

CARE – HAITI

NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel

Septembre 2006, vol. 10 no. 9

- | ALERT STATUS | |
|--------------|-----------|
| • | NORMAL |
| • | WATCH |
| • | WARNING |
| • | EMERGENCY |

SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois de Septembre 2006 a poursuivi l'amélioration de la situation grâce aux passages des ondes et systèmes tropicaux dans les parages d'Haïti. A l'instar du mois dernier, quatre tempêtes, dont deux majeures, ont pris naissance dans l'Atlantique au cours de ce mois : Florence, Gordon, Hélène et Isaac. Heureusement tous sont passés loin de nos côtes. Par contre, une simple onde tropicale a fait des dégâts matériels au niveau des zones de Saint Marc et Liancourt dans l'Artibonite. Le Nord Ouest, quant à lui, a continué de recevoir des pluies faibles à modérées. Les plantations en ont encore grandement bénéficié et se portent bien dans les hauteurs malgré un certain déficit hydrique. Les zones basses quant à elles ont eu de timides préparations de sol pour quelques endroits à proximité de Port-de-Paix et de BassinBleu. Comme annoncé au mois dernier, avec la rentrée scolaire, les prix de certains produits tels que la banane, les animaux et le charbon ont subi une légère baisse saisonnière. La disponibilité des produits alimentaires locaux est toujours observée dans la plupart des marchés. En ce qui concerne les produits importés, les marchands se plaignent toujours de la recrudescence de l'insécurité au niveau de la capitale pour leur re-approvisionnement. La baisse des prix de l'essence se fait toujours attendre au niveau du département. La situation de l'approvisionnement en fourrage et eau à continuer d'être bonne dans la majorité des points de pâturage malgré les déficits enregistrés.

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

	Bombarde	JRabel	Port-de-Paix	B-Bleu
Normale 10 ans	113.7	98.8	87.2	96.9
Pluie Moy Sept2006	83.8	18	31.3	69.1

Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en Septembre

Stations	2002	2003	2004	2005	2006
Bombarde	109	48.2	74.7	93.4	83.8
Jn-Rabel	66.4	57.8	135.5	101	18
Port-de-Paix	66.1	63	115.9	37.9	31.3
B-Bleu	152.5	81.5	153	50.1	69.1

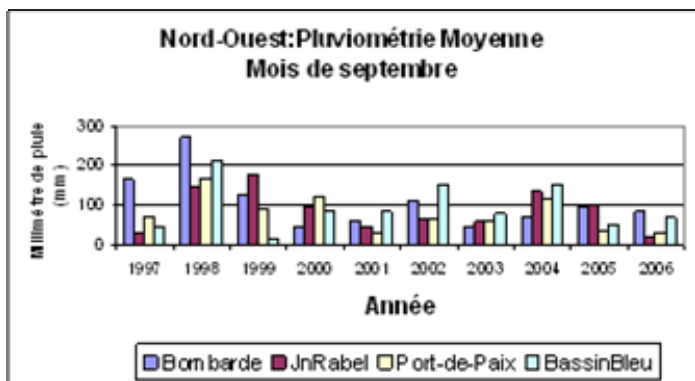


Fig. 1

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	p			G	G	G	G
B-Bleu	M	p		G	G	G	G			p	p	p	p
	P	G		p	p	p	p			G	G	G	G

Légende :

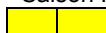
M : Mornes et P : Plaines
G : Grande Saison et
p : Petite Saison
 Saison Printemps 2006



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 tous les indicateurs, une évolution à la baisse par rapport au mois écoulé. En effet, deux (2) nouveaux cas de kwashiorkor y ont été enregistrés tandis que, le mois dernier, il y en avait cinq (5). Une évolution similaire s'observe à l'Hôpital Immaculée Conception (HIC) de Port-de-Paix. Par contre, dans l'ensemble des autres institutions, on a une tendance à la stagnation. En ce qui concerne le marasme, un (1) nouveau cas a été pris en charge tandis que, le mois dernier, il y en avait cinq (5). Cette même tendance a été observée au niveau de l'Hôpital HNBP de Jean-Rabel tandis que dans l'ensemble des autres institutions sentinelles, on observe une certaine stagnation 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 est passé de 183 à 41. Cette évolution à la baisse s'observe au niveau de toutes les institutions sentinelles à l'exception du C/S de Baie de Henne où on a une tendance à la stagnation.

