

CARE – HAITI

NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel

Avril 2006, vol. 10 no. 4

- ALERT STATUS**

 - NORMAL
 - WATCH
 - WARNING
 - EMERGENCY

SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois d'avril 2006 a été meilleur pour la partie Centrale et Est du département. Par contre, des déficits continuent d'être enregistrés à l'extrême pointe Ouest (Bombarde, Baie de Henne) et dans la partie Sud/ Sud Est dans les aires de Bassin Bleu. Les pluies attendues comme à l'accoutumée se sont faites attendre. A cette période de l'année, on aurait du avoir des plantations en croissance sur au moins 50 à 80% des terres cultivables. Il est plutôt constaté entre 25 à 30% de terres emblavées. Quelques dernières récoltes d'haricots ont encore eu lieu çà et là dans les zones basses particulièrement à proximité des points d'eau, ravins et rivières, mais le gros a été perdu. Les planteurs sont inquiets sur l'avenir de la saison du printemps 2006. A chaque nouvelle pluie, comme le veut la coutume de la région, quelques nouveaux semis de maïs et de haricots sont effectués mais les zones hautes continuent de souffrir du manque d'eau. Par contre, pour les parties Sud/Sud Est de Bassin Bleu, hormis les aires sous irrigation d'où vient une petite production constatée dans la plupart des marchés, 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. Les prix de la banane de ce mois, reflètent encore les difficultés rencontrées. Les prix des haricots et du pois de souche sont restés relativement stables avec de faibles variations à la baisse ou à la hausse quoique le niveau soit toujours élevé par rapport aux années précédentes. En ce qui concerne les prix des carburants, il est encore observé une nouvelle hausse globale. La disponibilité de 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 dans la partie centrale mais sérieusement déficitaire dans les aires de Baie de Henne et Bassin Bleu. Quelques problèmes de diarrhée et de parasites externes sont mentionnés. La grippe aviaire (variante New Castle) fait moins parler d'elle sur le terrain, mais les Groupes Santé Bèt (GSB) sont en état de veille. A la capitale, les secteurs santé et agriculture s'organisent de plus en plus, de concert avec les ONGs en vue de faire face à toute éventuelle épizootie.

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

	Bombarde	JRabel	Port-de-Paix	B-Bleu
Normale 10 ans	52.1	48.7	35	32.2
Pluie Moy avril 2006	36.7	55	48.7	0

Tableau 2: Pluviométrie Moyenne Observée en avril

Stations	2002	2003	2004	2005	2006
Bombarde	46.6	170.8	31.6	41.7	36.7
Jn-Rabel	27.6	159	81.8	84	55
Port-de-Paix	25.7	59.6	11.3	49.6	48.7
B-Bleu	41.7	99.3	6.6	16.6	0

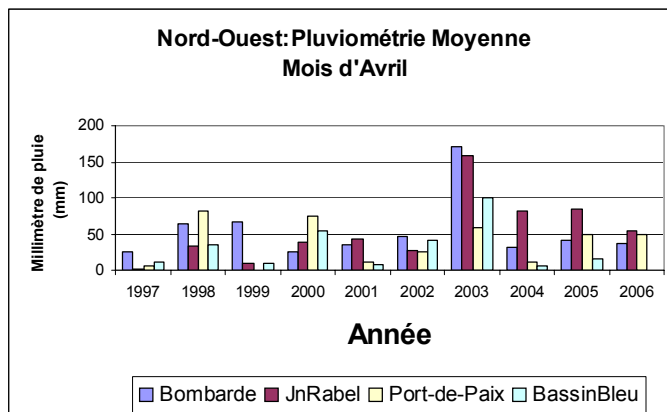


Fig. 1

Calendrier Cultural du Nord-ouest

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bombarde	M			G	G					P	p	p	
	P			p	p		p			G	G	G	
JnRabel	M			G	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 2006

 Saison traditionnelle (Hachuré = arrêt saison)

 Saison Hiver 2005 (Hachuré = arrêt saison)

