

Bulletin Mensuel

Juillet 2007, vol. 11 no. 07

- ALERT STATUS**
- NORMAL
 - WATCH
 - WARNING
 - EMERGENCY

SOMMAIRE NORD-OUEST

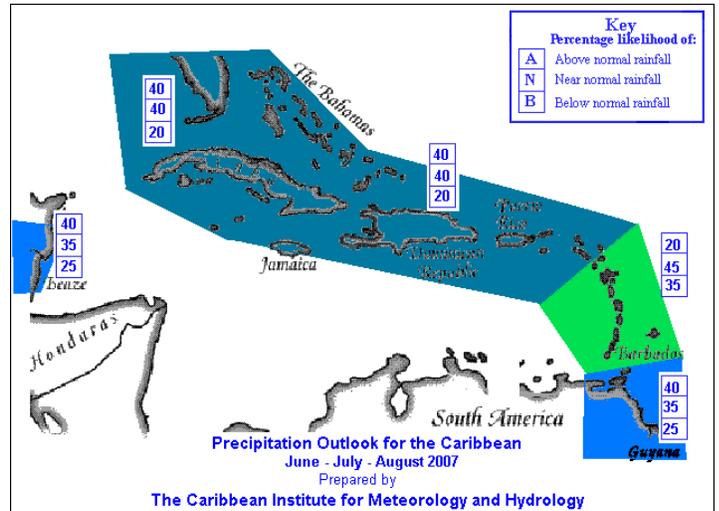
Le mois de Juillet a été plutôt déficitaire contrairement aux prévisions pluviométriques malgré les dégâts causés par les pluies au niveau de la capitale provinciale. La partie centrale (JeanRabel et Port-de-Paix) du département du nord-ouest ont grandement perdu de leur humidité alors que la partie Est a eu un meilleur sort avec 165mm de pluie reçue. Les plantations de toutes les principales cultures (maïs, haricot, etc.) auront à subir le contrecoup. Si cela continue comme cela, les planteurs auront à s'inquiéter pour leur saison de printemps. Toutefois malgré tout, en certains endroits des hauteurs des récoltes (maïs, haricot, etc.) sont déjà signalées. En ce qui concerne les prix, ce mois-ci, on peut parler d'une certaine baisse généralisée. Le début de récolte ajoutée à l'augmentation de ventes d'animaux et de charbon signalées dans plusieurs marchés en serait la cause. La prochaine rentrée scolaire commence à se préparer. L'environnement économique positif du pays constaté y serait également pour cause à cette amélioration. D'ailleurs les prix des principaux carburants ont significativement baissé tandis que la gourde semble s'apprécier face au dollar.

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

	Bombarde	JRabel	PPX	B-Bleu
Normale 10 ans	69.4	42.3	60.3	53
Pluie Moy Juillet 2007	79	24	31.8	85.7

Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en Juillet

Stations	2003	2004	2005	2006	2007
Bombarde	68.8	85	53.1	81.6	79
Jn-Rabel	74.6	50.5	118	68	24
Port-de-Paix	70.5	46.3	101.3	98.3	31.8
B-Bleu	70.9	94.1	133.6	89.1	85.7



Calendrier Cultural du Nord-ouest

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Bombarde	M				G					P	p	p
	P				p				G	G	G	
JnRabel	M				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 2007

Saison traditionnelle (Hachuré = arrêt saison)

Saison Hiver 2006-2007 (hachuré = arrêt saison)

