

CARE – HAITI

NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel

Avril 2007, vol. 11 no. 04

ALERT STATUS

- NORMAL
- WATCH
- WARNING
- EMERGENCY

SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois d'avril a eu une légère accalmie en terme de pluviométrie malgré les prévisions annonçant une probabilité de pluie supérieure de 50% par rapport à la normale pour le trimestre en cours. Les plantations de toutes les principales cultures (maïs, haricot, etc...) ont été poursuivies mais inachevées vu la perte rapide d'humidité des sols de cette contrée. Près de 50 à 75% des terres ont été emblavées. Leur croissance est satisfaisante et les attaques de chenille plutôt faibles.

En ce qui concerne les prix une nouvelle remontée est constatée pour la majorité des semences, articles et produits en cette période de semis. Par contre, pour certains, il est constaté de relatives baisses. Les distributions de haricot de certains organismes sur le terrain semblent avoir agit sur les prix de bien de produits (ref. section prix).

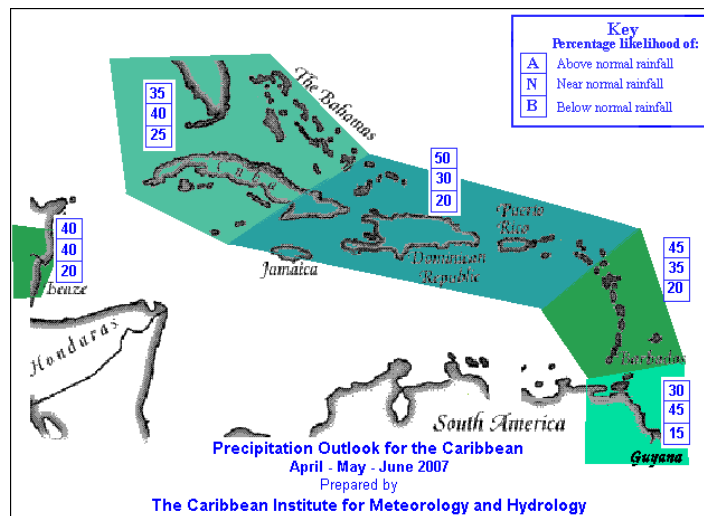
De nouvelles hausses des prix du carburant sont également constatées dans le département avec les changements nationaux et internationaux provoquant le mécontentement des principaux utilisateurs.

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

	Bombarde	JRabel	PPX	B-Bleu
Normale 10 ans	54.4	53.6	37	28.5
Pluie Moy Avr 2007	24.5	52.8	74.1	38.3

Tableau 2: Pluviométrie Moyenne Observée en Avril

Stations	2003	2004	2005	2006	2007
Bombarde	170.8	31.6	41.7	36.7	24.5
Jn-Rabel	159	81.8	84	55	52.8
Port-de-Paix	59.6	11.3	49.6	48.7	74.1
B-Bleu	99.3	6.6	16.6	0	38.3



Calendrier Cultural du Nord-ouest

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

Légende :

M : Mornes et P : Plaines

G : Grande Saison et

p : Petite Saison

Saison Printemps 2007



Saison traditionnelle (Hachuré = arrêt saison)



Saison Hiver 2006-2007 (hachuré = arrêt saison)