Pluviométrie

Pour le mois de septembre 2006, Bombarde a reçu près de 83.8mm en moyenne en six (6) jours de pluies faibles à modérées suivant les postes. Le bilan hydrique est négatif avec -29.9mm de moins représentant près de (-26.3%) de la moyenne des 10 dernières années (113.7mm).

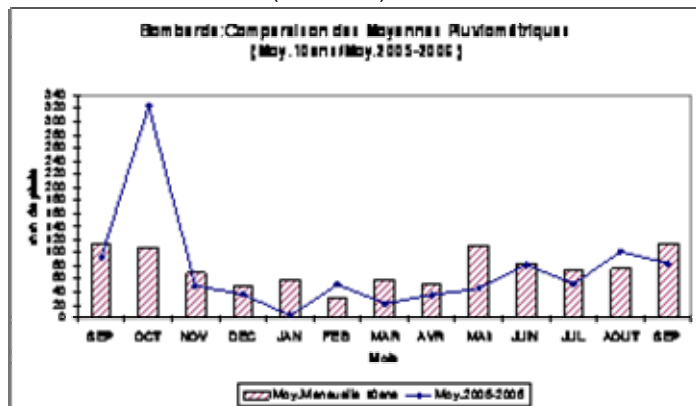


Fig. 2

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

La situation reste positive au plan agricole tout de même malgré un certain déficit pluviométrique enregistré en fin de cycle, ce qui n'a pas trop d'importance. Les fermiers ont continué de profiter des chutes de pluies des nouveaux systèmes tropicaux et ondes tropicales passant à proximité de la zone. Les petites récoltes observées ont eu un certain impact à la baisse sur les prix. Mais ce n'est pas le seul facteur. Pour la situation des animaux, il n'y a pas grand-chose à signaler. Quelques cas de diarrhées, sans trop grande incidence ont eu lieu çà et là.

La rentrée scolaire a marqué le mois de septembre. Les gens ont comme d'habitude vendu plus d'animaux et de charbon, ce qui a réduit les prix vu le volume disponible sur les marchés.

La baisse des prix des carburants se fait encore attendre.

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 deux (2) nouveaux cas. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe, au niveau du centre de santé de Baie de Henne, 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 de l'hôpital de Bombardopolis, on observe une nette tendance à la baisse. Aucun nouveau cas n'y a été pris en charge tandis que le mois dernier, il y en avait quatre (4).

Pluviométrie

Pour le mois de septembre 2006, Jean Rabel a eu des pluies totalisant seulement 18mm au niveau des plaines. En moyenne 2 jours de pluies faibles au niveau du poste de la ville ont été enregistrés. Un volume plus significatif serait tombé dans les collines suivant les déclarations des habitants. L'absence de pluviomètre ne nous permet pas d'avancer des chiffres. Ainsi donc le bilan est toujours négatif et s'est même creusé avec -80.8mm de déficit représentant près de -81.8% par rapport à la moyenne des 10 dernières années.

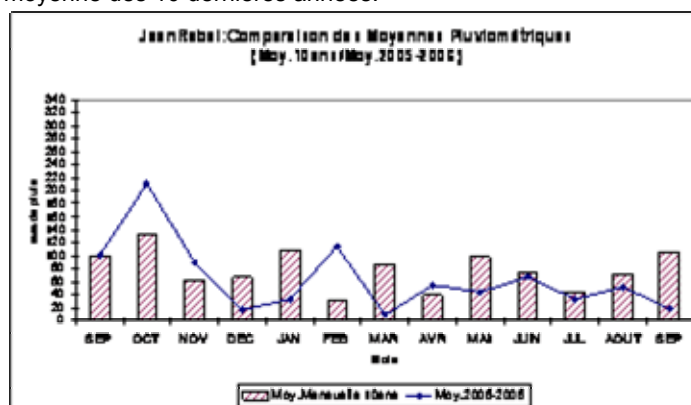


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Malgré qu'il n'y ait pas eu de pluies significatives dans les zones basses, les marchés ont été assez bien achalandés des produits venant des récoltes des zones hautes. Les rendements n'ont pas été extraordinaires partout tout de même. En certains endroits l'on parle même de pertes avec la sécheresse. La rentrée scolaire a également fait baisser les prix avec l'augmentation des ventes d'animaux et des sacs de charbon.

La baisse des prix des carburants se fait encore attendre.

Pour les animaux, ce mois-ci il est fait mention d'une légère recrudescence de cas de tiques et de poux chez le petit bétail et les volailles.