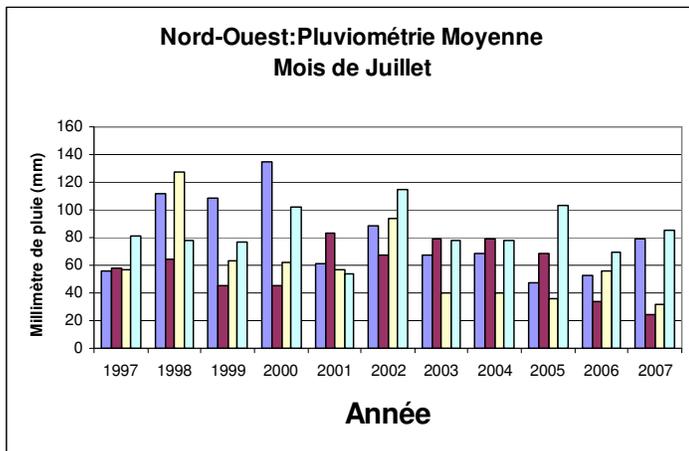


Fig. 1

Santé

Durant la période en cours, les données statistiques disponibles relativement à l'ensemble des institutions sentinelles montrent, pour le marasme et le kwashiorkor, une tendance à la stagnation par rapport au mois écoulé. En effet, on continue à n'y enregistrer qu'un seul (1) nouveau cas de marasme et de kwashiorkor. En ce qui concerne le marasme, cette situation de stagnation s'observe au niveau de toutes les institutions sentinelles excepté à l'hôpital Notre Dame de la Paix et pour le kwashiorkor, à l'hôpital évangélique de Bombardopolis. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, le nombre total de nouveaux cas notifiés montre globalement une évolution à la hausse, passant de 48 à 89. Une évolution similaire s'observe dans pratiquement toutes les institutions sanitaires exceptées à Bombardopolis où une légère baisse est constatée.

BOMBARDE/ BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Pour le mois de juillet 2007, Bombarde a reçu près de 79mm en moyenne en 2 jours de pluie faible à modérée. Le bilan hydrique est à nouveau positif par rapport au mois dernier de même que par rapport à la moyenne des 10 dernières années avec (+13.8%) de plus.

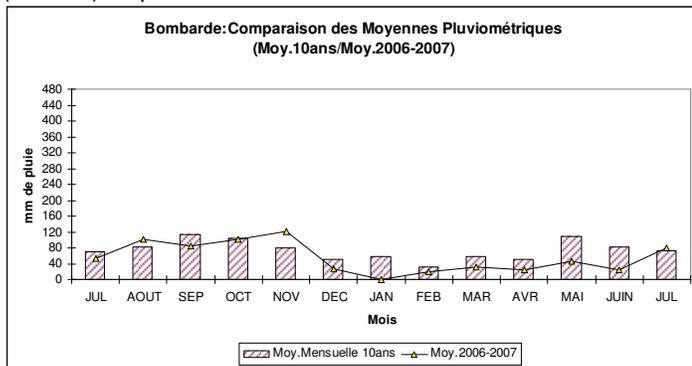


Fig. 2

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

L'alternance de période sèche et humide gêne le développement des plantations. Cependant certains planteurs ont adapté leur production en utilisant les meilleurs variétés et endroits pour aboutir à la récolte. Du maïs, du pois de souche, de l' haricot blanc sont trouvés dans les marchés. Des animaux (cabris, moutons, volailles) sont également vendus en plus grand nombre. Ce qui augmente l'offre et diminue les prix à ce moment. Les zones de Creve et de Mare Rouge semblent les plus productives.

UCS Bombardopolis / Baie de Henne

Durant la période en cours, aucun nouveau cas de marasme n'a été pris en charge au niveau des deux (2) institutions. On peut alors parler de tendance à la stagnation car une situation analogue y avait été observée le mois dernier. Par contre, pour le kwashiorkor, comme au mois dernier, un (1) nouveau cas a encore fait son apparition à l'hôpital de Bombardopolis. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, une légère baisse est constatée à Bombardopolis (7). tandis qu'au centre du Mole St-Nicolas une légère hausse est constatée. En effet, quatre (4) nouveaux cas de diarrhée ont été enregistrés tandis que, le mois dernier, il y en avait deux (2). En ce qui concerne le C/S de Baie de Henne, deux (2) nouveaux cas ont été enregistrés tandis le mois dernier qu'un seul (1) était identifié.

JEAN RABEL

Pluviométrie

Pour le mois de juillet 2007, JeanRabel a encore eu un bilan négatif quoique les hauteurs aient eu beaucoup plus de pluies. Seulement 24mm de pluie faible en 4jours ont été enregistrés en moyenne en tenant compte des postes des plaines et des mornes. L'écart enregistré ce mois-ci entre la moyenne mensuelle et celle des 10 dernières années est de -18.3mm soit près de (-43.2%).

