

# CARE – HAÏTI NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

## Bulletin Mensuel

Octobre 2001, vol. 5 no. 10

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) 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 (Productive Land Use System), le Projet SEAD (Small Economic Activities Development) de la CARE Haïti, et ANOSA (Action dans le Nord-Ouest pour la Sécurité Alimentaire). 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>

Tableau 1 : Pluviométrie Moyenne Observée en oct (97-01)

Stations	1997	1998	1999	2000	2001
Bombarde	158	34	267.5	1.8	40.1
Jn-Rabel	104	38.7	103.2	7	80.2
Port-de-Paix	141.6	86.1	18.8	3.8	62.1
B-Bleu	76	60	199	26.4	50.3
Moyenne des 4 régions	119.9	54.7	147.12	9.75	58.17

En considérant la normale (10 ans) des quatre régions par rapport à la moyenne pluviométrique du mois de novembre 2001, on peut dire que le régime a régressé de 40.18 mm (voir tableau 2).

Tableau 2 : Comparaison Pluviométrie Moyenne observée sur Quatre sites du Nord-Ouest (mm)

	Bombarde	Jn. Rabel	Port-de-Paix	Bbleu
Normale Avril 10 ans	40.8	36.6	22.9	23.4
Pluie Avril 2001	35.6	44.1	12.7	6.1

Dans l'ensemble, la pluviométrie du mois fut inférieure à la Normale des 10ans, sauf pour Jean-Rabel.

La production agricole de la seconde saison ne s'annonce pas très prometteuse tenant compte de l'insuffisance et de la mauvaise répartition de la pluie. La situation n'a pas trop évolué depuis le mois précédent. Toutefois, on a observé une plus grande intensification de la plantation du haricot et du maïs dans la région de Jean-Rabel et de Port-de-Paix à cause des chutes de pluie enregistrées au début du mois de novembre. Le rendement du petit mil qui est déjà au stade de maturation sera faible à cause des grands vents du mois de novembre qui ont saccagé les fleurs. De même aussi, le rendement du haricot sera faible à cause de l'absence de pluie à la période de la croissance de la plante. Les premières plantations du mois de septembre auront encore moins de chance de réussir que celles qui sont plus tardives. Par contre, dans presque toutes les régions, l'espérance de rendement du pois congo et de la pistache est moyenne.

Pour ce mois encore, les prix des produits gardent toujours une tendance à la hausse en particulier pour le haricot noir. Jusqu'à présent le fourrage est disponible en quantité suffisante pour le bétail. La vente des cabris et des moutons constitue un atout majeur pour traverser cette période difficile.

## SOMMAIRE NORD-OUEST

Du mois d'octobre à celui de novembre, la pluviométrie n'affiche pas de différence significative. La hauteur des pluies pour ce mois accuse une moyenne de 58.17 mm. Toutefois, distribuée en quatre ou cinq chutes de pluie, elle s'était concentrée surtout à la première décade (1-10) du mois de novembre. Cette mauvaise répartition qui se montre persistante depuis tantôt trois mois a eu de sérieuses répercussions sur les plantations à cycle court.

Comparativement au mois de novembre de l'année dernière qui a connu une période de sécheresse assez remarquable (9.75mm), elle s'est appréciée de 48.42 mm.

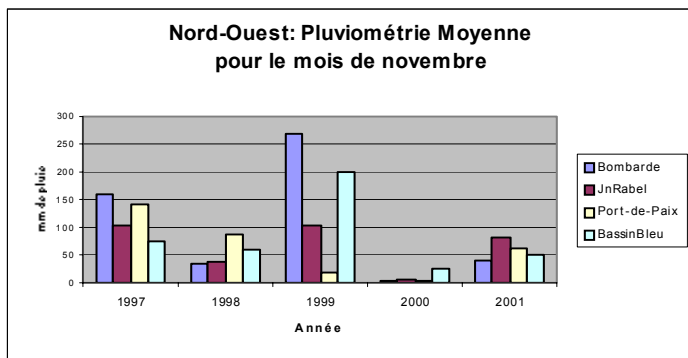


Fig.1

## BOMBARDOPOLIS

### Pluviométrie

Pour le mois de novembre, la moyenne pluviométrique provient de six localités de la région de Bombarde. Ce sont : Floxy, Rochefort, Crève, Faligan, Chili I, Chili II.. Comme le montre la figure ci-dessus, les 40.1 mm de pluie enregistrés ont été

répartis durant les quatre à cinq premiers jours du mois en quatre chutes en moyenne. Par rapport au mois précédent, elle a connu une légère baisse de 7.92mm.

