

## **Ferme Pilote de Filly (FPF)**

**Eau, Terre, Verdure.**

### **Les nouvelles de Filly : Juin à Août 2008**

*Par Pamoussa SAWADOGO, Coordonnateur local  
de l'ONG Terre Verte.*

#### **Les eaux de ruissellement continuent d'envahir nos champs !!!**

Nous nous sommes attelés à refaire la digue de protection de notre périmètre que les eaux de ruissellement avaient détruite le 22 juin.



Alors que nous nous apprêtons à crier victoire sur ces eaux qui envahissaient nos champs, une pluie de 42 mm tombée le 22 juillet nous lance de nouveaux défis auxquels nous ne pourront faire face qu'à la saison sèche prochaine : **la digue de protection s'est cassée en trois points** libérant ainsi d'énormes quantités d'eau dans 6 des 9 lots du périmètre.



**Bilan : 20 diguettes en parties cassées, pas de piquets cassés, pas d'arbres déterrés.**

## **Le ciel tiendra t'il ses promesses ?**

Jusque-là, à Filly, les pluies ont été au rendez-vous. Elles ont été régulières et relativement bien réparties. **En juillet, nous avons relevé une pluviométrie de 113,5 mm** avec deux grosses pluies tombées respectivement les 11 juillet (32mm) et 22 juillet (42mm). Chaque semaine a enregistré au minimum 14 mm d'eau.

**En Août au total 216 mm d'eau sont tombés**  
dont voici la répartition par décade :

- 1<sup>er</sup> décade : 78, 6 mm
- 2<sup>nd</sup> décade : 70 mm
- 3<sup>ème</sup> décade : 68 mm

La situation agricole est pour le moment satisfaisante. Les différentes cultures présentent une bonne physionomie. La montaison des cultures céréalières et la ramification du niébé et la floraison des arachides se sont déroulées dans de bonnes conditions. L'opération culturale a été le sarclage. La situation phytosanitaire est restée calme. **Globalement la nature devrait tenir ses promesses**, augurant pour cette année des récoltes exceptionnelles.



*Champ de sorgho au périmètre*

Nous avons réalisé avec un léger retard **nos plantations d'arbres de routes et de clôture du périmètre** du 21 au 28 juillet. Cette plantation a concerné la moitié de la haie mixte du périmètre aménagé, à cause du manque d'arbres dû au retard accusé au démarrage des activités de la ferme.



## Nos travaux d'entretien vont bon train.

Une fois les plantations terminées, nous avons poursuivi avec les travaux d'entretien.

- **Entretien de la haie mixte :** Il s'agit de désherber le long de la clôture, les mauvaises herbes qui étouffent les jeunes plants.



Désherbage de la clôture mixte.

- **Entretien des arbres de route :** Au pied de chaque arbre nous étudions l'écoulement de l'eau et confectionnons une diguette en demi-cercle que nous appelons demi-lune, pour retenir l'eau afin d'assurer le bon développement de l'arbre. Associé aux puits racinaires, ce système permet une excellente croissance des arbres, même sur les routes pierreuses.



Confection de demi-lunes pour approvisionner les arbres en eau.