

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

Pour le mois de décembre 2002, il y a eu encore peu de pluies sur le département. Ce n'est qu'en fin de mois, à la dernière décennie, qu'il a commencé à pleuvoir. Cette année, il n'y a pas eu de grandes variations climatiques. A l'Ouest, les grandes plantations prévues pour la fin de l'année n'ont pas eu lieu. D'autres terres ont été préparées et au 31 décembre l'on pouvait estimer à moins de 30% les terres plantées en petit-mil, maïs et pois de souche principalement. Ce regain d'activité a suscité une nouvelle hausse des prix des semences. La récolte de l'arachide et du petit-mil de la saison passée se poursuit dans les communes de Bombarde, Baie-de-Henne où elle est presque achevée et, dans la zone de Haut Moustiques dans la commune de Bassin-Bleu où elle a eu lieu tout récemment.

Le bilan hydrique du mois de décembre a été négatif particulièrement pour l'aire de Bombarde contrairement à Jean-Rabel, Port-de-Paix et Bassin-Bleu.

En moyenne, deux à trois jours de pluies faibles à modérées se sont abattus sur le Nord-Ouest vers la fin du mois. Les planteurs des plaines de Jean-Rabel et de Port-de-Paix, après une longue attente, ont finalement pu commencer à emblaver leurs terres. En fin de mois, près d'un tiers des terres préparées a été semé. Beaucoup d'animaux ont été vendus tant à l'occasion des Fêtes de Fin d'Année que pour l'achat des semences.

L'arrivée de la pluie s'est mêlée à l'annonce d'une prochaine augmentation des prix de certains produits, entraînant une

certaine hausse des prix des semences et des différents groupes de produits.

Sur le plan des animaux, les affections des voies respiratoires enregistrées aux mois passés semblent être revenues à la normale dans les différentes régions du département.

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

	Bombarde	Jn. Rabel	Port-de-Paix	Bbleu
Normale Dec10 ans	51.5	45.3	36.7	66.9
Pluie Moy Dec 2002	9.9	49	61.1	69.3

Tableau 1 : Pluviométrie Moyenne Observée en Décembre

Stations	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Bombarde	59.5	17.6	10	19.75	77.9	9.9
Jn-Rabel	0	0	25	28.4	41.1	49
P-de-Paix	0	47.6	3.4	24.15	244.5	61.1
B-Bleu	131	40	10	51.75	9.9	69.3

