



## Fiche technique de production des plants de *Combretum glutinosum* Perrot. Ex DC.

Abdou Amani<sup>1,2</sup>, Ali Mahamane<sup>3</sup>, Barmo Soukaradji<sup>2</sup>, Inoussa Maman Maarouhi<sup>1</sup>, Saadou Mahamane<sup>3</sup> & Anne Mette Lykke<sup>4</sup>

### 1. Ecologie et phénologie

**Noms vernaculaires :** **Haoussa :** *Taramnia* ; **Djerma :** *Kokorbé* ; **Peul :** *Buski, Dooki* ; **Tamachek :** *Akalafa*

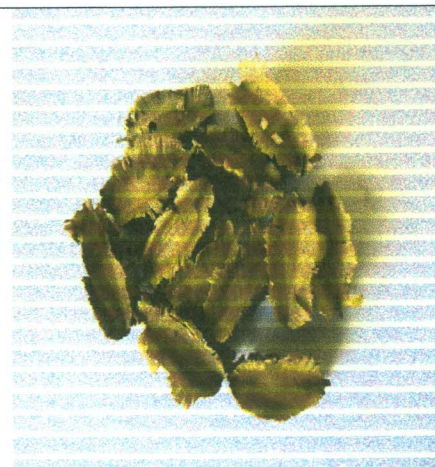
*Combretum glutinosum* (CG) est une espèce soudano-sahélienne sempervirente au port arborescent rencontrée sur les latérites et les sols sableux. Elle fleurit à partir de janvier. La fructification et la maturation des fruits s'étendent de février à avril.



**Figure 1 :** *Combretum glutinosum*

### 2. Semences

- **Nombre approximatif de graines au kg :** 20 000
- **Préparation :** Extraction des graines par décorticage
- **Conservation :** les graines sont orthodoxes et peuvent être conservées à la température ambiante ou 4 °C ; la durée de conservation à 4° C est plus de 6 ans
- **Prétraitement :** trempage dans l'eau pendant 24 h dans la proportion de 4 volumes d'eau pour 1 volume de graines.
- **Test de germination :** semer 100 graines dans des récipients et compter les graines ayant germé. La profondeur des semis est de 1 à 1,5 fois le diamètre de la graine.



**Figure 2 :** Akènes de *Combretum glutinosum*

1. Université Abdou Moumouni de Niamey, Faculté des Sciences et Techniques PB 10662 Niamey, Niger

2. Institut National de la Recherche Agronomique du Niger (INRAN) BP 429 Niamey, Niger

3. Université de Maradi Faculté des sciences BP 465 227 Maradi Niger

4. Aarhus University, Department of Bioscience, Vejlsvøvej 25, DK-8600 Silkeborg, Denmark

