CARE – HAITI

NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel

Août 2007, vol. 11 no. 08

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

SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois d'août a été encore déficitaire par rapport à la moyenne des 10ans du nord-ouest pour la majorité des régions suivies malgré le passage des cyclones DEAN dans le Sud laissant près de 14 morts et cyclone FELIX au large dans la caraïbe. Toutes les régions ont eu un bilan hydrique plutôt négatif quoique l'aire de Bassin Bleu semble avoir été la moins touchée. Cette situation semble également n'avoir pas trop handicapé les différentes zones avec une plus grande proportion de parcelles au stade de la récolte. Ce qui s'est traduit sur le plan des prix en une baisse généralisée vu la disponibilité des produits sur les marchés.

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

	Bombarde	JRabel	PPX	B-Bleu
Normale 10 ans	81.9	75.7	67.8	103.6
Pluie Moy Juillet 2007	25	43	48	76.4

Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en Août

Stations	2003	2004	2005	2006	2007
Bombarde	67.8	68.4	114.7	102.3	25
Jn-Rabel	79.4	38	52.5	52	43
Port-de-Paix	40.4	43.6	99.9	59.6	48
B-Bleu	78.1	37.6	93.2	81.4	76.4

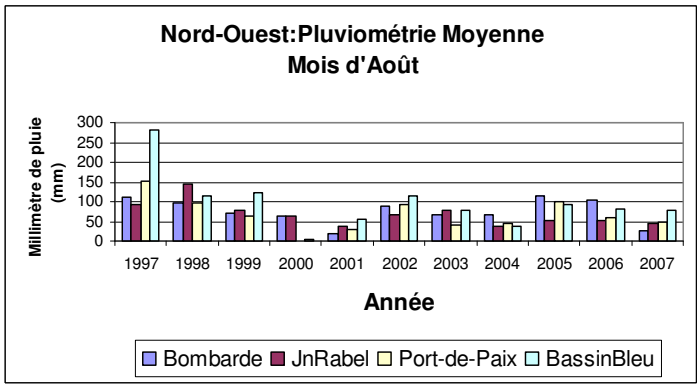
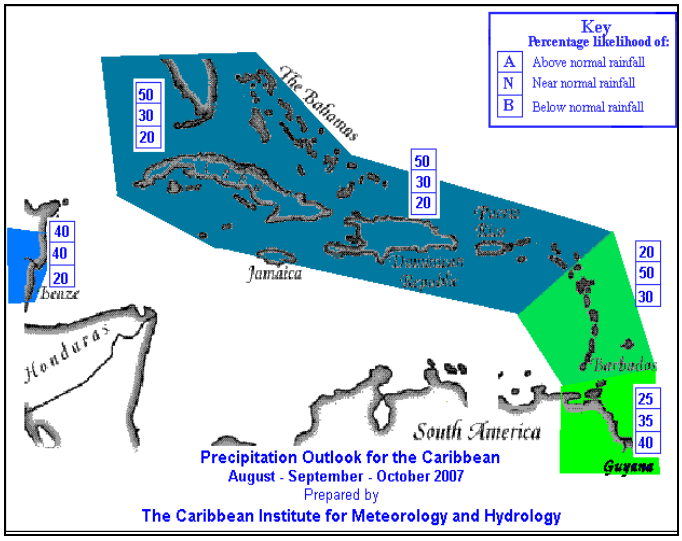


Fig. 1



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)

Durant la période en cours, les données statistiques disponibles relativement à l'ensemble des institutions sentinelles montrent, pour le marasme et le kwashiorkor, peu de variations par rapport au mois écoulé. En effet, on n'a enregistré aucun nouveau cas de marasme et un (1) cas de kwashiorkor à 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 baisse, passant de 89 à 51.

BOMBARDE/ BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Pour le mois d'août 2007, Bombarde a reçu seulement 25mm en moyenne en trois journées de pluies faibles. Le bilan hydrique est négatif par rapport au mois dernier de même que par rapport à la moyenne de 10ans (-56.9mm) ou (-69.4%).

