

## Bulletin Mensuel

Sept 2007, vol. 11 no. 09

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

### SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois de septembre a vu la formation du plus grand nombre de tempêtes depuis quelques années. Au moins sept systèmes tropicaux ont vu le jour dans l'océan Atlantique (Gabrielle, Humberto, Ingrid, Jerry, Karen, Lorenzo et Melissa). Heureusement qu'aucun ne s'est rapproché d'Haïti. Le Nord-ouest, quant à lui, a continué de recevoir des pluies faibles à modérées. Ce qui n'est pas mauvais et rentre dans l'amélioration de la situation. D'ailleurs, plusieurs endroits ont commencé à préparer leurs terres et même à planter malgré un certain déficit hydrique par rapport à la normale des 10ans qui se poursuit. Le cumul des petites pluies ont porté les terres à être prêtes pour le semis. En certains marchés, le prix des semences/grains commencent déjà à remonter les cours.

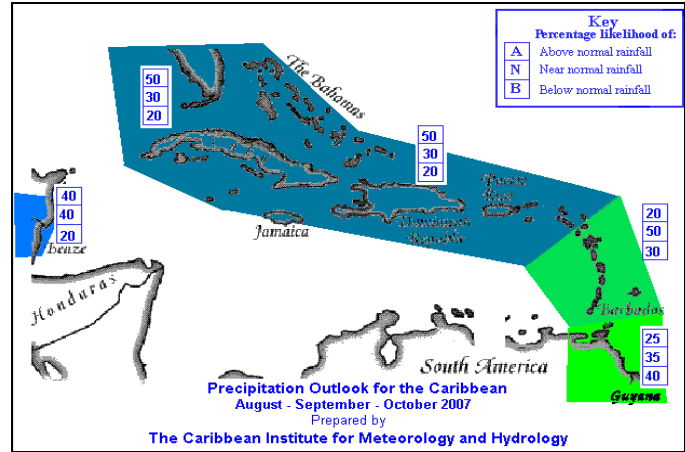
Par ailleurs, le contexte international et national semble changer à nouveau avec la hausse du baril de pétrole. La baisse enregistrée au cours des deux derniers mois semble s'estomper et on assiste à une remontée de plusieurs prix de produits au grand mécontentement des plus vulnérables.

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

	Bombarde	JRabel	PPX	B-Bleu
Normale 10 ans	113.9	93.5	79.6	95
Pluie Moy Sept2007	51.5	100	126.4	333.6

**Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en Sept**

Stations	2003	2004	2005	2006	2007
Bombarde	48.2	74.7	93.4	83.8	51.5
Jn-Rabel	57.8	135.5	101	18	100
Port-de-Paix	63	115.9	37.9	31.3	126.4
B-Bleu	81.5	153	50.1	69.1	333.6



### 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				G	G	G	G
P-de-Paix	M	G		G	G	G	G				p	p	p
	P			p	p	P	p			G	G	G	G
BBleu	M	p		G	G	G	G				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)

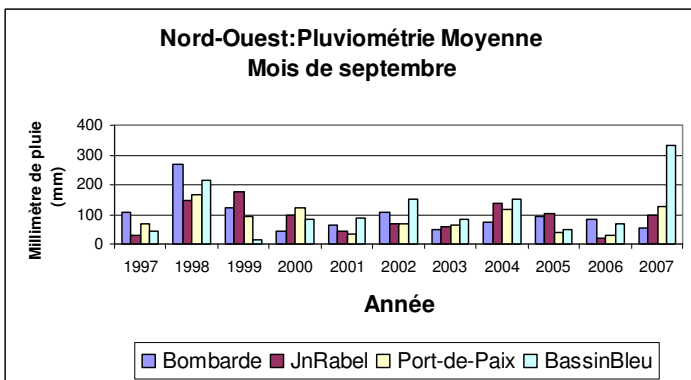


Saison Hiver 2006-2007 (hachuré = arrêt saison)



### 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. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, le nombre total de nouveaux cas notifiés



**Fig. 1**

montre globalement une évolution à la baisse, passant de 51 à 29. Une évolution similaire s'observe au niveau de tous les C/S sauf à celui de Jean-Rabel.