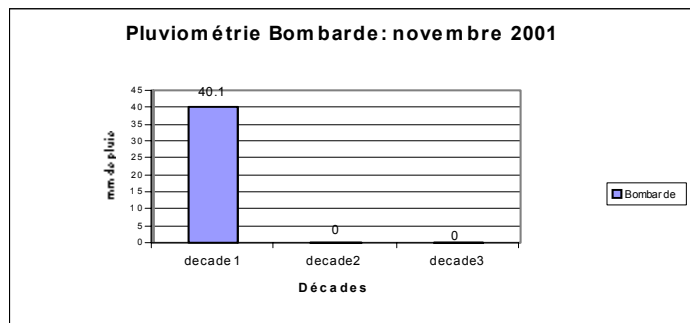


Fig. 2

## Production agricole et élevage de bétail

Dans la région de Bombarde, la distribution de la pluviométrie a été très néfaste spécifiquement pour les plantations du maïs et de haricot qui ont pu atteindre le point de flétrissement permanent. Ainsi donc le rendement espéré à la fin de ce mois sera vraiment insignifiant et 60% des plantations de maïs surtout ne seront utilisées que comme fourrage, conséquence de la durée du stress hydrique au cours de la croissance végétative. Par contre les plantations de pistache dans les hauteurs se développent très bien jusqu'à présent. Elles laissent espérer un rendement moyen.

Le bétail se porte bien. Actuellement, la vente des caprins et des ovins demeure une des stratégies importantes de l'agriculteur pour subvenir à ses besoins élémentaires. Le fourrage est disponible en quantité suffisante.

## JEAN RABEL

### Pluviométrie

En ce qui trait à la répartition de la pluviométrie, on a observé presque le même scénario que la région de Bombarde. Aussi, à Jean-Rabel, ce sont les sept premiers jours du mois de novembre qui ont bénéficié des plus grandes chutes de pluie. Les localités de Barbe Pagnole (105mm), Grande Falaise (92mm), Petite-Rivière (88mm) ont été les mieux arrosées. La ville de Jean-Rabel a connu la plus petite quantité de pluie soit 48mm. Par rapport au mois précédent (47.93mm), la pluviométrie de la région s'est appréciée de 32.27 mm.

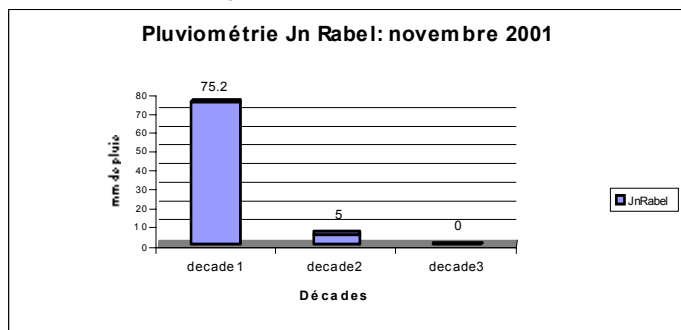


Fig. 3

## Production agricole et élevage de bétail

Les cultivateurs de la région ont profité de la pluie du début du mois de novembre pour intensifier le semis du haricot et du maïs dans les zones de basse plaine surtout. Les plantations tardives de maïs dans la zone de Barbe Pagnole sont soumises à de sérieuses attaques des chenilles et des rats. Le pois de souche (variété naine) et le pois congo seront au stade de récolte dès la fin du mois de décembre. Les plantations de pistache dans les zones de montagne se portent bien. En ce qui a trait au bétail, après le passage de la maladie du New Castle dans le rang des volailles, aucun autre cas n'a été soupçonné. Les pluies du mois de novembre ont été très favorables à la repousse de l'herbe. Ainsi, l'alimentation du bétail est assurée durant cette période.