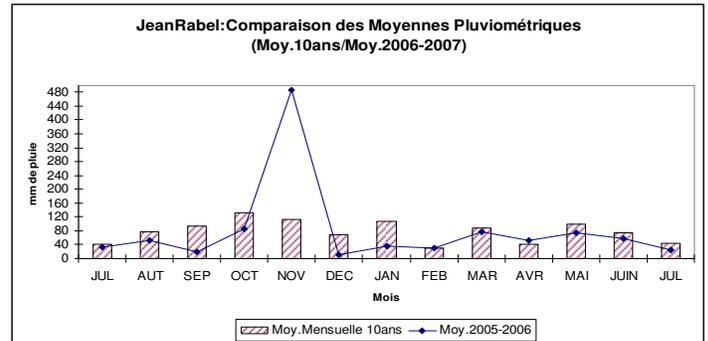


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Au niveau de la plaine de JeanRabel, peu d'activités sont signalées. Tandis que dans les mornes environnantes, l'on parle même de récolte significative en plusieurs endroits malgré la sécheresse relative. L' haricot blanc, noir, le pois de souche, le maïs sont trouvés dans les marchés. Des animaux (cabris, moutons, volailles) sont également vendus en plus grand nombre. Ce qui augmente l'offre et diminue les prix à ce moment. Les prix des essences ont également baissés.

UCS de Jean-Rabel

Durant cette période, un (1) nouveau cas de marasme a été pris en charge au niveau de l'hôpital de Jean-Rabel. Tandis qu'aucun nouveau cas de kwashiorkor n'a été pris en charge. En comparaison avec la situation observée, le mois dernier, on peut alors parler d'une tendance à la stagnation dans le cas de cet C/S. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on a une nette tendance à la hausse avec les pluies enregistrées au niveau de l'hôpital de Jean-Rabel. Dix nouveaux cas pour ce mois-ci. En effet, au mois dernier, on n'y avait enregistré que deux (2) nouveaux cas.

PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD

Pluviométrie

Le bilan du mois de juillet 2007 est aussi négatif qu'au mois dernier. Il a été constaté dans la plupart des sites (31.8mm) en une moyenne en 2jours. Par rapport à la moyenne de 10 dernières années qui est 60.3mm, cela représente un déficit de près de (-47.5%).

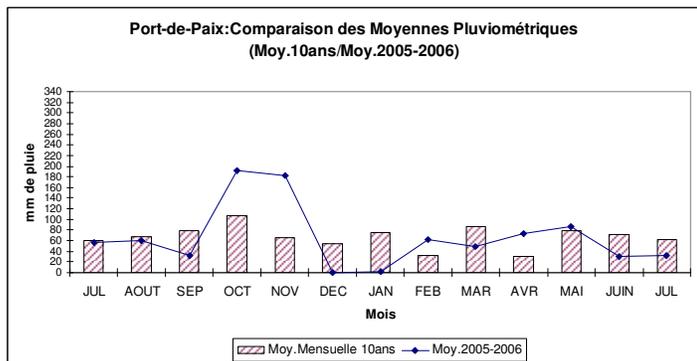


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

A l'instar des aires de collines des régions précédentes, malgré le déficit hydrique enregistré, dans ces mornes l'on parle de même de récolte en plusieurs endroits. L'haricot blanc, noir, le pois de souche, le maïs sont trouvés dans les zones de Raymond, Atriel et dans les marchés environnants. Des animaux (cabris, moutons, volailles) sont également vendus en plus grand nombre. Ce qui augmente l'offre et diminue les prix à ce moment comme partout ailleurs. Les prix des essences ont également baissés de même que le change du dollar avec l'appréciation de la gourde.

UCS Port de Paix

Durant la période en cours, à Port-de-Paix aucun cas n'a été enregistré contrairement aux six (6) du mois dernier. A Beraca, la situation est à peu près la même situation avec aucun cas pour ce mois contrairement à un (1) le mois dernier.

Pour la diarrhée, une augmentation de nouveau cas a été constatée dans les deux institutions. On est passé à l'hôpital HIC de 31 à 58 tandis qu'à Beraca aucune information ne nous est parvenue.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Pour le mois de juillet 2007, Bassin Bleu est retournée au vert grâce aux pluies enregistrées dans les collines principalement. Le bilan est redevenu positif avec près de 85.7mm qui ont été reçus en 3jours, soit près (+61.6%) de plus que la normale des 10ans.

