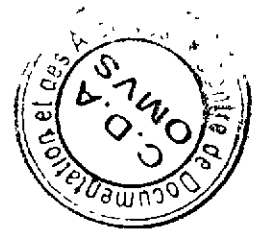


14601



Agriculture biologique

Maîtriser la conversion et ses conséquences

Nathalie LANGLOIS
Vincent GAUCHARD

En collaboration avec le réseau FORMABIO DGER,
réseau des établissements de l'enseignement agricole
proposant des formations à l'agriculture biologique

10211

Dans la même collection

Agriculture biologique : les grands principes de production et l'environnement professionnel, 2009.

Maraîchage biologique, 2008.

Coordination pédagogique : Hubert de Bonneville et Guylaine Viard (CNPR)

Mise à jour 2^e édition : Jean-Marie Morin, animateur du réseau DGER FORMABIO (Réseau des établissements agricoles proposant des formations en agriculture biologique)

Édition : Sonia Rougier

Édition mise à jour 2010 : Martine Poillot

Couverture, PAO : Françoise Prévost

Illustrations : Eric Souverbie

Photographie de couverture : C. Maître/INRA

Cet ouvrage a bénéficié du soutien financier du Fonds social européen.

Aux termes du Code de la propriété intellectuelle, toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, de la présente publication, faite par quelque procédé que ce soit (reprographie, microfilmage, scannérisation, numérisation, ...) sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause, est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

L'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie doit être obtenue auprès du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) - 20 rue des Grands-Augustins 75006 Paris - Tél : 01 44 07 47 70 / Fax : 01 46 34 67 19.



© Educagri éditions, Dijon

Première édition 2004 - Deuxième édition 2010

ISBN 978-2-84444-811-8

ISSN 1627-4091

Educagri éditions

BP 87999 - 21079 DIJON cedex

Tél. 0380772632/03 80 77 26 33 - Fax 0380772634

www.editions.educagri.fr

editions@educagri.fr

Guide de lecture	7
Avant de commencer	9
Séquence 1	
Comparer deux exploitations agricoles : l'une biologique et l'autre conventionnelle	13
Séquence 2	
Mesurer l'aptitude à la conversion biologique d'une exploitation agricole	63
Glossaire	102
Bibliographie	105

Que vise cet ouvrage ?

En complément de l'ouvrage *Agriculture biologique, les grands principes de production et l'environnement professionnel*, nous vous proposons ici une approche technico-économique globale d'une ferme conduite en agriculture biologique.

Plus précisément, ce livre va vous permettre de répondre aux questions suivantes :

- Quelles sont les différences majeures entre une exploitation conduite en agriculture biologique et une exploitation conventionnelle* ?
- Quelles modifications une ferme conventionnelle doit-elle mettre en œuvre lors d'une conversion à l'agriculture biologique ?

La première question sera traitée à travers la comparaison de deux exploitations, l'une conventionnelle et l'autre conduite en agriculture biologique.

L'aptitude d'une exploitation à la conversion sera étudiée à travers l'étude de plusieurs cas concrets de fermes conventionnelles souhaitant s'engager en agriculture biologique.

Comment est organisé cet ouvrage ?

Il débute par un petit test de positionnement, puis il est composé de deux séquences :

- Séquence 1 : Comparer deux exploitations agricoles, l'une biologique et l'autre conventionnelle.
- Séquence 2 : Mesurer l'aptitude à la conversion biologique d'une exploitation agricole.

Chaque séquence est indépendante, mais nous vous conseillons de les étudier dans l'ordre afin de bien comprendre la démarche. Vous pourrez ensuite revenir sur l'une ou l'autre des séquences selon vos besoins.

Comment lire ce livre ?

Apprendre ne consiste pas seulement à lire... L'étude de chaque séquence, découpée en étapes, est articulée autour d'exploitations et de témoignages fictifs, qui sont le support d'exercices variés. Ces exercices vous donneront un rôle actif dans votre apprentissage.

Le temps et l'effort que vous allez investir pour rédiger vos réponses et les confronter aux corrigés proposés seront autant d'énergie et de temps gagnés par la suite. Les différentes notions abordées seront mieux gravées dans votre mémoire.

Chaque étape de travail demande une attention soutenue. Aussi, vous pouvez travailler cet ouvrage en plusieurs fois, en échelonnant les étapes. Ne faites cependant pas les étapes à moitié, vous ne sauriez plus où vous en êtes en reprenant.

À la fin des séquences, nous vous proposons des évaluations pour faire le point sur vos acquis. Réalisez ces tests quelques jours après l'étude de la séquence, vous pourrez alors savoir si vous avez réellement assimilé son contenu. Si vous avez de grosses difficultés, revoyez la séquence ou les étapes qui vous posent des problèmes.

N'hésitez pas à demander de l'aide à une personne compétente.