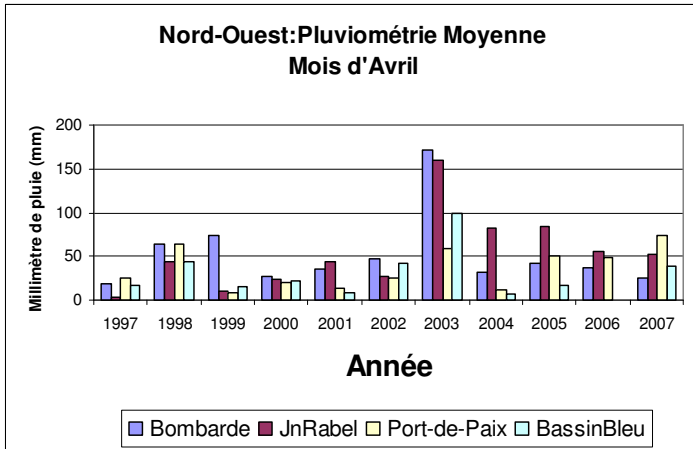


Fig. 1

Santé

Durant la période en cours, les données statistiques disponibles relativement à l'ensemble des institutions sentinelles montrent, pour le marasme et le kwashiorkor, une tendance à la stagnation par rapport au mois écoulé. En effet, on continue à n'y enregistrer aucun nouveau cas de marasme et un (1) cas de kwashiorkor. En ce qui concerne le marasme, cette situation de stagnation s'observe au niveau de toutes les institutions sentinelles. Par contre, dans le cas du kwashiorkor, on a cette tendance à la stagnation seulement dans certaines institutions. En effet, au niveau de l'hôpital HIC de Port-de-Paix on a une évolution à la hausse tandis qu'à l'hôpital HNDP de Jean-Rabel, on observe une tendance à la baisse. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, le nombre total de nouveaux cas notifiés montre globalement une évolution à la baisse, passant de 60 à 54. Une évolution similaire s'observe au niveau du C/S de Bassin Bleu, du C/S de Baie de Henne et de l'hôpital HIC de Port-de-Paix. Par contre à l'hôpital de Bombardopolis et au C/S de Mole St Nicolas, on a une évolution à la hausse tandis qu'à l'hôpital HNDP de Jean-Rabel on a une tendance à la stagnation.

BOMBARDE/ BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Pour le mois d'avril 2007, Bombarde a reçu seulement 24.5mm en moyenne en 2 jours de pluie faible. Le bilan hydrique est toujours négatif par rapport au mois dernier avec -29.9mm de moins représentant près de (-54.9%) de la moyenne des 10 dernières années (54.4.mm).

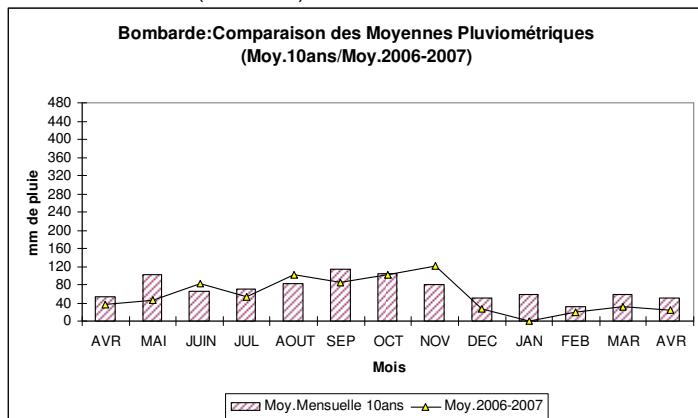


Fig. 2

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Au cours de ce mois du mois d'avril, les planteurs ont continué les plantations et leur croissance est en bon état. Les prix des principales semences ont gardé un niveau élevé au niveau des marchés.

UCS Bombardopolis / Baie de Henne

Durant la période en cours, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été pris en charge au niveau des deux (2) institutions. On peut alors parler de tendance à la stagnation car une situation analogue y avait été observée le mois dernier. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, la situation varie d'une institution à l'autre. En effet, six (6)

nouveaux cas de diarrhée ont été enregistrés au niveau de l'hôpital Evangélique de Bombardopolis tandis que, le mois dernier, il y en avait trois (3). En ce qui concerne le C/S de Baie de Henne, on a une évolution à la baisse. Un seul nouveau cas a été enregistré tandis que le mois dernier, il y en avait trois (3).

JEAN RABEL

Pluviométrie

Pour le mois d'avril 2007, Jean Rabel a eu près de 52.8mm de pluie. Des pluies faibles à modérée dues encore à l'arrivée des restes de fronts froids au niveau de la partie centrale du nord-ouest ont été enregistrées en moyenne en 5 jours. Ainsi donc le bilan hydrique est légèrement négatif et représenterait plus de (-1.4%) par rapport à la moyenne des 10 dernières années (53.6mm).

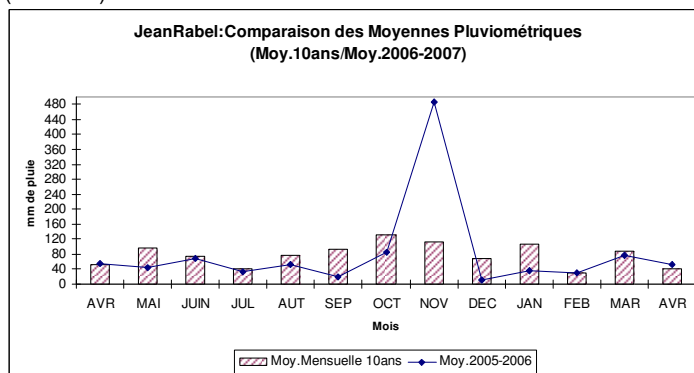


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Poursuite des intensifications de préparation de sol et des plantations des principales denrées au niveau des collines. Observation d'une hausse des prix des animaux dans les marchés.

