

CARE – HAITI

NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel

Février 2006, vol. 10 no. 2

- ALERT STATUS**

 - NORMAL
 - WATCH
 - WARNING
 - EMERGENCY

SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois de février 2006 a été un peu atypique. La sécheresse habituelle escomptée s'est un peu estompée. Contrairement au mois dernier, les pluies des fronts froids venant du nord sont revenues tant en plaine que dans les collines. A cette période de l'année, une plus grande importance est accordée aux pluies de la zone basse avec la principale campagne agricole qui s'y développe. Cependant l'impact a été trop tardif. Quelques plantations tardives de maïs ont pu être sauvées mais le gros est perdu. De nouveaux semis ont eu lieu, ce qui a apporté une différenciation dans les développements observés tout au long des principales plaines de JeanRabel et de Port-de-Paix. Le rendement pour les cultures de l'haricot et de pois de souche n'a pas été formidable. Même dans les meilleurs endroits les résultats varient entre la fourchette faible à moyen. Un déficit global est attendu en perspective pour cette saison d'hiver. Ceci malgré la réussite des plantations de petit mil qui ont assez bien supporté la sécheresse.

Avec ces pluies précoces, il est observé dans les collines quelques timides préparatifs pour la prochaine saison de printemps. Il serait positif que des efforts plus importants soit effectués dans l'orientation des agriculteurs vers les variétés améliorées et dans la gestion de l'eau au niveau des bassins versants. Les problèmes des bananeraies avec la maladie du Sigatoka sont toujours présents. Les prix de la banane, ce mois, reflètent une légère baisse. Les prix des haricots et du pois de souche sont restés relativement stables avec de faibles variations à la baisse quoique le niveau soit toujours élevé par rapport aux années précédentes. En ce qui concerne les prix des carburants, il est 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. 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	31.1	24.4	25.2	20.2
Pluie Moy fev 2006	51.9	115	82	28.7

Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en février

Stations	2002	2003	2004	2005	2006
Bombarde	46.9	143.1	37	32.1	51.9
Jn-Rabel	101.4	262	74.3	137.5	115
Port-de-Paix	64.1	183.4	52.3	36.6	82
B-Bleu	44.4	89.6	21.7	35.4	28.7

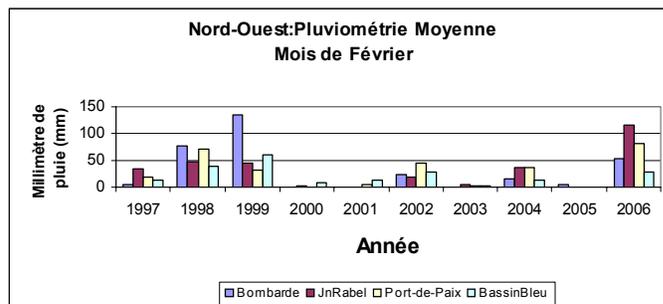


Fig. 1

Calendrier Cultural du Nord-ouest

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bombarde	M			G	G	G				P	p	p	
	P					p				G	G	G	
JnRabel	M			G	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 2005



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 marasme une évolution à la hausse par rapport au mois écoulé. En effet, trois (3) nouveaux cas y ont été enregistrés tandis que, le mois dernier, il y en avait un seul. Une tendance similaire s'observe à l'hôpital HIC de Port-de-Paix où ces trois

(3) nouveaux cas avaient été enregistrés. Dans l'ensemble des autres institutions, on observe une tendance à la stagnation par rapport au mois dernier. En ce qui concerne le kwashiorkor, on a globalement une tendance à la stagnation par rapport au mois écoulé. Comme ce fut le cas, le mois dernier, un (1) nouveau cas y a été pris en charge. Cette tendance à la stagnation s'observe au niveau de toutes les institutions sentinelles à l'exception de l'hôpital Evangélique de Bombardopolis où on a eu une évolution à la baisse et 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 63 à 77. On observe une évolution similaire au niveau des hôpitaux HIC et Beraca de Port-de-Paix. A l'exception de l'hôpital Evangélique de Bombardopolis et HNPD de Jean-Rabel où on peut parler de stagnation par rapport au mois dernier, les informations disponibles au niveau de l'ensemble des autres institutions sentinelles montrent, par contre, une évolution à la baisse.

