

# CARE – HAITI

## NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

### Bulletin Mensuel

Janvier 2007, vol. 11 no. 01

- | ALERT STATUS |           |
|--------------|-----------|
| •            | NORMAL    |
| •            | WATCH     |
| •            | WARNING   |
| •            | EMERGENCY |

### SOMMAIRE NORD-OUEST

La situation sur le plan climatique s'est maintenue avec la période habituelle sèche et venteuse. Peu de pluies ont atteints les terres du nord-ouest.

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

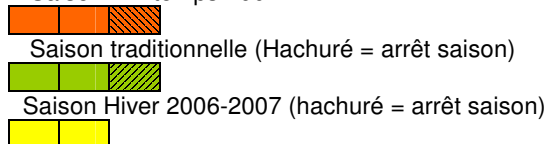
	Bombarde	JRabel	PPX	B-Bleu
Normale 10 ans	53.7	96.9	64.1	38
Pluie Moy Jan 2007	6.9	35	2.6	0

**Tableau2: Pluviométrie Moyenne Observée en Janvier**

Stations	2003	2004	2005	2006	2007
Bombarde	220.6	37	32.1	5.2	6.9
Jn-Rabel	262	74.3	137.5	34	35
Port-de-Paix	183.4	52.3	36.6	52.7	2.6
B-Bleu	82.6	21.7	35.4	12.4	0

#### Légende :

**M : Mornes et P : Plaines**  
**G : Grande Saison et**  
**p : Petite Saison**  
 Saison Printemps 2007



#### Santé

Durant la période en cours, les données statistiques disponibles ne permettent pas de faire des analyses comparatives concernant certaines institutions comme le Centre Médical de Beraca et le C/S de Baie de Henne. A partir des informations disponibles pour la période en cours, on observe globalement une évolution à la hausse par rapport au mois écoulé. En ce qui concerne le marasme, huit (8) nouveaux cas ont été enregistrés tandis que, le mois dernier, il n'y en avait aucun. Cette même tendance s'observe au niveau de l'Hôpital Evangélique de Bombardopolis et de l'Hôpital Immaculée Conception de Port-de-Paix tandis que, dans l'ensemble des autres institutions sentinelles, on constate une certaine stagnation. De même, un (1) nouveau cas de kwashiorkor a été pris en charge tandis que, le mois dernier, il n'y en avait aucun. Dans ce cas, on peut parler d'évolution à la hausse par rapport au mois dernier. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, il faut faire attention. Le nombre total de nouveaux cas notifiés est passé de 27 à 73. Cette évolution à la hausse s'observe au niveau de l'Hôpital Evangélique de Bombardopolis et de l'hôpital HIC de Port-de-Paix. Des mesures correctives doivent être rapidement prises. Par contre au niveau des autres institutions, on a une tendance à la baisse par rapport aux niveaux atteints le mois dernier. Toutefois, il faut continuer à suivre la situation.

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

#### Pluviométrie

Pour le mois de janvier 2007, Bombarde a reçu seulement 6.9mm en moyenne en un seul (1) jour de pluie faible. Le vent a encore prédominé. Le bilan hydrique est toujours négatif par rapport au mois dernier avec -46.8mm de moins représentant près de (-87.1%) de la moyenne des 10 dernières années (53.7mm).

