



FERME PILOTE de GUIE

Eau, Terre, Verdure.

@ZN-FPG brèves juillet/août 2008

Hivernage satisfaisant en juillet-août !

Hivernage, un drôle de nom pour désigner l'été sahélien ! Ce terme nous vient des premiers envahisseurs européens, des militaires, qui ne pouvant pas faire la guerre pendant la saison pluvieuse, la nommèrent ainsi ! Pourtant la saison pluvieuse est tout sauf une période d'activité ralentie ! C'est le moment où les paysans jouent leur survie de l'année à venir ; et tout le monde s'affaire aux champs du matin au soir.



A Guiè, ces mois de juillet et d'août ont reçu des pluies de façon régulière, ce qui a permis une bonne croissance des cultures, si toutefois les autres facteurs de la production sont réunis (*vie du sol, infiltration des eaux de pluie, apport d'humus*).

Mois de juillet	
Dates	Millimètres de pluie
1°	3 mm
4	10 mm
9	17 mm
11	13 mm
15	4 mm
18	49 mm
19	57 mm
21	9 mm
26	32 mm
30	44 mm
TOTAL	238 mm

Mois d'août	
Dates	Millimètres de pluie
4	7 mm
6	28 mm
7	30 mm
11	7 mm
14	8 mm
16	traces
19	20 mm
22	4 mm
23	15 mm
25	13 mm
28	2 mm
31	7 mm
TOTAL	141 mm



La fréquence des pluies peut gêner le **sarclage des cultures**, les adventices repoussant derrière la daba ! Nous y remédions en ne cultivant qu'autour des jeunes plants de sorgho, laissant le reste du sarclage pour une période plus favorable. De cette manière la céréale poursuit sa croissance et les adventices entre les rangs forment un excellent engrais vert lorsqu'on les éliminera.

Les **dégâts occasionnés** dans le périmètre bocager de Cissé-Yargo lors de la pluie du 28 juin ont pu en partie être réparés et les pluies qui ont suivi n'ont pas fait de nouveaux dégâts. Mais cela nous amène à être encore plus vigilants dans la gestion des risques venus des terrains amont de nos aménagements dont nous ne maîtrisons pas la gestion environnementale actuelle et encore moins le devenir si ces terres vont aller en se dénudant !

Le broyage des broussailles pour le compost a repris cette année, avec une toute autre dimension grâce à notre nouveau broyeur et également avec notre découverte d'une technique qui utilise le broyat sans passer par le compostage. Cette technique dite du BRF (*bois raméal fragmenté*: www.lesjardinsdebrf.com) sera testée dans nos terrains expérimentaux dès la prochaine saison agricole.



En juillet, nous avons réalisé le remplacement des arbustes morts dans les haies plantées les années précédentes. Ce travail est nécessaire dans certains sols peu profonds où nous avons du mal à planter la haie.



Août est le mois de l'entretien des plantations : désherbage des jeunes plants de l'année et entretien des dispositifs de conservation de l'eau autour des arbres de route (*diguettes en demi-lune*).