BOMBARDE/ BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Pour le mois de février 2006, Bombarde a reçu près de 51.8mm en moyenne en 1 à 3 jours de pluies faibles à modérées. Le bilan hydrique est tout de même positif avec 20.7mm de surplus représentant près de 66.5% du total des 10 dernières années.

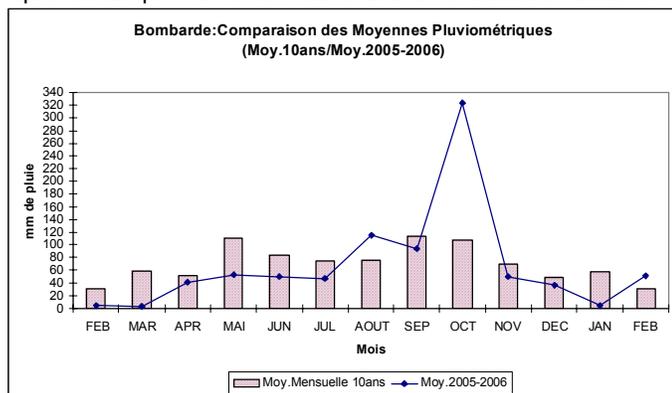


Fig. 2

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Au cours du mois de février 2006 le climat a été plus favorable. Les planteurs des collines ont poursuivi leur récolte de petit mil à cycle long et d'arachide. Certaines aires plus basses plantées en maïs, pois de souche et haricots présentent de meilleurs signes. Au niveau de l'élevage, les prix du menu bétail prédominant de ces zones ont maintenu un niveau élevé. Avec les quelques chutes de pluie, il existe encore une bonne disponibilité en fourrage et en eau. Des cas de New Castle ont continué d'être signalés dans cette zone. Les organismes non gouvernementaux de concert avec le ministère de l'agriculture ont procédé à des vaccinations. Un suivi serré est effectué pour détecter à temps tout cas de grippe aviaire qui paraîtrait.

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 baisse. En effet, on n'y a enregistré aucun nouveau cas tandis que, le mois dernier, il y en avait un (1). Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, trois (3) nouveaux cas ont été enregistrés au niveau de chacune de ces institutions. Dans le cas de l'hôpital de Bombardopolis, on peut parler de tendance à la stagnation par rapport au mois dernier tandis que dans le cas du centre de santé de Baie de Henne on peut parler d'évolution à la baisse. En effet, un (1) nouveau cas y a été enregistré tandis que le mois dernier, on en avait eu trois (3).

JEAN RABEL

Pluviométrie

Pour le mois de février 2006, Jean Rabel a eu également une augmentation de pluviométrie. En moyenne 8 jours de pluie faible ont été enregistrés totalisant 115mm. Le bilan est positif avec 90.6mm de surplus représentant près de 371% par rapport à la normale des 10 dernières années.

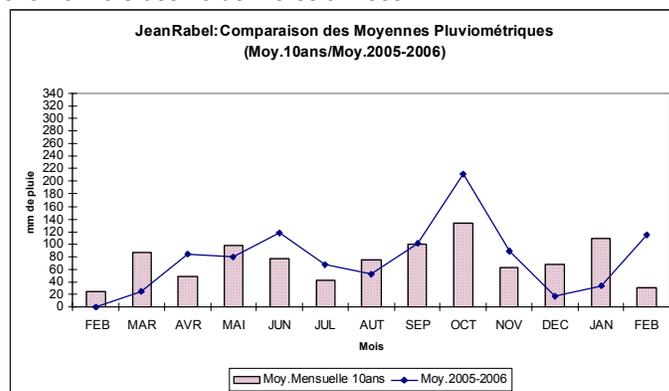


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

La région de Jean Rabel a eu une bien meilleure situation avec l'apport des dernières chutes de pluie. Les plantations mises en terre en ont profité. Dans les collines environnantes, quelques timides préparations de sol et même quelques semis précoces ont eu lieu suivant la coutume des paysans de ces zones qui veut tirer profit de la moindre goutte de pluie. Les prix élevés pour les haricots et le pois de souche sont toujours constatés quoique les quelques récoltes ait légèrement rabaisé les termes d'échange. Il est observé, une assez bonne reprise de l'augmentation de la disponibilité en fourrage et en eau.