Santé

Durant la période en cours, 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, quatre (4) nouveaux cas y ont été enregistrés tandis que, le mois dernier, il y en avait deux (2). Une évolution similaire s'observe à l'Hôpital Beraca de La Pointe tandis que pour l'ensemble des autres institutions, on peut parler de tendance à la stagnation. En ce qui concerne le marasme, on a globalement une tendance à la baisse par rapport au mois écoulé. Un (1) nouveau cas a été pris en charge tandis que, le mois dernier, il y en avait trois (3). Une situation analogue s'observe au niveau de l'Hôpital Immaculée Conception (HIC) de Port-de-Paix et l'hôpital Beraca de La Pointe tandis qu'à l'hôpital HNDP de Jean-Rabel, on a une évolution à la hausse. Au niveau de l'ensemble des autres institutions sentinelles, on n'observe aucune variation par rapport aux niveaux atteints, le mois dernier. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, le nombre total de nouveaux cas notifiés montre une tendance à la baisse passant de 103 à 76. Toutefois, dans le cas du C/S de Bassin Bleu et de l'hôpital de Bombardopolis, on peut parler de tendance à la stagnation. Pour certaines institutions comme le C/S de Baie de Henne et l'hôpital HNDP de Jean-Rabel on a une évolution à la hausse tandis que pour les autres on a une tendance à la baisse.

BOMBARDE/ BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Pour le mois d'avril 2006, Bombarde a reçu près de 36.7mm en moyenne en 3 jours de pluies faibles à modérées. Le bilan hydrique est négatif avec -15.4mm de déficit représentant près de -29.5% du total des 10 dernières années.

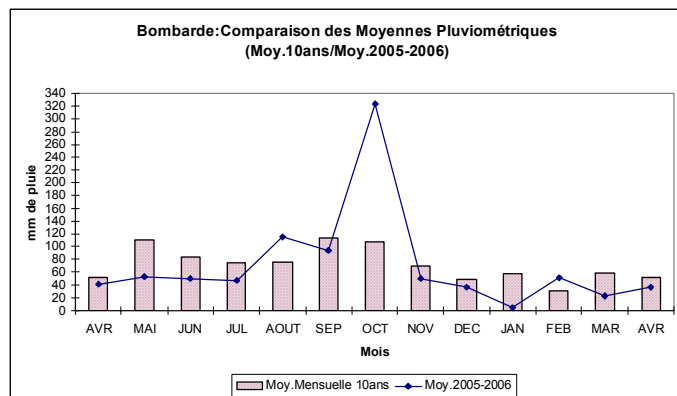


Fig. 2

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Au cours du mois d'avril 2006, la situation devient beaucoup plus difficile pour les fermiers de la région de Bombarde. Les chutes de pluie recueillies au cours du mois d'avril ont permis aux fermiers d'emblaver 25-30% des parcelles en maïs, pois de souche, manioc et haricot. Hormis le manioc, les cultures mentionnées ci-dessus souffrent des effets du déficit hydrique,

certaines d'entre elles commencent à atteindre des points de flétrissement avancé surtout du côté de Mare Rouge.

Sur le marché, on observe une diminution des produits locaux; les petites quantités existantes proviennent des périmètres irrigués de Lavaltière, Mole St Nicolas, Baie de Henne et Jean Rabel.

En ce qui a trait à l'élevage, seulement des cas de diarrhées et de parasites externes sont signalés par l'agent vétérinaire de la zone. Pas d'inquiétudes importantes jusqu'à présent pour la grippe aviaire dans la zone. Un comité local (Groupe Santé Bête-GSB/ONG) suit l'évolution de la situation et est tenu régulièrement au courant des développements de la maladie dans le monde. Cela d'autant plus que le nord-ouest est situé sur la route des oiseaux migrateurs.

Les moyens de survie demeurent inchangés. Ce sont toujours la production de charbon de bois, le petit commerce, les exploitations incontrôlée des ressources minières locales (carrières de sable) et la vente de bétail.

