

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

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

SOMMAIRE NORD-OUEST

Après un mois d'octobre favorable aux cultures, le mois de novembre s'est révélé encore une fois peu propice à l'agriculture. Le régime pluviométrique est revenu à la situation déficitaire des mois précédents. Les volumes de pluies reçus ont été en-deçà des normales dans la plupart des régions du Nord-Ouest. Seule l'aire de Port-de-Paix a reçu un volume de pluies avoisinant la normale. Pour cette période, près de trois à cinq jours de pluie en moyenne ont été reçus toujours aux première et deuxième décades au niveau de toutes les régions.

Par rapport au mois dernier, d'autres plantations se sont encore poursuivies dans la partie basse et la levée a été bonne. Certaines plantations ont été effectuées sans préparation de sol et des opérations de sarclage sont en cours pour le moment. Pour celles du mois dernier, le maïs, le haricot, le pois de souche, le manioc, la banane et la patate sont toujours en bon développement végétatif avec peu d'attaques d'insectes et de maladies. Les planteurs affirment que la saison continue de bien se dérouler malgré la baisse du régime pluvieux. Des craintes sont toujours exprimées pour les prochains jours malgré que la

phase critique soit passée sans trop de problèmes à la mi-novembre grâce aux pluies de la première quinzaine. L'environnement est encore vert malgré la baisse de régime pluvieux de ce mois.

On peut parler de bon départ pour les 50 à 75% de parcelles qui ont pu être emblavées principalement dans les plaines de Jean-Rabel et de Port-de-Paix.

Dans les hauteurs, on parle de fin de la deuxième saison avec une récolte plutôt réussie de haricots et d'arachides. En certains endroits, il y a eu des plaintes face à l'excès d'humidité qui a entraîné des pertes.

Le prix des céréales dans les principaux marchés a encore subi une nouvelle hausse pour cette période suite aux pluies de la première quinzaine. Il n'y a toujours pas de plaintes importantes formulées par rapport à la question de disponibilité des semences mais plutôt par rapport à la question de leur cherté.

La pluie associée à l'approche des Fêtes de fin d'année a maintenu également le prix du sac de charbon qui a subi une hausse. Pour la santé animale, les problèmes de nourriture continuent de ne pas se poser avec les nouvelles pluies. Cependant, l'on continue de rapporter quelques cas de gripes équine chez les équins, de diarrhée chez les ovins et de New Castle chez les volailles dans certaines zones. Quelques vaccinations de la volaille contre le New Castle ont eu lieu à Bombarde et BassinBleu grâce aux ONG et aux Groupes Santé Bête actifs de ces aires.

Au point de vue de la santé, par rapport au mois dernier, nos indicateurs montrent une tendance vers une nette amélioration de la situation des enfants. En effet le nombre de nouveaux cas de marasme notifiés au niveau de l'ensemble des sept institutions sentinelles est passé de 10 à 8. Il en est de même pour le kwashiorkor dont le nombre de nouveaux cas a baissé de moitié (passant de 6 à 3). Si pour la diarrhée, la tendance est également à la baisse, il faut toutefois signaler qu'au niveau de l'Hôpital de Jean-Rabel, le nombre de cas a presque doublé, passant de 34 à 64.

Tableau 1 : Comparaison Pluviométrie Moyenne observée sur Quatre postes du Nord-Ouest (mm)

	Bombarde	Jn. Rabel	Port-de-Paix	Bbleu
Normale Nov10 ans	73.6	68.6	70.2	63.6
Pluie Moy Nov 2003	49.5	51.8	62.7	34.9

Tableau 2 : Pluviométrie Moyenne Observée en Novembre

Stations	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Bombarde	34	267.5	1.8	40.1	42.8	49.5
Jn-Rabel	38.7	103.2	7	80.2	18.8	51.8
P-de-Paix	86.1	18.8	3.8	62.1	21.1	62.7
BassinBleu	60	199	26.4	50.3	17.1	34.9

