

## NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

## NEWS (NEWS)

### Bulletin Mensuel

Octobre 1998, vol 2 no. 1

Le système d'alerte précoce du Nord-Ouest (NEWS) est conçu pour identifier rapidement et éveiller clairement l'attention sur l'approche des urgences, telles que les sécheresses, en vue de permettre aux décideurs d'initier à temps des interventions appropriées dans le but de réduire leurs effets à court terme comme la faim et la malnutrition aigue, aussi bien que la décapitalisation et d'autres incidences négatives, de longue durée.

NEWS se propose d'analyser quatre indicateurs critiques de l'approche des urgences: 1) la pluviométrie (chutes de pluie), pris comme indicateur de base 2) la production agricole et l'élevage de bétail, 3) les prix aux marchés (volume et fluctuation) et finalement 4) les stratégies de survie des ménages. (rapportées quand c'est nécessaire).

Actuellement, les données pour le NEWS sont principalement fournies par le Projet PLUS et le Projet SEAD de la CARE Haiti, le *Projet Intégré de Sécurité Alimentaire dans le Nord-Ouest (PISANO)* et le *Projet Action Sécurité Alimentaire par Auto-Promotion (PASAAP)* de *Agro Action Allemande* particulièrement en ce qui concerne les données relatives à la commune de Jean-Rabel. Le NEWS est financé par l'USAID-Haiti.

Nous invitons nos lecteurs à faire des commentaires qui peuvent contribuer à faire de ce bulletin un outil de plus en plus utile.

### SOMMAIRE: NORD-OUEST

Après les fortes pluies du mois dernier et le passage du *cyclone Georges*, la pluviométrie montre, dans l'ensemble, une évolution plutôt mitigée. Toutefois, au niveau de presque toutes les stations, la situation ne diffère pas trop significativement par rapport aux années précédentes. Dans toutes les communes, à l'exception de *Jean-Rabel*, on a une évolution fluctuante d'une décennie à une autre. Dans le cas particulier de cette dernière, on constate une évolution à la hausse tandis que, pour les trois autres, on a de sérieuses fluctuations. Cependant, il convient de souligner que si à *Jean-Rabel* et *Port-de-Paix*, la 3<sup>e</sup> décennie a été particulièrement pluvieuse, certaines localités de *Bassin Bleu* comme *Bassin Carot*, *Ti Boucan*, *Décidé* et *Dugat* n'ont pas du tout été touchées par la pluie.

En termes de production agricole, les activités sont surtout concentrées sur le nettoyage des jardins et la préparation des sols pour les prochaines plantations. Dans bon nombre de localités, on observe également, une très forte mobilisation pour la reconstruction des jardins endommagés et la réparation des pratiques de conservation des sols. Cependant les pertes considérables de fruitiers, d'avocats et d'agrumes vont compromettre considérablement la situation économique des exploitants agricoles. D'autre part, en ce qui a trait aux prix des

produits agricoles, les effets du cyclone sont encore à sentir. En effet, certaines approches

En ce qui concerne l'élevage, aucun rapport n'a été enregistré. Toutefois, on a signalé certains problèmes au niveau de la production de viande plus, les ventes aux marchés.

#### Moyennes

| Oct. 1998 | 1 <sup>re</sup> Décennie | 2 <sup>e</sup> Décennie | 3 <sup>e</sup> Décennie |
|-----------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
|           |                          |                         |                         |
|           |                          |                         |                         |
|           |                          |                         |                         |

### Pluviométrie



riz étranger, haricot et banane) les prix semblent déjà commencer à se faire et de ces produits montrent déjà une

détail, la situation est plutôt bonne. Les cas de maladies importantes n'ont pas été signalés depuis le passage du cyclone Georges, on a remarqué notamment de volaille (30%) dans la commune de *Bombardopolis*. On n'a eu aucun problème pour les fourrages pour les animaux. De plus, les ventes se font à se faire normalement sur les