UCS de Jean Rabel / Môle Saint-Nicolas

Durant cette période, aucun nouveau cas de kwashiorkor ni de marasme n'a été pris en charge au niveau du C/S de Môle St Nicolas. On peut alors parler de tendance à la stagnation car cette situation est identique à celle qui avait été observée le mois dernier. Dans le cas de la diarrhée, on y observe une certaine tendance à la baisse. En effet, quatre (4) nouveaux cas y ont été pris en charge tandis que, le mois dernier, il y en avait six (6). 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 baisse. En effet, aucun nouveau cas de marasme n'y a été enregistré tandis que, le mois dernier, il y en avait quatre (4). Un (1) seul nouveau cas de

diarrhée y a été pris en charge tandis qu'il y en avait 48 auparavant.

PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD

Pluviométrie

Le bilan du mois de septembre 2006 a creusé également le déficit dans la partie centrale du département du nord-ouest. En moyenne 31.3mm de pluies faibles ont été enregistrés en 2 jours dans la plupart des sites. Par rapport à la moyenne de 10 dernières années qui est 87.2mm, cela représente près de -55.9mm (-64.1%).

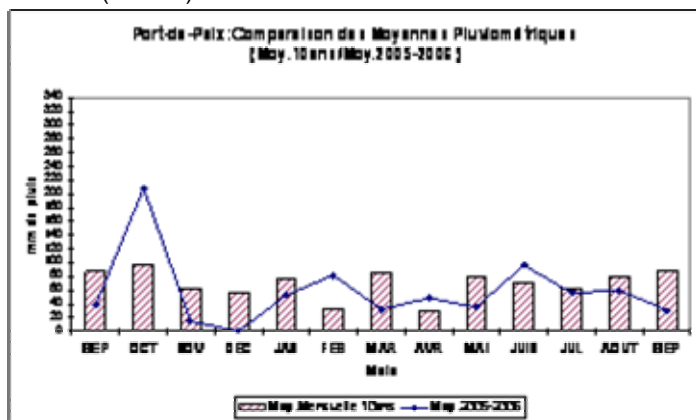


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

La situation de cette zone s'apparente à celle de JeanRabel. Il n'y a pas eu beaucoup de pluies pour cette période. Cependant les marchés ont été assez bien achalandés des produits venant des récoltes des quelques zones hautes et des marchés environnants. Les rendements n'ont pas été extraordinaires partout. En certains endroits l'on parle même de pertes avec la sécheresse. Par contre, en certaines aires de la partie basse, il est observé de timides préparations de sol. La rentrée scolaire a également fait baisser les prix avec l'augmentation des ventes d'animaux et des sacs de charbon.

La baisse des prix des carburants se fait encore attendre. Les habitants ne sont pas satisfaits du fait qu'ils n'y a pas de baisse du coût du transport.

Pour les animaux, ce mois-ci il est fait mention d'une légère recrudescence de cas de tiques et de poux chez le petit bétail et les volailles.

UCS Port de Paix

Durant la période en cours, le marasme a affiché une tendance à la stagnation au niveau de l'hôpital HIC de Port-de-Paix. Comme ce fut le cas, le mois dernier, seulement un (1) nouveau cas y a été enregistré. En ce qui concerne le kwashiorkor, on observe une tendance à la baisse au niveau de cette institution sanitaire. Aucun nouveau cas n'y a été pris en charge tandis que le mois dernier, il y en avait trois (3). Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de cinq ans, on observe également une tendance à la

baisse. En effet, les nouveaux cas pris en charge à HIC sont passés de 34 à 25.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Pour le mois de septembre 2006, Bassin Bleu s'est aligné aux autres régions en enregistrant également un déficit. Cette région a eu un bilan négatif moins prononcé grâce aux chutes de pluie sur ses collines. En moyenne cette région aurait du avoir une moyenne de 96.9mm alors qu'il a été enregistré près de 69.1mm représentant près de -27.8mm de moins que la moyenne des 10 dernières années, soit (-28.6%).

