

# CARE – HAITI

## NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

### Bulletin Mensuel

Avril 2002, vol. 6 no. 04

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 DAP II Agriculture de la CARE Haïti, et de l'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.!

### SOMMAIRE NORD-OUEST

Au cours de ce mois d'Avril 2002, la situation du Nord-Ouest ne s'est pas grandement amélioré, alors que le Sud et l'Ouest du pays sont inondés. Serait-ce l'impact du phénomène montant d'El Nino entraînant des dérèglements atmosphériques comme en 1982, 1991, 1994 et 1997? En effet, ces événements deviennent de plus en plus récurrents. En attendant, sur le terrain, beaucoup plus de préparations de sols ont eu lieu sur les collines, mais les grandes plantations tardent à venir avec le peu de pluie. Le mois a débuté avec une période venteuse pour finalement enregistrer en moyenne trois chutes de pluie dans la plupart des zones. Seulement les points les plus élevés ont reçu plus de 30mm. Les planteurs sont désolés par rapport à la cherté et à la limite des semences. Le suivi des stratégies de survie nous a permis de constater un certain remplacement de la culture du haricot, au prix prohibitif, par l'arachide, meilleur marché et résistant à la sécheresse.

En ce qui a trait aux animaux, une augmentation des ventes de cabris femelles est observée. Pour l'alimentation du bétail, le fourrage a continué à faire défaut et des pertes d'animaux affaiblis sont encore relatés.

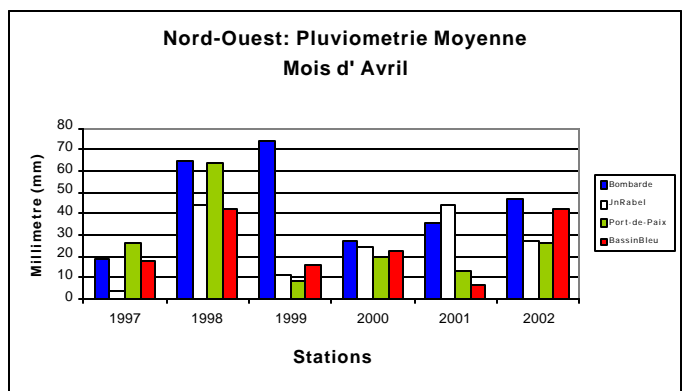
Une migration des jeunes, plus importante que d'habitude, se poursuit vers les autres départements, la République Dominicaine et les USA..

#### Comparaison Pluviométrie Moyenne observée sur Quatre postes du Nord-Ouest (mm)

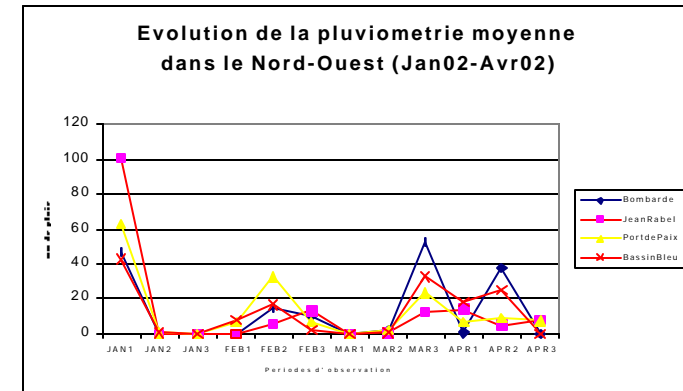
	Bombarde	Jn. Rabel	Port-de-Paix	Bbleu
Normale Avril 10 ans	47.9	36.6	22.9	23.4
Pluie Moy Avril 2002	46.6	27.6	25.7	41.7

Tableau 1 : Pluviométrie Moyenne Observée en Avril

Stations	1997	1998	1999	2000	2001	2002
----------	------	------	------	------	------	------



Bombarde	18.6	64.3	73.6	26.6	35.6	46.6
Jn-Rabel	3.6	43.6	10.8	24.2	44.1	27.6
P-de-Paix	26	63.6	8	20.1	12.7	25.7



B-Bleu	17.1	42.1	15.6	22	6.1	41.7
--------	------	------	------	----	-----	------

Fig. 1

Fig. 2

## BOMBARDOPOLIS

### Pluviométrie

La commune de Bombarde n' a encore reçu que deux à trois faibles à modérées chutes de pluies dans l'ensemble des postes totalisant en moyenne 25 mm de pluie sur le plateau et 35 à 50mm sur les collines au deuxième et troisième décades après environ quinze jours de sécheresse relative.

