

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 sept 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 et de l'ANOSA (Action dans le Nord-Ouest pour la Sécurité Alimentaire). Le NEWS est financé par USAID-Haïti.

Nous apprécierions tout commentaire qui pourrait contribuer à faire de ce bulletin un outil plus utile.¹

SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois de juin 2003 a ravivé les espérances suite à la reprise des pluies à la première quinzaine. La pluie a été plutôt uniformément répartie mais la commune de Jean-Rabel semble avoir reçu un volume légèrement supérieur. Le passage des ondes tropicales a caractérisé la période. Les planteurs, affirmant que les saisons ont changé, ont poursuivi leurs plantations au début du mois malgré la date limite traditionnelle du 15 mai pour la fin de la saison de plantation de printemps. Les haricots, le maïs, la pistache et le petit-mil ont été à nouveau plantés. D'autre part, des récoltes faibles à moyennes ont débuté dans les collines du Nord-Ouest, particulièrement à Jean-Rabel. Le pois de souche et les haricots sont étalés çà et là sur les glacis des maisons. Les marchés commencent à disposer d'un certain volume de produits locaux. L'aide alimentaire d'urgence est acheminée par CARE et PAM aux populations défavorisées du Nord-Ouest.

Sur le plan de la santé des enfants de moins de 5 ans, deux (2) cas de kwashiorkor, dix (10) cas de malnutrition grave/ marasme et cent six (106) cas de diarrhée ont été recensés.

Le trimestre avril-juin03 a vu une plus forte concentration de cas de marasme (50%) et de kwashiorkor (53%) dans l'UCS Jean-Rabel / Môle St-Nicolas. Pour la diarrhée, cette UCS est encore retrouvée avec 36.6% des cas, ex-aequo avec l'UCS de Port-de-Paix. Ceci est dû aux conditions d'insalubrité des aires à forte concentration humaine. Les autorités sanitaires départementales, de concert avec tous les intervenants en santé devraient se pencher sur cette partie du territoire. Il leur est recommandé d'effectuer une étude étiologique à partir des dossiers cliniques de ces enfants dans le but d'améliorer l'efficacité des interventions en santé.

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

	Bombarde	Jn. Rabel	Port-de-Paix	Bbleu
Normale Juin10 ans	92	71.9	73.6	74.6
Pluie Moy Juin 2003	68.8	74.6	70.5	70.9

Tableau 1 : Pluviométrie Moyenne Observée en Juin

Stations	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Bombarde	95	150	23.9	49.7	50.4	68.8
Jn-Rabel	32.5	94.6	21.5	110.8	75.2	74.6
P-de-Paix	42.9	85.5	21	40.3	80.2	70.5
BassinBleu	117.6	138.8	47.1	66.1	75.9	70.9

