

CARE – HAITI

NORTHWEST EARLY WARNING SYSTEM (NEWS)

Bulletin Mensuel

Mai 1998, vol. 2 no. 5

Le système d'alerte précoce du Nord-Ouest (NEWS) est conçu pour identifier rapidement et éveiller clairement l'attention sur l'approche des urgences, telles que les sécheresses, en vue de permettre aux décideurs d'initier à temps des interventions appropriées dans le but de réduire leurs effets à court terme comme la faim et la malnutrition aigue, aussi bien que la décapitalisation et d'autres incidences négatives, de longue durée.

NEWS se propose d'analyser quatre indicateurs critiques de l'approche des urgences: *1) la pluviométrie (chutes de pluie), pris 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 de la CARE Haiti. Le NEWS est financé par USAID-Haiti.

Nous invitons nos lecteurs à faire des commentaires qui peuvent contribuer à faire de ce bulletin un outil de plus en plus utile.

pluie à la 2^e décennie a conduit à de légers flétrissements des plantules. Un tel état de fait et surtout les attaques de chenilles et de criquets portent les cultivateurs à nourrir certaines inquiétudes relativement aux plus prochaines récoltes bien que les plantules soient déjà à 75-80% de leur croissance végétative. En ce qui concerne le bétail, la situation reste bonne. Aucun rapport d'épidémies n'a été enregistré. Les prix des produits agricoles ne montrent pas de différences significatives par rapport à leurs niveaux des mois précédents à l'exception du riz et du maïs qui continuent à accuser une tendance à la baisse.

*Moyenne des Postes par Région et par Décade
(mm de pluie)*

MAI	Région I	Région II	Région III	Région IV
1 ^e Décade	75.1	12.9	16.7	24.7
2 ^e Décade	0	0	0	10.4
3 ^e Décade	21.5	4.5	16.5	7.9

Une note sur l'analyse des données pluviométriques

Si les informations par décennie permettent, à tout instant, d'avoir des informations sur les volumes de pluie reçus par une région ainsi que leur degré de suffisance, le cumul des données disponibles permettent, toutefois, de réaliser des analyses plus approfondies sur une période relativement longue. Autrement dit, les informations par décennie présentent la situation pluviométrique à un instant précis tandis que les cumulatives montrent la tendance sur toute une période. Aussi, dans les graphiques présentant des informations cumulatives, on peut, par exemple, constater le maintien d'un niveau de pluie particulièrement élevé sur une période plus ou moins longue en dépit de certaines épisodes de sécheresse compte tenu des fortes pluies enregistrées au tout début. Le maintien d'un niveau de pluie particulièrement élevé sur une certaine période peut également résulter soit d'un accroissement constant des volumes de pluie enregistrés d'une décennie à une autre, soit d'une évolution plutôt fluctuante. Bref, en dépit d'une situation pluviométrique médiocre par décennie, on peut observer le maintien d'un niveau élevé en termes cumulatifs.

SOMMAIRE: NORD-OUEST

Situation Actuelle

Traditionnellement, le mois de Mai est caractérisé par de fortes pluies durant les 2 premières décades et un net ralentissement en fin de période. Cette année, par contre, les volumes de pluie enregistrés par décennie à ce stade de la saison sont largement inférieurs à ceux des deux années précédentes (96 et 97), montrant ainsi des changements significatifs dans les structures de pluie. Dans les régions I, II et III, on n'a pratiquement pas eu de pluie durant la 2^e décennie de Mai. De même, au début du mois, on peut constater que dans presque toutes les régions (à l'exception de la région I), les niveaux moyens de pluie enregistrés sont révélateurs d'une certaine baisse par rapport à la fin du mois dernier. Une comparaison du volume moyen des précipitations d'une décennie avec celui des autres permet de constater que cette tendance se maintient tout au long du mois.

