

# CARE – HAITI

## NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

### Bulletin Mensuel

Juin 2002, vol. 6 no. 06

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

### SOMMAIRE NORD-OUEST

Pour ce mois de Juin 2002, le Nord-Ouest a eu un léger répit avec les pluies de la 1<sup>ère</sup> quinzaine qui se poursuivent. Le mois a commencé par des pluies modérées à fortes. Encore une fois, deux systèmes météorologiques ont caractérisé les première et troisième semaines de la période: Un creux frontal et une onde d'Est ont traversé les Caraïbes influant le climat du département. Ils ont encore une fois apporté la pluie sur presque la totalité des postes pluviométriques du département. Ces apports d'eau ont permis aux nouvelles plantations atteignant maintenant les 50 à 100cms de hauteur de se renforcer tout en réduisant les attaques de chenilles qui commençaient à se faire sentir au cours des périodes sèches. Toutefois, les planteurs continuent d'être inquiets quant à l'avenir de leurs plantations espérant que le mois de Juillet sera clément.

L' évolution moyenne des prix dénote une certaine tendance à la baisse des haricots, de la banane et du charbon, tandis qu'à la hausse pour le petit-mil, l'arachide et le pois de souche. Le suivi des stratégies de survie permet de faire le constat d'un arrêt des plantations de haricots pour s'orienter vers des cultures beaucoup plus résistantes pour la première quinzaine du mois de Juin tels que le pois de souche, le manioc, le petit-mil et l' arachide. La saison des haricots étant passée, les

paysans recherchent les espèces sus-citées pour la première quinzaine de Juin. Les mêmes problèmes de disponibilité et de cherté de semences se posent.

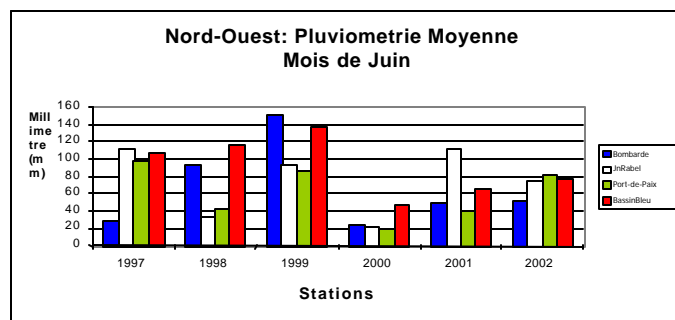
En ce qui a trait aux animaux, de même qu'au mois dernier la vente des cabris femelles se poursuit malgré une apparente amélioration de la situation avec les pluies. Il est vrai que maintenant l'alimentation du bétail en fourrages est possible. La migration des jeunes toutefois se poursuit vers les autres départements, la République Dominicaine, Bahamas et les USA. Il est à noter encore pour cette période qu'une fraction d'entre eux sont revenus pour les semis et repartir après.

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

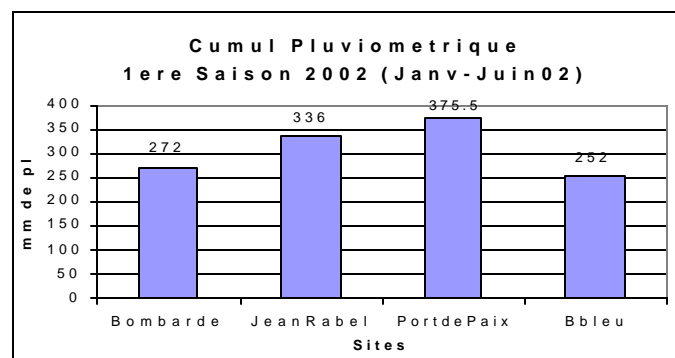
	Bombarde	Jn. Rabel	Port-de-Paix	Bbleu
Normale Juin 10 ans	100.3	86.3	76.8	74.5
Pluie Moy Juin 2002	50.4	75.2	80.2	75.9

Tableau 1 : Pluviométrie Moyenne Observée en Juin

Stations	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bombarde	29.2	95	150	23.9	49.7	50.4



Jn-Rabel	112.5	32.5	94.6	21.5	110.8	75.2
P-de-Paix	99	42.9	85.5	21	40.3	80.2



B-Bleu	107.4	117.6	138.8	47.1	66.1	75.9
--------	-------	-------	-------	------	------	------

