

Bulletin Mensuel Octobre 1997, vol. 1 no. 1

Le système d'alerte précoce du Nord-Ouest (NEWS) est conçu pour identifier et éveiller clairement l'attention sur l'approche des urgences, telles que les sécheresses, en vue de permettre aux décideurs d'initier à temps des interventions appropriées dans le but de réduire les impacts à court terme comme la faim et la malnutrition aigue, aussi bien que la décapitalisation et d'autres impacts négatifs de longue durée sur les populations les plus vulnérables dans tout le département du N.O.

Le NEWS est une méthode conçue pour recueillir et analyser les informations rapidement et de manière systématique en se basant sur le succès des systèmes d'alerte précoce initiés de par le monde, particulièrement dans les régions de sécheresses étendues de l'Afrique. Jusqu'ici, les décisions d'intervenir ou non étaient basées essentiellement sur des données qualitatives non structurées et sur des observations personnelles ou d'anecdotes suivies d'évaluations rapides pour vérifier, confirmer ou infirmer les "rumeurs". Par conséquent, les décideurs et les donneurs étaient contraints par manque d'une réelle évidence de faire à temps les interventions appropriées.

NEWS se propose d'analyser rapidement quatre (4) indicateurs critiques de l'approche des urgences: **1) la pluviométrie (chutes de pluie), pris comme indicateur de base 2) la production agricole et l'élevage de bétail, les prix aux marchés 3) le volume et la fluctuation et finalement 4) les stratégies de survie des ménages.**

Pour utiliser efficacement les ressources et ce qui est le plus important, pour gagner du temps, NEWS fournira aux décideurs sur une base continue des analyses critiques et cohérentes. L'information synthétisée quelque part constituera un guide pour les décideurs pour le ciblage des zones les plus vulnérables.

En outre, NEWS est conçu pour être incorporé dans des systèmes actuels, réduisant de ce fait les facteurs temps, dépenses et ressources supplémentaires.

C'est le premier bulletin...

Le système est en train d'être raffiné et amélioré et il reflétera mieux la réalité au fur et à mesure qu'une certaine expérience sera acquise dans le domaine. Ce système se développera lorsque nous aurons plus de données et plus de participation et en particulier, notre analyse et notre suivi par rapport à la pluviométrie et les prix du marché seront plus approfondis. Les stratégies de survie des ménages seront rapportées quand c'est nécessaire.

Nous invitons nos lecteurs à faire des commentaires qui peuvent contribuer à faire de ce bulletin un outil de plus en plus utile.

NORD-OUEST

SOMMAIRE

Une première mauvaise saison entraîne automatiquement un déclin de la sécurité alimentaire. Même avec une actuelle bonne saison de récolte, les réductions antérieures permettraient seulement de parler d'année agricole modérée. Pour parvenir à une récupération significative de la première saison, la production courante doit être excellente.

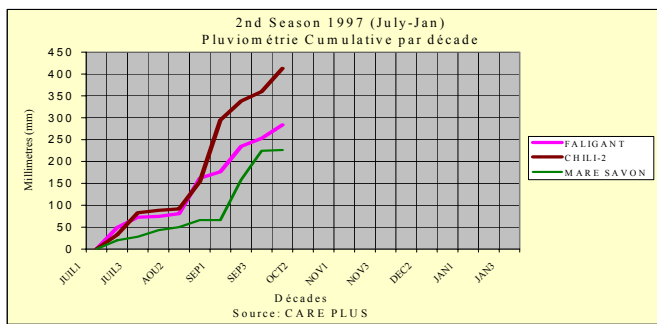
L'amélioration globale de la pluviométrie, comparativement à la première saison de 1997, est très rassurante et semble, partout, suffisante pour supporter les premiers stades de développement des cultures. On ne devrait pas s'attendre à des pertes dans la phase de semis et de germinations à cause d'un déficit hydrique. La saison de plantation semble normale, exception faite à la zone de Passe Catabois qui peut expérimenter des retards éventuels. Un suivi méticuleux sera nécessaire pour déterminer si l'aire plantée sera suffisante pour générer des niveaux de production élevés.

