

## Bulletin Mensuel

Mai 2007, vol. 11 no. 05

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

### SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois de mai 2007 a eu contrairement au mois dernier le volume de pluie attendu. La saison pluvieuse s'est réellement déclenchée. D'importantes chutes de pluies ont arrosé certaines parties du pays et notamment la partie Est du Nord-ouest avec ses communes de St Louis du Nord et de Port-de-Paix. Malheureusement cet apport, bénéfique pour les plantations, s'accompagne de plus en plus au fil des ans de son cortège de morts et de dégâts matériels toujours à proximité des zones à risque côtière urbaines. Un peu plus de 500mm mensuel ( Le total annuel des zones les plus sèches de ce département !) ont été enregistrés dans la zone de St Louis du Nord, principalement à la dernière décennie, entraînant près de 5 morts et la coupure des principales routes et ponts de cette aire. Par contre, à la partie Ouest de ce département, les plantations de toutes les principales cultures (maïs, haricot, etc....) n'en ont pas vraiment profité. L'emblavement des terres s'est poursuivi jusqu'à 80-90% en certains endroits contrairement à d'autres tel que l'aire de Bombarde, Baie de Henne où la situation n'a pas grandement changé (Couverture inférieure à 50%).

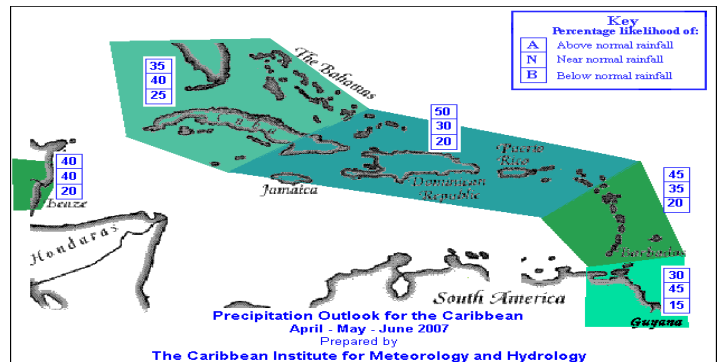
En ce qui concerne les prix, ils n'ont pas cessé de grimper malgré la baisse progressive du taux de change du dollar sur le marché national. Au contexte international s'ajoute maintenant ces dégâts matériels qui compliquent la situation de la zone, ce qui ne fait qu'augmenter le mécontentement et le désespoir des habitants.

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

	Bombarde	JRabel	PPX	B-Bleu
Normale 10 ans	102.5	97.5	74.1	88
Pluie Moy Mai 2007	45.5	74.8	85.6	62.2

**Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en Mai**

Stations	2003	2004	2005	2006	2007
Bombarde	114	77	52.9	45.2	45.5
Jn-Rabel	86.4	99.5	79	45	74.8
Port-de-Paix	61	42.1	81.2	34.5	85.6
B-Bleu	84.9	71.8	83.7	70	62.2



### Calendrier Culturel 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)



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

#### Pluviométrie

Pour le mois de mai 2007, Bombarde a reçu peu de pluies. Seulement 45.5mm en moyenne en 2 jours de pluie faible. Le bilan hydrique est encore plus négatif par rapport au mois dernier

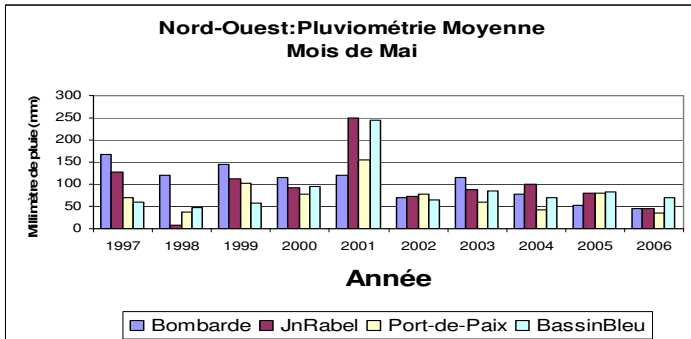


Fig. 1

avec -57mm de moins représentant près de (-55.6%) de la moyenne des 10 dernières années (102.5mm).