Fig. 1

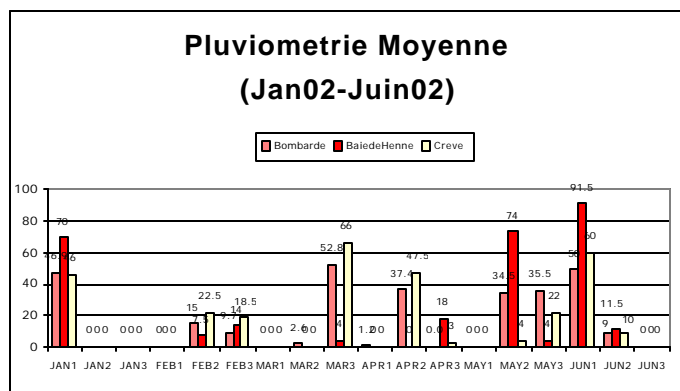
Fig. 2

## BOMBARDOPOLIS

### Pluviométrie

La commune de Bombarde a reçu près de trois à quatre jours de pluies faibles à modérées dans l'ensemble des postes totalisant en moyenne 50.4 mm au première et troisième décades après environ quinze jours de sécheresse relative. Quant à la commune de Baie de Henne, elle a eu une première décade assez bien mouillée avec un pic pluvieux de 91.5mm malheureusement mal réparti.

Sur les derniers mois, le déficit accumulé par rapport à la normale des 10 ans continue d'être présent. Au mois de Juin,



il avait atteint les -49.7%.

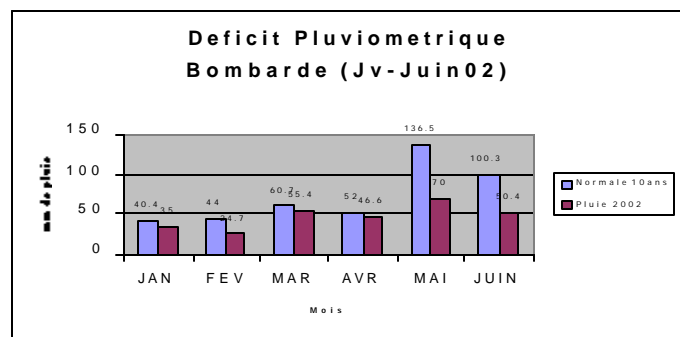


Fig.3

Fig.4

### Production agricole et élevage de bétail

La grande saison ayant débuté tardivement, les plantations sont divisées en deux groupes, un premier ayant plus de 50 cm pouvant être sarclés et un second groupe ayant moins de 50cm. La période de plantation des haricots étant dépassé depuis le mois dernier, la préférence s'est portée au cours de la 1ere quinzaine sur le pois de souche et les espèces résistantes à la sécheresse. Les prix de ce mois ont reflété cette tendance. Un début d'attaque de chenilles s'est fait

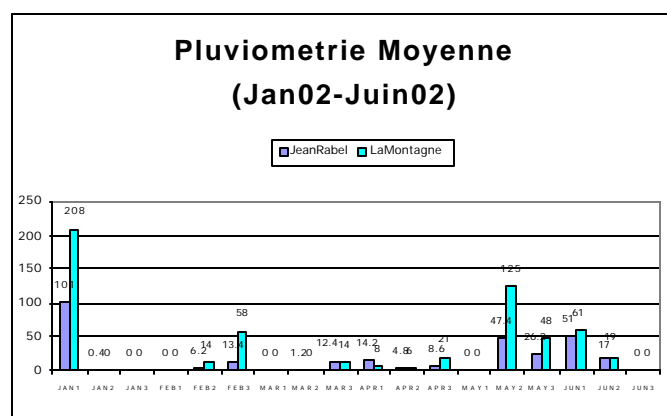
sentir pour la période. En fin de mois, le premier groupe de cultures semblait vouloir se dessécher en certaines parties de la commune tels que Desforges ravivant les inquiétudes des planteurs après un bon début de mois.

Avec les pluies, encore une fois une très légère baisse d'activité de production de charbon est constatée au profit des plantations. Cela n'empêche pas la poursuite du commerce de charbon vu le nombre élevé de points de rassemblement toujours observé le long des routes et de même que les ventes de cabris femelles. Par contre, l'eau et le fourrage est disponible ce mois diminuant la vulnérabilité des zones.

## JEAN RABEL

### Pluviométrie

La situation de la commune de Jean Rabel a continué à s'améliorer légèrement avec la pluie en début de mois faisant suite à la fin de Mai. Toutes les aires ont reçu des pluies faibles à modérées au première et troisième décades pendant



près de quatre à cinq jours.

