

CONSEILS PRATIQUES SUR LES SYSTEMES : MAÏS+MUCUNA//RIZ+CAJANUS

Mis à jour janvier 2022

AVANTAGES : MUCUNA

- Amélioration et maintien de la fertilité du sol ;
- Production de forte biomasse ;
- Répulsif aux attaques des chenilles légionnaires sur le maïs ;
- Répulsif aux attaques des insectes terricoles (vers blanc) ;
- Réduction de la pression des mauvaises herbes ;
- Alimentation animale.

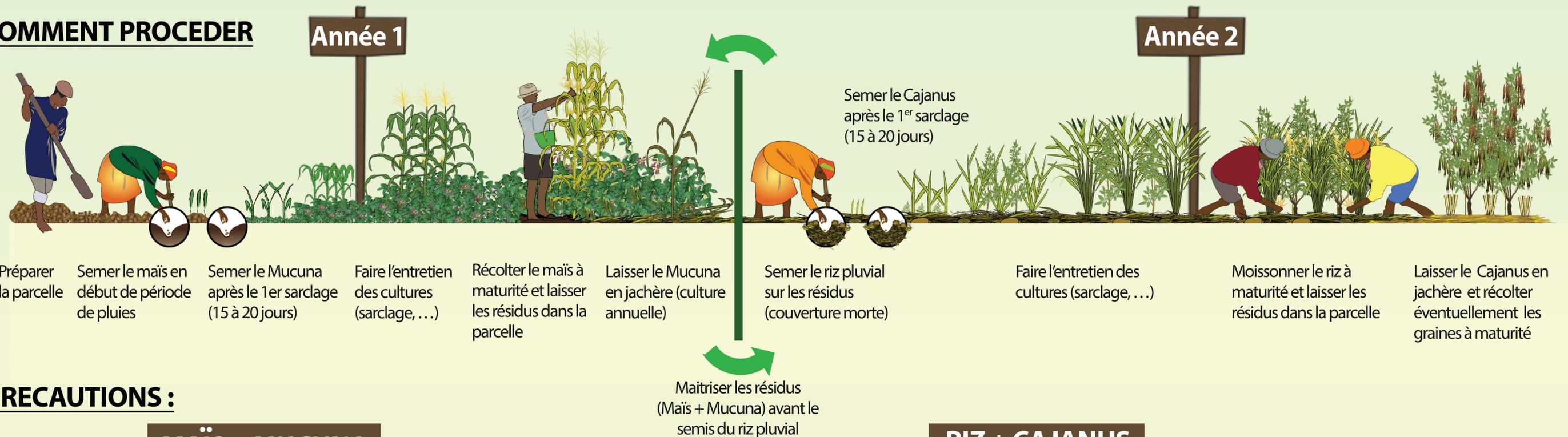


CAJANUS

- Adapté au changement climatique (même en période sèche) ;
- Améliore la structure et la fertilité du sol : Racine pivotante ;
- Protège le sol de l'érosion ;
- Alimentation humaine .



COMMENT PROCEDER



PRECAUTIONS :

MAÏS + MUCUNA

- Utiliser de préférence de la fertilisation organique ;
- Respecter le décalage de 1 mois pour le semis du mucuna (ne pas dépasser le mois de janvier) ;
- ** En cas de sol pauvre , relancer la fertilité (utilisation de stylosanthes dans le Moyen-Ouest et du Cajanus dans les Hautes terres) ;
- *** Assurer la multiplication locale des semences (diffusion et pérennisation).



RIZ + CAJANUS

- Choisir des semences adaptées à la zone (variétés de riz : Moyen Ouest : Nerica 4, Nerica 9, F182 ; Hautes terres : F186, chhomrong dhan) ;
- Respecter le calendrier cultural (semis : dès la première pluie et avant mi-décembre) ;
- *** Assurer la multiplication locale des semences (diffusion et pérennisation).