## **BOMBARDE/ BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS**

### **Pluviométrie**

Pour le mois de septembre 2007, Bombarde a reçu près 51.5mm en moyenne d'une journée. Malgré la pluie, le bilan hydrique est négatif par rapport au mois dernier de même que par rapport à la moyenne de 10ans (-62.4mm) ou (-54.8%).

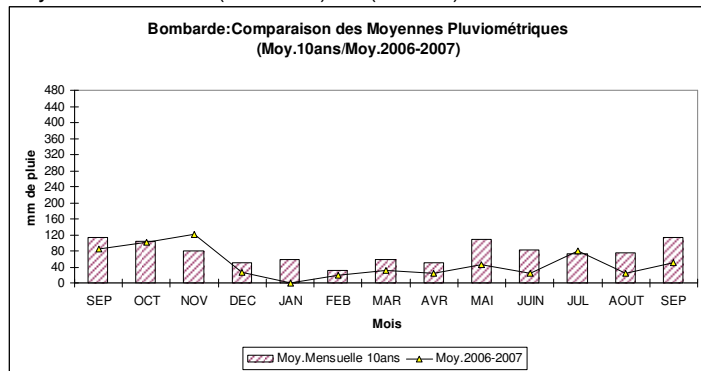


Fig. 2

### **Situation générale, production agricole et élevage de bétail**

Les planteurs ont finalisé leurs récoltes et intensifié les préparations de sols. Quelques plantations ont été entamées avec l'abondance des pluies en plusieurs endroits. On assiste à une remontée des prix progressive avec ces semis. Les activités de commerce d'animaux ont poursuivi avec la rentrée scolaire.

#### **UCS Bombardopolis / Baie de Henne**

Durant la période en cours, aucun nouveau cas de marasme et de kwashiorkor 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 sauf pour le C/S de Bombarde où il y avait un cas au mois dernier. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, la situation varie d'une institution à l'autre. En effet, trois (3) nouveaux cas de diarrhée ont été enregistrés au niveau de l'hôpital Evangélique de Bombardopolis tandis que, le mois dernier, il y en avait six (6). En ce qui concerne le C/S de Baie de Henne, aucun nouveau cas a été enregistré tandis que le mois dernier, il y en avait cinq (5).

## **JEAN RABEL**

### **Pluviométrie**

Pour le mois de septembre 2007, Jean Rabel a eu près de 100mm de pluie particulièrement dans les mornes. Des pluies faibles à modérées ont été enregistrées en moyenne en 4 jours comme au mois dernier. Le bilan hydrique est positif (+6.5mm) et représenterait plus de (+6.9%) par rapport à la moyenne des 10 dernières années (93.5mm).

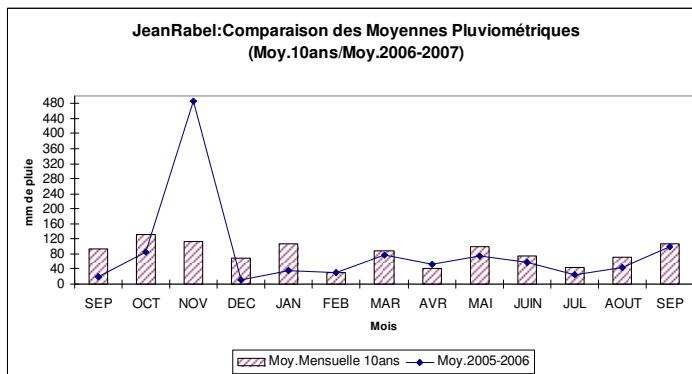


Fig.3

### **Situation générale, production agricole et élevage de bétail**

Au niveau de Jean-Rabel, avec l'augmentation des pluies particulièrement en fin de mois, plus d'activités de préparation de sol et de plantations sont constatées dans la plaine. Dans les mornes environnants, les récoltes ont été plus importantes en plusieurs endroits, ce qui a influé sur les prix. L'haricot blanc, noir, le pois de souche, le maïs sont trouvés dans les marchés et apparemment transférés par les madames Sara dans le circuit. Des animaux (cabris, moutons, volailles) sont toujours 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 qui avaient baissés ont entamés une remontée.

