

# CARE – HAITI

## NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

### Bulletin Mensuel

Février 2004, vol. 8 no. 2

#### SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois de février 2004 a été conforme à la tradition sur le plan climatique : sec et venteux. Deux petits systèmes frontaux sont passés sur le département sans laisser trop de pluies portant l'écart inter-pluvieux à près de trente jours (30j) pour la plupart des postes pluviométriques. Seulement un à trois jours de pluies faibles ont été enregistrés, ce qui a réduit les chances de survie de nombreuses parcelles de maïs des plaines de Jean-Rabel, Port-de-Paix et de Bassin-Bleu. Les attaques de chenilles sont à la hausse. Pour certaines plantations précoces, le remplissage des grains n'a pas été affecté et on peut trouver une récolte de haricot et de maïs dans ces plaines. D'ailleurs, quelques glacis des maisons disposent d'une quantité plus ou moins appréciable de ces denrées pour le séchage au soleil. Dans les hauteurs, des préparatifs de défrichage ont été entamés pour la prochaine grande saison devant débuter en mars malgré certaines plaintes par rapport à la cherté des semences disponibles. Le prix des principaux produits locaux et importés dans les principaux marchés continue de monter, sauf pour les haricots récoltés. Les paysans se plaignent de l'impact négatif de l'aggravation de la situation politique du pays. Les mouvements de migration des habitants des Gonaïves vers la périphérie urbaine et la campagne en vue d'échapper aux troubles se sont intensifiés au cours de ce mois et quelques nouveaux cas de départ de bateaux ont été planifiés vers l'étranger à partir de certaines criques isolées.

Les ventes de cabris sont toujours élevées. En fin de mois, une certaine baisse a été enregistrée. Les principales villes étaient en ébullition, perturbant ainsi les circuits de commercialisation. L'huile de cuisine et le maïs moulu étranger, généralement importés, ont maintenu une hausse de 10 à 25%. Les prix du sac de charbon, de l'essence et du kérosène ont suivi la même tendance et ont même atteint des hausses supérieure à 50%.

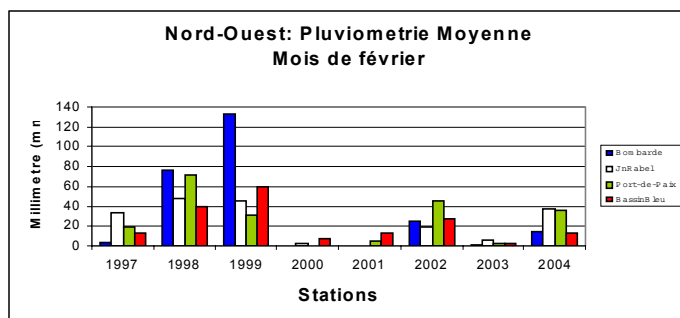
En l'absence de distribution de nourriture, le maintien des facteurs de blocage pourrait motiver les candidats à la migration vers l'extérieur.

**Tableau 1 : Comparaison Pluviométrie Moyenne observée sur Quatre postes du Nord-Ouest (mm)**

	Bombarde	Jn. Rabel	Port-de-Paix	Bassin Bleu
Normale 10 ans	44.4	33.4	34.2	19.9
Pluie Moy Fev2004	14.8	37	35.8	13.3

**Tableau 2 : Pluviométrie Moyenne Observée en Février**

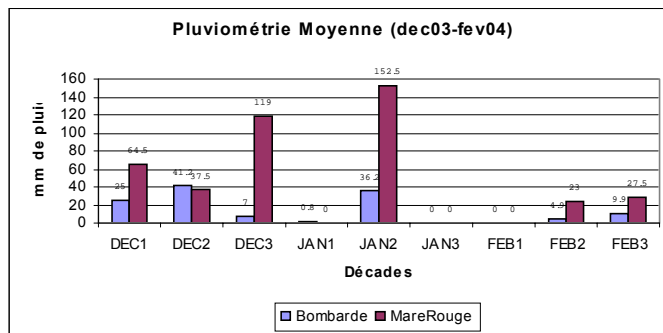
Stations	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Bombarde	133.2	0	0	24.7	0.7	14.8
Jn-Rabel	45.3	2	0	19.6	6.2	37
P-de-Paix	31	0	4.4	46	2.1	35.8
Bassin-Bleu	59.3	7	13.4	27.7	2.7	13.3