### Moyennes par Commune et par Décennie (mm de pluie)

| Commune                  | Jean Rabel | Port-de-Paix | Bassin Bleu |
|--------------------------|------------|--------------|-------------|
| 1 <sup>re</sup> Décennie | 13.18      | 14.6         | 12.9        |
| 2 <sup>e</sup> Décennie  | 28.86      | 12.9         | 17.1        |
| 3 <sup>e</sup> Décennie  | 45.76      | 111.7        | 11.2        |

### BOMBARDOPOLIS

1981 - 2000 - 20 Saison 1998  
Unité: Cumulative par décennie

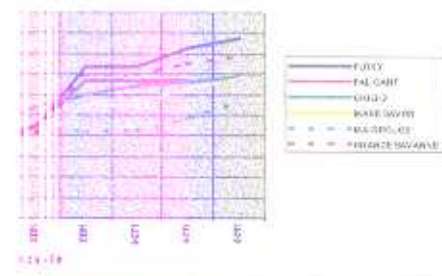


Fig. 1

1997 - 2000 - 20 Saison 1998  
Unité: Cumulative par décennie

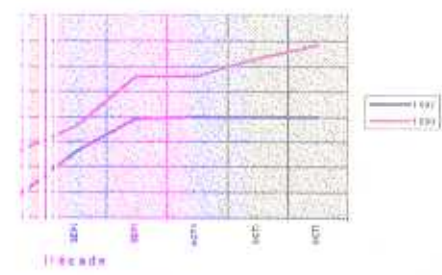


Fig. 2

Au niveau de cette commune, la première décade a été pratiquement sèche. Seulement la station de *Chili-2* en avait reçu 24,9 mm de pluie. Après une certaine reprise durant la période subséquente, la baisse s'est à nouveau manifestée, quoiqu'un peu plus faiblement. Toutes les stations, à l'exception de *Chili-2* et *Mais Rouge*, montrent une situation pluviométrique bien meilleure par rapport à l'année dernière. Si les données historiques cumulatives montrent, pour *Mare Savon* et *Grande Savanne*, des écarts particulièrement marqués par rapport à l'année dernière, les niveaux sont plutôt très rapprochés pour *Floxy* et *Faligant*. D'ailleurs, dans cette dernière station, on n'a pratiquement pas enregistré de pluie durant tout le mois d'Octobre. Toutefois, cette situation n'est pas tout-à-fait différente de celle de l'année dernière où les deux dernières décades d'Octobre n'ont pas été vraiment pluvieuses. Une comparaison de la situation au niveau des diverses stations pluviométriques de la commune montre que les plus forts volumes de pluie ont été enregistrés à *Floxy* et les plus faibles à *Mais Rouge*. Toutefois une attention spéciale mérite d'être accordée au site de *Mare Savon* où, comparativement à l'année dernière, la situation pluviométrique s'est considérablement améliorée à ce stade de la saison.

### Production agricole et élevage de bétail

Suite aux dégâts considérables enregistrés à la fin du mois dernier, les activités agricoles sont en train de redémarrer timidement. On est en train de reconstruire les structures de conservation des sols endommagées par les inondations. Toutefois, il convient de signaler qu'on est également en train de procéder au nettoyage des jardins et au recyclage des arbres abattus pour la production de charbon et de bois de chauffage. Pendant, des besoins de semences et de boutures de bananes semblent se faire sentir.

**Situation du bétail:** Durant les deux premières décades, la situation était plutôt bonne. La principale préoccupation était d'enterrer les animaux morts. Toutefois, vers la fin du mois, on a enregistré des pertes de volaille de l'ordre de 30% et on peut même s'attendre à des risques d'épidémie relativement élevés.

