

CONTENUS & MODULES

Introduction

Pour ENDURE, la **Lutte Intégrée** est un **processus de remise en question continu, intégrant des solutions innovantes, adaptées aux conditions de culture locales** et contribuant à limiter la dépendance des systèmes agricoles aux pesticides. La Lutte Intégrée est un élément clé de l'**Agriculture Intégrée**, qui d'après la définition de l'OILB est un système agricole qui produit des aliments de haute qualité et d'autres produits, à partir de ressources naturelles en intégrant des mécanismes de régulation permettant de limiter les intrants polluants et de consolider l'agriculture durable. L'accent est mis sur une approche holistique impliquant l'exploitation agricole en tant qu'entité centrale de l'agro-écosystème, et responsable de l'équilibre des cycles de fertilisation du sol et du bien-être des animaux d'élevage. Les composantes essentielles de la lutte intégrée sont la protection et l'amélioration de la qualité et de la fertilité du sol ainsi que la diversification de l'environnement. Les mesures biologiques, techniques et chimiques (utilisées en dernier recours lorsqu'il n'existe pas d'autre alternative d'un point de vue économique) sont soigneusement adaptées pour prendre en compte la protection de l'environnement, la rentabilité et les considérations sociales. L'Agriculture Intégrée doit permettre de limiter les coûts externes et l'impact environnemental tout en préservant la rentabilité des cultures et l'environnement social.

Le concept de Lutte Intégrée repose sur des **mesures indirectes** liées à la **prévention**, telles que :

- l'utilisation optimale des ressources naturelles : ennemis naturels et facteurs environnementaux,
- les pratiques agricoles sans impact négatif sur l'agro-écosystème, telles que les cultures de couverture,
- la protection et le développement des ennemis naturels.

Lorsqu'il s'agit de prendre des **mesures directes pour lutter contre** des maladies ou des ravageurs, la Lutte Intégrée repose sur :

- une prise de décision basée sur les données des systèmes de contrôle et de prévision
- la mise en œuvre de stratégies de lutte (mécaniques, culturales, biologiques et/ou chimiques) agissant uniquement sur les organismes cibles,
- l'évolution d'application de mesures les moins sélectives vers des mesures plus sélectives.

Les conseillers jouent un rôle clé lorsqu'il s'agit de promouvoir l'agriculture intégrée et la lutte intégrée, car ils sont en contact direct avec les agriculteurs et leur fournissent des conseils sur des sujets essentiels comme l'environnement et la rentabilité. Afin d'être soutenus dans cette démarche, les conseillers doivent être formés de manière continue pour actualiser leur connaissances des nouvelles techniques et des résultats obtenus grâce à la Lutte Intégrée.

La formation continue des agriculteurs est également un élément clé de la Lutte Intégrée et de l'Agriculture Intégrée.

L'application d'une stratégie de lutte intégrée à une seule culture risque d'être difficile car la gestion des ravageurs est basée sur une approche spatiale et temporelle. L'agro-écosystème doit être pris en compte dans sa globalité même si la stratégie de Lutte Intégrée ne concerne qu'une seule culture. Parce que la Lutte Intégrée ne repose pas uniquement sur les caractéristiques biologiques de l'agro-écosystème, mais également sur les aspects économiques, sociaux et régionaux, la stratégie de Lutte Intégrée doit être adaptée aux conditions de culture locales.

SOURCES

DÉFINITION DE LA LUTTE INTÉGRÉE PAR ENDURE

http://www.endure-network.eu/about_crop_protection/endure_s_definition_of_ipm

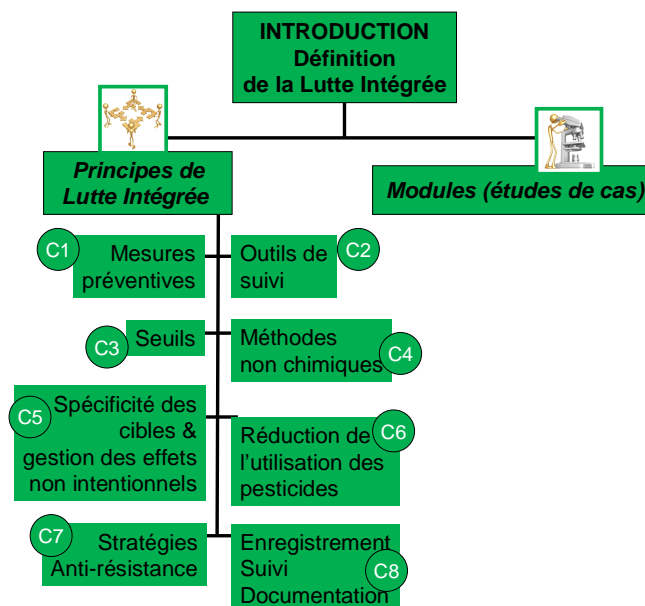
OILB (Organisation scientifique Internationale de Lutte Biologique contre les animaux et les plantes nuisibles)

http://www.iobc-wprs.org/ip_ipm/index.html

E.F. Boller, J. Avilla, E. Jörg, C. Malavolta, F. Wijnands & P. Esbjerg, 2004. Integrated Production: Principles and Technical Guidelines, 3rd edition. 50 pp. IOBC WPRS Bull. Vol. 27 (2).



Contenu





Contenu