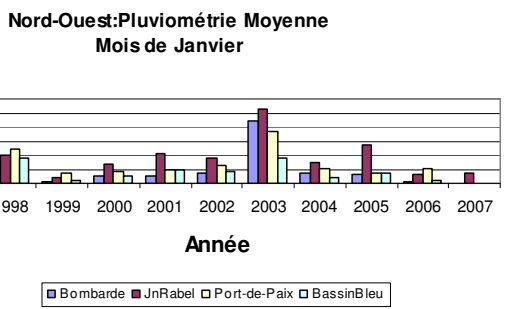


Fig. 1

#### 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

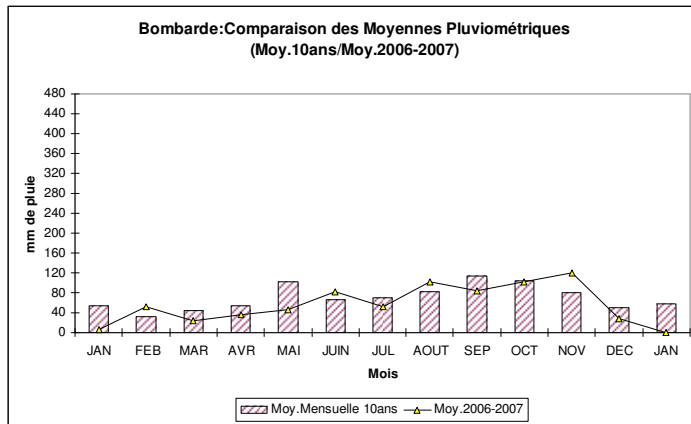


Fig. 2

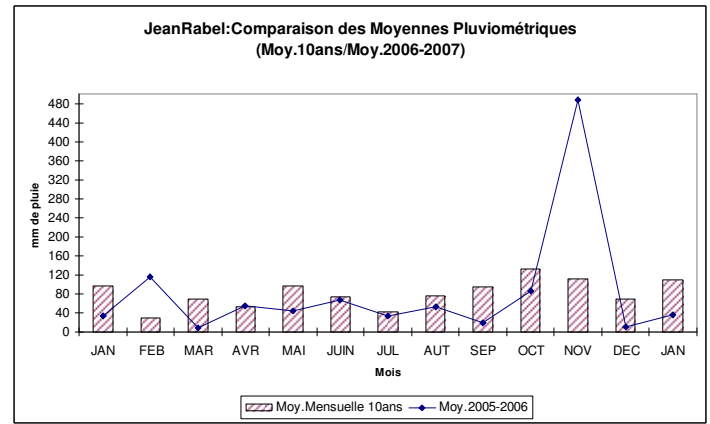


Fig.3

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

La récolte faible d'arachide s'achève dans les aires non affectées par les inondations. Par ailleurs, le pois congo et le petit-mil sont également en récolte avec des rendements pas extraordinaires également. L'activité de production de charbon de bois est revenue à la normale avec la sécheresse. Quant aux animaux, la situation est plutôt stable. Quelques attaques de tiques et poux sont habituellement signalées en cette période sèche. Il n'y a pas encore de rareté d'eau et de fourrages.

### UCS Bombardopolis / Baie de Henne

A cause de l'indisponibilité de certaines informations relatives au C/S de Baie de Henne, aucune analyse comparative ne peut être faite concernant cette institution. En ce qui concerne l'hôpital Evangélique de Bombardopolis, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor on n'a été enregistré durant la période. En comparaison avec les niveaux atteints le mois dernier, on peut parler de tendance à la stagnation pour le kwashiorkor. Par contre, en ce qui concerne le marasme, on peut dire qu'il s'agit d'une évolution à la baisse car, le mois dernier, 15 nouveaux cas y avaient été pris en charge. Quant à la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe une évolution à la baisse au niveau de l'hôpital Evangélique de Bombardopolis. En effet, quatre (4) nouveaux cas y ont été pris en charge tandis que le mois dernier, il y en avait neuf (9).

## JEAN RABEL

### Pluviométrie

Pour le mois de janvier 2007, Jean Rabel a eu le cumul moyen le plus élevé du nord-ouest comme le prévoit la normale. Quoiqu'une période sèche et venteuse a prédominé. Quelques bruines dues à l'arrivée des restes de fronts froids sur les côtes nord ont été enregistrées. En moyenne, un à deux jours de pluies faibles au niveau du poste de la ville ont été enregistrés laissant près de 35mm de pluie. Ainsi donc le bilan hydrique est redevenu négatif et représenterait moins de 85.1% par rapport à la moyenne des 10 dernières années (67.5mm).

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

A l'instar de Bombarde, la récolte faible d'arachide s'achève dans les aires non affectées par les inondations. En certains endroits le pois congo et le petit-mil sont également en récolte avec des rendements pas très extraordinaires également. L'activité de production de charbon de bois est revenue à la normale avec la sécheresse. Quant aux animaux, la situation est plutôt stable. Quelques attaques de tiques et poux sont habituellement signalées en cette période sèche. Il n'y a pas encore de rareté d'eau et de fourrages. Par ailleurs, la baisse des prix des carburants continue à la grande joie des consommateurs. Des souhaits sont exprimés pour qu'il y ait beaucoup plus de baisse dans les autres produits importés également.