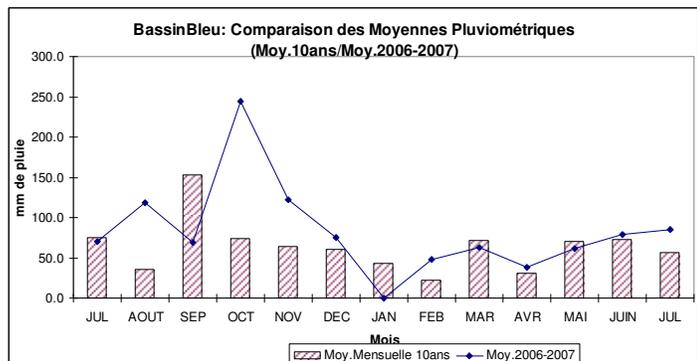


Fig. 5

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

Dans cette région, le même constat est effectué. Les mornes environnants, ayant reçu beaucoup plus de pluies, ont eu des récoltes en plusieurs endroits. L' haricot blanc, noir, le pois de souche, le maïs sont trouvés dans les zones de Bernard, Cazeau et Bonseigneur de même que dans les marchés environnants. Des animaux (cabris, moutons, volailles) sont également vendus en plus grand nombre. Ce qui augmente l'offre et diminue les prix à ce moment. Les prix des essences ont également baissés de même que le change du dollar avec l'appréciation de la gourde.

UCS Bassin Bleu / Chansolme

Comme le mois dernier, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été pris en charge au C/S de Bassin Bleu. En ce qui concerne la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe encore une évolution à la hausse. En effet, sept (7) nouveaux cas y ont été enregistrés 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, de l'Agro Action Allemande (AAA) et du DAI/HAP au niveau des marchés de Bombarde, JeanRabel, 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

Pour ce mois de juillet 2007, le prix de la marmite de riz a baissé par rapport au mois dernier. Une fourchette maximum minimum de 100 à 75g est observée dans les principaux marchés. Le prix moyen est de 83.20gdes. Par rapport à l'année dernière, la variation est de 2.15% avec 81.40gdes.

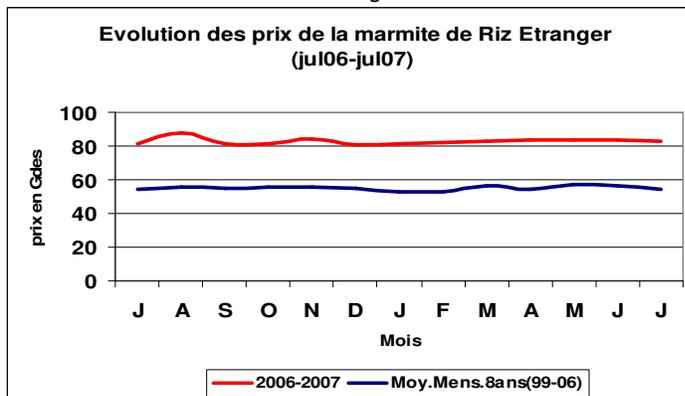


Fig. 6

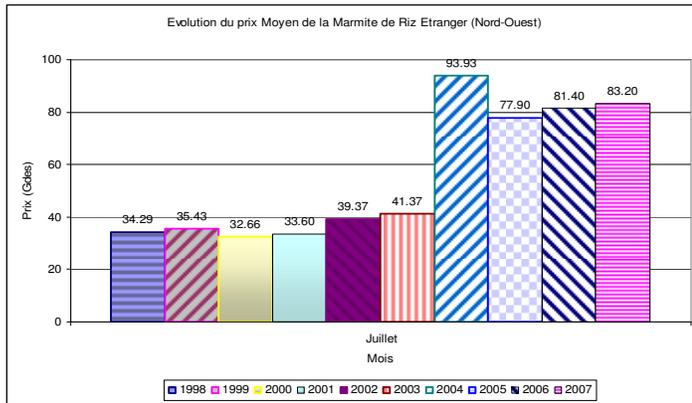


Fig.7

Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a chuté par rapport au mois dernier de (-4.23%) avec 156.90gdes. Par rapport à l'an dernier, la variation est supérieure de 12.01% (140.10gdes).

