

CARE – HAITI

NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel

Mars 2006, vol. 10 no. 3

- ALERT STATUS**

 - NORMAL
 - WATCH
 - WARNING
 - EMERGENCY

SOMMAIRE NORD-OUEST

Au cours du mois de mars, les pluies espérées comme à l'accoutumée se sont faites attendre. Les pluies des fronts froids venant du nord sont se sont faites rares tant en plaine que dans les collines. La pluviométrie enregistrée pour toutes les régions est déficitaire par rapport à la normale des dix dernières années. A cette période, une plus grande importance est accordée aux pluies de la zone basse avec la principale campagne agricole qui s'y développe. Les semis qui avaient eu lieu au cours du dernier mois ont souffert de ce manque d'eau.

Toutes les parcelles ne sont pas encore emblavées. Il est observé un arrêt temporaire des semis dans les collines pour la saison de printemps. Les problèmes des bananeraies avec la maladie du Sigatoka sont toujours présents.

Le prix de la banane, ce mois, affiche une certaine stabilité. Les prix des haricots, du riz étranger, du charbon et des produits pétroliers sont à la hausse.

La disponibilité des produits alimentaires locaux est toujours observée dans la plupart des marchés. La situation continue d'être encore acceptable pour l'approvisionnement en fourrage et eau pour les animaux. Toutefois quelques problèmes de New Castle chez les volailles sont toujours mentionnés en certains endroits.

Tableau 1 : Comparaison Pluviométrie Moyenne Observée sur Quatre Postes du Nord-Ouest (mm)

	Bombarde	JRabel	Port-de-Paix	B-Bleu
Normale 10 ans	59.1	86.6	80.8	63.2
Pluie Moy mars2006	23.2	9	32	10

Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en mars

Stations	2002	2003	2004	2005	2006
Bombarde	55.4	43.8	22.2	2.4	23.2
Jn-Rabel	13.6	70.9	132.5	25	9
Port-de-Paix	25.3	44	66.1	25.8	32
B-Bleu	33.6	35.5	71.7	1.3	10

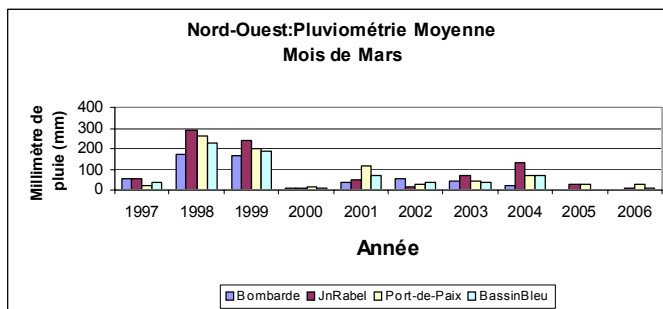


Fig. 1

Calendrier Cultural du Nord-ouest

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bombarde	M												
	P												
JnRabel	M												
	P												
P-de-Paix	M												
	P												
BBleu	M												
	P												

Légende :

M : Mornes et P : Plaines

G : Grande Saison et

p : Petite Saison

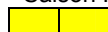
Saison Printemps 2005



Saison traditionnelle (Hachuré = arrêt saison)



Saison Hiver 2005 (Hachuré = arrêt saison)



Santé

Les données statistiques disponibles au niveau de l'ensemble des institutions sentinelles montrent pour le kwashiorkor une évolution à la hausse par rapport au mois écoulé. En effet, deux (2) nouveaux cas y ont été enregistrés tandis que, le mois

dernier, il y en avait un seul. Une évolution similaire s'observe à l'Hôpital Evangélique de Bombardopolis où on a enregistré un (1) nouveau cas. Dans l'ensemble des autres institutions, on observe une tendance à la stagnation par rapport au mois dernier. En ce qui concerne le marasme, on a globalement une tendance à la stagnation par rapport au mois écoulé. Comme ce fut le cas pour le mois dernier, trois (3) nouveaux cas y ont été pris en charge. Cette tendance à la stagnation s'observe au niveau de toutes les institutions sentinelles à l'exception de l'Hôpital Immaculée Conception (HIC) de Port-de-Paix où on a eu une évolution à la baisse et de l'hôpital Beraca de La Pointe où on a observé une tendance à la hausse. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, le nombre total de nouveaux cas notifiés montre une tendance à la hausse passant de 77 à 103. On observe une évolution similaire au niveau de toutes les institutions sentinelles à l'exception des centres de santé de Bassin Bleu et de Baie de Henne. En effet, dans le cas du C/S de Bassin Bleu, on a une évolution à la baisse tandis qu'au niveau du C/S de Baie de Henne, on a une tendance à la stagnation.