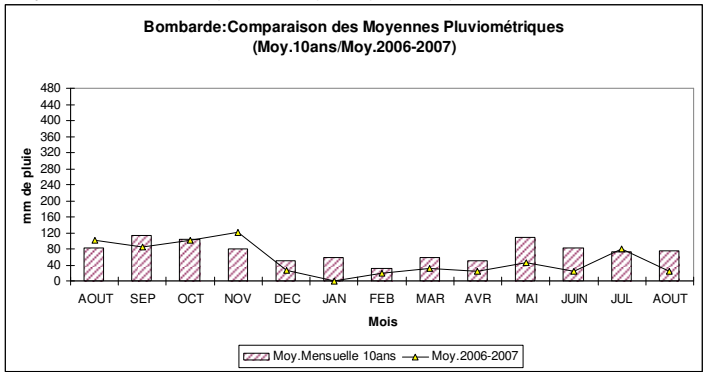


Fig. 2

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Au cours de ce mois d'août, les planteurs ont poursuivi leurs récoltes dans les hauteurs de Mare Rouge principalement tandis que sur les versants, des préparations de sols sont entamés. Ailleurs, des activités de commerce d'animaux ont prédominé avec la rentrée scolaire. La baisse des prix saisonnière a eu lieu hormis en certains marchés pour les semences/grains de maïs qui seront utilisés pour la prochaine saison d'automne-hiver.

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, contrairement au kwashiorkor où un cas a été trouvé à Bombardopolis. On peut alors parler de tendance à la stagnation car une situation analogue y avait été observée le mois dernier sauf pour Bombarde où il y avait déjà eu un cas le mois dernier. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, la situation varie à la baisse pour la majorité des institutions sauf pour Baie de Henne et Mole St Nicolas qui sont passées respectivement de trois à cinq et de quatre à sept.

JEAN RABEL

Pluviométrie

Pour le mois d'août 2007, Jean Rabel a eu près de 43mm de pluie particulièrement dans les mornes. Des pluies faibles à modérées ont été enregistrées en moyenne en 4 jours comme au mois dernier. Malheureusement le bilan hydrique est toujours resté négatif (-32.7mm) et représenterait (-43.2%) par rapport à la moyenne des 10 dernières années (75.7mm).

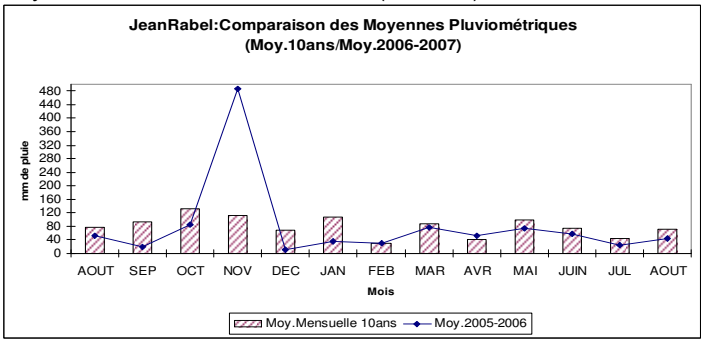


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Au niveau de Jean-Rabel, peu d'activités sont signalées dans la plaine. A part quelques faibles préparations de sol très isolées aux sites ayant reçus quelques pluies. Tandis que dans les mornes environnantes, les récoltes significatives ont été plus importantes en plusieurs endroits malgré la sécheresse relative globale. L'haricot blanc, noir, le pois de souche, le mais sont trouvés dans les marchés. Des animaux (cabris, moutons, volailles) sont également vendus en plus grand nombre avec la rentrée scolaire qui s'amène. Ce qui augmente l'offre et diminue les prix à ce moment. Les prix des essences ont également baissés

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 du C/S de Mole St Nicolas et de l'hôpital de Jean-Rabel contrairement au mois dernier où Jean-Rabel a eu un cas de marasme. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on a une tendance variée : à la baisse à Jean-Rabel (dix à sept) et à la hausse au Mole St Nicolas (quatre à sept)

PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD

Pluviométrie

Le bilan du mois d'août 2007 est aussi négatif que les autres régions de l'extrême ouest avec les faibles pluies enregistrées. Il a été constaté dans la plupart des sites 48mm en moyenne en 4jours. Par rapport à la moyenne de 10 dernières années qui est 67.8mm, cela représente près de (-29.2%) de plus.

