

CARE – HAITI

NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel

Janvier 2006, vol. 10 no. 1

- ALERT STATUS**

 - NORMAL
 - WATCH
 - WARNING
 - EMERGENCY

SOMMAIRE NORD-OUEST

L'année 2006 a débuté avec une sécheresse, ce qui est normal pour cette période. Depuis le mois dernier, les pluies sont devenues plus en plus rares ce qui préoccupe beaucoup les planteurs. Une période venteuse n'a fait qu'aggraver la déshydratation des cultures. Les fronts froids ayant atteint les côtes d'Haïti en janvier ont été plutôt faibles ou inexistantes. Ce qui commence à se répercuter sur les plantations en croissance. Il est à espérer que les rendements seront de faible à moyen. A cela s'ajoute le problème de main-d'œuvre qui persiste. Elle continue d'être rare et chère en plaine. Par ailleurs, des problèmes de Sigatoka réapparaissent dans les bananeraies. Dans les collines, c'est la récolte de petit-mil, pois congo et d'orange, particulièrement aux environs de Jean Rabel et Mare Rouge qui continue. Au niveau des marchés, à l'instar de décembre, le prix des haricots et du pois de souche a baissé avec l'arrêt des plantations. Mais il continue de maintenir un niveau élevé par rapport aux années précédentes malgré la fin des fêtes de fin d'année. Par ailleurs, la baisse enregistrée au niveau du prix de l'essence à Port-au-Prince est observée au niveau de quelques zones du nord-ouest. 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	57.5	108.3	75.4	43.2
Pluie Moy jan 2006	5.2	34	52.7	12.4

Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en Janvier

Stations	2002	2003	2004	2005	2006
Bombarde	46.9	143.1	37	32.1	5.2
Jn-Rabel	101.4	262	74.3	137.5	34
Port-de-Paix	64.1	183.4	52.3	36.6	52.7
B-Bleu	44.4	89.6	21.7	35.4	12.4

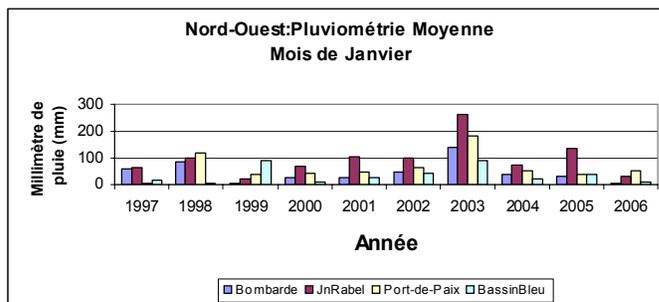


Fig. 1

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	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

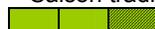
G : Grande Saison et

p : Petite Saison

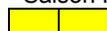
Saison Printemps 2005



Saison traditionnelle (Hachuré = arrêt saison)



Saison Hiver 2005 (Hachuré = arrêt saison)



Santé

Les données statistiques disponibles au niveau de l'ensemble des institutions sentinelles montrent une évolution à la hausse pour le kwashiorkor. En effet, un (1) nouveau cas a été enregistré tandis que, le mois dernier, il n'y en avait aucun. Une tendance similaire s'observe à l'hôpital de Bombardopolis où ce nouveau cas avait été enregistré. Dans l'ensemble des autres

institutions, on a une certaine stagnation par rapport au mois dernier. En ce qui concerne le marasme, on a globalement une évolution à la baisse. En effet, un (1) nouveau cas a été pris en charge dans l'ensemble des institutions sentinelles tandis que le mois dernier, il y en avait dix (10). Cette tendance à la baisse s'observe également au niveau du centre de santé de Mole St Nicolas, des hôpitaux HIC de Port-de-Paix et HNBP de Jean-Rabel. Par contre, au niveau des autres institutions sentinelles, la tendance est 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 87 à 63. On observe une évolution similaire au centre de santé de Baie de Henne et au niveau de l'hôpital de Bombardopolis et Beraca de Port-de-Paix. A l'exception de l'hôpital de Jean-Rabel (HNBP) où les informations relatives à cet indicateur ne sont pas disponibles, on a, par contre, une tendance à la hausse pour toutes les autres institutions.

