



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

Eau, Terre, Verdure.

@ZN-FPG brèves Avril, Mai et Juin 2009

Les premières bonnes pluies de la saison !

Les pluies ont débuté très tôt en cette année 2009. Entre le 16 février et le 10 juin, nous avons reçu 12 pluies allant de 1 à 12 millimètres. Ces pluies, appelées « pluies des manges », sont précieuses pour le départ de la végétation des plantes pérennes (*principalement les arbres et arbustes*). Ces arbres et arbustes vont, pour la plupart des espèces, développer leurs feuilles, leurs fleurs et leurs fruits au printemps, avant les fortes pluies de l'été pendant lesquelles elles développeront ensuite leur système racinaire, le sol étant alors devenu meuble et humide, donc pénétrable par les nouvelles racines.

La première « bonne pluie » de l'année (*celle qui déclenche la saison végétative des herbacées annuelles, donc de la plupart des cultures et herbages*) est tombée seulement le 21 juin à Guiè ! Elle fut particulièrement abondante : 61 mm¹ tombés en douceur, comme pour s'excuser d'arriver si tardivement ! Elle a été suivie de 2 autres pluies de 16 millimètres les 26 et 29 juin. La saison agricole a donc pu démarrer dans de bonnes conditions.



La pluie du lundi 29 juin après-midi, a été accompagnée d'un vent violent dans la région du Plateau Central et particulièrement autour de Dapélogo où l'on déplore 3 morts et 28 blessés et où l'on trouve les plus gros dégâts matériels (*écoles et habitations décoiffées, greniers détruits*). Ce vent a aussi fait de gros dégâts dans les environs de Boussouma (*province du Sanmatenga*) et de Koudougou (*province du Boulkiemdé*).

¹ Rappelons qu'un millimètre de pluie correspond à 1 litre d'eau par mètre carré

A Guiè et dans les 10 villages de l'AZN, il n'y a eu que 2 personnes commotionnées qui vont bien maintenant. Mais beaucoup de dégâts sont constatés dans les constructions (*bâtiments inachevés ou construits trop légèrement*). Beaucoup de familles se retrouvent sans logement et parfois sans vivres quand les greniers ont été détruits.



Au siège de l'AZN quasiment pas de dégâts, sauf quelques tôles mal attachées et des arbres brisés ou déracinés.

Les reboisements ont commencé dès le lendemain de la « bonne pluie » du 21 juin, par la plantation des *Cassias sieberiana* dans les haies mixtes. Ces arbustes doivent en effet être plantés le plus tôt possible en saison pour que leur système racinaire soit suffisamment développé avant la saison sèche suivante.



Lors des plantations, la journée de travail commence plus tôt, vers 6H00, autour d'un café et d'un bout de pain, puis nous nous rendons sur les chantiers où nous planterons jusqu'aux heures chaudes (11H00 à 15H00) pendant lesquelles nous nous reposons avant de reprendre la plantation jusqu'à 18H00, la nuit tombant vers 19H00. Les arbres doivent être plantés tôt le matin ou dans l'après-midi afin de pouvoir échapper à la forte chaleur du soleil. Ils devront être quotidiennement arrosés jusqu'à la prochaine « bonne pluie ».

La retenue d'eau (bulli ou étang) aménagée en 2008 à l'entrée du village de Guiè s'est remplie dès la première grande pluie, grâce au renforcement de sa capacité par le canal de collecte des eaux réalisé cette année.



Les 16 élèves de la FPG poursuivent leur formation au sein de la Ferme Pilote. Du 3 au 8 mai 2009, ils ont bénéficié d'une formation pratique sur le thème « Corps et Santé » avec l'Association italienne VERSO, cette association propose une série d'activités et de manipulations scientifiques en s'appuyant sur le concret. La pédagogie est celle de l'observation, de l'expérimentation et de la manipulation, pour comprendre et agir dans son milieu de vie. Chaque participant est invité à exprimer ses connaissances, ses représentations puis à les confronter à l'observation du réel par le matériel de démonstration et la réalisation d'expériences scientifiques.

