

UN MARIAGE de la FORESTERIE AVEC L'AGRICULTURE

COOPERATIVE LEAGUE OF THE USA TRAVAILLE AVEC LE ZAMBIAN FORESTRY DEPARTMENT POUR DEVELOPPER LES PLANS DE COGESTION Eastern Province, Zambia

Programme coordinateur: John Heermans clusa-nrm@zamnet.zm
Principal Extension Officer, Forestry Dept: Bwalya Chendauka

L'OBJECTIF:

Attirer les villageois autour de la forêt classée dans le programme de gestion conjointive avec le Dept.

LA STRATEGIE::

1. PENDANT 2 ANS, SOUTENIR L'INTERET DES CULTIVATEURS DANS LE PROGRAMME EN CIBLANT DES SUJETS D'AGRICULTURE AINSI QUE DE LA FORESTERIE

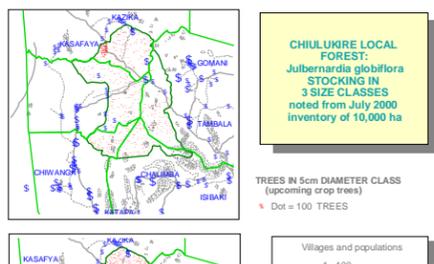
- Vulgariser les méthodes d'agriculture améliorée / conservatrice autour des forêts
- Après qu'une grande partie des agriculteurs aient été exposés aux méthodes améliorées, la pression sur les terres forestières pour le défrichement est réduite; moins d'hectares produisent plus de rendement, et les niveaux de revenus ménagers peuvent même s'élever. Fournir la formation et les prêts pour les récoltes d'export et pour l'augmentation de la valeur pour élever les revenus ménagers
- Employer les groupements villageois en tant que structure d'affaires pour la vente des produits agricoles et, ultérieurement, produits forestiers



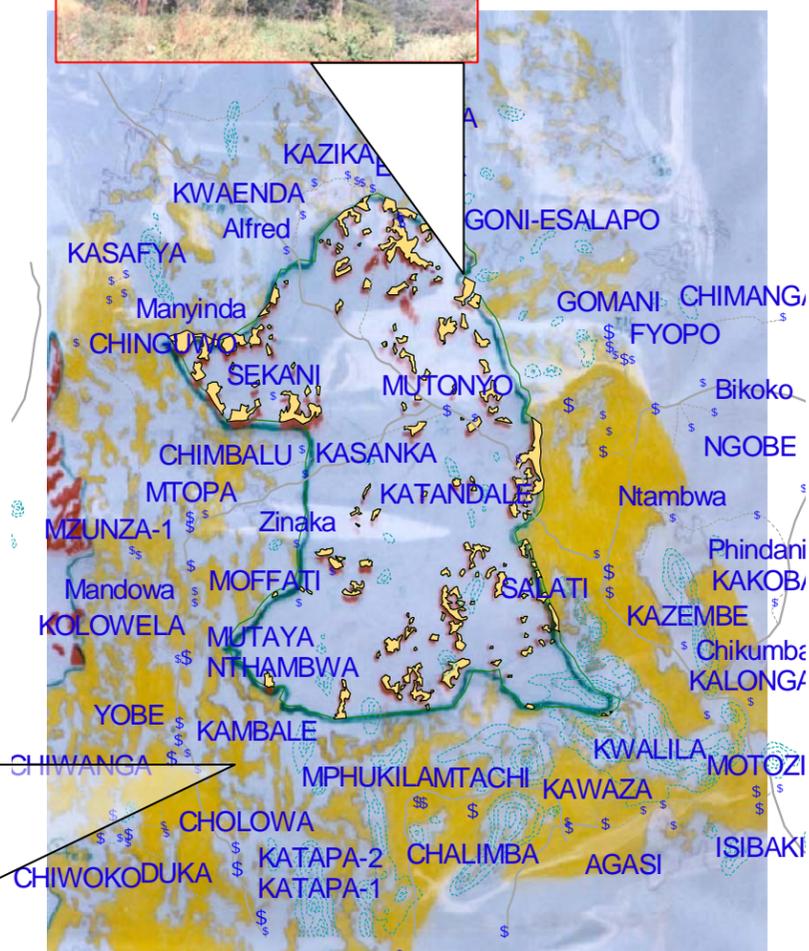
Les plantations en layons facilite la rotation, le déserbage, et la récolte; les cacahouettes sont plantées sur les buttes; et le maïs est germé dans des trouées creusées avant l'arrivée des pluies

2. SOLLICITER LES INFORMATIONS POURVUES DES USAGERS DES PLANTES/ARBRES DE LA FORET; UTILISER LES INFOS DANS L'INVENTAIRE

- Un sondage villageois des ressources forestières est mené (p.e. PRA, VRA, MAPPS)
- Les besoins annuels par espèce des plantes et des arbres forestiers sont documentés
- Un inventaire technique utilise l'expertise des villageois pour la quantification des données selon groupes d'utilisateurs



Champs en forêt



Les nuances jaunes indiquent les champs en dehors de la forêt classée (960 ha au total) et l'orange indique les champs illicite, dedans (superficie de forêt 10.800 ha). La pression sur les terres pour l'agriculture dans la forêt est évident.
SOURCE: Image SPOT panchromatique 1:25.000 Oct. 1999

3. REUNIR LES CULTIVATEURS, LE DEPARTEMENT FORESTIER, ET LES AUTORITES TRADITIONNELS PENDANT DES ATELIERS DE PLANIFICATION FORESTIERE

- Développer les chapitres du plan selon les produits déjà en cours d'exploitation par les riverains
- Utiliser des questionnaires qui ciblent chaque groupe d'utilisateur: charbonniers, apiculteurs, chasseurs, scieurs..
- Identifier les utilisations des arbres qui sont en conflit; essayer de résoudre ces conflits en établissant une allocation par groupe d'utilisateur et en faisant la réduction du gaspillage une condition pour obtenir les permis d'exploitation
- Les rendements soutenus sont calculés sur la base des données partagées par les groupes d'utilisateurs et les données d'inventaire. Les rendements prennent en compte la régénération de chaque espèce recensée.



4. FOURNIR UN APPUI LOGISTIQUE ET UNE FORMATION TECHNIQUE au FD et aux VILLAGEOIS

- L'utilisation des équipements de terrain et de cartographie est enseignée selon demande
- Les négociations, réunions, et ateliers sont facilités par CLUSA

