

CARE – HAITI

NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel

Mai 2006, vol. 10 no. 5

- ALERT STATUS**

 - NORMAL
 - WATCH
 - WARNING
 - EMERGENCY

SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois de mai a ressemblé au mois d'avril 2006. Les déficits pluviométriques continuent d'être enregistrés sur toutes les régions du nord-ouest à la seule différence que la région de bassin bleu ait reçu un peu plus de pluies. Il y a eu un début de reprise des pluies vers la fin du mois. Toute persistance de la rareté de la pluie dans les jours à venir risque de compromettre la saison agricole. 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 une faible progression allant de 30 à 40% de terres emblavées. Les planteurs sont inquiets sur l'avenir de la saison du printemps 2006. En effet, à 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. Il est rapporté une augmentation de cas de migration parmi les jeunes vers les grandes villes de Port-de-Paix, Gonaïves et la république dominicaine.

Les problèmes des bananeraies avec la maladie du sigatoka sont toujours présents avec la sécheresse. 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 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 légère hausse globale. La disponibilité de produits alimentaires locaux est toujours observée dans la plupart des marchés. La situation commence à être problématique pour l'approvisionnement en fourrage et eau en certains points. Quelques problèmes de diarrhée et de parasites externes sont mentionnés. A la capitale et dans les provinces, les secteurs santé et agriculture s'organisent de plus en plus en vue de faire face à toute éventuelle épizootie. La phase d'évaluation des points d'eau a commencé.

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

	Bombarde	JRabel	Port-de-Paix	B-Bleu
Normale 10 ans	110.3	97.3	81.6	88.1
Pluie Moy mai2006	45.2	45	34.5	69.9

Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en mai

Stations	2002	2003	2004	2005	2006
Bombarde	70	114	77	53	45.2
Jn-Rabel	73.6	86.4	99.5	79	45
Port-de-Paix	78.5	61	42.1	81.2	34.5
B-Bleu	66.1	84.9	70.8	74.3	69.9

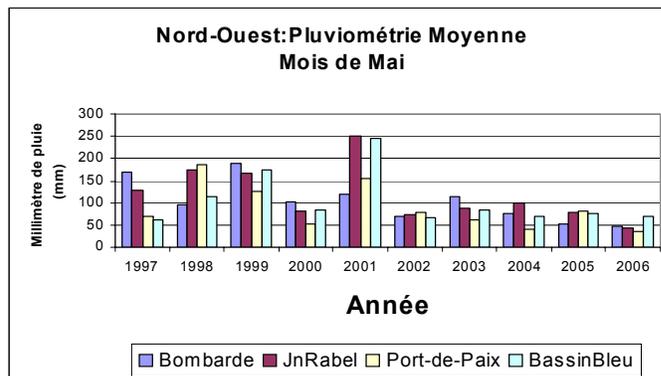


Fig. 1

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				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			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 baisse par rapport au mois écoulé. En effet, un seul (1) nouveau cas y a été enregistré tandis que, le mois dernier, il y en avait quatre (4). 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 hausse par rapport au mois écoulé. Six (6) nouveaux cas ont été pris en charge tandis que, le mois dernier, il n'y en avait qu'un seul (1). Une situation analogue s'observe au niveau de l'Hôpital Immaculée Conception (HIC) de Port-de-Paix et Beraca de La Pointe et du C/S de Bassin Bleu. Par contre, au niveau de l'hôpital HNDP de Jean-Rabel, on a une tendance à la baisse. Dans l'ensemble des autres institutions, on peut parler de tendance à la stagnation. 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 76 à 73. Une évolution similaire s'observe au niveau du C/S de Baie de Henne et des hôpitaux HIC de Port-de-Paix et HNDP de Jean-Rabel. Par contre, dans les cas des autres institutions on a une évolution à la hausse.

BOMBARDE/ BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Pour le mois de mai 2006, Bombarde a reçu près de 45.2mm en moyenne en 3 jours de pluies faibles à modérées. Le bilan hydrique est négatif avec -65.4mm de déficit représentant près de -59% de la moyenne des 10 dernières années.

