



Pour Reverdir le Sahel

La charte agroécologique d'ASPS et AFAFA

● **Pratiquer la reforestation en saison humide, avec les plants fournis par la pépinière associative.**

La reforestation est essentielle pour le pays et permet de recréer de véritables oasis dans lesquelles les familles revivent de façon autonome. Les arbres forment une barrière efficace face à l'érosion éolienne qui s'accroît et favorisent le développement de la biodiversité en général.

● **Pratique du sous-solage et plantation d'euphorbe sur les pentes versantes des grands champs.**

Le sous-solage permet de décompacter les sols en profondeur, permettant ainsi à l'eau de s'infiltrer et de recharger les nappes phréatiques. Les plantations d'euphorbes retiennent les eaux de ruissellement et la terre qu'elles charrient.

● **Création de diguettes antiérosives et de haies vives.**

Les diguettes antiérosives renforcées par des plants de vétiver, andropogon, henné, manioc, ou patates douces, choisis en fonction du contexte pédoclimatique, retiennent les eaux pluviales et le sol qu'elles charrient. L'eau reste dans la parcelle, et recharge ainsi la nappe phréatique.

Les haies vives, constituées d'euphorbes tressées de branches épineuses, empêchent les grands troupeaux errants de piller les cultures, retiennent l'eau des pluies annuelles et recréent ensuite un bocage avec un micro-climat, favorable aux cultures et à la diversité environnante.

● **Fabrication de compost et de pesticides naturels.**

La fabrication de compost est un moyen efficace pour refertiliser les sols qui ont souffert de l'agriculture intensive. Il est composé à partir de matière organique entièrement naturelle, abondante après l'hivernage.

En terme de pesticides naturels, l'arbre traditionnel, le «neem» est la base de la fabrication de produits très efficaces et également gratuits pour le paysan.

● **Interdiction de brûler les matières organiques.**

Avec l'agriculture intensive, les résidus de culture dans les champs gênaient le travail des machines. Ils étaient donc brûlés au mois de juin, appauvrissant un peu plus les sols. Les associations sensibilisent les paysans à l'importance de récupérer et de composter ces résidus pour refertiliser les terres.

● **Interdiction d'utiliser des engrais chimiques et des pesticides chimiques.**

Les pesticides et engrais chimiques sont très coûteux pour les paysans, détruisent très rapidement les sols et leurs écosystèmes et nuisent à la santé.

● **Utilisation tolérée des motopompes avec usage rationnel de l'eau.**

La mise en place de bassins de récupération d'eau et la formation à l'arrosage sont des outils nécessaires à une gestion rationnelle de l'eau.

● **Utilisation recommandée des fourneaux économes à bois dans chaque famille.**

Pour être en cohérence avec la reforestation.

● **Cultiver des plantes médicinales.**

Pratiquer la culture de un à trois plants ou arbres médicinaux, c'est réhabiliter les usages et les connaissances ancestrales.

● **Pratiquer la culture en zaï des grands champs.**

Au Sahel, le zaï est un système traditionnel de réhabilitation des terres pauvres et en friches qui consiste à creuser manuellement des trous pour y concentrer les eaux de ruissellement et les matières organiques. Les rendements en sont nettement améliorés.