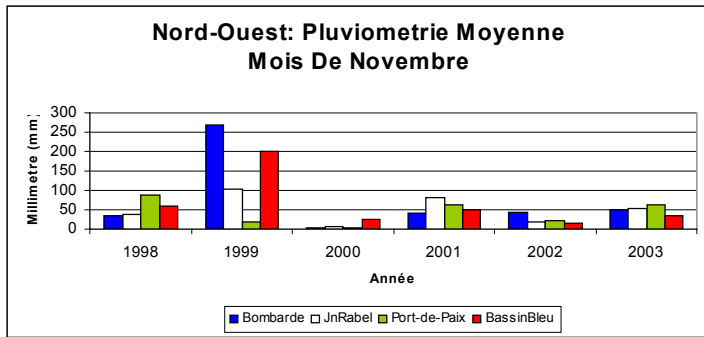


Fig.1

BOMBARDE/BAIE DE HENNE/ MOLE ST-NICOLAS

Pluviométrie

Au mois de novembre 2003, Bombarde a reçu seulement 49.5mm de pluies. Tout juste un peu plus que l'an passé (42.8mm). L'effet cumulatif semble toutefois jouer en faveur des plantations cette année. La grande majorité des points de collecte ont eu en moyenne 40mm sauf à Mare Rouge où l'on a enregistré jusqu'à 118mm. Près de trois jours de pluie faibles ont été enregistrés au niveau des postes de ces régions. Le cumul mensuel s'est révélé négatif (-24.1mm) par rapport à la normale des 10 dernières années.

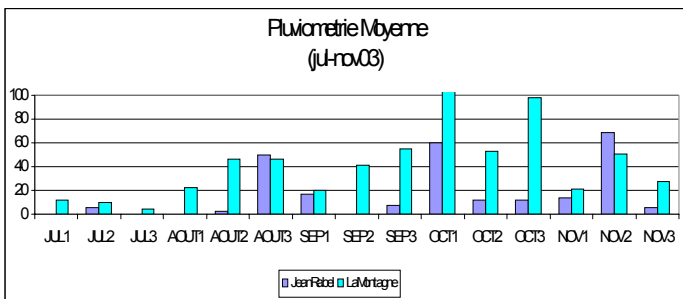


Fig. 2

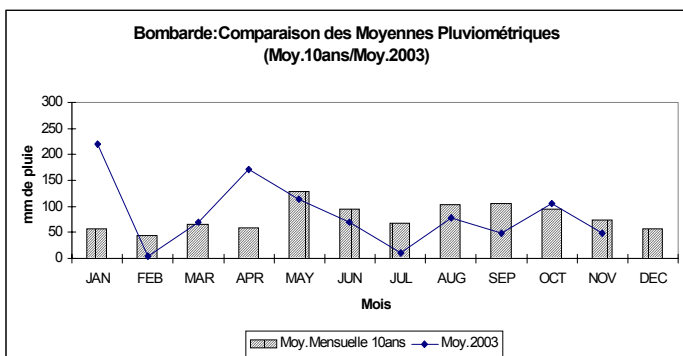


Fig.3

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Les pluies reçues ont permis la bonne poursuite du développement des plantations à cycle plus long de la deuxième saison. Les cultures continuent de bien se développer. Cependant les cultures à cycle court comme les haricots, le pois de souche et les arachides ont été gênées par l'excès d'humidité entraînant des cas de pourriture et de germination des grains encore en cosse. La récolte a eu lieu tout de même. Les planteurs continuent de se réjouir jusqu'à présent du bon déroulement de la saison tout en regrettant de n'avoir pas mis en terre un peu plus de haricots malgré le risque important suivant les leçons apprises du passé. Pour les plantations à cycle plus long, ils continuent de prier pour que le temps leur soit encore clément. Pour les éleveurs, la situation continue d'être favorable en terme de nourriture. Plus de problèmes de fourrages et d'eau. Par contre, les plaintes continuent d'être formulées pour les volailles qui, selon les agents vétérinaires de la zone, sont atteintes de la maladie du New Castle. La petite campagne de vaccination a eu lieu mais s'est avérée nettement insuffisante pour la population aviaire. Il faut tenir compte également du fait que les éleveurs manquent de motivation. Ils refusent de dépenser 5 à 10gdes pour une poule qui va leur rapporter plus de 100gdes. Après la rentrée scolaire, l'on est en période de fin d'année et l'on continue d'observer des ventes d'animaux dans les marchés. Mais, comme annoncé précédemment, les prix n'ont toujours pas réellement baissé vu leur indexation au coût de la vie.

Le volume de production de charbon de bois est toujours élevé par rapport au mois dernier quoique gêné par la pluie. Les prix ont automatiquement subi une certaine hausse.