UCS de Jean Rabel / Môle Saint-Nicolas

Durant cette période, aucun nouveau cas de marasme, de kwashiorkor ni de diarrhée n'a été enregistré au niveau des deux (2) institutions de cette UCS. Dans le cas du marasme et du kwashiorkor, cette situation correspond à une stagnation par rapport au mois dernier. En ce qui concerne la diarrhée chez les enfants de moins de cinq (5) ans, cette situation correspond à une tendance à la baisse au niveau du centre de santé de Mole St Nicolas où, le mois dernier, on en avait eu cinq (5). Par contre, dans le cas particulier de l'hôpital HNBP de Jean-Rabel, on peut parler de stagnation par rapport au mois dernier.

PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD

Pluviométrie

Cette zone accuse également un bilan positif. Ensemble avec la zone de Jean Rabel, elles ont été plus pluvieuses que les autres zones. En moyenne 82mm de pluies modérée à forte par endroits ont été enregistrés en quatre jours dans la plupart des sites. Ce qui représente un surplus de 56.8mm représentant près de 225% par rapport à la normale de 10 ans.

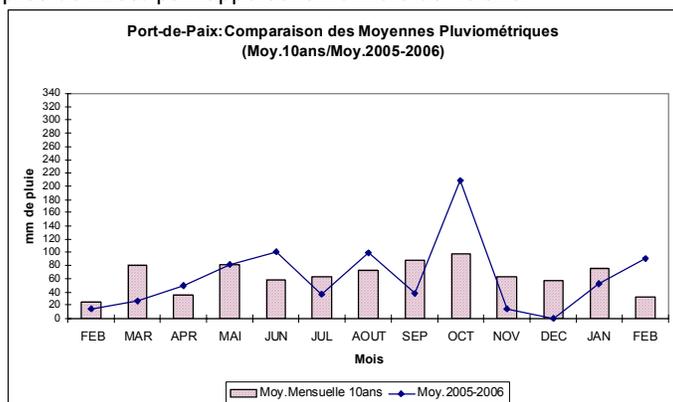


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

La reprise anormale de la pluviométrie en cette période a surpris les planteurs pour la prochaine campagne agricole de printemps. De très faibles tentatives ont été effectuées dans cette partie du nord-ouest. Mais les terres qui sont emblavées resteront aux alentours des 50% pour la saison d'hiver. Les plantations de maïs sont en grande partie perdues malgré la pluie. Quelques faibles récoltes de haricot sont constatées çà et là. En témoignent la hausse du prix du maïs et la baisse du prix des haricots. Pour le bétail, il est observé encore une assez bonne disponibilité de fourrages et d'eau dans la zone. Une augmentation des prix des animaux a été constatée au niveau des marchés de cette région.

UCS Port de Paix

Comme ce fut le cas, au cours du mois dernier, aucun nouveau cas de marasme n'a été enregistré au niveau de l'hôpital Beraca

de La Pointe. En ce qui concerne le kwashiorkor, un (1) nouveau cas y a été notifié tandis que le mois dernier, il n'y en avait aucun. Au niveau de l'Hôpital Immaculée Conception de Port-de-Paix, on continue à n'enregistrer aucun nouveau cas de kwashiorkor tandis que dans le cas du marasme on a une évolution à la hausse. En effet, durant la période en cours, on y a pris en charge trois (3) nouveaux cas de marasme tandis que le mois dernier, il n'y en avait qu'un seul. 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 28 à 32 (HIC) et de 20 à 40 (Hôpital Beraca de La Pointe).

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Pour le mois de février 2006, Bassin Bleu a encore reçu le plus faible volume de pluie. Le bilan hydrique a été légèrement supérieur à la normale des 10 ans avec 8.5mm représentant un surplus de 42%. Une moyenne de 1 à 2j de pluie faible particulièrement dans les plaines a été enregistrée, tandis que dans les collines, une meilleure situation s'est présentée avec les pluies orographiques. Le cumul moyen mensuel des postes de cette région a atteint près de 28.7mm.