BOMBARDE/ BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Pour le mois de janvier 2006, Bombarde a reçu près de 5.2mm en moyenne en 1 à 3 jours de pluies faibles. Le bilan hydrique est négatif avec -52.3mm de différence représentant près de -90.96% du total des 10 dernières années.

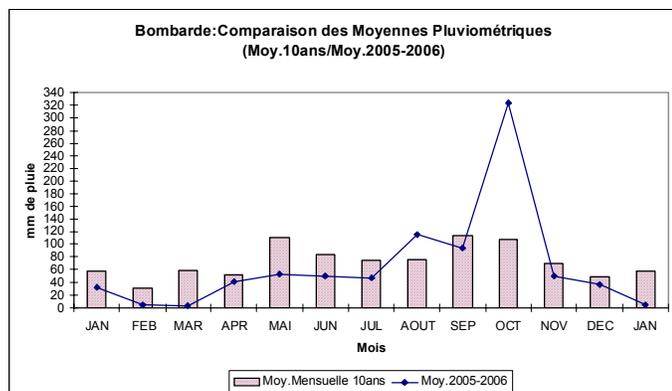


Fig. 2

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Au cours du mois de janvier 2006 le climat a été encore sec. 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 des signes de stress avancé. Au niveau de l'élevage, les prix du menu bétail prédominant de ces zones ont augmenté. Malgré la sécheresse, il existe encore une assez bonne disponibilité en fourrage et en eau. Des cas de New Castle ont fait leur apparition à nouveau dans cette zone.

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 institutions de cette UCS. Dans le cas du kwashiorkor, on observe une situation analogue au centre de santé de Baie de Henne. Par

contre, à l'hôpital de Bombardopolis, on a une évolution à la hausse. Un nouveau cas a été enregistré 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, cet indicateur montre une tendance à la baisse au niveau de ces deux institutions. Dans chacune d'elles, trois (3) nouveaux cas ont été identifiés tandis que le mois dernier elles en avaient rapporté quatre (4).

JEAN RABEL

Pluviométrie

Pour le mois de janvier 2006, Jean-Rabel a eu également une baisse de pluviométrie. En moyenne 5 jours de pluie faible ont été enregistrés totalisant 34mm seulement. Le bilan est négatif avec -74.3mm de différence représentant près de -68.6% par rapport à la normale des 10 dernières années.

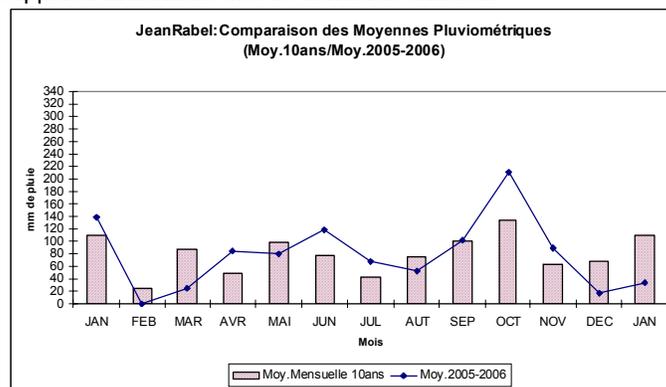


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

La région de Jean Rabel continue de subir une réduction de la pluviométrie expliquant l'arrêt des semis des zones basses. Moins de 50% des parcelles sont emblavées. Les plantations mises en terre en octobre-novembre dernier ont très peu bénéficié de ce faible volume et sont toujours en stress hydrique. Des problèmes de main-d'œuvre sont également rapportés. Dans les collines environnantes, c'est plutôt la récolte du pois congo (cajanus cajan) et de l'orange (citrus sinensis). Le maintien des prix élevés pour les haricots et le pois de souche est toujours constaté. Malgré la sécheresse, il est toujours constaté, une assez bonne disponibilité en fourrage et en eau.

