

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 désormais cinq 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) le nombre de nouveaux cas de malnutrition aiguë chez les enfants de moins de cinq ans, 5) les stratégies de survie des ménages (rapportées quand c'est nécessaire).**

Les données pour le NEWS seront principalement fournies par les Projets DAP II Agriculture, DAP II Santé de la CARE Haïti, et de l'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.

SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois d'octobre dans son ensemble a été dominé par une nette diminution du régime pluviométrique. Un vent d'Ouest dominant a contrarié toute humidité venant de l'Est. Seulement trois jours de pluie aux premières et deuxième décades du mois ont été enregistrées. Ceci a eu des conséquences néfastes pour la majorité des cultures ayant bien entamé leur croissance au cours du mois précédent. Encore un fois, le Far-West semble être beaucoup plus affecté. Toutefois, il y a eu quelques relents des deux mois de pluies passés avec le début de quelques petites récoltes d'arachide dans les hauteurs tandis que dans les bas-fonds, il reste quelques derniers giraumons et oranges.

Sur le plan des animaux, ces changements brusques ont favorisé le développement de maladies des voies respiratoires. A cela s'est ajouté, avec la poussière, le développement de parasites externes.

Au niveau des marchés, ce mois-ci a été éprouvant avec la hausse du dollar. Face à l'incertitude du marché, ceux-ci ont adopté une attitude prudente d'expectative entraînant une contraction du volume des transactions et de certains prix.

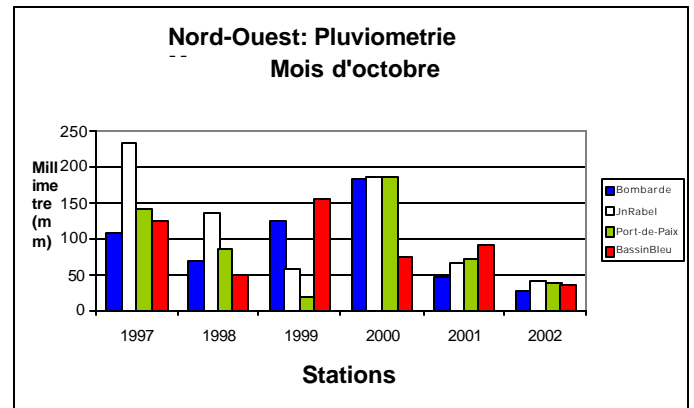
Tandis que sur le plan nutritionnel, douze cas de malnutrition grave ont été enregistrés dans trois institutions.

Comparaison Pluviométrie Moyenne observée sur Quatre postes du Nord-Ouest (mm)

	Bombarde	Jn. Rabel	Port-de-Paix	Bleu
Normale Oct10 ans	93.1	108.7	80.4	89.4
Pluie Moy Oct 2002	28.4	40.6	38.6	36.9

Tableau 1 : Pluviométrie Moyenne Observée en Octobre

Stations	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bombarde	109.1	69.1	123.5	182	47.9	28.4
Jn-Rabel	233	135	58.5	185.5	66	40.6