#### **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 comme au mois dernier. On peut alors parler d'une tendance à la stagnation. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on a une tendance à la stagnation au niveau de l'hôpital de Jean-Rabel. En effet, la situation varie d'une institution à l'autre. Au total dix (10) nouveaux cas ont été trouvés. Au C/S du Mole St Nicolas, on est passé de sept à 1 tandis qu'à Bombardopolis il y a eu une augmentation avec neuf (9) nouveaux cas au lieu de sept.

## **PORT-DE-PAIX/ SAINT-LOUIS DU NORD**

### **Pluviométrie**

Le bilan du mois de septembre 2007 est plus positif que celui de l'extrême ouest avec les plus fortes pluies enregistrées. Il a été constaté dans la plupart des sites (126.4mm) en moyenne en 6 jours. Par rapport à la moyenne de 10 dernières années qui est 79.6mm, cela représente près de (+46.8mm) de plus, soit (+58.8%).

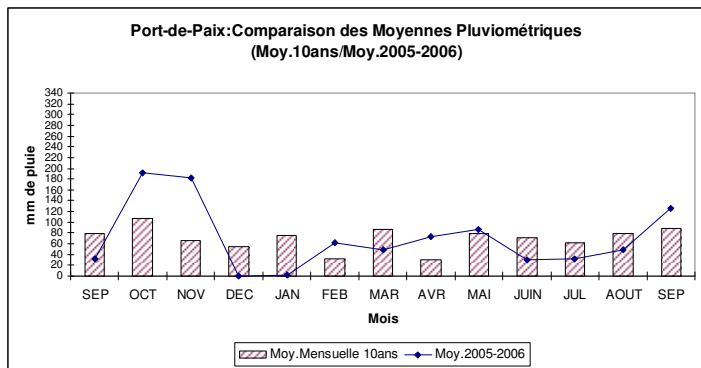


Fig.4

## Situation générale, production agricole et élevage de bétail

A l'instar de Jean-Rabel, dans les aires de collines, les récoltes se sont faites toujours plus appréciables. Tandis qu'en plusieurs endroits on assiste à une intensification des préparations de sols et au début de plantation. L'haricot blanc, noir, le pois de souche, le maïs sont trouvés dans les marchés environnants. Des animaux (cabris, moutons, volailles) sont également vendus en plus grand nombre avec la rentrée scolaire. Les prix des essences, qui avaient baissés au mois dernier, ont entamés une remontée avec les variations du marché international de même que le taux de change du dollar.

### 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 16 nouveaux cas ont été pris en charge tandis que le mois dernier, il y en avait 23. Dans le cas de l'hôpital de Beraca, compte tenu de l'indisponibilité de certaines informations, aucune analyse comparative ne peut être faite par rapport au mois écoulé.

## BASSIN BLEU

### Pluviométrie

Pour le mois de septembre 2007, Bassin Bleu a eu le bilan positif le plus important. Près de 333.6mm ont été reçus en 8jours. Cela représente presque un record de (+238.6mm), soit (+251.1%) par rapport à la normale de 10ans.