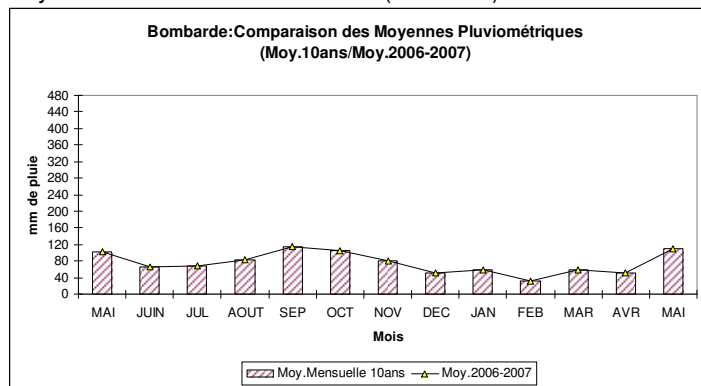


Fig. 2

## Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Au cours de ce mois de mai, les planteurs n'ont pas eu la chance d'avoir le volume de pluie tombée à l'est de ce département. Les plantations de ces zones sont en déficit hydrique mais peuvent tenir encore avec le peu de pluies tombées. Cette situation ne se reflète pas encore sur les points d'eau et l'alimentation des animaux. Les prix des principales semences ont gardé un des niveaux des plus élevés de ce département au niveau des marchés.

## JEAN RABEL

### Pluviométrie

Pour le mois de mai 2007, Jean Rabel a eu un peu plus de pluie qu'au mois dernier avec près de 74.8mm de pluie enregistrée en moyenne en 4 jours. A noter que les collines ont reçu plus de pluies. Malheureusement le bilan hydrique est encore légèrement négatif par rapport à la moyenne des 10ans. Pour un mois de mai, il devrait y avoir plus de pluie (Normale 97.5mm). Le déficit représenterait près de (-23.6%)

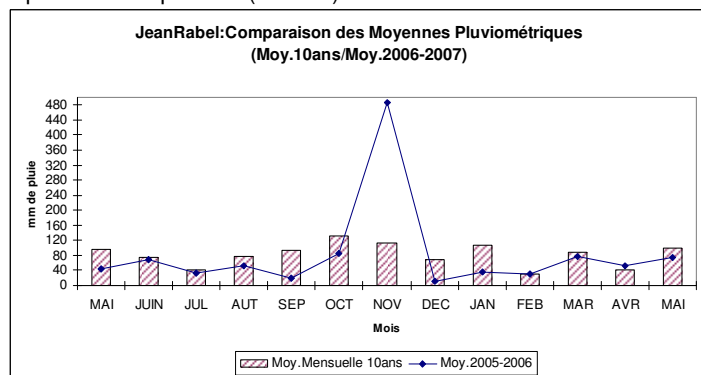


Fig.3

## Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Légère augmentation des intensifications de préparation de sol et des plantations des principales denrées au niveau des collines. Observation d'une hausse des prix des animaux dans les marchés.

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

### Pluviométrie

Le bilan du mois de mai 2007 a maintenu un bilan positif par rapport à la normale de 10ans avec la poursuite des pluies qui ont touché la partie Est et Centrale de ce département. Il a été constaté dans la plupart des sites (85.6mm) en moyenne en 5jours contrairement à la normale de 74.1mm. Certains sites ont reçu plus de 10 jours de pluies. A noter que l'aire de St-Louis du Nord a eu un record : 557.5mm, soit l'équivalent d'un an de pluie de la partie ouest de certaines zones du Far-West!