Santé : UCS de Bombardopolis et de Baie de Henne

Aucun nouveau cas de marasme n'a été identifié au niveau de l'Hôpital de Bombardopolis tandis qu'à Baie de Henne, on en a eu 1. Le kwashiorkor n'a été observé chez aucun des enfants ayant fréquenté ces deux (2) institutions durant la période. 12 nouveaux cas de diarrhée ont été enregistrés dont 4 à l'Hôpital de Bombardopolis et 8 au centre de santé de Baie de Henne.

JEAN RABEL

Pluviométrie

Au cours de cette période, la pluviométrie s'est à nouveau révélée déficitaire pour les aires de piedmonts et collines, mais plus intéressante pour les aires basses particulièrement à la deuxième décennie. Près de quatre jours de pluie faible à modérée ont été enregistrés totalisant près de 51.8mm. Le cumul mensuel toutefois a affiché un bilan négatif (-16.8mm) par rapport à la normale des 10 dernières années.

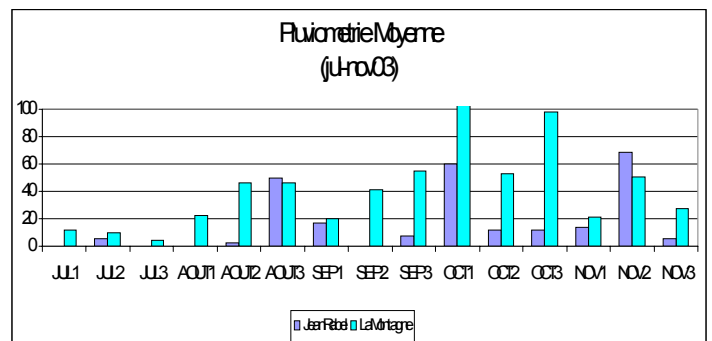


Fig. 4

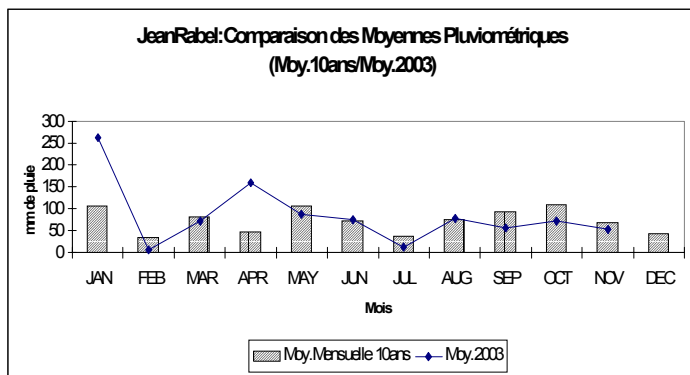


Fig. 5

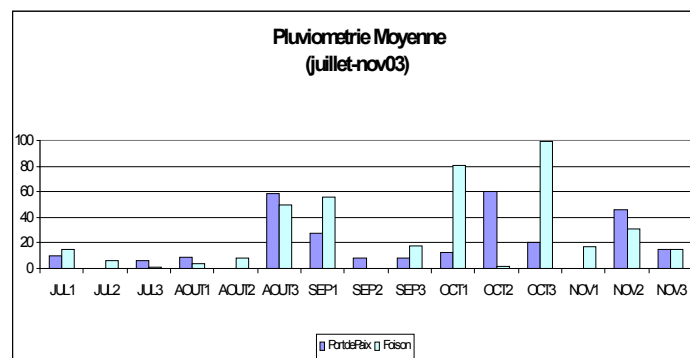


Fig. 6

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

Les nouvelles pluies ont continué de favoriser les activités de plantations (50 à 60%) de la partie basse. La levée du haricot est toujours bonne et les attaques faibles. Les planteurs continuent de penser, comme ceux de Bombarde, que si cela continue à ce rythme, on aura une nouvelle bonne saison. Sur les hauteurs, l'excès d'humidité a réduit la récolte des haricots qui ont germé et même pourri sur place.

Les ventes d'animaux sont toujours observées lors des jours de marché en nombre important. Maintenant on commence à parler des fêtes de fin d'année et de la volaille est en préparation quoiqu'il y ait une recrudescence des cas de New Castle.

Pour ce qui est de la vente du charbon dans cette région, la pluie a encore réduit l'activité tout en augmentant les prix.