**Fig. 1**

Au niveau de l'ensemble des institutions sentinelles, le nombre total de nouveaux cas de marasme enregistré est passé de 2 à 7. A l'exception de Beraca où on a eu une tendance à la hausse, chacune des autres institutions affiche pour cet indicateur une certaine stagnation par rapport au mois dernier. En ce qui concerne le kwashiokor, 2 nouveaux cas avaient été pris en charge au niveau de l'ensemble des institutions alors qu'on en avait eu 3 au mois de janvier. On observe cette tendance à la baisse voire à la stagnation, dans certains cas, au niveau de toutes les institutions à l'exception de l'Hopital Immaculée Conception de Port-de-Paix.

Quant à la diarrhée, le nombre de cas enregistrés chez les enfants de moins de 5 ans a baissé globalement, passant de 116 à 83. A l'exception du centre de santé du Mole St-Nicolas, le nombre de cas pris en charge évolue soit à la baisse soit à la stagnation.



**Fig. 2**

## BOMBARDE/BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

### Pluviométrie

Au mois de février 2004, Bombarde a reçu 14.8mm de pluies en moyenne, soit 29.6mm de moins que la normale des 10 ans. Près d'un à trois jours de pluie principalement à la deuxième décade ont été enregistrés. La sécheresse et le vent ont surtout caractérisé cette période.

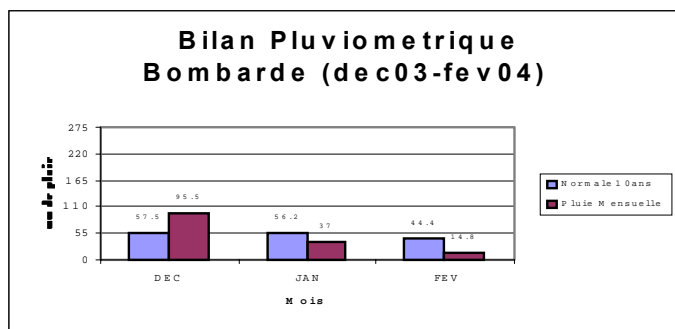


Fig.3

### Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Le mois de février 2004 a été plutôt sec et venteux. Comme annoncé au mois dernier, le flétrissement de la végétation s'est accentué. Le peu de pluie tombée, n'a pu rien faire. L'avantage qu'il y a, est que ce n'est pas encore la saison dans cette partie du Nord-Ouest. Quelques préparatifs de défrichage sont observés çà et là pour la grande saison qui s'approche (mars-juin). Des inquiétudes sont exprimées face à la crise multiforme qui déchire la société haïtienne et particulièrement les populations démunies du Nord-Ouest dépourvues de l'aide alimentaire. Le blocage économique auquel est soumis la zone n'a fait qu'exacerber la hausse vertigineuse des prix des produits alimentaires. L'utilisation intensive du cabotage (MôleSt-Nicolas/Baie de Henne-Arcahaie) ne suffit pas à approvisionner la zone.

Pour le bétail, comme l'on pouvait s'y attendre, il commence à manquer d'eau et de nourriture. Un développement de maladies liées aux conditions de sécheresse est à craindre. On continue d'observer une augmentation des ventes d'animaux dans les marchés. Mais, comme annoncé précédemment, les prix n'ont toujours pas réellement baissé vu leur indexation au coût de la vie.

En ce qui a trait au volume de production du charbon de bois, il reste toujours élevé. Les prix ont subi une nouvelle hausse du fait que le transport est devenu plus difficile.

Ce mois-ci, le coût du transport public et du kérosène ont augmenté de plus de 30% dans cette zone.