P-de-Paix	141.6	86.1	18.8	185	71.6	38.6
B-Bleu	126	49.5	155.2	75	88.9	36.9

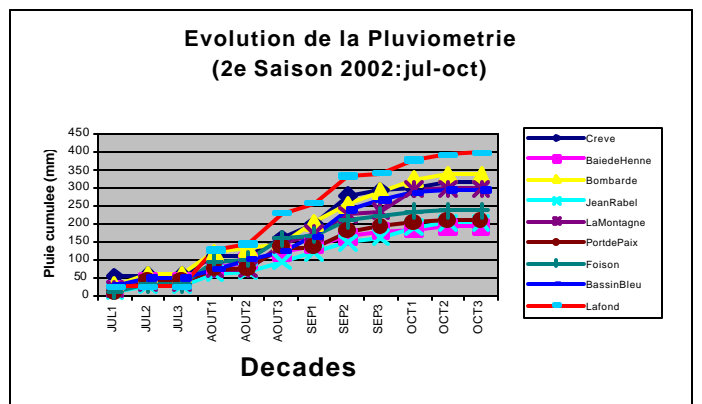


Fig. 1

Fig. 2

BOMBARDOPOLIS

Pluviométrie

Les communes de Bombardopolis, de Baie de Henne et du Môle Saint-Nicolas ont reçu beaucoup moins de pluie qu'au cours des six dernières années. C'est ainsi que cette fois-ci en moyenne près de trois jours de pluie allant de faibles à modérées dans l'ensemble des postes ont totalisés en moyenne 28.4 mm très mal réparties aux première et deuxième décades principalement. Un déficit par rapport à la normale des 10 ans est de nouveau enregistré avec -69.5% contrairement au mois de septembre où il y avait un surplus (+9.6%). Environ 34% des postes pluviométriques ont atteint la côte d'alerte No1 en cumulant 20 jours sans pluie.

le mois dernier s'en trouvent grandement affectés. Les pertes en haricot semblent appréciables. Par ailleurs, la sécheresse a accéléré le début de la récolte de l'arachide planté en mai-juin dernier. Malgré ces déconvenues, les activités de préparation de sol se sont intensifiées en prévision des pluies traditionnelles de novembre. Du point de vue de la santé animale, des affections des voies respiratoires sont apparues chez les équins et volailles dans presque toutes les localités. Le mal dénommé la Gourme ou angine de cheval et la maladie de New Castle commencent à faire des ravages. Un traitement sanitaire s'impose. Le Ministère de l'Agriculture de concert avec un partenaire de l'Union Européenne, ANOSA, compte se pencher sur la question en patronant un programme de vaccination des volailles. 3000 doses pour commencer ont été distribuées aux « Groupes Santé Bêt », organisation locale représentant les éleveurs et les agents vétérinaires.

Paradoxalement, une baisse de l'activité de production de charbon et de la vente des cabris a été observée quoique les prix soient à la hausse en fin de mois.

Au niveau des marchés, les prix ont suivi timidement et prudemment l'évolution du dollar. Les frais sont gelés sur certains produits tandis que sur d'autres marchandises, les coûts additionnels sont carrément transférés aux consommateurs. La hausse du dollar à 42gdes, n'a fait que compliquer la situation.

Santé Humaine

Cette rubrique sera rapportée mensuellement sur deux institutions de référence des communes de Bombarde et Baie de Henne.

Au cours du mois d'octobre 2002, cinq cas de marasme et douze enfants diarrhéiques ont été identifiés et traités au niveau de l'Hopital Evangélique de Bombardopolis. Par contre, à Baie de Henne, aucun marasme n'est à signaler. On a rapporté six cas d'enfants diarrhéiques.

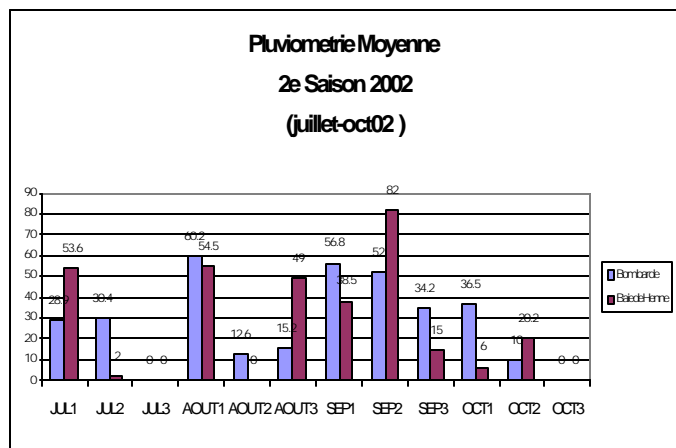
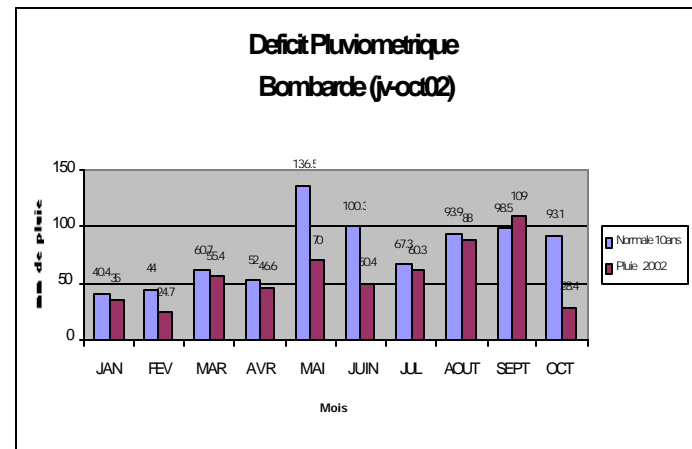


