

▼ Accès au(x) document(s)

Accéder au(x) document(s) :

🔗 <https://nuxeo.u-bourgogne.fr/nuxeo/site/esupversions/645be7ea-69c7-4232-994f-ac6>

Droits d'accès : Internet

▼ Informations générales

Auteur(s) : Hélène MONTAZ

Encadrant(s) : Lionel RAYNARD, Bernard NICOLARDOT

Etablissement de soutenance : Université de Bourgogne

Date de soutenance : 26-09-2014

Résumé : Face aux nouveaux enjeux de la société devant être en adéquation avec un développement durable, l'agriculture tient une place importante et se doit d'y participer. Pour encourager les changements nécessaires à cet objectif, un plan national d'objectif de réduction de la dépendance aux pesticides a été lancé en 2008, le plan Ecophyto 2018. Dans cette optique le site Tart-le-Bas occupe à la fois une place d'exploitation agricole, mais également de site expérimental de la production intégrée en condition réelle de production. Les deux systèmes de culture innovants de Tart-le-Bas ont un objectif respectif de réduction d'utilisation des pesticides de 30% (Sdc30) et de 50% (Sdc50). Ils sont régulièrement évalués afin d'être améliorés et servir de référence pour construire de nouveaux projets inspirés des principes de la protection intégrée des cultures. Dans un premier temps les systèmes de culture ont été caractérisés par l'analyse d'indicateurs discrétisés (logiciel Criter) où le Sdc50 a pu être comparé à un système de culture de référence, puis dans un second temps une évaluation multicritère (méthode Masc) de leur contribution au développement durable a été réalisée. Ces analyses ont permis de mettre en évidence les points forts et les points faibles de systèmes de culture innovants. Ils sont indéniablement très performants d'un point de vue environnemental avec une supériorité pour Sdc50. Socialement, ils sont comme tous les systèmes en grande culture peu contributeurs à l'emploi, du moins à l'échelle du système de culture, mais ils sont beaucoup moins nocifs pour la santé de l'opérateur de traitements de pesticides par rapport à un système de référence et leurs rendements répondent aux attentes de la société. D'un point de vue économique, le Sdc50 est légèrement inférieur au Sdc30 mais très proche du système de référence.

Lieu de stage :

- EPLEFPA de Quétigny / Plombières les Dijon - Tart le bas

Diplôme : Master 2

Filière :

- Espace rural et environnement

Mots clés : production intégrée des cultures, système de culture innovants, évaluation multicritère de la durabilité, performance