Quelques manifestations socio-politiques ont eu lieu sur place et les mouvements de migration externe vers la Floride ou la Jamaïque commencent à se faire sentir. Les gens affirment que les étrangers ne vont pas les laisser mourir et qu'ils peuvent s'y risquer en dépit des messages radiodiffusés décourageant les voyages clandestins.

## UCS Bombardopolis / Baie de Henne

Ni le marasme ni le kwashiorkor n'a été observé chez aucun des enfants ayant fréquenté les deux (2) institutions de cette UCS durant la période. Le nombre de nouveaux cas de diarrhée enregistrés au niveau de ces deux institutions a baissé par rapport au mois précédent. Le nombre de cas pris en charge est passé de 17 à 14 à l'hôpital de Bombardopolis tandis que le C/S de Baie de Henne on n'en a eu aucun alors qu'on en avait eu 4 le mois dernier.

## JEAN RABEL

### Pluviométrie

Pour le mois de février 2004, près de quatre jours de pluie faibles ont été enregistrés totalisant 37mm. Le cumul mensuel est revenu à une situation que l'on pourrait considérer de normale (+3.6mm) par rapport à la normale des 10 dernières années.

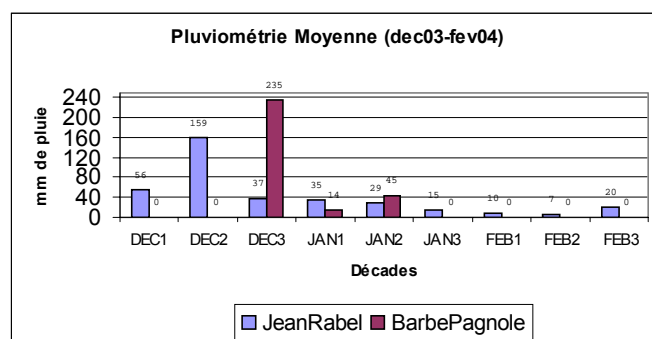


Fig.4

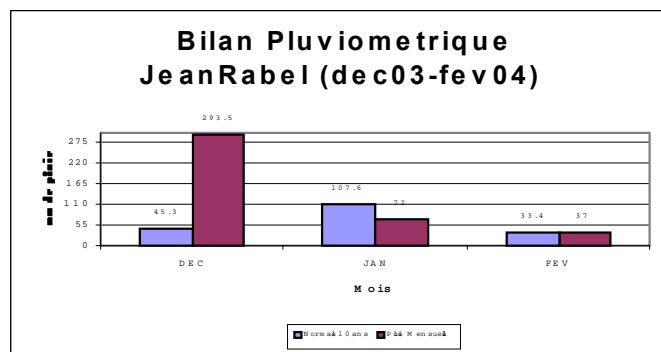


Fig. 5

### Situation générale, production agricole et élevage de bétail

L'effet positif des pluies passées s'est estompé suite à près d'un mois sans pluies significatives. Les belles plantations de maïs du mois dernier sont pratiquement perdues en maints endroits. L'opération de remplissage de grains n'a pas réussi à 100% sous le dur soleil. Les rendements devraient être réduits de 30 à 50%. Par contre, pour les haricots, la période de sécheresse leur a été favorable au moment de la maturation des grains. Dans les cours, on peut observer une quantité appréciable de grains au séchage sur les glacis. D'ailleurs les prix pratiqués dans les principaux marchés ont reflété cette disponibilité en exprimant une certaine baisse de 10 à 25%. Le blocage de la circulation des produits locaux avec les troubles politiques aurait eu une certaine influence dans cette situation

contrairement aux produits importés qui ont subi des hausses appréciables pouvant aller à plus de 50% (cas de l'essence)  
Les distributions de nourriture sont bloquées également faute de conditions de sécurité acceptables.

Des ventes d'animaux et de charbon sont observées en nombre important maintenant. Il y a une recrudescence des cas de New Castle chez les volailles, de tiques et de poux chez les équins.

Ce mois-ci, le coût du transport public et du kérosène ont augmenté de 10 à 25% dans cette zone.

