

CARE – HAITI NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel Juin 2001, vol. 5 no. 06

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.¹

toujours disponibles et en quantité suffisante, aucune perte de bétail due à des maladies n'a été signalée.

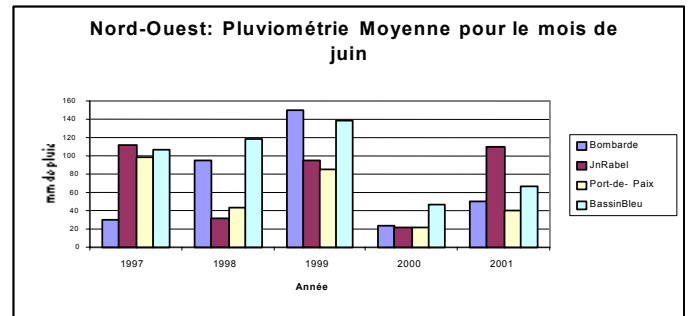


Fig. 1

L'analyse des prix des produits à travers les différents marchés montre que le haricot, le maïs, la banane et le charbon de bois affichent une tendance à la baisse alors que le prix du riz étranger a encore accusé une légère hausse. Cette tendance à la baisse est dans une large mesure due à l'accroissement de l'offre du haricot et du maïs suite à la constitution du stock issu de la récolte de ces produits. Si les chances de prochaines récoltes restent toujours compromises, il faut s'attendre à un mouvement vers la hausse à partir du mois de juillet qui marque le début de la saison de haricot de montagne.

SOMMAIRE NORD-OUEST

Le mois de juin, caractérisé généralement par une régression des pluies de mai, présente de grandes variations tant d'une année à l'autre que d'un poste à l'autre. L'analyse de la pluviométrie moyenne observée en juin au cours des cinq dernières années confirme cette oscillation. Comparée à la normale de 10 ans, toutes les stations, à l'exception de Jean Rabel, ont accusé cette année une baisse de la pluviométrie. Les chutes de pluie enregistrées pour ce mois se sont essentiellement concentrées au début de la première décade, la deuxième et la troisième décade n'ont reçu que quelques pluies éparses de faible intensité, ce qui a occasionné un stress hydrique assez remarqué chez la plupart des cultures en place.

Tableau 1 : Pluviométrie Moyenne Observée en juin

Stations	1997	1998	1999	2000	2001
Bombarde	29.2	95	150	23.9	49.7
Jn. Rabel	112.5	32.5	94.6	21.5	110.8
Port-de-Paix	99	42.9	85.5	21	40.3
B-Bleu	107.4	117.6	138.8	47.1	66.1

Le semis a débuté très tard pour cette saison. Les parcelles de haricot qui ont profité des premières pluies sont au stade de récolte et le rendement obtenu est estimé en moyenne à 60% des prévisions. Les plantations de haricot et de maïs semées un peu plus tard confrontent par contre de sérieuses difficultés. Ces dernières sont pour le moment au stade de floraison ou de remplissage des grains. Elles sont en proie d'un côté à un déficit hydrique visible par le flétrissement des feuilles et de l'autre aux attaques sévères d'insectes. Si la rareté des pluies persiste, les récoltes de juillet seront très incertaines. Les fourrages sont

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

	Bombarde	Jean Rabel	Port-de-Paix	Bassin Bleu
Normale juin 10 ans	89.3	88.5	76.8	80.3
Pluie juin 2001	49.7	110.8	40.3	66.1

BOMBARDOPOLIS

Pluviométrie

L'analyse des données pluviométriques recueillies dans les postes circonscrits dans la commune de Bombardopolis montre une absence quasi complète des pluies à partir du milieu de la première décade. En effet 95 % de la pluie a été enregistrée au cours des 5 premiers jours du mois. Seules les stations de Crève et de Floxy ont reçu respectivement 4 et 8 millimètres de pluie au cours de la troisième décade. Le poste de Floxy a bénéficié de la plus grande quantité de pluie au cours du mois (81mm).