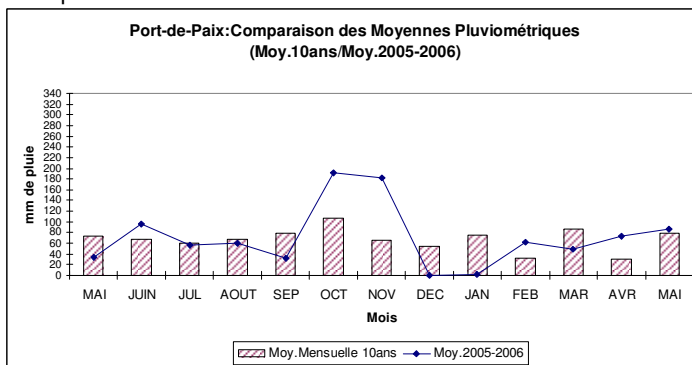


Fig.4

## Situation générale, production agricole et élevage de bétail

D'une manière générale, les pluies enregistrées ont été positives. L'intensification des préparations de sol et des plantations a vraiment eu lieu suite à ces apports en eau. A noter que quelques jardins situés dans les lignes d'écoulement des eaux et ravins ont été endommagés particulièrement à l'Est dans les communes de Port-de-Paix et St-Louis du Nord. En quelques endroits dans la partie centrale, il reste encore quelques récoltes de maïs. Ce qui a contribué à maintenir à la baisse les prix de cette denrée particulièrement dans la partie centrale à un moment où il a demande pour les plantations du printemps.

## BASSIN BLEU

### Pluviométrie

Pour le mois de mai 2007, Bassin Bleu n'a pas reçu globalement assez d'eau pour avoir un bilan positif par rapport à la normale de 10ans qui est de 88mm. Près de 62.2mm ont été reçus. Soit un déficit de -25.8mm (-29.2%).

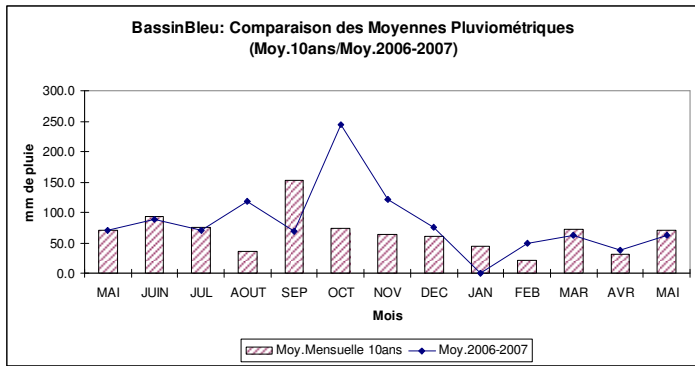


Fig. 5

### Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

Ce mois-ci il est observé une intensification des préparations de sol et des plantations particulièrement dans les collines des parties Est et Centrale. Mais il est aussi observé des dommages appréciables dans les jardins situés dans les lignes d'écoulement des eaux. Des pertes d'animaux sont signalées également dans la commune de St -Louis du Nord. Prix à la hausse pour les principales denrées sauf pour les maïs et les animaux dans cette région. Pas de problèmes d'eau et d'alimentation pour les animaux.

### 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 mai 2007, le prix de la marmite de riz a encore subi une nouvelle hausse. Une fourchette maximum minimum de 90 à 75g est observée dans les principaux marchés. Le nouveau prix moyen est de 83.90gdes soit 0.46% de plus par rapport au mois dernier (82.70gdes en moyenne). Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont toujours légèrement inférieurs de -0.33% avec 84.20gdes.