UCS de Jean Rabel / Môle Saint-Nicolas

Durant cette période, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été enregistré au niveau des deux (2) institutions de cette UCS. Dans le cas du kwashiorkor, on peut parler d'une tendance à la stagnation par rapport aux niveaux atteints le mois dernier. En ce qui concerne le marasme, il s'agit d'une évolution à la baisse. En effet, le mois dernier, six (6) nouveaux cas. Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant fréquenté le centre de santé du Mole St Nicolas, on a enregistré cinq (5) nouveaux cas de diarrhée tandis que le mois dernier il y en avait deux (2). Quant à l'hôpital HNBP de Jean-Rabel, des difficultés logistiques nous ont empêché de disposer des informations nous permettant d'analyser l'évolution de cet indicateur.

PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD

Pluviométrie

Bien que cette zone accuse un bilan négatif, elle a été plus pluvieuse que les autres zones. En moyenne 52.7mm de pluies faible à moyenne ont été enregistrés en trois jours. Ce qui représente une différence de -22.7mm représentant près de -30.11% par rapport à la normale de 10 ans.

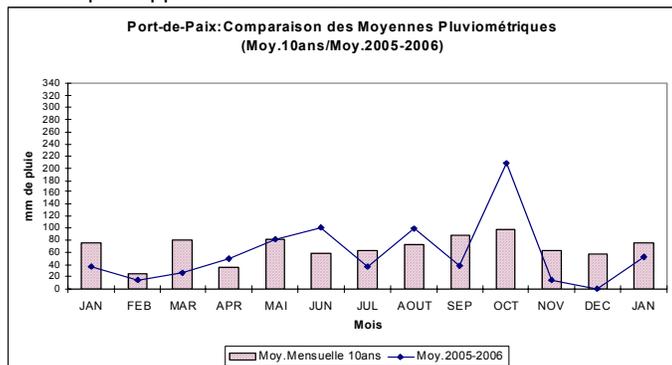


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

La réduction de la pluviométrie a continué de stopper la campagne agricole. 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. Des problèmes de main-d'œuvre sont également rapportés par ici. Peu d'attaques d'insectes sont constatées pour le moment. 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 ni de kwashiorkor n'a été enregistré au niveau de l'hôpital Beraca de La Pointe. En ce qui concerne l'Hôpital Immaculée Conception de Port-de-Paix, cette même tendance à la stagnation s'observe pour le kwashiorkor tandis que dans le cas du marasme on a une évolution à la baisse. En effet, on y a pris en charge un (1) nouveau cas de marasme tandis que le mois dernier, il y en avait deux (2). Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de cinq ans, on a une tendance à la hausse au niveau de HIC où les nouveaux cas pris en charge sont passés de 14 à 28. Par contre, à Beraca, les nouveaux cas sont passés de 31 à 20, soit une évolution inverse.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Pour le mois de janvier 2006, Bassin Bleu a encore reçu un faible volume de pluie. Le bilan hydrique a été inférieur à la normale des 10 ans avec -30.8mm représentant un déficit de -71.3%. Une moyenne de 1 à 2 j de pluie faible tant en plaine

que dans les collines a été enregistrée. Le cumul moyen mensuel des postes de cette région a atteint près de 12.4mm