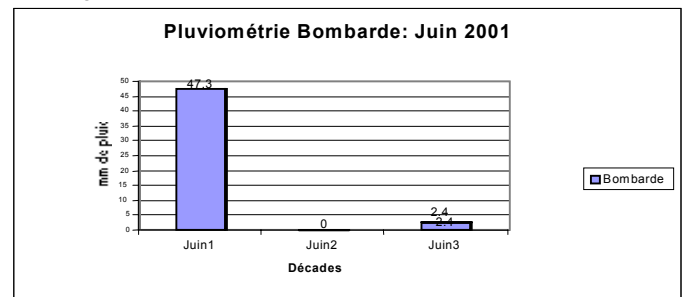


Fig. 2

Production agricole et élevage de bétail

La détérioration des conditions climatiques du mois de juin a des incidences négatives sur l'évolution des cultures de la zone. Si le haricot semé au début de la saison est en train d'être récolté, l'absence de pluie à travers tous les postes au cours des deux dernières décades affecte considérablement les plantations de maïs, de haricot tardives dont leur besoin en eau est à une phase critique. Par conséquent, il a été observé un début de flétrissement compromettant sérieusement le rendement de ces cultures. Les autres cultures (petit-mil, pois de souche, manioc, patate douce, pois congo) plus résistantes peuvent encore être sauvées moyennant un changement de la situation climatique. Comme alternative, les agriculteurs s'investissent dans la préparation de sol en vue du semis de l'arachide qui selon eux est mieux adapté aux conditions agro-écologiques. Pour l'élevage, le fourrage est encore disponible et aucune maladie importante n'a été rapportée.

JEAN RABEL

Pluviométrie

La commune de Jean Rabel est parmi les autres régions celle qui a reçu la plus forte pluviométrie. La moyenne de 105.2 millimètres à la première décade sur 110.8 millimètres pour le mois montre une mauvaise distribution de la pluie. La station de Barbe Pagnol a été la plus favorisée avec 6 précipitations et a été la seule à recevoir de pluie au cours de la deuxième décade. Comparée aux trois précédentes années, la hauteur des pluies de cette année reste la plus élevée.

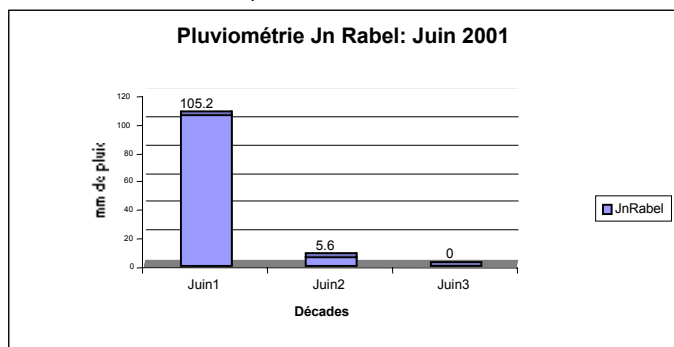


Fig. 3

Production agricole et élevage de bétail

Les plantations qui ont bénéficié d'assez bonnes conditions de croissance au cours du mois dernier font à présent face à un manque de pluie assez sérieux. Au cours de la troisième décade, un début de flétrissement et des attaques d'insectes sont observés au niveau des plantations de maïs. La fructification difficile chez le haricot préoccupe beaucoup les agriculteurs qui de jour en jour voient se dessiner la perte de leur récolte. Le fourrage disponible permet d'assurer l'alimentation du bétail pour lequel aucun cas de maladie n'a été signalé.

PORT-DE-PAIX

Pluviométrie

A l'instar des autres régions, la commune de Port de Paix n'a enregistré ses principales précipitations qu'au cours de la première décade. Les pluies cumulées pour ce mois sont en-dessous de la normale de 10 ans et représentent à peu près le double de ce qui a été observée l'année dernière. Les pluies

concentrées à la première décade ont été d'intensités moyennes et mieux réparties.