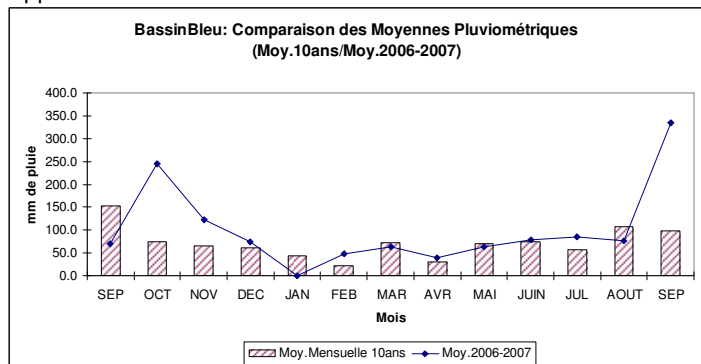


Fig. 5

## Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

Dans cette région, encore le même constat est aussi effectué ce mois-ci. Les mornes environnants, ayant reçu beaucoup plus de pluies, ont eu des récoltes plus appréciables. Mais aussi des problèmes de séchage qui commencent à se poser. Une intensification des préparations de sols et des plantations pour la nouvelle saison est entamée dans la partie basse et de bas piedmonts. L'haricot blanc, noir, le pois de souche, le maïs sont semés à nouveau dans les zones basses et de bas piedmonts. Dans les marchés environnants, une relative abondance est constatée. Des animaux (cabris, moutons, volailles) sont également vendus en plus grand nombre avec la rentrée scolaire. Les prix des essences ont repris leur cours à la hausse de même que le change du dollar avec l'appréciation du dollar cette fois-ci.

### 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 par rapport au mois dernier. En effet, aucun nouveau cas n'y a été enregistré tandis que, le mois dernier, il y en avait 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, de l'Agro Action Allemande (AAA) et du 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 de septembre 2007, le prix de la marmite de riz a subi une hausse par rapport au mois dernier. Une fourchette maximum minimum de 90 à 75g est observée dans les principaux marchés. Le prix moyen est de 84.70gdes. Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont légèrement supérieurs ce mois-ci de +4.09% avec 81.40gdes.

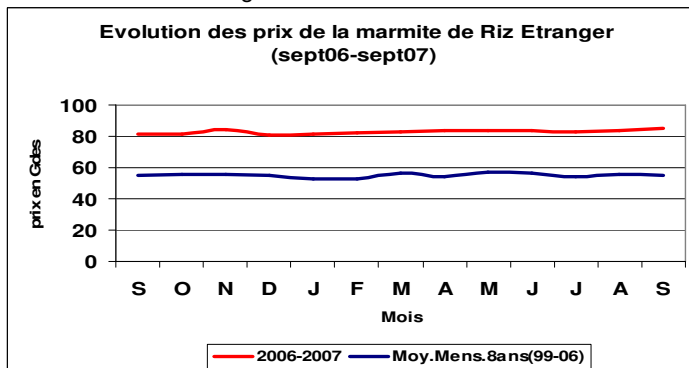


Fig. 6

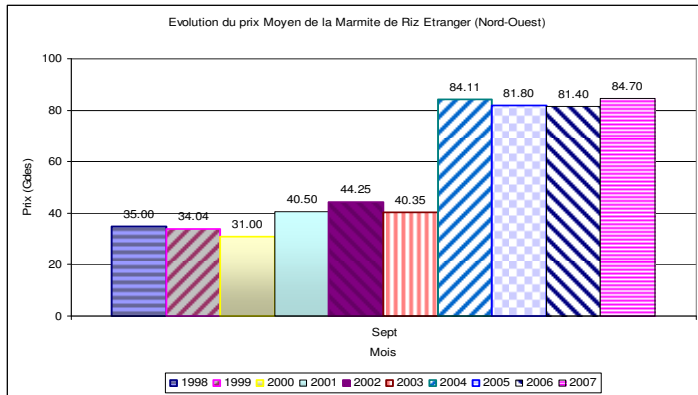


Fig.7

### Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a augmenté par rapport au mois dernier avec les pluies. Une moyenne de 161.50gdes a été calculée, soit une variation de 23.53%. Une fourchette maximum minimum de 190 à 125g est observée dans les principaux marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est de 15.84% (139.40gdes).