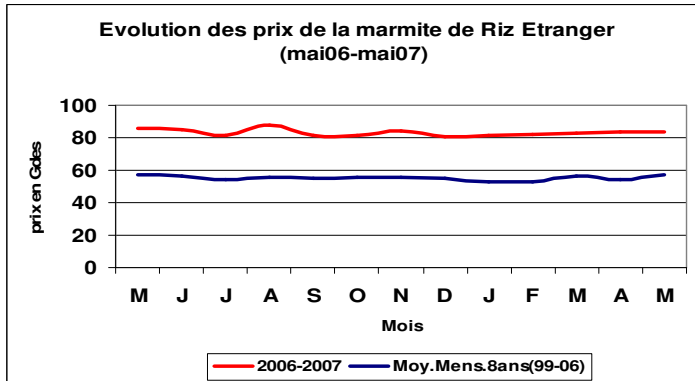


Fig. 6

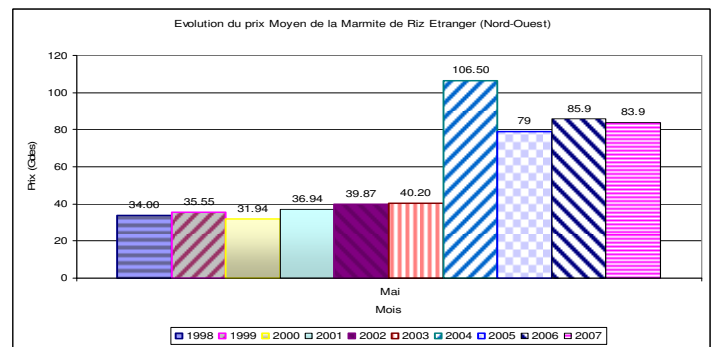


Fig.7

### Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a entamé une nouvelle hausse de (1.43%) Le nouveau prix moyen est de 163.80gdes avec une fourchette maxima minima de 180gdes à 150gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est de 8.12% (149.40gdes).

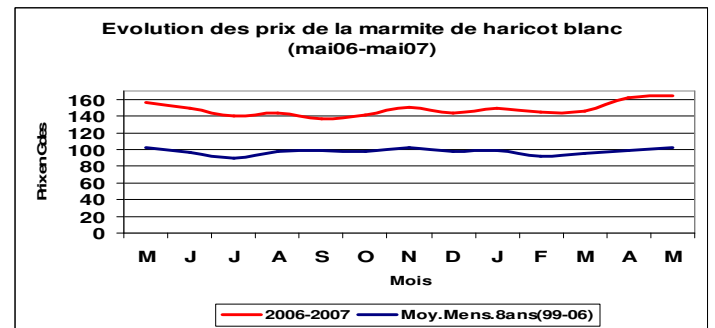


Fig. 8

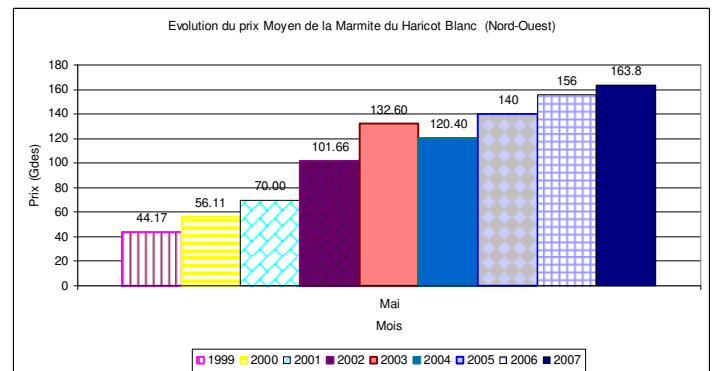


Fig.9

### Haricot Noir

Le prix du haricot noir a subi une légère hausse en passant de 161.50gdes à 163.80gdes. Soit 1.43% et il est observé une fourchette maximum minimum de 180 à 150gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, il s'agit également d'une situation de hausse de 2.98% près avec (159.10gdes).