BOMBARDE/ BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Pour le mois de mars 2006, Bombarde a reçu près de 23.2mm en moyenne en 2 jours de pluies faibles. Le bilan hydrique est négatif avec -35.9mm, ce qui représente -39.2% du total des 10 dernières années.

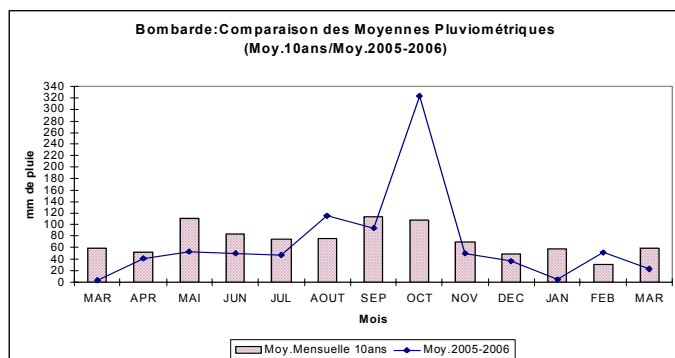


Fig. 2

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Les principales plantations de maïs en association avec le haricot sont à un stade de développement et commencent à souffrir du manque d'eau. La disponibilité en fourrage commence à diminuer. En dépit d'une baisse de la pluviométrie par rapport au mois de février il n'y a pas de graves problèmes d'abreuvement pour les animaux. Quelques cas de maladie du News Castle sont signalés malgré la campagne de vaccination réalisée les mois derniers.

UCS Bombardopolis / Baie de Henne

Comme ce fut le cas, le mois dernier, aucun nouveau cas de marasme n'a été pris en charge au niveau des deux (2) institutions de cette UCS. En ce qui concerne le kwashiorkor, on observe une situation analogue au centre de santé de Baie de Henne. Par contre, à l'hôpital de Bombardopolis, cet indicateur montre une évolution à la hausse. En effet, on y a enregistré un nouveau cas tandis que, le mois dernier, il n'y en avait aucun. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe une tendance à la stagnation au niveau des deux (2) institutions. En effet, comme ce fut le cas au cours du mois écoulé, trois (3) nouveaux cas ont été enregistrés au niveau de l'hôpital de Bombardopolis. Au niveau du centre de santé de Baie de Henne, un (1) nouveau cas a été pris en charge.

JEAN RABEL

Pluviométrie

Pour le mois de mars 2006, Jean Rabel a eu également moins de pluies. En moyenne 2 jours de pluie très faible ont été enregistrés totalisant 9mm. Le bilan est négatif avec -77.6mm de moins représentant près de -10.3% par rapport à la normale des 10 dernières années.

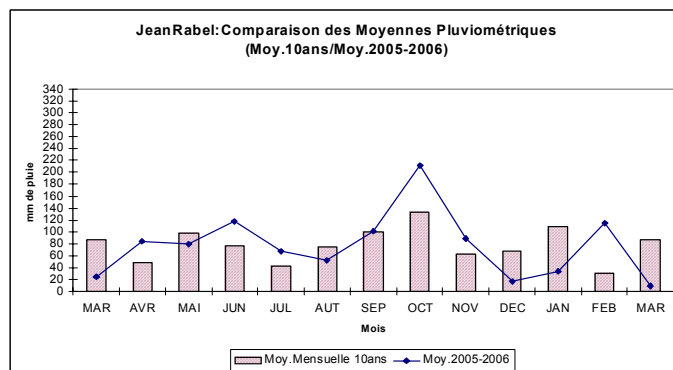


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Malgré quelques pluies soient tombées dans les hauteurs, la situation dans la région de Jean Rabel n'a pas été fameuse pas rapport à la normale. Les plantations mises en terre ont commencé à en pâtir là où l'irrigation est absente. Dans les collines environnantes, un ralentissement des préparations de sols et des semis ont eu lieu. Avec la montée des prix des semences, on peut s'attendre à une réduction de la superficie de terres emblavées. Aussi, la rareté de la pluie risque de provoquer une baisse de la disponibilité en fourrage et en eau pour le bétail.