## JEAN-RABEL

### Pluviométrie

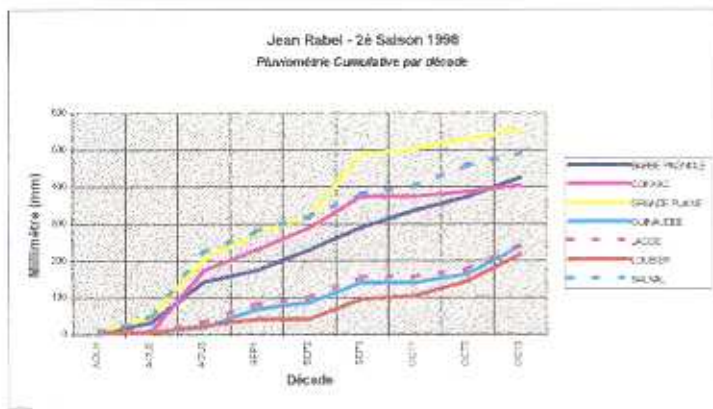


Fig. 3



Fig. 4

En dépit d'une baisse très marquée en début de période, la pluviométrie a plutôt montré une nette croissance sur la période prise intégralement. D'après les informations obtenues du projet *PASAAP de Agro-Action Allemande*, les structures de pluie continuent à répondre aux attentes. En considérant les données historiques cumulatives, on peut constater que les stations de *Loubier*, *Guinaudée* et *Jacob* ont montré les niveaux les plus faibles bien que ces stations aient été particulièrement très pluvieuses à la 3<sup>e</sup> décade. Toutefois, une attention particulière mérite d'être accordée au site de *Grande Plaine* où le niveau cumulatif de la pluviométrie enregistré à ce stade de la saison est largement supérieur à ceux des années 1996 et 1997.

### Production agricole et élevage de bétail

Au niveau de cette commune, les activités agricoles sont surtout concentrées sur la reconstruction des jardins de bananes, les travaux de nettoyage et de préparation intensive des sols pour les plantations de pois, de maïs et de patates. Les tiges de bananiers sont transformées en nattes lesquelles seront vendues dans les marchés. D'autre part, la perte des fruitiers, des avocatiers et des agrumes, principales cultures de rente des trois derniers mois de l'année, notamment dans la plupart des localités de l'aire d'intervention du *Projet PASAAP de Agro Action Allemande* risque de compromettre considérablement la situation économique des agriculteurs.

**Situation du bétail:** Elle est bonne dans l'ensemble. On n'a enregistré aucun rapport d'épidémie ou de maladies importantes. De plus, les ventes continuent à s'effectuer normalement sur les marchés.