### UCS de Jean Rabel / Môle Saint-Nicolas

Durant cette période, aucun nouveau cas de kwashiorkor ni de marasme n'a été pris en charge au niveau du C/S de Mole St Nicolas et de l'hôpital de Jean-Rabel. En comparaison avec la situation observée, le mois dernier, on peut alors parler d'une tendance à la stagnation. En ce qui concerne la diarrhée chez les enfants de moins de cinq (5) ans, la situation varie d'une institution à une autre. En effet, dans le cas de l'hôpital de Jean-Rabel, on observe, pour cet indicateur, une tendance à la stagnation. En effet, comme le mois dernier, onze (11) nouveaux cas de diarrhée y ont été pris en charge. Par contre, au C/S de Mole St Nicolas, les nouveaux cas de diarrhée notifiés sont passés de quatre (4) à un (1), soit une nette tendance à la baisse. Il est encore trop tôt pour conclure au succès des programmes d'urgence, à suivre...

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

### Pluviométrie

A l'instar des autres zones, le bilan du mois de janvier 2007 est aussi négatif. Une période venteuse et pratiquement pas ou très peu de pluies insignifiantes a été constatée dans la plupart des sites (2.6mm). Par rapport à la moyenne de 10 dernières années qui est 64.1mm, cela représente près de -100% de déficit.

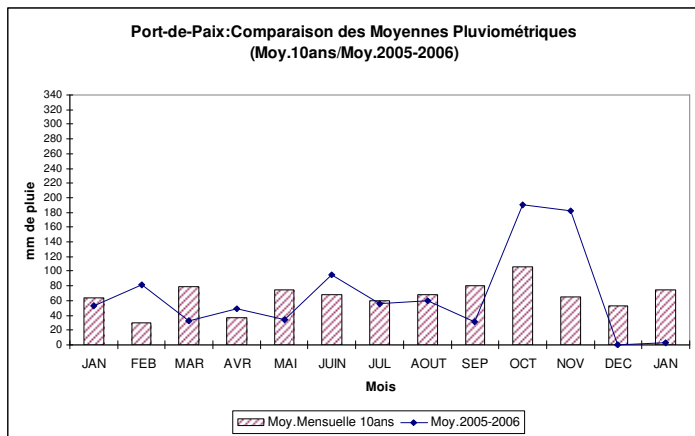


Fig.4

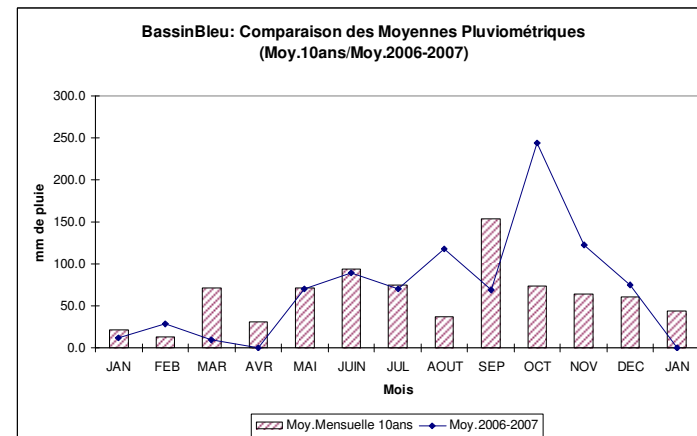


Fig. 5

## Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Ce mois-ci, la situation de cette zone s'apparente encore à celle de Bombarde en terme de sécheresse. La période a été venteuse et pratiquement nulle en pluies. Le vent a réduit les possibilités de mesure des pluviomètres. Ce qui veut dire que les chutes de pluies ont été insignifiantes augmentant le stress hydrique des cultures mises en place provoquant des pertes en certains endroits. Pour les animaux, ce mois-ci il est encore fait mention d'une présence de cas de tiques et de poux chez le petit bétail et les volailles.

### UCS Port de Paix

Compte tenu de l'indisponibilité de certaines informations relatives aux hôpitaux Beraca et Immaculée Conception de Port-de-Paix, aucune analyse comparative ne peut être faite à propos des deux (2) institutions sentinelles. Toutefois, durant la période en cours, l'hôpital Immaculée Conception (HIC) de Port-de-Paix a notifié cinq (5) nouveaux cas de diarrhée chez les enfants de moins de cinq ans tandis qu'il n'y avait eu aucun cas de marasme ni de kwashiorkor. Dans cette aire également, il est trop tôt de parler de réussite des actions d'urgence dans ce secteur. A suivre...