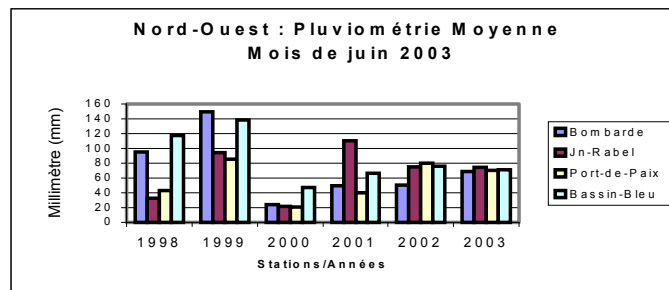


Fig. 1

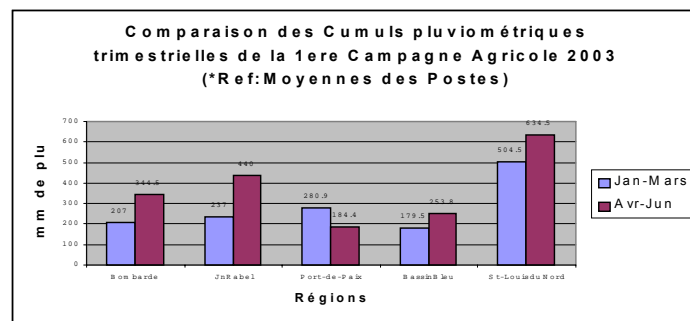


Fig.2

BOMBARDE/BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Le mois de juin a été mouillé au début cette fois-ci pour finalement être sec en fin de mois. Le passage des ondes tropicales s'est fait plus ou moins sentir suscitant un regain d'espoir pour les planteurs. Baie-de-Henne a reçu (49.5mm) et Bombarde (68.8mm). Près de quatre à cinq jours de pluie faible à modérée ont été enregistrés. Le cumul mensuel toutefois est revenu à un bilan négatif par rapport à la normale des 10 dernières années. On a enregistré un déficit de - 33.7% contrairement aux 21% du mois dernier. Le cumul trimestriel (avr-juin) est plus appréciable (344.5 à 565.1mm) que jan-mars (207 à 214.7mm). Ce qui nous donne un bilan de la première campagne agricole (jan-juin) de près de 551.5 à 779.8mm en considérant les moyennes régionales ou les valeurs des principaux postes.

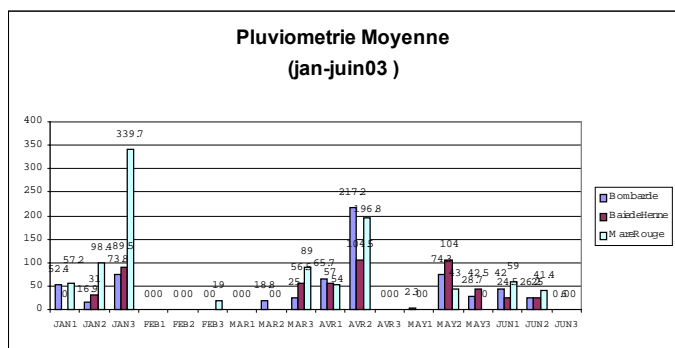


Fig. 3

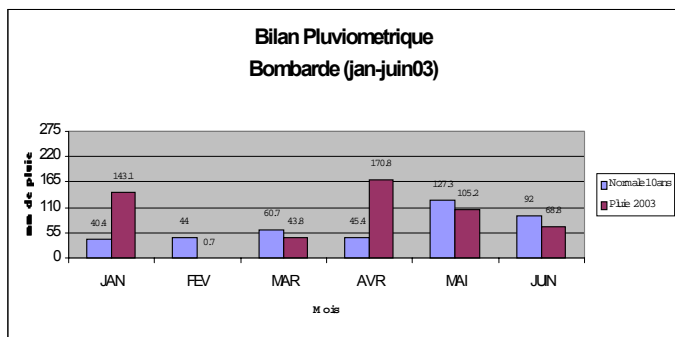


Fig.4

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Les pluies de la 1^{ère} décade ont permis la poursuite de certaines plantations dans les collines. Les haricots, le pois de souche, le maïs, le petit-mil, le manioc et la pistache sont toujours les cultures les plus observées. L'arachide a eu une assez bonne couverture par rapport aux haricots. Pour les éleveurs, il n'y a plus de problèmes de nourriture et d'approvisionnement en eau.

La réapparition de quelque onze (11) cas de grippe équine (1^{ère} et 3^{ème} section) inquiète les agents vétérinaires de la zone. L'intervention du Ministère de l'Agriculture est requise.

La production de charbon de bois semble avoir baissé ces jours-ci. De bonnes nouvelles parviennent des contrées de Jean-Rabel avec les récoltes effectuées et l'aide d'urgence allouée par PAM et CARE à Baie -de-Henne et Anse - Rouge.

Les ventes de cabris sont toujours à l'ordre du jour mais à un degré moindre puisque certains bas-fonds commencent à fournir un peu de nourriture. Concernant les prix, les cours sont en train de baisser sauf pour le riz qui, étrangement, a subi une augmentation due, selon les locaux, à la variation à la hausse du dollar.