Fig. 3

Fig. 4

Production agricole et élevage de bétail

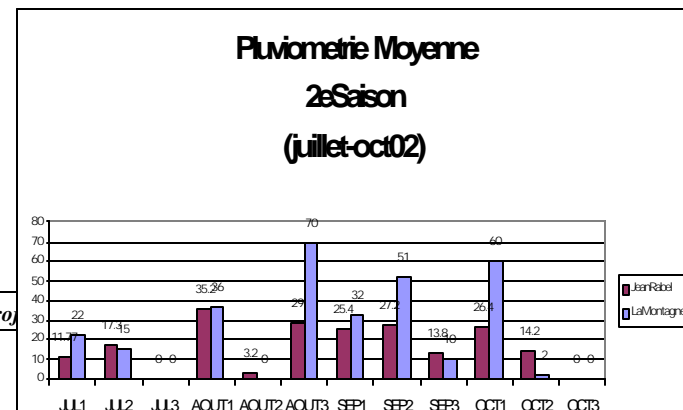


Les habitants des ces régions sont pénalisés avec toutes les conséquences qu'entraîne la sécheresse en pleine période de croissance des plantations. Les céréales et tubercules plantés

JEAN RABEL

Pluviométrie

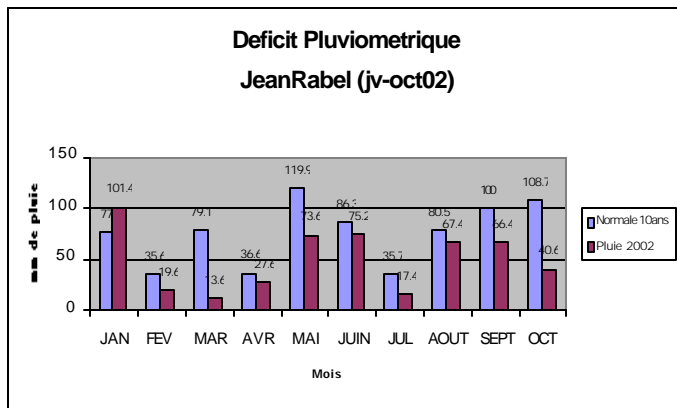
La situation de la commune de Jean-Rabel s'est un peu plus détériorée par rapport au mois dernier. La pluie s'est faite rare et n'est tombée faiblement qu'au cours des première et deuxième décades. Comme partout ailleurs dans le nord-ouest, près de trois jours de pluies, mal réparties totalisant 40.6mm en moyenne, ont été enregistrés. Pour ce mois, le déficit accumulé par rapport à la normale des 10ans s'est creusé et a atteint -62.7%, contrairement au mois de septembre où il était de -33.6%. Environ 40% des postes pluviométriques ont atteint la côte d'alerte No1 en cumulant 20



jours sans pluie.