## **BASSIN BLEU**

### Pluviométrie

Pour le mois de janvier 2007, Bassin Bleu a également eu un déficit important. Le bilan est négatif Le vent y était présent comme partout ailleurs dans le nord-ouest et aucun millimètre de pluie n'a été reçu, soit (-100%).

## Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

Après une période assez mouillée, cette région est retournée à la sécheresse et au vent. Ce qui s'est avéré négatif pour les principales cultures en croissance. Dans certaines aires, déjà des pertes ont été constatées. Une augmentation de chenilles entraînant la perte de certaines parcelles a été également rapportée. Une baisse de prix est observée dans les marchés de cette zone.

### UCS Bassin Bleu / Chansolme

Comme le mois dernier, aucun nouveau cas de marasme ni de kwashiorkor n'a été pris en charge au niveau du C/S de Bassin Bleu. Par contre, en ce qui concerne la diarrhée chez les enfants de moins de 5 ans, on observe une certaine tendance à la hausse. En effet, six (6) nouveaux cas y ont été enregistrés tandis que, le mois dernier, il y en avait quatre (4). Dans cette région, suite aux inondations il n'a pas été mis beaucoup d'accent sur les mesures post-urgences étant donné que les effets étaient moins importants qu'à Jean-Rabel ou Port-de-Paix. Donc, il s'avère logique que l'on observe une augmentation de la diarrhée. A suivre...

## **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

En janvier 2007, le prix de la marmite de riz a augmenté. La même fourchette maximum minimum de 90g à 75g est observée dans les principaux marchés. Le nouveau prix moyen est de 81.40gdes par rapport au mois dernier (80.90gdes en moyenne). Par rapport à l'année dernière, les prix actuels sont devenus presque similaires. Seulement 1.28% d'écart avec 80.30gdes.

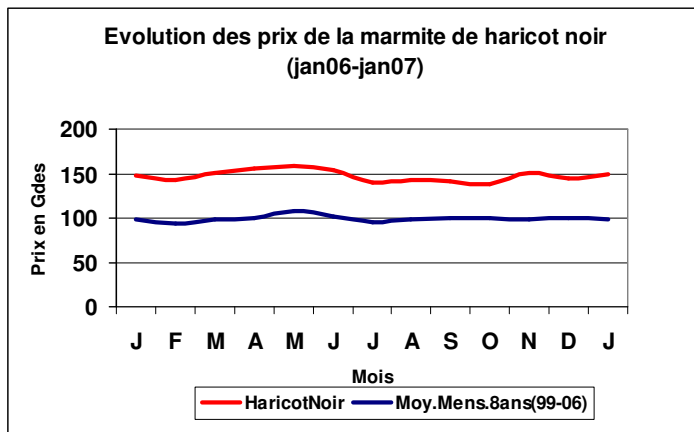


Fig. 6

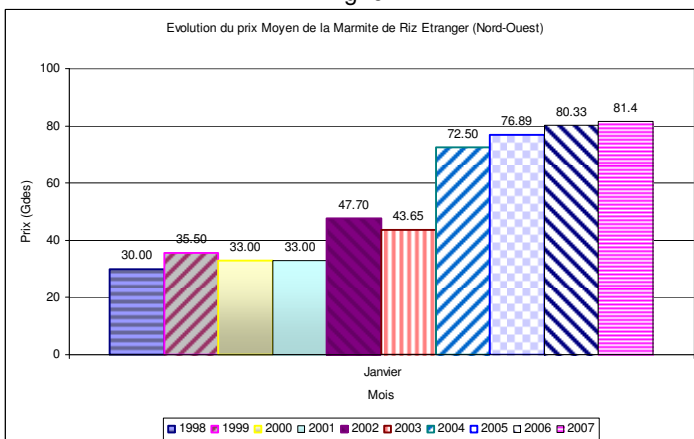


Fig.7

### Haricot Blanc

Le prix moyen de la marmite de haricot blanc a monté (3.88%). La période de plantation dans les zones basses de la saison d'hiver est compromise par la sécheresse. Toutefois, il pourrait y avoir de l'espoir dans les périmètres irrigués. Le nouveau prix moyen est de 148.90gdes avec une fourchette maxima minima de 180gdes à 110gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, il s'agit d'une baisse de -1.02% (150.40gdes).

