brakna | 41 266 | 23 315 |
| 135 | Adel Bagrou | Amourj | Hodh Echargui | 39 590 | 12 075 |
| 136 | Arr | Seilibaby | Guidimakha | 13 449 | 10 571 |
| 137 | Ain Ehel Taya | Atar | Adrar | 6 216 | 1 448 |
| 138 | Toulel | Maghama | Gorgol | 6 700 | 5 106 |
| 139 | Leweinat | Ould Yengé | Guidimakha | 6 211 | 4 882 |
| 140 | Achemime | Néma | Hodh Echargui | 3 312 | 1 010 |
| 141 | El Ariya | Ouad Naga | Trarza | 8 242 | 4 335 |
| 142 | Ajweir | Boutilimit | Trarza | 4 852 | 2 552 |
| 143 | Jedrel Mohguen | Rosso | Trarza | 7 292 | 3 836 |
| 144 | Jreif | Néma | Hodh Echargui | 4 839 | 1 476 |
| 145 | Elb Adress | Boutilimit | Trarza | 3 768 | 1 982 |
| 146 | Bouhdide | Aleg | Brakna | 11 906 | 6 727 |
| 147 | N'Teichet | Boutilimit | Trarza | 10 684 | 5 620 |
| Vulnérabilité modérée | | | | 290 587 | 134 178 |
| 148 | Noual | Néma | Hodh Echargui | 2 798 | 853 |
| 149 | Ghlig Ehel Beye | Djiguenni | Hodh Echargui | 5 018 | 1 531 |
| 150 | Bangou | Néma | Hodh Echargui | 8 202 | 2 502 |
| 151 | Guerou | Guerou | Assaba | 17 140 | 11 227 |
| 152 | Boutilimitt | Boutilimit | Trarza | 24 472 | 12 872 |
| 153 | Tiguent | Mederdra | Trarza | 13 381 | 7 038 |
| 154 | Dhar | Bassikounou | Hodh Echargui | 10 208 | 3 113 |
| 155 | Tachout | Seilibaby | Guidimakha | 10 377 | 8 156 |
| 156 | Aoueinat Ezbel | Djiguenni | Hodh Echargui | 4 910 | 1 498 |
| 157 | Aéré M'bar | Bababé | Brakna | 15 087 | 8 524 |
| 158 | Ould Yengé | Ould Yengé | Guidimakha | 5 426 | 4 265 |
| 159 | Beneamane | Djiguenni | Hodh Echargui | 7 557 | 2 305 |
| 160 | Bassikounou | Bassikounou | Hodh Echargui | 8 638 | 2 635 |
| 161 | Hassi M'Hadi | Tembedgha | Hodh Echargui | 11 752 | 3 584 |
| 162 | Mabrouk | Djiguenni | Hodh Echargui | 6 419 | 1 958 |
| 163 | Agoueinit | Néma | Hodh Echargui | 7 834 | 2 389 |
| 164 | El Megve | Bassikounou | Hodh Echargui | 8 369 | 2 553 |
| 165 | R'Kiz | R'Kiz | Trarza | 11 752 | 6 181 |

| | | | | | |
|-----|--------------|------------|----------------|--------|-------|
| 166 | Bougadoum | Amourj | Hodh Echargui | 31 935 | 9 740 |
| 167 | Hassi Atile | Néma | Hodh Echargui | 6 242 | 1 904 |
| 168 | Bareina | R'Kiz | Trarza | 16 478 | 8 668 |
| 169 | Oum Avnadech | Néma | Hodh Echargui | 13 197 | 4 025 |
| 170 | Ouad Naga | Ouad Naga | Trarza | 11 315 | 5 952 |
| 171 | Nebaghiye | Boutilimit | Trarza | 8 978 | 4 722 |
| 172 | Tintane | Tintane | Hodh El Gharbi | 10 927 | 6 414 |
| 173 | Lebouly | Ould Yengé | Guidimakha | 12 175 | 9 569 |

| | Pop_Total | Pop_Vulnérable |
|---|------------------|-----------------------|
| Population à vulnérabilité extrême | 726 088 | 439 079 |
| Population à vulnérabilité élevée | 561 080 | 296 111 |
| Population à vulnérabilité modérée | 290 587 | 134 178 |
| TOTAL POPULATION VULNERABLE | 1 577 755 | 869 368 |

BESOINS EN AIDE ALIMENTAIRE

2°/ Mécanisme d'atténuation et besoins d'aide d'urgence restant à couvrir

La dernière évaluation de la situation alimentaire que l'OSA a eu à faire conjointement avec la mission CILSS/FEWS fin février 2005 et dans le cadre du suivi régulier des zones à risque en début du mois de mars, fait ressortir que les populations des zones vulnérables mettent déjà en œuvre toutes leurs stratégies de survie. Elles recourent massivement à l'exode des actifs et l'endettement, à la vente de bois et charbon, à la solidarité familiale et à la vente du petit bétail qui constitue l'unique épargne dont ils disposent. Ce recours aux stratégies a atteint le point où la moindre perturbation les mettrait dans une situation de famine à conséquences lourdes.

Une telle situation est évitée aujourd'hui grâce à ce mécanisme de survie et aux opérations d'assistance intervenus en début de ce mois de mars, mais qui restent insuffisantes et quelques fois mal adaptées. Il s'agit de :

- l'IPSR du PAM d'un volume de 31.000 tonnes toutes denrées confondues ne comprenant pas de distributions gratuites, ce qui exclue de ce programme la frange de la population sans ou à revenu négligeable. De plus, ce programme ne couvre que 5 régions pour une période de 5 mois. Ceci veut dire que l'appui s'arrête au mois d'août et ne prend donc pas en considération la situation des agriculteurs qui n'espèrent pas une production avant fin octobre 2005.
- l'appui de l'Union Européenne d'un volume de 9.000 tonnes de céréales destinées à la distribution gratuite non accompagné de produits complémentaires.
- l'assistance de l'Italie d'un volume de 2.000 tonnes dont 677 tonnes destinées à la distribution gratuite et 377 tonnes destinées aux centres d'alimentation communautaire. Cette aide couvre une période de 2 mois seulement et apporte une seule céréale (le riz).

L'ensemble de ces interventions entre dans le cadre d'une réponse à l'appel à l'urgence lancé depuis fin novembre 2004. Cet appel avait évalué le besoin d'aide d'urgence à 111.000 tonnes de produits alimentaires. De ce besoin, il reste à couvrir de 67.000 tonnes auquel est venu s'ajouter un besoin en milieu urbain estimé à 6.950 tonnes de céréales et un besoin en nutrition équivalent à l'ouverture de 398 centres de nutrition communautaires, correspondant à 885 tonnes de céréales, 144 tonnes de lait, 18 tonnes de sel iodé, 72 tonnes de haricots, 144 tonnes d'huile et 107 tonnes de sucre.