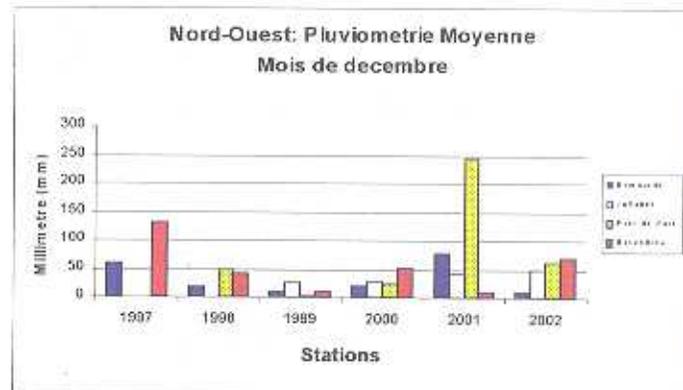


Fig. 1

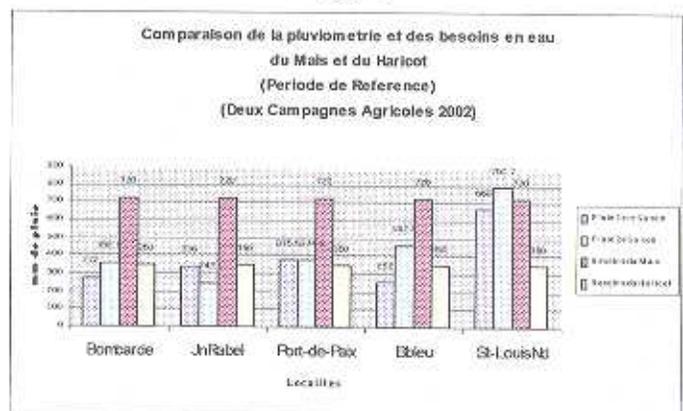


Fig. 2

Pluviométrie

La pluviométrie des communes de Bombardopolis, de Baie-de-Henne et du Môle Saint-Nicolas a été nettement inférieure à la normale temporelle et régionale. En moyenne près d'un à deux jours de pluie faibles dans l'ensemble des postes ont totalisé en moyenne 9.9 mm essentiellement répartis à la dernière décade. Le déficit par rapport à la normale des 10 ans s'est creusé de nouveau avec -80.7% contrairement au mois de novembre où il y avait un déficit de (-69.5%). Tous les postes ont reçu de la pluie au début du mois et au cours des dix derniers jours. La comparaison des deux saisons agricoles de l'année a révélé toutefois une meilleure campagne d'hiver (358mm) par rapport à celle de l'été (272mm). Ce qui représente un cumul annuel de 630.1mm inférieur de -30.8% par rapport à 2001 (910.6mm). Cependant, celles-ci ne satisfont pas les besoins en eau de la campagne.

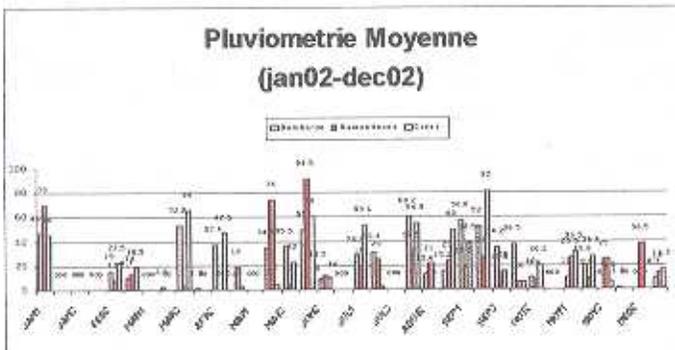


Fig. 3

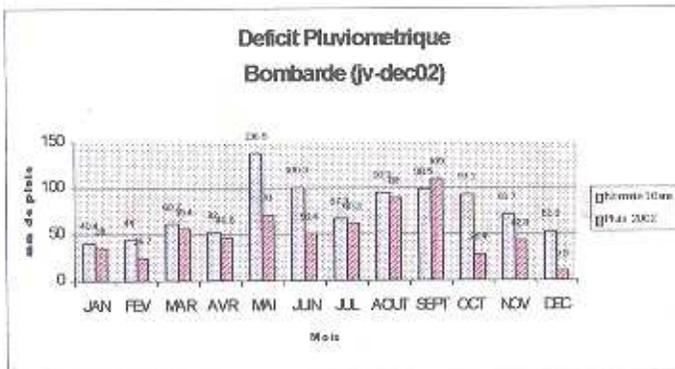


Fig. 4

Production Agricole et élevage de bétail

La fin du mois de décembre a vu le début d'une petite campagne agricole dans les collines de Desforges et dans la partie plane de la Savane du Môle. Quoique la pluie reçue s'avère nettement insuffisante, les planteurs se sont révélés confiants dans la perspective d'une amélioration du régime pluviométrique dans les prochains jours. Les nouvelles venant des aires de Jean-Rabel et de Port-de-Paix les ont encouragé à y croire. Partout c'est le maïs, le petit-mil et le pois de souche qui a été planté. Par contre, les nouvelles inquiétantes venant de la capitale annonçant une hausse prochaine du coût de la vie ont influé sur le prix des semences au moment des pluies ajoutant une note de stress à la situation déjà difficile des

planteurs de cette aire. L'on ne s'attend pas à de grandes plantations pour cette région vu l'augmentation des principaux produits allant de 10 à 37.5% au cours des derniers jours. Le maïs est passé de 25gdes à 30 gdes et les haricots de 75gdes à 120gdes la marmite de 2.7Kgs. Le charbon et les cabris sont respectivement passés de 75 gdes à 112.5gdes et de 750gdes à 850gdes et les offres de vente ont augmenté pour l'acquisition de semences. Il faut dire que les fêtes de fin d'année y sont également pour quelque chose.