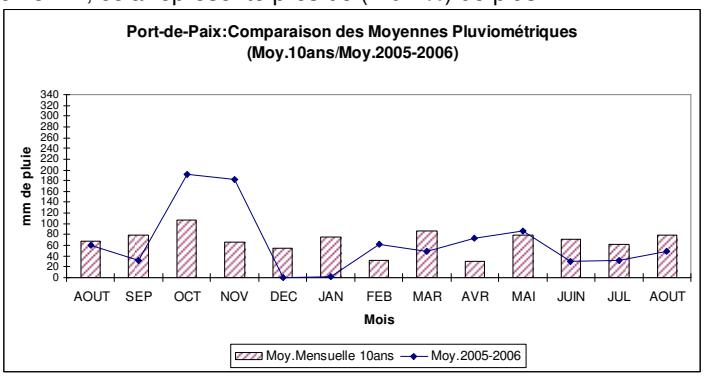


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

A l'instar de Jean-Rabel, dans les aires de collines, les récoltes se sont faites plus appréciables. Tandis qu'en plusieurs endroits des préparations de sols sont entamés. L'haricot blanc, noir, le pois de souche, le mais sont trouvés dans les zones de Raymond, Atrel 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, aucune information ne nous est parvenue de ces institutions de santé pour le marasme et le kwashiorkor comme au mois dernier. En ce qui concerne 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 on est passé de 58 à 23 nouveaux. Dans le cas de l'hôpital de Beraca, aucune information ne nous est parvenue.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Pour le mois d'août 2007, Bassin Bleu a recommencé à avoir un bilan négatif. Près de 76.4mm ont été reçus en 2jours. Cela représente un déficit de -25.5mm, soit (-27.2%) par rapport à la normale de 10ans qui est à la hausse (103.6mm).

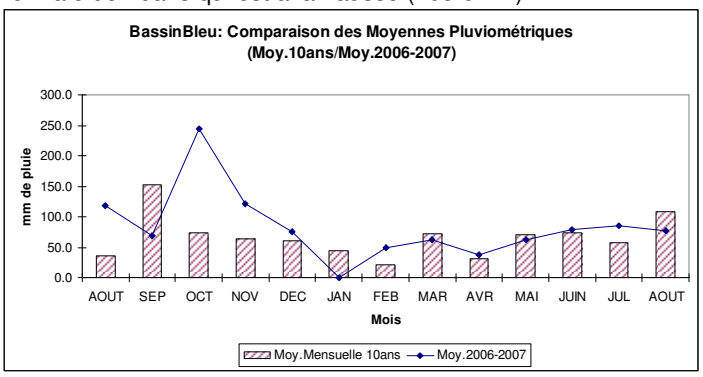


Fig. 5

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

Dans cette région, le même constat est aussi effectué ce mois-ci. Les mornes environnants, ayant reçu beaucoup plus de pluies, ont eu des récoltes plus appréciables. Tandis qu'en plusieurs endroits des préparations de sols sont entamés. L'haricot blanc, noir, le pois de souche, le mais 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 une évolution à la baisse. En effet, trois (3) nouveaux cas y ont été enregistrés tandis que, le mois dernier, il y en avait sept (7).