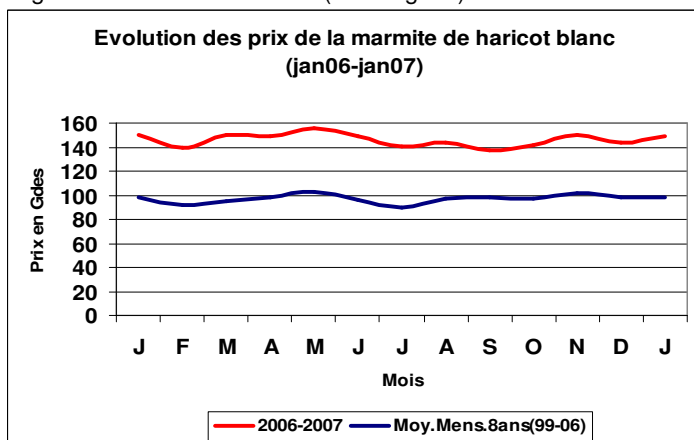


Fig. 8

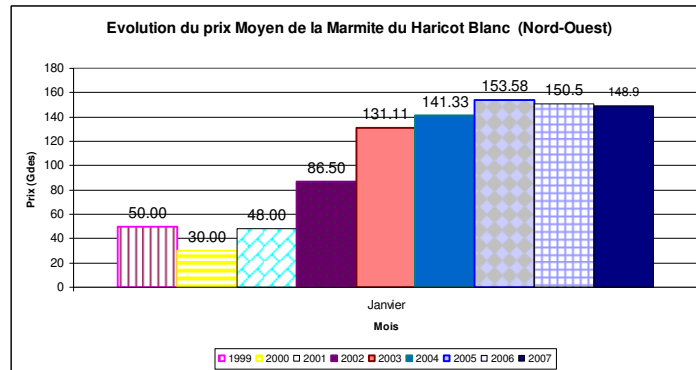


Fig.9

### Haricot Noir

Le prix du haricot noir a également subi une hausse similaire à l'haricot blanc dans toutes les zones affectées. Passant de 144.50gdes à 149.10gdes, l'augmentation globale est de 3.14% et il est observé une fourchette maximum minimum de 180 à 110gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, il s'agit également d'une situation de hausse avec 1.08% près (147.50gdes).

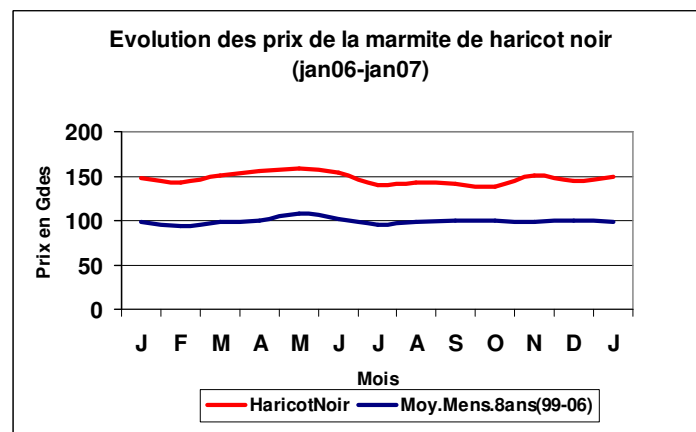


Fig. 10

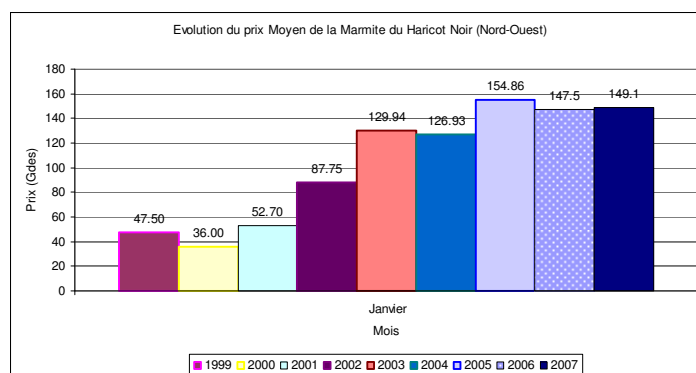


Fig.11

## Le Maïs

Le maïs, a suivi la même tendance que les cultures semées en ce début de saison d'hiver. Elle a affiché une hausse. De 34.50gdes, les prix moyens sont passés à 48.20gdes (39.47%) et une fourchette maximum minimum de 60gdes à 35gdes est constatée. La variation par rapport à l'an dernier s'est maintenu dans la fourchette positive avec 38.80gdes représentant 24.34%.