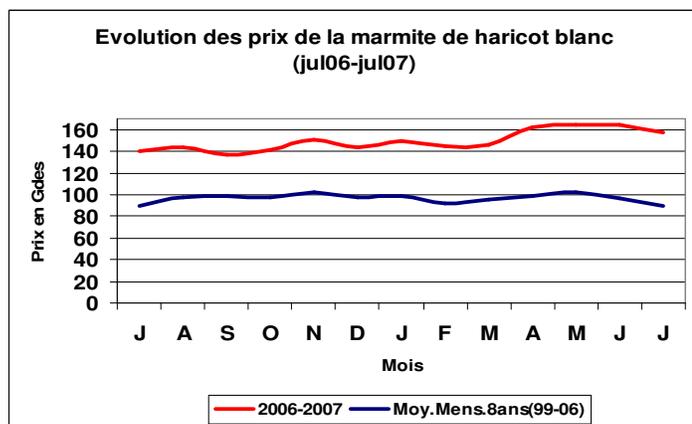


Fig. 8

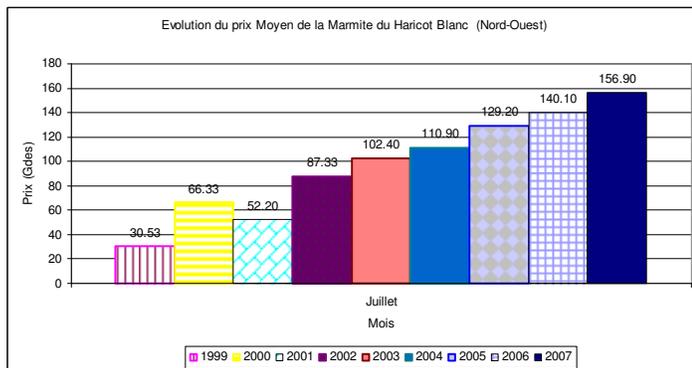


Fig.9

Haricot Noir

Le prix du haricot noir a continué de subir une baisse en passant de 163.10 à 160.40gdes, la faible baisse enregistrée est de -1.65%. Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une hausse de 14.81% avec près avec (139.70gdes).

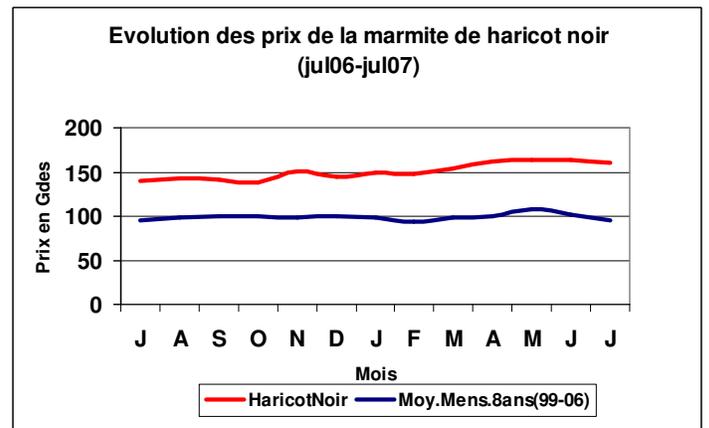


Fig. 10

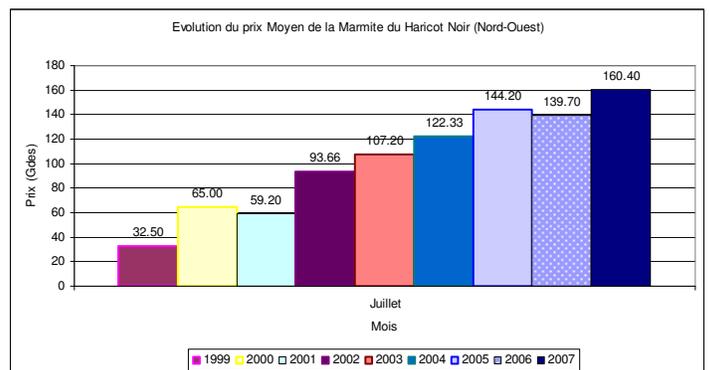


Fig.11

Le Maïs

Au cours de ce mois, le maïs a continué sa reprise à la hausse. En consultant les relevés des marchés suivis, les prix moyens sont passés de 35.20gdes à 36.40gdes la marmite de 6 livres, soit (+3.36%). La variation par rapport à l'an dernier révèle qu'il y avait eu une situation plus difficile avec 47.30gdes représentant -23.10%.