Pour le mois de Juin, le déficit accumulé par rapport à la normale des 10ans s'est réduit. Au mois de Juin, il avait atteint les -12.8%.

Fig. 5

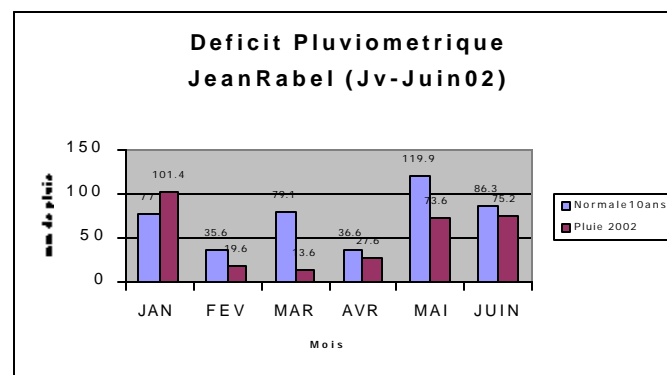


Fig. 6

### Production agricole et élevage de bétail

Aux pluies faibles à modérées du mois de Mai, il s'en est suivi des averses modérées pour la première quinzaine de Juin.

Les planteurs ont poursuivi les plantations en changeant d'espèces de prédilection comme à Bombarde et en procédant au sarclage des parcelles les plus avancées en croissance. Le pois de souche a remplacé les haricots, les prix ont suivi la tendance pour la première quinzaine de Juin. Par ailleurs, une petite récolte des haricots plantés en avril dans la zone de La Montagne a réussi à 50% selon l'ANOSA. Cependant, la dernière décade n'annonce rien de bon par sa rareté en eau. L'inquiétude des planteurs avait grandi aux derniers jours de Juin. La vente de bétail, le commerce des produits alimentaires et la production de charbon à un degré moindre avec les plantations. ont poursuivi à être les stratégies de survie les plus adoptées.

## PORT-DE-PAIX

### Pluviométrie

La commune de Port-de-Paix, cette fois-ci, a eu un bilan légèrement positif en terme de déficit hydrique par rapport à la normale des 10 ans à la différence des communes sus-citées. La première quinzaine du mois a eu le gros du volume mensuel avec en moyenne 5 chutes de pluie. Pour le mois de Juin, il a atteint les +4.4%. Par contre, la troisième décade a été négative pour l'ensemble des postes.

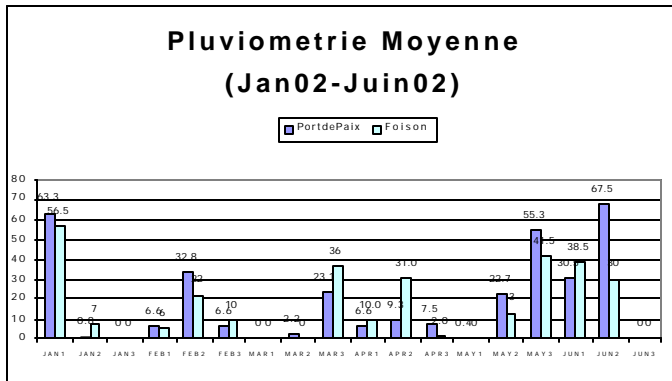


Fig.7

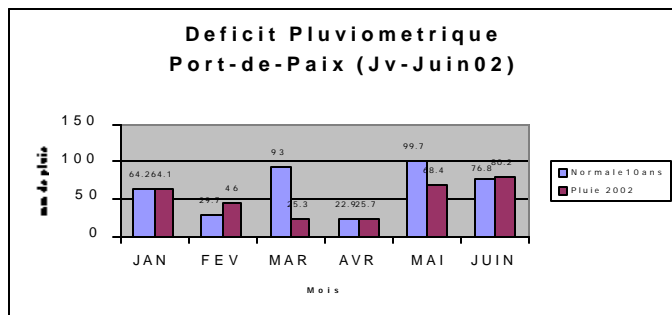


Fig.8

### Production agricole et élevage de bétail

La même situation se présente au niveau de cette commune. Les planteurs ont procédé au nettoyage de leurs parcelles en espérant que les pluies reprendront pour sauver leurs récoltes. Les mêmes problèmes de cherté de semences sont posés dans la commune de Port-de-Paix.