Quelques petites manifestations socio-politiques ont eu lieu et l'observation a signalé une intensification de quelques mouvements de population, retournant dans leurs régions d'origine, pour éviter les points chauds de l'Artibonite. Une seconde vague se prépare à laisser le pays si les conditions de vie empirent particulièrement avec le blocage de l'aide alimentaire.

### UCS de Jean Rabel / Môle Saint-Nicolas

Durant la période, aucun cas de marasme ni de kwashiokor n'a été notifié tant au centre de santé du Môle St Nicolas qu'à l'hôpital de Jean-Rabel. Si pour le C/S du Môle St Nicolas, il n'y a aucun changement par rapport au mois précédent, il en est tout autre à l'hôpital de Jean-Rabel. On y avait enregistré au cours du mois précédent, deux (2) cas de marasme et (1) cas de kwashiokor. Quant à la diarrhée, le nombre de cas enregistrés à l'hôpital de Jean-Rabel est passé de 30 à 26 tandis qu'au niveau du C/S du Môle St-Nicolas, on a pris en charge trois (3) nouveaux cas alors qu'on n'en a eu aucun durant le mois dernier.

## **PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD**

### Pluviométrie

Le bilan hydrique du mois de février 2004 s'est révélé légèrement positif par rapport à la normale des 10 ans avec 1.6mm de plus. Le volume moyen de pluie de ce mois est de 35.8mm. Un à deux jours de pluie aux deuxième et troisième décades ont été enregistrés. La sécheresse et le vent ont surtout caractérisé cette période.

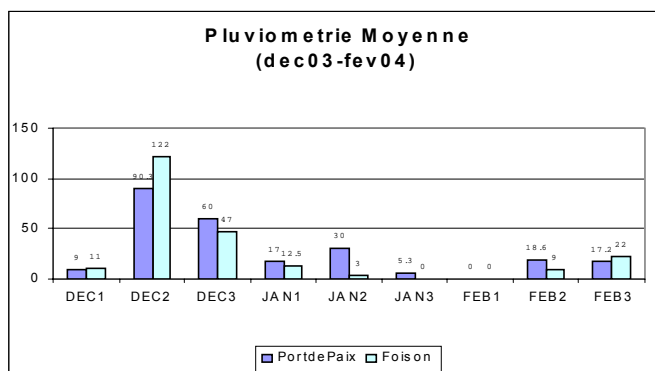


Fig. 6

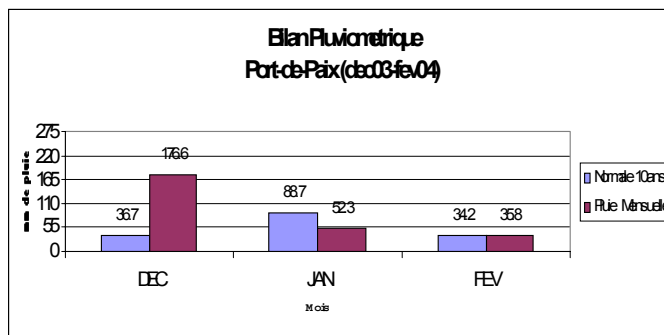


Fig. 7

### Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Ce mois-ci, la commune de Port-de-Paix a eu la deuxième quinzaine marquée par des pluies faibles. Cette situation a également réduit les récoltes des parcelles de maïs et de haricots. Le rendement a baissé d'au moins 30%. Malgré les troubles socio-politiques du pays, le travail des jardins s'est poursuivi. Déjà à l'instar des autres collines, des activités de défrichage sont entamées en vue de la nouvelle saison qui s'amène. Si la situation de blocage du pays persiste, il faut s'attendre à beaucoup plus de problèmes.

Beaucoup de jeunes affirment qu'ils vont laisser le pays. On continue de parler d'un niveau élevé d'offre d'animaux à des prix élevés. Pour cette période, la présence de la maladie de New Castle chez les volailles est encore signalée à un degré moindre et des cas d'acariens commencent à apparaître. La sécheresse et le vent ont réduit les points d'eau et la nourriture. L'herbe se fait de plus en plus rare.