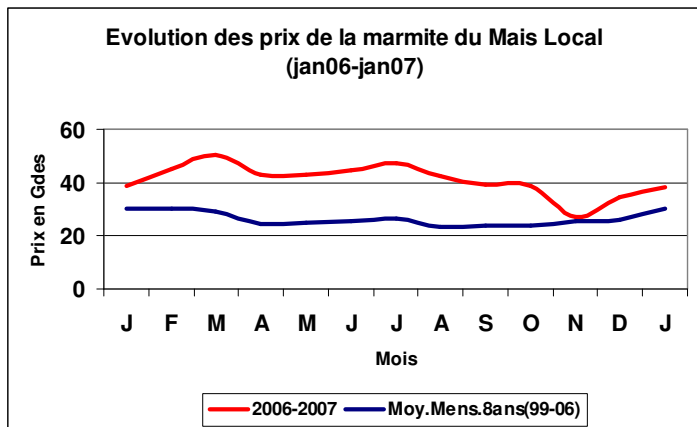


Fig. 12

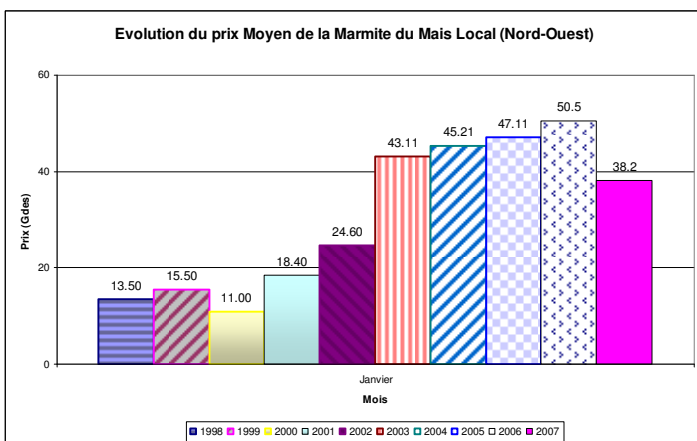


Fig. 13

## Charbon

En janvier 2007, le prix du sac de charbon moyen a poursuivi sa hausse. A l'état lamentable des routes, gênant la circulation des produits, il faut ajouter l'augmentation de pression effectuée par les habitants ayant perdu des animaux et des jardins entre autres choses. Le nouveau prix moyen est de 224.10gdes contrairement aux 206.80gdes du mois dernier et la fourchette maxima minima de 300 à 125gdes. Soit une variation de (8.35%) par rapport à dec06. Cela constitue une stratégie de survie normale et habituelle des habitants de ces régions en période de crise. Les différents apports d'aide en espèces et en nature n'ont pas réduit cette approche. D'ailleurs, la tentation était trop forte avec tous ces débris d'arbres ou de branches qu'il y avait à un moment où la demande est au plus fort. Par rapport à l'an dernier (175.40gdes), cela représente une hausse de 27.75%.