Santé : UCS de Bombardopolis et de Baie de Henne

Seulement deux (2) nouveaux cas de marasme ont été diagnostiqués à Baie- de- Henne et seize (16) cas de diarrhée. On est passé à onze (11) cas de diarrhée au niveau des sites sentinelles de cette UCS.

En résumé, le trimestre avril-juin03 n'a pas été trop pénible pour les enfants de cette UCS. Les niveaux de malnutrition grave et de diarrhée n'ont pas été trop importants (11% et 15% respectivement).

JEAN RABEL

Pluviométrie

Le mois de juin a été aussi mouillé en début et milieu de mois pour finalement être sec en fin de mois excepté dans les hauteurs de La Montagne où quelques chutes de pluie se sont poursuivies. Ici également, le passage des ondes tropicales s'est fait plus ou moins sentir suscitant un regain d'espoir pour les planteurs. Jean-Rabel a reçu (74.6mm). Près de quatre à cinq jours de pluie faible à modérée ont été enregistrés. Le cumul mensuel toutefois a affiché un bilan positif par rapport à la normale des 10 dernières années. On a enregistré un bilan positif de +3.6% contrairement aux -26.9% du mois dernier. Le cumul trimestriel (avr-juin) est également plus appréciable (415 à 440mm) qu'en jan-mars (237 à 294mm).

Les moyennes régionales ou les valeurs indiquées par les principaux postes donnent près de 677 à 709 mm comme bilan de la première campagne agricole (jan-juin).

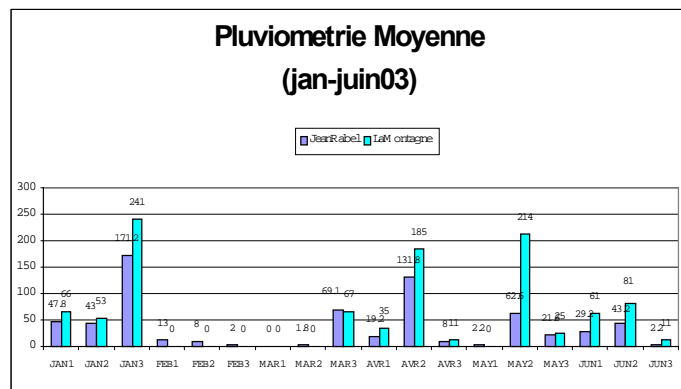


Fig. 5

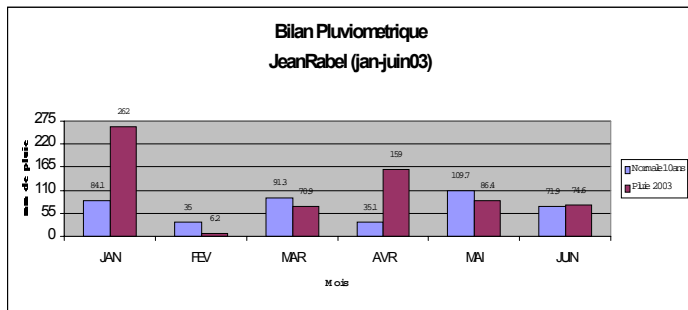


Fig. 6

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Les nouvelles pluies ont favorisé la passation des cultures au stade final balayant les dernières craintes des planteurs. Les quelques semis tardifs effectués se sont poursuivis jusqu'à la mi-juin pendant que les glacis des zones hautes commencent à être remplis de haricots en processus de séchage. La courbe des prix des produits agricoles tels que le maïs, le haricot et le petit-mil a encore subi une nouvelle chute. Une situation particulière et anormale est en train d'être vécue par les habitants de ces régions. L'aide d'urgence requise pour la sécheresse est en train d'arriver en même temps que les petites récoltes locales et l'arrivée de tubercules de la partie Est du département. La concurrence des produits des parcelles irriguées (féculents et légumes) est aussi un facteur qui influence à la baisse le prix des autres produits particulièrement à Jean-Rabel.