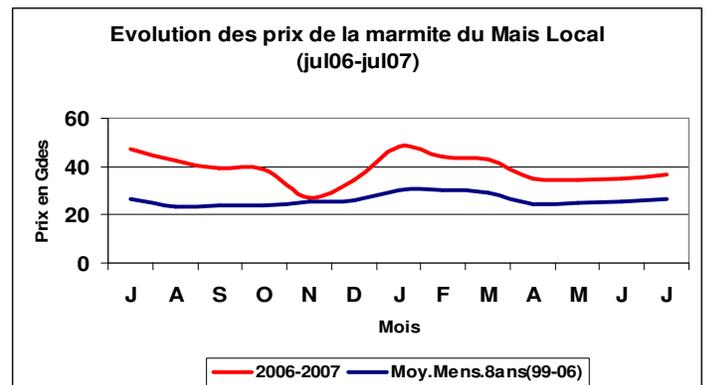


Fig. 12

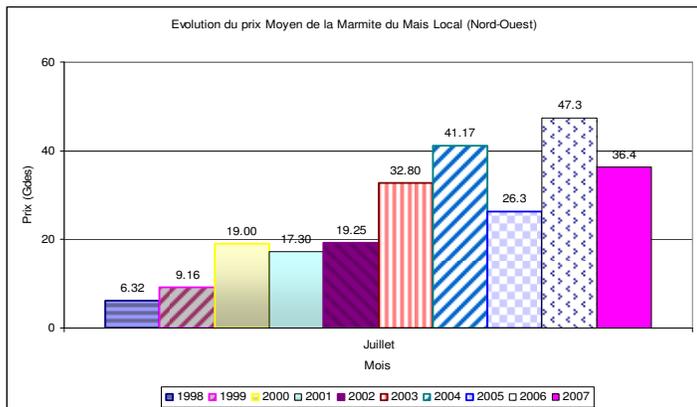


Fig. 13

Charbon

En juillet 2007, le prix du sac de charbon moyen a chuté de (-16.54%). Les niveaux les plus élevés sont toujours enregistrés dans les zones urbaines (Port-de-Paix en particulier). La nouvelle moyenne est de 203.80gdes. Par rapport à l'an dernier, cela représente une baisse de (-3.53%) avec 211.30g.

