

# Mauvaises Herbes et Riz pluvial

## Les systèmes à base de couverture végétale : une solution ?

Stevoux Véronique (CIRAD- ENSAM)  
 Le Bourgeois Thomas (CIRAD)  
 Husson Olivier (CIRAD)  
 Ha Dinh Tuan (VASI)

**D**ans l'écosystème montagnard fragile du nord Vietnam, la gestion de l'enherbement, des sols et des systèmes de culture ainsi que les relations agriculture-élevage sont fortement interdépendants. C'est dans ce contexte que le projet SAM étudie de nouvelles opportunités de gestion des adventices à travers la mise en place de systèmes de culture à base de couvertures végétales (SCV).



### Principales étapes



Brachiaria ruziziensis



Passage d'herbicide et semis direct dans le paillis

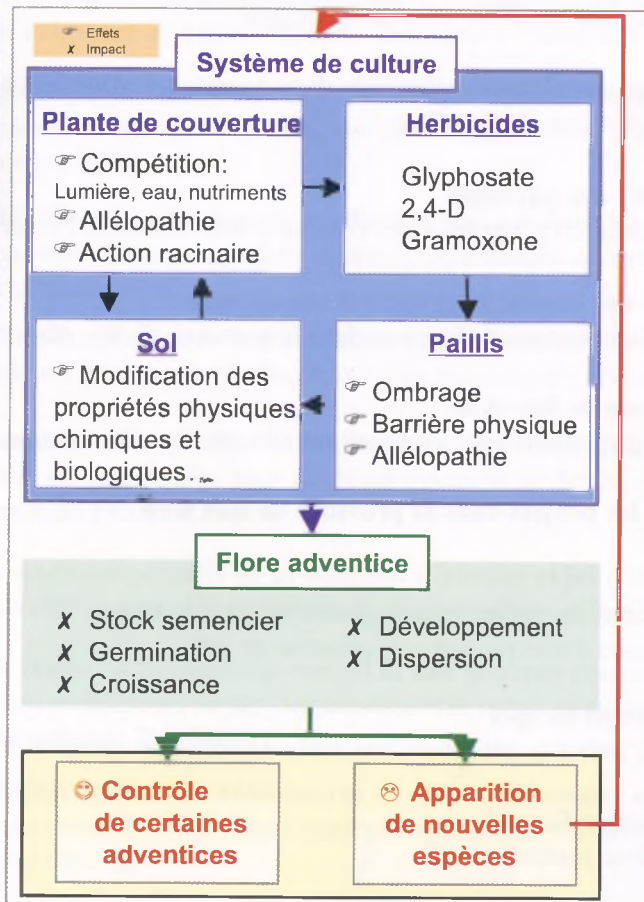


Germination du riz dans le mulch de Brachiaria ruziziensis



Riz pluvial et mulch de B. ruziziensis

### Principes de la gestion des adventices par les SCV



### Conséquences

- ▶ **Diminution des temps de travaux** : la préparation du sol et les sarclages étant remplacés par l'installation d'une plante de couverture et des passages d'herbicides supprimant la majorité des sarclages .
- ▶ **Amélioration des rendements**
- ▶ **Modifications/ajustement du système de culture**, après un ou plusieurs cycles de culture, en fonction du type de réaction de la flore.