UCS Bombardopolis / Baie de Henne

Durant la période, on observe pour le marasme et le kwashiorkor une tendance à la stagnation par rapport aux niveaux atteints le mois dernier dans chacune des 2 institutions sentinelles de cette UCS. Comme ce fut le cas, le mois dernier, aucun nouveau cas de marasme n'y a été pris en charge. En ce qui concerne le kwashiorkor, on a continué à n'enregistrer aucun nouveau cas au C/S de Baie de Henne. Dans le cas de l'hôpital de Bombardopolis, la prise en charge du kwashiorkor tend à se maintenir à un seul nouveau cas. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe, au niveau de l'hôpital de Bombardopolis, une tendance à la stagnation par rapport au mois écoulé. En effet, on a continué à y prendre en charge trois (3) nouveaux cas. Par contre, dans le cas du centre de santé de Baie de Henne, on observe une nette tendance à la hausse. Dix (10) nouveaux cas y ont été pris en charge tandis que le mois dernier, il n'y en avait qu'un seul.

JEAN RABEL

Pluviométrie

Pour le mois d'avril 2006, Jean Rabel a eu une certaine reprise de la pluviométrie. En moyenne 2 jours de pluie faible à modérée ont été enregistrés totalisant 55mm. Le bilan est positif avec 6.3mm de surplus représentant près de 12.9% par rapport à la normale des 10 dernières années.

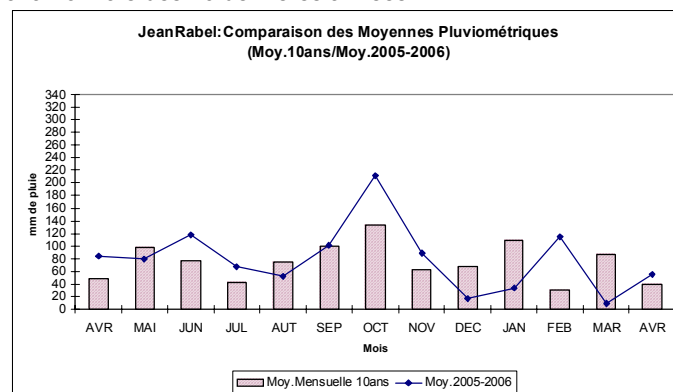


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

La région de Jean Rabel a également eu un mois d'Avril meilleur avec les quelques chutes de pluies enregistrées particulièrement sur les hauteurs qui ont continué d'afficher une bonne situation. C'est dans ces zones basses que l'on a trouvé le maïs et l'haricot blanc à un meilleur prix (37.5gdes et 150gdes la marmite respectivement). De nouveaux semis dans les zones de collines ont eu lieu et les plantations mises en terre ont eu un meilleur développement. La disponibilité en fourrage et en eau pour le bétail s'en est trouvée améliorée. Il n'y a pas de grands changements dans le cours des prix sur le marché de Jean Rabel. Sauf qu'il existe toujours des inquiétudes pour le cours élevé de la vie.

UCS de Jean Rabel / Môle Saint-Nicolas

Durant cette période, aucun nouveau cas n'a été pris en charge ni pour le marasme, ni pour le kwashiorkor ou la diarrhée au niveau du C/S de Mole St Nicolas. Dans le cas du kwashiorkor et du marasme, on peut parler de tendance à la stagnation car cette situation est identique à celle qui avait été observée le mois dernier. Par contre, dans le cas de la diarrhée, on peut parler de tendance à la baisse car, le mois dernier, deux (2) nouveaux cas y avaient été pris en charge. En ce qui concerne l'hôpital de Jean-Rabel, on observe, pour le kwashiorkor, une certaine tendance à la stagnation par rapport au mois écoulé. Aucun nouveau cas n'y a été pris en charge. Par contre, pour le marasme et la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on peut parler de tendance à la hausse. En effet, un nouveau cas de marasme y a été enregistré tandis que, le mois dernier, il n'y en avait aucun. Neuf (9) nouveaux cas de diarrhée ont été pris en charge tandis qu'il y en avait deux (2) auparavant.

PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD

Pluviométrie

Cette zone continue d'accuser également un bilan légèrement positif. Ensemble avec la zone de Jean Rabel, elles ont été plus pluvieuses que les autres zones. En moyenne 48.7mm de pluies faible à modérée ont été enregistrés en quatre jours dans la plupart des sites. Ce qui représente près de 39.14% par rapport à la normale de 10 ans.