La production de charbon et les prix continuent à la hausse dans les marchés.

Au niveau de cette commune également, le coût du transport public et du kérosène ont augmenté. Ce dernier se fait de plus en plus rare. Les animaux se font de plus en plus utilisés pour le transport de biens et le déplacement de personnes. Quelques manifestations socio-politiques ont eu lieu.

### UCS Port de Paix

Au niveau de l'hôpital Immaculée Conception de Port-de-Paix, on n'a enregistré, comme au mois dernier, aucun nouveau cas de marasme tandis que pour le kwashiokor, on en a eu une augmentation en passant de 0 à 2. En ce qui concerne la diarrhée, le nombre de nouveaux cas pris en charge est passé de 37 à 15. Quant à l'hôpital de Beraca, on a observé une certaine stagnation concernant le nombre de cas de diarrhée pris en charge. En ce qui concerne le marasme, le nombre de cas est passé de 0 à 7 tandis que pour le kwashiokor, on n'a eu aucun cas alors qu'on en avait enregistré 2 au cours du mois précédent.

## **BASSIN BLEU**

### Pluviométrie

Le mois de février 2004 s'est révélé être encore négatif avec un total de 13.3mm, soit 6.6mm de moins que la normale des 10 ans. Un seul jour de pluie à la deuxième décade a été

enregistré. La sécheresse et le vent ont surtout caractérisé cette période.

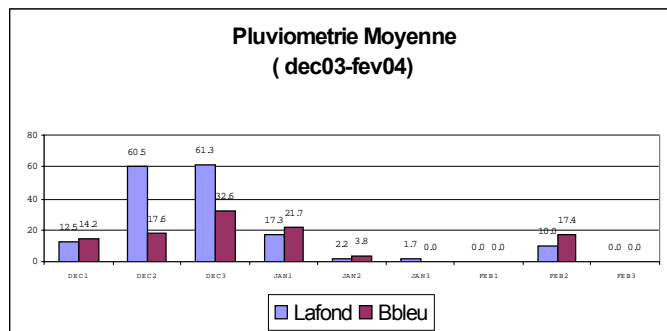


Fig. 8

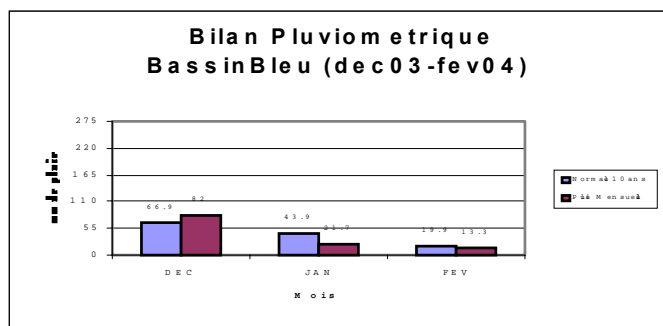


Fig. 9

### Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

Dans cette aire, le même scénario a eu lieu. La sécheresse et le vent ont caractérisé la période. Peu de plantations de maïs de la partie basse ont pu tenir le coup. L'aire de Carreau Datty semble être la plus affectée. Dans les hauteurs, des préparatifs sont entamés pour la grande saison. Les perturbations politiques semblent n'avoir pas trop dérangé localement le cycle des saisons sauf pour la cherté des semences disponibles.

Pour l'élevage, des problèmes de nourriture commencent à se poser avec la sécheresse. Les points d'eau sont en train de tarir. Aux cas de New Castle rapportés précédemment, il faut ajouter maintenant les cas de tiques et de poux apparus récemment. La présence de beaucoup de charbon à dos d'animal continue de caractériser cette période lors des jours de marchés locaux. En général, les prix continuent d'être gonflés très probablement toujours à cause des troubles socio-politiques qui bloquent l'approvisionnement régulier de Bassin-Bleu et du chef-lieu de l'arrondissement en denrées importées. Au niveau de cette commune également, le coût du transport public et du kérosène ont augmenté de plus de 25%. Il y a eu quelques petites manifestations socio-politiques. L'observation de quelques mouvements de population retournant dans leurs localités d'origine pour éviter les points chauds de l'Artibonite est également de mise. De même, les jeunes recommencent à penser à s'expatrier par n'importe quel moyen.