UCS de Jean Rabel / Môle Saint-Nicolas

Durant cette période, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été enregistré au niveau des deux (2)

institutions de cette UCS. Etant donné qu'une situation analogue avait été observée le mois dernier, on peut parler d'une tendance à la stagnation. En ce qui concerne la diarrhée chez les enfants de moins de cinq (5) ans, on observe, au niveau des deux institutions, une évolution à la hausse. En effet, au niveau de chacune d'elles, deux (2) nouveaux cas ont été pris en charge tandis que le mois dernier, il n'y en avait aucun.

PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD

Pluviométrie

Le bilan est négatif quoique meilleur par rapport aux autres aires du département. En moyenne 32mm de pluies faibles ont été enregistrés en 2 jours dans la plupart des sites. Ceci représente un déficit de -48.8mm soit près de -39.6% par rapport à la normale des 10 ans.

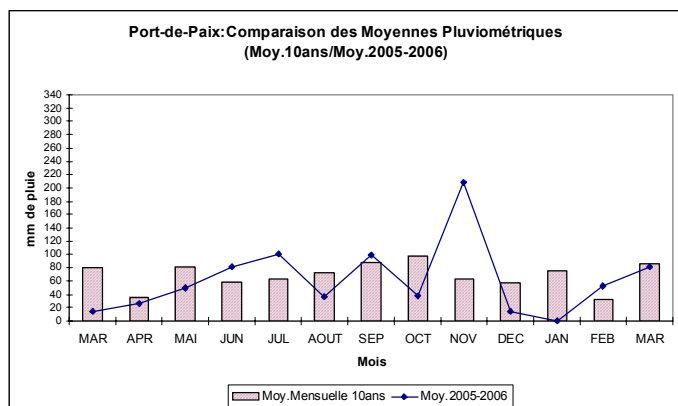


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Ce mois-ci, la rareté des pluies a surpris la majorité des planteurs des zones non irriguées. Après la reprise anormale de la pluviométrie en février, les semis ont été voués à l'échec. De nouveaux semis auront lieu comme à l'accoutumée quoique des inquiétudes commencent à fuser de partout face à la cherté de la vie et indirectement des intrants pour la prochaine campagne agricole de printemps. Dans les zones basses, quelques faibles récoltes de haricot sont constatées. Il est observé une baisse des disponibilités de fourrages et d'eau dans la zone.

UCS Port de Paix

Au niveau des deux (2) hôpitaux de référence de cette UCS (HIC et Beraca), on n'a observé pour le kwashiorkor aucun changement par rapport aux niveaux atteints le mois dernier. En effet, aucun nouveau cas n'a été enregistré à HIC tandis qu'à Beraca, il y en a eu un. En ce qui concerne le marasme, la tendance varie d'une institution à une autre. Au niveau de l'hôpital de Beraca, on a une évolution à la hausse. Deux (2) nouveaux cas ont été enregistrés tandis que, le mois dernier, il n'y en avait aucun. Dans le cas de l'Hôpital Immaculée

Conception de Port-de-Paix, on a une tendance à la baisse. On y a pris en charge un (1) nouveau cas de marasme tandis que le mois dernier, il y en avait trois (3). Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de cinq ans, on a une tendance à la hausse au niveau de ces deux (2) institutions. En effet, les nouveaux cas pris en charge sont passés de 32 à 35 (HIC) et de 40 à 60 (Hôpital Beraca de La Pointe).

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Pour le mois de mars 2006, Bassin Bleu a reçu seulement 10mm. Le bilan hydrique est donc nettement négatif avec un déficit de -53.2mm. Une moyenne de 1j de pluie faible tant en plaine qu'en montagnes a été enregistré.