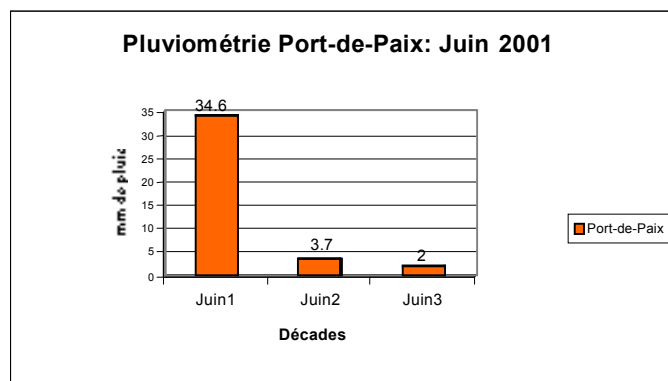


Fig. 4

Production agricole et élevage de bétail

La rareté des pluies au cours des deux dernières décades du mois de juin n'a encore aucun effet significatif sur les cultures de la zone. Les parcelles de haricot plantées au début de la saison ont été récoltées et ont comblé les attentes des agriculteurs. A part quelques cas de flétrissement identifiés pour le maïs à la fin de la troisième décade, le petit-mil, la pistache progressent normalement. Les cas d'attaques d'insectes existent mais sont à présent sans grande importance pour les cultures. Au niveau du bétail, aucun cas de maladie n'a été recensé exception faite des poules dont la mortalité commence à être inquiétante.

BASSIN BLEU

Pluviométrie

Comparativement aux autres régions, la distribution de la pluie a été au cours des cinq dernières années un peu différente dans la commune de Bassin Bleu. L'oscillation remarquée dans les autres stations n'est pas visible dans cette commune. En nette progression par rapport à l'an dernier, tous les postes ont reçu au moins une précipitation par décade. Les pluies ont été de faible intensité facilitant l'infiltration dans le sol. Le poste de Bassin Canot a bénéficié de la plus importante chute de la région soit une hauteur de 103 millimètres de pluie pour le mois.

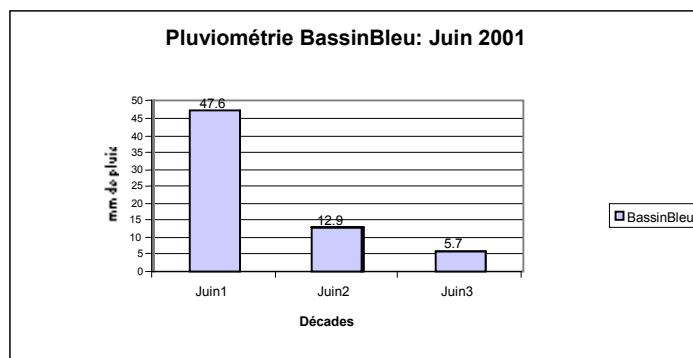


Fig. 5

Production agricole et élevage de bétail

La récolte du haricot planté au début de la saison indique une réduction du rendement. Cette situation est due particulièrement aux effets combinés de la qualité des semences et d'un manque d'entretien des parcelles. La meilleure distribution de la pluie dans cette région favorise le remplissage des épis du maïs planté à la même époque. Par contre, le maïs mis en terre un peu plus tard présente des problèmes de croissance. Les autres cultures se comportent également très bien. Environ 50% des plantules de maïs sont la proie d'attaques de chenilles ce qui va influencer le rendement de cette culture.

La situation du bétail est assez bonne dans l'ensemble. Aucun cas de maladies et de perte n'est enregistré. Les conditions climatiques favorisent le développement des fourrages qui continuent à être disponibles, en quantité suffisante.

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 par produit en comparant ce prix par rapport à la valeur ce produit le mois et l'an dernier.

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

Au mois de juin, la marmite de riz a encore accusé une hausse par rapport au mois dernier. Le prix de la marmite de riz est passé de 39.87gdes en moyenne au mois de mai à 42gdes dans les différents marchés. Ce qui constitue une hausse de 5% par rapport au mois dernier. C'est l'unique produit pour lequel cette appréciation a été constatée.

Comparé aux prix enregistrés au cours des 5 dernières années, le prix de ce mois de juin a atteint le niveau le plus élevé. Par rapport au mois de juin 2000, le prix de la marmite de riz a accusé une hausse de 15% (36.56gdes).

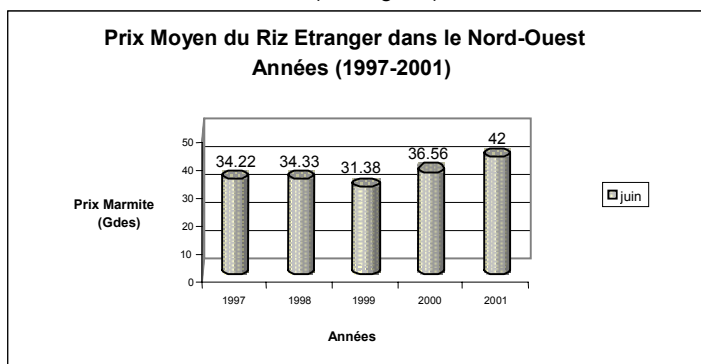


Fig. 6

Banane

Le prix du régime de banane a perdu quelques points par rapport au mois de mai. De 107 gdes en moyenne au mois de mai il a chuté à 93.75gdes soit une baisse significative de 12.3%. Par rapport aux trois dernières années, une tendance à la hausse a été dénotée pour la banane. Comparé à l'an dernier,

le prix moyen de la banane a enregistré une hausse de 109% (44.72 gdes).