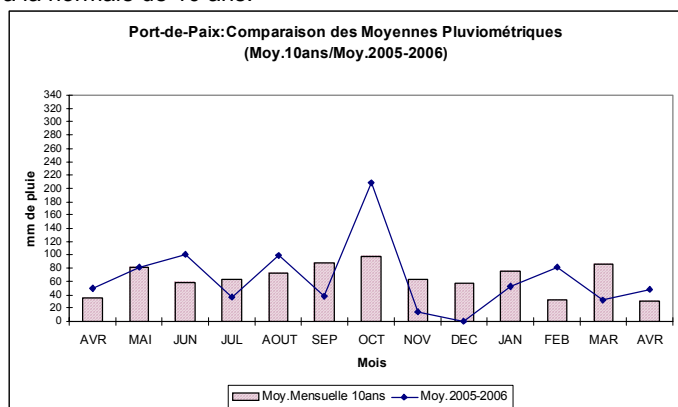


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Les zones basses (bas-fonds, lits de ravins) ont produits quelques récoltes tardives de maïs et d'haricot blanc. Mais l'inquiétude persiste au sein des planteurs avec le peu de pluies enregistrées jusqu'à date. Les zones de collines sont toujours à moins de 50% des terres qui sont emblavées. Il y a à nouveau une assez bonne disponibilité de fourrages et d'eau dans la zone. Pour ce qui est des prix dans les principaux marchés, la même tendance est constatée qu'à Jean Rabel. Une certaine baisse des prix du maïs et de l'haricot blanc est constatée. Contrairement à l'haricot noir réclamé pour les zones hautes en attente du vrai démarrage de la saison du Printemps.

UCS Port de Paix

Durant la période, aucun nouveau cas de marasme n'a été pris en charge au niveau des deux institutions de référence de cette UCS. Cette situation correspond à une évolution à la baisse car, le mois dernier, on en avait enregistré un (1) à l'hôpital Immaculée Conception de Port-de-Paix et deux (2) à l'hôpital Beraca de La Pointe. En ce qui concerne le kwashiorkor, on observe une tendance à la stagnation au niveau de l'hôpital HIC où aucun nouveau cas n'a été pris en charge. Par contre, dans le cas de l'hôpital Beraca de La Pointe, on peut parler d'évolution à la hausse par rapport au mois dernier. En effet, durant la période en cours, trois (3) nouveaux cas de kwashiorkor y ont été pris en charge tandis que, le mois dernier, il n'y en avait qu'un. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de cinq ans, on observe une tendance à la baisse au niveau de ces deux (2) institutions. En effet, les nouveaux cas pris en charge sont passés de 35 à 34 (HIC) et de 60 à 20 (Hôpital Beraca de La Pointe).

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Pour le mois d'avril 2006, Bassin Bleu a encore eu une situation difficile en ne recevant pratiquement pas de pluie significative.

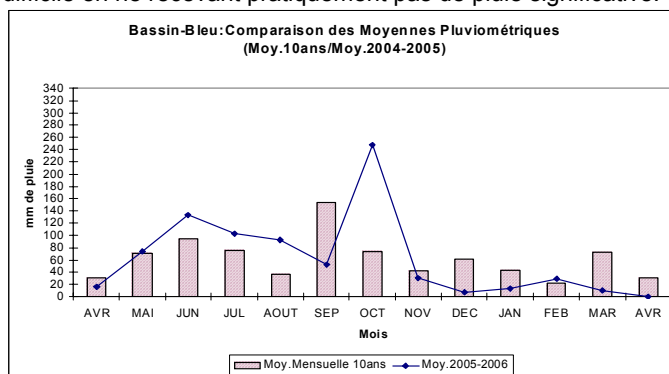


Fig. 5

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

L'inquiétude prédomine dans cette région. L'absence de pluies ou les insignifiantes bruines tout au cours du mois d'avril ont stoppé les semis et entraîné la perte des plantations déjà effectuées. La majorité des planteurs considèrent la saison comme déjà perdue s'il ne pleut pas dans les prochains jours. D'autres alternatives sont recherchées dans le lot traditionnel des stratégies de réponse habituellement utilisée : augmentation de la production du charbon de bois, vente d'animaux, petit commerce, migration, etc...