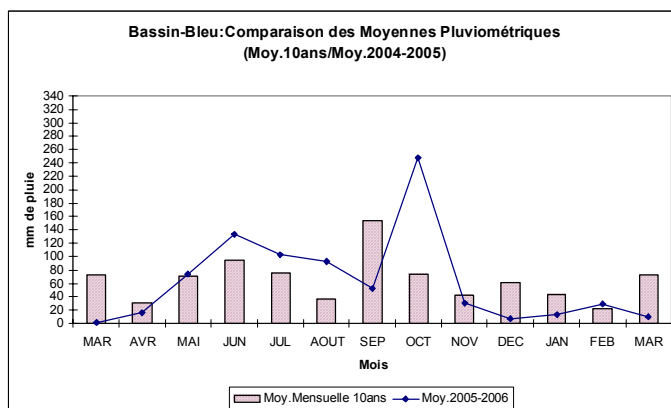


Fig. 5

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

La situation dans cette zone n'est pas très différente par rapport à la région de Port de paix. Très peu de parcelles sont emblavées et la saison agricole n'a pas vraiment encore commencé. La baisse de la pluviométrie à toutefois entraîner une diminution de la disponibilité en fourrage pour les animaux.

UCS Bassin Bleu / Chansolme

Comme ce fut le cas, le mois écoulé, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été pris en charge au niveau de l'établissement de référence (C/S de Bassin Bleu). En ce qui concerne la diarrhée chez les enfants de moins de cinq (5) ans, un (1) nouveau cas y a été pris en charge tandis que le mois dernier, il y en avait quatre (4).

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 Bombarde, MareRouge, Jean-Rabel, Beauchamp, Bassin-Bleu et Port-de-Paix. 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 à continuer s'apprécier. La marmite se vend à 97.10 gdes soit une variation de 11.09% (87.40 gdes) par rapport au mois dernier et de 30.83.% (74.21 gdes) par rapport au mois de mars de l'année dernière.

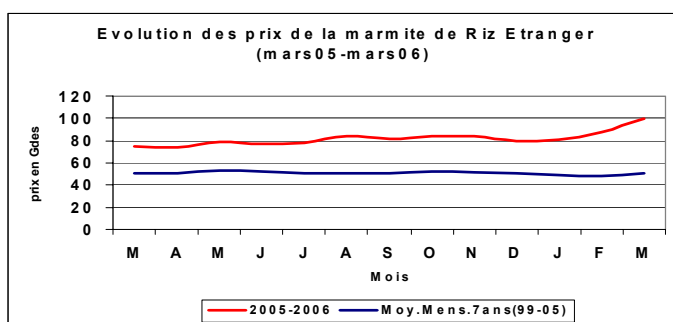


Fig. 6

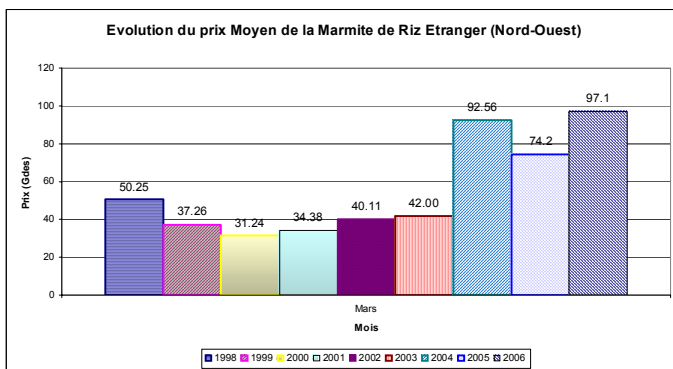


Fig.7

Haricot Blanc

Le prix de la marmite de haricot blanc a subi une hausse de 7.47% en passant de 140 gdes au mois de février à 150.5 gdes au mois de mars. Par rapport au mois de mars 2005 cela représente une hausse de 23.72%.