### UCS Bassin Bleu / Chansolme

Comme pour le mois précédent, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été notifié au niveau de l'établissement de référence (C/S de Bassin Bleu). Toutefois,

on y a pris en charge deux (2) nouveaux cas de diarrhée parmi les enfants de moins de cinq (5) ans ayant fréquenté l'institution alors qu'on en a eu cinq (5) le mois dernier.

## ANALYSE DES PRIX

L'analyse des prix se fait ce mois-ci avec les données collectées par le staff de CARE-DAP Agriculture dans le Nord-Ouest et de l'Agro Action Allemande (AAA) au niveau des marchés de Crève-Bombarde, Jean-Rabel, Beauchamp, Bassin-Bleu et 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

Le prix de la marmite de riz a poursuivi sa hausse avec 4.68% de plus qu'au mois dernier soit 75.90 (~76) gdes. Par rapport à l'année dernière, la variation est toujours positive avec une différence de 19.95% (63.27gdes). La baisse enregistrée au mois dernier dans les marchés du Far-west a disparu avec la fin des distributions d'urgence et la poursuite du blocage des voies de communication.

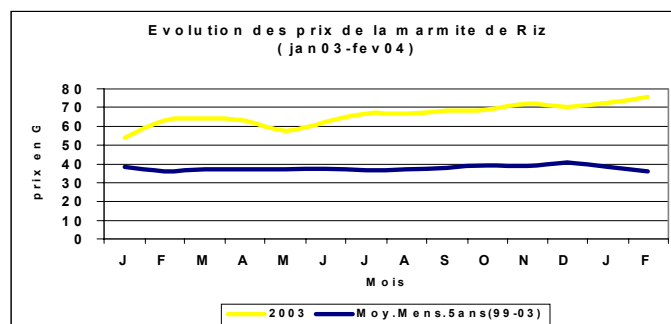


Fig.10

### Banane

Pour ce mois-ci, il y a toujours une nouvelle hausse par rapport au mois dernier probablement due aux pertes encourues suite à la sécheresse qui a suivi les inondations dans un contexte de crise. Elle est de 17.25% (240.40 gdes). Par rapport à l'année dernière, la variation est toujours positive avec 42.57% (168.59ges).

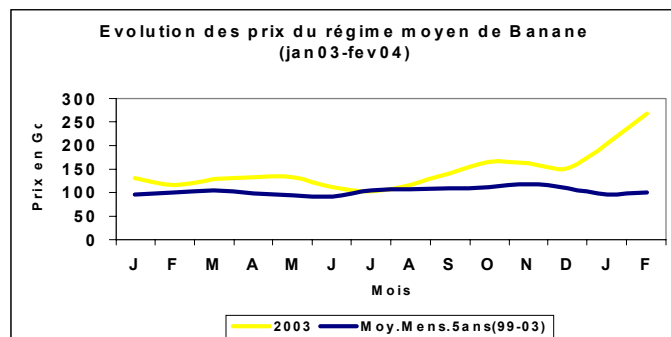


Fig. 11

## Maïs en grain

Ce mois-ci, le prix de la marmite de maïs est resté à un niveau élevé en passant de 45.21gdes à 44.50gdes, soit 1.6% de moins. La tendance à la hausse se maintient avec une variation de 5.3% par rapport à l'an dernier (42.22gdes).