UCS de Jean Rabel / Môle Saint-Nicolas

Durant cette période, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été pris en charge au niveau du C/S de Mole St Nicolas et de l'hôpital de Jean-Rabel. En comparaison avec la situation observée, le mois dernier, on peut alors parler d'une tendance à la stagnation dans le cas du C/S de Mole St Nicolas. En ce qui concerne l'hôpital de Jean-Rabel, on peut parler de tendance à la baisse pour le kwashiorkor tandis que pour le marasme, on peut également parler de stagnation. En effet, le mois dernier, un nouveau cas de kwashiorkor y avait été pris en charge. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on a une tendance à la stagnation au niveau de l'hôpital de Jean-Rabel. En effet, comme le mois dernier, on y a enregistré neuf (9) nouveaux cas. Au niveau du C/S de Mole St Nicolas, cinq (5) nouveaux cas ont été pris en charge tandis que, le mois dernier, il y en avait deux (2).

Pluviométrie

Le bilan du mois d'avril 2007 est remonté dans le sens positif avec les pluies des restes de fronts froids arrivant à la partie centrale. Il a été constaté dans la plupart des sites (74.1mm) en moyenne en 3jours. Par rapport à la moyenne de 10 dernières années qui est 37mm, cela représente près de 37.1mm de plus (100.2%).

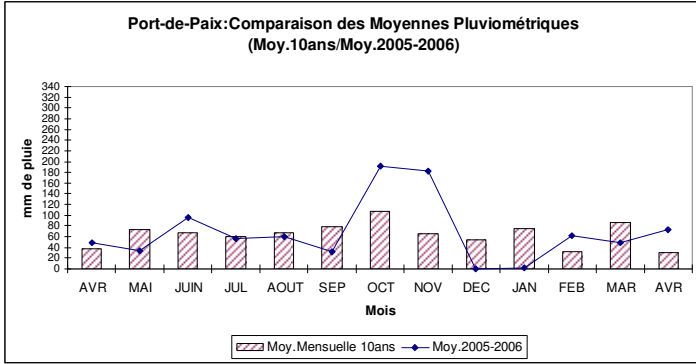


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Intensification des préparations de sol et début de plantation suite aux pluies enregistrées. En quelques endroits, il reste encore quelques récoltes de maïs. Ce qui a contribué à réduire les prix de cette denrée à un moment où il a une demande pour les plantations du printemps. Observations de distributions de haricot gratuites par certains organismes de la place. Probable influence sur la baisse des prix constatée.

UCS Port de Paix

Durant la période en cours, aucun nouveau cas de marasme n'a été pris en charge à l'hôpital HIC de Port-de-Paix. En comparaison avec le mois dernier, on peut parler de tendance à la stagnation. En ce qui concerne le kwashiorkor, le nombre de nouveaux cas pris en charge a connu une évolution à la hausse par rapport au mois dernier. En effet, un (1) cas y a été pris en charge tandis que le mois dernier, il n'y en avait aucun. En ce qui concerne la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe une tendance à la baisse au niveau de l'hôpital HIC de Port-de-Paix où 32 nouveaux cas ont été pris en charge tandis que le mois dernier, il y en avait 40. Dans le cas de l'hôpital de Beraca, compte tenu de l'indisponibilité de certaines informations, aucune analyse comparative ne peut être faite par rapport au mois écoulé.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Pour le mois d'avril 2007, Bassin Bleu a continué d'avoir un bilan positif toujours avec le passage restes de fronts froids. Près de 38.3mm ont été reçus. Cela représente un surplus de +9.8mm (34.3%) par rapport à la normale de 28.5mm.