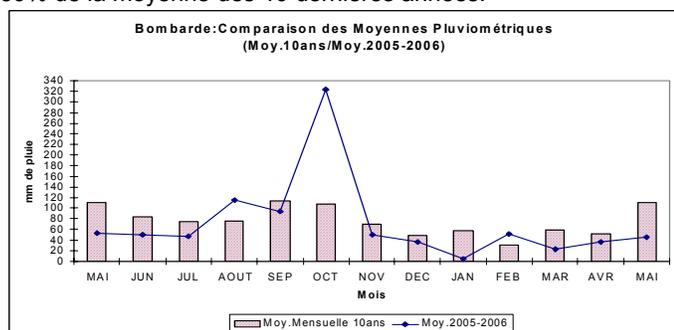


Fig. 2

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

La saison principale est retardée; les cultures mises en place au cours du mois d'avril ont subi les effets du déficit hydrique des deux premières décades du mois de mai. Les fermiers ont profité des chutes de la troisième décade de mai pour continuer la mise en place des cultures traditionnelles (maïs, patate douce, manioc, pois de souche, petit mil ...). Il convient de signaler que les espèces ci-dessus mentionnées présentent un bon aspect végétatif particulièrement dans les zones de Mare-Rouge, Floxy et de Mare Savon.

Grâce à ces chutes de pluies de fin de mois, c'est surtout dans les fonds frais qu'on peut espérer une petite production. Les deux dernières décades de juin et le mois de juillet seront déterminants pour la région de Bombarde.

Pour la situation des animaux, seulement quelques cas de diarrhées, sans trop grande incidence, sont recensés. Pas d'inquiétudes importantes jusqu'à présent pour la grippe aviaire dans la zone.

Les moyens de survie demeurent inchangés. Ce sont toujours la production de charbon de bois, le petit commerce, les exploitations incontrôlées 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. On n'y a enregistré aucun nouveau cas de marasme. En ce qui concerne le kwashiorkor, un nouveau cas a été pris en charge à l'hôpital de Bombardopolis tandis qu'au C/S de Baie de Henne, il n'y en a eu aucun. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe une tendance à la baisse au niveau du C/S de Baie de Henne où 3 nouveaux cas ont été pris en charge tandis que le mois dernier, il y en avait 10. Par contre, à l'hôpital de Bombardopolis, on a une évolution à la hausse. En effet, on y a enregistré 5 nouveaux cas tandis que, le mois dernier, il y en avait 3.

JEAN RABEL

Pluviométrie

Pour le mois de mai 2006, Jean Rabel a eu un nouvel déficit pluie. En moyenne 1 jour de pluie faible à modérée au niveau du poste de la ville a été enregistré totalisant 45mm. Quoique des pluies plus significatives soit tombées dans les collines, le bilan est négatif avec -52.3mm de déficit représentant près de -53.7% par rapport à la moyenne des 10 dernières années.

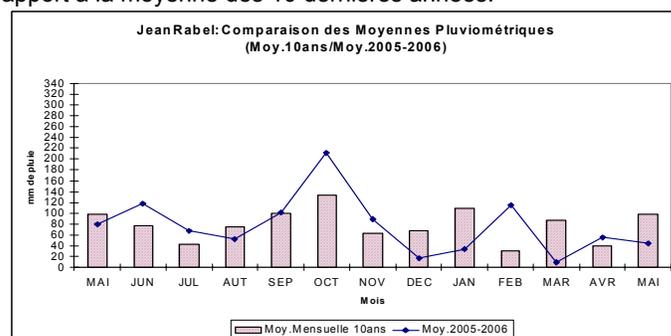


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Au niveau des plaines, maintenant c'est la jachère contrairement aux zones montagneuses. Le manque de pluies au cours des deux premières décades de Mai a affecté les parcelles de haricot et de maïs qui pourtant présentaient un aspect prometteur en avril. Jusqu'à présent beaucoup de doutes peuvent être placés sur le rendement de ces plantations même si une verdure impressionnante.