## PORT-DE-PAIX

### Pluviométrie

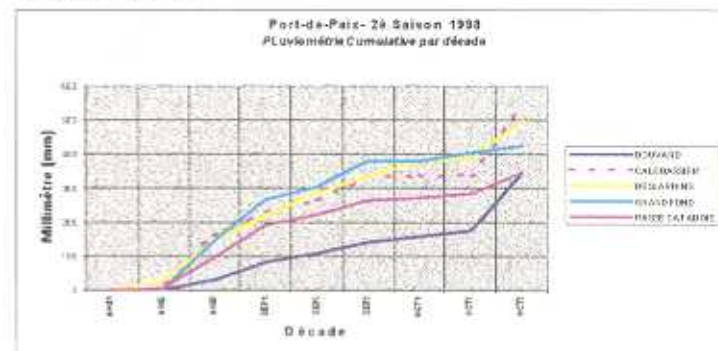


Fig. 5

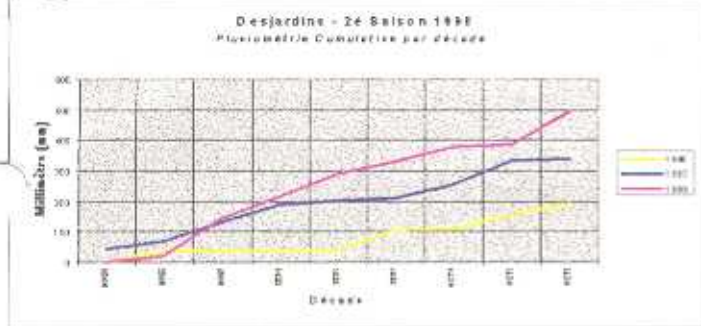


Fig.6

Après deux décades relativement peu pluvieuses et marquées par une nette tendance à la baisse, la situation pluviométrique s'est considérablement améliorée vers la fin du mois. D'ailleurs, vers la 3<sup>e</sup> décade, toutes les localités, à l'exception de *Grand Fond*, ont reçu des volumes de pluie très élevés. Toutefois, en considérant les données historiques cumulatives, on peut constater qu'au niveau de cette dernière localité, la situation, à ce stade de la saison, est bien meilleure à celle des deux années précédentes. D'autre part, une comparaison des informations cumulatives relatives aux divers sites de cette commune montre qu'on a eu la situation la moins bonne à *Bouvard* et la meilleure à *Calebassier* et *Desjardins*. Toutefois, ce dernier site mérite une attention particulière compte tenu de la très nette supériorité de sa situation pluviométrique par rapport à l'année dernière et surtout de son évolution plutôt fluctuante durant le mois d'Octobre. Tandis que dans les autres sites on a eu une évolution monotone croissante.

### Production agricole et élevage de bétail

En termes de production agricole, on a remarqué qu'on est surtout en train de reconstruire les jardins sur berge et de réparer les structures de conservation de sols endommagées par les eaux en crue lors du passage du *cyclone Georges*. D'autre part, on commence intensivement avec les travaux de préparation des sols et, dans certains endroits même, avec les plantations.

**Situation du bétail:** On n'a enregistré aucun rapport d'épidémie ou de maladies. Les animaux morts ont été enterrés. Les fourrages continuent à être disponibles pour le bétail tandis que les ventes d'animaux se font comme à l'ordinaire dans les marchés.