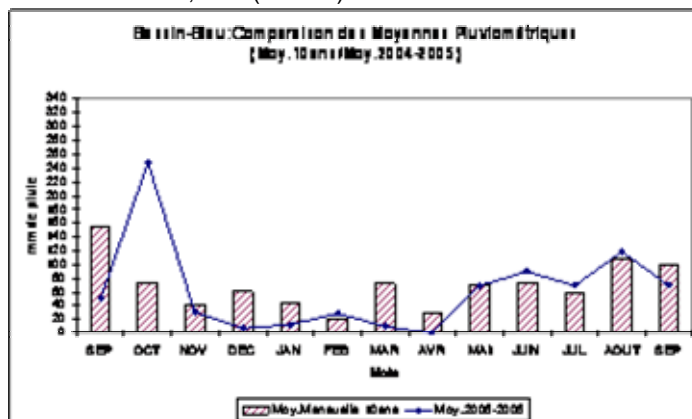


Fig. 5

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

Cette région a présenté une meilleure situation que la partie centrale du département. Les chutes de pluies, quoique déficitaire par rapport à la normale, ont permis à la végétation et aux cultures de passer le cap du stress hydrique. Les plantations tardives en ont encore bénéficié. Par contre, en certaines aires de la partie basse, il est observé de timides préparations de sol. La rentrée scolaire a fait parler d'elle dans cette région également. Une baisse de prix est observée dans les marchés pour les animaux et le charbon. Comme partout ailleurs, les habitants attendent avec impatience la baisse des prix du carburant. Dans cette région, une réduction est constatée tout de même. Mais elle est jugée insuffisante d'autant plus que les coûts du transport public et des marchandises n'ont pas baissé.

UCS Bassin Bleu / Chansolme

Comme le mois dernier, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été pris en charge au niveau du C/S de Bassin Bleu. En ce qui concerne la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe une certaine tendance à la baisse. En effet, huit (8) nouveaux cas y ont été enregistrés tandis que le mois dernier, il y en avait neuf (9).

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 tout récemment du DAI/HAP 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

En Septembre 2006, le prix de la marmite de riz a subi une légère variation à la baisse. Une nouvelle fourchette maximum minimum de 90g à 75g est observée dans les principaux marchés. Le nouveau prix est de 81.40gdes, soit (-7.73%) de moins par rapport au mois dernier (88.20gdes en moyenne). Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont légèrement inférieurs (-0.53%) avec 81.8gdes.

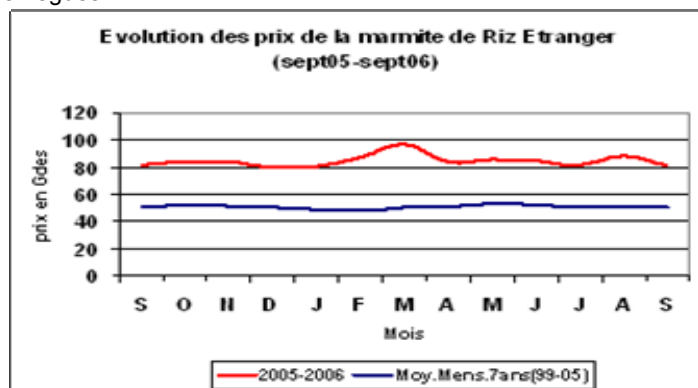


Fig. 6

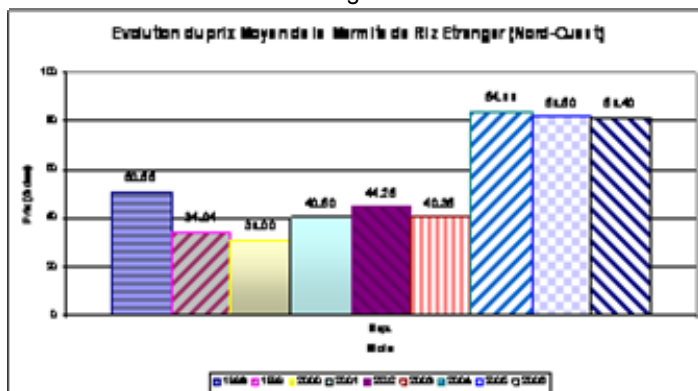


Fig.7

Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a baissé. La tendance à la baisse enregistrée (-4.26%) serait due aux récoltes les plus précoces enregistrées. Le nouveau prix moyen est de 137.20gdes avec une fourchette maxima minima de 150gdes à 120gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, il s'agit étonnamment d'une baisse de -9.85% (152.20gdes).