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 des deux institutions sentinelles de cette UCS. Dans le cas du C/S de Mole St Nicolas, on peut parler de tendance à la stagnation. En ce qui concerne l'hôpital de Jean-Rabel, on a également une stagnation pour le kwashiorkor tandis que pour le marasme, on peut parler d'évolution à la baisse. En effet, le mois dernier, on y avait enregistré un (1) nouveau cas de marasme. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de cinq ans, on observe une tendance à la baisse au niveau de l'hôpital de Jean-Rabel où 5 nouveaux cas ont été pris en charge tandis que le mois dernier, il y en avait 9. Par contre, au C/S de Mole St Nicolas, on a une évolution à la hausse. En effet, on y a enregistré 2 nouveaux cas tandis que, le mois dernier, il n'y en avait aucun.

PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD

Pluviométrie

Comparativement au mois d'avril, le bilan est redevenu négatif. En moyenne 34.5mm de pluies faible à modérée ont été enregistrés en deux jours dans la plupart des sites. Ce qui représente près de -58.2% par rapport à la moyenne de 10 dernières années.

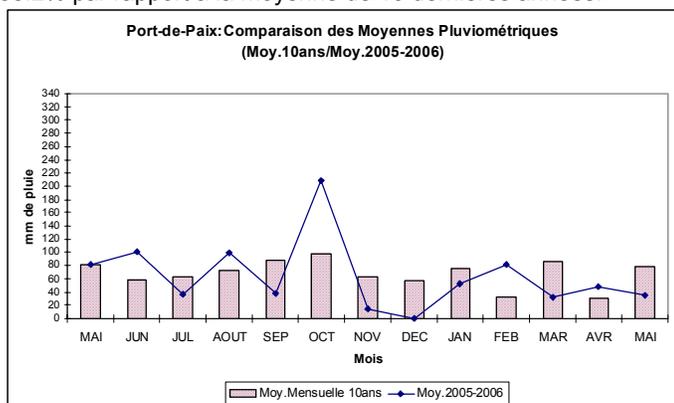


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Dans les zones basses (bas-fonds, lits de ravines) quelques récoltes tardives de maïs et d'haricot blanc ont été encore observées çà et là. Mais l'inquiétude persiste et monte au sein des planteurs avec le peu de pluies enregistrées jusqu'à date dans les zones de collines. Seulement 50% des terres sont emblavées. Il y a encore une assez bonne disponibilité de fourrages et d'eau dans la zone grâce au non tarissement des sources et ravines. En ce qui concerne les prix dans les principaux marchés, une certaine reprise des prix du maïs et de l'haricot est constatée.

UCS Port de Paix

Durant la période, deux (2) nouveaux cas de marasme ont été pris en charge au niveau de chacun des deux institutions de référence de cette UCS. Cette situation correspond à une évolution à la hausse car, le mois dernier, on n'en avait enregistré aucun. En ce qui concerne le kwashiorkor, aucun nouveau cas n'a été pris en

charge. Dans le cas de l'hôpital HIC de Port-de-Paix, on peut parler de tendance à la stagnation tandis que dans le cas de Beraca, il s'agit d'une évolution à la baisse car, le mois dernier, on en avait enregistré trois (3). Quant à 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 29 nouveaux cas ont été pris en charge tandis que le mois dernier, il y en avait 34. Par contre, à l'hôpital de Beraca, on a une évolution à la hausse. En effet, on y a enregistré 25 nouveaux cas tandis que, le mois dernier, il y en avait 20.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Pour le mois de mai 2006, Bassin Bleu a encore eu une situation difficile en ne recevant pratiquement pas de pluie au cours des deux premières décades, si ce n'est qu'à la fin du mois. Malgré tout, cette région a eu le volume de pluie le plus important par rapport aux autres régions avec 69.9mm en 2j en moyenne représentant -18.2mm, soit seulement -20.8% de la moyenne des 10 dernières années.