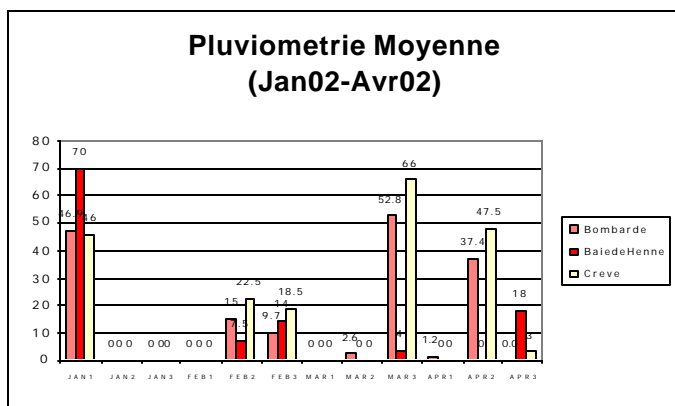


Fig.3

### Production agricole et élevage de bétail

La grande saison se fait attendre. Les planteurs de Bombarde n'ont préparé que 15% des terres arables et planté que 5% dans les sections communales de Desforges, Plaine d'Orange, Mare Rouge et Côte de Fer suivant les diverses sources d'informations consultées. Ils affirment que la situation est dure mais que le temps nuageux des derniers jours annonce la grande pluie attendue. Jusqu' au 15 Mai, ils pensent qu' il y a de l'espoir quoique techniquement la probabilité de réussite des cultures diminue avec l'augmentation des besoins en eau lors de la floraison en plein mois de Juillet traditionnellement sec. L'on observe un phénomène de remplacement de la culture du haricot par l'arachide. De même qu'en attendant une amélioration de la situation, la coupe, le désouchage des arbres et les ventes de cabris femelles à des prix réduits se poursuivent. Le fourrage continue de faire défaut.

## JEAN RABEL

### Pluviométrie

La situation de la commune de Jean-Rabel est toujours critique en Avril 2002. De faibles pluies ont touché les collines environnantes à la deuxième décade. La pluie faible à modérée

enregistrée (27.5mm) est toujours concentrée sur deux jours en moyenne à intervalles de quinze à vingt jours et surtout sur les postes placés dans les collines principalement de La Montagne.

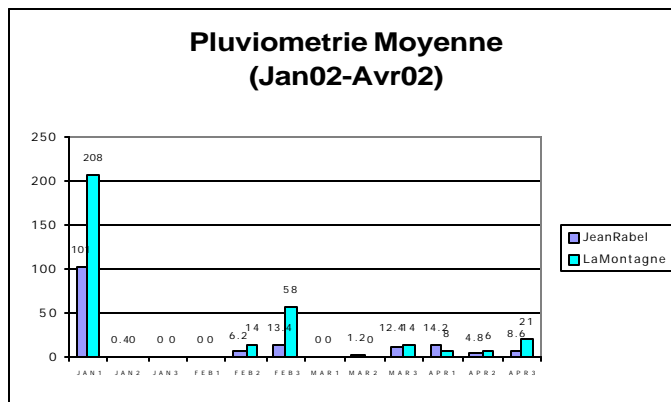


Fig. 4

### Production agricole et élevage de bétail

Maintenant l'on peut avancer que la sécheresse à Jean Rabel dure depuis près de 100 jours. Le débit des rivières continue de baisser mettant en difficulté les systèmes d'irrigation et particulièrement la culture de la banane, déjà en difficulté avec la maladie du Sigatoka déséchant les feuilles et réduisant de la sorte le transfert d' énergie vers les fruits. Sur les hauteurs, le phénomène de remplacement de culture y est également présent. Les faibles récoltes de maïs effectuées dans l' aire de Fond Ramadoux sont offerts sur le marchés de la zone. Une légère baisse du prix du maïs est observé. Cependant ces stocks sont insuffisants face à la demande habituelle. Les cas d attaques de parasites ont été encore enregistrées dans le gros et menu bétail. La maladie de New Castle est de nouveau à l'oeuvre chez les volailles. Des campagnes de luttes devraient être planifiées. Les planteurs adoptent toujours comme stratégie de survie l'émigration, la vente de bétail, le commerce des produits alimentaires et la production de charbon. Il a été rapporté par plusieurs sources, que la diaspora locale supporte de plus en plus les familles de la zone dans ces moments difficiles.