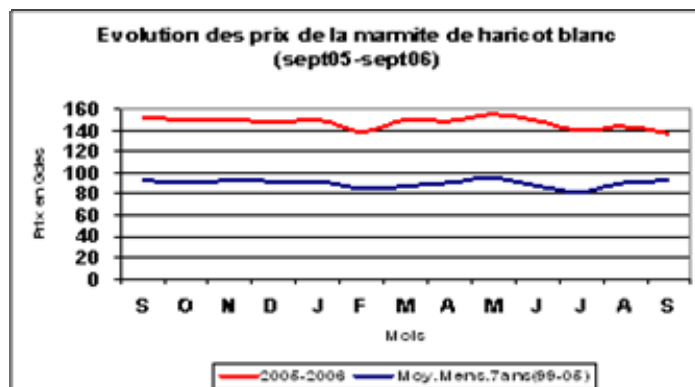


Fig. 8

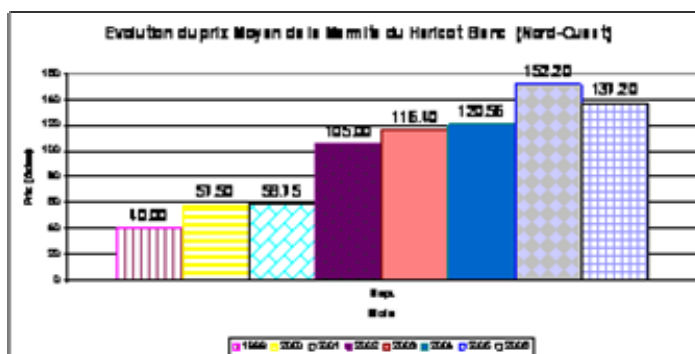


Fig.9

Haricot Noir

Le prix du haricot noir a également subi une légère baisse comme le haricot blanc de (-1.24%) avec (140.50gdes) et une fourchette maximum minimum de 150 à 120gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, il s'agit également d'une situation de baisse avec -6.01% près (149.40gdes).

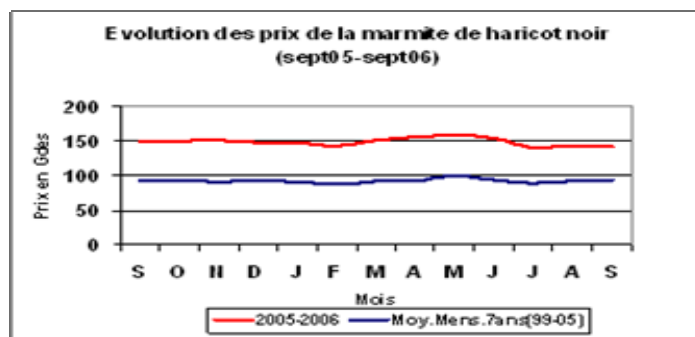


Fig. 10

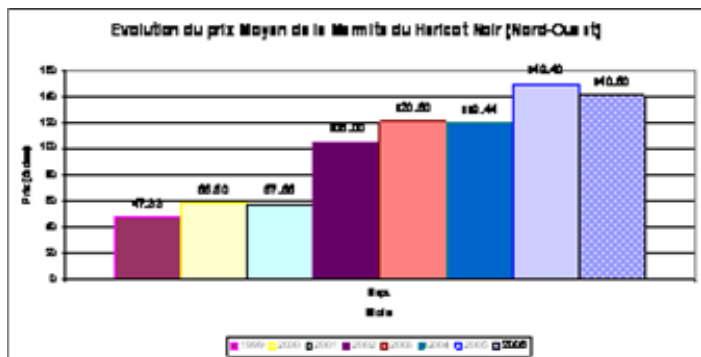


Fig.11

Le Maïs

Avec (39.30gdes) et une fourchette maximum minimum de 50gdes à 25gdes, le prix de la marmite de maïs a encore baissé grâce aux premières récoltes des plantations précoces. La variation par rapport au mois dernier s'est drastiquement réduite (-7.10%) et, par rapport à l'an dernier, l'écart de variation s'est accru de 40.81% avec 27.90gdes.

