

République du Tchad

.....

Présidence de la République

.....

Primature

.....

Ministère de l'Agriculture

.....

Secrétariat d'Etat

.....

Secrétariat Général

.....

**Direction Générale de la Production
et de la Formation Professionnelle**

.....

Direction de la Production et des Statistiques Agricoles

Unité – Travail - Progrès

.....



Rapport TCHAD

**Concertation Régionale sur la Situation Alimentaire et Nutritionnelle
au Sahel et en Afrique de l'Ouest
du 30 mars au 1^{er} avril 2010 à Lomé (TOGO)**

Plan du Rapport du Tchad

Introduction

I : Faits saillants sur la situation alimentaire du Tchad

II : résultats définitifs de la campagne agricole 2009/2010.

2. 1 – production agricole (cultures céréalières, industrielles ou de rente)

2. 2 – bilan céréalier prévisionnel final

2. 3 – bilan alimentaire prévisionnel final

III : situation de cheptel, points d'eau et des paturages.

IV : analyse de l'évolution des prix des céréales et du bétail et les perspectives alimentaires.

V : analyse de vulnérabilité et de l'état nutritionnel

5. 1 – zones à risque alimentaire identifiées

5. 2 – populations vulnérables identifiées

5. 3 – situation nutritionnelle

VI : action ou intervention d'urgence en cours et /ou programmée

VII : autres mesures prises par l'Etat

Conclusion

Introduction

La campagne agricole 2009/2010 au Tchad avait été un sujet d'inquiétude après avoir traversé toutes les vicissitudes et caprices pluviométriques toute la durée de hivernage jusqu'en octobre 2009 pour aboutir à une prévision de production céréalière de 1.166.020 tonnes inférieure de 34% à celle de la campagne agricole 2008/2009 et de 31% à la moyenne des cinq dernières années.

Face à cette situation qui annonce à l'horizon des signaux d'alerte d'une crise alimentaire sur la majeure partie du pays, le comité d'action pour la sécurité alimentaire et la gestion des crises (CASAGC) a envoyé précocement le 09/12/2009 une mission d'identification des zones à risque afin de cibler et d'évaluer les besoins en assistance des populations affectées.

A la lumière des investigations menées, on a constaté que les principales zones à risque d'insécurité alimentaire se situent principalement en zone sahélienne.

I : Faits saillants sur la situation alimentaire du Tchad

La campagne agricole 2009/2010 avait démarré dans un contexte marqué partout dans le pays par une pluviométrie erratique.

Ce phénomène a été renchéri par l'apparition vers la fin de la saison des ennemis des cultures plus redoutables qui sont les oiseaux granivores sur les cultures au stade laiteux, la destruction des cultures par les pachydermes (éléphants) dans le sud du pays. La descente précoce des éleveurs transhumants a inquiété aussi bien les autorités que les paysans.

En zone sahélienne, l'arrêt brusque des pluies a concerné les régions du Kanem, du Lac Tchad, du Guera, du Batha et du Wadi-Fira excepté la Région du Salamat qui cultive le béré béré (sorgho de décrue) en sus des autres cultures pluviales.

Pour la campagne 2009/2010, la zone sahélienne regroupant les régions du Kanem, du Lac , du Guera, du Batha, du Wadi-Fira, du Bahr El Gazal, du Hadjer Lamis a été sévèrement touchée par la sécheresse et reste une zone structurellement déficitaire depuis la grande sécheresse des années 1984- 1985.

Dans la zone soudanienne les dernières pluies qui ont causé l'inondation n'ont pas eu beaucoup d'impacts sur la culture du riz pluvial mais ont permis aux plaines d'être bien arrosées pour la culture de contre saison dans beaucoup des zones à vocation et plus particulièrement la culture de décrue (le béré béré).

En définitive, la production de béré béré est passée de 114.750 tonnes prévues en octobre 2009 à 315.388 tonnes en mars 2010.

II : résultats définitifs de la campagne agricole 2009/2010.

2. 1 – production agricole (cultures céréalières, industrielles ou de rente)

La production agricole définitive 2009/2010 s'établit à 1.575.117 tonnes réparties en produits céréales et autres cultures comme suit :

| Produits | Variétés | Quantités (tonne) | |
|------------------------|------------------|-------------------|--|
| Céréales | Penicillaire | 318.981 | |
| | Sorgho pluvial | 600.963 | |
| | Maïs | 209.031 | |
| | Riz | 130.704 | |
| | blé | 50 | |
| | Sorgho de décrue | 315.388 | |
| | S/T | 1.575.117 | |
| Autres cultures | Arachide | 617.449 | |
| | sésame | 61.415 | |
| | Niébé | 48.510 | |
| | Pois de terre | 5.229 | |
| | Manioc | 186.167 | |
| | Taro | 28.152 | |
| | Patates douces | 28.856 | |
| | S/T | 975.778 | |

2. 2 – bilan céréalier prévisionnel final

Le bilan céréalier ex post a dégagé en octobre 2009 des consommations apparentes par habitant.

| Produits alimentaires | Consommation/Kg/habitant |
|-----------------------|--------------------------|
| Riz | 11,4 |
| Blé | 4,0 |
| Autres Céréale sèche | 143,6 |
| Total : | 159 |

Le recensement général de la population et de l'habitat d'août 2009 établit la population tchadienne à 11.274.106 habitants.