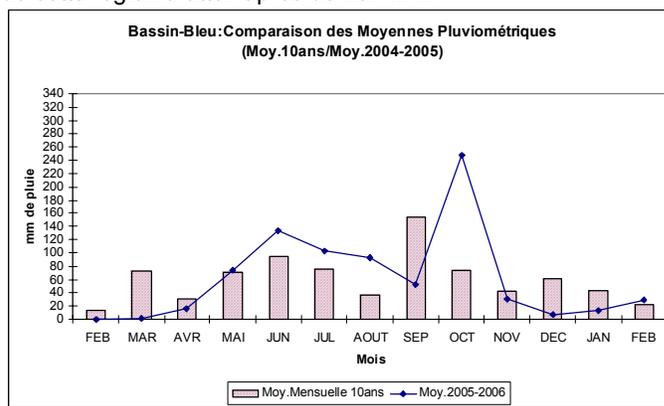


Fig. 5

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

La réduction de la pluviométrie a stoppé les semis aux endroits où il n'y a pas d'irrigation. La baisse de débit du principal cours d'eau de la zone est toujours constatée. Moins de 50% des terres sont toujours emblavées. Toutefois il existe encore 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 que partout ailleurs.

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

Ce mois-ci, le prix de la marmite de riz a subi une légère hausse. Le nouveau prix est de 87.40gdes, soit (8.75%) de plus par rapport au mois dernier (80.33gdes en moyenne). Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont toujours supérieurs de (10.50%) avec 79.06gdes.

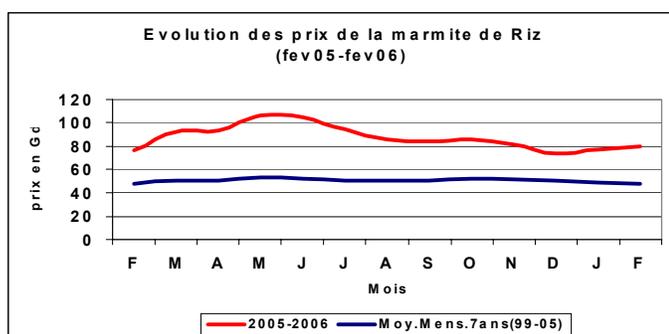


Fig. 6

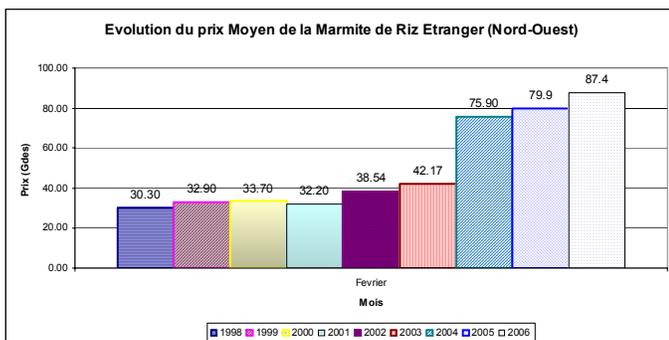


Fig.7

Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a subi une légère baisse de (-6.93%) avec un nouveau prix moyen de 140gdes. Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une hausse de 1.82% (137.50gdes).