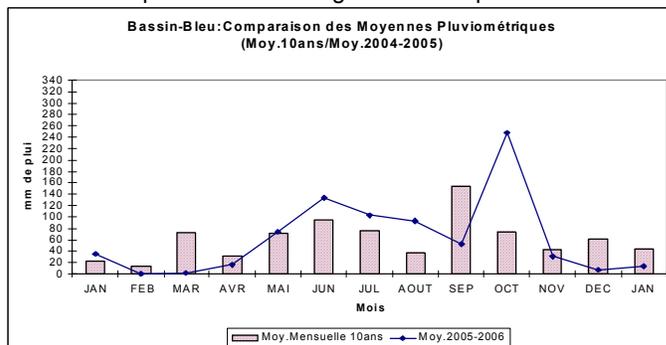


Fig. 5

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 pour le mois précédent, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été notifié 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, les nouveaux cas pris en charge sont passés de quatre (4) à 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 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 80.33gdes, soit (1.18%) de plus par rapport au mois dernier (79.40gdes en moyenne). Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont toujours supérieurs de (4.48%) avec 76.89.gdes.

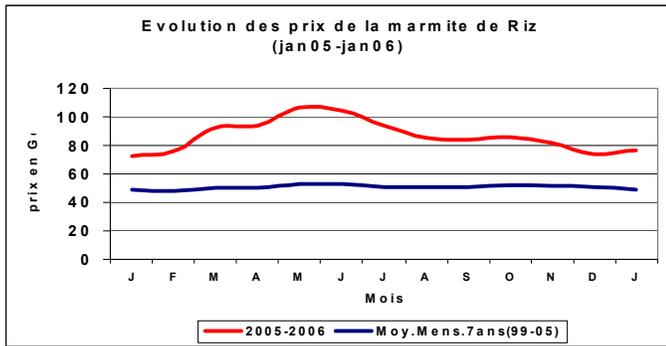


Fig. 6

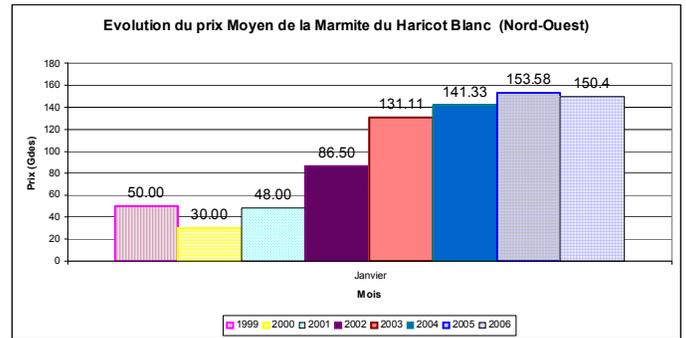


Fig.9

Haricot Noir

Le prix du haricot noir a eu une très faible variation à la baisse de (-0.41%) avec (147.50gdes). Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une baisse de -4.75% près avec (154.86gdes).

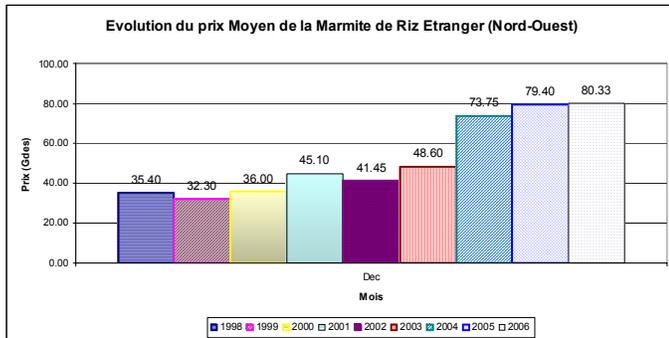


Fig.7

Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a subi une très légère hausse de (1.56%) avec un nouveau prix moyen de 150.40gdes. Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une baisse de -2.06% (150.40gdes). Avec le contexte actuel de début de cette 2^e saison cultural dans les plaines, cette légère hausse s'explique : les plantations entamées ont été stoppées en attendant la reprise des pluies. A noter que le pois de souche maintient en certains marchés le prix de 200gdes la marmite.

