

# ECONOMIE ET SOCIOLOGIE RURALES

GRIGNON 1992

## L'UTILISATION DES ENGRAIS ET DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES DANS L'AGRICULTURE FRANÇAISE

Roland CARLES

*Etudes économiques* N° 1

Mai 1992



## INTRODUCTION

# SOMMAIRE

	Pages
<b>Introduction</b> Les relations agriculture-environnement	1
<b>Chapitre 1</b> Caractéristiques des exploitations enquêtées	7
<b>Chapitre 2</b> Les cultures économes en engrais et produits phytosanitaires	36
<b>Chapitre 3</b> La fumure organique dans les exploitations agricoles	43
<b>Chapitre 4</b> La fumure minérale dans les exploitations agricoles	53
<b>Chapitre 5</b> L'emploi des produits phytosanitaires	81
<b>Conclusion</b> Quelques enseignements de l'enquête	101
<b>Eléments de Bibliographie</b>	105
<b>Annexes</b>	110
<b>Table des matières</b>	152