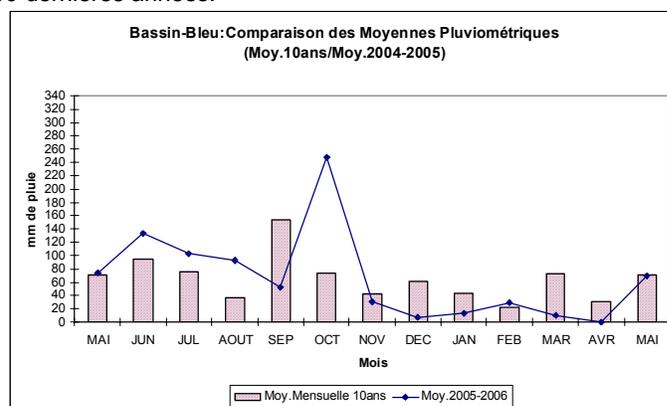


Fig. 5

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

L'absence de pluies ou les insignifiantes bruines tout au cours du mois de mai ont stoppé les semis et entraîné la perte des plantations déjà effectuées. La majorité des planteurs considèrent la saison comme déjà perdue quoiqu'il ait plu en fin de mois. L'espoir maintenant est de trouver 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...Il faudra donc au cours des prochains mois suivre ces activités de plus près.

UCS Bassin Bleu / Chansolme

Durant la période, deux (2) nouveaux cas de marasme et quatre (4) de diarrhée ont été pris en charge. Comparativement au mois dernier où il n'y en avait aucun, on peut parler d'évolution à la hausse pour ces deux (2) indicateurs. Comme ce fut le cas, le mois dernier, aucun nouveau cas de kwashiorkor n'a été enregistré. On peut, dans ce cas, parler d'une certaine tendance à la stagnation.

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 hausse. Très probablement à cause de la reprise 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 80 à 90g est observée. Le nouveau prix est de 85.90gdes, soit (2.07%) de moins par rapport au mois dernier (84.17gdes en moyenne). Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont toujours supérieurs de (8.75%) avec 79.gdes.

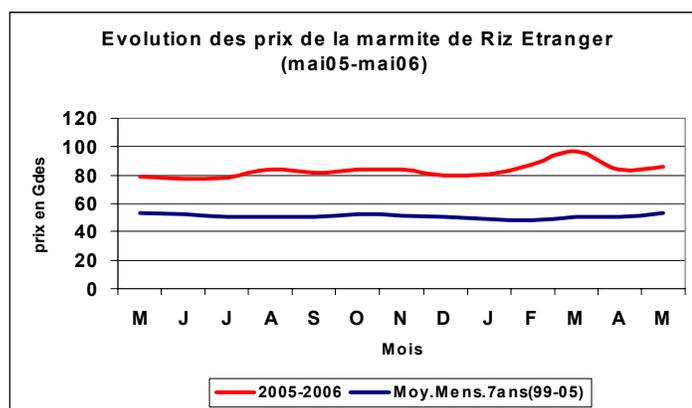


Fig. 6

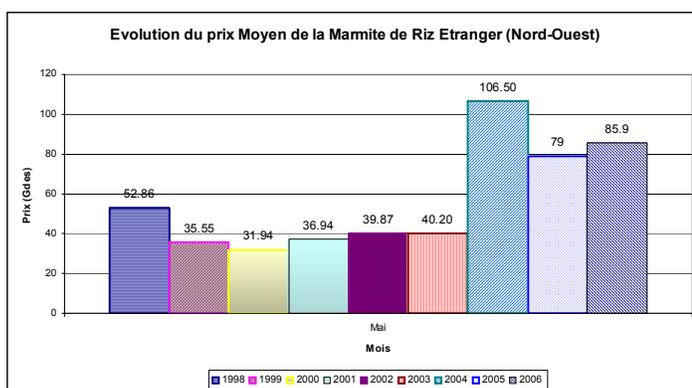


Fig.7

Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a repris une légère hausse de (4.39%) avec les fin des récoltes de la zone basse et les plantations de certaines zones hautes Le nouveau prix moyen

est de 156gdes avec une fourchette maxima minima de 120g à 200g. Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une hausse de 15.56% (135gdes).

