



Contrôle de *Pergularia tomentosa* par la coupe profonde

S. Issa, A. Dan-Gomma, A. Nourou and Camara Fodé S., **INRAN**

1. Problème à résoudre

Pergularia tomentosa est un arbuste non apprécié mais utilisé en tannerie et qui envahit les parcours, particulièrement dans la région de Diffa. Traditionnellement les parties aériennes de la plante sont récoltées et utilisées dans le processus de tannage des peaux. Les résultats d'un essai de coupes au ras du sol, -5 cm et -10 cm du sol ont montré que les coupes au niveau de -5 cm et -10 cm du sol permettent de contrôler la plante.

3. Groupes cibles

Vulgarisateurs, agro-éleveurs et chercheurs sahéliens.

2. Objectifs

L'objectif global de cette intervention est de restaurer les parcours dégradés et envahis par *Pergularia tomentosa* par coupe à -10 cm l'ensemencement d'espèces fourragères avec comme objectifs spécifiques:

1. Proposer aux producteurs des méthodes simples et peu coûteuses de contrôle de *Pergularia tomentosa*
2. Enrichir les aires de pâturage et couloirs de passage par l'introduction des espèces appréciées, et
3. Augmenter la capacité de charge des parcours

4. Brève description

Pergularia tomentosa est un arbuste non apprécié mais utilisé en tannerie qui envahit les parcours, particulièrement dans la région de Diffa. La technologie est simple et consiste à i) couper la plante à une profondeur d'environ dix (5 à 10) centimètres du sol, ii) sécher les plantes et les brûler et iii) faire des ensemencements si nécessaires.

5. Impacts :



Pieds de *Pergularia tomentosa* sur le lit de Goulbi Nkaba



Coupe de *Pergularia tomentosa* au ras du sol



Coupe de *Pergularia tomentosa* à -5 cm du sol



Coupe de *Pergularia tomentosa* à -10 cm du sol



Coupe de *Pergularia tomentosa* au ras du sol à -5 et -10 cm du sol

6. Limites

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

7. Références et contact

S. Issa and Maman M. S. 2011. Contrôle de *Pergularia tomentosa* par la coupe profonde. 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, Tel (227) 98539146 E-mail: inran@intnet.ne