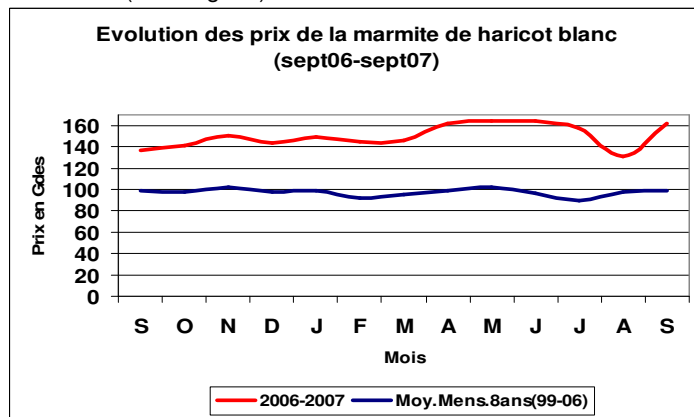


Fig. 8

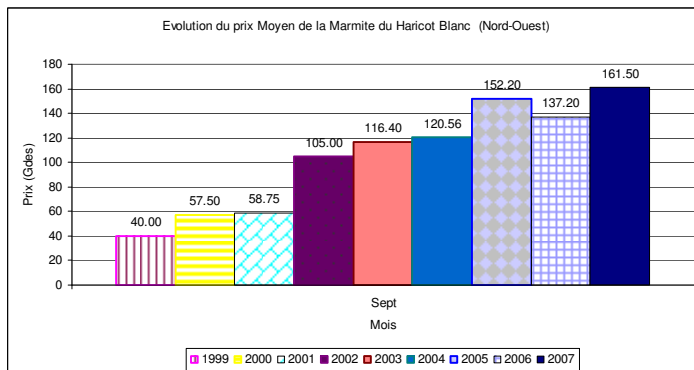


Fig.9

### Haricot Noir

Le prix du haricot noir a également subi une hausse avec les pluies et les plantations de la nouvelle saison, passant de 155.40 à 162.70gdes, soit près de (+4.7%) en plus. Une fourchette maximum minimum de 180 à 150g est observée dans les principaux marchés. Par rapport à l'an dernier, il s'agit également d'une situation de hausse de 14.35% avec près de (142.30gdes).

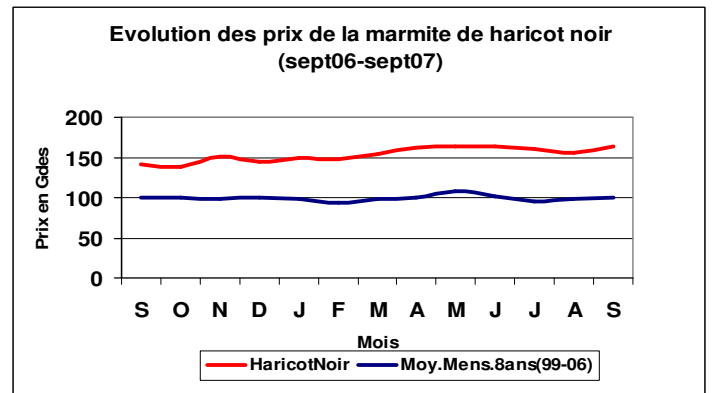


Fig. 10

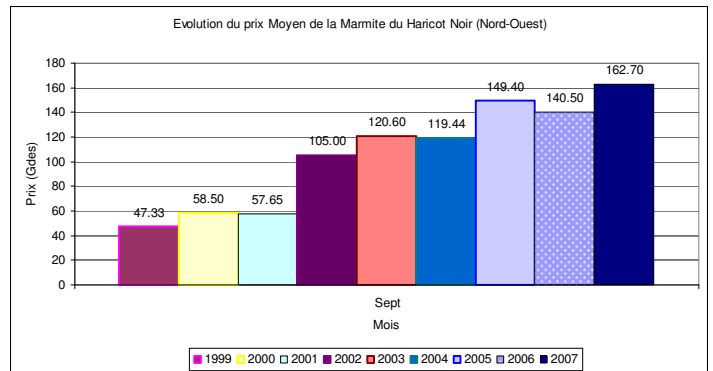


Fig.11

### Le Maïs

Au cours de ce mois, le maïs a repris une légère hausse. En consultant les relevés des marchés, les prix moyens sont passés de 34.40gdes à 35.20, soit 2.38%. Une fourchette maximum minimum de 40 à 20g est observée dans les principaux marchés. La variation par rapport à l'an dernier révèle qu'il y avait eu une situation plus difficile avec 38.40gdes représentant -2.84%.