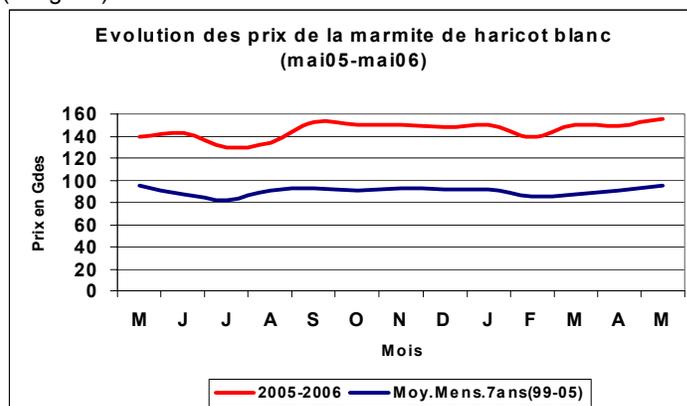


Fig. 8

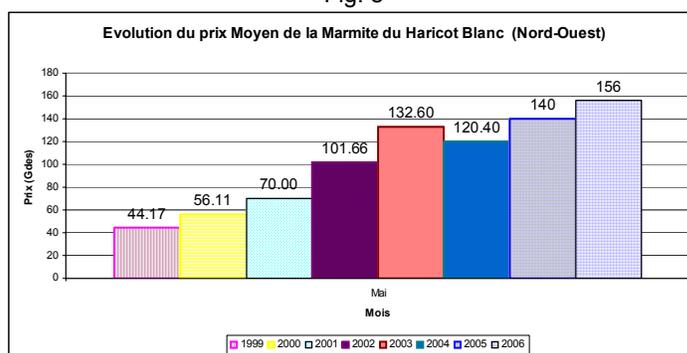


Fig.9

Haricot Noir

Le prix du haricot noir a également subi une hausse de (1.91%) avec (159.10gdes). Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une hausse de 13.64% près avec (140gdes).

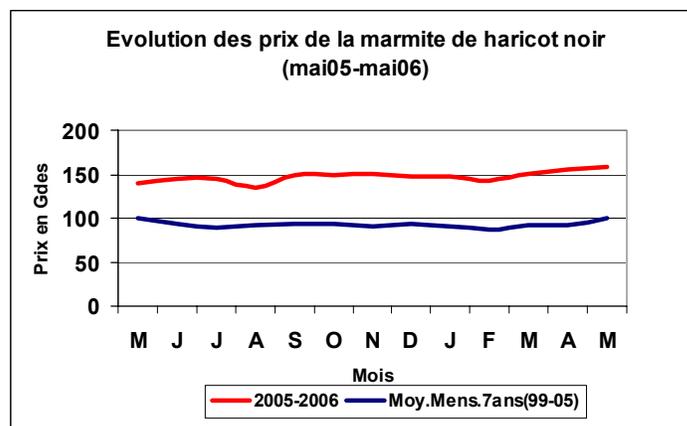


Fig. 10

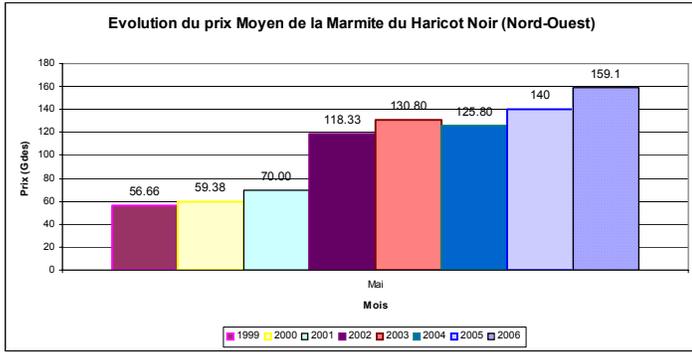


Fig.11

Le Maïs

Avec (43.20gdes), le prix de la marmite de maïs a repris sa hausse avec les plantations de certaines aires hautes constatées. Sa variation correspond à (2.95%) par rapport au mois dernier (41.94gdes). Pour l'an dernier, l'écart de variation est de 79.92% avec 24gdes.