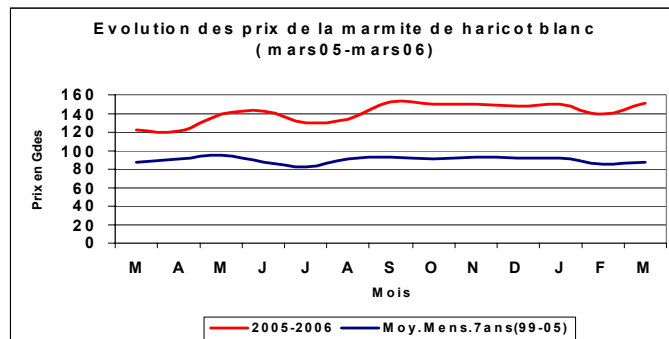


Fig. 8

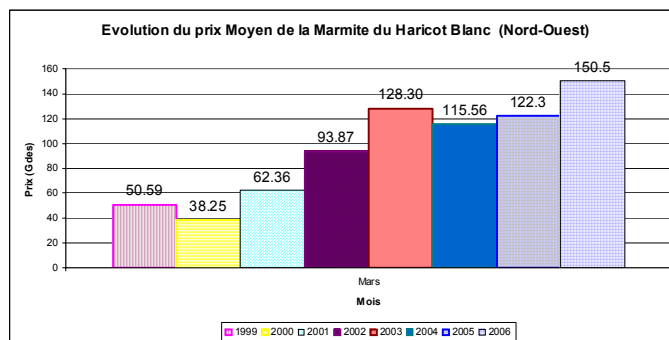


Fig.9

Haricot Noir

Le prix du haricot noir a affiché une tendance similaire à celle du haricot blanc. En effet, la marmite se vend à 150.5 gdes alors qu'elle se vendait à 143.6 gdes au cours du mois de février 2006, soit une augmentation de 4.77%. Par rapport au mois de mars 2005 cela représente une augmentation de 23.90%

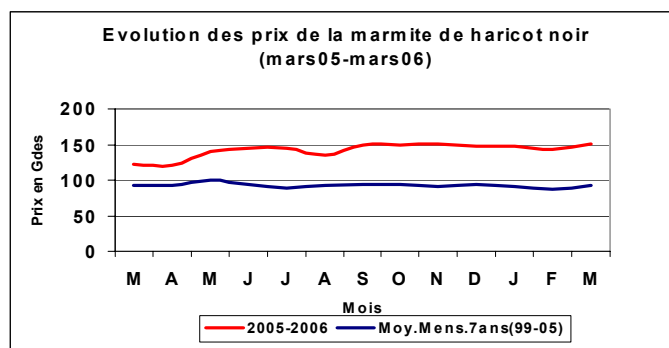


Fig. 10

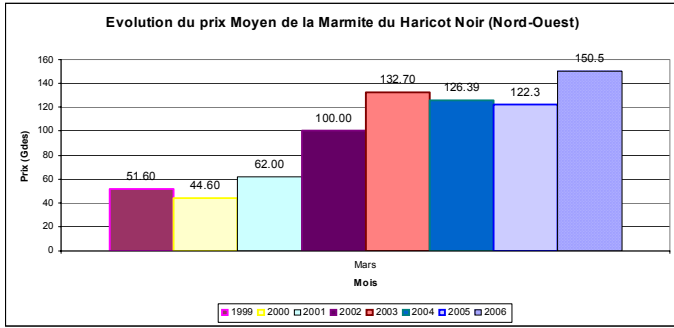


Fig.11

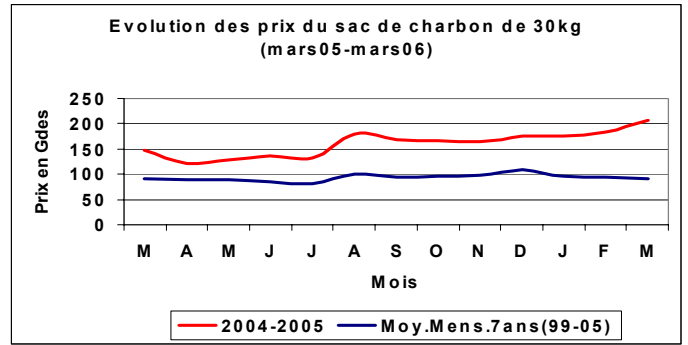


Fig. 14

Le Maïs

Le prix de la marmite du maïs a subi une hausse pour passer de 45.1 gdes durant le mois de février à 50.50 gdes au cours de mars, soit une variation respectivement de 7.4% et 16.7% par rapport à février 2006 et mars 2005.