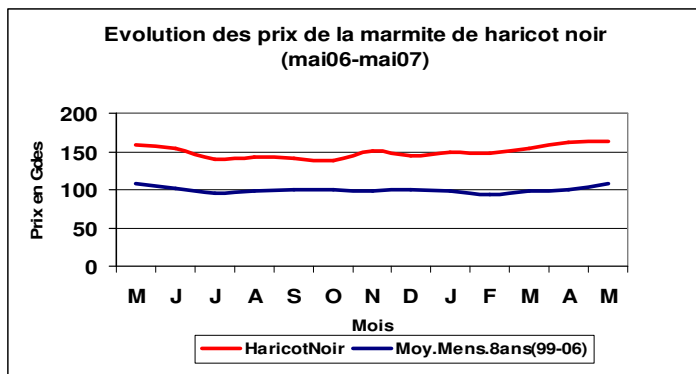


Fig. 10

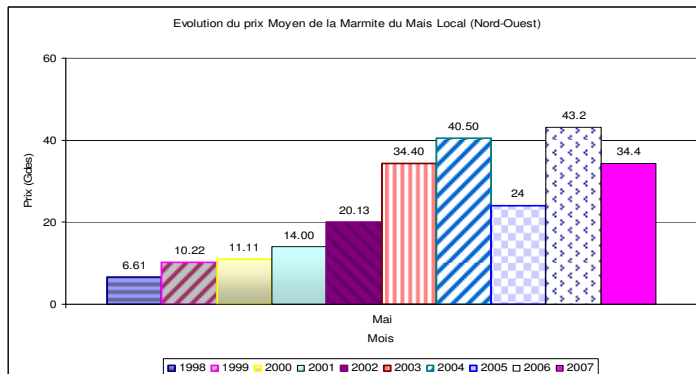


Fig. 13

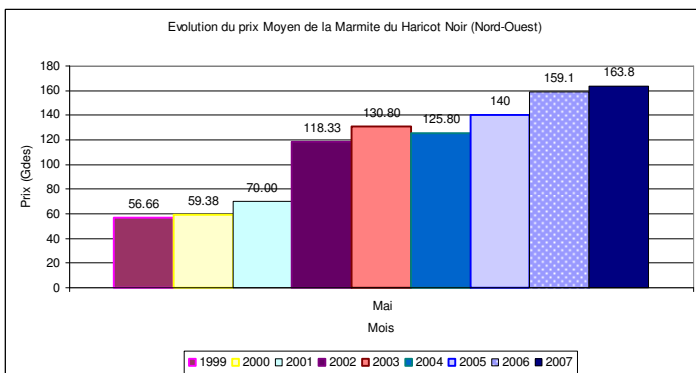


Fig.11

## Le Maïs

La même situation a prévalu au cours de ce mois, le maïs a continué de subir une baisse des prix. En consultant les relevés des marchés, il est encore constaté que le prix minimum est passé à 34.40gdes, soit -2.33%. Une fourchette maximum minimum de 50gdes à 18gdes est constatée ce mois-ci. La variation par rapport à l'an dernier révèle qu'il y a eu des niveaux plus élevés avec 43.20gdes représentant -20.45%.

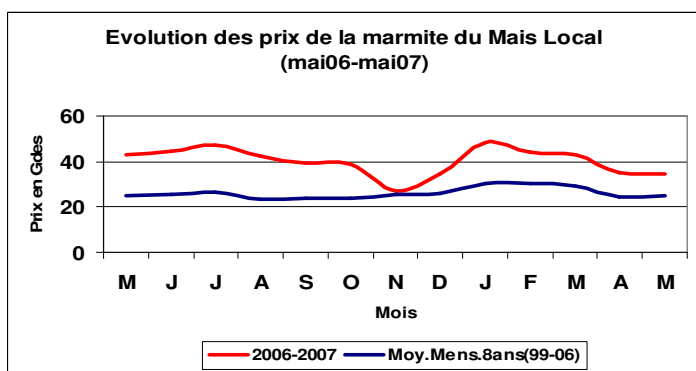


Fig. 12

## Charbon

En juin 2007, le prix du sac de charbon moyen a continué sa remontée. Les niveaux les plus élevés sont toujours enregistrés dans les zones urbaines (Port-de-Paix en particulier). La nouvelle moyenne est de 244.20gdes contrairement aux 230.80gdes du mois dernier. Soit une variation de (5.83%) par rapport à avril 2007. Et la fourchette maximum minimum oscille toujours aux alentours de 400 à 125gdes. Par rapport à l'an dernier, cela représente une hausse de 27.6%.

