



*Association inter villages ZORAMB NAAGTAABA*  
**FERME PILOTE de GUIE (FPG)**

Eau, Terre, Verdure.  
[www\\_azn-guie-burkina.org](http://www_azn-guie-burkina.org)

@ZN-FPG brèves juillet-aout-septembre 2011

Poches de sécheresse, les cultures de la FPG ont résisté !

La dernière semaine de juin avait été déficitaire en pluie. Cette poche de sécheresse s'est prolongée jusqu'au 13 juillet, soit 3 semaines avec trop peu d'eau mais quand même de petites pluies régulières pour entretenir les plantules de nos semis. Cela n'a pas affecté nos cultures mais celles de nombreux agriculteurs de la région et d'autres régions du Burkina qui ont raté leurs semis de juin et ont du resemer jusque fin juillet pour certains.



Champ dans Guiè, ressemé plusieurs fois (28 aout)

Mois de juillet	
Dates	Millimètres de pluie
1 <sup>ier</sup>	7
5	3
9	6
13	24
15	1
16	11
18	11
20	9
25	41
30	22
<b>TOTAL</b>	<b>135</b>

Mois d'aout	
Dates	Millimètres de pluie
6	16
8	6
10	5
12	10
13	31
15	59
18	63
20	8
22	29
24	23
28	2
30	25
<b>TOTAL</b>	<b>277</b>

Mois de septembre	
Dates	Millimètres de pluie
2	42
6	40
17	13
22	17
27	2
30	2
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>



Champ zaï de sorgho de la FPG (28 aout)

Plus que les accidents pluviométriques, c'est la méthode de travail des agriculteurs qui les rend vulnérables aux changements climatiques. En général ils ne sont pas prêts à temps et ratent les premières bonnes pluies. Pendant ce temps, nos cultures, installées de bonne heure dans de bonnes conditions (*zaï performant, rotation culturale*), savent profiter de la moindre pluie pour se développer ; notre problème est souvent que les oiseaux repèrent nos champs à l'approche de la récolte et nous privent d'une partie de celle-ci !

**Juillet est le mois des travaux de compostage** ; nous nettoyons les enclos où le bétail a laissé du fumier tout au long de la saison sèche écoulée. Ce fumier a déjà subit un pré-compostage au bénéfice des premières pluies de la saison. Lorsque nous le mettons en tas, il est assez humide pour ne pas avoir besoin d'être arrosé et terminer sa décomposition d'ici l'année prochaine (*confer le document « Methodologie du compostage » sur le site [www.eauterreverdure.org](http://www.eauterreverdure.org)* ).

**En poussant toujours plus loin les limites**, le 31 juillet nous avons procédé au déprimage du mil. C'était un peu tard, mais le résultat est toujours bon, comme le montre les photos ci-dessous. L'idée de départ de cette technique était de pouvoir nourrir les animaux lorsque les pâturages naturels ne sont pas encore assez abondants mais finalement lorsque le mil devient pâturelable, les prairies ont assez d'herbe. Nous envisageons donc d'orienter cette technique vers l'ensilage.



**La formation des apprentis se poursuit.** En aout ils ont pu suivre une initiation à l'électricité avant de partir chez eux pour leur congé annuel de septembre. La tenue de leurs champs-école est satisfaisante et promet de bons résultats.