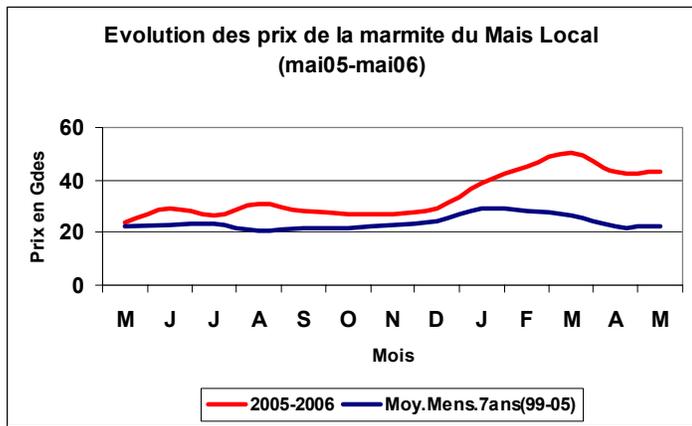


Fig. 12

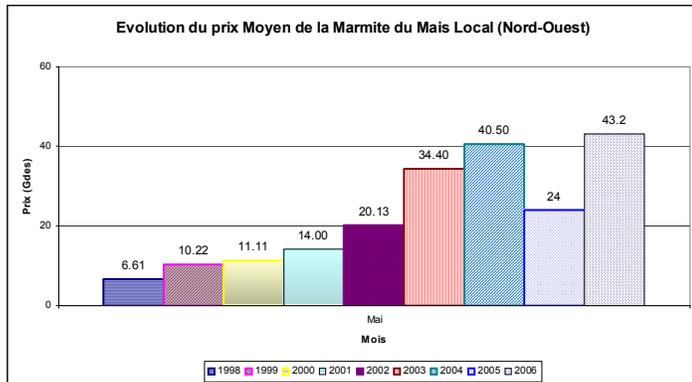


Fig. 13

Charbon

Contrairement au mois dernier, le prix du sac de charbon a repris de la valeur avec une moyenne de 191.40gdes. Soit une variation de (7.64%) par rapport à avril 06. Par rapport à l'an dernier (128gdes), cela représente une hausse de 49.5%. La hausse du

coût des produits pétroliers et de l'inflation, 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.

