



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

Eau, Terre, Verdure.

WÉGOUBRI, le bocage sahélien

Intégrer la sauvegarde de l'environnement dans l'agriculture sahélienne au Burkina Faso.

Les hommes, la faune et la flore du Sahel sont habitués de longue date à l'apparition d'années sèches. Cela fait partie des caractéristiques climatiques sahéliennes. Or, depuis une trentaine d'années, ce caractère épisodique du climat est devenu chronique. Il en résulte des conditions de vie de plus en plus difficiles pour les populations, mais les hommes ne sont pas étrangers aux causes de la désertification. On recense encore 4 principaux fléaux que l'homme inflige à son environnement :

- Les feux de brousse,
- La coupe irrationnelle du bois,
- La dégradation du sol par l'agriculture minière,
- Le surpâturage par la divagation des animaux.

Il en résulte de grands dommages pour l'environnement et par voie de conséquence pour les hommes :

- La pénurie d'eau,
- L'érosion pernicieuse des sols,
- La disparition de la flore et de la faune,
- Les famines et la paupérisation du monde rural.

Créée en 1989 par l'AZN¹, la Ferme pilote de Guiè (FPG) se consacre à restaurer les sols désertifiés de sa région, au travers de plusieurs techniques qui convergent vers un renouvellement du système agricole par l'embocagement.

Dans une grande liberté d'initiative et en s'inscrivant dans la durée, la Ferme pilote de Guiè a adopté 3 axes de travail qui s'articulent autour de 5 sections de travail pour aboutir à la réalisation du bocage sahélien, wégoubri en langue mooré.

¹ Association Zoramb Naagtaaba / 01 BP 551 Ouagadougou 01 Burkina Faso. Siège : Guiè, Département de Dapélogo, Province d'Oubritenga. Courriel : aznguie.burkina@laposte.net

NOS 3 AXES DE TRAVAIL :

- L'expérimentation de nouvelles techniques trouvées dans nos lectures ou voyages, ainsi que la mise au point de nos propres recherches.
- La formation des populations à de nouvelles techniques, par l'apprentissage pour les jeunes et les champs-écoles pour les adultes.
- Le développement de l'agriculture durable par un appui direct aux paysans, principalement pour l'aménagement du bocage.

NOS 5 SECTIONS DE TRAVAIL :

Caractéristiques Sections	Missions	Date de création	Nombre de volontaires permanents	Particularités
Pépinière	<ul style="list-style-type: none">• Expérimenter de nouvelles plantes et de nouvelles techniques horticoles.• Produire les plants nécessaires au bocage.• Sauvegarder les essences devenues rares.• Développer les métiers de gestion de l'environnement (taille & entretien des arbres)	1990	4	80 % des essences produites sont locales.
Élevage	<ul style="list-style-type: none">• Expérimenter le pâturage rationnel (contrôle des prairies et des jachères, fabrication du foin et de l'ensilage).• Développer une meilleure gestion des troupeaux.	1990	3	Les expérimentations se font essentiellement sur le troupeau et les terrains de la FPG.
Encadrement technique	<ul style="list-style-type: none">• Gérer l'apprentissage de jeunes de 14 à 18 ans au sein de la FPG.• Former les adultes au sein des champs-écoles.• Organiser le concours agricole annuel (Ruralies).• Appuyer techniquement les paysans dans l'utilisation des périmètres bocagers.	2000	1	Développement de nouveaux savoir-faire dans le monde rural.
Équipement agricole	<ul style="list-style-type: none">• Appui logistique des travaux de la FPG• Développer la mécanisation ciblée de l'agriculture.	2001	1	Faciliter les tâches les plus rudes de l'agriculture.
Cellule d'aménagement foncier (CAF)	<ul style="list-style-type: none">• Assurer la réalisation des périmètres bocagers.	1998	7	Regroupe toutes les compétences des autres sections sur la finalité de la FPG : la création du bocage.

LES PERIMETRES BOCAGERS DE GUIE

Le bocage se définit comme un paysage rural de prairies et/ou de champs entourés de haies-vives et de bois. Le bocage est un milieu équilibré créé par l'homme où il associe l'arbre, la culture et l'élevage et où l'Homme et la Nature vivent en harmonie.

Au Sahel, la première vocation du bocage est de maîtriser l'eau là où elle tombe par des aménagements de diguettes, de mares et de haies vives, afin d'atténuer l'action érosive des eaux de la mousson et de maintenir la biodiversité d'un milieu extrêmement fragile.

A l'instar des périmètres maraîchers protégeant une zone pour y cultiver des légumes, nous avons développé des périmètres bocagers pour résoudre les problèmes liés à l'agriculture extensive (surpâturage, érosion, feux).

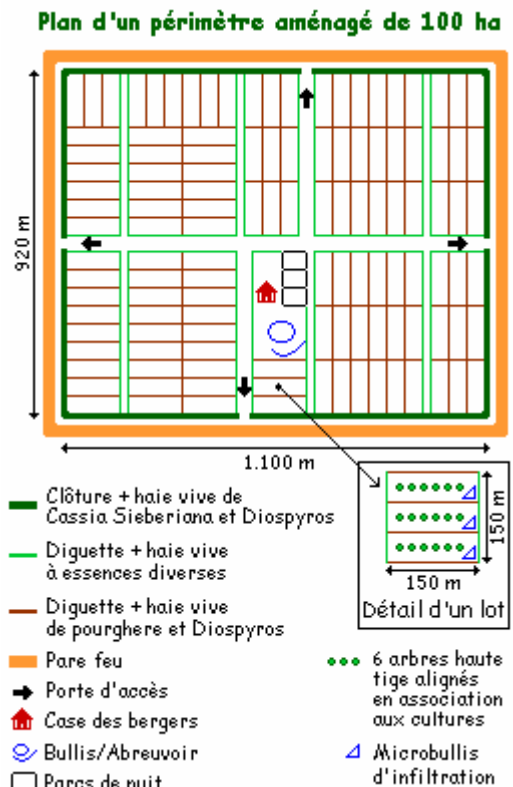
Le périmètre bocager (wégoubri en mooré) est un remembrement des terres, à la demande des propriétaires d'un site qui se regroupent en groupement foncier afin de fixer le parcellaire et par la même apporter des améliorations environnementales.

