

# CARE – HAITI NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

## Bulletin Mensuel

Juillet 2001, vol. 5 no. 07

Le système d'alerte précoce du Nord-Ouest (NEWS) est conçu pour identifier rapidement et attirer l'attention sur l'imminence des urgences, telles que les sécheresses, en vue de permettre aux décideurs d'initier à temps des interventions appropriées. Le but est de réduire leurs effets négatifs à court terme comme la faim et la malnutrition aiguë ainsi que la décapitalisation et d'autres incidences, de longue durée.

NEWS se propose d'analyser quatre indicateurs critiques permettant de déceler l'imminence des urgences : **1) la pluviométrie (chutes de pluie), prise comme indicateur de base 2) la production agricole et l'élevage de bétail, 3) les prix aux marchés (volume et fluctuation) et finalement 4) les stratégies de survie des ménages (rapportées quand c'est nécessaire).**

Actuellement, les données pour le NEWS sont principalement fournies par le Projet PLUS (Productive Land Use System), le Projet SEAD (Small Economic Activities Development) de la CARE Haïti, et ANOSA (Action dans le Nord-Ouest pour la Sécurité Alimentaire). Le NEWS est financé par USAID-Haïti.

Nous apprécierons tout commentaire qui pourrait contribuer à faire de ce bulletin un outil plus utile.<sup>1</sup>

### SOMMAIRE NORD-OUEST

Hormis la commune de Jean Rabel qui fait la différence à travers toutes les échelles de comparaison, la hauteur des pluies enregistrées au mois de juillet est à peu près ce qui a été noté le mois dernier. Contrairement au mois de juin où les pluies étaient surtout concentrées à la première décennie, les deux dernières décades du mois de juillet ont été les plus humides. Ceci laisse observer malgré tout un stress hydrique chez la plupart des cultures en place. Exception faite de Jean Rabel, les chutes de pluie enregistrées pour ce mois ont régressé par rapport aux trois années précédentes et démontrent des différences peu significatives par rapport à la normale de 10 ans.

**Tableau 1 : Pluviométrie Moyenne Observée en juillet**

Stations	1997	1998	1999	2000	2001
Bombarde	56.3	112	108	134.5	60.9
Jn. Rabel	58	64.4	45	45	82.9
Port-de-Paix	56.4	127.2	63.3	62	56.4
B-Bleu	81.2	78	76.9	102	54.2

Cette distribution de la pluviométrie a été très néfaste pour les plantations tardives de haricot qui sont complètement perdues et de maïs offrant en cette période de récolte un rendement insignifiant. Des cultures de petit mil et de pistache, plus résistantes, laissent espérer un rendement plus appréciable. Le bilan de la première saison suit la même tendance. La commune de Jean Rabel détient le haut de la palme avec 586mm. Viennent par la suite les communes de Port-de-Paix (577mm), Bombarde (526.5mm) et BassinBleu (476.6mm).

**Tableau 2 : Comparaison Pluviométrie Moyenne observée sur Quatre sites du Nord-Ouest (mm)**

	Bombarde	Jean Rabel	Port-de-Paix	Bassin Bleu
Normale juillet 10 ans	61.2	36.2	72.2	49.9
Pluie juillet 2001	60.9	82.9	56.4	54.2