Dans le cas particulier de cette saison, les informations cumulatives disponibles montrent que, dans la grande majorité des stations, les niveaux de pluie enregistrés durant cette année sont significativement meilleurs par rapport à ceux de l'année dernière.

D'autre part, les activités agricoles (plantations et récoltes) se poursuivent convenablement à travers toutes les régions. Dans certains endroits, on observe que les plantations se font bien plus intensivement qu'à la normale. Toutefois, l'absence de

REGION I : BOMBARDOPOLIS

Pluviométrie

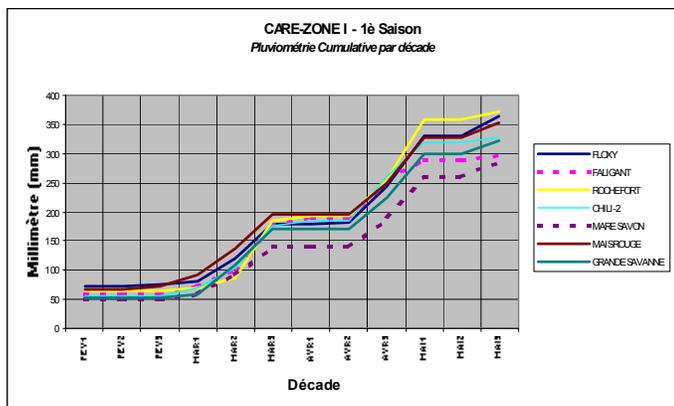


Fig. 1

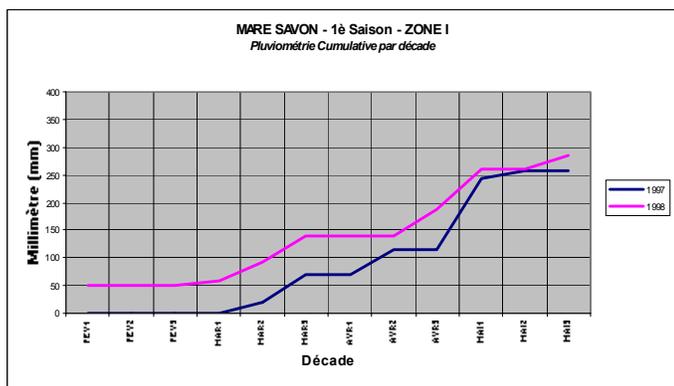


Fig. 2

Au niveau de cette région, il y a eu une augmentation des pluies en début de mois par suite du passage d'un nouveau front froid sur les Caraïbes. Cependant, les données historiques nous permettent d'observer, au cours de ce mois, notamment à la deuxième décade, une certaine différence dans la tendance globale de la pluviométrie par rapport à l'année dernière. En termes cumulatifs, toutefois, la situation pluviométrique actuelle est, dans l'ensemble, bien meilleure par rapport à l'année dernière.

Par ailleurs, il convient d'accorder une attention particulière au site de *Mare Savon* où non seulement on continue à avoir les niveaux de pluie les plus bas mais surtout où, en termes cumulatifs, les niveaux actuels tendent à se rapprocher de ceux de l'année dernière.

Production agricole et élevage de bétail

On observe une poursuite des plantations pour la nouvelle saison. Dans les jardins où les plantules sont au stade de croissance végétative, on commence déjà avec les premiers sarclages. Avec la baisse des apports d'eau en milieu de mois, les plantules présentent de légers flétrissements. Par ailleurs, on observe un début d'attaque de chenilles et de criquets dans les jardins.

Situation de bétail: Elle demeure bonne.

