



# FICHE TECHNIQUE

## Contrôle et valorisation de *Sida cordifolia*.



ISSA S., SIDDO S., Abdourahmane S., ABOU Z., INRAN

### 1. Problème à résoudre

*Sida Cordifolia* est une plante envahissante des parcours, des couloirs de passage des animaux et les bordures des routes et dépôts d'ordures au Niger. La plante est une malvacée poilue pouvant atteindre 1,80 mètre de hauteur. La lutte biologique avec *Cassia tora* ou *Hibiscus sabdarifa* a permis de contrôler la croissance de *Sida Cordifolia*. D'autres travaux de recherche ont permis d'utiliser *Sida Cordifolia* dans les rations alimentaires des ruminants. La présente intervention vise la maîtrise de *Sida Cordifolia* par sa valorisation en nutrition animale.

### 3. Groupes cibles

Vulgarisateurs, agro-éleveurs et chercheurs sahéliens.

### 2. Objectifs

L'objectif global de cette fiche d'action est de contrôler la propagation de *Sida Cordifolia* par sa coupe et sa valorisation par les ruminants domestiques avec comme objectifs spécifiques:

- Proposer aux producteurs des méthodes simples et peu coûteuses, de production de fourrages et de gestion des parcours
- Enrichir les aires de pâturage et couloirs de passage par l'introduction des espèces appréciées, et
- Augmenter la capacité de charge des parcours.

### 4. Brève description

La technologie consiste à i) faucher la plante au stade fructification, ii) la sécher, iii) l'embotter et la conserver comme fourrage jusqu'à son utilisation. Les foin peuvent être distribués sans être transformés ou être battus afin de séparer les tiges des feuilles, fruits et inflorescences. Les tiges peuvent être utilisées comme bois de chauffe ou matériaux de confection de clôtures, toitures, de cordes, etc. Quant aux feuilles, fruits et inflorescences, ils peuvent être distribués aux animaux comme tels ou en association avec des fanes de légumineuses, des gousses de ligneux concassées ou broyées, ou aux sous produit agro-industriels afin de fournir aux animaux un supplément alimentaire peu coûteux en période de soudure.



Récolte de *Sida Cordifolia* sur le lit du Goulbi Nkaba (Mayahi)

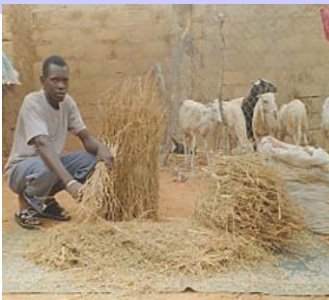


Séchage *Sida Cordifolia*



Séchage et confection des bottes de *Sida Cordifolia*

### 5. Impacts :



Battage de foin de *Sida Cordifolia*



Mélange son de blé + foin de *Sida Cordifolia*



Distribution de son de blé + foin Tiges de *S. Cordifolia* = Sources d'énergie



### 6. Limites

6.1 Il faut disposer d'une grange de stockage des foin même en saison des pluies

### 7. Références et contact

valorisation de *Sida cordifolia*. Atelier d'analyse et de validation des technologies novatrices pour les activités génératrices de revenu dans le cadre de l'Initiative INRAN/PAC II (INIPAC) sur les actions de développement local, du 21 au 24 février 2011 à Tahoua, Niger. 1p.

**Chercheur principal** : ISSA S, Institut National de la recherche Agronomique du Niger (INRAN) BP 429 Niamey Niger, Fax (227) 722144, E-mail: [inran@intnet.ne](mailto:inran@intnet.ne)