## PORT-DE-PAIX

### Pluviométrie

La commune de Port-de-Paix a eu une période venteuse tout au cours de la première décade du mois. Les deuxième et troisième décades ont eu en moyenne 3 à 4 chutes de pluie faibles à modérées dans l'ensemble des postes. Les hauteurs ont reçu entre 30 et 50mm de pluie contrairement aux plaines qui ont reçu moins de 30mm.

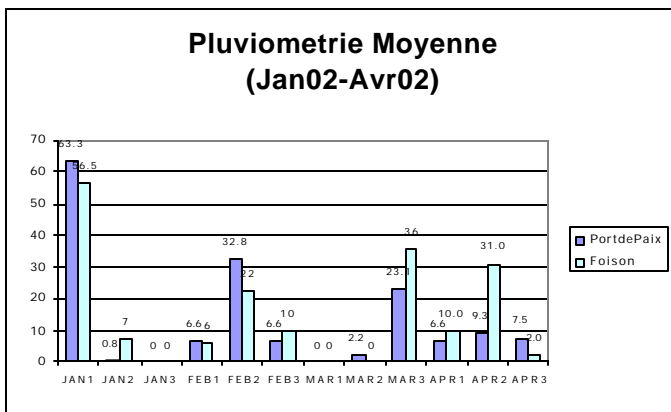


Fig.5

### Production agricole et élevage de bétail

Les faibles récoltes de maïs effectuées sont offertes sur les marchés de la zone. Une légère baisse du prix du maïs est également observée. A l'instar de Jean-Rabel, ces stocks sont insuffisants face à la demande. Les activités de préparation de sols ont repris en milieu de mois avec la pluie qu'il y a eu. Cependant moins de 20% des terres arables sont plantées. Les planteurs espèrent encore que d'autres chutes de pluie leur permettront de commencer réellement la saison culturale quoique la saison soit presque achevée. L'eau et le fourrage redeviennent disponibles avec les nouvelles chutes de pluie faibles mais régulières. Ces dernières semblent avoir maintenu le débit actuel des rivières. Quant au fourrage, de nouvelles pousses font leur apparition dans les zones hautes de la commune. Les cas d'attaques de parasites ont été encore enregistrés dans le gros et menu bétail. Les planteurs adoptent toujours comme stratégie de survie L'émigration, la vente de bétail, le commerce des produits alimentaires et la production de charbon.

## BASSIN BLEU

### Pluviométrie

Au niveau de la commune de Bassin-Bleu, la partie basse de Carreau Datty est toujours désavantagée par rapport aux collines. La première décade a été venteuse. Les suivantes ont eu un meilleur traitement. Par rapport aux autres régions, l'aspect de cette zone est bien meilleur. En effet, les localités des collines ont eu des chutes de pluies moyenne de 40 à 50mm, atteignant les 70 à 80mm par endroits contrairement à celles de la partie basse de Carreau Datty frisant les 20mm seulement. Une moyenne de 4 jours de pluie a été enregistrée au cours du mois.

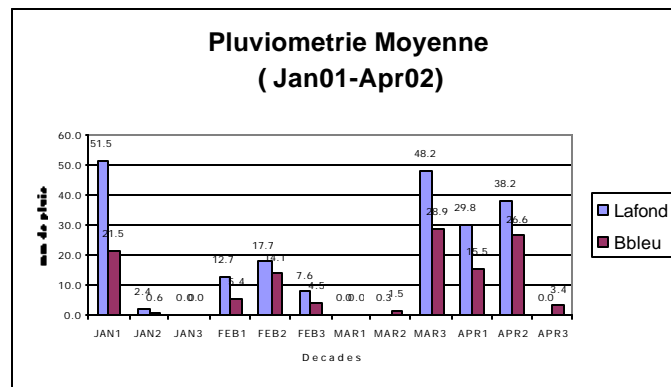


Fig. 6

### Production agricole et élevage de bétail

Le réapprovisionnement de la disponibilité en eau des sols s'est amélioré dans l'ensemble pour cette région. La préparation des sols et les plantations se sont intensifiées dans les collines au point que l'on peut voir des plantules de maïs qui ont atteint les 10cm de croissance par endroits, du haricot en petites quantités et du manioc bourgeonnant. Par contre, dans la zone sèche de Carreau Datty, quelques préparations de sol sont à peine visibles.

Au niveau des animaux, les problèmes d'approvisionnement en eau et en fourrages semblent vouloir s'améliorer avec les pluies dans les zones hautes contrairement aux zones basses. Pour ce qu'il est des stratégies de survie, elles sont presque les mêmes : la vente de bétail, le commerce des produits alimentaires et la production de planches d'arbres fruitiers et de charbon.