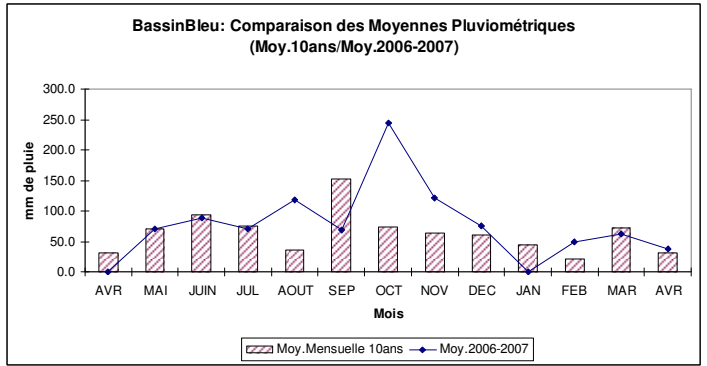


Fig. 5

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

Intensification des préparations de sol et début de plantation dans les collines. Prix à la hausse pour les principales denrées sauf pour les haricots et les maïs très probablement à cause des distributions gratuites effectuées par certains organismes de la place.

UCS Bassin Bleu / Chansolme

Comme le mois dernier, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été pris en charge au C/S de Bassin Bleu. En ce qui concerne la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe une évolution à la baisse. En effet, un (1) nouveau cas y a été enregistré tandis que, le mois dernier, il y en avait trois (3).

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, de l'Agro Action Allemande (AAA) et du DAI/HAP au niveau des marchés de Bombarde, 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

Pour avril 2007, le prix de la marmite de riz a encore subi une nouvelle hausse. Une fourchette maximum minimum de 90 à 75g est observée dans les principaux marchés. Le nouveau prix moyen est de 83.50gdes soit 1.02% de plus par rapport au mois dernier (82.70gdes en moyenne). Cette légère remontée est encore due à la hausse nationale constatée en cette période malgré la stabilité du dollar ces jours-ci. Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont toujours légèrement inférieurs de -0.79% avec 84.20gdes.

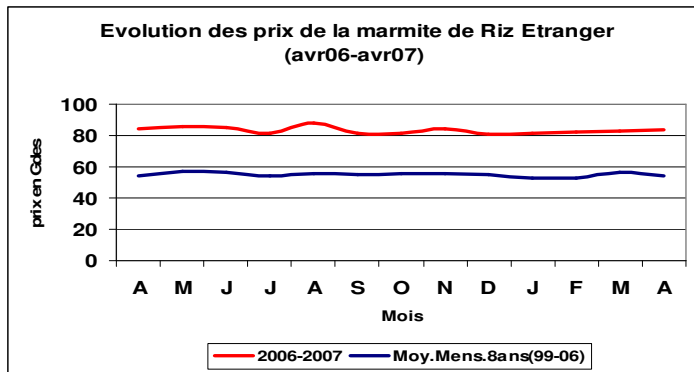


Fig. 6

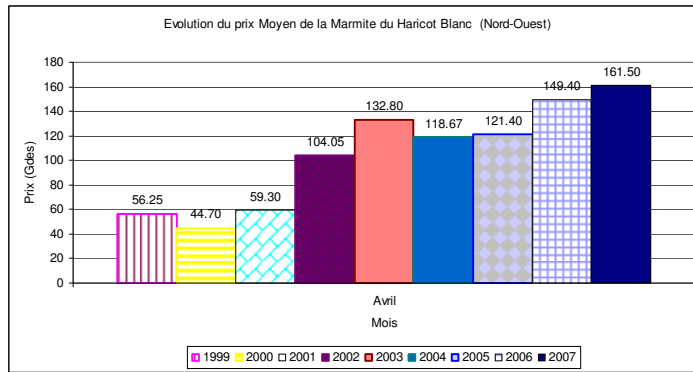


Fig.9

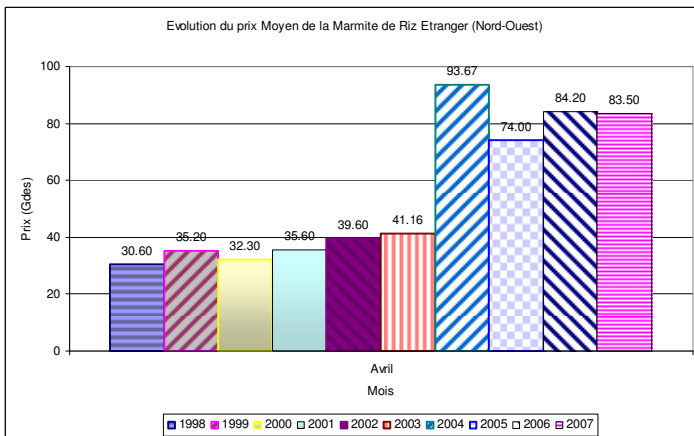


Fig.7

Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a entamé une nouvelle hausse de (11.06%) avec les plantations entamées de la nouvelle saison du printemps dans les collines. Le nouveau prix moyen est de 161.50gdes avec une fourchette maxima minima de 180gdes à 130gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est de 8.12% (149.40gdes).