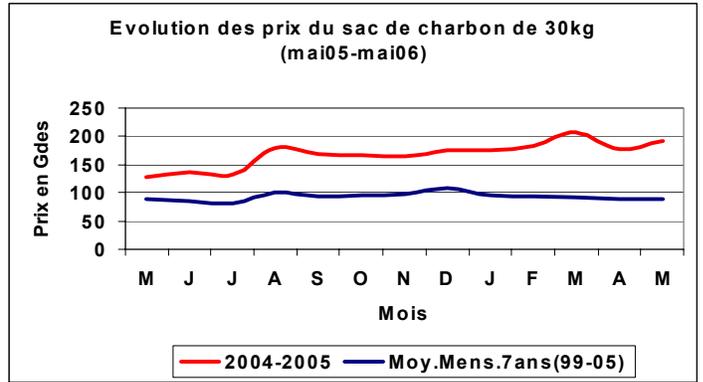


Fig. 14

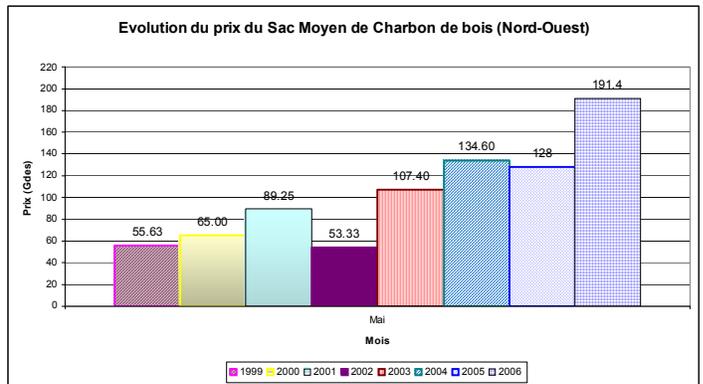


Fig.15

Animaux

Le prix des animaux semble vouloir chuter à nouveau. Le prix des cabris est passé à 1541g (-4.02%) et celui des moutons à 1497.80g (-8.76%). 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 10.70% (1392gdes) pour les cabris et de 0.48% (1360gdes) pour les moutons.

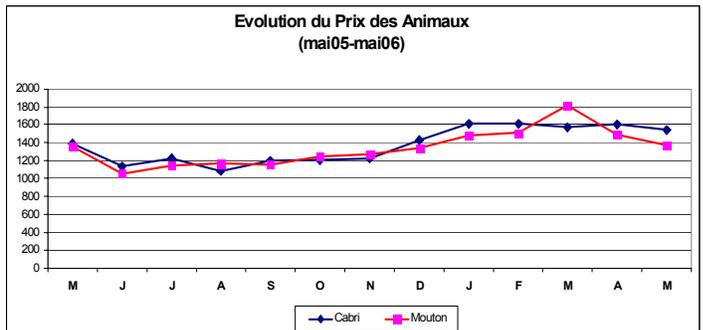


Fig. 16

La Banane

Le prix moyen du régime de banane a subi une nouvelle baisse avec près de -8.13% de moins, soit (255.50gdes) contrairement aux 278.13gdes du mois dernier. Il est observé une fourchette allant de 180g à 400g entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est également positive avec un accroissement de prix avoisinant les 37.66% (185.60gdes).

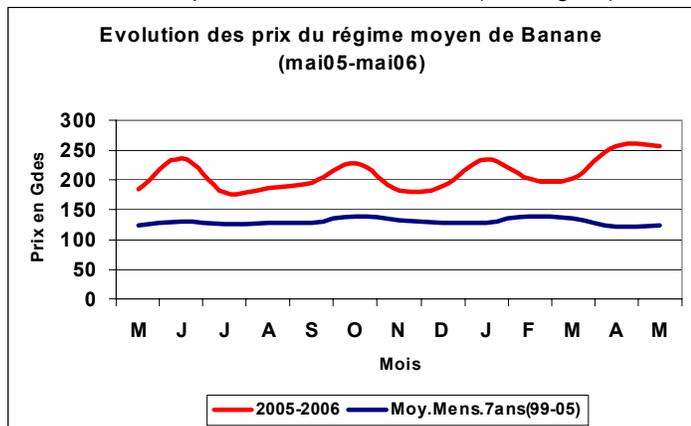


Fig.17

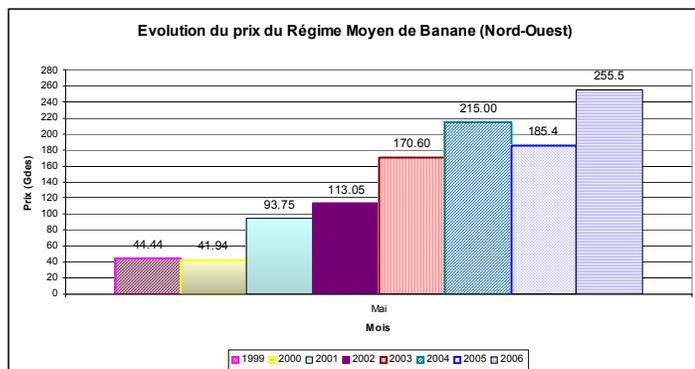


Fig.18

Les produits pétroliers

Pour les principaux produits pétroliers, il est toujours observé des niveaux élevés encore pour ce mois-ci d'ailleurs une certaine remontée des prix est observée avec respectivement de 2.43% pour la gazoline, de 2.81% pour le diesel. Par contre, pour le kérosène produit le plus consommé dans ce département, il y a plutôt une légère baisse de -1.5%. Par rapport à l'an dernier, les hausses sont de plus en plus significatives avec respectivement 57.61%, 53.20% et 28.28%.