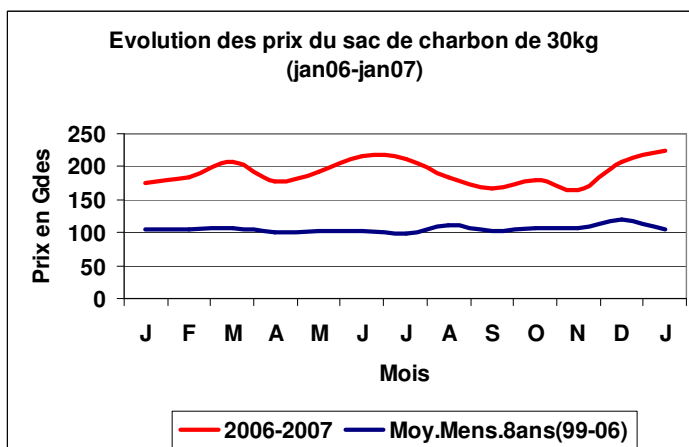


Fig. 14

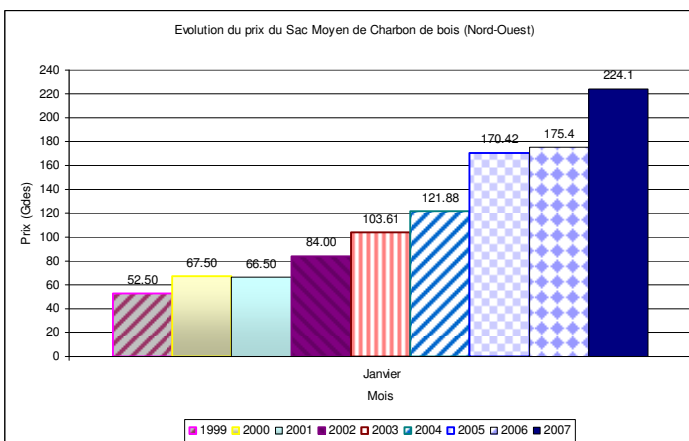


Fig. 15

## Animaux

Les prix des animaux ont varié différemment selon l'espèce suite aux pertes encourues après les inondations. Le prix des cabris est passé à 1442.2g à 1355.60gdes (-6.01%) et celui des moutons de 1502.2g à 1707.20gdes soit un accroissement de près de (13.65%). Par rapport à l'an passé, le prix des cabris a également baissé. On a enregistré une baisse de -16.27% (1619gdes) tandis que pour les moutons une hausse de 14.82% avec 1486.90gdes.

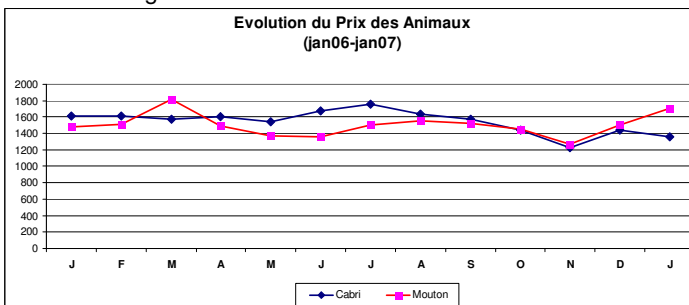


Fig. 16

## La Banane

Le prix moyen du régime de banane a continué de chuter. La baisse mensuelle a atteint près de -1.55%, soit (211.10gdes) contrairement aux 214.40gdes du mois dernier. Ce mois-ci, il est observé une fourchette allant de 300gdes à 150gdes entre les différents marchés. Par rapport à l'an dernier, la variation est cette fois-ci négative avec un prix moyen de (234.7gdes) soit une réduction de (-10.04%).