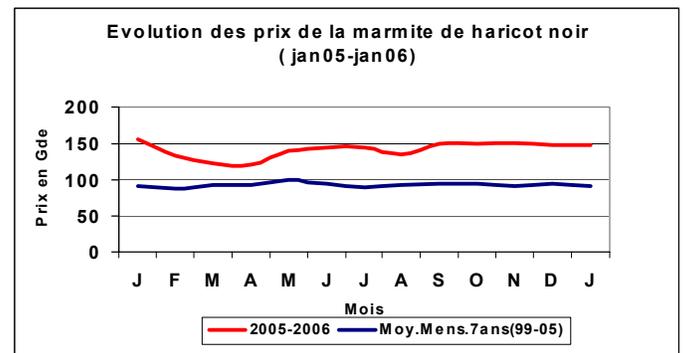


Fig. 10

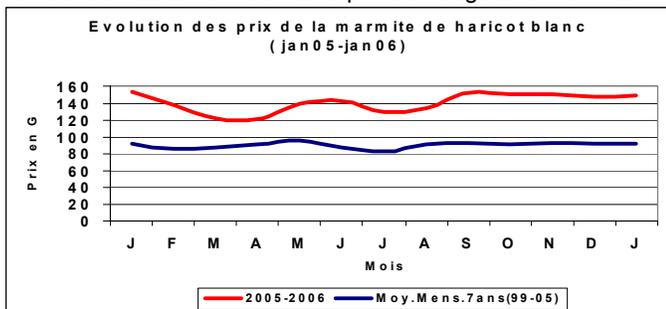


Fig. 8

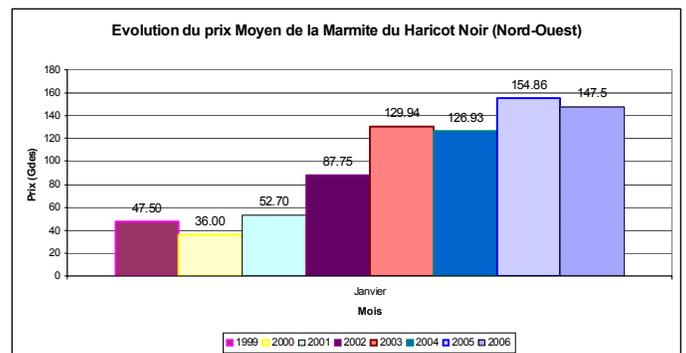


Fig.11

Le Maïs

Avec (38.80gdes), le prix de la marmite de maïs s'est apprécié suite à l'arrêt des plantations des plaines. Sa variation correspond à une hausse de 31.8% par rapport au mois dernier (29.40gdes). Pour l'an dernier, l'écart de variation est de -17.75% avec 47.11gdes. Ce qui reflète une meilleure situation.

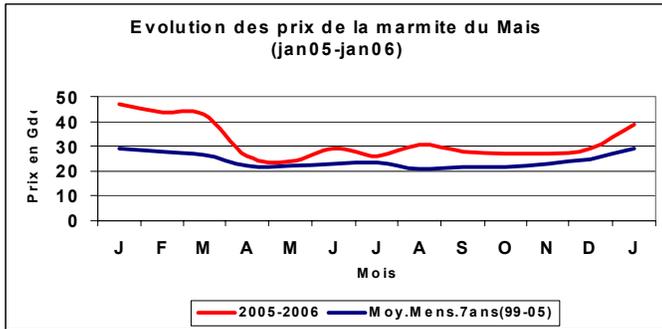


Fig. 12

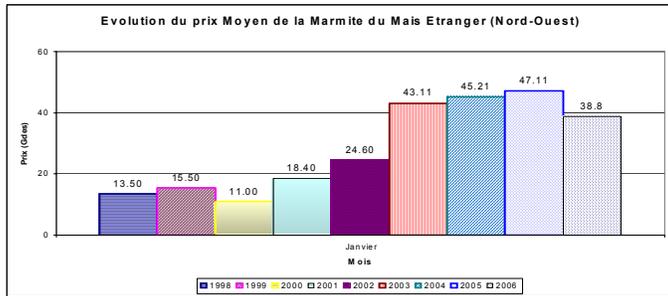


Fig. 13

Charbon

Ce mois-ci, le prix du sac de charbon a encore gagné quelques points avec une moyenne de 175.40gdes. Soit une variation de (+0.24%) par rapport à décembre 05. Par rapport à l'an dernier (170.42gdes), cela représente une hausse de 2.93%.