UCS Bassin Bleu / Chansolme

Durant la période, aucun nouveau cas de marasme, de kwashiorkor ou de diarrhée n'a été pris en charge au niveau du C/S de Bassin Bleu. Pour tous ces indicateurs, on peut parler de tendance à la stagnation étant donné qu'une situation analogue avait été observée 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 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

Ce mois-ci, le prix de la marmite de riz a subi une légère baisse. Très probablement à cause de la baisse du dollar sur le marché comme le prix de ce produit est indexé au cours du dollar selon les vendeurs. Une fourchette maxima et minima de 70 à 90g est observée. Le nouveau prix est de 84.20gdes, soit (-13.31%) de moins par rapport au mois dernier (97.09gdes en moyenne). Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont toujours supérieurs de (13.96%) avec 73.86.gdes.

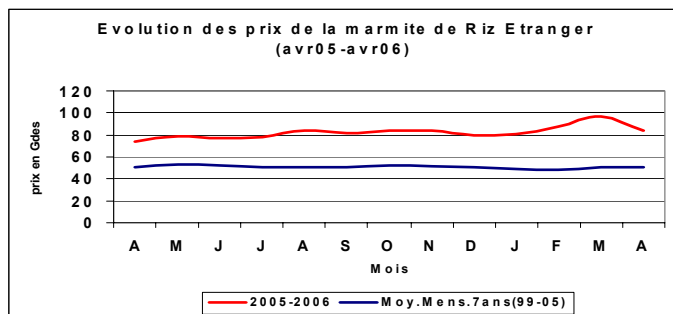


Fig. 6

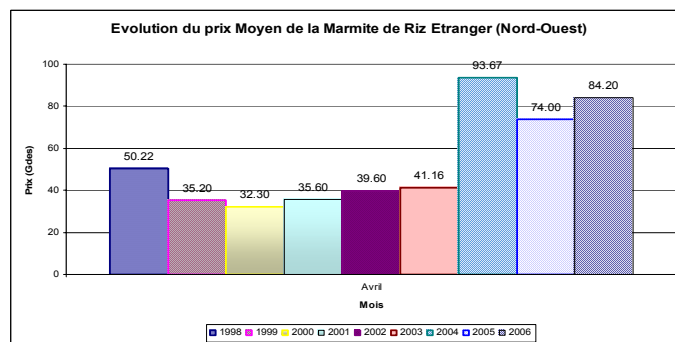


Fig.7

Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a continué de subir une légère baisse de (-0.67%) avec les récoltes de la zone basse qui continuent d'être déversées sur les marchés. Le nouveau prix moyen de 149.40gdes avec une fourchette maxima minima de 120g à 200g. Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une hausse de 14.96% (130gdes).

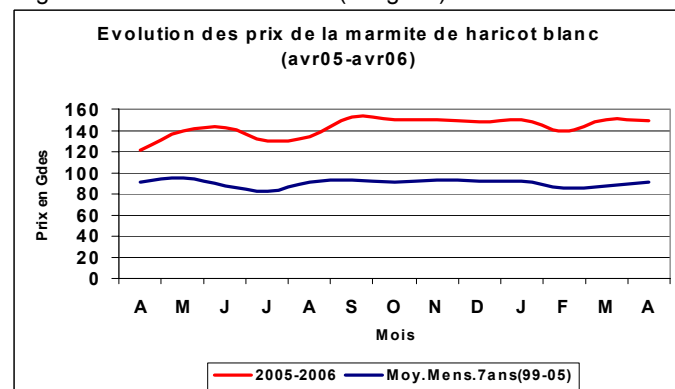


Fig. 8

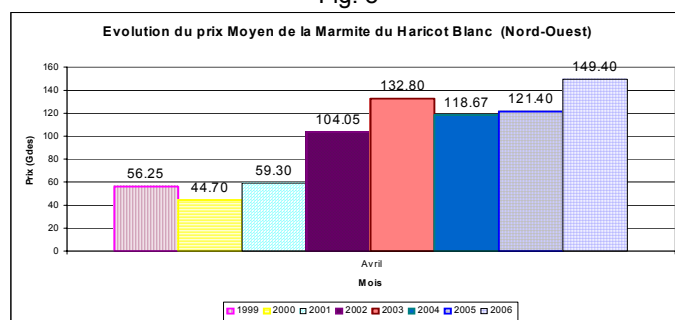


Fig.9

Haricot Noir

Le prix du haricot noir par contre a eu une faible variation à la hausse de (3.76%) avec (150.45gdes). Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une hausse de 28.56% près avec (121.43gdes).