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, 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

Pour ce mois d'août 2007, le prix de la marmite de riz a subi une très légère hausse de (0.41%) par rapport au mois dernier. Une fourchette maximum minimum de 90 à 75g est observée dans les principaux marchés. Le prix moyen est de 83.50gdes. Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont toujours légèrement inférieurs de -5.29% avec 88.20gdes.

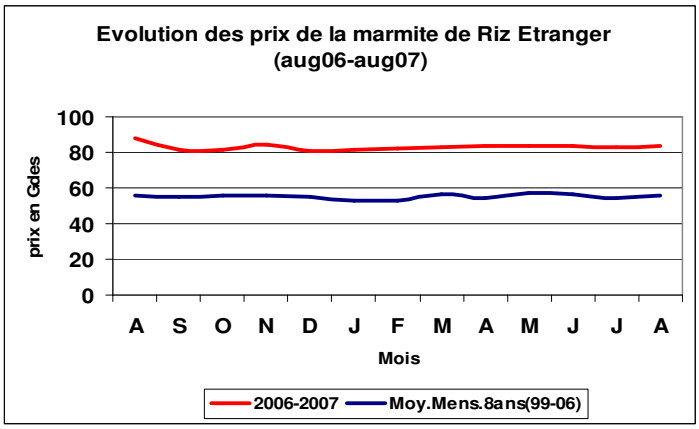


Fig. 6

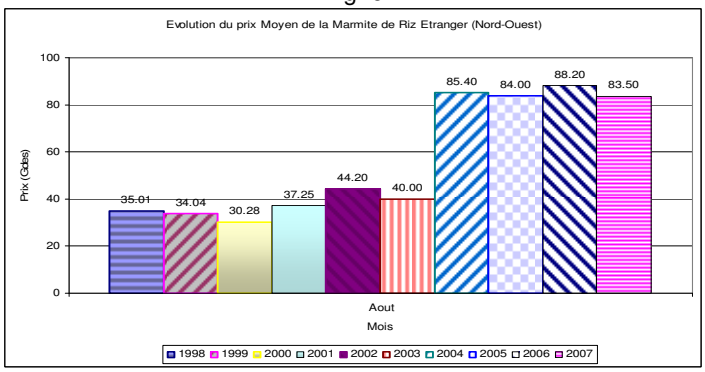


Fig.7

Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc (130.80gdes) a chuté significativement avec (-16.65%) par rapport au mois dernier. Des récoltes sont signalées en plusieurs endroits des hauteurs. Par rapport à l'an dernier, la variation est de (-8.74%) avec (143.30gdes). Ce qui signifie que les récoltes de cette année semblent avoir été meilleur.