Une grande inquiétude par rapport à la disponibilité de semences et à leurs prix constituera une contrainte aux décisions relatives à l'aire cultivée et aux investissements. Cette situation pourrait entraver la possibilité d'avoir une excellente récolte même avec une bonne pluviométrie. Cependant les problèmes de semences ne sont pas inhabituels dans cette région et devraient être considérés plutôt comme un problème structurel.

REGION I (BOMBARDOPOLIS)

Pluviométrie

Pour comprendre notre analyse sur la pluviométrie, certains termes ont besoin d'être précisés pour le lecteur. *Décade* se réfère à une période de dix jours. Les décades sont cumulées pour créer des totaux cumulatifs, lesquels sont présentés sous forme de graphiques. La pluviométrie annuelle est divisée en deux saisons: la première allant de Février à Juin, la seconde, de Juillet à Janvier. Bien que l'on focalisera notre attention sur l'actuelle saison, les résultats de la saison précédente sont aussi importants pour comprendre l'ensemble du problème de sécurité alimentaire. Les données pluviométriques pour les années précédentes ne sont disponibles que pour certaines stations pluviométriques. Pour plusieurs autres stations, nous utiliserons seulement les données récentes. Il faut noter que les périodes de temps mentionnés dans les graphiques se réfèrent à la première, deuxième ou troisième décade de chaque mois et non aux dates de calendrier.



Graphique fourni par le CNSA/Chemonics

Pluie 1ère décade Oct. 97: 28 mm (moyenne des postes)
Poursuites des pluies à un degré moindre
Pluie 2e décade Oct. 97: 72.1 mm (moyenne des postes)
Reprise des pluies sur le plateau

Les stations indiquant la plus forte et la plus faible pluviométrie sont figurées dans les graphiques. Les autres stations ont des valeurs intermédiaires. En dépit de notables variations entre les valeurs extrêmes, les chutes pluviométriques sont en augmentation constante depuis le commencement du mois de Septembre et depuis lors, il n'y a eu aucune période prolongée de manque de pluie. Comparée à la première saison, la quantité de pluie cumulative actuelle est meilleure. Si une telle tendance persiste, elle pourrait indiquer qu'il y aura assez de pluie pour l'agriculture, bien qu'il est encore trop tôt pour faire des prévisions par rapport à la saison. Et qu'en est-il de la première saison?

Production agricole et élevage du bétail

La situation générale s'est améliorée à cause de la présence d'une meilleure pluviométrie, particulièrement dans la zone du Plateau de Bombarde qui a connu une augmentation des pluies.

Au niveau des zones de collines dans le plateau de Bombarde, on observe grâce à d'importantes pluies de la fin de Septembre et du début d'Octobre, un début de plantations et une baisse dans l'infestation des chenilles. Toutefois, les meilleures localités demeurent les zones de Desforges et Plaine d'Orange (Chili et Faligan) où l'on commence avec la préparation des sols et des semis. Cependant, la population se plaint du manque de semences et de la hausse des prix de ces dernières.

Situation du bétail

Elle est bonne et aucun rapport d'épidémies n'est enregistré. De plus, suite aux chutes de pluies on observe un développement de la plupart des fourrages les plus utilisés.

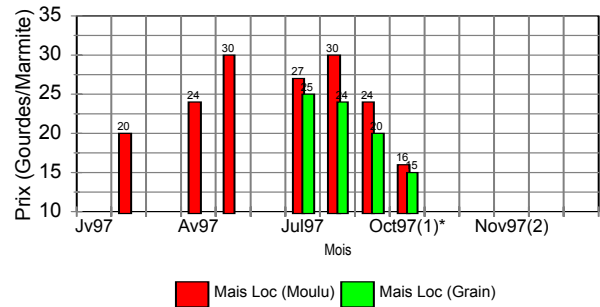
Prix aux marchés

Bien qu'au niveau du Système d'Alerte Précoce on n'a pas encore commencé avec la collecte ou l'analyse adéquate des données pour toutes les denrées choisies au marché, les graphiques suivants sont des exemples de données recueillies. Les fluctuations saisonnières sont normales, mais on observe globalement des changements majeurs dans les prix de

marchés recueillis, indiquant ainsi un changement (crise) au niveau de la production agricole et de l'élevage de bétail.