Le groupement foncier est une co-propriété comprenant des parcelles individuelles et des communs.

1. LES COMMUNS

Les communs sont les fondements du périmètre bocager, ce sont, de l'extérieur vers l'intérieur :

1. Le pare-feu qui entoure toute la zone et la préserve des risques d'incendie toujours présents dans la savane.
2. la clôture mixte qui barre la route au bétail en divagation. Elle est composée d'un grillage mouton enserré entre 2 lignes d'arbustes.
3. les ouvertures permettent l'accès au site. Quatre porte-couchées laissent passer les vélos et piétons ; une barrière principale sert au bétail et aux tracteurs.
4. les chemins principaux et secondaires permettent de desservir chaque champ.
5. Un parc de nuit pour le bétail est aménagé au centre du périmètre, ainsi qu'une case pour les bergers ; ceci afin de garder les animaux au sein du



WÉGOUBRI, le bocage sahélien.

périmètre durant la saison pluvieuse : le jour dans les jachères avec la clôture électrique et la nuit dans le parc grillagé, toujours sous la surveillance des bergers.

6. Un bulli (grande mare) récupère les eaux des chemins alentours pour abreuver le bétail.

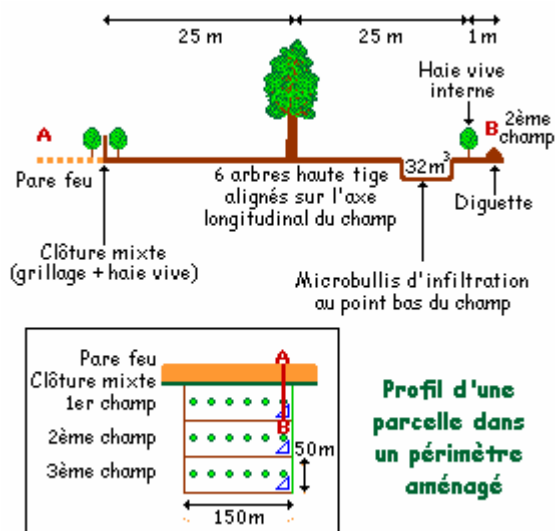
2. LES PARCELLES INDIVIDUELLES

Chaque propriétaire reçoit un lot de 2,25 hectares (150X150 mètres) divisé en 3 champs de 0,75 hectares chacun (50X150 mètres). Ceci nous permet de s'adapter aux changements de pente du terrain, en faisant pivoter l'orientation des champs à l'intérieur du carré formé par le lot.

Chaque champ est accessible par un chemin et nous l'entourons d'une double protection : une diguette en terre doublée d'une haie-vive. Au point bas du champ nous aménageons une petite mare d'infiltration (bâka) des eaux excédentaires du ruissellement.

Le résultat est la récupération de toutes les eaux pluviales sans érosion, nous récupérons même l'eau des chemins. Les paysans disposent alors d'un excellent cadre de travail, durablement productif.

Les arbres sont introduits dans l'axe du champ pour ne pas gêner les travaux de culture attelée ou mécanisée. La culture en zaï permet de régénérer les sols avant de les préserver par une rotation culturale incluant la jachère pâturée avec une clôture électrique.



3. PERSPECTIVES D'UN BOCAGE SAHÉLIEN

Par ce travail, nous parvenons à redessiner l'espace rural, à créer un nouveau paysage plus agréable et assurant une harmonie entre l'homme et la nature. Mais 2 choses sont à maîtriser pour l'avenir : pouvoir agir avec une ampleur suffisante et bien maîtriser l'entretien des haies vives.

Henri Girard
Directeur de la FPG
henri.girard@laposte.net

WÉGOUBRI, le bocage sahélien.

WÉGOUBRI, le film

Notre film WÉGOUBRI est disponible auprès de Terre Verte France au format DVD PAL et au prix de 10 € l'unité, port compris

(Chèque à l'ordre de Terre Verte BP 2 / 59550 Landrecies FRANCE)

terre.verte@laposte.net

Du Sénégal au Soudan, 80 millions de sahéliens sont menacés par le désert depuis la fin des années 60.

A Guiè, au Burkina Faso, une équipe de techniciens développe le bocage pour mettre fin à cette fatalité.

Chapitres :
Durée du Film: 26 mns

1. Le sahel
2. L'AZN et sa ferme pilote
3. Le bocage
4. Les périmètres bocagers
5. Le zaï
6. L'élevage rationnel
7. La haie vive
8. Difficultés et réussites
9. Les ruralies
10. Espérances...

Contacts et informations:
Terre Verte
BP 2
59550 Landrecies - France
terre.verte@laposte.net

WEG OUB RI
Création d'un Bocage Sahélien au Burkina Faso

DVD PAL

Intégrer la sauvegarde de l'environnement dans l'agriculture sahélienne au Burkina Faso.