Les problèmes de maladie des équins ont nettement baissé pour pratiquement revenir à la normale. Les mêmes problèmes de tiques, poux et diarrhée des ovins et caprins sont rapportés. Tandis que pour les volailles, les cas de New Castle ont nettement diminué selon les agents vétérinaires.

Le coût du transport des personnes vers Port-au-Prince a augmenté en passant de 175 à 250 gdes suivant la place acquise. Le transport des marchandises a également subi une hausse en passant de 30 à 50 gdes par sac.

Au niveau de l'élevage, la disponibilité en fourrage et en eau pour les animaux avait atteint un seuil critique pendant une à deux décades seulement. Le retour des petites pluies a redonné l'espoir.

Pluviométrie

Ce mois-ci, le schéma pluviométrique de la commune de Jean-Rabel a légèrement dépassé la normale des 10 dernières années. Toutefois le gros des pluies s'est concentré essentiellement à la dernière décade du mois. Le passage d'un front froid a apporté près de 3 à 4 jours de pluie modérées totalisant les 49mm en moyenne. Pour ce mois, il n'y a pas de déficit accumulé par rapport à la normale des 10ans. On est passé à un bilan hydrique positif de +8.16% contrairement au mois de novembre où il était de -72.1%.

La comparaison des deux saisons agricoles de l'année a démontré que la seconde a été moins prolifique. Un total de 243mm a été enregistré contrairement aux 336mm de la première campagne. Ce qui représente un total annuel de 579mm inférieur de -34% par rapport à 2001 (878mm). Il demeure entendu que ces volumes d'eau ne sauraient satisfaire les besoins hydriques d'une production de maïs (750mm en moyenne).

Il est intéressant de noter que les postes les plus affectés par la sécheresse le mois dernier sont ceux qui ont reçu le plus de pluies, ce qui renforce l'opinion sur le caractère erratique de la pluviométrie du nord-ouest.

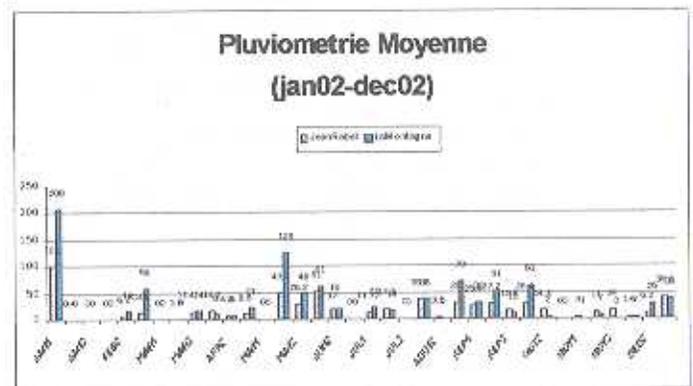


Fig. 5

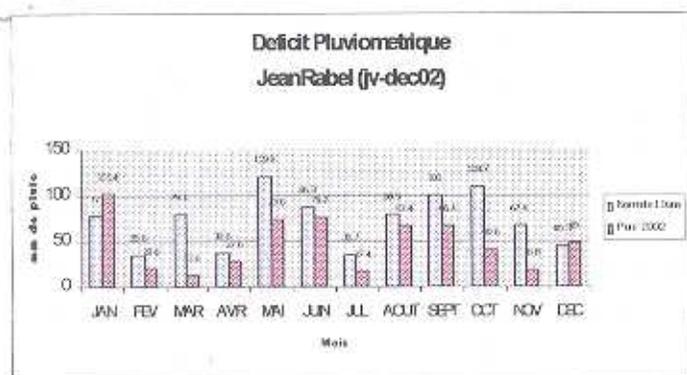


Fig. 6

Production agricole et élevage de bétail

Le régime pluviométrique a été faible tout au cours des deux premières décades du mois, les planteurs n'ont cessé de poursuivre l'intensification des préparations de sol dans la zone basse. Ils ont entamé la plantation de petit-mil, de maïs et de pois de souche en fin de période. La saison étant en retard, la probabilité de réussite a diminué avec une période critique des besoins en eau des cultures au mois de février réputé comme sec et venteux. Toutefois, au 31 du mois, un tiers des terres était emblavé. Aux premières pluies, les prix ont commencé à monter suivant l'effet normal des lois du marché. On a rapporté que beaucoup d'animaux ont été vendus pour l'acquisition de semences. Ici également, le regain d'activité est lié aussi aux Fêtes de Fin d'Année. Une plus grande portion de transferts d'argent des parents vivant à l'étranger a été utilisée pour l'achat de semences provenant pour la plupart d'autres départements.