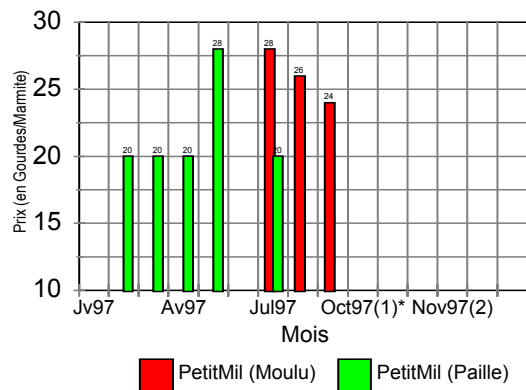
BOMBARDE (1997)

Suivi des Prix (Mais Local)



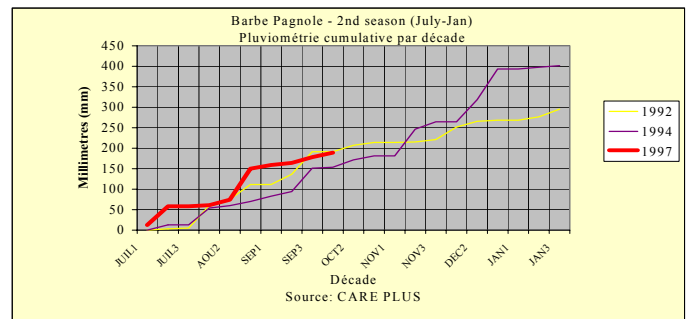
BOMBARDE(1997)

Suivi des Prix (Petit Mil)



REGION II (BARBE PAGNOLE)

Pluviométrie



Graphique fourni par le CNSA/Chemonics

Pluie 1ère décade Oct 97: 27.4 mm (moyenne des postes)
Pluie 2ème décade Oct 97: 176.3 mm (moyenne des postes)
Record de pluie en un jour à Barbe Pagnole.
Jacob et Loublier le 14/10/97: Entre 170 et 175.5 mm

La première saison a été la pire de toutes en termes de pluies enregistrées dans les stations pluviométriques de cette zone pour les trois années écoulées. Aucune station pluviométrique n'a reçu plus de 400 millimètres de pluie, lesquels sont insuffisants en terme d'humidité pour toutes les cultures, sauf

pour les variétés extrêmement résistantes à la sécheresse. Contrairement à la première saison, l'actuelle apparaît relativement normale en comparaison aux chutes de pluie des années antérieures. Les chutes de pluie anormalement élevées au milieu du mois d'Octobre ne semblent pas avoir un effet négatif en termes d'inondation et peuvent servir à préserver et à assurer l'humidité du sol au cas où il y aurait un déficit de pluie dans un proche futur.

Production agricole et élevage du bétail

On observe une augmentation de pluie pour la majorité des localités au début et au milieu du mois. Il en résulte une baisse dans l'infestation de chenilles, mais les attaques de chiens et d'oiseaux se poursuivent. Les meilleures localités demeurent Grande Plaine et Loublier où il y a un début de préparation de sols et de semis pour la 2ème saison, malgré les plaintes sur la rareté des semences. On remarque aussi qu'on est train de procéder aux structures de conservation des sols endommagés par les eaux en crue.