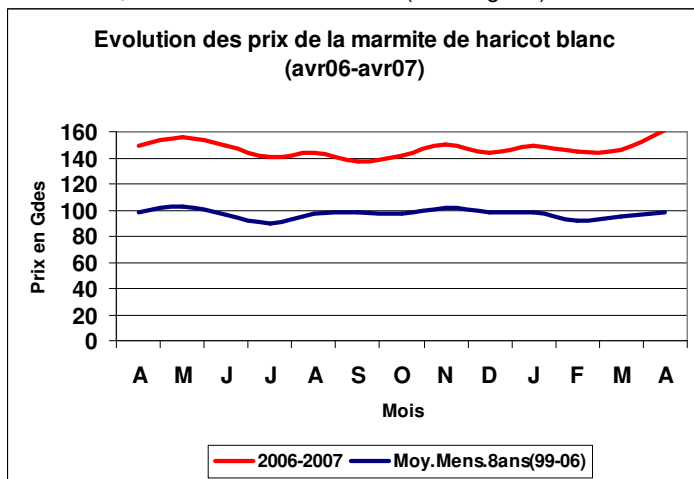


Fig. 8

Haricot Noir

Le prix du haricot noir a par contre subi une baisse à cause des nouvelles distributions effectuées par certains organismes dans la partie centrale du département et de la vallée des Trois Rivières. Passant de 181.80 à 161.50gdes, la baisse enregistrée est de -11.06% et il est observé une fourchette maximum minimum de 180 à 130gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, il s'agit également d'une situation de hausse de 7.37% près avec (156.10gdes).

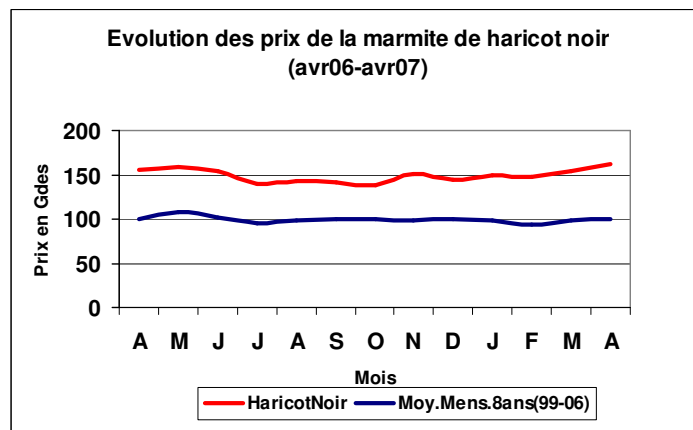


Fig. 10

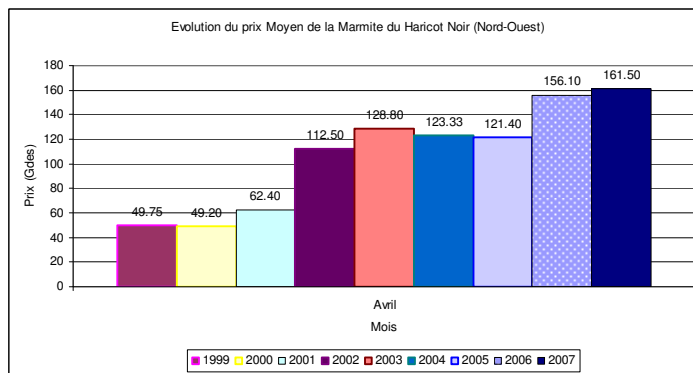


Fig.11

Le Maïs

La même situation a prévalu au cours de ce mois, le maïs a continué de subir une baisse des prix. En consultant les relevés des marchés, il est encore constaté que le prix minimum est passé à un certain moment à 20gdes la marmite de 5.5 livres dans le marché de Beauchamp. Il y a maintenant deux mois, les prix moyens sont passés de 44.3gdes à 43.10 et maintenant à 35.20gdes, soit -18.33%. Une fourchette maximum minimum de 50gdes à 20gdes est constatée ce mois-ci. La variation par rapport à l'an dernier révèle qu'il y a eu des niveaux plus élevés avec 41.90gdes représentant -16.03%.

