



24614-05 RM



Agreste de l'Est
Haut-Rhin

SUAD du Haut-Rhin

Philippe Darbot

Nicolas Bornert

Pierre Geist

Grégory Lemerrier

Rémy Michaël

Patrick Rohrbacher

Léonie Weyl

SUAD du Haut-Rhin

Michel Gendrin

ARAA

Anne Schaub

Programme agronomique régional :

**compte-rendu des essais « azote »,
année 2005**

Mai 2006

Sommaire

Synthèse bibliographique : les légumineuses utilisées comme CIPAN	1
Les légumineuses piègent-elles l'azote minéral du sol ?	2
Comment évolue l'azote minéral du sol après la destruction de la légumineuse CIPAN ?	4
Quel est l'effet d'une légumineuse en CIPAN sur la nutrition azotée et le rendement de la culture qui suit ?	6
Suivi de la minéralisation de l'azote d'un lisier de bovin	11
Démonstration de Duntzenheim	11
Démonstration d'Erstein	25
Démonstration de Morschwiller	40
Démonstration d'Obermorschwiller	55
Démonstration de Willgottheim	74
Suivi de la minéralisation de l'azote d'un fumier de bovin	93
Démonstration de Bischwiller	93