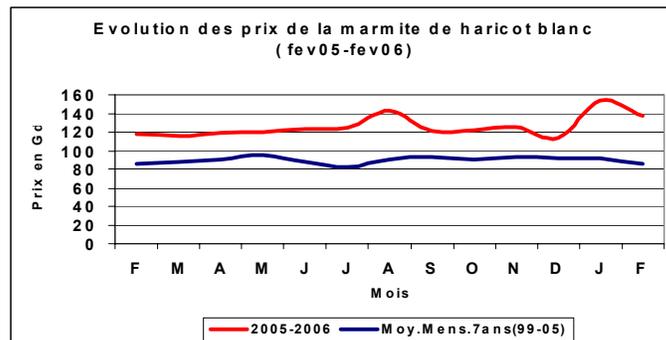


Fig. 8

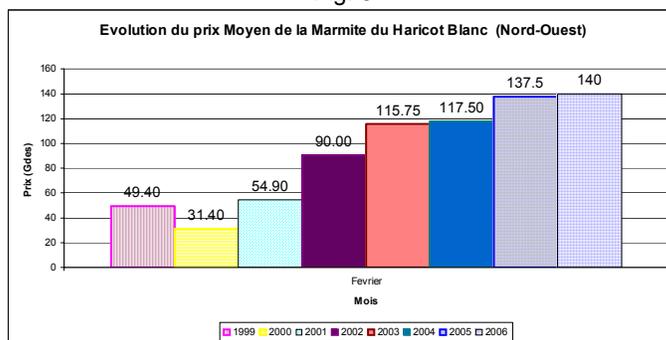


Fig.9

Haricot Noir

Le prix du haricot noir a eu une très faible variation à la baisse de (-2.62%) avec (143.60gdes). Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une hausse de 7.39% près avec (133.75gdes).

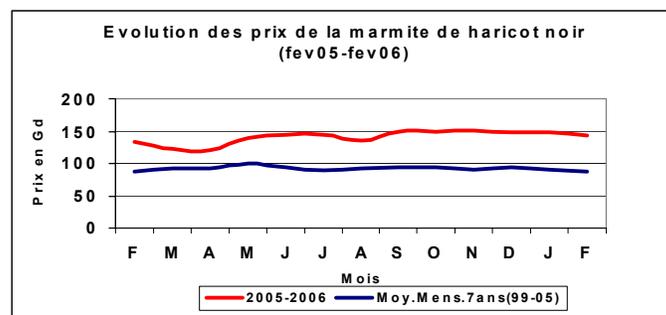


Fig. 10

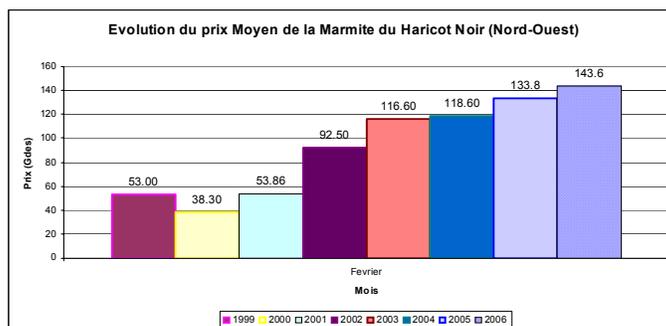


Fig.11

Le Maïs

Avec (45.10gdes), le prix de la marmite de maïs à continuer de s'apprécier. Sa variation correspond à une hausse de 16.36% par rapport au mois dernier (38.80gdes). Pour l'an dernier, l'écart de variation est de 3.51% avec 43.56gdes.

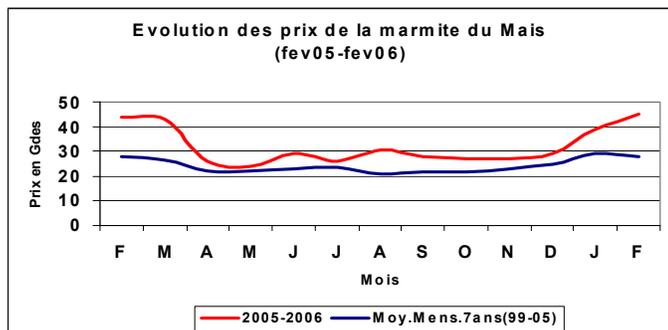


Fig. 12

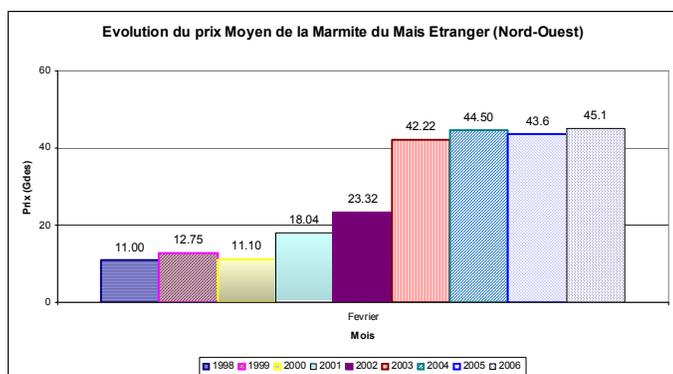


Fig. 13

Charbon

Ce mois-ci, le prix du sac de charbon a encore gagné quelques points avec une moyenne de 182.70gdes. Soit une variation de (+4.17%) par rapport à janvier 06. Par rapport à l'an dernier (144.25gdes), cela représente une hausse de 24.94%. La hausse des produits pétroliers et de l'inflation en général devrait augmenter la pression sur ce produit. Ce qui s'avère être dangereux pour l'environnement haïtien si dégradé.