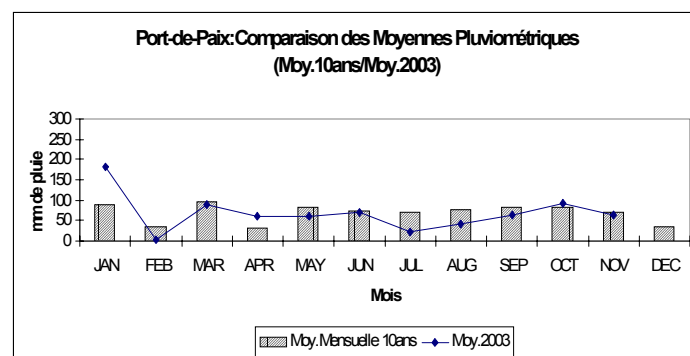


Fig. 7

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

En ce qui a trait au marasme, aucun nouveau cas n'a été notifié au centre de santé du Môle Saint-Nicolas tandis qu'on en a eu 3 à l'Hôpital de Jean-Rabel. Au niveau de ces deux (2) établissements sanitaires, on observe cette même situation pour le marasme (aucun cas à Môle Saint-Nicolas et 3 à Jean-Rabel). Si pour la diarrhée, il semble y avoir au centre de santé du Môle Saint-Nicolas une très nette amélioration par rapport au mois dernier (le nombre de nouveaux cas notifiés est passé de 7 à 2), on en a, par contre, enregistré une forte recrudescence à l'hôpital de Jean-Rabel avec 64 nouveaux cas. Aussi, nous pensons qu'il serait nécessaire de faire des investigations pour identifier les véritables facteurs à la base de cette situation.

Situation générale, production agricole et élevage de bétail

La poursuite des pluies pour la première quinzaine a continué de favoriser les activités de plantations. Près de 40 à 60% des terres des collines et 50 à 70% des plaines ont été plantées en maïs, haricot, pois de souche, pois liane, patate et arachide. La levée a été toujours bonne et ça et là l'on peut voir divers stades de croissance en bon état. Des sarclages ont débuté même là où le semis avait été effectué sans préparation de sol. Fait habituel pour cette période de l'année, le problème de la rareté de main-d'œuvre locale continue de se poser. La migration des travailleurs vers la république dominicaine est toujours de mise. Le coût des travailleurs a également doublé en moins de deux ans (25 à 50 gdes la journée plus la nourriture). Des tentatives de résolution de ce problème par l'introduction de tracteurs pour le labourage des terres de la zone basse ont eu un résultat mitigé.

Ici, à l'approche des fêtes de fin d'année, on continue de parler de beaucoup plus de ventes de cabris et de volailles. Des démarcheurs sillonnent le terrain en prévision des ventes. Quelques cas de diarrhée chez les ovins dus aux jeunes pousses d'herbe et la maladie de New Castle chez les volailles sont signalés.

La production de charbon est toujours gênée par la pluie et les prix continuent d'être élevés dans les marchés comme en ville.

PORT-DE-PAIX

Pluviométrie

Le mois de novembre 2003 a eu le volume de pluie moyen le plus important du Nord-Ouest. Près de 62.7mm en moyenne ont été enregistrés. Près de cinq jours de pluie faible à modérée par endroits ont été également enregistrés principalement dans les postes des zones basses contrairement au mois dernier. Malheureusement, le bilan hydrique est retourné au négatif par rapport à la normale des 10 dernières années (-7.5mm).

Santé : UCS de Port-de-Paix

Aucun nouveau cas de marasme n'a été identifié au niveau de l'Hôpital Immaculée Conception (HIC) tandis qu'à Beraca, on en a eu 4. Quant au kwashiorkor, il n'a été observé chez aucun des enfants ayant fréquenté ces deux (2) institutions durant la période. En ce qui concerne la diarrhée, on a enregistré 21 cas à HIC et 10 à Beraca.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Le mois de novembre 2003 a été cette fois-ci en dessous de la normale par rapport à la moyenne des 10 dernières années. Toutefois la région semble avoir bénéficié de l'effet cumulatif du mois dernier. Le même scénario s'est encore présenté par rapport au mois dernier, la première et dernière décade du mois ont été les plus arrosées. A noter que les plaines ont reçu le double des collines: Bassin-Bleu (34.9mm en moyenne) et ceux de Lafond (17.2mm en moyenne). Près de quatre à cinq jours de pluie faible à modérée ont été enregistrés. Le bilan revient à la situation déficitaire par rapport à la normale des 10 dernières années, toutefois l'effet cumulatif du mois dernier se fait sentir (-29mm).