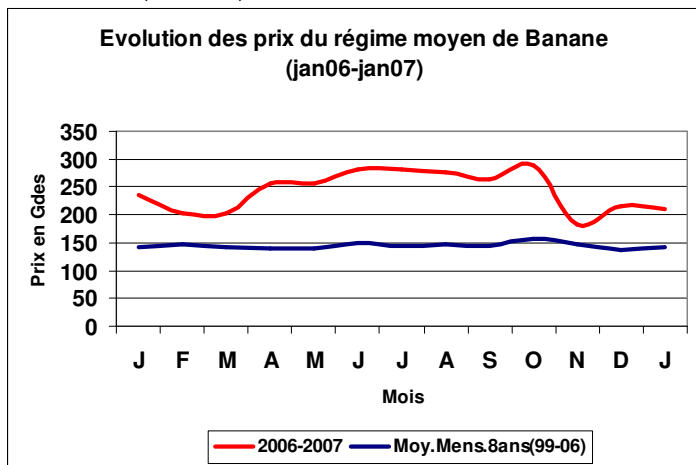


Fig.17

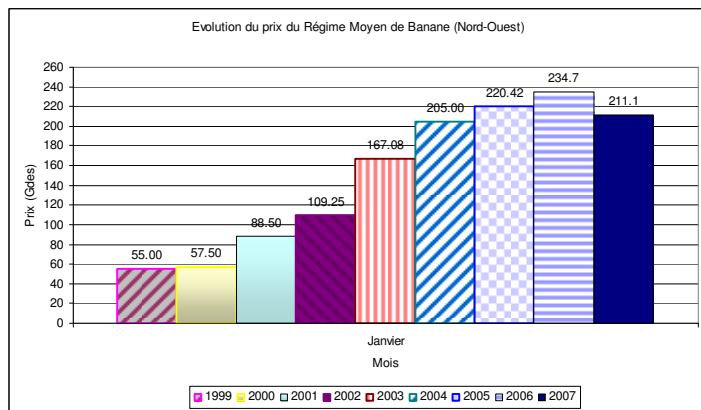


Fig.18

## Les produits pétroliers

Il est toujours observé globalement une baisse continue pour les principaux produits pétroliers, excepté pour le kérosène. Qui est le plus utilisé par les ménages pauvres. Respectivement une moyenne de 222.50gdes pour la gasoline (-6.32%), de 136.7gdes (-8.8%) pour le diesel et de 159.4gdes (5.13%) pour le kérosène. Par rapport à l'an dernier, la gasoline et le kérosène sont toujours en hausse (8.01%) et (10.92%). Des baisses sont encore enregistrées pour le diesel (-3.76%). Il importe que des baisses soient aussi réalisées pour le kérosène.

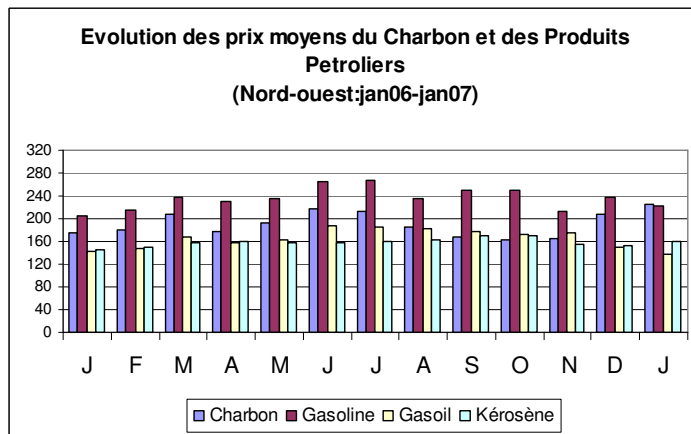


Fig.19

## 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 janvier 2007

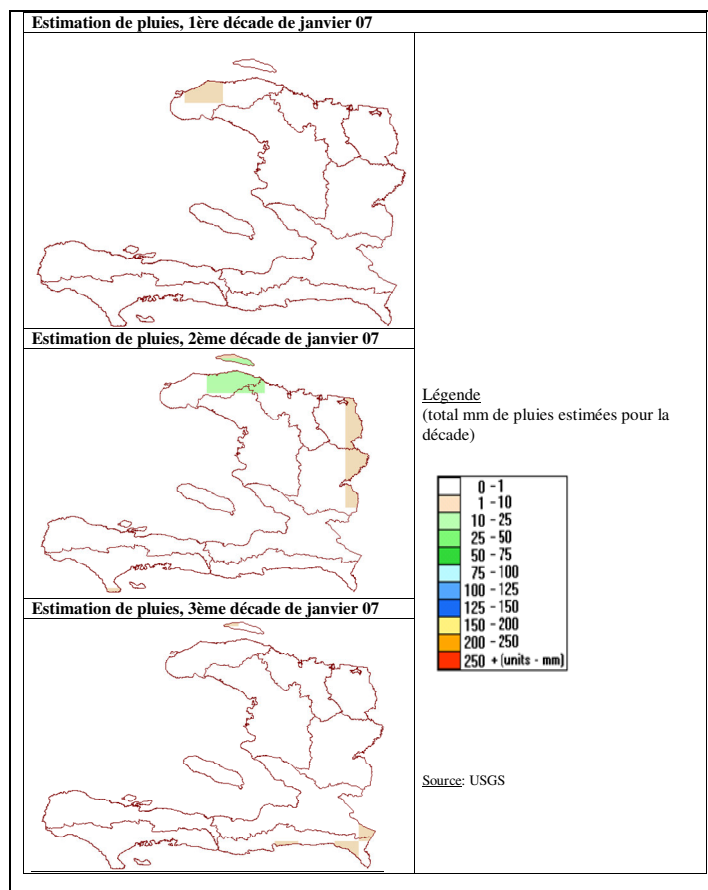


Fig.20

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

---

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)