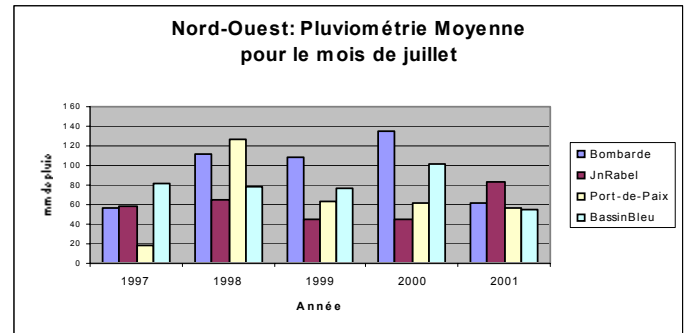


Fig.1

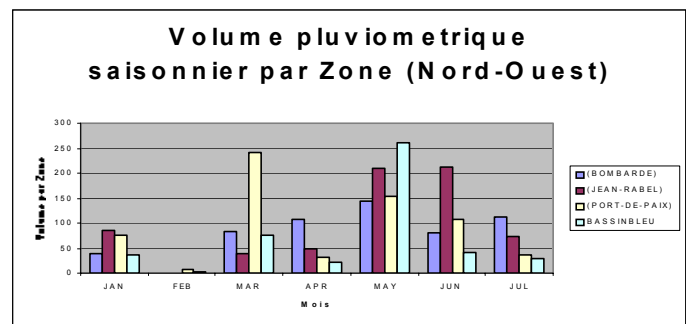


Fig.2

L'analyse des prix des produits à travers les différents marchés pour ce mois de juillet montre que les céréales ont eu une évolution plus ou moins uniforme. Les plus fortes variations sont liées à la banane et au charbon. Une tendance à la baisse est observée dans une large mesure. Elle est expliquée par l'accroissement de l'offre du haricot et du maïs suite à la constitution du stock issu de la récolte de ces produits le mois dernier.

### BOMBARDOPOLIS

#### Pluviométrie

L'analyse des données pluviométriques recueillies dans les postes circonscrits dans la commune de Bombardopolis montre un accroissement progressif de la pluviométrie au cours des trois décades du mois de Juillet. Le niveau observé est dû à l'impulsion des postes de Floxy, de Crève et de Faligan qui ont été les plus humides et ont cumulé le plus grand volume de chutes, soit une moyenne de 115.8mm de pluie par poste. La station de Nan Jules a reçu la plus grande quantité de pluie cumulée pour la commune de Baie de Henne.

## Production agricole et élevage de bétail

Relativement aux activités agricoles en cours au terme de cette saison, la disponibilité de l'eau ne constitue pas un facteur limitant pour le développement de la plupart des plantes. Les périodes de rareté des pluies du mois dernier ont eu des effets négatifs irréversibles sur le rendement du maïs où la dernière décade de ce mois correspond à la phase de maturation complète et même de récolte des cultures saisonnières. Un ralentissement des pluies est souhaité pour faciliter les récoltes. Le fourrage disponible permet d'assurer l'alimentation du bétail pour lequel aucun cas de maladie n'a été signalé.

## PORT-DE-PAIX

### Pluviométrie

La région de Port de Paix a reçu ses précipitations les plus importantes qu'au cours de la deuxième décade. Le volume enregistré pour ce mois est inférieur à la moyenne de 10 ans. Cependant il faut noter que, quoique le volume pluviométrique saisonnier (Fev-Jul) soit moins important que Jean-Rabel, la meilleure répartition de la pluie a été plus bénéfique que partout ailleurs dans le Nord-Ouest.

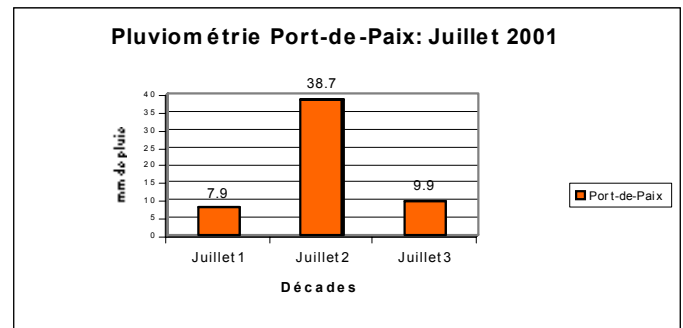


Fig. 5

### Production agricole et élevage de bétail

La récolte du maïs dans les hauteurs de Passe Catabois, principale zone de plantation de cette culture au cours de la première saison a provoqué une dépréciation du prix de ce produit dans les marchés de la région. La distribution de la pluviométrie dans cette partie de la région a été favorable à la réussite de la saison. Ceci laisse observer le démarrage de la récolte d'autres cultures comme le petit mil, et la pistache qui doivent fournir une production assez appréciable. Dès les derniers jours de ce mois, certains planteurs ont entamé les opérations de labour en prélude au prochain semis du mois d'août et de septembre.

Au niveau du bétail, il a été observé un taux de décès assez élevé chez les poules dont la mortalité est précédée par la maladie de New Castle. Les paysans sont très préoccupés par cette situation eu égard à l'importance des volailles dans l'exploitation agricole.