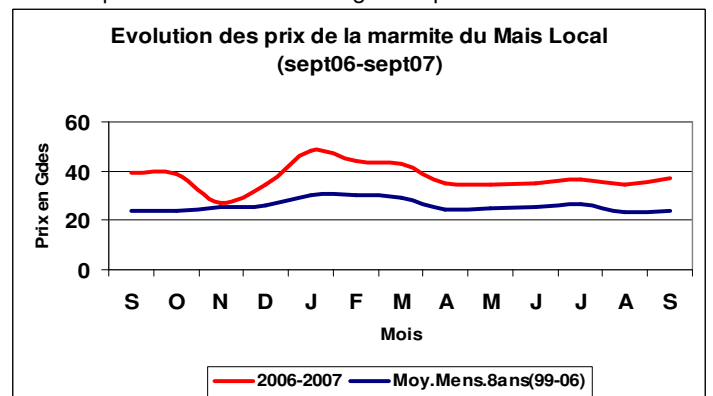


Fig. 12

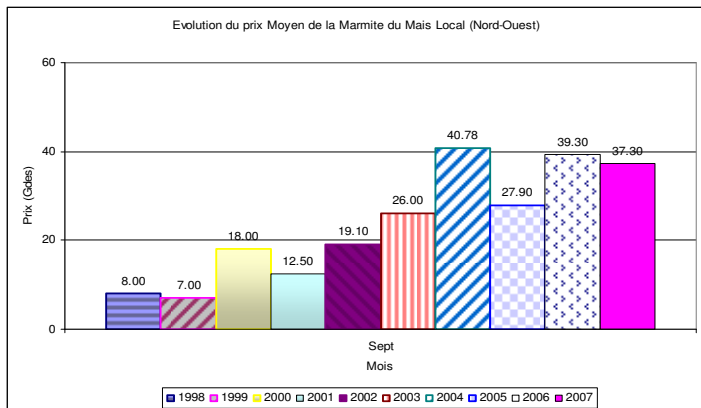


Fig. 13

### Charbon

Le prix du sac de charbon moyen est resté stable. Les niveaux les plus élevés sont toujours enregistrés dans les zones urbaines (Port-de-Paix en particulier). La nouvelle moyenne est toujours de 203.85gdes. Une fourchette maximum minimum de 250 à 125g est observée dans les principaux marchés. Par rapport à l'an dernier, cela représente une hausse de 10.46% (184.50g).