## ANALYSE DES PRIX

L'analyse des prix se fait ici avec les données collectées par le staff de CARE-DAP Agriculture dans le Nord-Ouest et de l'ANOSA au niveau des marchés de Crève-Bombarde, Mare Rouge, La Reserve, Lacoma-Jean-Rabel, Beauchamp, Bassin-Bleu et Port-de-Paix/St-Louis du Nord. La moyenne des prix sera analysée plus bas par produit.

Les comparaisons avec les périodes précédentes 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 d'Avril, le riz est encore resté plutôt stable avec 41.16gdes en moyenne la marmite de 5.5lbs (2.5Kgs) dans les différents marchés. Ce qui constitue une très légère baisse de 2% par rapport au mois dernier (42gdes). Par rapport à l'an dernier à la même époque, l'on peut parler d'une hausse de 4% (39.60gdes).

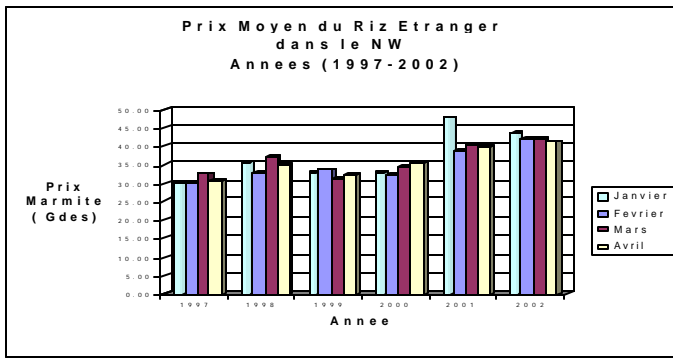


Fig. 7

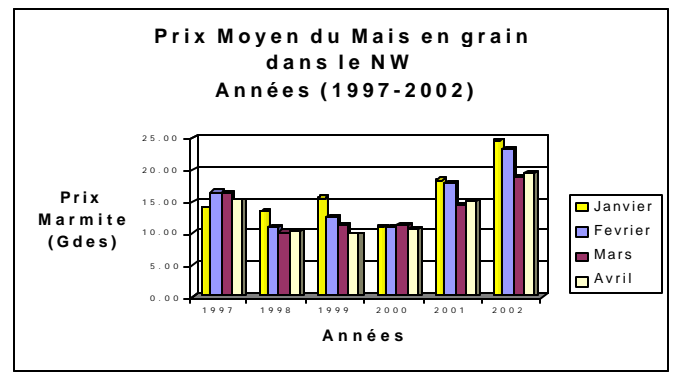


Fig. 9

### Banane

Le prix du régime de banane a subi de nouveau une légère hausse (125.83gdes) toujours probablement à cause de la réduction des disponibilités en eau et de la maladie de Sigatoka. Ceci représente une hausse de 6.8% par rapport au mois dernier (117.81gdes). L'écart se creuse par rapport à l'an dernier. La banane se vendait à 78.90gdes, soit une hausse de 59.48% par rapport à l'an dernier à la même époque.

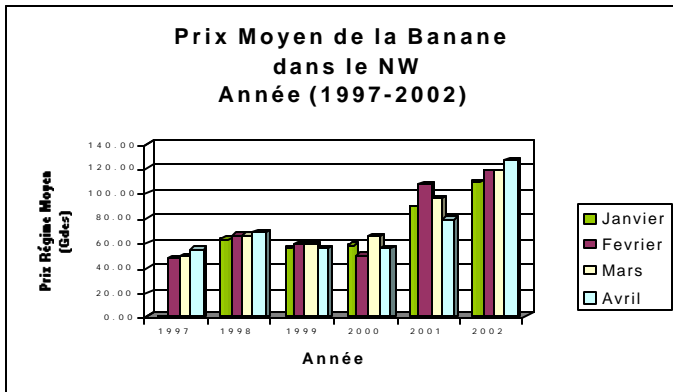


Fig.8

### Haricot Blanc

Cette denrée continue de subir une appréciation pour atteindre les 10.8% par rapport au mois dernier. Le prix a crû en passant de 93.87gdes à 104.05gdes. La forte demande au niveau national pour cette denrée associée à la rareté suite aux pertes des saisons précédentes explique cette flambée.

Par rapport à l'an dernier (59.30gdes), l'on peut toujours parler d'une hausse atteignant les 75.46%.