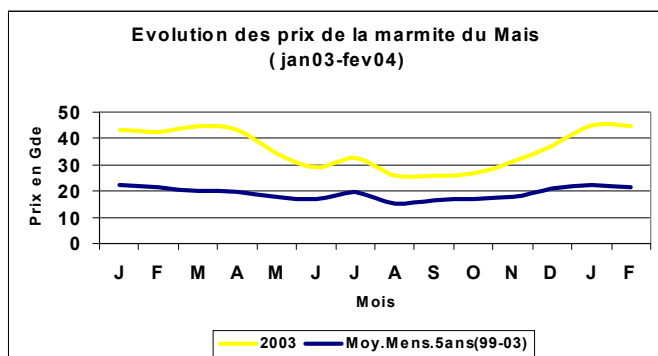


Fig. 12

## Haricot Blanc

Le prix de la marmite de haricot blanc a commencé à baisser de -17.1% (117.5 gdes) avec les récoltes qui ont eu lieu au cours de ce mois. Par rapport à l'an dernier, l'augmentation est de 1.5% (115.75 gdes).

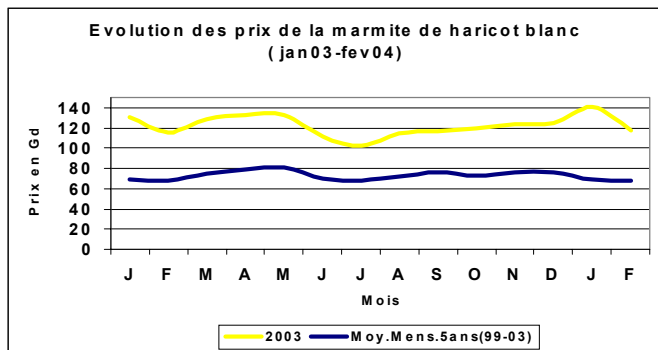


Fig.13

## Haricot Noir

Le haricot noir a également baissé avec les récoltes de la zone basse. La baisse par rapport au mois dernier est de (6.56%) avec 118.60 gdes. Par rapport à l'an dernier, il s'agit plutôt d'une très légère variation de 1.7% (116.60 gdes).

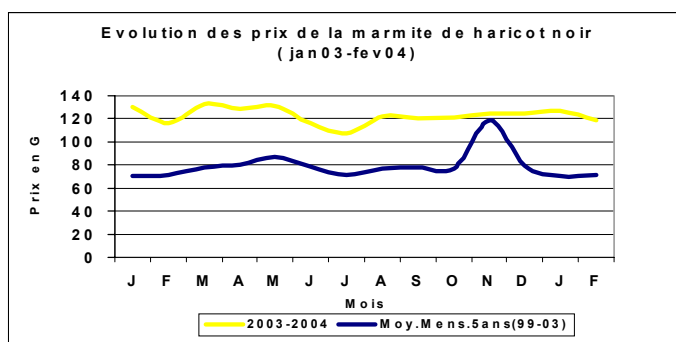


Fig. 14

## Charbon

Le prix du sac de charbon a recommencé à grimper. On a observé une augmentation de la production dans la plupart des localités. Le cabotage, quoique insuffisant, est la seule voie d'écoulement priorisée actuellement. Il a été enregistré une hausse de 4.9% 127.90 gdes contre 121.88 gdes au mois dernier. Par rapport à l'an dernier, c'est plutôt d'augmentation qu'il faut parler avec 34% (95.41 gdes).

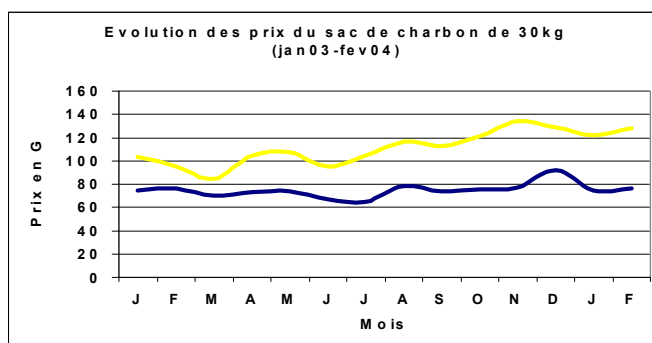


Fig. 15

## Animaux

Le prix des animaux n'a cessé de croître malgré quelques baisses saisonnières. Par rapport au mois dernier, la hausse est de 16.32% et de 26.10% respectivement pour les cabris et les moutons. Par rapport à l'an passé, la hausse est de 61.76% et de 62.43%.