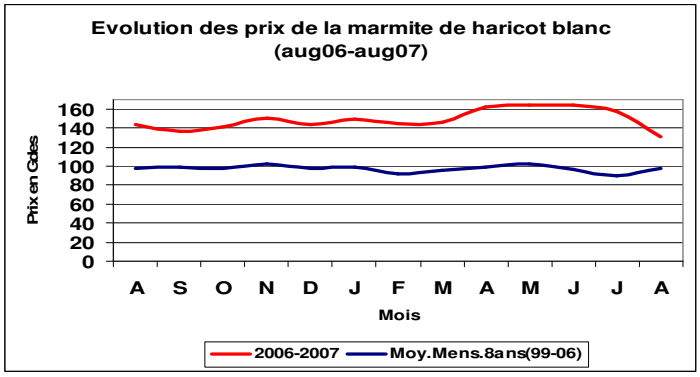


Fig. 8

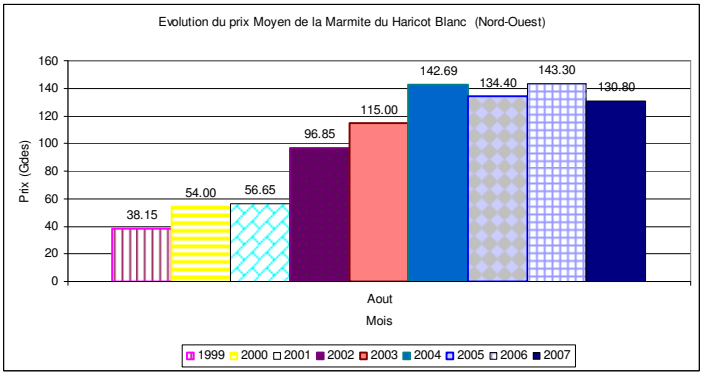


Fig.9

Haricot Noir

Le prix du haricot noir a encore continué de baisser passant de 160.40 à 155.40gdes, la faible baisse enregistrée est de -3.13%. Par rapport à l'an dernier, il s'agit contrairement à l'haricot noir d'une situation de hausse de 8.58% avec près de (143.10gdes).

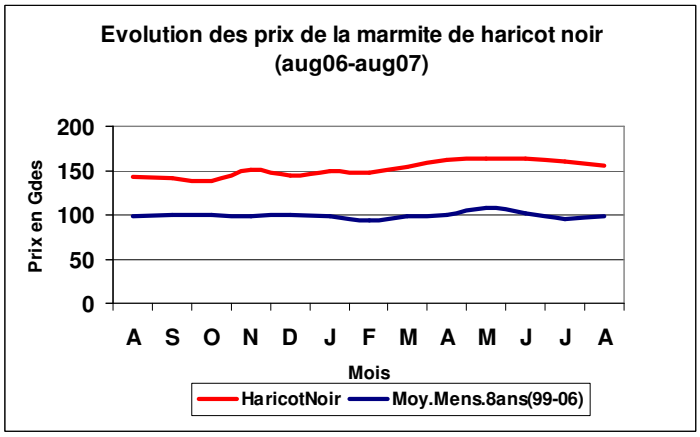


Fig. 10

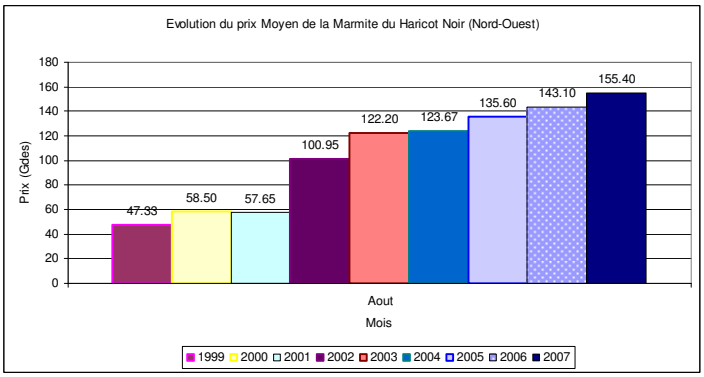


Fig.11

Le Maïs

Au cours de ce mois d'août 2007, le mais a également subi une légère baisse. En consultant les relevés des marchés, les prix moyens sont passés de 36.40gdes à 34.40gdes, soit -5.47%. La variation par rapport à l'an dernier révèle qu'il y avait eu une situation plus difficile avec 42.30gdes représentant -18.65%.

