



Diplôme : Ingénieur de l'Institut Supérieur des Sciences Agronomiques, Agroalimentaires, Horticoles et du Paysage
Spécialité : Ingénieur Agronome
Spécialisation/Option : Sciences et Productions Végétales (SPV) / Ingénierie des Agrosystèmes
Responsable d'option : M. Philippe Leterme (CFR de Rennes)

Auteur : Elodie Pison
Date de naissance : 01/05/1989

Organisme d'accueil : La Chaire AEI
Adresse :
65 rue de Saint Briec
35000 Rennes

Nombre de pages : 55 Annexes : 3

Année de soutenance : 2013

Maître de Stage : Mme Camille Amet

Titre français : Identification et caractérisation d'innovations agroécologiques en matière de gestion des adventices mises en place par des agriculteurs

Titre anglais : Identification and characterization of agroecological innovations in weed management made by farmers

Résumé (1600 caractères maximum) :

L'AEI est une notion définie par M. Griffon qui mobilise les concepts de l'agroécologie. Il s'agit ainsi de concevoir des systèmes de culture s'appuyant sur les bénéfices pouvant être tirés des processus biologiques et naturels des écosystèmes. La Chaire AEI, créée en 2011 et réunissant trois coopératives (AGRIAL, TERRENA et TRISKALIA) et trois établissements d'enseignement, a pour objectif d'appliquer cette notion aux systèmes de production du Grand Ouest afin d'obtenir des systèmes alliant productivité et préservation de l'environnement. Ce stage s'intègre dans l'une des missions de la Chaire qui est de constituer un réseau d'agriculteurs innovateurs mettant en place des techniques d'AEI et il se centre sur les pratiques alternatives en termes de protection des cultures et plus précisément en termes de gestion des adventices, problème majeur des systèmes de culture actuels. On a, dans ce travail, interrogé les agriculteurs sur les innovations mises en place sur leurs exploitations au moyen d'un questionnaire. L'enquête a mis en évidence qu'un nombre intéressant d'exploitants utilisent différents leviers mécanique et/ou agronomique pour limiter l'usage des herbicides ou les remplacer. On note une véritable volonté pour certains d'innover, d'expérimenter et de partager leur expérience.

Abstract (1600 caractères maximum) :

THE AEI is a notion defined by Mr. Griffon which mobilizes the concepts of agroecology. The purpose is to conceive systems of culture with the use of the biological and natural processes of the ecosystems. The "Chaire AEI", created in 2011 and gathering three cooperatives (AGRIAL, TERRENA and TRISKALIA) and three educational establishments, has for objective to apply this notion to the systems of production of the west of France to obtain systems allaying productivity and environmental protection. This internship deals with one of the missions of the Chaire AEI which is to establish a network of innovative farmers who use techniques of AEI. The subject of this work focuses on the alternative practices in terms of protection of the cultures and more exactly in terms of weed management, which is one of the major problem of the current systems of culture. In this work we questioned the farmers about the innovations made on their exploitations. The survey highlighted that an interesting number of farmers uses various mechanical and/or agronomic levers to limit the use of herbicides or replace them. We note a real interest for some them to innovate, to experiment and to share their experience.

Mots-clés : Chaire AEI ; agroécologie ; adventices ; pratiques alternatives ; leviers mécanique et agronomique ;

Key words : « Chaire AEI » ; agroecology ; weed management ; alternative practices ; mechanical and agronomic levers ;