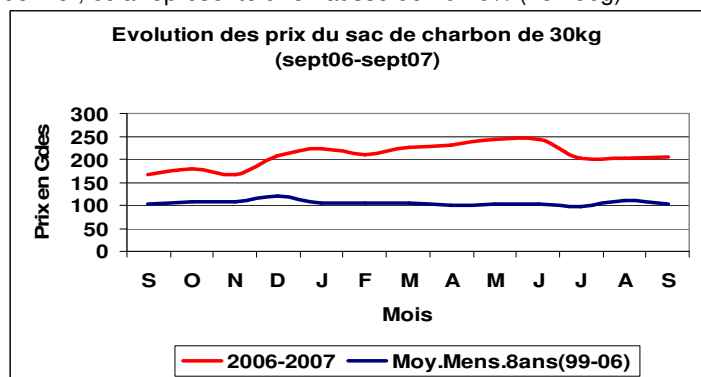


Fig. 14

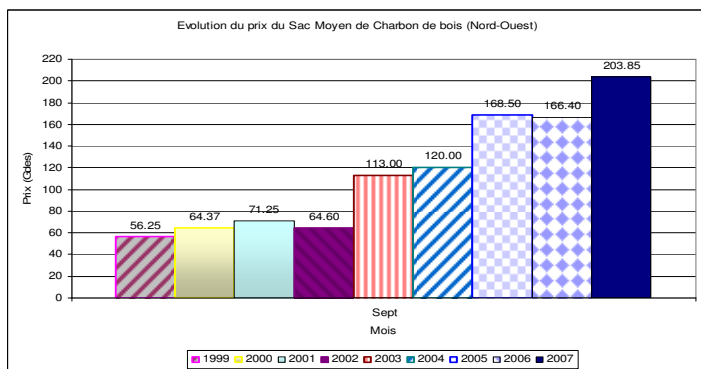


Fig. 15

### Animaux

Les prix des animaux par contre ont varié différemment. Le prix des cabris est passé de 1072.50 à 1196.20gdes (+11.53%) et de 1378.70 à 1457.70gdes pour les moutons soit une hausse de près de (5.73%). Une fourchette maximum minimum de 2000 à 1000g et de 2200 à 1500g est observée respectivement pour les

cabris et les moutons dans les principaux marchés. Par rapport à l'an passé, les prix actuels ont subi des variations à la baisse appréciable. Soit (-20.84%) pour les cabris et de (-5.28%) pour les moutons.

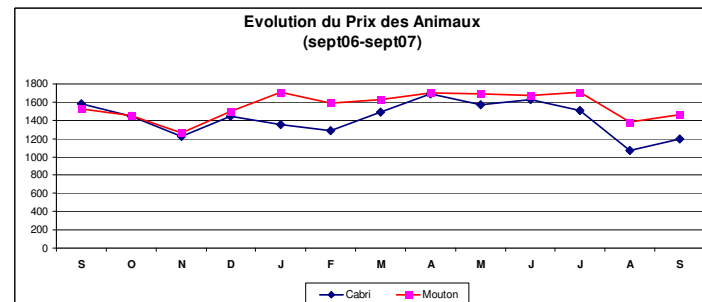


Fig. 16

### La Banane

Le prix moyen du régime de banane a continué de subir une légère baisse de quelques gourdes avec 265.80gdes contrairement aux 270.40gdes du mois dernier. Soit (-1.71%) par rapport au mois dernier. Une fourchette maximum minimum de 350 à 175g est observée dans les principaux marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est de 2.66% (258.90gdes).