## PORT-DE-PAIX

### Pluviométrie

La quantité de pluie qui a arrosé la région de Port-de-Paix totalise 62.1 mm avec un total de 58.8mm à la première décade. Cette pluviométrie est inférieure à celle du mois précédent qui se chiffrait à 71.55 mm. Mais comparée au mois de novembre de l'année dernière (3.8 mm), elle accuse une augmentation de 67.75 mm.

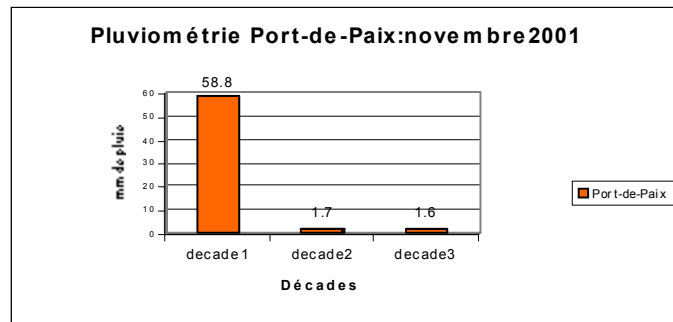


Fig. 4

## Production agricole et élevage de bétail

La pluie enregistrée à la première décade a occasionné un regain d'espoir chez les cultivateurs qui ont pu commencer un peu tardivement avec le semis du maïs et du haricot, du pois de souche et de la patate dans les parcelles sarclées et labourées le mois dernier. Le problème de la rareté de semences du haricot dû à l'épuisement des réserves reste encore de taille. Au niveau du bétail, du côté de Passe-Catabois on a enregistré des cas de diarrhée dans le rang des caprins. Le passage des vents au début du mois de novembre a occasionné de la fièvre chez les volailles.

## BASSIN BLEU

### Pluviométrie

La hauteur d'eau accumulée dans cette région se chiffre à 50.3 mm. Donc par rapport au mois précédent (88.9 mm), elle a diminué de 38.6mm. Comme pour toutes les autres régions, c'est surtout la première décade qui a bénéficié de presque la totalité de cette pluviométrie soit 48.3 mm.

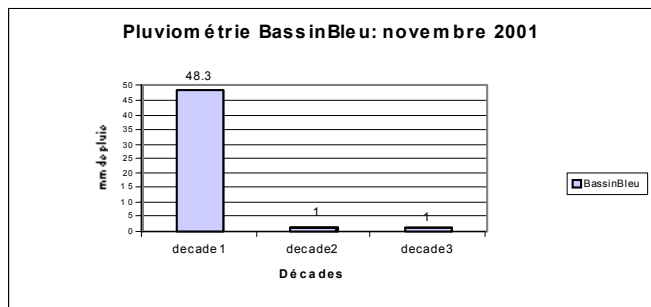


Fig. 5

### Production agricole et élevage de bétail

Cette régression de la pluviométrie par rapport au mois précédent n'a pas eu un très grand impact sur l'évolution des cultures dans cette région. Le millet est au stade de maturation et le pois congo est à celui de floraison. Par contre, il faut signaler que durant cette saison humide, au niveau des bananiers et plantations de la patate, les attaques des marocats sont très importantes.

La situation climatique rend disponible l'eau et le fourrage mais par contre des cas de maladie se font sentir au niveau des caprins et des porcins qui ont été atteints de la diarrhée.

## ANALYSE DES PRIX

L'analyse des prix se fait à partir des données collectées au niveau des marchés de Crève-Bombarde, La Montagne, Petite-Rivière, Lacoma-Jean-Rabel, Beauchamp et Bassin-Bleu. La moyenne des prix sera analysée plus bas par produit.