Fig. 5

Fig. 6



Production agricole et élevage de bétail

Pour cette période, alors que le régime pluviométrique continue de baisser, les planteurs ont poursuivi l'intensification des préparations de sol dans la zone basse. Par contre, dans les quelques petites poches des aires de piedmont (Guinaudée, Loubier, Barbe Pagnole) où les plantations de haricot avaient eu lieu le mois dernier, il y a eu beaucoup de pertes. Du côté de la Montagne, de Vieille Terre, le même scénario est constaté. Une augmentation des pestes et des maladies menace les jardins restants pour cette période. Ce qui confirme les observations passées laissant prévoir que s'il ne pleut pas dans les prochains jours, ces plantations, au stade de la croissance végétative avancée (haricots particulièrement), seront attaquées par les chenilles. Le mal de Sigatoka recommence à faire parler de lui dans les bananeraies.

Au niveau des animaux, la disponibilité en fourrage et en eau est toujours stable. La deuxième quinzaine a été entamée avec une augmentation de certaines maladies des équins (Cheval, Ane, Mulet) et des volailles (Poules) affectant les voies respiratoires. Des interventions doivent être effectuées en vue d'empêcher la perte des économies paysannes engrangées pour décembre prochain.

Santé Humaine

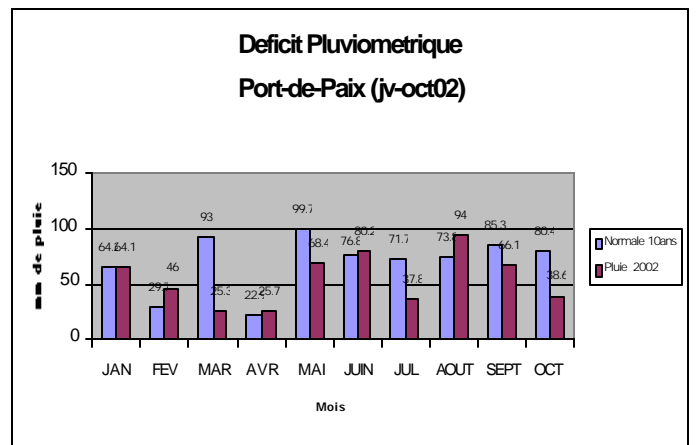
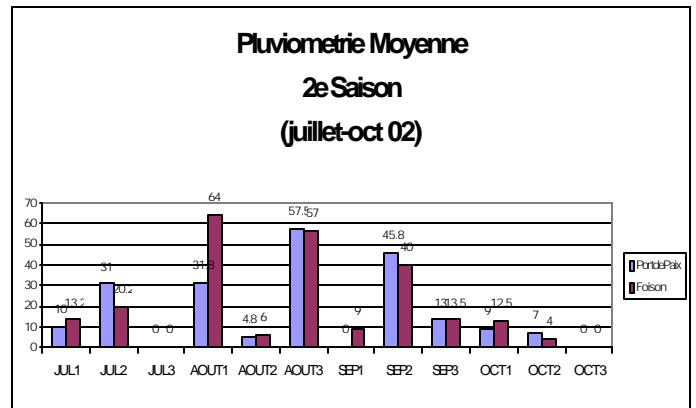
Cette rubrique sera rapportée mensuellement sur deux institutions de référence des communes de Jean Rabel et du Môle Saint-Nicolas.

Au cours du mois d'octobre 2002, à l'instar de Bombardopolis, cinq cas de marasme et onze cas de diarrhée ont été identifiés et traités au niveau de l'Hopital Notre Dame de la Paix à Jean-Rabel. Au niveau du Môle Saint-Nicolas, seulement cinq cas d'enfants diarrhéiques sont à signaler.

PORT-DE-PAIX

Pluviométrie

La commune de Port-de-Paix a reçu, à l'instar des autres, aux première et deuxième décades seulement deux jours de pluies faibles à modérées ; ce qui contraste avec le mois dernier, celles-ci sont toujours aussi mal réparties dans l'ensemble des postes. La partie basse semble avoir eu un peu plus d'eau. Un total de 38.6mm en moyenne est enregistré contrairement aux 66.1mm du mois dernier. Ce qui porte le déficit par rapport à la normale des 10ans à -51.9%.