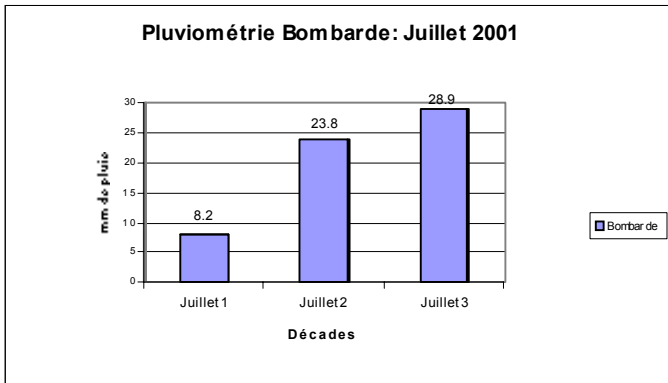


Fig.3

### Production agricole et élevage de bétail

Le retour progressif de chutes de pluie dans la région n'a pas pu éviter aux plantes d'atteindre le point de flétrissement permanent. Plus de 60% des plantations de maïs ne seront utilisées que comme fourrage, conséquence de la durée du stress hydrique subi par ces dernières au stade de floraison. Les plantations les plus précoces ou qui ont pu profiter d'un environnement plus favorable sont au stade de maturation. Elles ne laissent espérer qu'un faible rendement. Une certaine reprise a été observée chez les cultures de petit-mil, pois de souche, manioc, patate douce, pois congo qui continuent à se développer normalement. Les agriculteurs de la zone de Mare Rouge poursuivent les opérations de préparation de sol en vue du semis de l'arachide. Pour ce qui concerne l'élevage, le fourrage est encore disponible et aucune maladie importante n'a été rapportée.

## JEAN RABEL

### Pluviométrie

La commune de Jean Rabel est par rapport aux autres régions celle qui a reçu la plus forte pluviométrie moyenne pour le mois de Juillet.. Les relevés ont montré une seule précipitation pour la première décade. La deuxième décade beaucoup plus humide avec 60% de la pluviométrie du mois est surtout marquée par des pluies modérées à intervalle d'une journée. La station de la Montagne a eu le plus grand nombre de précipitations et la station de Sauval a bénéficié de la plus grande quantité de pluie pour ce mois.

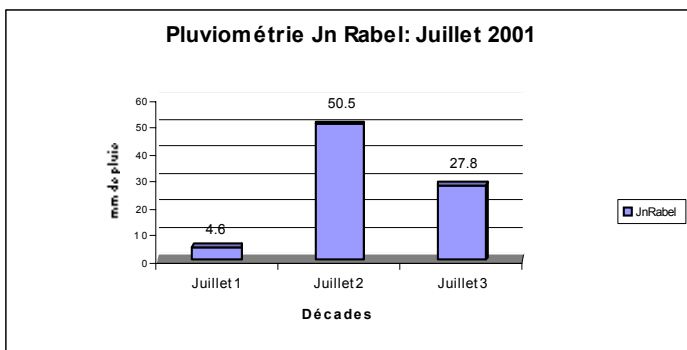


Fig.4

**Pluviométrie**

L'absence de chutes de pluies au début de la première décade a contribué à réduire le taux d'humidité du sol rendant l'accès à l'eau encore plus difficile pour les plantes. Cette prolongation de la sécheresse a estompé tout espoir de récolte de maïs ou de haricot chez les planteurs de la région. Au cours de la deuxième décade qui a bénéficié des principales précipitations du mois, des pluies diluviennes enregistrées dans la deuxième section communale de Bassin Bleu ont provoquées la dégradation de l'environnement et ont considérablement affecté l'état des routes.

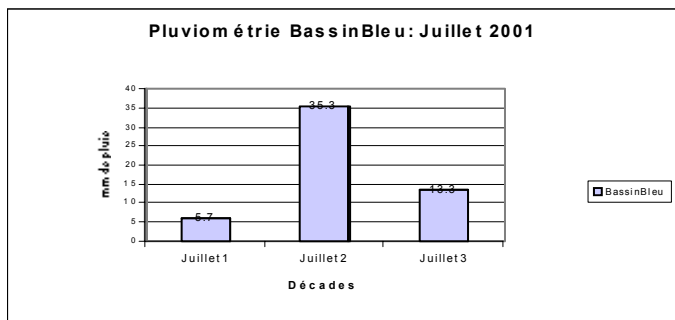


Fig.6

**Production agricole et élevage de bétail**

Le rendement des dernières plantations de maïs et de haricot a été sérieusement affecté par la période de sécheresse. Pour ces cultures, le constat va d'un faible rendement à une perte totale. Les cultures de pistache et de pois inconnu sont également affectées par cette situation. De plus, l'intensité du vent qui souffle dans cette région détruit une partie des jeunes fruits de manguiers, d'avocateurs et de chadéquiers. Les perspectives sont surtout sombres pour les planteurs qui n'auront pas la partie facile au démarrage de la prochaine saison. Au niveau du bétail, les paysans rapportent des cas de diarrhée chez les ovins et les caprins. Bien qu'une diminution du fourrage a été notée, l'alimentation du bétail peut encore être assurée.