Les comparaisons avec 1997-2001 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

Le prix moyen de la marmite de riz pour le mois d'octobre est de 41.25 Gourdes. Il a connu une légère baisse par rapport au mois précédent (44.25 gourdes). Cette situation s'explique par une réduction du nombre d'acheteurs qui fait augmenter l'offre du produit. Par contre, comparé au prix de la marmite de riz du mois d'octobre 2000 (47.5gdes), le prix du riz en cours a accusé une baisse de 13.15%.

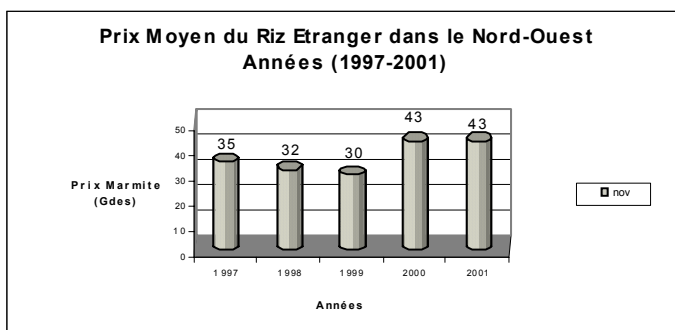


Fig. 6

### Banane

Le prix du régime de banane garde toujours une tendance à la hausse. Pour le mois d'octobre, il se situe aux alentours de 108.50gdes soit une augmentation de 4.60% par rapport au mois dernier (103.75gdes). Cette augmentation progressive du prix se justifie par le passage des vents à la fin du mois de septembre. Par contre, comparé au mois d'octobre 2000 (137.50gdes), le prix moyen de la banane a baissé de 21.09%.

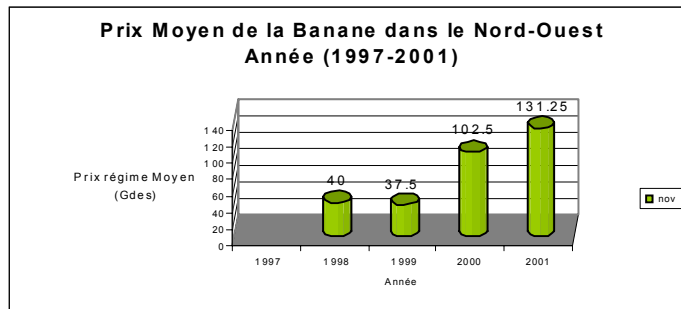


Fig. 7

### Maïs en grain

Le prix de la marmite de maïs a augmenté par rapport au mois précédent. La marmite se vend aujourd'hui en moyenne à 15.75gdes soit une augmentation de 26% par rapport au mois dernier où elle était à 12.50gdes. Cette situation est due à la période de plantation de la saison d'hiver où les cultivateurs doivent s'approvisionner en semences. Comparé à l'année dernière (18.5gdes), le prix moyen de cette année accuse une baisse de 14.86%.

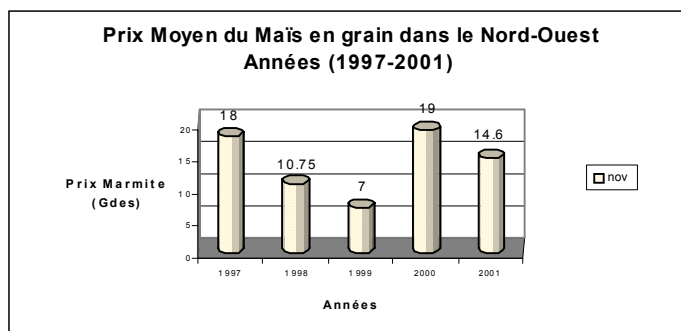


Fig. 8

### Haricot Blanc

Le prix du haricot blanc a connu une hausse spectaculaire ce mois-ci (70 gourdes en moyenne pour la marmite). Depuis le mois de juillet (52.20 gourdes), ce produit affiche une tendance à la hausse. Comparée à l'année dernière, l'augmentation de prix est de 40% (50 gourdes).