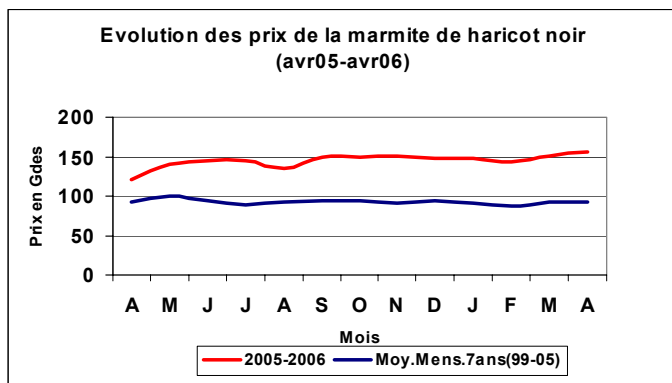


Fig. 10

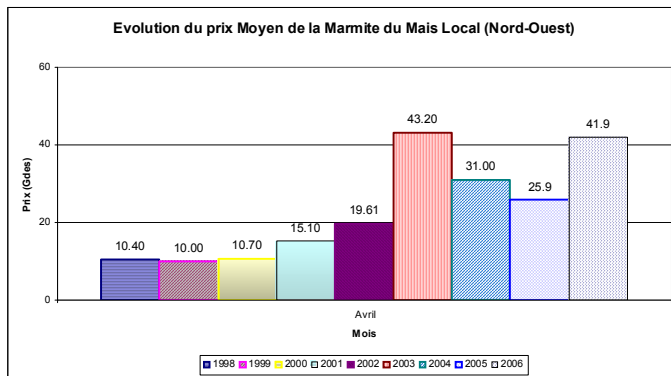


Fig. 13

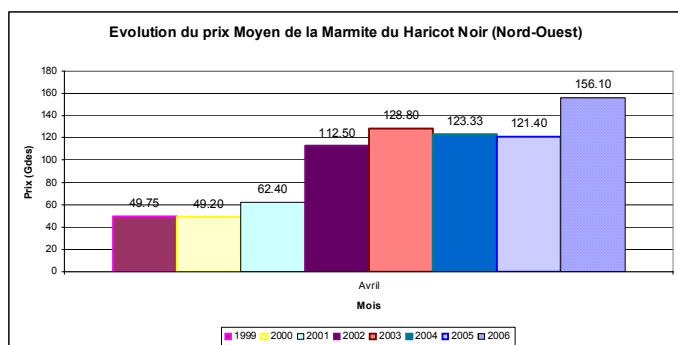


Fig.11

Le Maïs

Avec (41.90gdes), le prix de la marmite de maïs à commencer à baisser avec les quelques récoltes tardives constatées dans certaines zones basses. Sa variation correspond à une baisse de -16.87% par rapport au mois dernier (50.45gdes). Pour l'an dernier, l'écart de variation est de 62.22% avec 25.86gdes. A pareille époque l'an dernier, il y avait plus de récoltes issues de la saison d'hiver 2005.

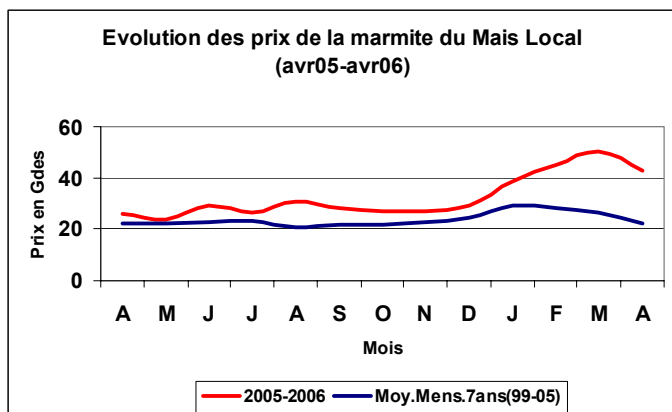


Fig. 12

Charbon

Contrairement au mois dernier, le prix du sac de charbon a perdu de sa valeur avec une moyenne de 177.80gdes. Soit une variation de (-14.04%) par rapport à mars 06. Par rapport à l'an dernier (122.14gdes), cela représente une hausse de 45.55%. Malgré la hausse du coût des produits pétroliers et de l'inflation, peut-on avancer qu'il y aurait une nouvelle vague de coupe d'arbres vu les conditions difficiles des habitants de ces contrées ? Ce qui devrait continuer d'augmenter la pression sur ce produit et faire baisser son prix. Ce qui s'avère être dangereux pour l'environnement haïtien si dégradé. A suivre au cours des prochains jours.