Au niveau des animaux, la disponibilité en fourrage et en eau pour les animaux avait baissé dangereusement. Grâce à la pluie, l'espoir est revenu. Les maladies habituelles liées à la poussière sont normalement réapparues.

Ici également, le coût du transport en commun a augmenté pendant les fêtes de fin d'année. Les transporteurs vers Port-au-Prince semblent s'être alignés aux tarifs de Port-de-Paix.

PORT-DE-PAIX

Pluviométrie

La commune de Port-de-Paix a reçu, à l'instar de Jean-Rabel, à la dernière décade encore deux à trois jours de pluies faibles à modérées. Celles-ci sont toujours aussi mal réparties dans le temps et dans l'ensemble des postes. La partie basse semble avoir eu encore une fois un peu plus d'eau (Bouvard:112.3mm). Un total de 61.1mm en moyenne est enregistré contrairement aux 21.1mm du mois dernier. Ce qui nous permet d'avancer que le bilan a été positif de +66.4% par rapport à la normale des 10ans. La comparaison des deux saisons de l'année montre qu'elles ont été équitablement réparties (375.5mm contre 374.6mm). Soit un total cumulé de 750.1mm pour l'année, inférieur de -26.8% par rapport à 2001 (1025.5mm). Encore une fois, les besoins en eau d'une culture comme le maïs ne sont pas satisfaits.

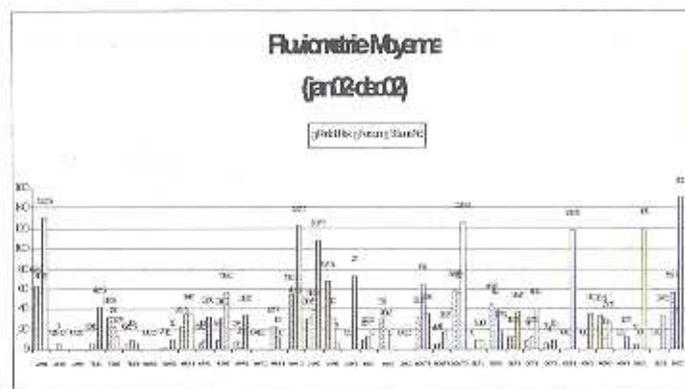


Fig. 7

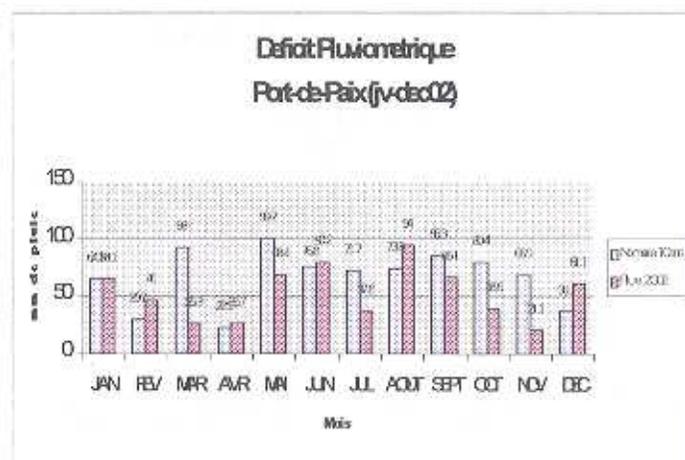


Fig. 8

Production agricole et élevage de bétail

La même situation prévaut: Malgré la baisse des pluies sectorielles au niveau de tous les postes au cours des trois premières semaines, il est encore observé beaucoup plus de préparations de sol avec les pluies qui ont été plus importantes dans la partie basse en fin de mois. Un tiers des terres a été emblavé en maïs, petit-mil et pois de souche malgré les problèmes de main-d'oeuvre. La famille ne pourra pas suppléer à cette carence de bras d'autant plus que la cherté des semences les empêche d'assurer une couverture totale des terres. Les ventes de cabris ont permis l'achat de semences. L'annonce de la hausse prochaine du coût de la vie a suscité bien de stress au sein de la population déjà en difficulté. Les mêmes scénarios adoptés à Jean-Rabel sont valables pour cette commune.