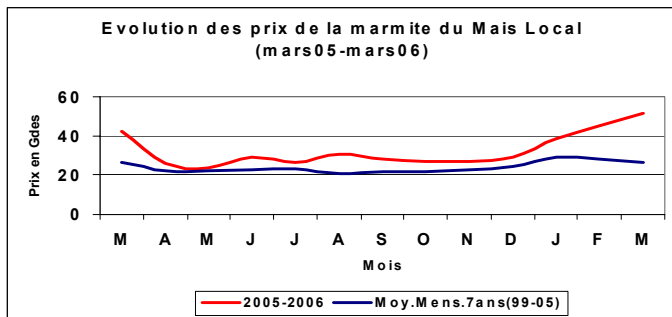


Fig. 12

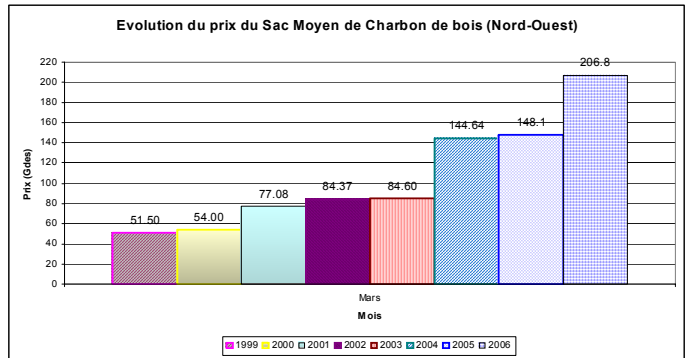


Fig.15

Animaux

Comparativement aux mois de février 2006, le prix du cabri et du mouton a maintenu respectivement leur tendance à la baisse et à la hausse. Un cabri de taille moyenne se vend à 1575 gdes alors qu'un mouton moyen coûte 1814 gdes .

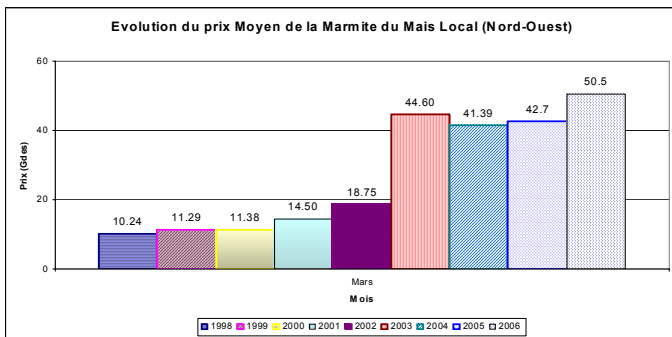


Fig. 13

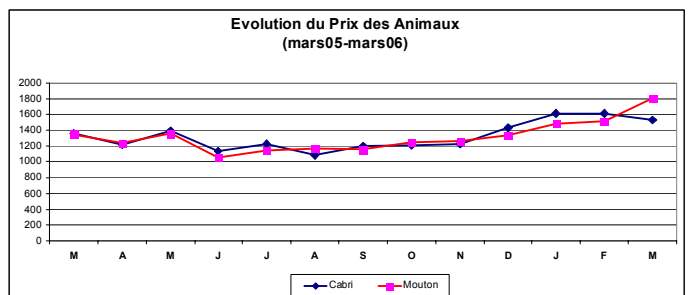


Fig. 16

Charbon

Comparativement au mois de février 2006, le prix du sac de charbon a augmenté de 13.20 %. En effet, le sac est passé de 182.70 gdes à 206.8 gdes. Par rapport au mois de mars 2005 cela représente une augmentation de 40.89%.

