



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

Eau, Terre, Verdure.

@ZN-FPG brèves octobre 2007

La pluie n'est pas revenue !

La sécheresse de septembre a vraiment surpris les agriculteurs, vu les pluies importantes de juillet (224 mm) et d'août (239 mm). Le mois de septembre n'a donc reçu que 132 mm dont 85 % entre le 5 et le 14 septembre.



Depuis la mi-septembre, pas une seule goutte d'eau sur nos terres ! C'est une véritable catastrophe pour l'agriculture. La plupart des champs sans Zaï sont grillés et les récoltes qui viennent de commencer à la fin d'octobre s'annoncent bien maigres, les épis ayant séché avant de donner leurs grains.

Dans nos champs d'essai, nous avons remarqué qu'un mois et demi après le début de cette sécheresse, les plantes ne souffrent pas et beaucoup restent vertes. Même l'herbe a repoussé d'une quinzaine de centimètres après la fauche de fin septembre (ensilage). A cela, plusieurs explications :

- Toute l'eau des fortes pluies s'est infiltrée dans le sol.
- Après plusieurs années d'une rotation culturale à forte production de biomasse, la vie du sol s'est améliorée.
- Le sous-solage mécanique et le Zaï ont permis un enracinement profond des plantes.



Nous étions les derniers à semer le sorgho (le 4 juillet), ce qui n'a pas affecté la bonne croissance des plantes qui ont pleinement profité des pluies abondantes et ont ensuite pu résister à la sécheresse, dans une terre où il y a 7 ans, rien ne poussait ! Tout cela nous confirme que l'agriculture peut s'adapter aux aléas climatiques, si on en prend les moyens !



Octobre, c'est le moment des foins et nous avons testé notre premier round baller avec succès. Cette machine nous permet d'augmenter les quantités de foin et d'en améliorer le stockage qui peut désormais se faire en plein air.



Les travaux de la pépinière ont également repris (semis en pots sous ombrière).



Fin octobre, nous avons eu des réunions préparatoires et commencé à réaliser des études techniques pour organiser les travaux d'aménagement de la campagne 2007/2008.

Les responsables de la FPG
Octobre 2007