La disponibilité en fourrage et en eau pour les animaux fut menacée pendant une brève période avant les pluies, les ventes de fourrages observées en témoignent.

Les problèmes d'affections des voies respiratoires des équins et des volailles comme partout ailleurs semblent baisser. Ce qui correspond à l'étiologie des maladies. Une meilleure vulgarisation de la connaissance du comportement de ces maladies doit être faite.

Pluviométrie

Au niveau de la commune de Bassin-Bleu également, la même situation prévaut qu'à Port-de-Paix et à Jean-Rabel. Près de trois jours de pluies modérées ont été reçus dans l'ensemble des postes totalisant en moyenne 69.3mm à la dernière décade. On constate aussi la présence d'un bilan légèrement positif (+3.6%) par rapport à la normale des 10 ans. Cette fois-ci, les parties basse et montagneuse semblent avoir eu un peu plus d'eau (Bassin-Bleu: 96mm et Odigé: 177mm). Un total de 61.1mm en moyenne est enregistré contrairement aux 17.1mm du mois dernier. Ce qui nous permet d'avancer que le bilan a été positif de +3.6% par rapport à la normale des 10ans. La comparaison des deux saisons de l'année montre que la deuxième saison a été plus profitable que la première (252mm contre 462.4mm). Soit un total cumulé de 681.6mm pour l'année, inférieur de -38% par rapport à 2001 (1099.6mm). Encore une fois, les besoins en eau d'une culture comme le maïs ne sont pas satisfaits.

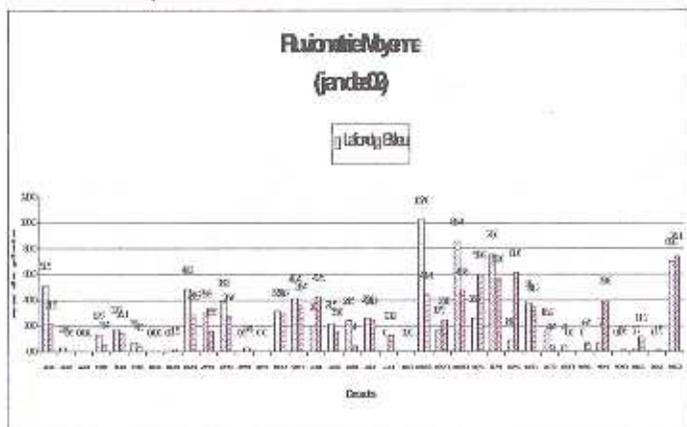


Fig. 9

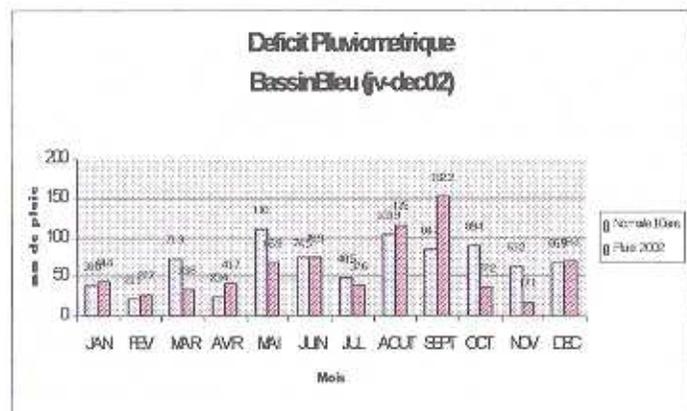


Fig.10

Production agricole et élevage de bétail

A la récolte moyenne de pois inconnu, il s'en est suivi une récolte de petit-mil dans la 3^{ème} section de Bassin-Bleu, Haut Moustiques. Dans les parties basses, le même scénario de terres préparées est constaté. A l'instar des autres régions, un tiers de celles-ci a été emblavé au cours des pluies de fin d'année. La cherté des semences est la principale discussion des planteurs. A la situation normale de hausse de prix à

chaque plantation, il s'est ajouté deux autres effets: la période de fin d'année et la détérioration de la situation macro-économique du pays qui ont entraîné une dégradation des conditions de vie et une augmentation du coût de la vie.