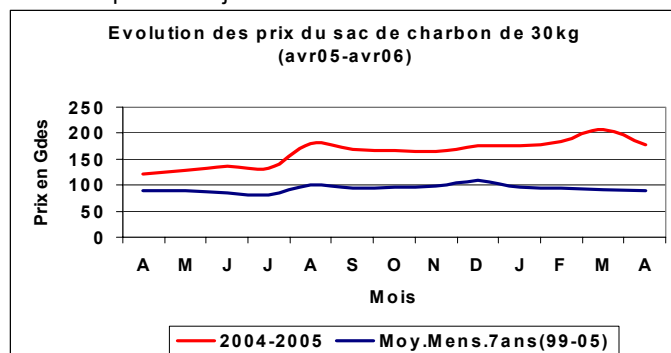


Fig. 14

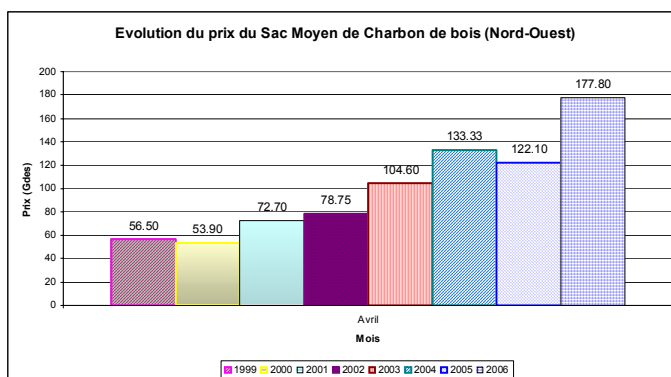


Fig.15

Animaux

Le prix des animaux semble vouloir indiquer une augmentation des ventes. Le prix des cabris s'apprécie légèrement avec 1605.60g (1.88%) et celui des moutons à chuter avec 1497.80g (-17.46%). Serait-ce un signe avant-coureur d'une prochaine crise ? A suivre au cours des prochains mois. Il est indéniable que les éleveurs cherchent, dans ce difficile contexte actuel, à tirer le maximum de leur bétail. Par rapport à l'an passé, on continue d'enregistrer des prix de plus en plus élevés d'année en année avec 31.91% (1217.14.5gdes) pour les cabris et de 20.51% (1242.86gdes) pour les moutons.

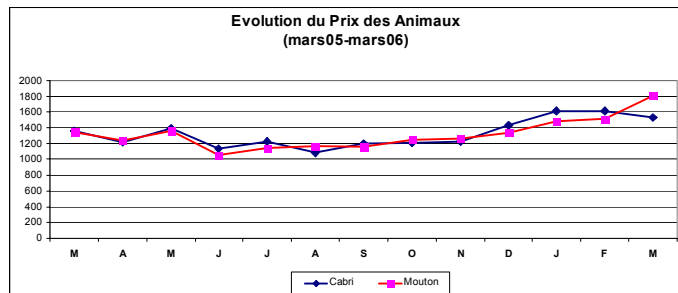


Fig. 16

La Banane

Le prix moyen du régime de banane a subi un bond avec près de 36.92% de plus, soit (278.10gdes) contrairement aux 203.13gdes du mois dernier. Il est observé une fourchette allant de 150g à 400g entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est également positive avec un accroissement de prix avoisinant les 50% (185.43gdes).