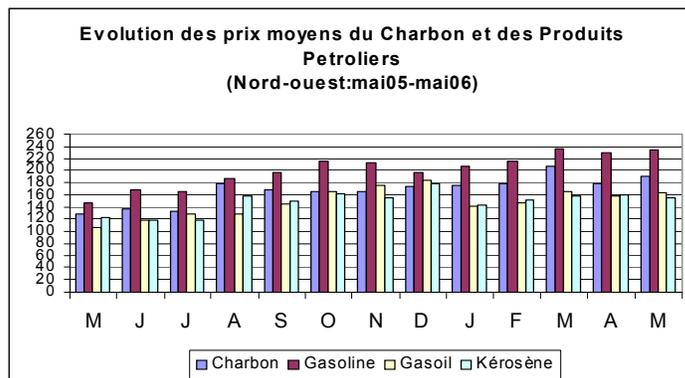


Fig.19

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 les figures 20 et 21, on a une représentation de l'évolution de la sécheresse. De la première quinzaine à la deuxième, on constate une légère amélioration du mois.

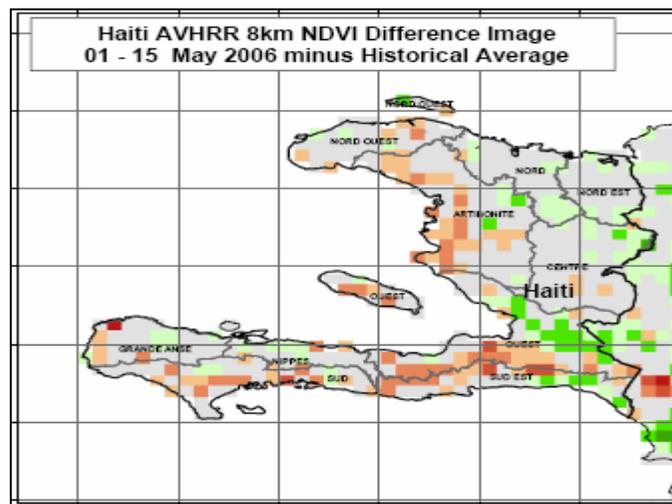


Fig.20

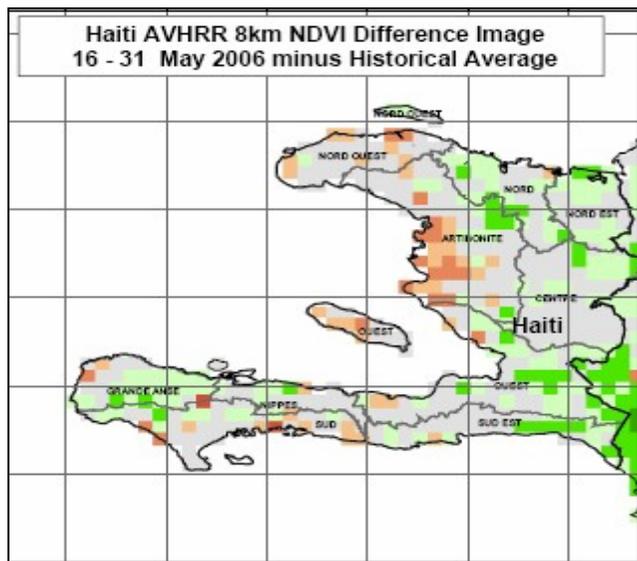


Fig.21

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.¹

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