REGION II : BARBE PAGNOLE

Pluviométrie

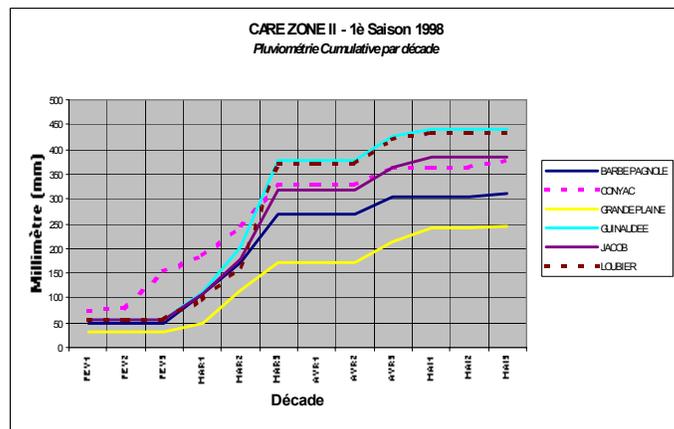


Fig. 3

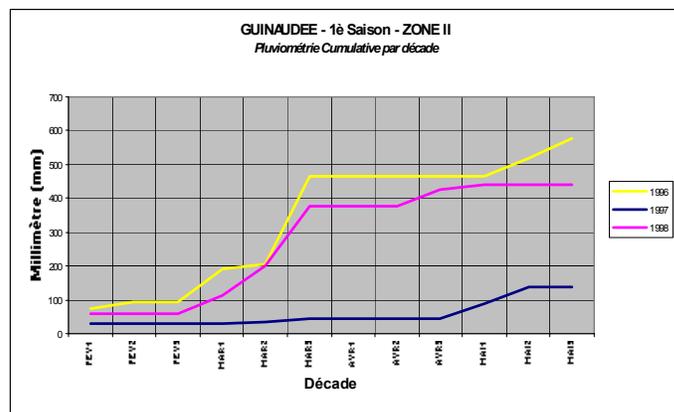


Fig. 4

Dans cette région, on observe pour ce mois de Mai une situation pluviométrique exceptionnelle par rapport aux deux années précédentes. En effet, au niveau de certaines stations comme *Conyac* et *Barbe Pagnole*, on n'a eu aucune trace de pluie durant les deux premières décades. Les pluies enregistrées dans toutes les stations à la fin du mois sont pratiquement peu significatives par rapport aux niveaux des années antérieures.

En considérant les données historiques cumulatives, on peut voir que dans toutes les stations la situation est généralement meilleure par rapport à l'année dernière. Au niveau du site de *Barbe Pagnole*, le cumul de la pluviométrie cumulative à ce stade de la saison est même meilleur par rapport à 1996 où on avait eu beaucoup de pluie. Toutefois, en dépit du fait qu'on y a enregistré les niveaux de pluie les plus élevés, la situation pluviométrique au site de *Guinaudée* est loin d'être meilleure à celle de 1996.

Production agricole et élevage de bétail

Les plantations de maïs à différents stades continuent à bien se développer. Dans les zones montagneuses, les activités de plantations de maïs se poursuivent tandis que dans les zones de piedmont, on est en train d'effectuer des récoltes. Toutefois, on observe un début d'attaque de chenilles et de criquets

particulièrement dans les zones montagneuses. A cause de l'absence totale de pluie durant la 2^e décennie, les plantules, à 75-80% de leur croissance végétative, commencent à présenter de légers flétrissements. Ce qui provoque certaines inquiétudes chez les planteurs.

Situation de bétail: Dans l'ensemble, elle reste bonne.