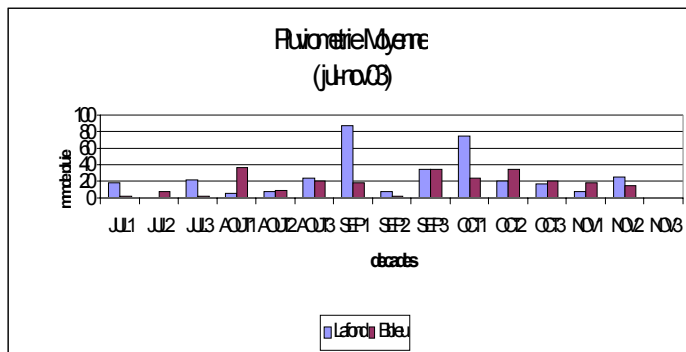


Fig. 8

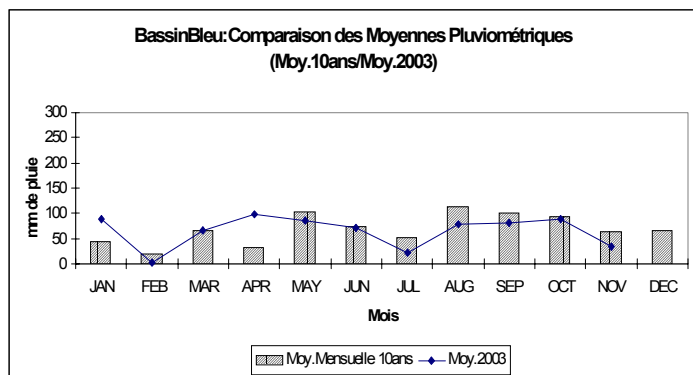


Fig.9

Situation Générale, production agricole et élevage de bétail

La poursuite des pluies dans les aires de piedmonts et de plaines a eu comme effet une augmentation des terres plantées (50 à 70%). Le pois de souche et le maïs sont encore les principales cultures observées. Mais pour celles déjà en place et presque à leur phase finale, l'excès d'humidité leur est nuisible. Quelques cas de perte de pois souche et de guinée continuent d'être relatés dans la 3^e section de Haut Moustiques à l'approche de la récolte. Il n'y a pas non plus de problèmes pour l'élevage grâce à la présence d'eau et de fourrage. Mais quelques cas de diarrhée et de New Castle sont encore rapportés sans toutefois dépasser des niveaux d'alerte. La présence de beaucoup de charbon à dos d'animal continue de caractériser cette période lors des jours de marchés. Les prix ont été dopés par la période humide poussant les gens à rechercher le marché de Port-de-Paix.

Santé : UCS de Bassin-Bleu et Chansolme

Aucun nouveau cas de marasme et de kwashiorkor n'a été notifié au cours du mois de novembre 2003 à l'Hôpital Communautaire de Référence (HCR) de cette UCS.

6 nouveaux cas de diarrhée ont été pris en charge chez les moins de cinq ans au niveau de ce HCR.

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

Le prix de la marmite de riz a encore subi une appréciation de 4.73% à la hausse (69Gdes) par rapport au mois dernier. Tandis que par rapport à l'année dernière, la variation est beaucoup plus significative avec une hausse de 55.32% (42.10 Gdes).

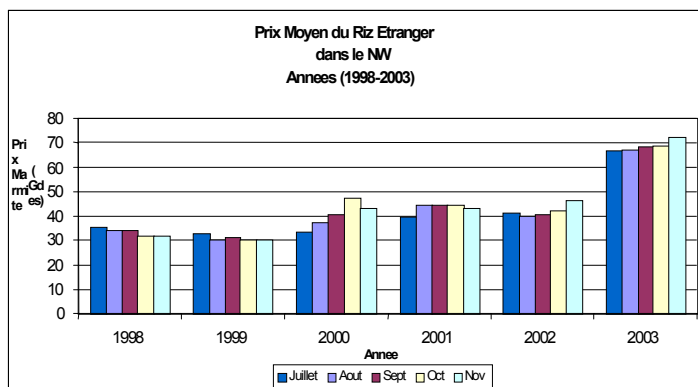


Fig.10

Banane

Pour ce mois-ci, il y a eu une légère variation à la baisse : par rapport au mois dernier. Elle est de -2.61% (160.97Gdes) et par rapport à l'année dernière, elle est de 26.43% (127.32Gdes).