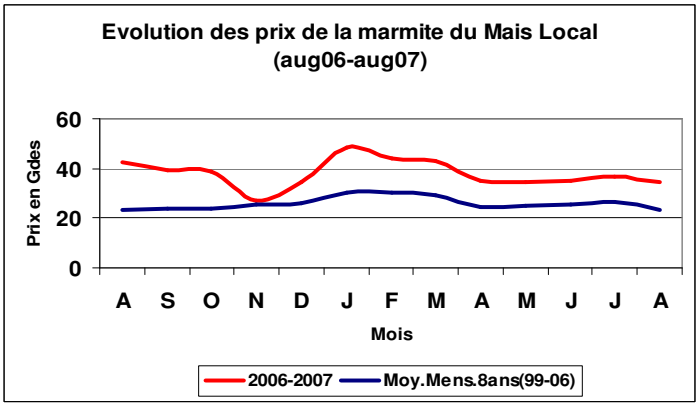


Fig. 12

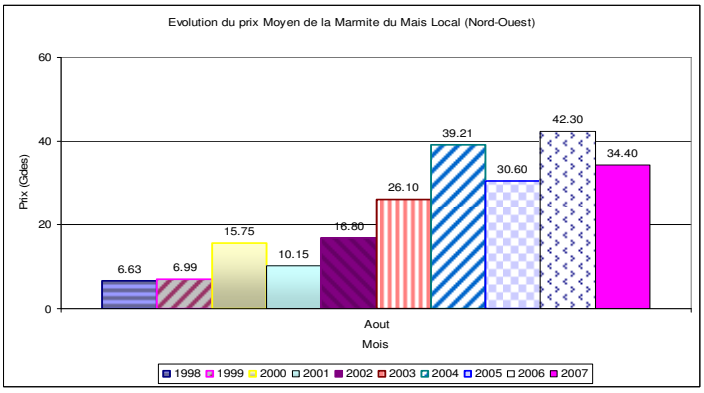


Fig. 13

Charbon

En août 2007, le prix du sac de charbon moyen est resté pratiquement stable. Les niveaux les plus élevés sont toujours enregistrés dans les zones urbaines (Port-de-Paix en particulier). La nouvelle moyenne est de 203.80gdes avec l'augmentation de l'offre sur la plupart des marchés à l'occasion de la prochaine

rentrée scolaire. Par rapport à l'an dernier, cela représente une hausse de 10.49% (184.50g).

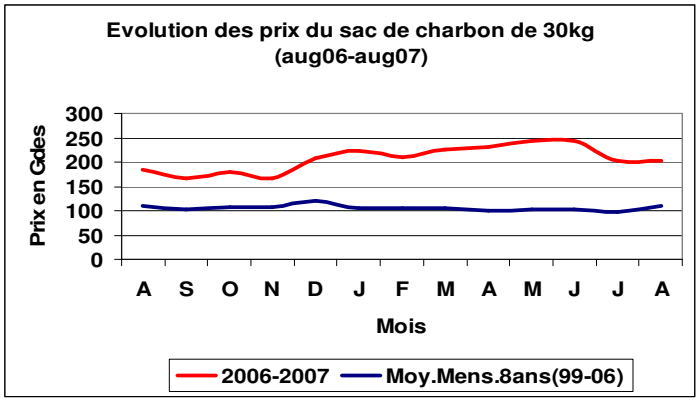


Fig. 14

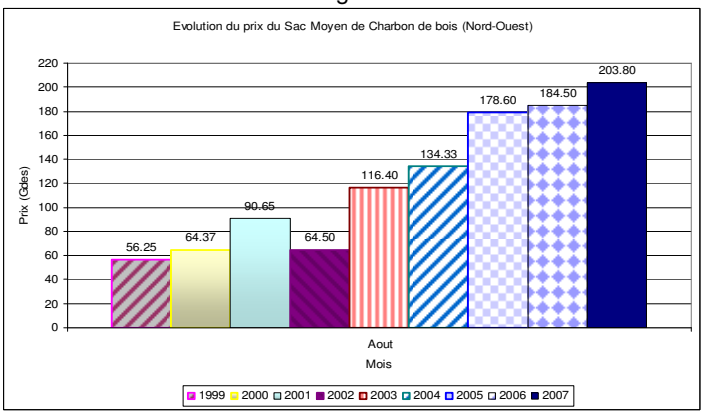


Fig.15

Animaux

Les prix des animaux ont chuté considérablement. Ce qui correspond à l'inquiétude, non concrétisée, qu'il y avait sur les plantations. Le prix des cabris est passé de 1503.80gdes (-28.68%) et à 1378.70gdes pour les moutons soit un baisse de près de (-19.27%). Par rapport à l'an passé, les prix actuels ont subi de plus fortes variations. Soit (-34.56%) pour les cabris et de (-11.05%) pour les moutons. Ce qui correspond à l'avis affirmant que les paysans s'étaient tournés surtout vers la vente de leurs animaux comme option B pour la rentrée scolaire.