Environ 22% des postes pluviométriques ont atteint la cote d'alerte No.1 en cumulant 20 jours sans pluie.

Fig. 7

Fig.8

Production agricole et élevage de bétail

Par contre, dans les quelques poches de la zone des collines et de Savane Marc au niveau de la 2^{ème} section de Bassin-Bleu et de Chansolme, on a constaté beaucoup plus de travaux de préparation de sols et de sarclage.

La disponibilité en fourrage et en eau pour les animaux est toujours stable. Cependant, toutes les sections communales déclarent avoir rencontré des problèmes au niveau des voies respiratoires des équins et des volailles. Un programme d'aide à la prévention et au traitement doit être mis en branle.

Santé Humaine

Cette rubrique sera rapportée mensuellement sur deux institutions de référence de la commune de Port-de-Paix.

Au cours du mois d'octobre 2002, deux cas de « kwashiorkor », malnutrition très grave, ont été identifiés et sont en traitement à l'hôpital de Beraca à La Pointe. A cela, il faut ajouter 84 enfants diarrhéiques dans les hôpitaux d'Immaculée Conception et Beraca-La Pointe de Port-de-Paix.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Au niveau de la commune de Bassin-Bleu, le contraste est tout aussi brutal. Près de trois jours de pluies ont été reçus dans l'ensemble des postes totalisant en moyenne 36.9mm aux première et deuxième décades mieux réparties qu'ailleurs. A nouveau, l'on constate un déficit par rapport à la normale des 10 ans avec -58.7% contrairement au mois d'août où il avait atteint les +79.7%.

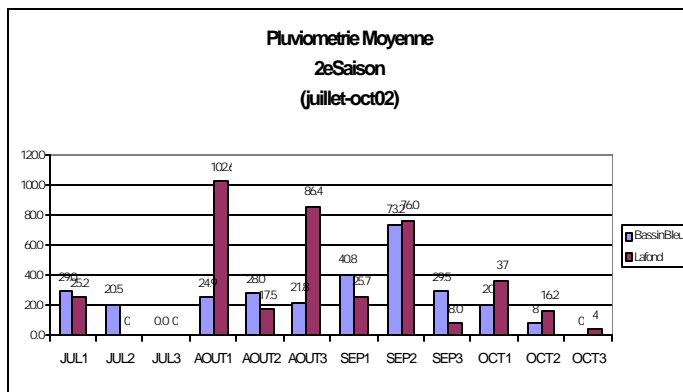


Fig. 9

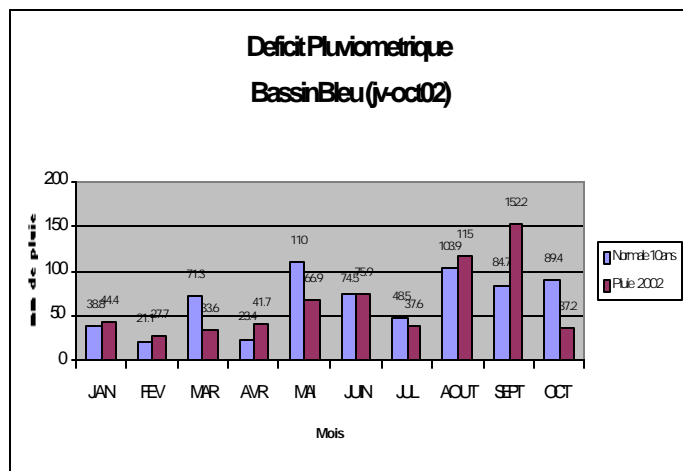


Fig.10

Production agricole et élevage de bétail

Les planteurs des zones de piedmont ont commencé, malgré la sécheresse, à récolter du pois inconnu. Dans la partie basse de la plaine de Savane Marc, le même scénario de stress hydrique persiste. Les pertes encourues sont estimées comme peu significatives dans cette aire, puisque le gros des plantations ne se fera qu'à partir de novembre selon la tradition. Certains planteurs avaient gardé une partie de leurs semences.