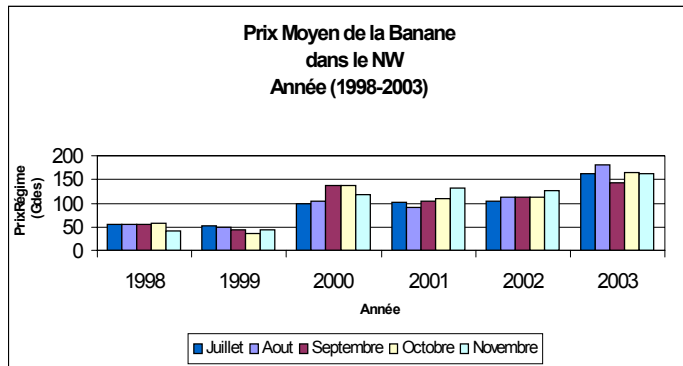


Fig.11

Mais en grain

Ce mois-ci, avec les plantations et la pluie, le prix de la marmite de maïs a subi une hausse appréciable en passant de 26.80gdes à 30.10gdes, soit 12.24%. Par contre, la tendance à la hausse se maintient avec une variation de 26.43% par rapport à l'an dernier (18.43Gdes).

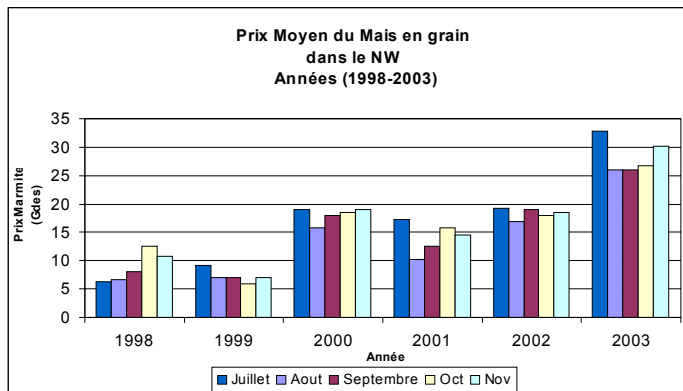


Fig. 12

Haricot Blanc

Avec l'arrivée de la nouvelle saison, le prix de la marmite a encore subi une légère hausse de 2.20% (122.78Gdes). Par rapport à l'an dernier, l'augmentation est de 29.46% (94.84Gdes).

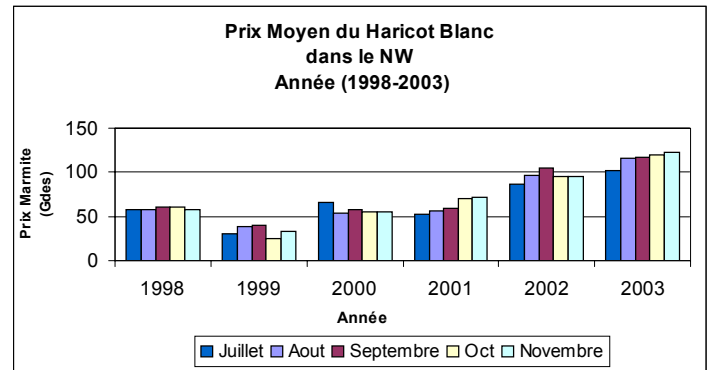


Fig. 13

Haricot Noir

Par rapport au mois dernier, le haricot noir a évolué comme le haricot blanc. Toutefois, ces variations sont encore légères (0.87%) avec 122.08Gdes. Par rapport à l'an dernier, la hausse est de 22.48% avec 99.68Gdes.

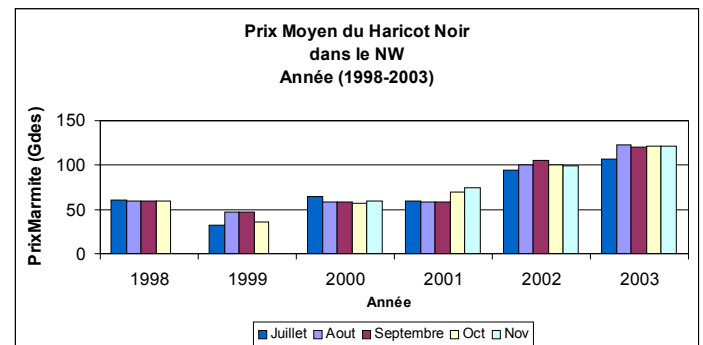


Fig. 14

Charbon

Ce produit a plus ou moins maintenu son niveau élevé avec - 0.46% (121.39Gdes). Par rapport à l'an dernier, c'est plutôt une augmentation de l'ordre de 88.79% (63.96Gdes).