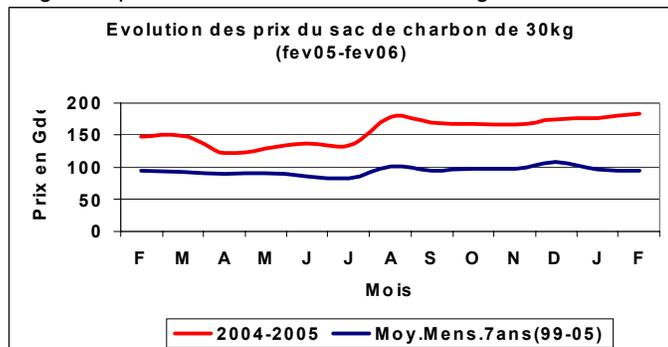


Fig. 14

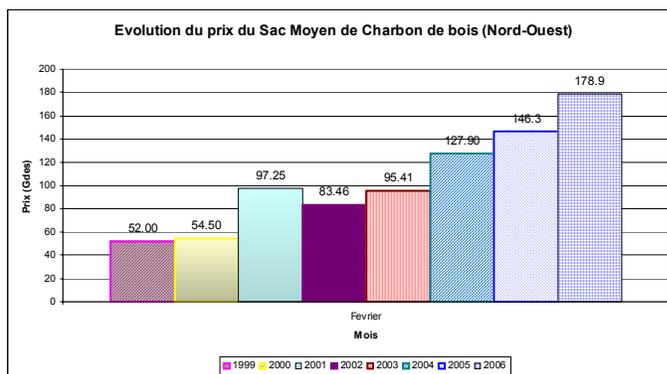


Fig.15

Animaux

Le prix des animaux a maintenu un niveau plutôt stable. Les cabris et moutons ont subi respectivement une baisse insignifiante de -0.02% (1618.60.gdes) et une très faible hausse de 1.86% (1514.50gdes). Par rapport à l'an passé, on continue d'enregistrer des prix élevés d'année en année avec 21.86% (1328.5gdes) pour les cabris et de 12.66% (1344.38gdes) pour les moutons.

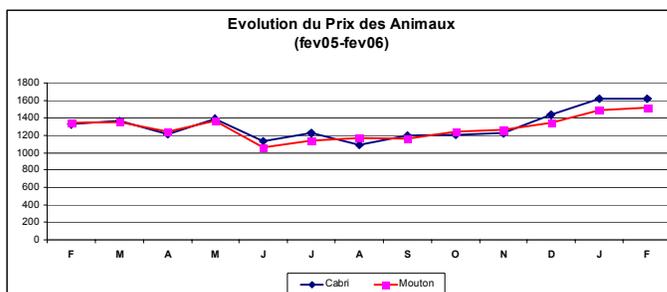


Fig. 16

La Banane

Le prix de la banane a subi une baisse avec près de -13.42% de plus, soit (203.20gdes) contrairement aux 234.67gdes du mois dernier, Par rapport à l'an dernier, la variation est négative avec -12.37% (231.88gdes).