Santé : UCS de Jean-Rabel et Môle Saint-Nicolas

A Jean-Rabel, quatre (4) nouveaux cas de malnutrition grave y ont été enregistrés. Par contre, au Môle St-Nicolas, pas de cas. A cela, il faut ajouter quarante-quatre (44) nouveaux cas de diarrhée infantile.

En résumé, le trimestre avril-juin03 n'a pas été du tout positif pour les enfants de cette UCS. Les niveaux de malnutrition grave / marasme et de diarrhée sont trop importants (47%, 53% et 36.6% respectivement). L'attention des autorités sanitaires devra être concentrée sur cette UCS dans les prochains mois pour éviter une aggravation de la situation.

PORT-DE-PAIX

Pluviométrie

Le mois de juin a accusé ici une baisse à la fin de la 2^{ème} décennie contrairement aux autres régions. La moyenne des postes oscille entre 70.5 et 96mm. Près de quatre à cinq jours de pluie faible à modérée ont été également enregistrés. Le bilan hydrique s'est réduit tout en étant toujours négatif par rapport à la normale des 10 dernières années. On a enregistré un déficit de -4.3% contrairement aux -50.6% du mois dernier. Le cumul trimestriel (avr-juin) est ici inférieur (184.4 à 224.8mm) par rapport à la période jan-mars (253 à 280.9mm). Le bilan de la première campagne agricole (jan-juin) varie de 465.3 à 477.8mm.

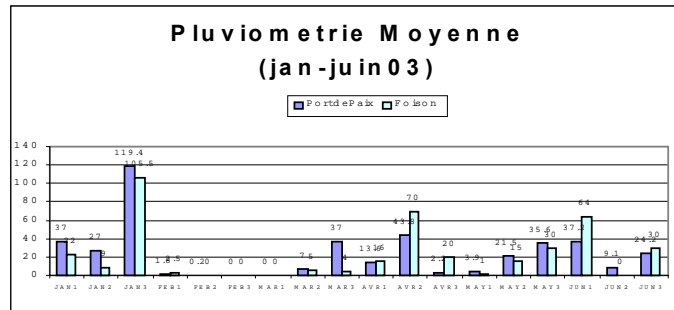


Fig. 7

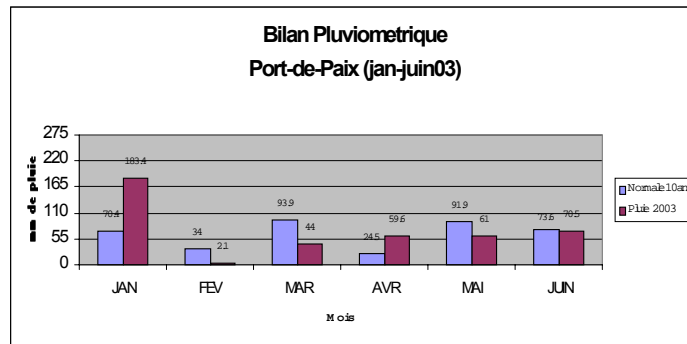


Fig. 8

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

A Port-de-Paix les première et dernière décades semblent avoir reçu beaucoup plus de pluie contrairement aux autres régions. Cela n'a pas empêché les planteurs de poursuivre le semis dans les collines jusqu'à la mi-juin. Les cultures habituelles : maïs, haricot, pois de souche, petit-mil, manioc, patate et pistache ont été mises en terre. Les stades végétatif et de levée continuent d'être observés dans les hauteurs et quelques récoltes tardives de petit-mil et de pois de souche ont lieu dans les bas-fonds. Aux marchés, de nombreux produits sont acheminés par les *madan sara* des zones avoisinantes.

Il n'y a pas de problèmes pour l'élevage grâce à la présence d'eau et de fourrage. Les affections habituelles n'ont pas atteint des niveaux d'alerte.