L'eau et le fourrage sont disponibles avec les nouvelles chutes de pluie de la première quinzaine. 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, le même scénario précédent s'est déroulé. La première décade a été mouillée et le déficit hydrique par rapport à la normale des 10ans s'est amélioré en étant légèrement supérieur de +1.8%. Une moyenne de 6 jours de pluie a été enregistrée en fin du mois. Contrairement à la normale la zone de pierdmont et de plaine a été plus arrosée que les collines.

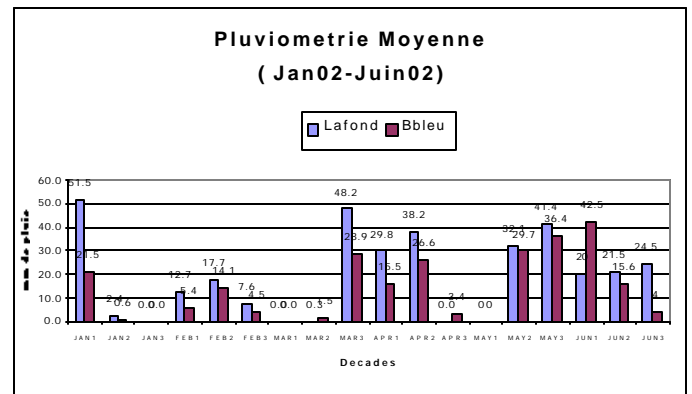


Fig. 9

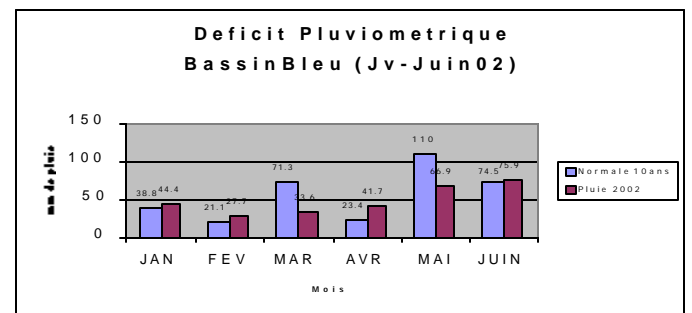


Fig.10

### Production agricole et élevage de bétail

L'augmentation de la disponibilité en eau continue d'être observée dans l'ensemble de cette région. Les anciennes plantations sont sarclées et de nouvelles sont mises en place avec le pois de souche, la manioc, le petit-mil et l'arachide au cours des premiers jours de Juin. Les insectes et chenilles commencent à se faire sentir en fin de mois. Déjà certaines aires semblent être menacées et inquiètent les planteurs. Au niveau des animaux, les problèmes d'approvisionnement en eau et en fourrage continuent de s'améliorer avec les pluies dans les zones hautes comme dans les 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 à partir d'arbres fruitiers et la production 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. 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 de Juin, le riz a encore subi une très légère hausse de 3.98% avec 41.80gdes en moyenne la marmite de 5.5lbs (2.5Kgs) dans les différents marchés par rapport au mois dernier (40.2gdes). Une aide externe pourrait expliquer cet infléchissement. Par rapport à l'an dernier à la même époque, l'on peut parler d'une baisse de 0,47% (42gdes).

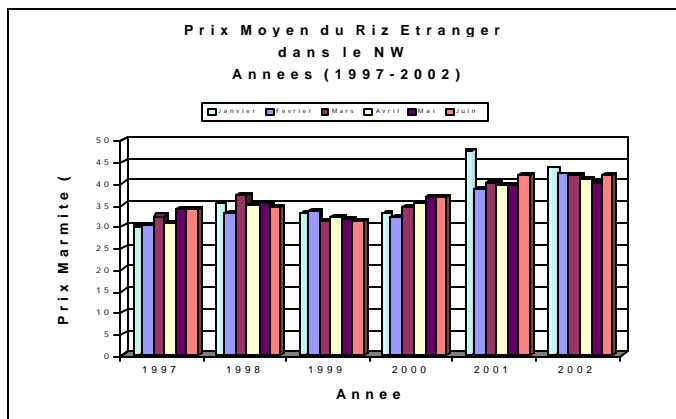
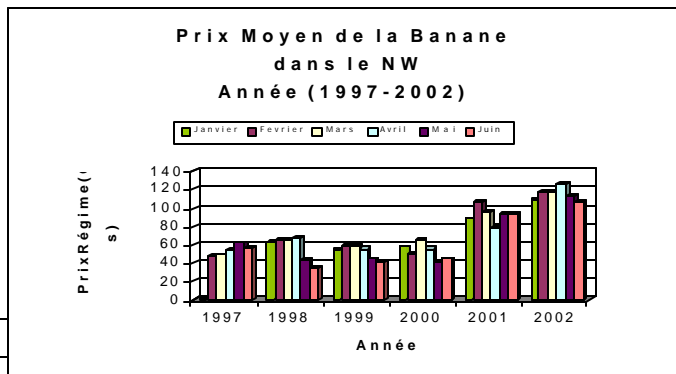