Au niveau de la santé animale, la situation s'est améliorée comme partout ailleurs. Il y a de l'espoir pour les prochains jours en ce qui concerne l'approvisionnement en fourrage. Les maladies habituelles (diarrhée, tiques et poux) sont revenus au niveau normal.

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 et de l'ANOSA au niveau des marchés de Crève-Bombarde, La Réserve, 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 de décembre, le riz a continué son ascension en subissant une hausse de +4.5% avec 48.60gdes en moyenne pour la marmite de 5.5lbs (2.5Kgs) dans les différents marchés par rapport au mois dernier (46.50gdes). Par rapport à l'an dernier à la même époque, on a enregistré une hausse de +17.2% (41.45gdes) et par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001), on constate une hausse de +27.7% (38.05gdes). La situation macro-économique du pays en est responsable.

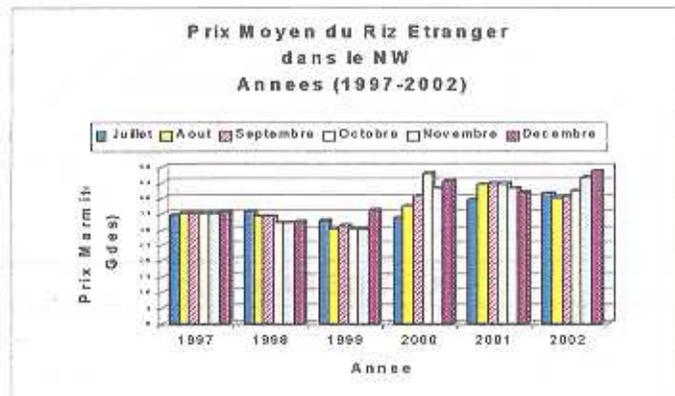


Fig. 11

Banane

Le prix du régime de banane a baissé ce mois-ci pour atteindre 122gdes. Ceci représente -4.1% par rapport au mois dernier (127.32gdes). L'an dernier, la banane se vendait à 121.15gdes, soit une hausse de +0.7%. Par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001), la variation du prix de régime de banane est de +60.2% (76.17gdes). L'augmentation de l'offre sur le marché à la fin de l'année et la baisse du pouvoir d'achat des gens pourraient expliquer cette baisse.

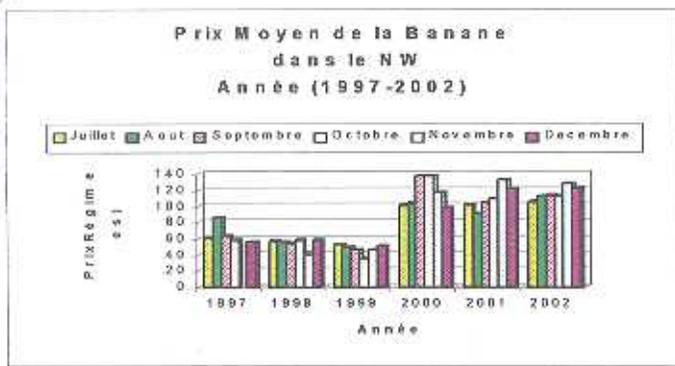


Fig.12

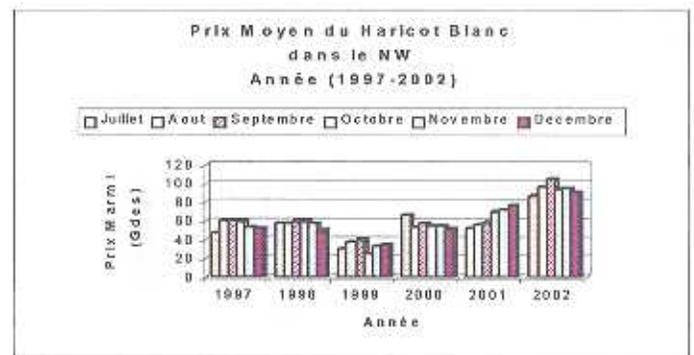


Fig. 14

Maïs en grain

La marmite de maïs indique à nouveau une hausse de +18.43% par rapport au mois dernier. Le prix moyen a varié en passant de 18.43gdes à 23.60 gdes la marmite de 5.5 livres. Par rapport à l'an dernier (19.30gdes), les prix ont crû de +22.3% et par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001) la hausse est de +67.5%(14.09gdes). La situation macro-économique et la forte demande du début de la saison tardive expliquent cette hausse.