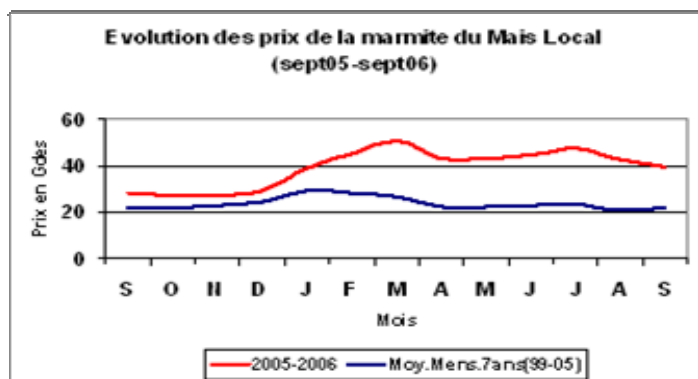


Fig. 12

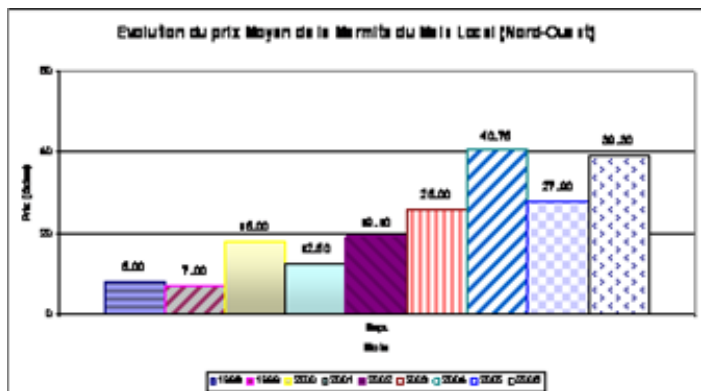


Fig. 13

Charbon

En Septembre 2006, le prix du sac de charbon moyen a continué de chuter légèrement avec une moyenne de 166.40gdes et une fourchette maxima minima de 250 à 125gdes. Soit une variation de (-9.85%) par rapport à août06. Cela devrait représenter un accroissement normal et habituel du volume de charbon disponible sur les marchés avec la rentrée scolaire de septembre.

Par rapport à l'an dernier (168.50gdes), cela représente une baisse de 1.27%. C'est à se demander si la situation des ménages ne s'est pas aggravé avec l'augmentation du coût de la vie les portant à se reposer beaucoup plus sur cette ressource.

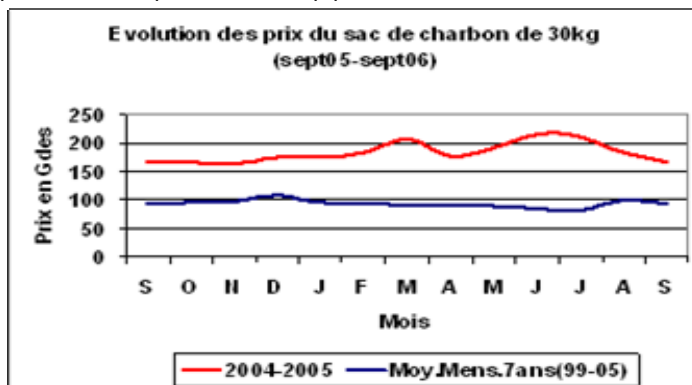


Fig. 14

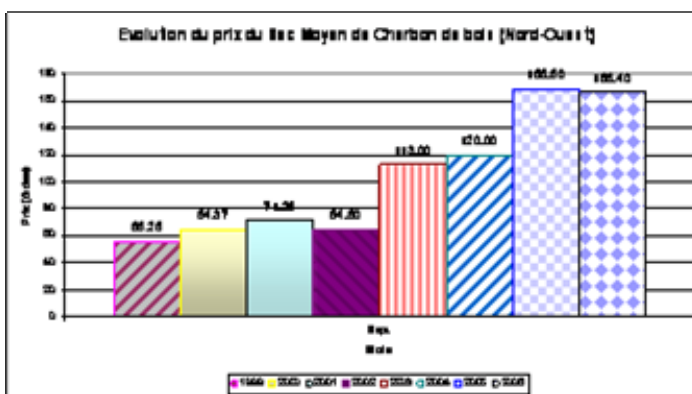


Fig.15

Animaux

Les prix des animaux ont baissé avec la rentrée scolaire. Ce qui est dû à une augmentation normale et habituelle des volumes de ventes. Le prix des cabris est passé à 1577.80g (-3.73%) et à 1527.80gdes pour les moutons soit (-1.43%). Par rapport à l'an passé, on continue d'enregistrer des prix de plus en plus élevés d'année en année avec 31.73% (1197.80gdes) pour les cabris et de 31.58% (1161.10gdes) pour les moutons.

