

Petites histoires de légumineuses d'APC à ASTRO

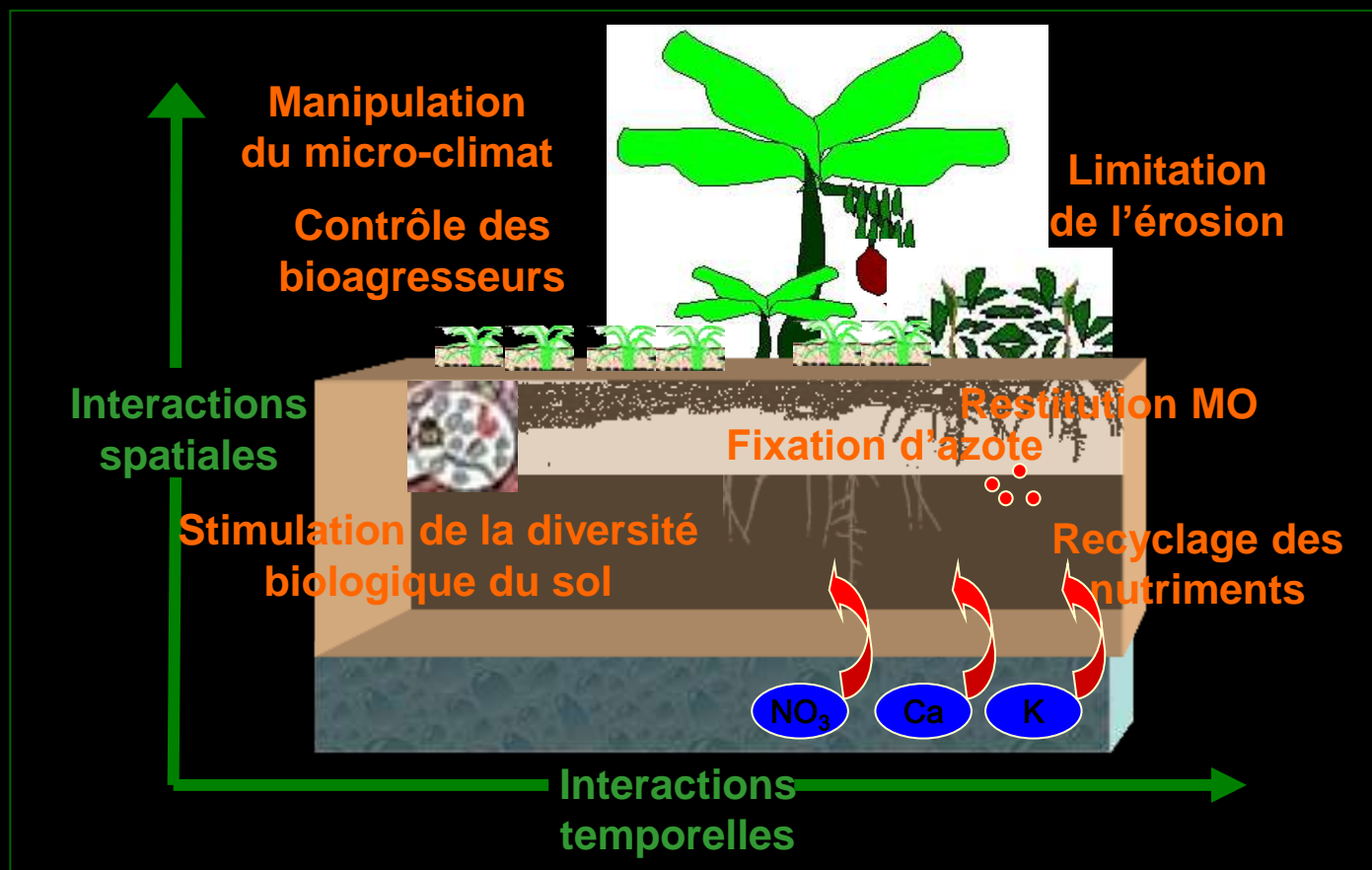


**Régis TOURNEBIZE
et al.**

Des histoires anciennes, des plantes variées

- 1990-1995 Gliricidia
- 1990-2010 Canavalia (maïs, banane , ignames...)
- 2000-2015 Crotalaires
- 2005-2015 Cajanus cajan (en association, comme herbicide)

Un concept: les plantes de services



Un service: Sirmserv

<http://toolsforagroecology.antilles.inra.fr/sirmserv/index.php/>



Pour faciliter le choix d'une plante en fonction du jeu de contraintes (Choix du service et milieu...)

Le Gliricidia

- Apport d'N
- Fourrage
- Haie (microclimat, biodiversité, mellifère)
- Sourifuge



Le Canavalia

- Apport d'N
- Fourrage
- Aliment
- Nématoregulateur



Les Crotalaires

- Apport d'N
- Nématoregulateur



Le Cajanus

- Apport d'N
- Aliment
- Propriétés antigerminatives des macérations de feuilles
- Nématorégulateur



Les – des légumineuses

- Approvisionnement en graines pas stabilisé
- Récolte des graines encore fastidieuse ...



Les + des légumineuses

- Présentes partout
- Peu sensibles
- Pousse toute l'année sous les tropiques
- Mellif eres !!!