REGION III : PASSE CATABOIS

Pluviométrie

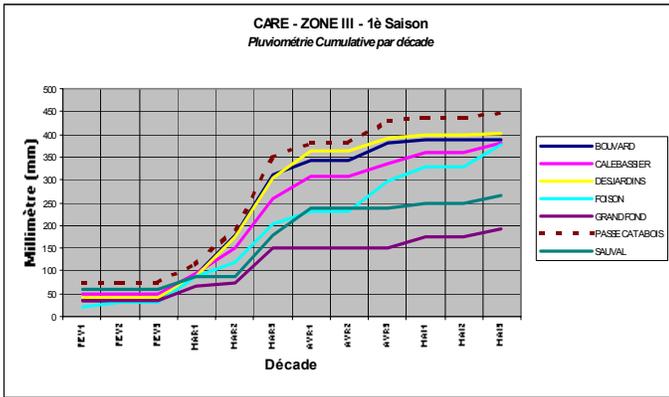


Fig. 5

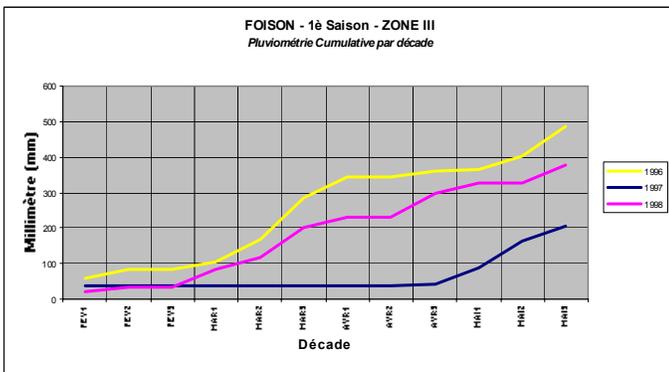


Fig. 6

En dépit de la baisse du volume moyen de pluie par rapport au mois dernier et surtout du changement de la tendance traditionnelle, les données cumulatives montrent que, dans l'ensemble, la situation pluviométrique dans cette région est de loin supérieure à celle de l'année précédente. Dans certaines stations, comme *Bouvard*, *Calebassier*, *Passe Catabois* et *Desjardins* où on a eu les niveaux de pluie les plus élevés, on peut parler d'améliorations très significatives même par rapport à 1996. Cependant, en dépit du fait qu'en termes cumulatifs la situation pluviométrique y est bien meilleure par rapport à *Sauval* et *Grand Fond*, les niveaux de pluie actuels à *Foison* sont loin de ceux enregistrés en 1996, année où il y avait enregistré beaucoup de pluie.

Production agricole et élevage de bétail

Comme ce fut le cas le mois dernier, les cultures continuent non seulement à être plantées beaucoup plus qu'à la normale mais aussi à germer convenablement. Certains planteurs poursuivent avec les préparations de sols alors que la majorité d'entre eux ont déjà mis leurs semences en terre. A la fin de la période, les plantules sont déjà à 80% de leur croissance végétative. Toutefois, avec l'absence totale de pluie à la 2^e décennie, les plantules commencent à montrer de légers

flétrissements. D'où un début d'inquiétude des cultivateurs relativement aux prochaines récoltes. D'autre part, les chenilles et les criquets commencent, eux aussi, à faire sentir leur présence dans les plantations.

Situation de bétail: Elle est bonne. La récente baisse des pluies observée n'a pas encore affecté le bétail dont les prix continuent à maintenir une certaine hausse par rapport à la normale