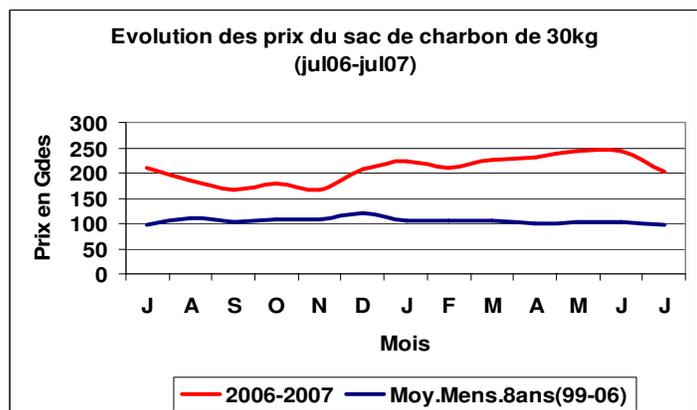


Fig. 14

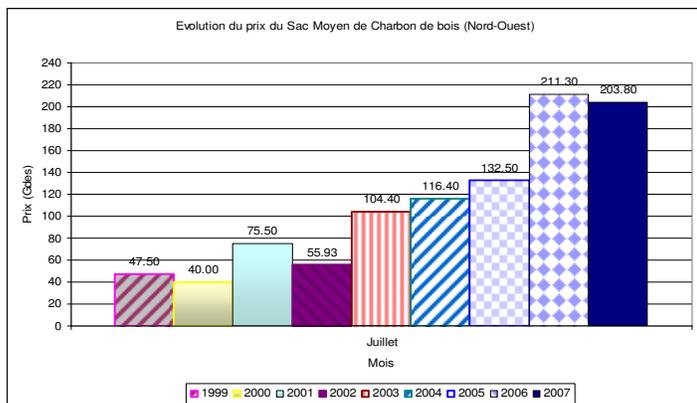


Fig. 15

Animaux

Les prix des animaux par contre ont varié différemment. Le prix des cabris, beaucoup plus vendus avec les préparatifs de la rentrée scolaire, sont passés de 1630.80gdes à 1503.80 (-7.78%) et de 1672.30gdes à 1707.70gdes pour les moutons soit un

légère hausse de près de (+2.12%). Par rapport à l'an passé, les prix actuels ont subi les mêmes variations. Soit (-14.35%) pour les cabris et de (+13.51%) pour les moutons.

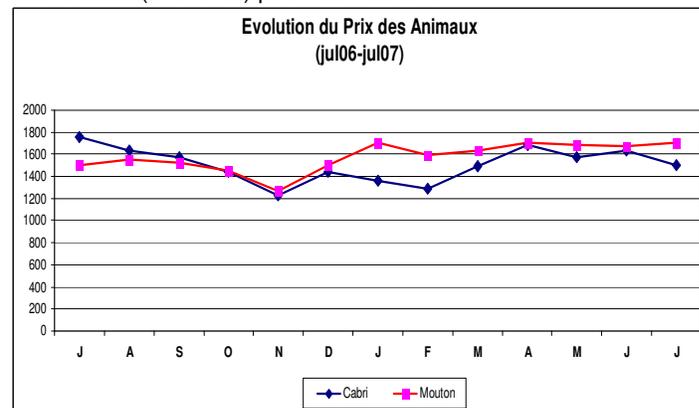


Fig. 16

La Banane

Le prix moyen du régime de banane a subi une légère hausse de quelques gourdes avec 269.60gdes contrairement aux 267.30gdes du mois dernier. Soit (0.86%) par rapport au mois dernier. Par rapport à l'an dernier, la variation est de -4.63% (282.70gdes).

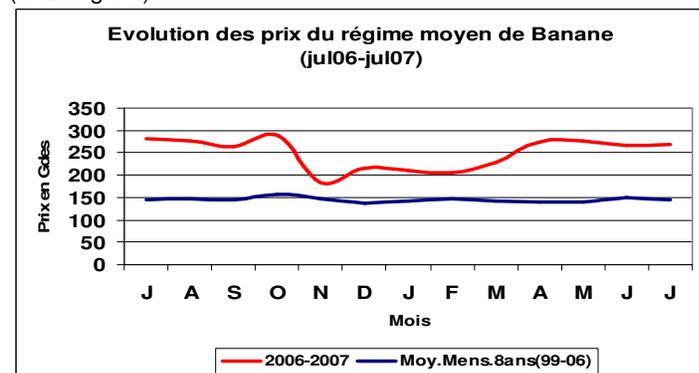


Fig. 17

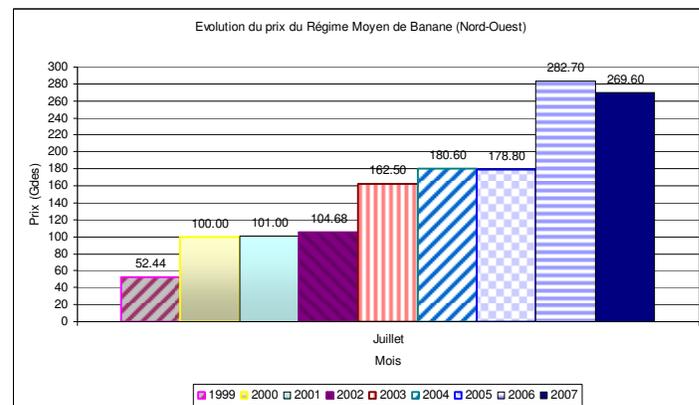


Fig. 18

Les produits pétroliers

En juillet 07, il est observé de nouvelles baisses pour tous les principaux produits pétroliers avec la situation sur le marché national et international à la satisfaction des consommateurs. Respectivement, il est observé une moyenne de 220.80gdes pour la gazoline (-1.85%), de 148.80gdes (-0.83%) pour le diesel et de 155.80gdes (-11.62%) pour le kérosène. Par rapport à l'an dernier, les prix avaient subi les mêmes tendances, soit respectivement les niveaux suivants : (-17.2%), (-19.33%) et (-1.92%).