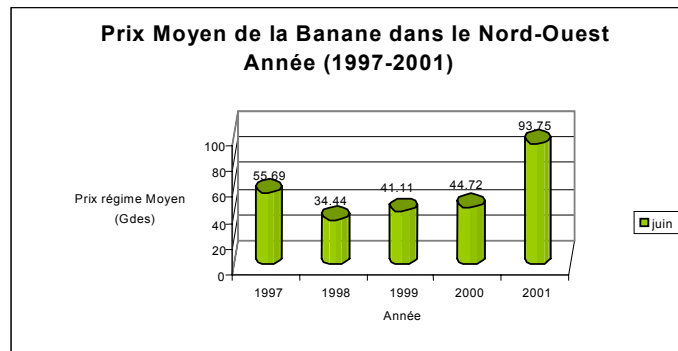


Fig. 7

Maïs en grain

Le prix de la marmite de maïs maintient sa tendance à la baisse dans les différents marchés. La marmite s'est vendue en moyenne à 13.63 gdes par rapport au mois dernier où elle était à 14.87 gdes. C'est un signe que la dernière récolte continue à avoir des effets positifs sur le prix à la consommation. Comparés à l'année dernière, les prix ont enregistré une hausse de 2.8% (13.25 gdes).

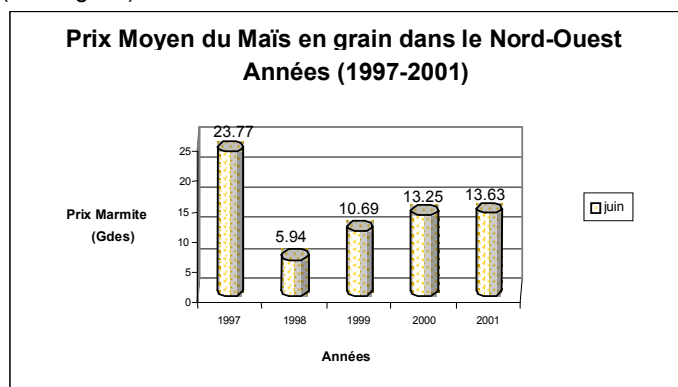


Fig. 8

Haricot Blanc

Le prix du haricot blanc s'est déprécié de 19.6% par rapport au mois dernier. Les prix du mois de juin se situent autour de 56.25gdes la marmite en moyenne contrairement au mois dernier où le haricot se vendait à 70gdes. Cette dépréciation est le résultat de l'augmentation de l'offre due à la récolte des premières plantations de ce produit. Par rapport à l'an dernier le taux d'augmentation est de 9.4% (51.39 gdes).

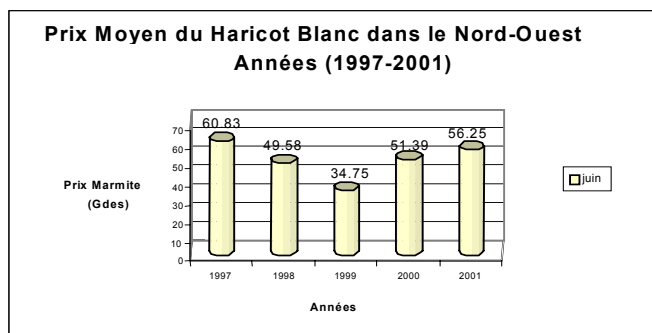


Fig. 9

Haricot Noir

Le haricot noir a connu une baisse moins proportionnelle que le haricot blanc. De 70 gdes en moyenne le mois dernier, le haricot noir est passé à 59.46 gdes soit une diminution de 19.3% constatée à travers tous les marchés. Par rapport à l'année dernière (57.50 gdes) le taux d'augmentation est de 3.4%.