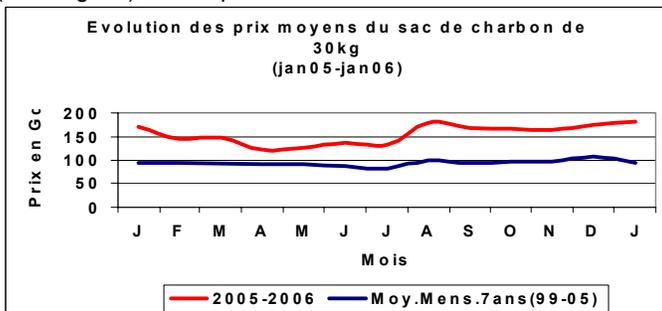


Fig. 14

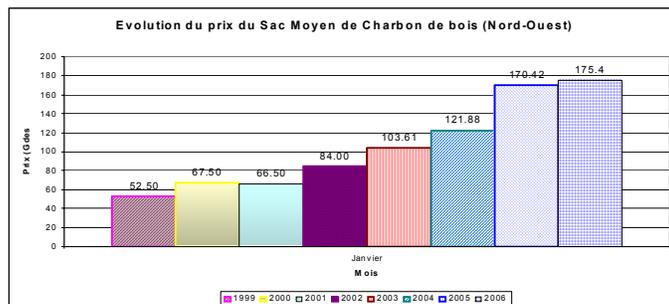


Fig.15

Animaux

Le prix des animaux a continué de monter. Les cabris et moutons ont subi respectivement une hausse de 12.89% (1619gdes) et de 10.76% (1486.90gdes). Par rapport à l'an passé, on continue d'enregistrer des prix encore plus élevés d'année en année avec 51.34% (1069.75gdes) pour les cabris et de 23.33% (1205.61gdes) pour les moutons.

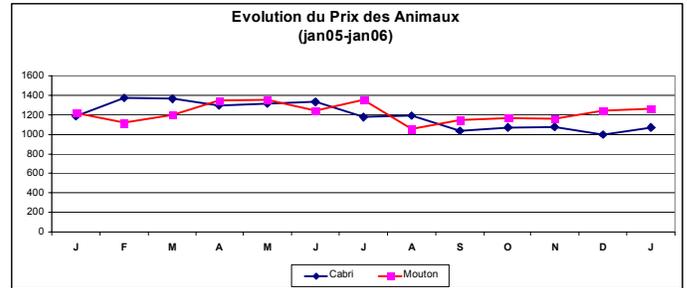


Fig. 16

La Banane

Après les fêtes de fin d'années, le prix de la banane a continué sa hausse avec près de +23.51% de plus, soit (234.70gdes) contrairement aux 190gdes du mois dernier. Le mal du Sigatoka est apparu, limitant la disponibilité en plus de la période de vache maigre suivant décembre généralement. Par rapport à l'an dernier, la variation est toujours positive avec 6.46% (220.42gdes).