Santé : UCS de Port-de-Paix

Un seul cas de marasme à Beraca -La Pointe et aucun de malnutrition grave n'a été enregistré à l'Hôpital de l'Immaculée Conception (HIC) de Port-de-Paix. Le nombre de cas de diarrhée a légèrement baissé en passant de 55 à 45 cas. Les conditions d'insalubrité de la ville en saison pluvieuse devraient expliquer cet état de fait.

En résumé, le trimestre avr-juin03 n'a pas été favorable aux enfants de cette UCS. Les niveaux de malnutrition grave (kwashiorkor / marasme et de diarrhée) sont aussi importants qu'à Jean-Rabel (40%, 26% et 36.6% respectivement). Ici également, cette situation mérite d'être signalée aux autorités sanitaires compétentes.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Le mois de juin dans cette région a suivi le même schéma qu'à Bombarde et à Jean-Rabel en ayant une allure décroissante pour les trois décades du mois. Bassin-Bleu a reçu (70.9mm) et Lafond (74.2mm). Près de cinq jours de pluie faible à modérée ont été enregistrés. Le cumul mensuel toutefois indique toujours un bilan négatif par rapport à la normale des 10 dernières années. On a enregistré un déficit de -5.2% contrairement aux -28.7% du mois dernier. Le cumul trimestriel (avr-juin) est plus appréciable (210 à 253.8mm) que jan-mars (179.5 à 221.6mm). Le bilan de la première campagne agricole (jan-juin) oscille entre 431.8 et 433.3mm.

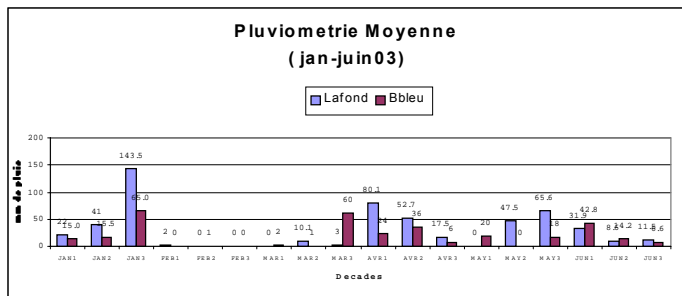


Fig. 9

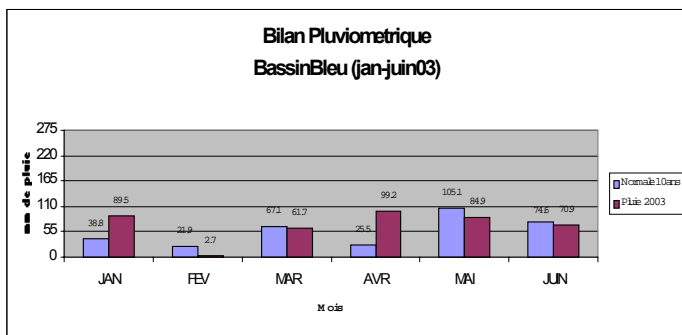


Fig.10

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

A Bassin-Bleu, c'est l'inverse du mois dernier avec une première partie du mois plus ou moins humide et une deuxième partie sèche. De nouvelles plantations ont également eu lieu de même que quelques récoltes çà et là. Il n'y a pas de problèmes pour l'élevage grâce à la présence d'eau et de fourrage. Pour la banane, le mal de Sigatoka est toujours présent. Ceci contribue à maintenir les cours à un niveau élevé malgré les introductions de variétés résistantes dans la commune par le Ministère de l'Agriculture.

Santé : UCS de Bassin-Bleu et Chansolme

Deux nouveaux cas un (1) marasme et un (1) kwashiorkor) ont été diagnostiqués à l'Hôpital Communautaire de Bassin-Bleu. Pour les cas de diarrhée, la baisse se poursuit avec une

réduction de quinze (15) à dix (10) au niveau des sites sentinelles de cette UCS.

En résumé, le trimestre avr-juin03 n'a pas été trop défavorable pour les enfants de cette UCS. Les niveaux de malnutrition grave, de marasme et de diarrhée n'ont pas été trop importants (7 %, 16% et 11.8%) respectivement.