Au niveau de la santé animale, la situation s'est détériorée. Des problèmes d'infestation dues à des parasites externes et internes sont en recrudescence. Cependant, l'approvisionnement en fourrage et en eau ne se pose pas encore. Des interventions doivent être planifiées également pour ces aires.

Santé Humaine

Cette rubrique sera rapportée mensuellement sur une seule institution de référence de la commune de BassinBleu.

Au cours du mois d'octobre 2002, seulement deux cas d'enfants diarrhéiques ont été identifiés et traités au niveau du centre de santé de BassinBleu. Aucun cas de marasme et de kwashiorkor n'est à signaler pour cette période.

ANALYSE DES PRIX

L'analyse des prix se fait ici avec les données collectées par le staff de CARE-DAP Agriculture dans le Nord-Ouest et de l'ANOSA au niveau des marchés de Crève-Bombarde, Mare Rouge, La Réserve, Lacoma, Jean-Rabel, Beauchamp, Bassin-Bleu. 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

Au mois d'octobre, le riz a encore subi une légère hausse de +4.33% avec 42.10gdes en moyenne pour la marmite de 5.5lbs (2.5Kgs) dans les différents marchés par rapport au mois dernier (40.35gdes). Par rapport à l'an dernier à la même époque, on a enregistré une baisse de -4.85% (44.25gdes) et par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001), on constate une hausse de +11.52%.

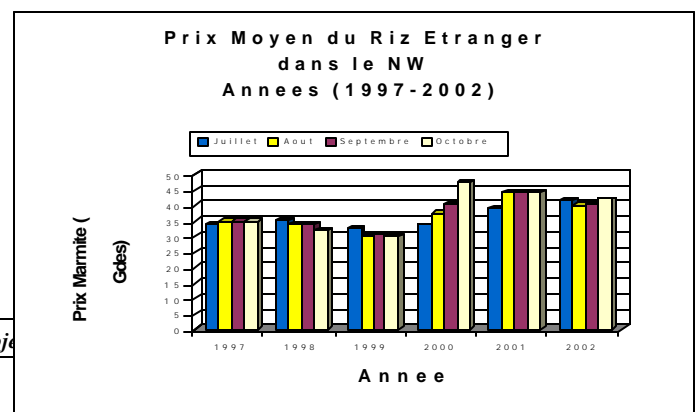


Fig. 11

Banane

Le prix du régime de banane a baissé cette fois-ci pour atteindre 111.40gdes. Ceci représente une baisse de -0.97% par rapport au mois dernier (112.50gdes). L'an dernier, la banane se vendait à 108.50gdes, soit une hausse de +2.67% par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001). La variation du prix de régime de banane est de +40.65%.

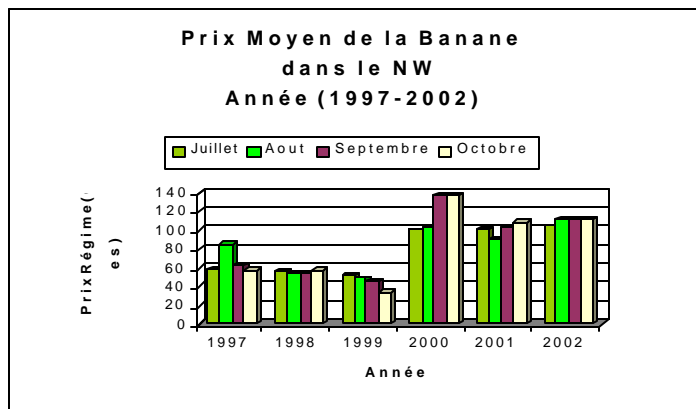


Fig.12

Mais en grain

La marmite de maïs indique maintenant une baisse de -6.28% par rapport au mois dernier. Le prix a varié en passant de 19.10gdes à 17.90 gdes la marmite de 5.5 livres. Par rapport à l'an dernier(15.75gdes), les prix ont crû de +13.65% et par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001) la hausse est de +26.50%.