**ANALYSE DES PRIX**

L'analyse des prix se fait à partir des données collectées au niveau des marchés de Crève, Bombarde, La Montagne, Petite-Rivière, Lacoma, Jean-Rabel, Beauchamp et Bassin Bleu. La moyenne des prix sera analysée par produit en comparant ce prix par rapport à la valeur de ce produit le mois et l'an dernier. Les comparaisons avec 1997-2001 sont faites à titre de référence pour le Nord-Ouest en tenant compte des moyennes des variations minima et maxima des produits pour les différents marchés.

**Riz Etranger**

Au mois de juillet, le prix de la marmite de riz a baissé par rapport au mois dernier. De 42gdes en moyenne il est passé à 39.40gdes dans les différents marchés. Ce qui constitue une baisse de 6.2% par rapport au mois dernier. Comparé aux prix enregistrés au cours des 5 dernières années, le prix de ce mois de juillet a encore atteint le niveau le plus élevé. Par rapport au mois de juillet 2000, le prix de la marmite de riz a accusé une hausse de 14.7% (33.60gdes).

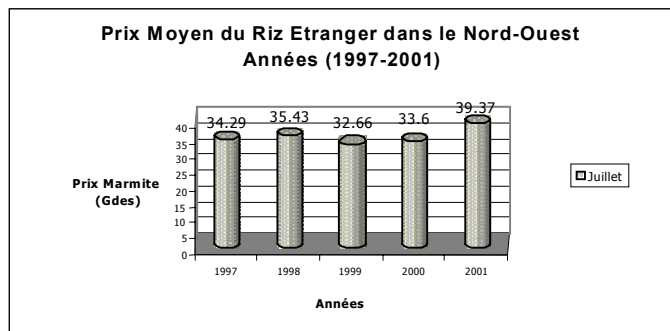


Fig. 7

**Banane**

Le prix du régime de banane a gagné quelques points par rapport au mois dernier. De 93.75gdes en moyenne au mois de Juin il a atteint 101gdes en moyenne en Juillet, soit une hausse de 7.2%. Comparé à l'an dernier, le prix moyen de la banane a resté à cette période de l'année relativement stable (100gdes).

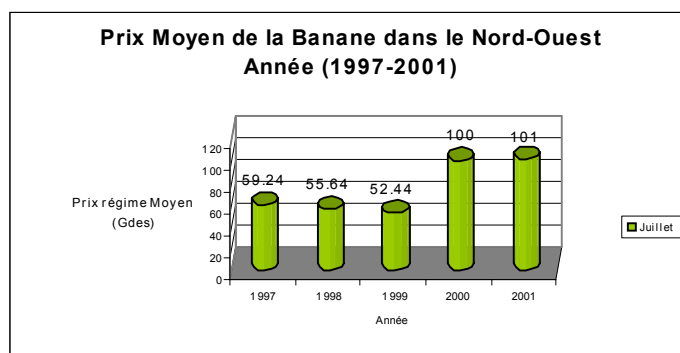


Fig. 8

**Maïs en grain**

Le prix de la marmite de maïs a inversé sa tendance au cours du mois de Juillet. La marmite s'est vendue en moyenne à 17.30gdes (21.20%) par rapport au mois dernier où elle était à 13.63gdes. Cette augmentation peut s'expliquer par la fin de la récolte et les préparatifs pour la nouvelle saison qui s'annonce. Comparé à l'année dernière (19gdes), le prix moyen de cette année accuse une baisse de 8.9%.

