



EXPÉRIENCE DE MADAGASCAR SUR LE SYSTÈME RIZICULTURE INTENSIF (SRI)

Présentation du 08/07/2015





- Inventé et Mise au point à Madagascar vers les années 80, par le Père Henri de Laulanié
- Méthode culturale innovante valorisant la biologie du riz, qui n'est en faite pas « aquatique » mais une plante qui pousse dans de la boue liquide
- Offre au riz les meilleures conditions de croissance pour qu'il puisse exprimer pleinement sa potentialité
- Sans exigence de variété de semences améliorées

PAQUET TECHNIQUE DU SRI



- Préparation de pépinière sèche
- Repiquage de jeunes plants à 2 feuilles, de 5 à 10 jours en fonction des conditions pédoclimatiques
- 1 brin bien espacé
- Maîtrise de la lame d'eau, alternée d'assecs
- Pratique des sarclages

AVANTAGES : MOINS DE SEMENCE, ECONOMIE D'EAU MAIS PLUS RECOLTES

Par rapport à la technique traditionnelle

- Augmentation du rendement moyen, de moins de 2t/ha de paddy à 5t/ha, voire 10t/ha avec utilisation d'engrais chimiques
- Economie de semence: 10kg/ha contre au moins 60kg/ha en traditionnel
- Réduction de moitié de la consommation d'eau
- Réduction de l'émission de méthane, grâce à l'intermittence de la submersion des parcelles

Limite et alternative

- L'exigence d'une lame d'eau n'excédant pas 2cm n'est toujours pas facile à remplir.
- La méthode converge au SRA dans des conditions peu favorables de maîtrise de l'eau, et offre un rendement moindre mais largement supérieur à celui de la riziculture traditionnelle.

DIFFUSION

- Au niveau local: depuis l'année 2000 par le Ministère de l'Agriculture, stimulée par des projets de développement agricole dont ceux financés par le FIDA
- Au niveau international: au niveau de plusieurs pays d'Afrique, en particulier le Rwanda et le Burundi, et d'Asie dont la Philippine à travers le FIDA
- Pour en savoir plus, veuillez consulter www.tefysaina.org