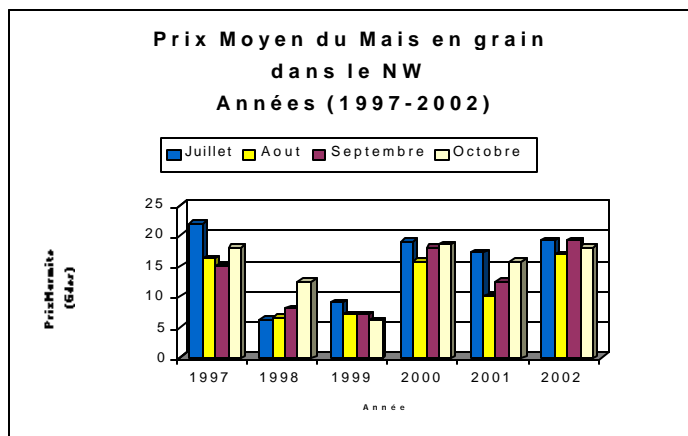


Fig. 13

Haricot Blanc

Cette denrée a subi maintenant une baisse de -9.85% par rapport au mois dernier. Le prix est passé de 105gdes à 94.65gdes la marmite. Par rapport à l'an dernier (70gdes), la hausse est de +35.21%. Par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001), la variation est de +75.27%.

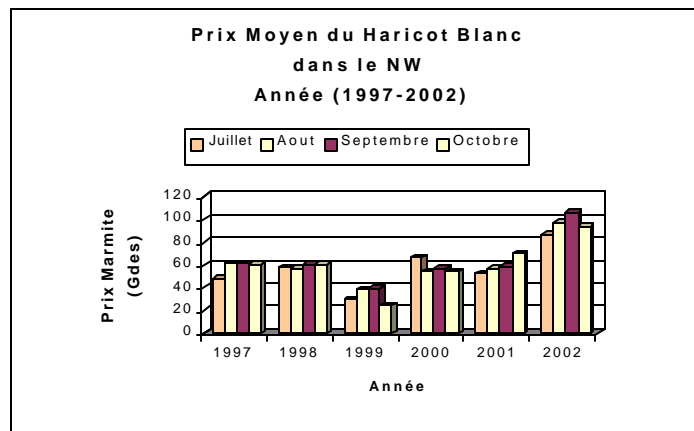
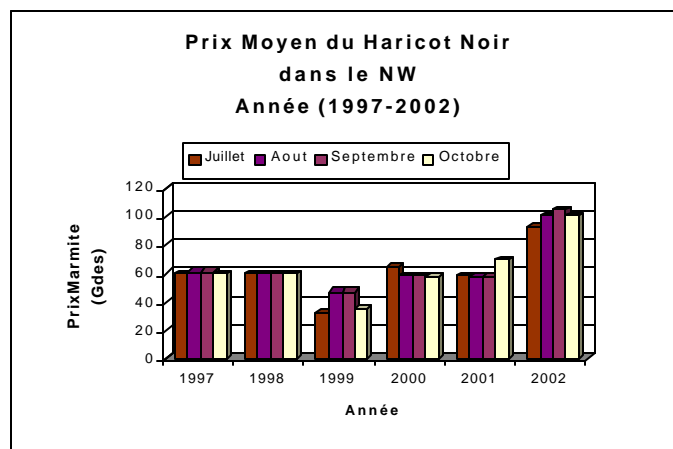


Fig. 14

Haricot Noir

Le haricot noir a aussi subi une baisse avec 100.70gdes contre 105gdes le mois dernier, soit -4.09%. L'année dernière, le prix était aux alentours de 56.56gdes, soit une augmentation de +43.85% et par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001) la hausse est de



+78.04%.

Fig. 15

Charbon

La remontée continue avec 68.35gdes ou +5.8% par rapport au mois dernier. La hausse est de +11.59%. Les prix de l'an dernier oscillaient aux alentours de 61.25gdes en moyenne et par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001) la variation est de +30.11%.