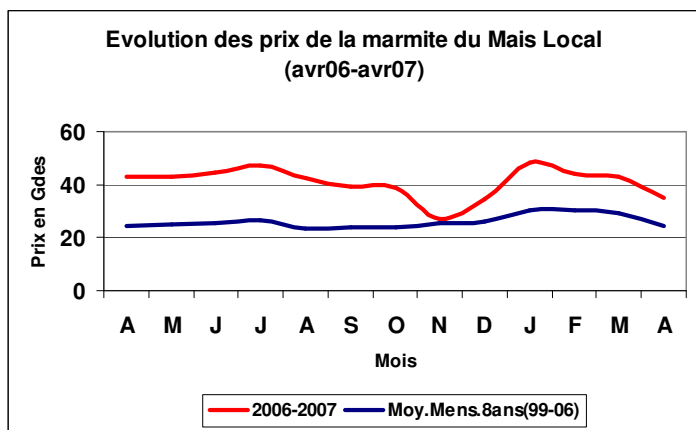


Fig. 12

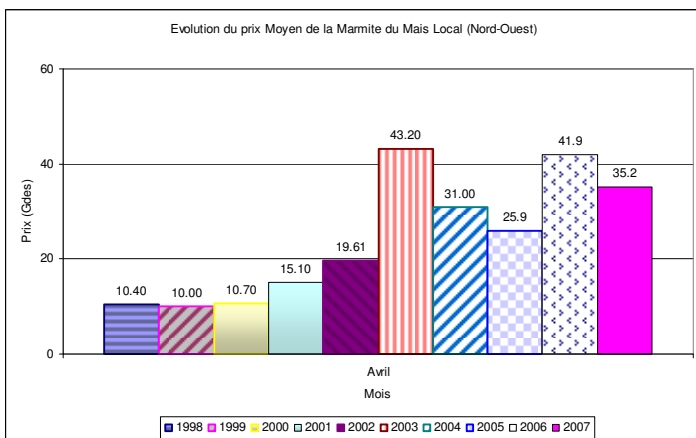


Fig. 13

Charbon

En avril 2007, le prix du sac de charbon moyen a remonté avec toutes ces pluies passées comme d'habitude. Les niveaux les plus élevés sont toujours enregistrés dans les zones urbaines (Port-de-Paix en particulier). La nouvelle moyenne est de 230.80gdes contrairement aux 226.90gdes du mois dernier. Et la fourchette maximum minimum oscille aux alentours de 400 à 125gdes. Soit une variation de (1.69%) par rapport à mars 2007. Par rapport à l'an dernier, cela représente une hausse de 29.79%.