Situation du bétail

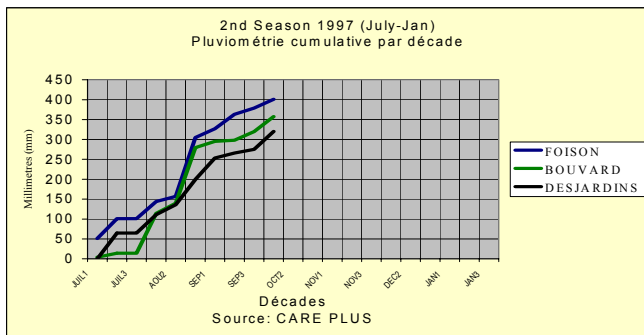
Elle demeure bonne et aucune trace d'épidémies n'est à signaler. Avec les chutes de pluie, on a constaté le développement de la plupart des fourrages les plus utilisés. Cependant on a enregistré des déclarations de pertes d'animaux et de marchandises emportés par les eaux en quelques endroits dans les localités de Jacob et Datty.

Prix aux marchés

A ce niveau, il convient de signaler une hausse dans les prix des semences de Pois de Souche oscillant entre 100 à 150 gourdes la marmite, ce qui a entraîné des réactions de mécontentement dans la population. En fait, cette flambée des prix de certaines denrées serait imputée aux ONGs et autres institutions qui les achètent au prix fort pour leurs programmes.

REGION III (PASSE CATABOIS)

Pluviométrie



Graphique fourni par CNSA/Chemonics

Pluie 1ère décennie : Baisse de la pluviométrie

Pluie 2ème décennie: 98,4 mm (moyenne des postes)

On a pu observer un record de pluie en un jour dans les localités de Sauval et Bellevue: 150 et 158 mm. La route Atrél-Raymond-Dubois est endommagée par les eaux en furie à cause de la reprise progressive de la pluie.

Après les chutes de pluie progressives vers la fin de l'été, elles ont cessé et étaient faibles au mois de Septembre qui correspond au début du cycle agricole actuel. Récemment, les chutes de pluie ont augmenté de nouveau, permettant ainsi d'avoir assez d'humidité dans le sol pour les cultures. Cependant, des pluies intenses inhabituelles peuvent aussi causer de problèmes.

Production agricole et élevage du bétail

Dans cette région on observe une baisse de la pluviométrie, cependant les habitants continuent de récolter des dernières plantations de la saison précédente.

On a enregistré de faibles plantations et un début timide de préparation des sols. La population reste attachée à ses traditions et demeure convaincue que les récoltes seront meilleures avec des semis en Octobre-Novembre prochains. Dans le cas du maïs, il est pourtant plus favorable d'effectuer le semis à la fin du mois d'Août, ou au début Septembre afin d'avoir la phase critique en pleine saison pluvieuse (Nov). On peut s'attendre encore une fois à des pertes de rendement puisque la phase sensible tombera en pleine période de sécheresse (Déc) suivant les tendances pluviométriques de la zone.

Toutefois, au milieu du mois d'Octobre, il y a eu une reprise progressive de la pluie d'où la poursuite des préparations des sols et une intensification des plantations. La zone la plus intéressante est celle de Foison où l'on remarque également une poursuite des préparations des sols et de semis.

Situation du bétail

Elle est bonne, aucun signe d'épidémies n'est observé. Le développement de la plupart des fourrages les plus utilisés se poursuit grâce aux chutes de pluie.

REGION IV (LAFOND)

Pluviométrie

Pluie 1ère décennie Oct 97 : 44 mm (Moyenne des postes)

Pluie 2ème décennie Oct 97: 60.2 mm. Baisse et reprise des pluies favorisant les semis

Les chutes de pluies dans cette région peuvent être représentées par le diagramme précédent. Les pluies ont été progressives sans aucune période prolongée de sécheresse. Les tendances actuelles font penser qu'il y a assez de pluie pour les cultures à ce stade de la saison agricole.

Production agricole et élevage du bétail

Les jardins sont en plantation et il y a une baisse dans l'infestation de chenilles suite aux chutes de pluie.

Situation du bétail

Elle est bonne. Le développement de la plupart des fourrages les plus utilisés se poursuit grâce aux chutes de pluie. On n'a enregistré aucun indice d'épidémies, toutefois, il y a une possibilité de développement de maladies liées à l'excès d'humidité s'il y a poursuite des chutes de pluie.