Tableau résumant la situation sanitaire du Trimestre Avr-Juin03

	Bbleu	PPX	Bomb	JnRabel	Total
Marasme	16% (n=3)	26% (n=5)	11% (n=2)	47% (n=9)	100% n=18
Kwashiorkor	7% (n=1)	40% (n=6)	0% (n=0)	53% (n=8)	100% n=18
Diarrhée	11.8% (n=40)	36.6% (n=124)	15% (n=51)	36.6% (n=124)	100% n=18

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 juin, les cours du riz ont étrangement repris quelques points face à la montée du dollar, selon les acteurs sur place. Il a été enregistré une nouvelle hausse de (7.89%) avec 62.15gdes en moyenne pour la marmite de 5.5lbs (2.5Kgs) dans les différents marchés par rapport au mois dernier (57.60gdes). Ceci s'est produit au moment où le PAM a commencé à distribuer cette denrée dans le cadre de son programme d'aide d'urgence. Serait-ce effectivement la montée du dollar ou une manière des acteurs économiques de distinguer les types de riz disponibles sur les marchés ? Par rapport à l'an dernier à la même époque, on a enregistré une hausse de 48.68% (41.80gdes) et par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1998-2002), on constate une hausse de 67% (37.20gdes).

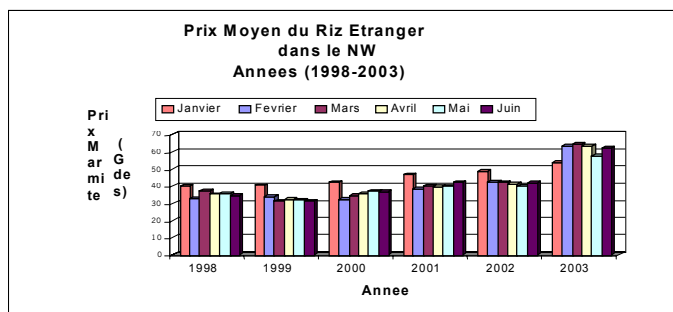


Fig. 11

Banane

Le prix du régime de banane est plutôt resté stable avec une très faible variation à la baisse de -0.41% (169.95 gdes). Le mal de Sigatoka étant toujours présent, les cours de la banane sont encore élevés malgré l'augmentation des disponibilités des autres

denrées. L'an dernier, la banane se vendait en moyenne à 107.75gdes. Le prix moyen du régime de banane était de 64.35 gdes au cours des cinq dernières années.

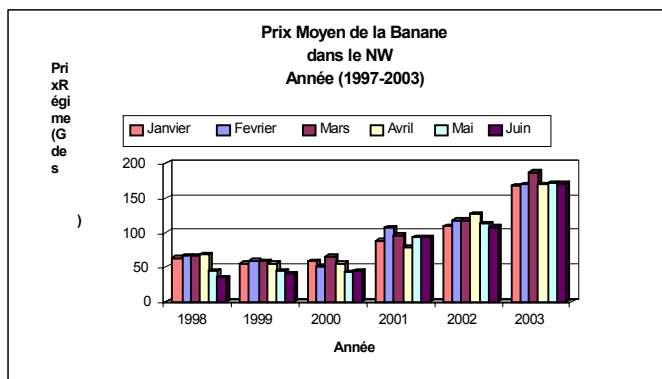


Fig.12

Maïs en grain

La marmite de maïs a continué de baisser encore plus avec -16.27% par rapport au mois dernier. Le prix moyen a varié en passant de 34.40gdes à 28.80gdes la marmite de 5.5 livres(2.5Kgs). Par rapport à l'an dernier (18.30gdes), les prix ont crû de 57.37% et par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1998-2002) la hausse est de 131.32% (12.45gdes). Le contexte particulier du Nord-Ouest ces jours-ci porte à penser que l'on se dirige vers une normalisation de la situation. L'amélioration des conditions climatiques des derniers mois permettant de nouvelles récoltes (absentes depuis quatre ans) ajoutée aux actions des programmes d'urgence tant en semences (GRAF) qu'en nourriture, (CARE et PAM), semblent porter des fruits.