La Banane

Par rapport au mois de février 2006, le prix d'un régime de banane de taille moyenne n'a pas varié, il est de 203 gdes. Cependant par rapport au mois de mars 2005 cela représente une variation de -10.71%

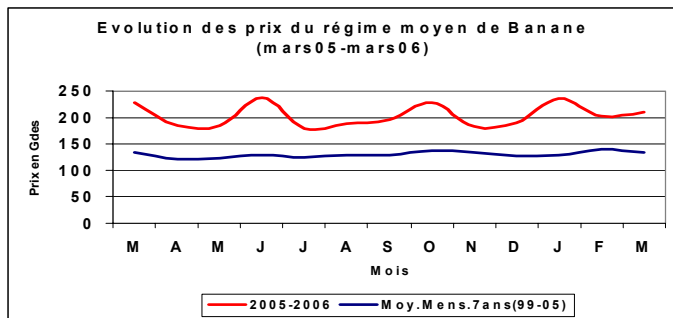


Fig.17

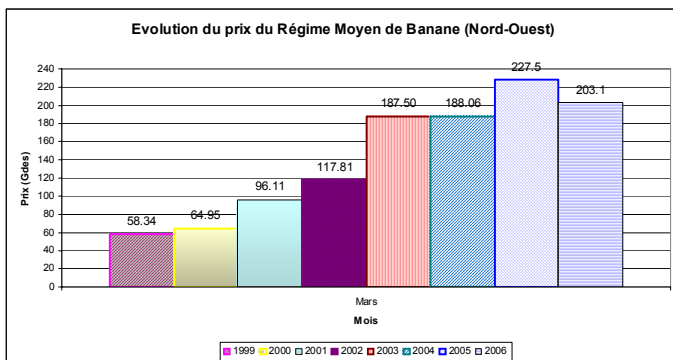


Fig.18

Les produits pétroliers

Il est toujours observé une augmentation du prix des produits pétroliers. Le gallon de kérosène, diesel et gazoline a respectivement subi une hausse de 1.14 %, 12.33% et 6.23%.

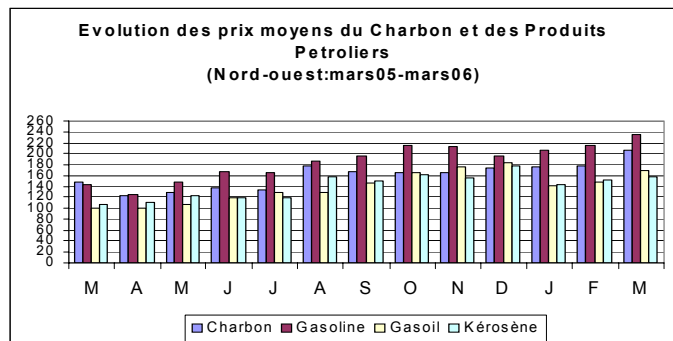


Fig.19

Images du Fews network

Le FEWS, système d'alerte contre la famine, a publié sur son site web des images satellitaires corroborant la bonne situation du Nord-ouest.

Dans la figures 20, on a une représentation des conditions d'humidité de la végétation (WRSI) situées au-dessus de la moyenne (vert) et au dessous de la moyenne (rouge);

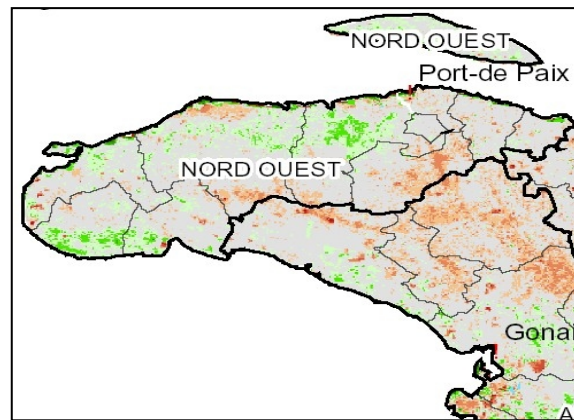


Image MODIS 250m (1^e quinzaine mars 06)
Fig.20

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 six 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-Haiti, le Graf et de l'Agro Action Allemande de Jean Rabel avec la fermeture de l'Anosa. Le NEWS est financé par USAID-Haiti. Nous apprécierons tout commentaire qui pourrait contribuer à faire de ce bulletin un outil plus utile.

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