## BASSIN BLEU

### Pluviométrie

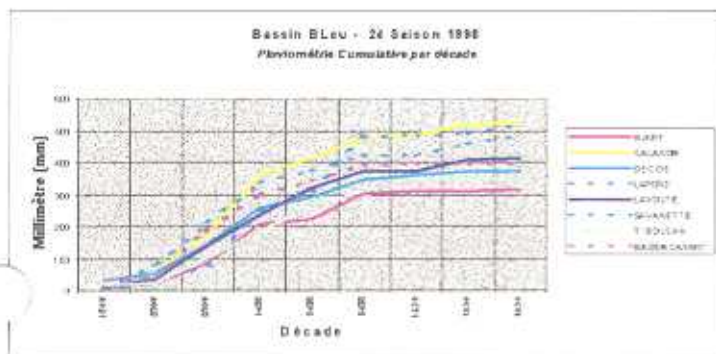


Fig.7

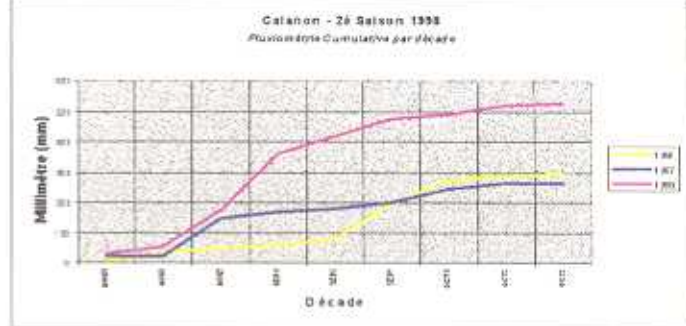


Fig.8

Au niveau de cette commune, les pluies enregistrées ont été particulièrement faibles, notamment à la 3<sup>e</sup> décade. Les niveaux les plus importants ont été observés à *Foison*, *Savanette* et *Lafond* tandis que les autres sites ont été pratiquement secs. A *Bassin Canot*, *Ti Boucan* et *Dugat*, on n'a eu aucune goutte de pluie durant les deux dernières décades. Une comparaison des données cumulatives relatives à cette saison montre que les sites de *Calanon*, *Lafond* et *Savanette* ont eu la meilleure situation pluviométrique tandis que *Biary*, *Ti Boucan* et *Décidé* en ont eu les pires. D'autre part, les données historiques cumulatives permettent de constater qu'à l'exception de *Biary* et *Ti Boucan*, la situation pluviométrique à ce stade de la saison est bien meilleure à celle des deux années précédentes. Toutefois, dans le cas particulier de *Calanon*, l'écart se révèle beaucoup plus accentué entre cette année et les deux autres.

### Production agricole et élevage de bétail

En termes d'activités agricoles, on est en train de procéder aux travaux de préparation des sols et de plantations dans les zones basses. Les jardins sur berge ainsi que les structures de conservation des sols, endommagés par le *cyclone Georges*, sont en train d'être nettoyés et reconstruits.

**Situation du bétail:** On n'a enregistré aucun rapport d'épidémie ou de maladies. Les animaux morts ont été enterrés. On observe une situation plutôt normale au niveau des marchés. Il n'y a aucun problème de disponibilité de fourrages pour le bétail.

### Répartition géographique des stations pluviométriques



**Prix aux marchés**

A ce stade de la saison, les effets du cyclone *Georges* sur les prix des produits agricoles (maïs, riz, haricot et banane) commencent déjà à se faire sentir. Par rapport à la fin du mois dernier, les prix montrent une certaine appréciation dans la commune de *Jean-Rabel*. Ce comportement peut s'expliquer par le fait que les produits ne sont plus abondamment disponibles dans les marchés. Par contre, au niveau d'autres marchés comme *Crève* et *Bombardopolis*, les structures de prix diffèrent d'un produit à un autre. En effet, dans le cas de la banane et du riz étranger, on y observe une tendance à la baisse tandis que pour le maïs, on a une nette augmentation des prix. Dans tous les marchés, les prix continuent à rester supérieurs aux niveaux les plus bas tandis que dans certains cas (*haricot noir à Lacoma* et *riz étranger à Bassin Bleu*) on a eu des prix supérieurs aux niveaux les plus élevés observés depuis le début de l'année.

**Banane**

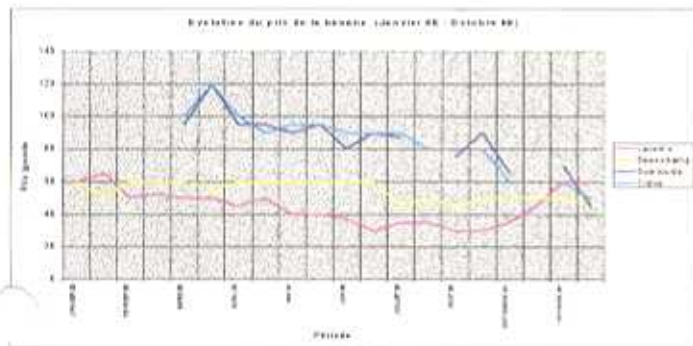


Fig.9

Les prix de ce produit continuent à afficher une certaine stabilité à *Beauchamp* tandis qu'à *Bombardopolis* et *Crève*, on a plutôt une tendance à la baisse. Cependant, dans le cas de *Lacoma*, on observe, dès le début du mois, une nette appréciation au point d'atteindre le niveau de 60 gourdes, très proche des 65 gourdes atteints au mois de Janvier dernier.