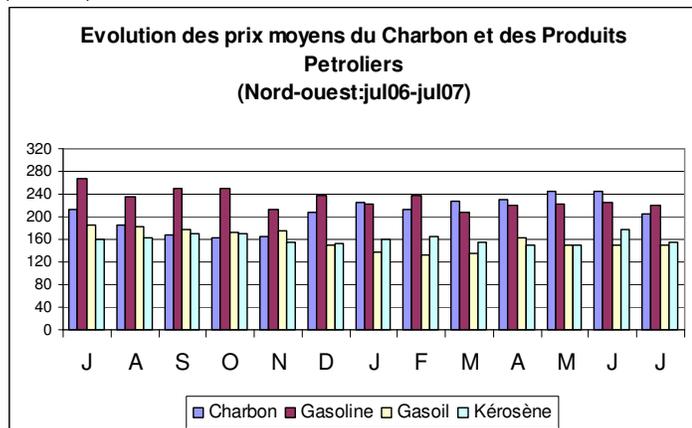


Fig.19

Images du Fews 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 juillet 2007

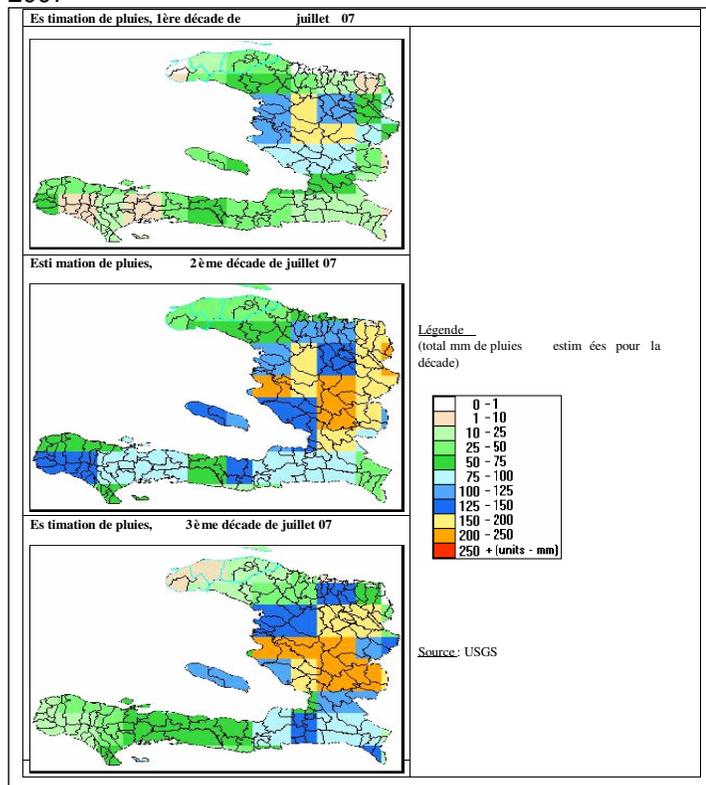


Fig.20

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.

« **Juillet est généralement une période de sécheresse mais également certaines années une période orageuse et pluvieuse** »

« **Des précautions doivent être prises face à la qualité de l'eau en période de sécheresse, de même qu'aux subites montées des eaux déferlantes en temps d'orage** »

« **Avec le niveau de dégradation atteint en Haïti et l'apparente sécheresse, continuez d'écouter la radio pour la diffusion des bulletins météo afin d'être toujours au courant de l'approche des pluies** »

« **Évitez les zones à risque proche des rivières et ravins** »

« **Et encore, même en temps de pluies, 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-Haiti, 92, rue Grégoire P.V., B.P. 15546, Pétiion-Ville
-E-mail : pap news@pap.care.org