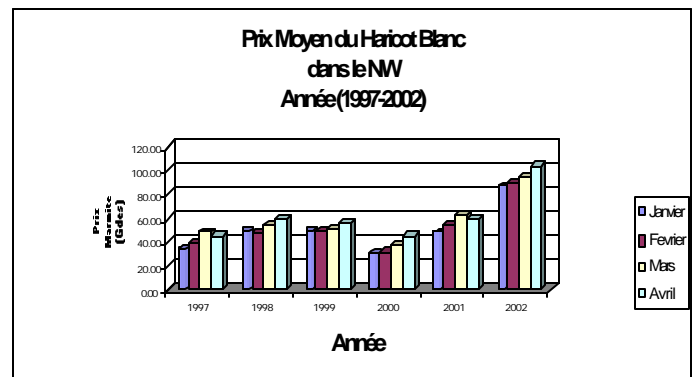


Fig 10

### Mais en grain

La marmite de maïs a subi de nouveau une légère hausse de 4.6% par rapport au mois dernier probablement à cause de la fin des petites récoltes effectuées dans les zones irriguées et de collines et l'espoir de nouvelles chutes de pluie favorisant les plantations. Le prix a varié en passant de 18.75gdes à 19,61gdes.

Par rapport à l'an dernier, les prix ont crû de 29.86%.

### Haricot Noir

L'haricot noir continue de maintenir sa hausse de prix, on a enregistré 112.50gdes contre 100gdes le mois dernier, soit une hausse de 12.5%. La même situation prévaut ici pour l'haricot blanc.

L'année dernière à la même période, le prix était aux alentours de 62.40gdes, soit une augmentation de 80.28% par rapport à ce qu'il est maintenant.

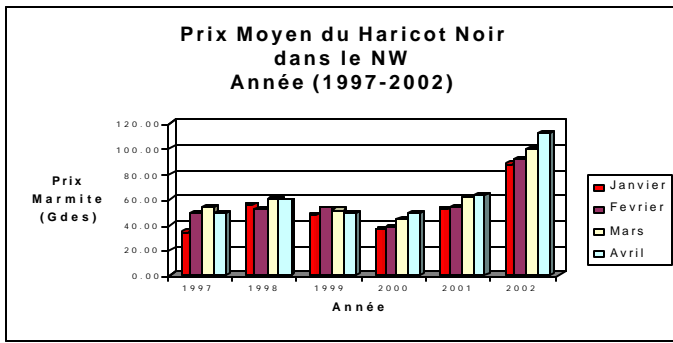


Fig. 11

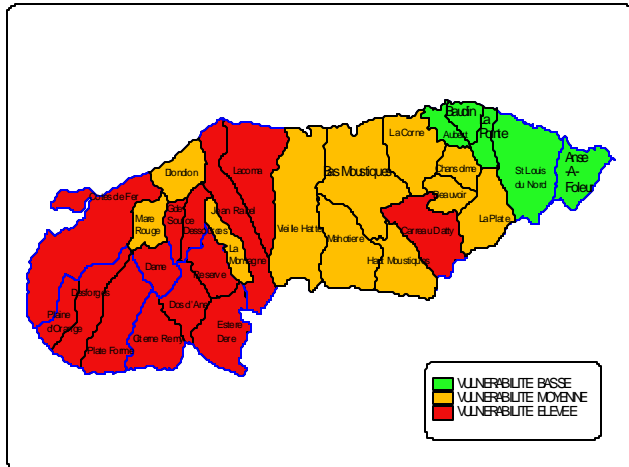
## Charbon

Ce mois ci, il y a une légère baisse de prix. Le prix du sac de charbon a chuté de 7.1% par rapport au mois dernier. Une trop grande disponibilité sur les marchés serait un élément des éléments d'explication. Le prix est passé de 84.37gdes à 78.75gdes en moyenne.

Par rapport à l'année dernière, la hausse est de 2.14%. Les prix de l'an dernier oscillaient aux alentours de 77.10gdes en moyenne.

i

NIVEAU DE VULNERABILITE DES SECTIONS COMMUNALES DU NORD-OUEST PAR RAPPORT A LA SECHERESSE



Données Recueillies sur base sources combinées - 26/04/02

Fig. 12

Nb : Le niveau de vulnérabilité a été évalué en fonction de l'évolution des indicateurs cités dans le Bulletin NEWS (Pluviométrie, Prod.Agr., Situation de l'Élevage, Prix de marchés et Stratégies de survie)

i

Les commentaires peuvent être adressés à CARE-Haiti,  
92, rue Grégoire P.V., B.P. 15546, Pétion-Ville  
E-mail : [regisyl@pap.care.org](mailto:regisyl@pap.care.org)