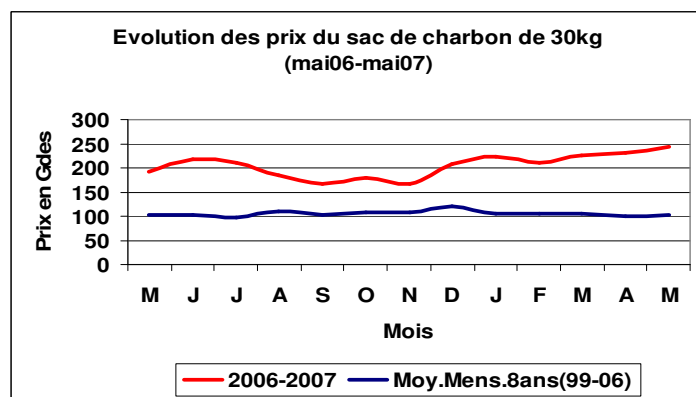


Fig. 14

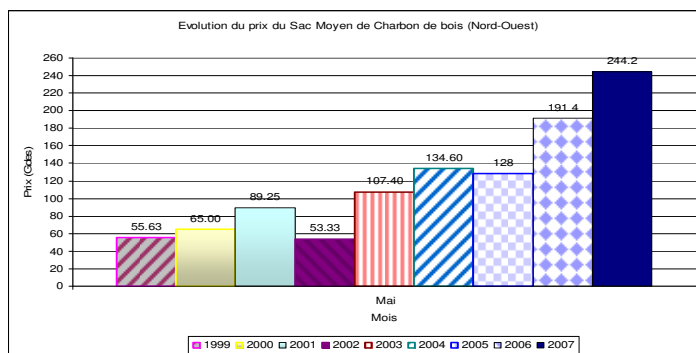


Fig. 15

## Animaux

Les prix des animaux ont subi une baisse avec la nouvelle saison du printemps. Le prix des cabris est passé à 1573.10gdes

(-6.83%) et à 1687.70gdes pour les moutons soit (-0.9%). Par rapport à l'an passé, les prix actuels sont plus élevés ce mois-ci avec (2.08%) pour les cabris et de (12.68%) pour les moutons.

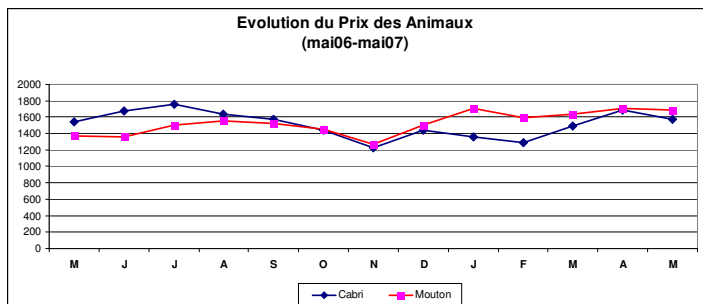


Fig. 16

### La Banane

Le prix moyen du régime de banane a encore subi une légère hausse de quelques gourdes avec 276.90gdes contrairement aux 273.10gdes du mois dernier. La hausse mensuelle a atteint près de 1.41%. Ce mois-ci, il est observé une fourchette allant de 350gdes à 200gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est de 8.38% (255.5gdes).