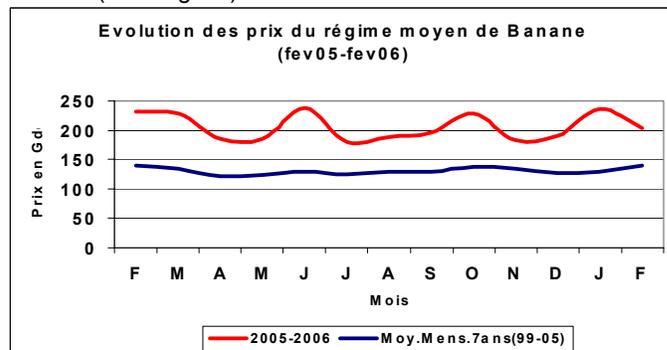


Fig.17

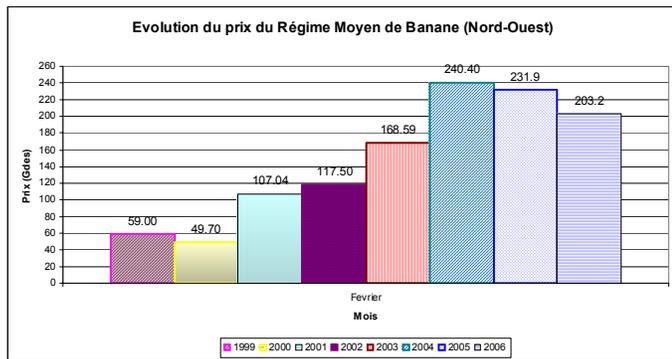


Fig.18

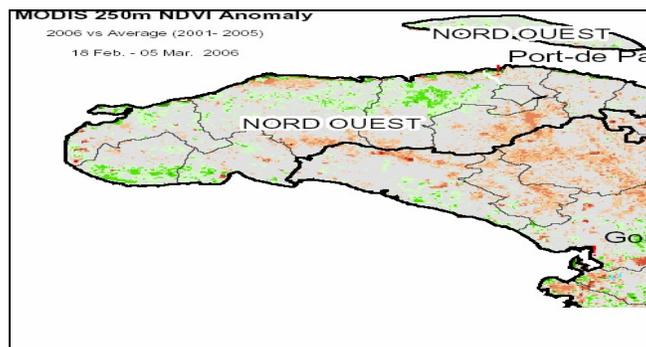


Image MODIS 250m (2e quinzaine fev06)

Fig.21

Les produits pétroliers

Pour les principaux produits pétroliers, il est toujours observé des niveaux élevés pour ce mois-ci respectivement de 8.01% pour la gasoline, de 4.31% pour le diesel et de 8.14% pour le kérosène. La hausse des cours du pétrole et de l'inflation en serait responsable. Par rapport à l'an dernier, les hausses sont plus significatives avec respectivement 63.95%, 33.96% et 43.44%.

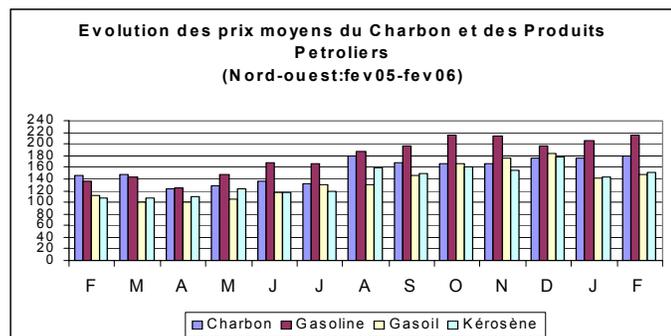


Fig.19

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 les figures 20 et 21, 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);

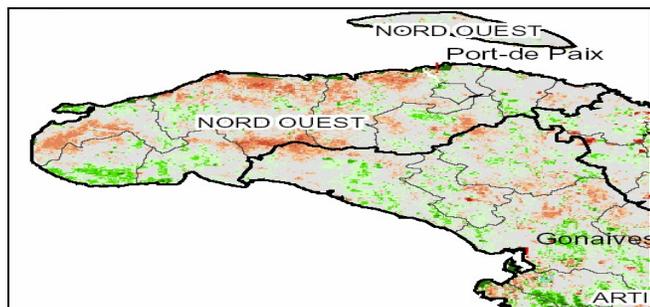


Image MODIS 250m (1^e quinzaine fev06)

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.¹

N.B. Le niveau de vulnérabilité a été évalué en fonction de l'évolution des indicateurs cités dans le Bulletin NEWS (Pluviométrie, Production Agricole, Situation de l'Élevage, Prix de marchés, Santé Humaine et Stratégies de survie.) Le simple fait qu'il y ait plus de pluie en un mois donné ne justifie pas un changement immédiat de la vulnérabilité d'une région.

« Février est normalement un mois de sécheresse »

«

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