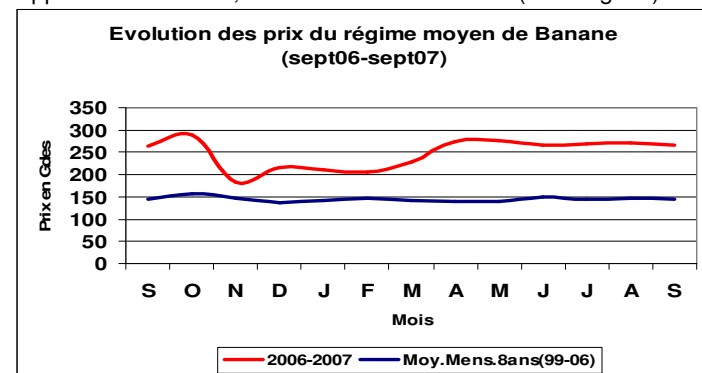


Fig. 17

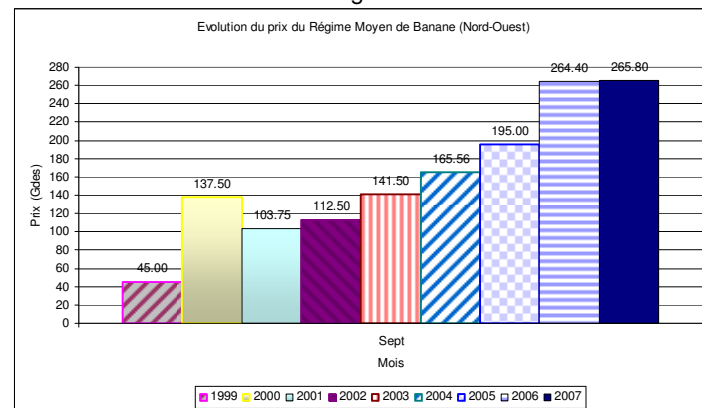


Fig. 18

## Les produits pétroliers

Ce mois-ci, il est observé que la baisse du mois dernier n'a pas duré. De nouvelles hausses sont observées pour les principaux produits pétroliers avec la situation sur le marché national et international. Ce qui provoque le mécontentement des différents types d'usagers. Respectivement, il est observé une moyenne de 236.70gdes pour la gazoline (26.22%), de 162.30gdes (29.15%) pour le diesel et de 155gdes (14.75%) pour le kérosène. Par rapport à l'an dernier, les prix ont varié différemment. Soit respectivement les niveaux suivants : (-5.33%), (-5.75%) et (-8.15%).

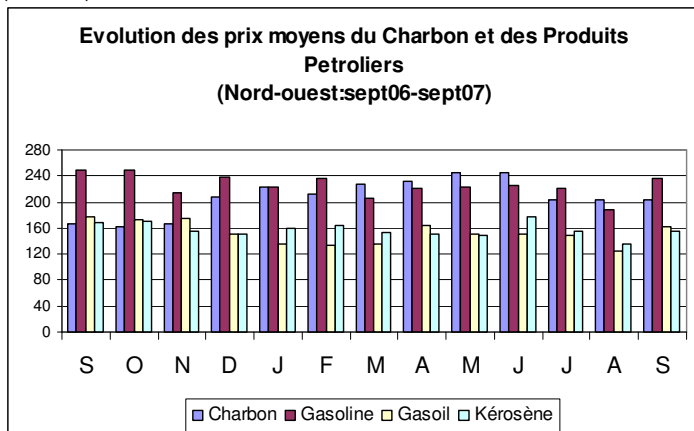


Fig.19

## 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

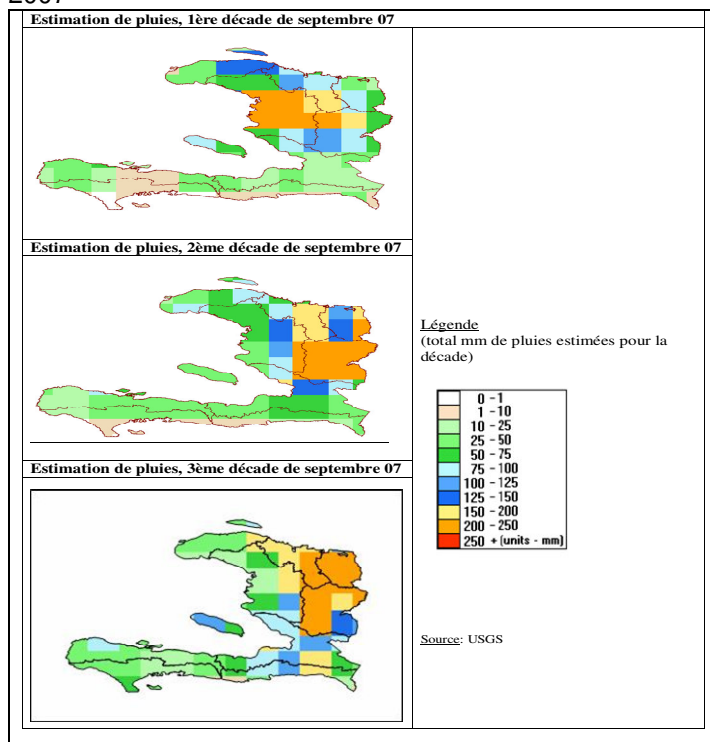


Fig.20

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 sont 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. Le NEWS est financé par USAID-Haïti.

Nous apprécierons tout commentaire qui pourrait contribuer à faire de ce bulletin un outil plus utile.

« **Septembre est le pic de la saison cyclonique** »

« **Des précautions doivent être prises face aux orages et aux inondations rapides** »

« **Avec le niveau de dégradation atteint en Haïti, 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-Haïti, 92, rue Grégoire P.V., B.P. 15546, Pétion-Ville  
-E-mail : pap [news@pap.care.org](mailto:news@pap.care.org)