**Riz Etranger**

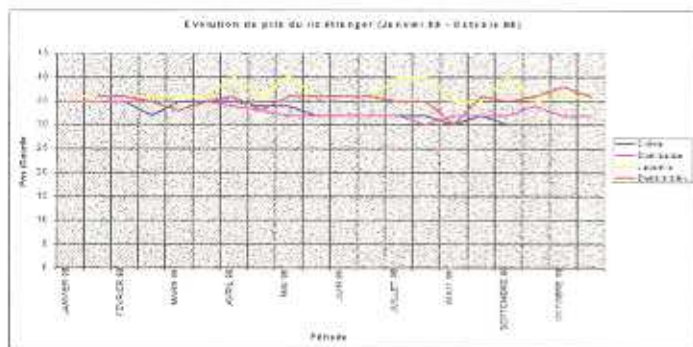


Fig.10

Si, à *Lacoma*, on observe une nette appréciation du prix de ce produit par rapport à la fin du mois dernier, on a, par contre, à *Bombardopolis*, une tendance à la baisse puis à la stabilité vers la fin du mois. Toutefois, dans le cas particulier de *Bassin Bleu*, on a pu obtenir, au début du mois, la valeur de 38

gourdes, niveau le plus élevé depuis le début de l'année. Vers la fin du mois, la tendance a plutôt été à la baisse.

**Maïs**

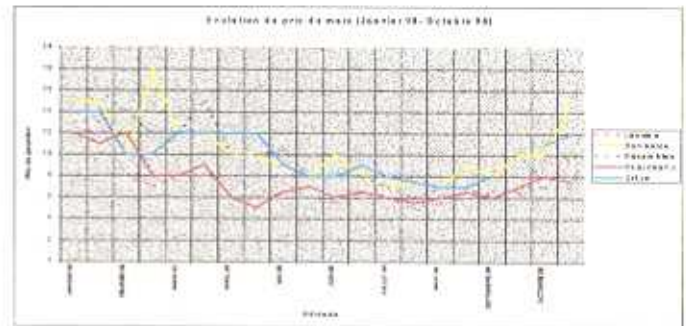


Fig.11

Au niveau de tous les marchés, les prix de ce produit se sont considérablement appréciés. Dans le cas particulier de *Bombardopolis*, on a même pu atteindre à la fin du mois le niveau de 15 gourdes. A *Bassin Bleu* et *Lacoma*, on observe une certaine hausse au début du mois puis les prix gardent une certaine stabilité à ce niveau. Cependant, dans le cas de *Beauchamp*, à la hausse enregistrée en début de période a succédé une certaine tendance à la baisse.

**Haricot Noir**

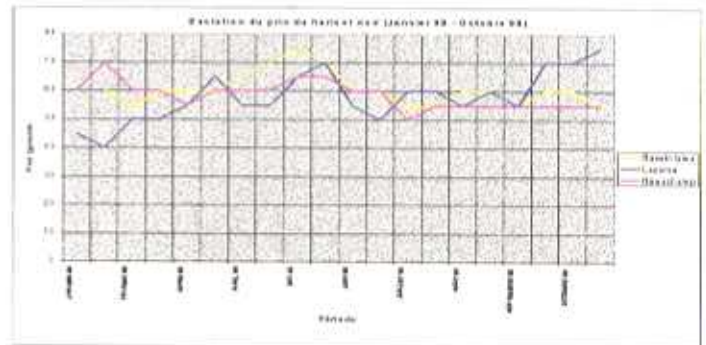


Fig.12

Au début de ce mois, le prix du haricot noir a montré une certaine stagnation à 60 et 70 gourdes respectivement à *Bassin Bleu* et *Lacoma*. Vers la fin de la période, on a observé une évolution à la hausse à *Lacoma* tandis que *Bassin Bleu* affiche une certaine baisse. Cependant, à *Beauchamp*, le prix continue à se stabiliser à 55 gourdes. Dans tous les marchés, sauf *Lacoma*, les prix n'ont pas dépassé les niveaux les plus élevés atteints depuis le début de l'année.