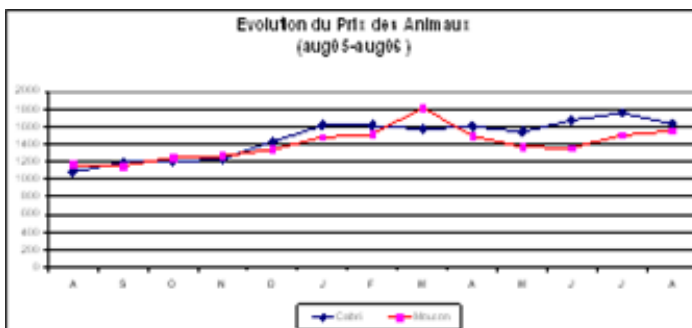


Fig.16

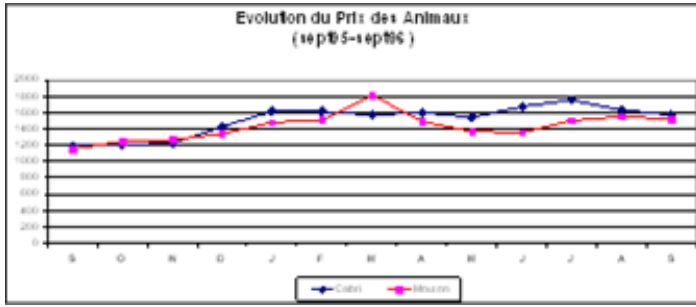


Fig. 17

La Banane

Le prix moyen du régime de banane a également subi une baisse mensuelle avec près de -4.03% de moins, soit (264.40gdes) contrairement aux 275.60gdes du mois dernier. Ce mois-ci, il est encore observé une fourchette allant de 375gdes à 150gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est toujours positive avec un accroissement de prix avoisinant les 35.61% (195gdes).

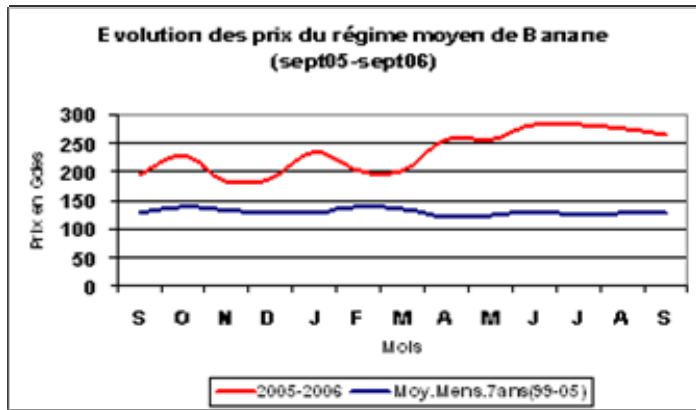


Fig. 18

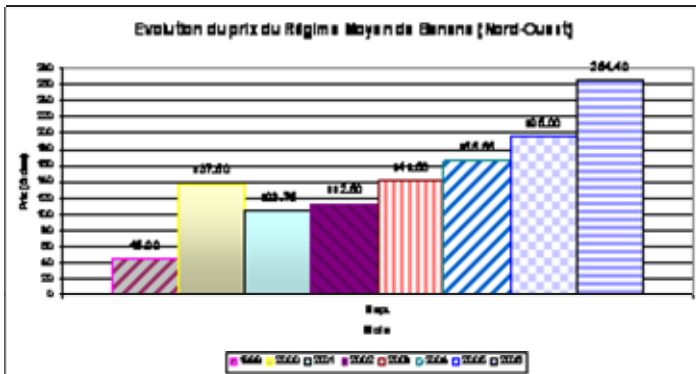


Fig. 18

Les produits pétroliers

Pour les principaux produits pétroliers, il est observée respectivement une moyenne de 250gdes (6.38%) pour la gasoline, de 176.40gdes (-2.99%) pour le diesel et de 168.80gdes (4.65%) pour le kérosène. Par rapport à l'an dernier, les hausses sont de plus en plus significatives avec respectivement 27.55%, 21.15% et 12.50%.