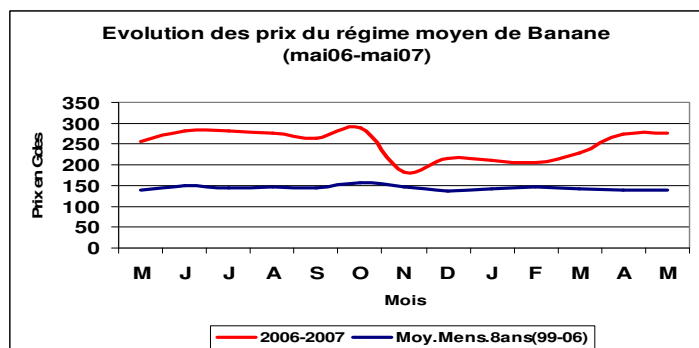


Fig.17

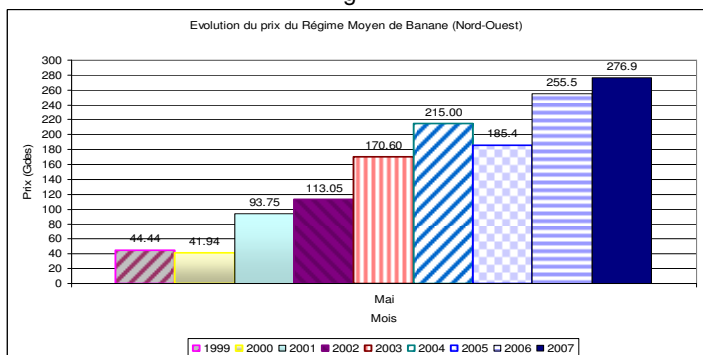


Fig.18

### Les produits pétroliers

Pour les principaux produits pétroliers. Il est constaté respectivement une moyenne de 222.90gdes pour la gazoline (-0.94%), de 150gdes (0%) pour le diesel et de 149.80gdes (-8.4%) pour le kérosène. Par rapport à l'an dernier, tous les prix actuels sont à des niveaux supérieurs cette fois-ci. Soit respectivement les niveaux suivants : (-4.9%), (-7.86%) et (-4.26%).

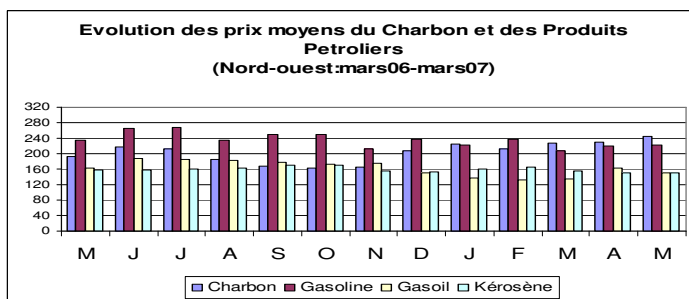


Fig.19

### Images du Fewes 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 janvier 2007

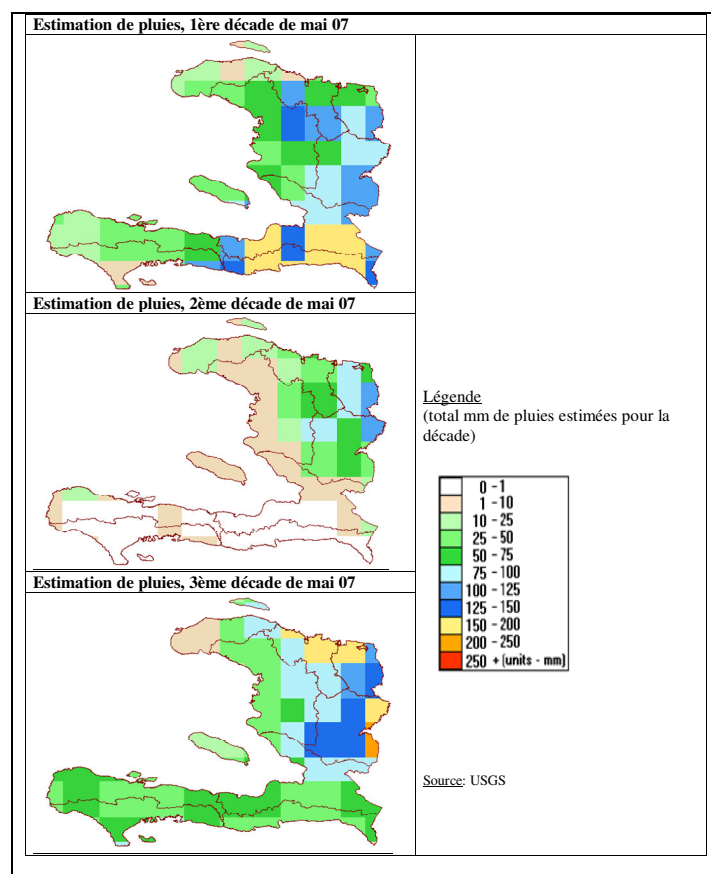


Fig.20

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-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 apprécierions tout commentaire qui pourrait contribuer à faire de ce bulletin un outil plus utile.<sup>1</sup>

**« Mai est en pleine période pluvieuse du printemps »  
« 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-Haïti,  
92, rue Grégoire P.V., B.P. 15546, Pétion-Ville  
-E-mail : pap [news@pap.care.org](mailto:news@pap.care.org)