Repenser l'azote par .... les légumineuses

Association Pois – Luzerne
(essais de 1990 à 1993 à Somme-Vesle, 51)

A la récolte (1990)

- Semis de luzerne dans les 24h après le pois (type « afila »), en décalant les lignes de semis.
- Conduite phytosanitaire correspondant à celle du pois

Les pailles sont ramassées ou broyées et les repousses de luzerne peuvent être exploitées.

Les avantages de cette technique sont :

- Economie d'un travail du sol
- 2 récoltes en 1 an avec peu de pertes de rendement
- Maitrise des pertes d'azote après pois
- Bonne valeur alimentaire (pois + pailles)

Les tests de Stéphane cette année 2018

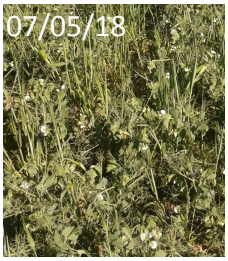
Les légumineuses comme couvert permanent

Couvert permanent de trèfle semé en 2016 sous tournesol, maintenu dans les triticales en 2017 et 2018

Les associations avec légumineuses

Orge de printemps semée avec de la luzerne (récoltée l'année suivante)

Féverole semée avec du triticale bio

Avoine de printemps semée avec de la vesce (pour semences de couverts)

Pois semé avec de l'escourgeon