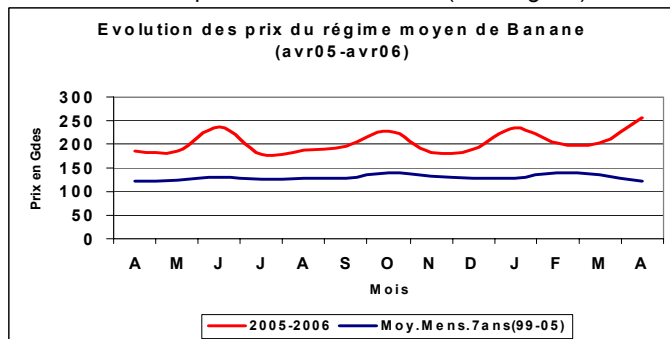


Fig.17

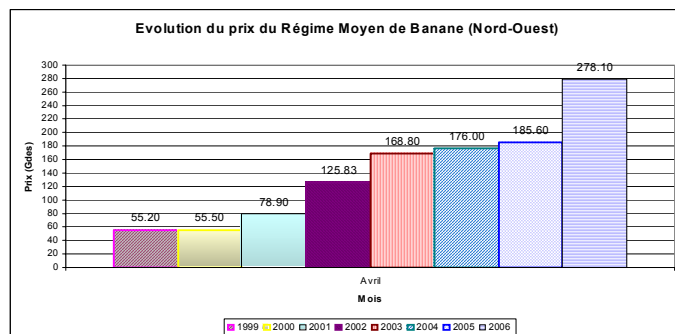


Fig.18

Les produits pétroliers

Pour les principaux produits pétroliers, il est toujours observé des niveaux élevés pour ce mois-ci quoique l'on parle de légère baisse respectivement de -3.16% pour la gazoline, de -4.83% pour le diesel. Par contre, pour le kérosène produit le plus consommé dans ce département, il y a plutôt une légère hausse de 1.03%. Par rapport à l'an dernier, les hausses sont de plus en plus significatives avec respectivement 83.11%, 57.02% et 44.44%.

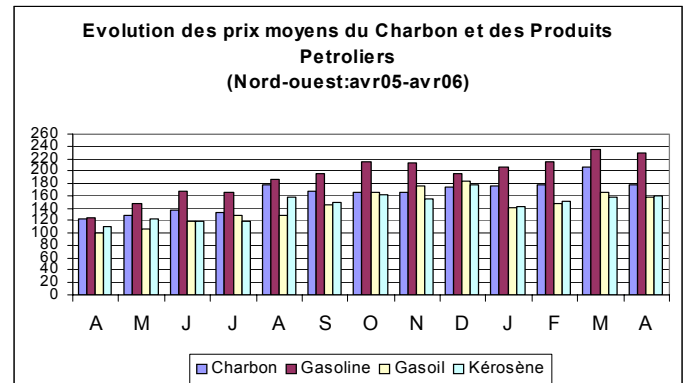


Fig.19

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 figure 20, on a une représentation du nombre de jours de sécheresse qu'il y a eu à travers Hispaniola. On peut se rendre compte que le nord-ouest d'Haïti atteint facilement les 24-26 jours sans pluie à l'extrême pointe Ouest et Sud-Est alors que la partie centrale présente une meilleure situation;

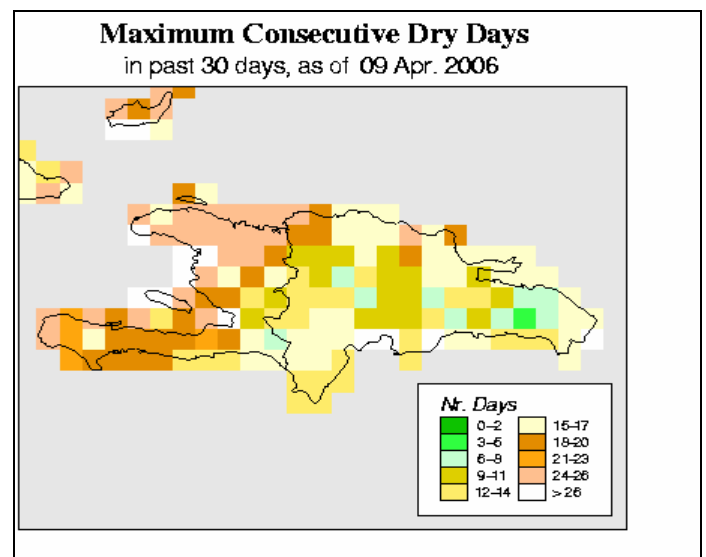


Fig.20

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

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