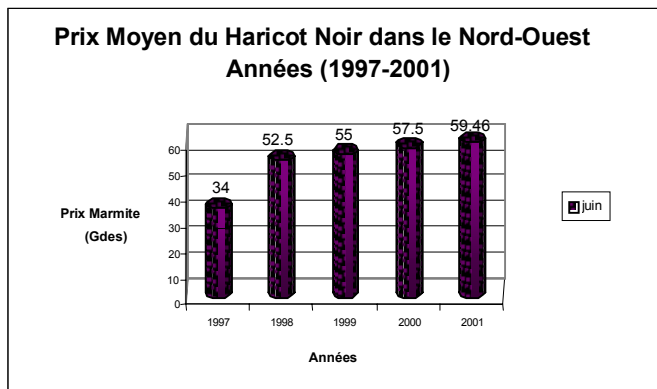


Fig. 10

Charbon

A l'instar des autres produits locaux, une réduction de prix a été observée pour le charbon de bois. Le prix moyen du charbon est passé de 89.25 gdes le mois dernier à 72.78 gdes, soit une baisse de 18.4%. Par rapport à l'année dernière (62.50 gdes), la hausse est de 16.4%.

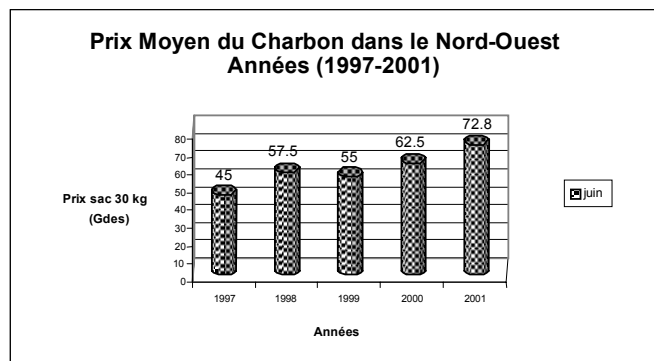


Fig. 11

Répartition géographique des stations pluviométriques

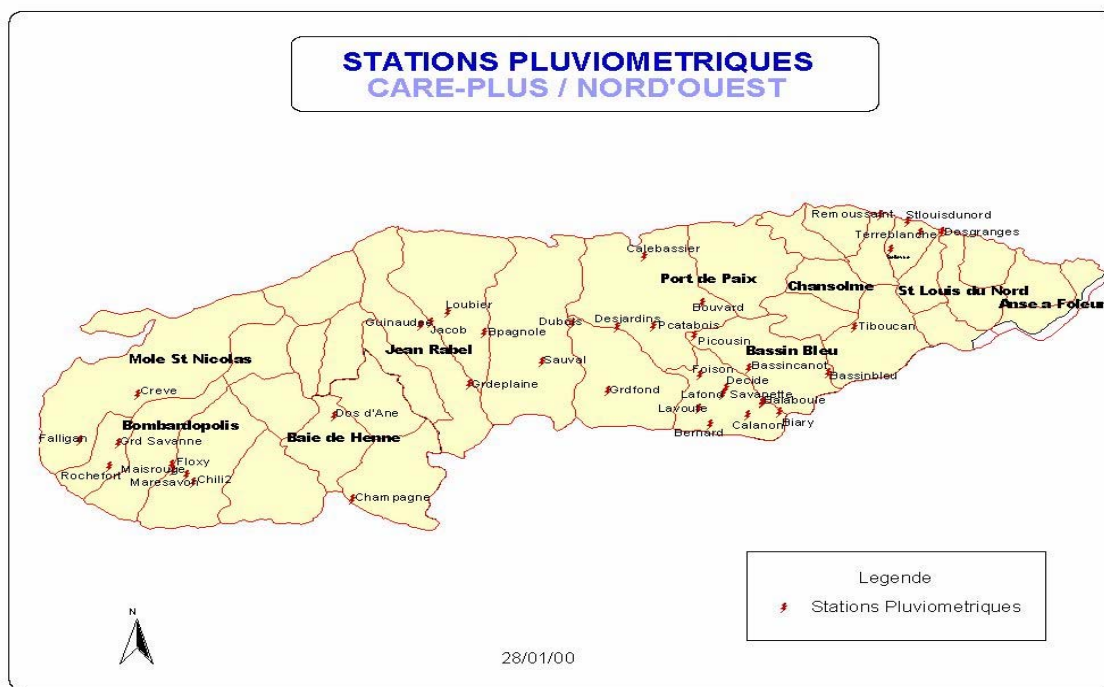


Fig. 12

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