Fig. 17

N.B. Le niveau de vulnérabilité a été évalué en fonction de l'évolution des indicateurs cités dans le Bulletin NEWS (Pluviométrie, Production Agricole, Situation de l'Elevage, Prix de marchés, Santé Humaine et Stratégies de survie.

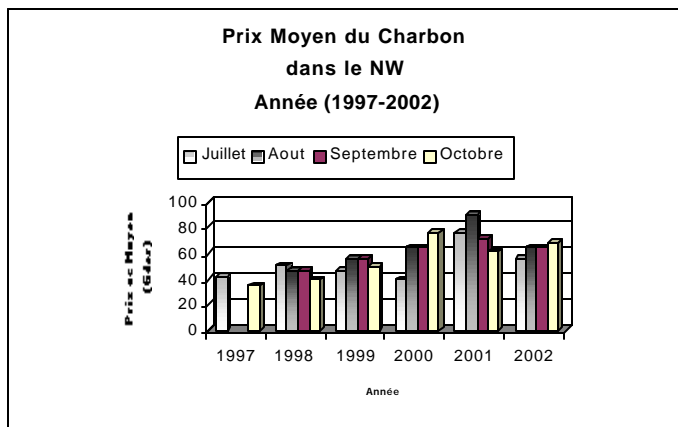
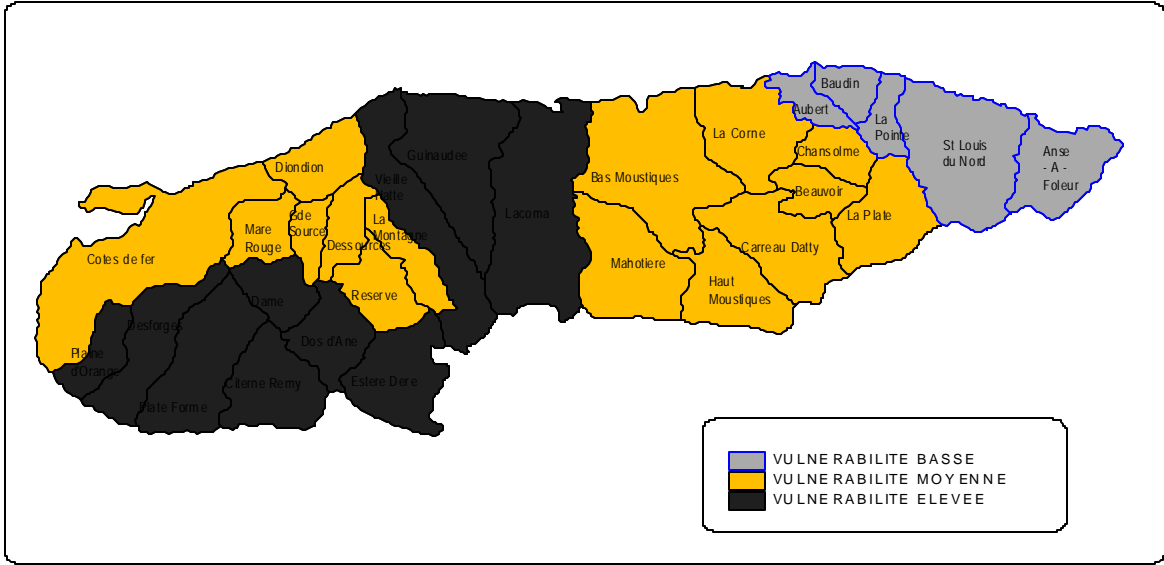


Fig. 16

**NIVEAU DE VULNERABILITE DES SECTIONS COMMUNALES DU NORD-OUEST
PAR RAPPORT A LA SECHERESSE**



Données recueillies sur base sources combinées - 31/10/02

ⁱ Les commentaires peuvent être adressés à CARE-Haïti,
92, rue Grégoire P.V., B.P. 15546, Pétion-Ville
E-mail : regisyl@pap.care.org