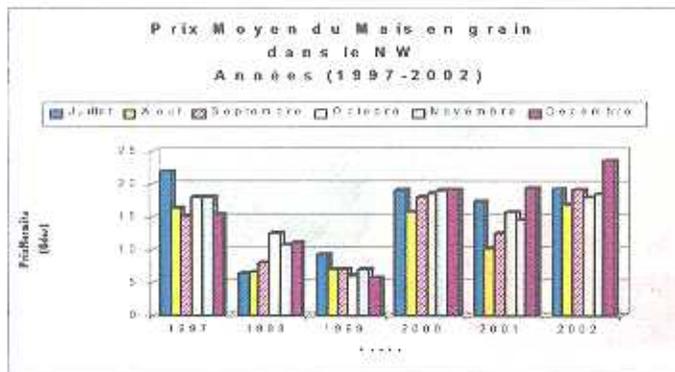


Fig. 13

Haricot Noir

Le haricot noir a subi aussi une autre baisse avec 90.9gdes contre 99.68gdes le mois dernier, soit -8.8%. L'année dernière à la même période, le prix était aux alentours de 81.60gdes, soit une augmentation de +11.4% et par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001) la hausse est de +60.3% (56.71gdes). Les mêmes explications du haricot blanc sont valables pour celui-ci.

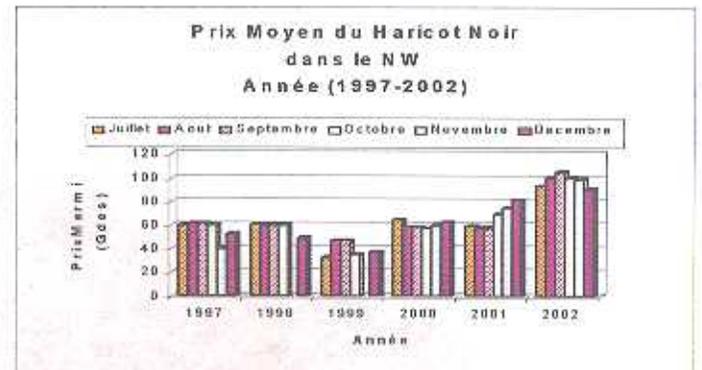


Fig. 15

Haricot Blanc

Cette denrée a subi une baisse de -4.7% par rapport au mois dernier. Le prix est passé de 94.84gdes à 90.4gdes la marmite. Par rapport à l'an dernier (76.80gdes), la hausse est de +17.7%. Par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001), la variation est de +70.3% (53.08gdes). Cette baisse particulière pourrait s'expliquer par l'une des hypothèses suivantes : le contexte exceptionnel de cette année où il n'y a pas eu de récolte de pois, la saison qui est en retard alors que la demande augmente et les planteurs ne sont plus confiants en cette espèce pour cette époque de l'année. Priorité a été accordée au lima bean dénommé localement pois de souche. En effet, le prix de cette denrée n'a cessé de monter en passant de 100gdes à 150gdes en fin d'année.

Charbon

Le prix du charbon de bois a subi une nouvelle hausse avec 90.4gdes (+41.33%) par rapport au mois dernier. Les prix de l'an dernier oscillaient aux alentours de 80.70gdes (+12%) en moyenne. Par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1997-2001), la variation est de +29.2% (69.97gdes). Le contexte particulier de cette année pourrait expliquer cette situation. A part la demande de fin d'année, on a pu constater un certain essoufflement de l'industrie de production de charbon. Les stocks empilés aux abords des routes ont subitement disparu emportés par les camionneurs et voiliers vers les grandes villes. Il semble que le renouvellement des grandes quantités devient de plus en plus difficile avec la rareté des arbres. On assiste à l'extirpation des racines et à la coupe des arbustes.