REGION IV : LAFOND

Pluviométrie

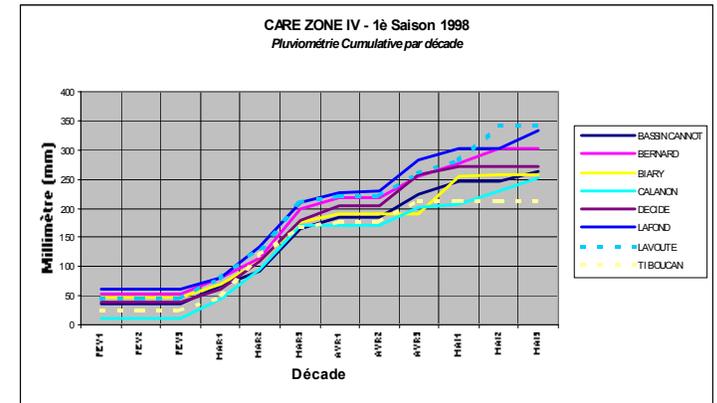


Fig. 7

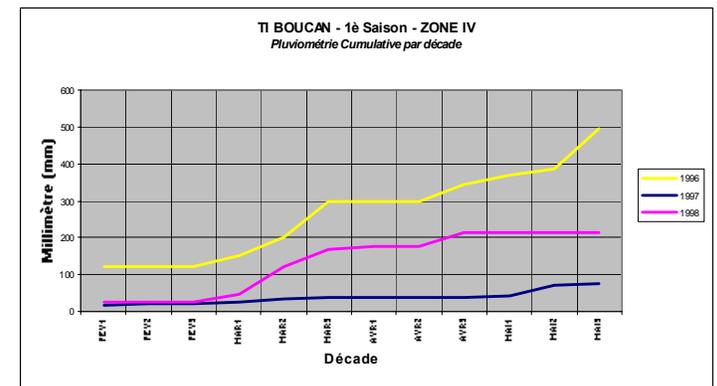


Fig. 8

Par rapport aux autres, la situation pluviométrique globale de cette région semble se présenter sous un bien meilleur angle. En effet, en dépit de la baisse du niveau moyen des pluies par rapport au mois précédent, cette région est la seule où, durant tout le mois, on a toujours enregistré un certain volume de pluie. Au niveau des stations où on a enregistré les plus fortes précipitations (*Bernard*, *Lafond* et *Lavoute*), les informations cumulatives montrent qu'il n'y a pas eu de grands écarts entre les niveaux actuels et ceux de 1996, année particulièrement pluvieuse. Toutefois, dans l'ensemble, la situation pluviométrique est meilleure par rapport à l'année dernière. Au niveau du site de *Ti Boucan* où on n'a pratiquement pas eu de pluie, les niveaux de pluviométrie, en termes cumulatifs, sont très largement inférieurs à ceux de 1996.

Production agricole et élevage de bétail

On a observé un bon développement des plantations de maïs à différents stades. Dans certains endroits, on poursuit avec les récoltes tandis que, dans d'autres, les préparations des sols

et les plantations s'intensifient. Donc, en dépit du léger retard enregistré pour le début de la nouvelle saison, la majorité des cultivateurs ont déjà mis leurs semences en terre. Cependant, des problèmes de disponibilité de main-d'oeuvre dûs aux travaux de réhabilitation de routes dans la zone de Bassin Bleu et aux migrations saisonnières vers les régions de l'Artibonite, Port-de-Paix, Port-au-Prince et la République Dominicaine continuent encore à se faire sentir. Au niveau de cette région, les cultivateurs sont surtout préoccupés par les répercussions éventuelles des attaques de volailles et de criquets ainsi que de la tendance à la baisse du volume moyen de pluie enregistrée d'une décade à l'autre.

Situation de bétail: Elle est bonne. Avec les pluies enregistrées durant le mois, le développement des fourrages les plus utilisés se poursuit.

ANALYSE DES PRIX

Prix aux marchés

Vu l'importance des prix comme indicateur d'alerte une analyse mensuelle peut difficilement indiquer des changements d'importance. Il faudrait disposer de séries beaucoup plus longues pour envisager une analyse plus approfondie. Aussi, nous envisageons plutôt de réaliser une analyse de cette envergure tous les six mois. Toutefois, afin de permettre aux lecteurs de se faire une idée de la situation actuelle en termes de prix, nous nous proposons de générer à partir des toutes dernières informations disponibles les graphes relatifs à certains produits particuliers comme la banane, le maïs, le riz et le charbon. Une brève analyse descriptive est aussi faite en vue d'en faciliter la compréhension.

Banane



Fig. 9

La tendance des prix du régime de la banane sur les marchés laisse voir que ce produit continue d'être disponible. En effet, les prix n'ont pas connu de variations significatives par rapport à leur niveau des mois antérieurs ; ce qui laisse supposer qu'il n'y a pas eu de rareté sur les marchés (cf. fig. # 9).