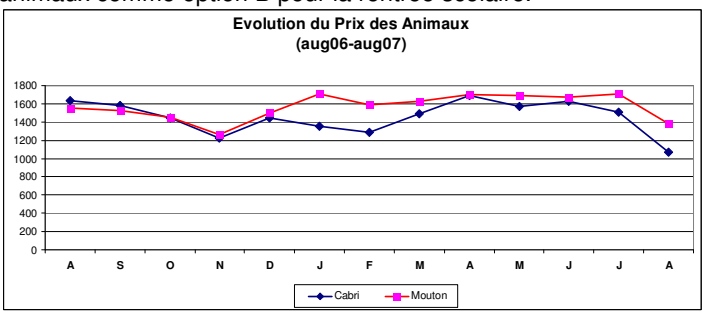


Fig. 16

La Banane

Le prix moyen du régime de banane a subi une légère hausse de quelques gourdes avec 270.40gdes contrairement aux 269.60gdes du mois dernier. Soit (0.29%) par rapport au mois dernier. Par rapport à l'an dernier, la variation est de (-1.75%) ou (275.20gdes).

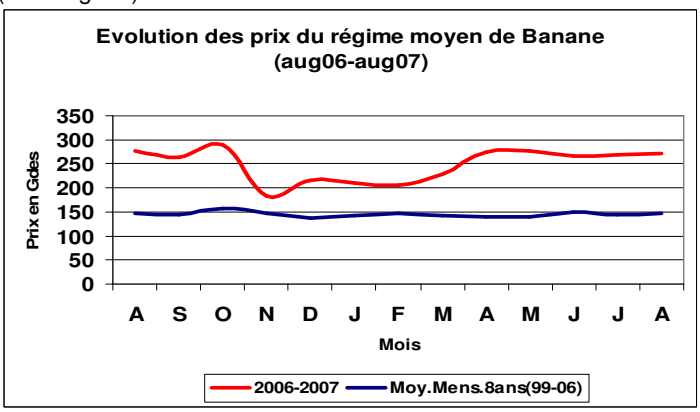


Fig.17

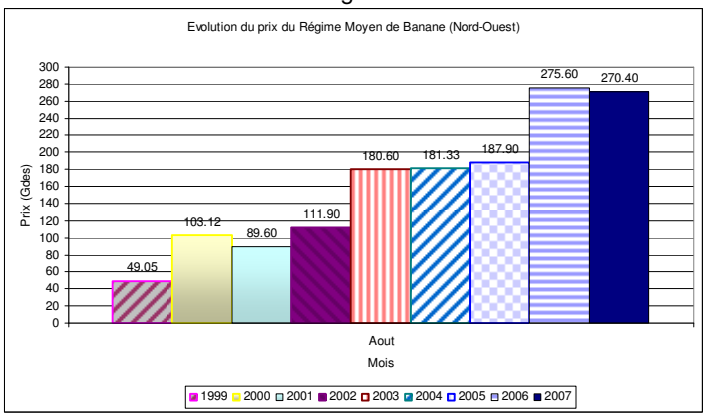


Fig.18

Les produits pétroliers

En août 2007, il est observé de nouvelles baisses pour les principaux produits pétroliers avec la situation sur le marché national et international. Ce qui continue d'augmenter le contentement des différents types d'usagers à l'approche de la rentrée scolaire. Respectivement, il est observé une moyenne de 187.50gdes pour la gazoline (-15.08%), de 125.60gdes (-15.57%) pour le diesel et de 135.10gdes (-13.30%) pour le kérosène. Par rapport à l'an dernier, tous les prix ont varié dans le même sens à la baisse pour la première fois depuis quelques temps. Soit respectivement les niveaux suivants : (-20.21%), (-30.94%) et (-16.26%).