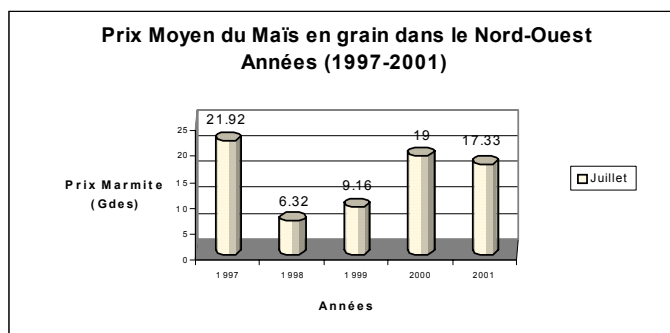


Fig. 9

**Haricot Blanc**

Le haricot blanc s'est encore déprécié de 7.2% par rapport au mois dernier. Les prix du mois de juillet se situent aux alentours de 52.20gdes la marmite en moyenne contrairement au mois dernier où le haricot se vendait à 56.25gdes. Cette dépréciation est le résultat du niveau de l'offre de ce produit sur les différents marchés. Comparé à l'année dernière, les prix ont enregistré une baisse de 21.3% (66.35gdes).

## Répartition géographique des stations pluviométriques

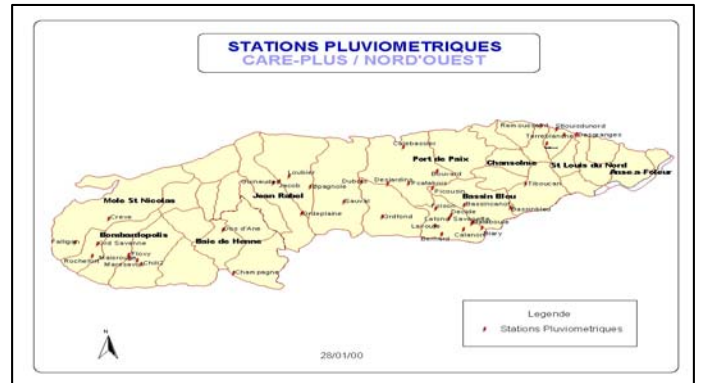


Fig.13

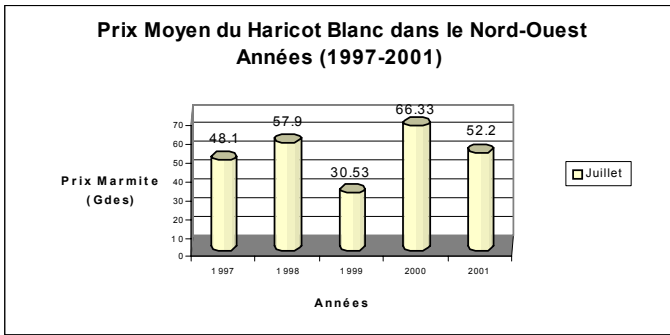


Fig.10

### Haricot Noir

Le haricot noir a connu une légère baisse par rapport au mois dernier. De 59.46gdes en moyenne au mois de juin, il est passé à 59.20gdes soit une diminution de 0.4%. Comparé à l'année dernière, on a dénoté une baisse de 9% pour ce produit (65gdes).

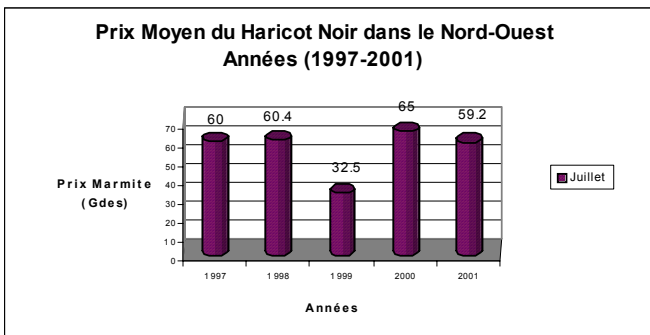


Fig.11

### Charbon

Le prix du charbon a accusé une hausse au cours du mois de juillet. Vendu à 72.78gdes, le prix moyen est passé à 75.50gdes au cours de ce mois, d'où une croissance de 3,7%. Par rapport à l'an dernier, (40gdes) une hausse substantielle de 89% a été dénotée pour le charbon de bois.

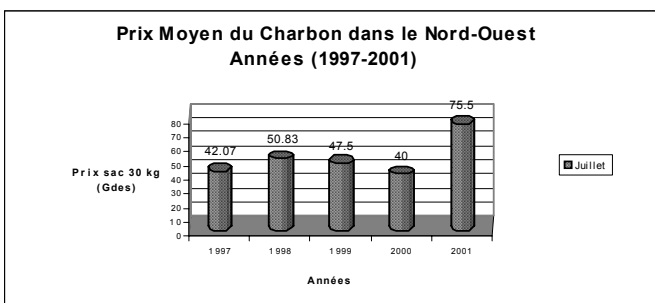


Fig.12