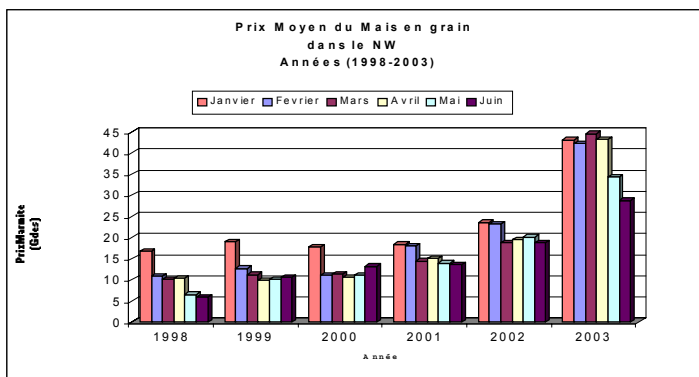


Fig. 13

Haricot Blanc

Les nouveaux apports de différentes parties du département semblent favoriser la baisse. Par rapport au mois dernier, on enregistre encore une réduction de -15.77%. Le prix est passé de 132.60gdes à 111.70gdes en moyenne la marmite. Par rapport à l'an dernier (96.35gdes), la hausse est réduite à 15.93%. Par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1998-2002), la variation est de 93.76% (57.65gdes).

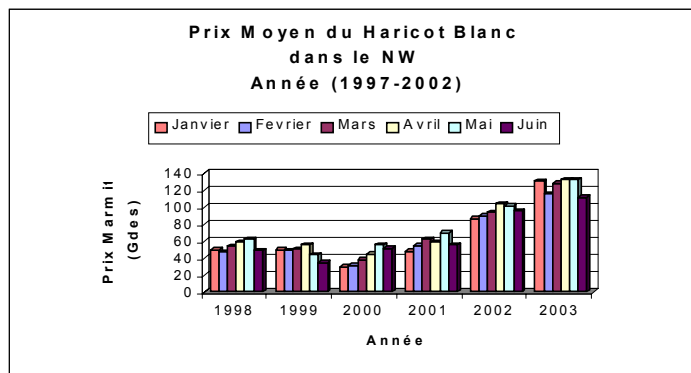


Fig. 14

Haricot Noir

Les cours du haricot noir ont également plongé de nouveau avec les récoltes des différentes zones du département. Ce mois-ci, le prix est passé de 130.80gdes à 115.85gdes (-11.46%). L'an dernier, le prix était aux alentours de 103.33gdes (soit 12.10% de plus). Par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1998-2002), la hausse est de 76.73% (65.55gdes).

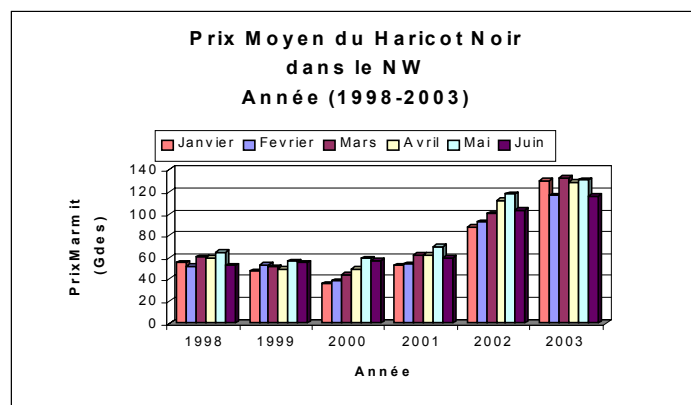


Fig. 15

Charbon

Ce mois-ci, le secteur du charbon fonctionne au ralenti. Il semble que les planteurs sont occupés à d'autres activités tels que les plantations, les récoltes et la recherche de l'aide d'urgence de tout bord. Ce qui a eu comme effet la baisse des cours du sac de charbon malgré la pluie du début du mois et la hausse du dollar en fin de mois. Le prix du sac de charbon est passé à 95.10gdes en moyenne soit -11.45% par rapport au mois dernier (107.40gdes). Les prix de l'an dernier étaient aux alentours de 51.72gdes (83.87%) en moyenne. Par rapport à la moyenne des 5 dernières années (1998-2002), la variation est de 58.76% (59.90gdes).