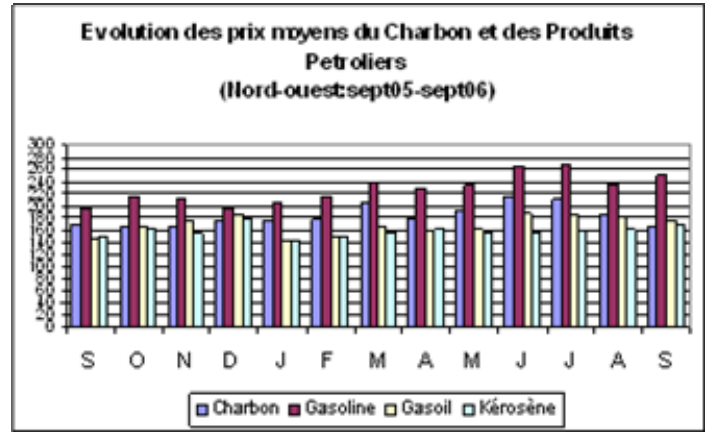


Fig.19

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 septembre 06

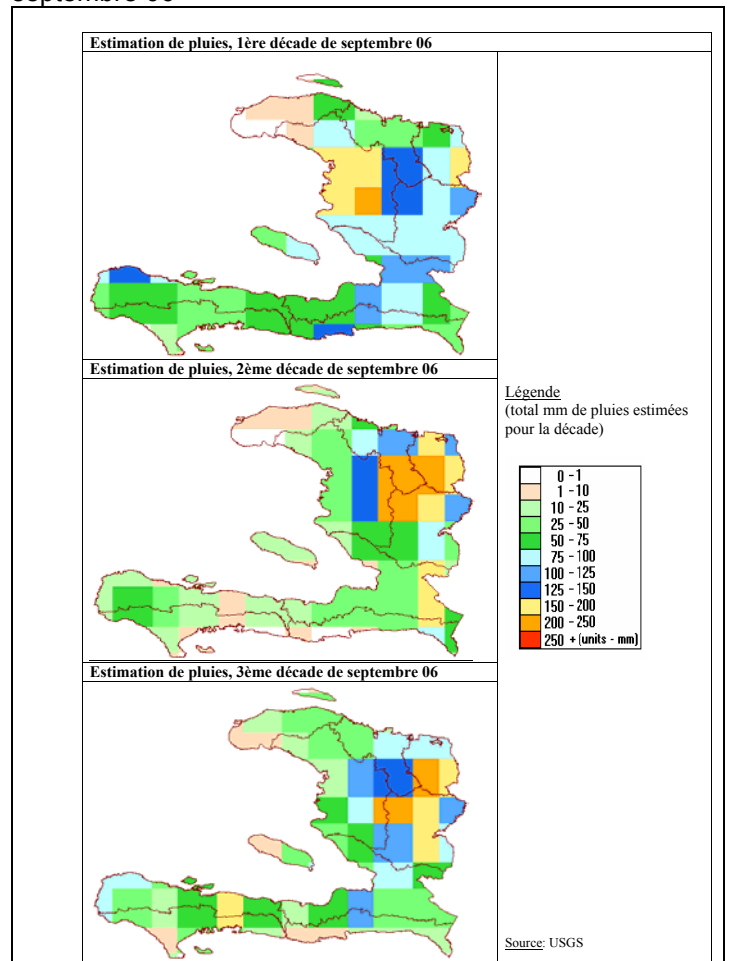


Fig.20

- Que faire pendant les inondations?
- Quittez votre maison si vous habitez dans une aré à risque (bas-fond, à proximité d'une rivière);
- Se diriger vers l'abri préparé à l'avance de la région;
- Porter secours aux sinistrés;
- Participer aux chaînes de solidarité, d'entraide
- Ne pas traverser tout courant ou canal d'eau de plus d'un pied (30cm) de profondeur, il peut vous emporter (voiture, moto, personne);
- Il suffit d'un courant de 6 pouces (15cm) de profondeur pour emporter une personne;
- Ne pas conduire sur des routes inondées où il est impossible de voir le fonds.
- Ne pas permettre aux enfants et adultes de jouer ou de laver dans les eaux de crue, ils peuvent être contaminés, blessés ou électrocutés si des fils électriques sont tombés dans l'eau.

• Que faire après les inondations?

- Versez de l'eau de Javel (Clorox liquide) dans l'eau stagnante dans la maison (Au moins 2litres);
- N'habitez pas dans une maison où l'eau est stagnante;
- Evacuez l'eau lentement de la maison par seau ou pompe submersible. Soit un tiers du volume par jour pour éviter la déformation des murs et planchers;
- Evacuez la boue de la maison;
- Envoyez des jets d'eau propre sur les murs et les meubles sales par la boue et l'eau sale;
- Mettre le mobilier à l'extérieur à sécher lentement et jeter les articles irrécupérables;
- Aérez la maison et les meubles;
- Porter secours aux sinistrés;
- Participer aux chaînes de solidarité, d'entraide et aux évaluations de dégâts.

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

Liste des noms de cyclones potentiels pour 2006

Noms des cyclones de l'Atlantique		
1- Alberto ✓	2- Beryl ✓	3- Chris ✓
4- Dohy ✓	5- Eberle ✓	6- Florence ✓
7- Gordon ✓	8- Hélène ✓	9- Isaac ✓
10- Joyce	11- Karl	12- Leslie
13- Michael	14- Nadine	15- Oscar
16- Patty	17- Rafael	18- Sandy
19- Tony	20- Valeria	21- William
Extension de la liste: Alphabet Grec (Au best-in)		
22- Alpha	23- Beta	24- Gamma
25- Delta	26- Epsilon	

Légende: ✓ = Systèmes tropicaux déjà passés