## Répartition géographique des stations pluviométriques

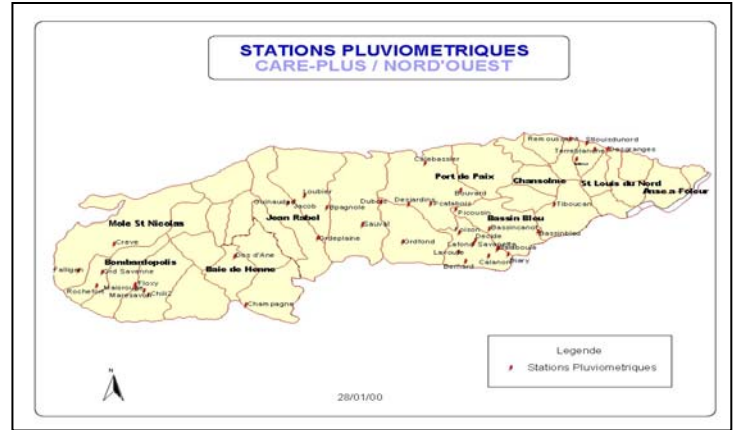


Fig.12

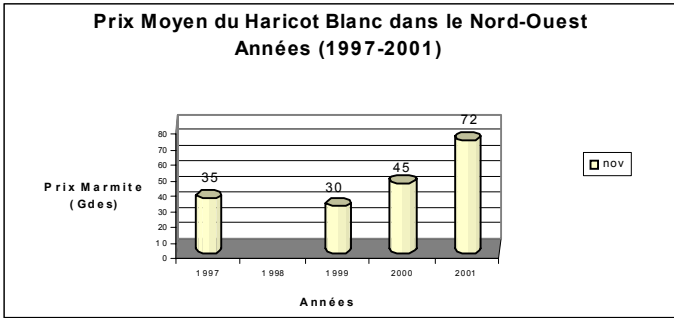


Fig. 9

### Haricot Noir

Le haricot noir a connu presque la même situation que celle du haricot blanc. Le prix moyen de la marmite est passé de 60 gourdes au mois précédent à 70 gourdes au prix en cours, ce qui fait une augmentation de 16.66%. Actuellement, ce produit est vraiment rare sur le marché. Les cultivateurs de la région de Port-de-Paix se plaignent déjà de cette carence à l'époque de la plantation.

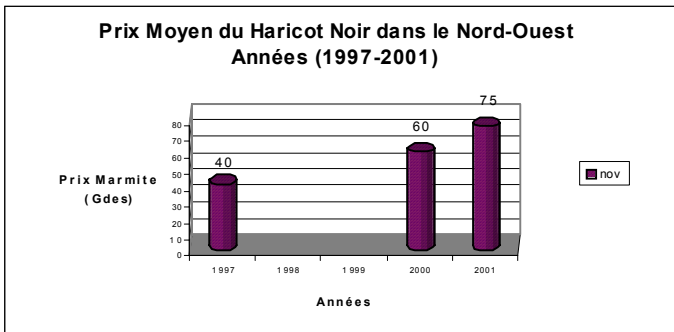


Fig. 10

### Charbon

Le prix moyen du charbon de bois continue à se déprécier. De 71.25 gourdes au mois de septembre 01, le prix moyen est passé à 61.25 gourdes au cours de ce mois soit une diminution de 14.034%. Par rapport à l'an dernier (52.50 gourdes) le taux d'appréciation est de 16.66%. Il convient de noter que cette tendance à la baisse au cours de ces derniers mois est conjoncturelle parce que, depuis 1997, le prix du charbon n'a pas cessé de grimper.

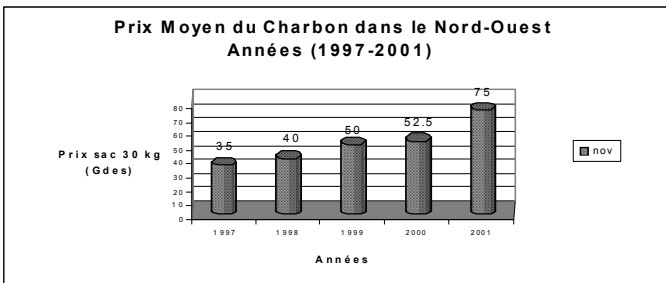


Fig. 11