En appliquant le taux de croissance annuel de cette population, elle s'établit à 11.348.622 habitants au 30 avril 2010.

En faisant jouer les disponibilités, les stocks initiaux, les stocks finaux, les besoins, les soldes import/ export éventuelles, le bilan dégage un déficit net égal à 382.579 tonnes.

La disponibilité apparente par habitant/kg est établie comme suit :

| Produits alimentaires | Consommation/Kg/habitant |
|------------------------------|---------------------------------|
| Riz | 7 |
| Blé | 2,45 |
| Autres Céréales sèches | 118,2 |
| Total : | 127,5 |

Ce total de 127,5 Kg/habitant/an inférieur à la norme officielle de 159 Kg/hbt/an.

Le résultat dénote que la situation alimentaire en terme de céréale ne sera pas très bonne en période de soudure 2010/2011 mais elle sera en dessous de la moyenne.

2. 3 – bilan alimentaire prévisionnel final 2009/2010

Le bilan alimentaire prévisionnel final 2009/2010 prend en compte les produits suivants : céréale en net, oléagineux, légumineuses, tubercules, fruits et légumes, poissons, viandes et abats et dégage en terme d'apport énergétiques par habitant et par jour pour 2.018 calories/hbt/j.

En terme nutritionnel : 67,3 g/h/j de protéines et 76,6 g/h/j de lipides.

III : situation de cheptel, points d'eau et des pâturages.

La mauvaise qualité des pâturages en zone Sahélienne a entraîné une descente précoce des troupeaux qui ont commencé dès le mois d'Octobre 2009 pour consommer leurs pâturages de saison sèche en zone soudanienne.

Cette descente précoce va contribuer à prolonger la durée du séjour des troupeaux dans cette zone, et contraindre les éleveurs à rechercher très tôt des sources complémentaires d'alimentation pour leurs troupeaux. Dans le même temps, la non régénération des pâturages en zone Sahélienne suite à l'important déficit pluviométrique de l'hivernage 2009, compromettra fortement la remontée des transhumants au cours de la saison pluviale 2010.

Ce qui génèrera des conflits toujours latents dans la zone et qui compliquera davantage la cohabitation entre les résidents et les allogènes.

Une commission mise en place au mois de Décembre 2009 par le Ministère de l'Elevage a évalué les besoins en aliments de complément pour 30% du Cheptel, correspondant à la proportion considérée comme vulnérable.

IV : analyse de l'évolution des prix des céréales et du bétail et les perspectives alimentaires.

| Produits | Janv | Fév | Mars | Av | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept | Oct | Nov | Déc |
|------------------|------|-----|------|----|-----|------|---------|------|------|-----|-----|-----|
| Mil Penicillaire | | | | | | | | | | | | |
| Mais | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

V : analyse de vulnérabilité et de l'état nutritionnel

5. 1 et 2 – zones à risque alimentaire et les populations vulnérables identifiées

D'une manière générale toutes les zones du pays se trouvent être affectées par les mauvaises performances de la campagne agricole 2009/2010 et de la forte mortalité du bétail intervenue au cours de la soudure pastorale de 2009.

Les populations présentant un degré de vulnérabilité très élevé se situent principalement dans la zone Sahélienne Ouest composée du Lac, Kanem, Bahr El Gazal et Hadjer Lamis où les pertes de récoltes sont importantes. Cette zone connaît également des taux de malnutrition très élevés, qui risquent de s'aggraver lors de la prochaine période de soudure pastorale et agricole.

En zone Sahélienne Est 330.000 personnes réparties dans 40 sous-préfectures du Sila, du Ouaddaï, du Batha et du Guéra ont été affectées et auront

nécessairement besoin, durant une période comprise entre 2 et 5 mois, de plusieurs types d'assistance.

En zone Sahélienne Ouest 750.000 personnes réparties dans une vingtaine de sous-préfectures et cantons du Bahr El Gazal, du Kanem, du Hadjer Lamis et du Lac ont été identifiées comme vulnérables et devront bénéficier durant 5 à 6 mois d'assistance diverse également.

Les populations de la zone Soudanienne présentent un degré de vulnérabilité modéré. En dehors de quelques poches particulièrement touchées par les inondations, la sécheresse ou les ennemis des cultures, la poursuite des précipitations jusqu'à la mi-octobre, a permis de sauver une grande partie des récoltes céréalières et non céréalières.