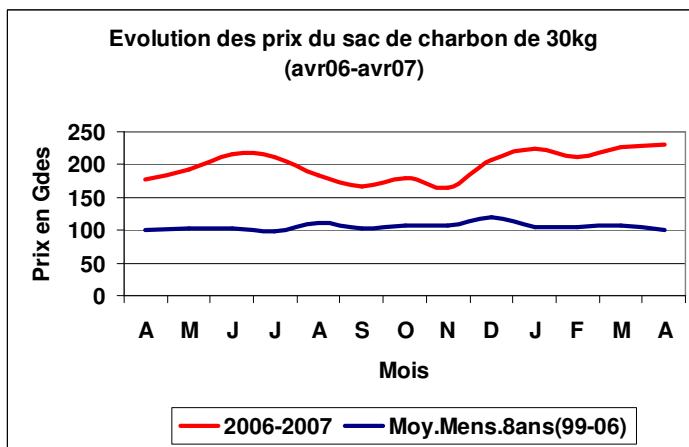


Fig. 14

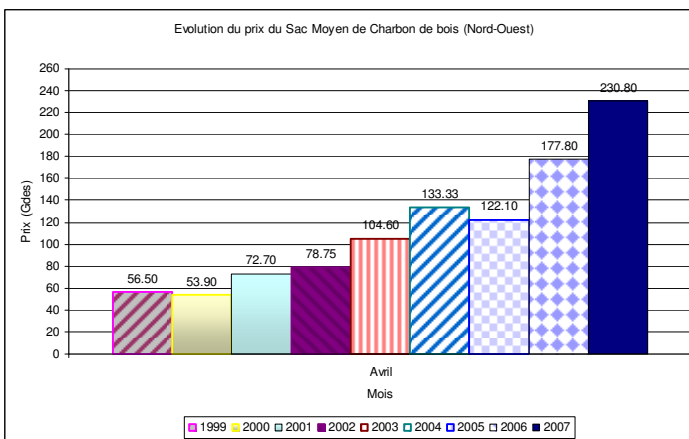


Fig. 15

Animaux

Les prix des animaux ont poursuivi leur remontée avec la nouvelle saison du printemps. Le prix des cabris est passé à 1688.50gdes (13.25%) et à 1703.10gdes pour les moutons soit un accroissement de près de (4.43%). Par rapport à l'an passé, les prix actuels sont plus élevés ce mois-ci avec (5.16%) pour les cabris et de (13.71%) pour les moutons.

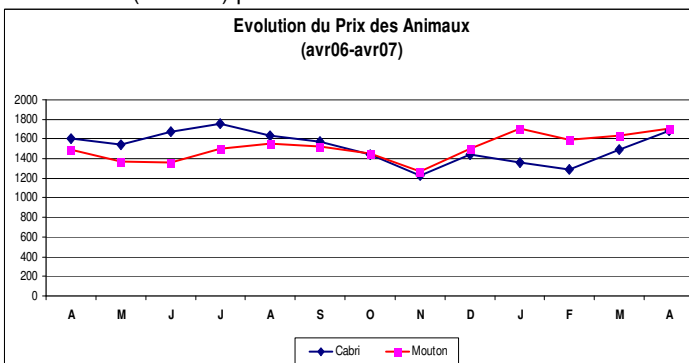


Fig. 16

La Banane

Le prix moyen du régime de banane a encore subi une légère hausse de quelques gourdes avec 273.10gdes contrairement aux 227.30gdes du mois dernier. La hausse mensuelle a atteint près de 20.73%. Ce mois-ci, il est observé une fourchette allant de 350gdes à 225gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est de -1.81% (278.10gdes).

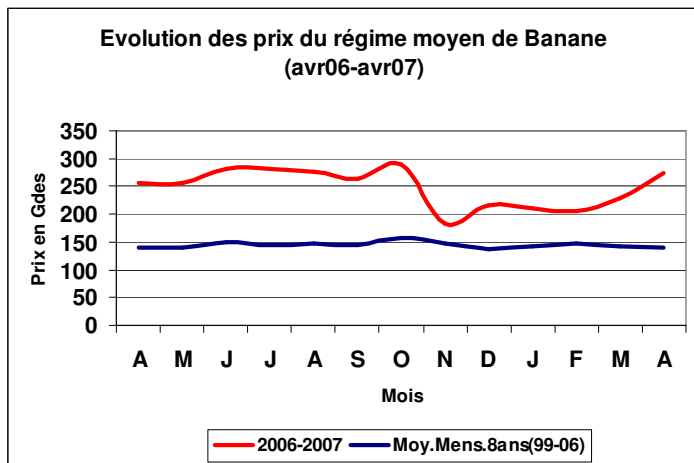


Fig.17

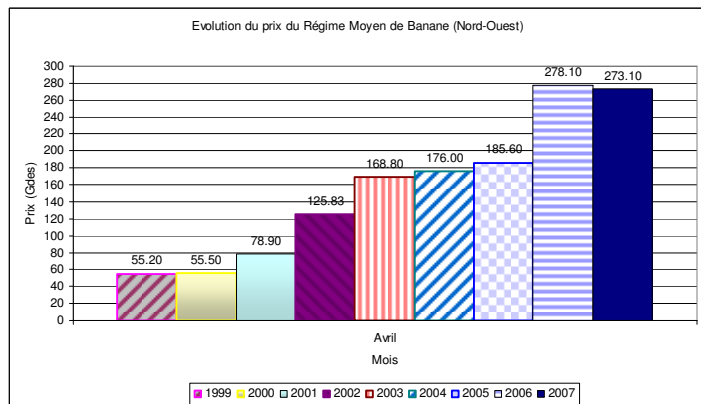


Fig.18

Les produits pétroliers

Contrairement au mois dernier, il est observé à compter d'avril de nouvelles hausses pour les principaux produits pétroliers avec la hausse constaté sur les marchés nationaux et internationaux. Ce qui a provoqué le mécontentement des différents types d'usagers. Respectivement une moyenne de 220.80gdes pour la gazoline (6.94%), de 150gdes (11.11%) pour le diesel et de 163.60gdes (6.16%) pour le kérosène. Par rapport à l'an dernier, tous les prix sont à des niveaux à peu près similaires. Soit respectivement les niveaux suivants : (6.94%), (11.11%) et (2.95%).