Maïs

L'augmentation de l'offre de maïs va bon train et les prix continuent à baisser comme l'indique le graphique # 10. Compte tenu de l'importance de ce produit dans la diète quotidienne des paysans, cette tendance à la baisse du prix du maïs peut être interprétée comme un indice qui montre que la sécurité alimentaire des ménages tend de plus en plus à s'améliorer dans la zone.

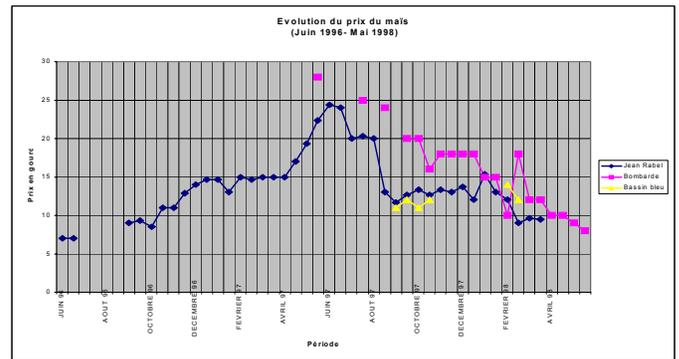


Fig. 10

Riz

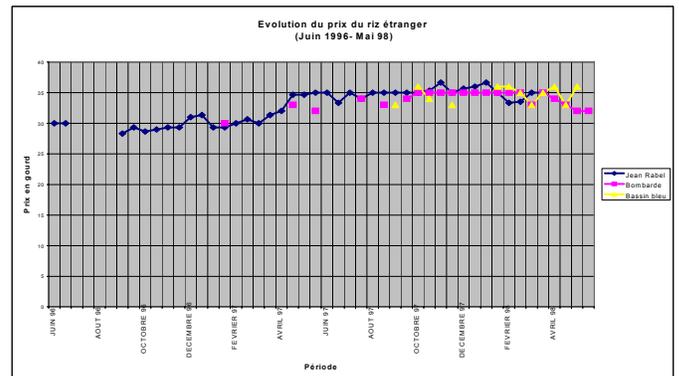


Fig. 11

Comme l'indique le graphe # 11, le prix du riz a connu une légère baisse par rapport aux niveaux des mois précédents. La disponibilité d'autres céréales sur le marché peut bien en être un élément d'explication. Toutefois, le niveau des prix pour ce produit continue à rester hors de la portée des consommateurs les plus défavorisés de la zone.

Charbon

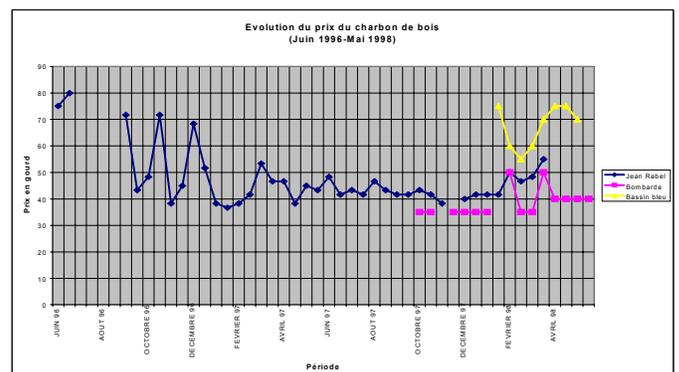


Fig. 12

Le charbon a affiché une tendance plus ou moins stable pour les mois d'Avril et de Mai sur les différents marchés. Cette tendance tient au fait que, la saison étant bonne, les paysans s'occupent de préférence des activités des champs entraînant ainsi le maintien de l'offre de charbon au même niveau que les mois précédents (cf. graphique # 12).