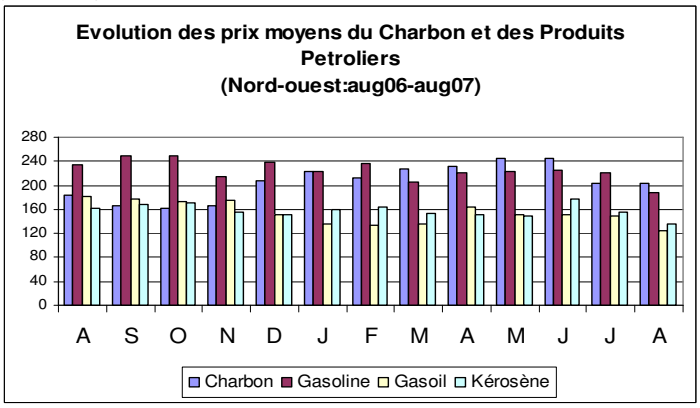


Fig.19

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 juin 2007

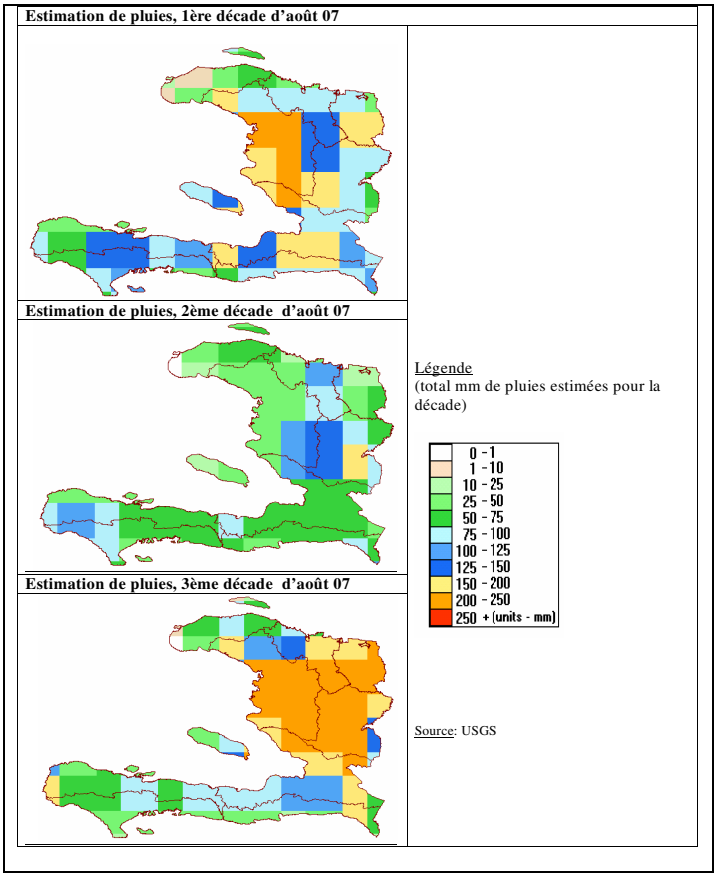


Fig.20

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.[i]

Liste des cyclones passés en Août 2007

1-Andrea√	**7-Gabrielle√**	**13-Melissa√**	**19-Tanya**
2-Barry√	**8-Humberto√**	**14-Noel**	**20-Van**
3-Chantal√	**9-Ingrid√**	**15-Olga**	**21-Wendy**
4-Dean√	**10-Jerry√**	**16-Pablo**	
5-Erin√	**11-Karen√**	**17-Rebekah**	
6-Felix√	**12-Lorenzo√**	**18-Sebastien**	

« Août est également une période orageuse et pluvieuse»
« Des précautions doivent être prises face aux orages et aux cyclones »
« 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 »
« Evitez 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, Pétion-Ville
-E-mail : pap news@pap.care.org