Fig.11

### Banane

Le prix du régime de banane a encore subi une légère baisse (107.75gdes). Ceci représente une baisse de 4.68% par rapport au mois dernier (113.05gdes). L'an dernier la banane se vendait à 93.75gdes, soit une hausse de 14.93% par rapport à l'an dernier à la même époque.



Impact des Proj

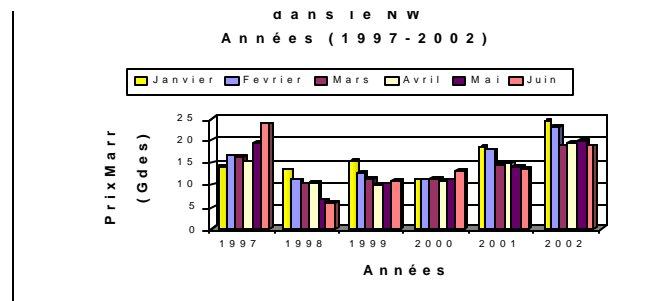


Fig.12

### Mais en grain

La marmite de maïs a subi une légère baisse de 9.04% par rapport au mois dernier. Le prix a varié en passant de 20.13gdes à 18.31gdes la marmite de 5.5 livres. Par rapport à l'an dernier, les prix ont crû de 34.33%, soit 13.63gdes.

Fig.13

### Haricot Blanc

Cette denrée continue de subir une légère baisse de 5.22% par rapport au mois dernier. Le prix a baissé en passant de 101.66gdes à 96.35gdes la marmite. La fin de la saison des haricots pourrait expliquer cette variation. Par rapport à l'an dernier (56.25gdes), l'on peut toujours parler d'une hausse atteignant les 71.28%.

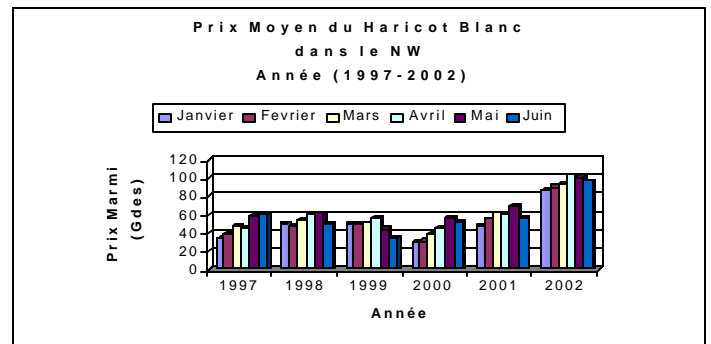


Fig 14

### Haricot Noir

L'haricot noir a commencé à suivre la même tendance que l'haricot blanc, on a enregistré 103.33gdes contre 118.33gdes le mois dernier, soit une baisse de 12.67%. L'année dernière à la même période, le prix était aux alentours de 59.46gdes, soit une augmentation de 73.78%