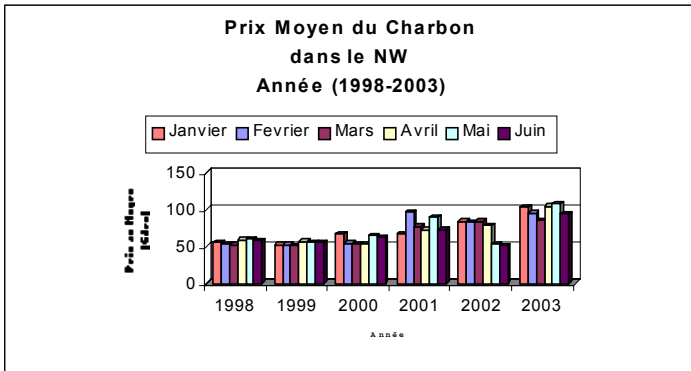
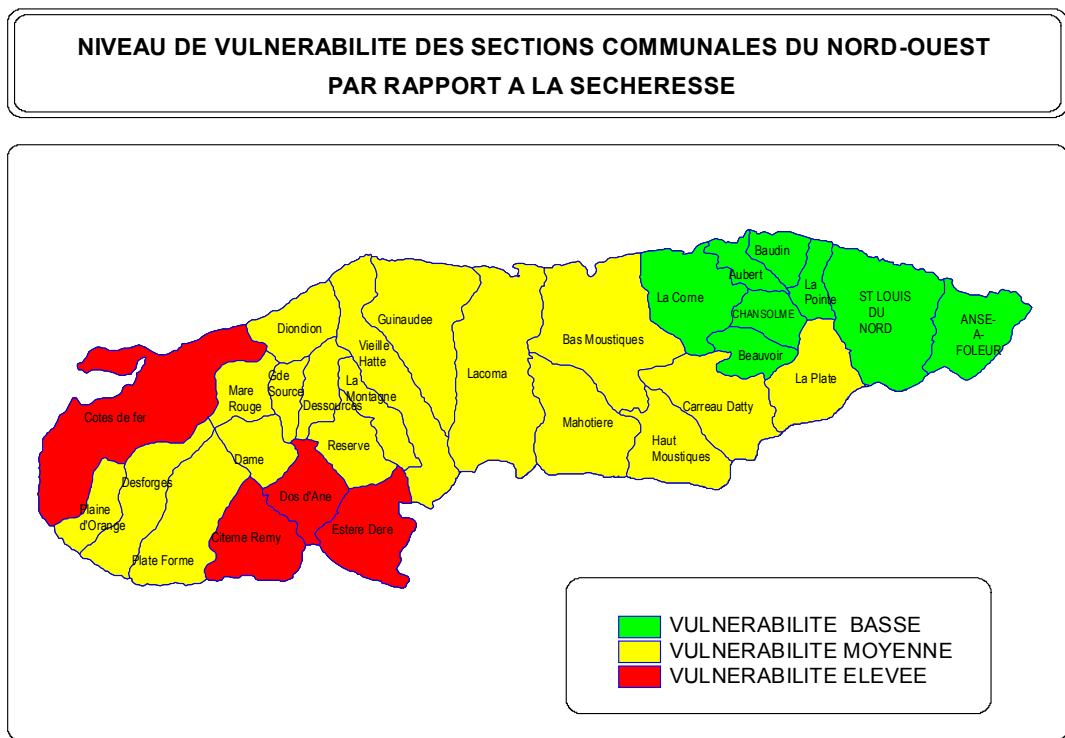


Fig. 16



Données recueillies sur base sources combinées - 30/06/03

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

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