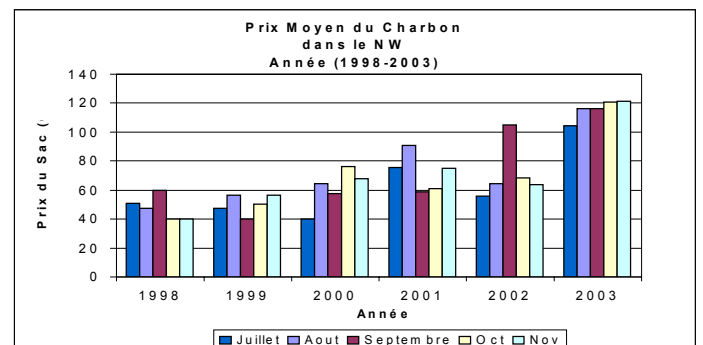
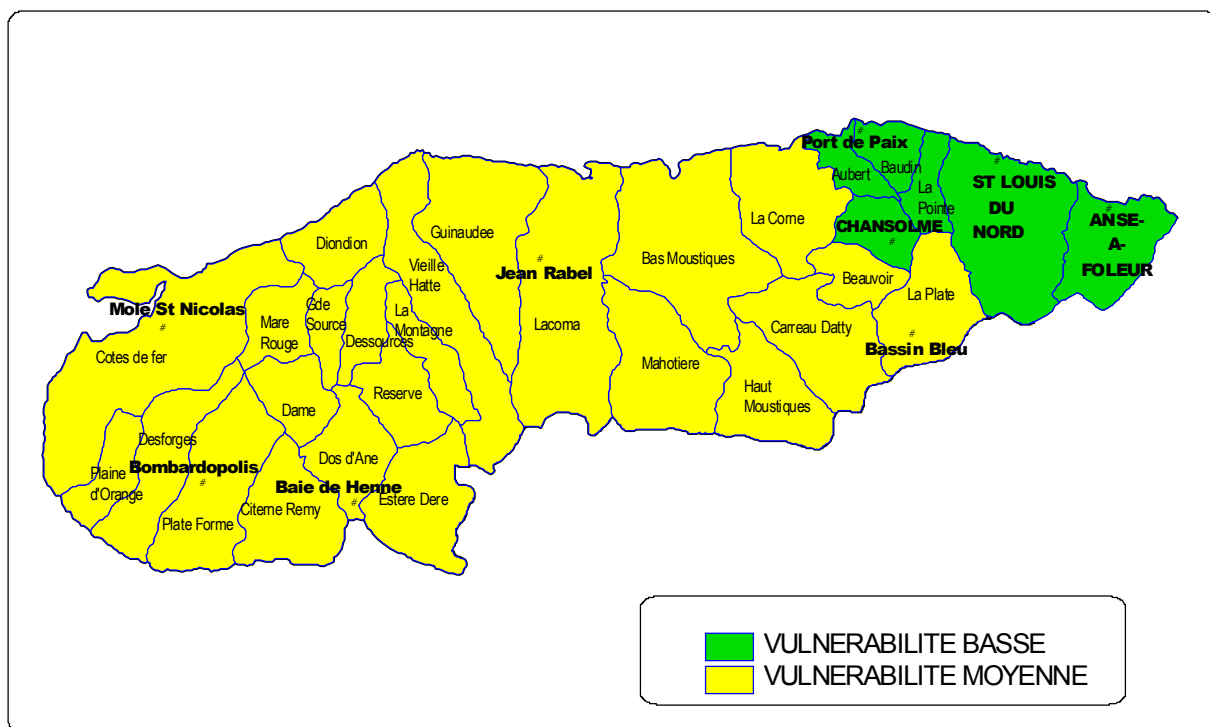


Fig. 15

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



Données recueillies sur base sources combinées - 28/11/03

Fig. 16

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-Haiti,
92, rue Grégoire P.V., B.P. 15546, Pétion-Ville
E-mail : regisyl@pap.care.org