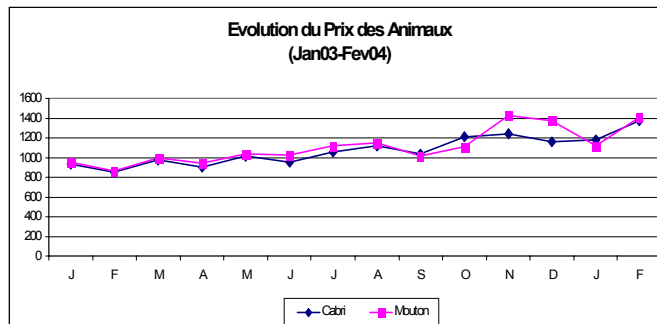
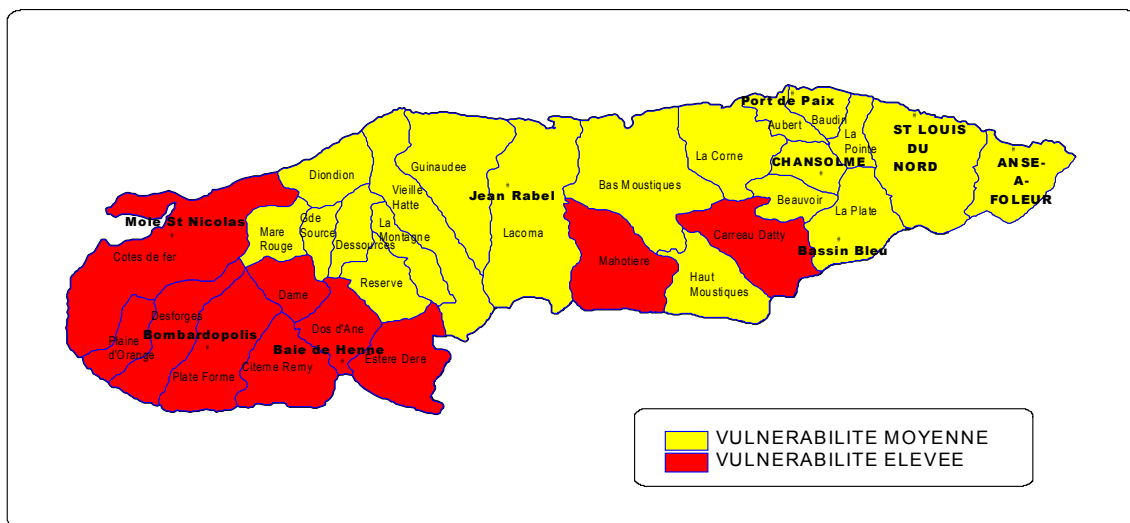


Fig.16

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



*Données recueillies sur base sources combinées - 27/02/04*

Fig. 17

N.B. Le niveau de vulnérabilité a été évalué en fonction de l'évolution des indicateurs cités dans le Bulletin NEWS (Pluviométrie, Production Agricole, Situation de l'Elevage, Prix de marchés, Santé Humaine et Stratégies de survie)

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), 4) les stratégies de survie des ménages (rapportées quand c'est nécessaire).**

**Trois indicateurs de la santé infantile sont également présentés. Ils n'ont pas nécessairement de valeur prédictive, mais donnent une idée de la santé infantile au moment de leur collecte. Il s'agit du nombre de cas de diarrhée, du nombre de cas de marasme et de kwashiorkor. Ces données sont issues de sept institutions de référence jouant le rôle de centres sentinelles et opérant au niveau de certains UCS (Unité Communale de Santé).**

Les données pour le NEWS seront principalement fournies par les Projets DAP II Agriculture, Dap II Santé de la CARE-Haïti et de l'Agro Action Allemande de Jean Rabel avec la fermeture de l'Anosa. 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>

*Les commentaires peuvent être adressés à CARE-Haïti,  
92, rue Grégoire P.V., B.P. 15546, Pétion-Ville  
E-mail : pap news@pap.care.org*