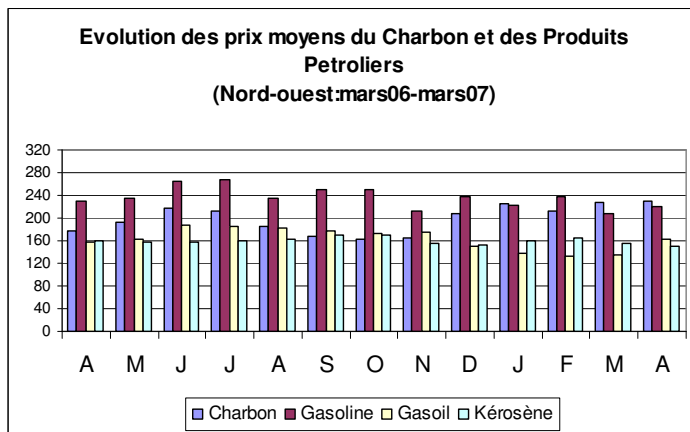


Fig.19

Images du Fewes network

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

Dans la figure 20 on a une représentation de l'évolution de la situation au cours trois décades de janvier 2007

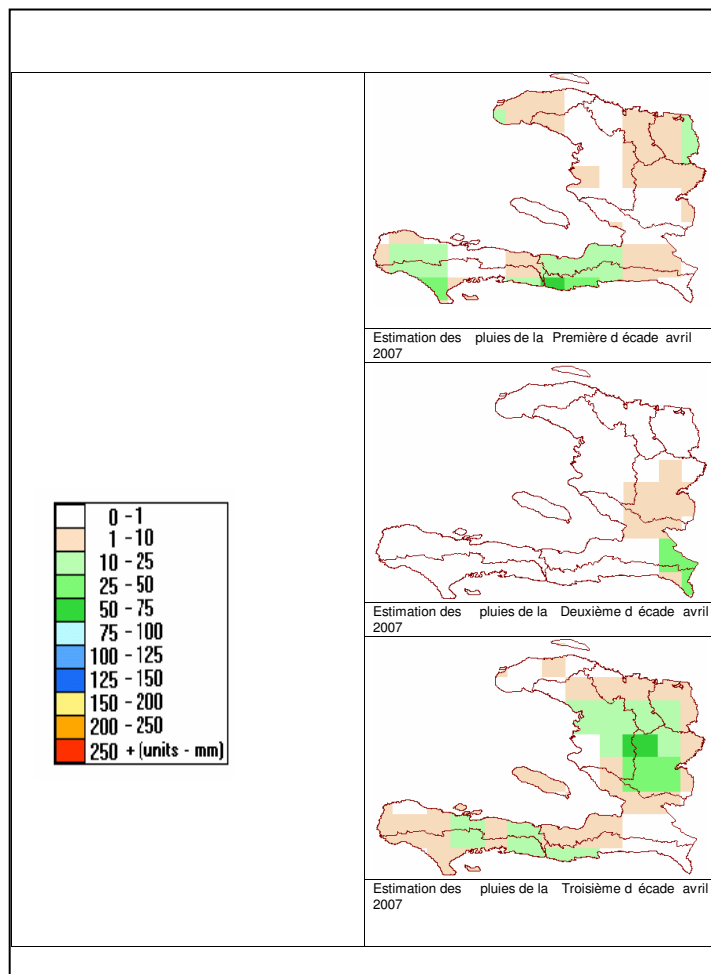


Fig.20

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-Haïti, le Graf 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.¹

« Avril est en pleine période pluvieuse du printemps »
« Avec le niveau de dégradation atteint en Haïti et l'apparente sécheresse, continuez d'écouter la radio pour la diffusion des bulletins météo afin d'être toujours au courant de l'approche des pluies »
« Évitez les zones à risque proche des rivières et ravins »
« Et encore, même en temps de pluies, prenez vos précautions avec l'eau que vous utilisez »
« Utilisez 3 à 5 gouttes de jif ou de chlorox par gallon pour désinfecter votre eau »

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