La population affectée dans cette zone est estimée globalement à 800.000 personnes. Elles sont dans leur majorité dans une situation de vulnérabilité modérée, dans la mesure où malgré les pertes sur les récoltes, les possibilités de diversification des activités existent et permettront aux populations de faire face à leurs besoins jusqu'au démarrage de la prochaine campagne. Une assistance en semences et en rations de protection de semences durant un mois est proposée pour bien aborder la campagne 2010-2011.

Toutefois, les populations des départements de la Tandjilé Ouest, du Mont Illi et du Mayo Boneye, devront faire l'objet d'un suivi rapproché.

Cette évaluation, pour qu'elle soit assez exhaustive et complète, doit également intégrer les besoins des populations des régions de Wadi Fira, de l'Ennedi, du Borkou et du Tibesti dont la mission de ciblage n'a pu se rendre.

Dans ce contexte, il est évident que la situation alimentaire à venir sera difficile pour les populations rurales et les pasteurs.

Toutes les données les zones et les populations identifiées se trouvent compilées dans le tableau ci-après :

| N° | Régions | POPULATIONS | Aide alimentaire/Vivres contre travail (en tonnes) | | | |
|----------------------|--------------------|----------------|--|--------------|------------|-------------|
| | | | Céréales | Légumineuses | Sel | Huile |
| 1. | Barh El Gazal | 88728 | 7054 | | | |
| 2. | Batha | 52413 | 3472 | 393 | 39 | 197 |
| 3. | Biltine | | | | | |
| 4. | Chari Baguirmi | 387531 | 17215 | | | |
| 5. | Dar Sila | 78266 | 4102 | 464 | 46 | 232 |
| 6. | Guéra | 125747 | 9367 | 1060 | 106 | 530 |
| 7. | Hadjer Lamis | 104907 | 9061 | | | |
| 8. | Kanem | 128117 | 10185 | | | |
| 9. | Lac | 40639 | 3231 | | | |
| 10. | Logone Or et Logoc | 443372 | 5874 | | | |
| 11. | Mandoul | 133264 | 2488 | | | |
| 12. | Mayo Kebbi Est | 30949 | 1263 | | | |
| 13. | Mayo Kebbi Ouest | | | | | |
| 14. | Moyen Chari | 166292 | 2107 | | | |
| 15. | Ouaddaï | 73783 | 4888 | 553 | 55 | 277 |
| 16. | Tandjilé Ouest | 26170 | 1040 | | | |
| Total Général | | 1880178 | 81347 | 2470 | 246 | 1236 |

5. 3 – situation nutritionnelle

Les résultats provisoires de l'enquête de vulnérabilité révèle des régions où le taux de malnutrition dépasse le seuil de l'urgence c'est-à-dire 15%.

Il s'agit des régions suivantes :

| N° | Régions et grandes villes | Taux de malnutrition |
|----|---------------------------|----------------------|
| 1 | Batha | 25% |
| 2 | Kanem | 23,8% |
| 3 | Chari Baguirmi | 22,9% |
| 4 | Guera | 22,4% |
| 5 | Salamat | 20,8% |
| 6 | Ouaddaï | 20,4 |
| 7 | Lac | 19,9% |
| 8 | Biltine | 13,8% |
| 9 | Mayo-Kebbi | 12,10% |
| 10 | Logone occidentale | 11,2% |
| 11 | Logone oriental | 9,4% |
| 12 | Tandjilé | 14,10% |
| 13 | Moyen Chari | 6,4% |
| 14 | Abéché | 15,8% |
| 15 | N'Djaména | 6,8% |
| 16 | Moundou | 4,3% |
| 17 | Sarh | 4,3% |

On remarque que toutes les régions en difficulté alimentaire se trouvent être des régions où la malnutrition est aigue excepté les régions situées dans la zone soudanienne.

VI : action ou intervention d'urgence en cours et /ou programmée

Des pistes de solutions urgentes à court et moyen terme ont été également proposées par la mission d'évaluation.

Ces solutions non exhaustives concernent, les assistances alimentaires gratuites, vivres contre travail, argent contre travail, nourriture de supplément pour les enfants de moins de cinq ans, les femmes enceintes et allaitantes, aliments de bétail, soins vétérinaires et semences de contre saison pour le court terme et pour le moyen terme, des semences et petits outillages pour la prochaine campagne agricole, construction de micro barrages de retenue d'eau et des aménagements des mares temporaires.