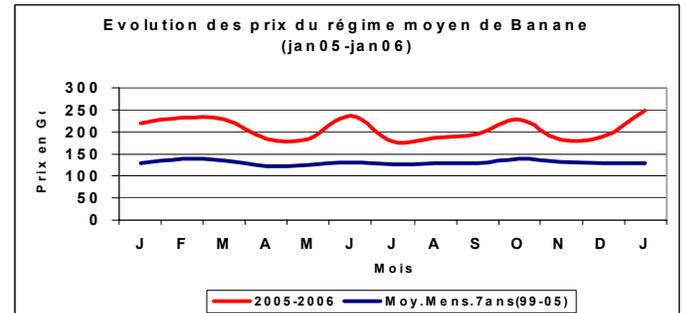


Fig.17

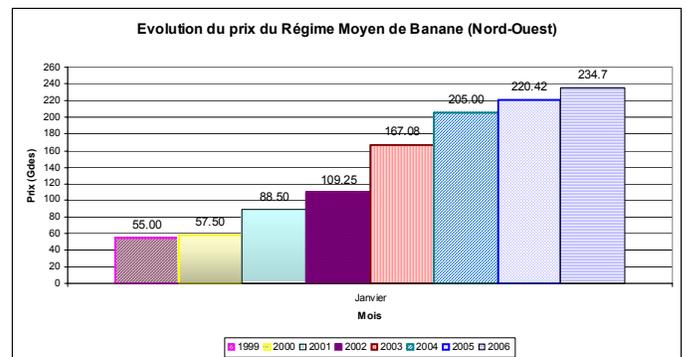


Fig.18

Les produits pétroliers

Pour les principaux produits pétroliers, il est toujours observé des niveaux élevés pour ce mois-ci quoique le gasoil et le kérosène aient décliné respectivement de -19.29% (142gdes), -22.91% (143.80gdes) tandis que la gazoline a subi une hausse de 4.52% (206gdes).

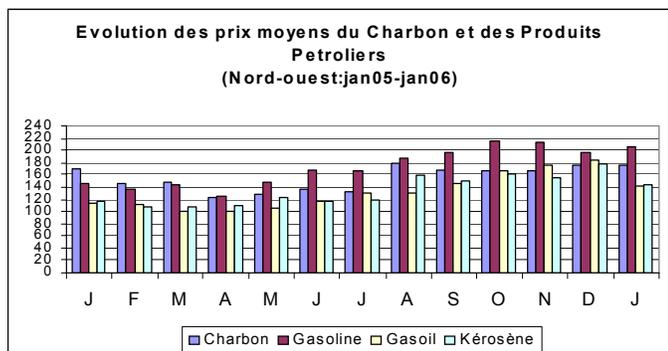


Fig.19

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 14 et 15, 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);

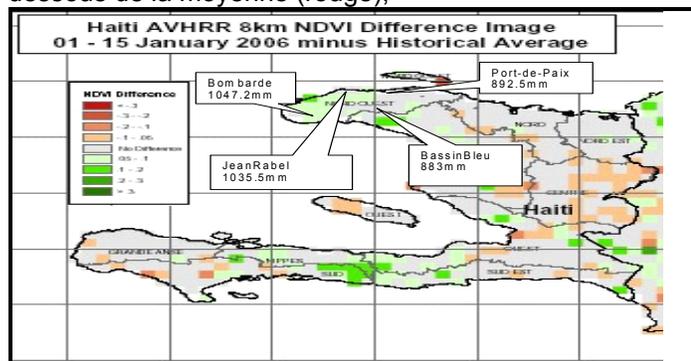


Fig.20

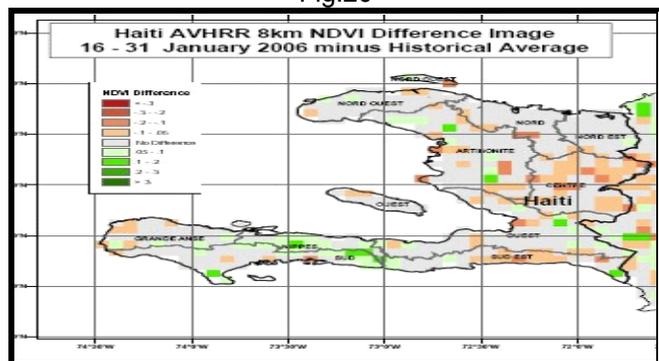


Fig.21

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-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.ⁱ

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.

« Janvier est normalement un mois de sécheresse généralement »

« 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