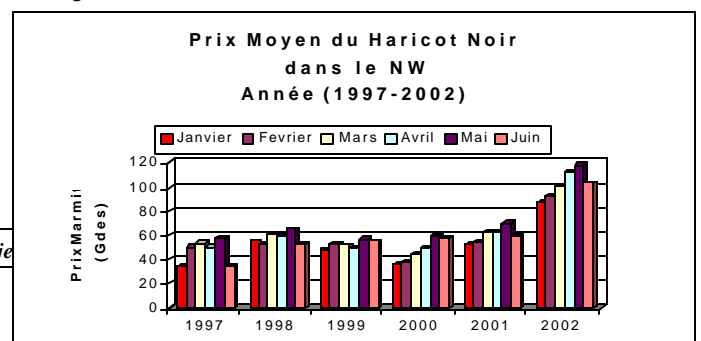


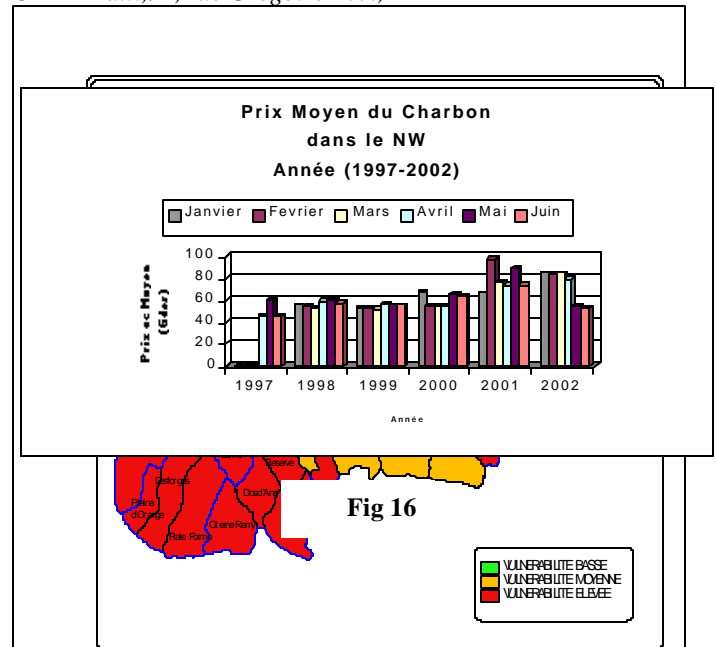
Fig. 15

### Charbon

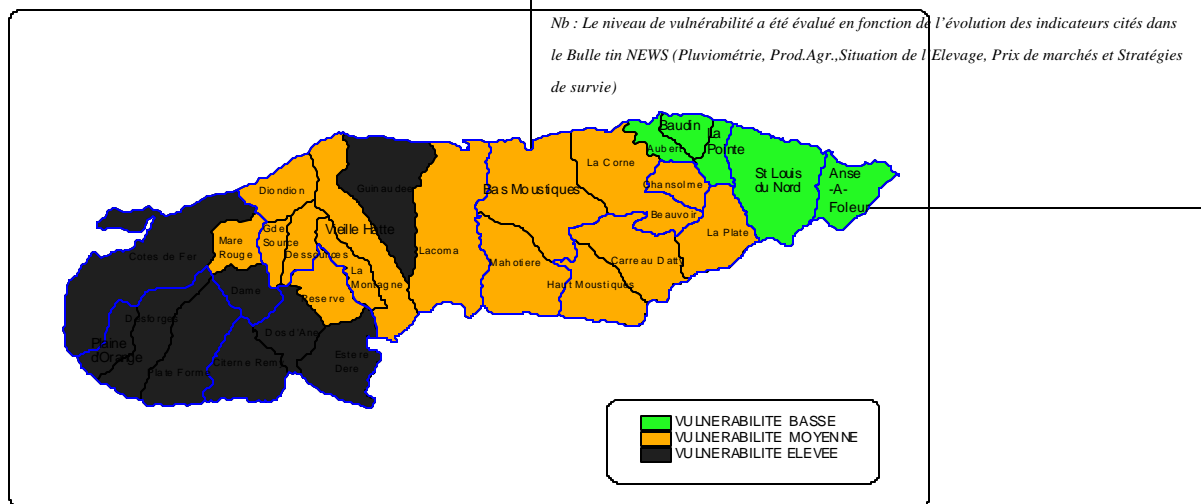
La baisse du prix semble se poursuivre. Le sac de charbon a encore chuté de 3% par rapport au mois dernier. La trop grande disponibilité de charbon sur les différents marchés serait un des éléments d'explication. Le prix est passé de 53.33gdes à 51,72gdes en moyenne.

Par rapport à l'année dernière, la baisse est de 28.93%. Les prix de l'an dernier oscillaient aux alentours de 72.78gdes en moyenne.

CARE-Haiti, 92, rue Grégoire P.V.,



**NIVEAU DE VULNERABILITE DES SECTIONS COMMUNALES DU NORD-OUEST PAR RAPPORT A LA SECHERESSE**  
Données Recueillies sur base sources combinées - 26/04/02  
Fig. 17



Données Recueillies sur base sources combinées - 26/06/02

Fig. 17

**N.B.** La vulnérabilité du Nord-Ouest n'est pas grandement réduite avec seule la présence de la pluie et les disponibilités en fourrages au cours de ce mois. Jusqu'à date, l'on ne peut parler de sécurité alimentaire avec l'absence de production locale appréciable.

Les commentaires peuvent être adressés à :