Pour faire face à cette soudure difficile qui pointe à l'horizon, il est indispensable de mobiliser en urgence 80.000 à 100.000 tonnes d'assistances alimentaires et 10.000 tonnes de semences pour assister près de 2.000.000 personnes se trouvant dans une situation de vulnérabilité très élevée à élevée ainsi que la fourniture de 6.000 tonnes de compléments d'aliments de bétail à positionner dans les zones de parcours des transhumants et d'attache.

| Action ou intervention d'urgence en cours et /ou programmée | Quantités De semence et aliments des bétails tonnes | Contributions financières | Quantités des vivres (tonne) | Donateurs |
|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| - Distribution gratuite ; - vente subventionnée | | | 23.250 | Etat tchadien |
| - semence de riz | | | 350 | Etat tchadien |
| - tourteaux | 105 | | | Etat tchadien |
| - sous produits /maïs pour les bétails | 16 | | | Etat tchadien |
| - semence | 10.000 | | | Etat tchadien |
| - aliments de bétail | 6.000 | | | Etat tchadien |
| - appui en petits outillages | | | | Etat tchadien |
| - construction des micro-barrages de retenue d'eau | | | | Etat tchadien |
| - plan d'assistance de 730.000 personnes vulnérables | | | 46.000 | PAM |
| - vivre contre travail - distribution gratuite - cantine scolaire - distribution de la farine fortifiée aux enfants de 6 à 23 mois | | | | PAM |
| Diminution de l'impact de la soudure 2010 | | | | UNICEF/FAO/PAM |
| Santé, nutrition et sécurité alimentaire | | | | CERF |
| Distribution des aliments compléments des bétails | | 0,5 Million USD | | FAO |
| -maraîchage et élevage au Kanem/ECHO - activités génératrices des revenus à l'est du pays /PNUD - | | | | FAO |
| Suivi rapproché des populations les plus vulnérables et activités immédiates de sécurité alimentaire | | 2,1 millions d'euro | | Délégation de l'union européenne |
| En négociation avec le siège pour - appui à la filière aliments des bétails | | 3 Millions d'euro | | Délégation de l'union européenne |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------|--|------------------------------|
| | | | | |
| Aide d'urgence et renforcement des capacités | | 2,3 millions d'euro | | Coopération française |
| Intervention dans les régions du Kanem, du Batha et de Wadi-Fira | | 2 Milliards de frcs CFA | | Coopération suisse |
| Total : | | | | |

Source : compte rendu de la table ronde sécurité alimentaire du 25 février 2010

VII : autres mesures prises par l'Etat

Il est évident que toutes les actions mises en œuvre par le gouvernement et les partenaires atténueront les difficultés mais pas totalement. C'est pourquoi, la surveillance reste permanente jusqu'à la soudure.

Conclusion

La campagne agricole 2009/2010 a été éprouvante pour l'ensemble des zones agricoles du pays. Du point de vue pluviométrique, les inondations en mi-saison, la sécheresse qui a occasionné la destruction des cultures et le tarissement précoce des mares pour l'abreuvement du bétail.

En outre, la soudure était marquée par la hausse des prix des produits alimentaires.

Vers la fin de la saison, les oiseaux granivores sont intervenus dans les zones qui sont souvent leurs dortoirs.

Toutes les données collectées qu'elles soient quantitatives ou qualitatives présageaient l'année 2010 comme une mauvaise année agricole.

Fort heureusement, la production pluviale attendue a été soutenue par les cultures de contre saison notamment la culture de décrue (béré béré).

Le gouvernement et les partenaires multilatéraux et bilatéraux après le ciblage des zones à problèmes se sont engagés de tout faire pour aider les populations nécessiteuses à traverser la période difficile qui s'annonce.

Toutes les aides promises permettront de pallier à une bonne partie de la crise dans les régions touchées mais ne pourront pas résoudre définitivement la famine tant qu'une politique d'envergure visant l'autosuffisance alimentaire ne sera pas développée.

Recommandations :

Il importe que :

A court terme que les régions touchées par l'insécurité alimentaire soient assistées et suivies de façon permanente.

A moyen terme, une assistance en semence de riz, mil, sorgho et maïs à toutes les populations concernées suivie d'une assistance alimentaire de couverture afin de protéger les semences qui peuvent être éventuellement consommées.

A long terme, la mise en valeur des micro aménagements agricoles des plaines et des petites périmètres irrigués accessibles aux petits exploitants afin de diversifier les cultures riz, patate, taro, et autres maraîchage selon les saisons.

Annexes

- **1 : résultats définitifs de la campagne agricole 2009/2010 (production céréalière) ;**
- **2 : résultats définitifs de la campagne agricole 2009/2010 (production des oléagineux, légumineuses et tubercules) ;**
- **3 : bilan céréalier ex post 2008/2009**
- **4 : bilan céréalier prévisionnel révisé 2009/2010 ;**
- **5 : bilan alimentaire prévisionnel révisé 2009/2010 ;**
- **6 : bilan céréalier brut définitif 2009/2010**