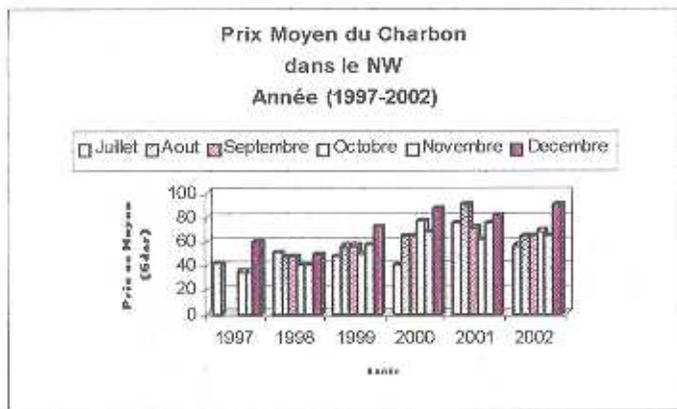
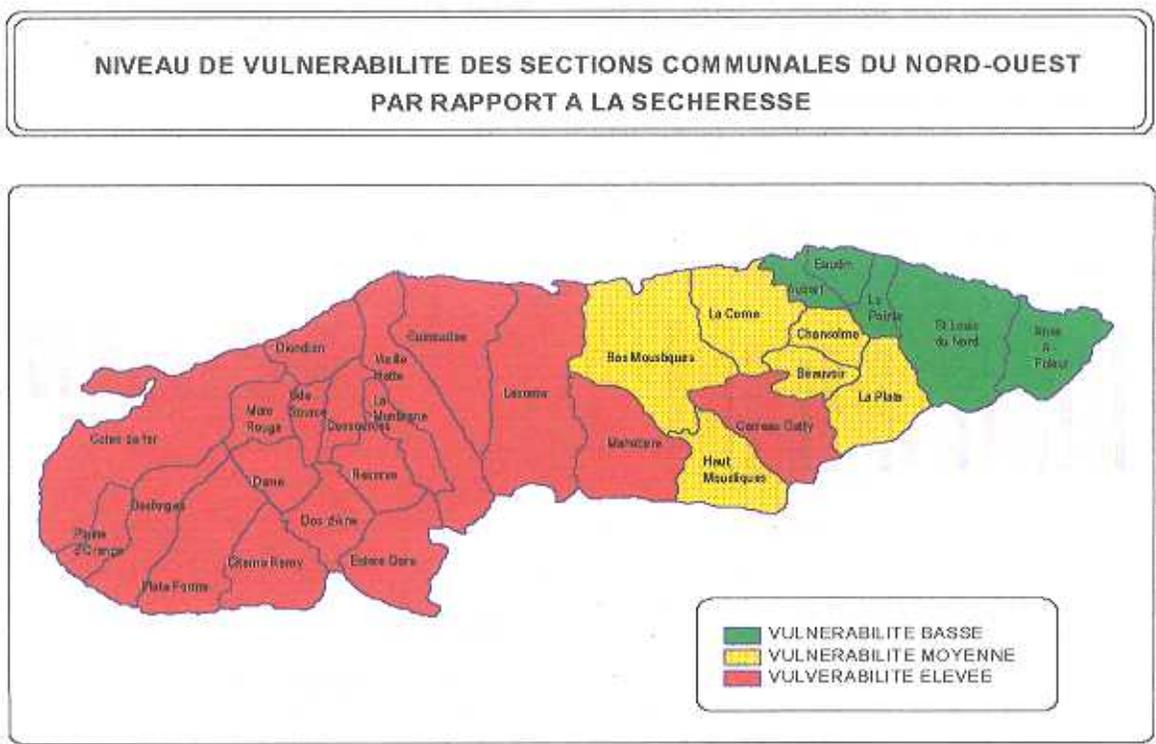


Fig. 16



Données recueillies sur base sources combinées - 31/12/02

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'Élevage, Prix de marchés, Santé Humaine et Stratégies de survie.

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