

Document
d'accompagnement
thématique



Inspection de l'Enseignement Agricole

Diplôme :
Baccalauréat professionnel « Productions horticoles »

Thème :
Bibliographie MP2, MP4

Références documentaires ou bibliographiques

Documents de portée générale

- ACADÉMIE D'AGRICULTURE DE FRANCE, *Deux siècles de progrès pour l'agriculture et l'alimentation, 1789-1989*, Paris, éditions Lavoisier, 1990, 496 p.
- BENOIT M., CANEILL J., MESSEAN A., PAPY F., PREVOST P. coordonnateurs , *Des agronomes pour demain* ,QUAE éditions , 2008, 88 p.
- BONNEVAL (L. de), *Systèmes agraires, systèmes de production*, Paris, INRA, 1993, 285 p.
- BRON G., DUCLAUD E., TOUSSAINT J-P. *L'entreprise horticole. Approche globale et environnementale. Diagnostic*. EDUCAGRI Deuxième Édition. 2004.
- DALMAIS (H.),(trois livrets) *Approche écologique des agrosystèmes*, 1998, *L'évolution des agrosystèmes, un regard agro-écologique*, 295 p., *Se repérer dans le vocabulaire des agrosystèmes*, 75 p., 1998 et 1999, Lempdes, CNPR.
- DORE T., LE BAIL M., MARTIN P., NEY B., ROGER-ESTRADE J. coordonnateur, *L'agronomie aujourd'hui*, QUAE éditions , 2006, 173 p.
- DORE T., RECHAUCHERE O., SCHMIDELY P., *Les clés des champs l'agriculture en question*, QUAE éditions , 2008, 313 p.
- ENITA de BORDEAUX, *Agronomie Des bases aux nouvelles orientations*, Synthèse Agricole Lavoisier, 2000, 338 p.
- SEBILLOTTE (M.), *Fertilité et systèmes de production*, INRA éditeurs, Paris, 1989, 396 p.

Environnement, qualité, biodiversité, durabilité

- ADEME/MAPA. *Interactions entre agriculture et environnement. Quels outils de diagnostic ?* Paris. Actes du colloque du 2 avril 1997
- AMAND L, LANGLOIS N, *L'agriculture biologique : les grands principes de production et l'environnement professionnel*, Educagri éditions, 2009, 235 p.
- A.S.T.R.E.D.H.O.R. *Horticulture et environnement. Vers une démarche globale d'entreprise*. 2002.
- ASTREDHOR. *Le recyclage de l'eau en horticulture*, Astredhor éditions, Paris, 1999, 128 p..
- BARRIUSO (E.) (coord.), *Estimation des risques environnementaux des pesticides*, Collection « Un point sur... », INRA éditions, Paris, 2004, 123 p.
- BERTRAND J., *Agriculture et biodiversité un partenariat à valoriser*, Educagri éditions, 2001, 143 p.
- COLLECTIF INRA – CEMAGREF, *Pesticides, agriculture et environnement réduire l'utilisation des pesticides et en limiter les impacts environnementaux*, QUAE éditions, 2005, 116 p.
- COLLECTIF, *Agriculteurs biologiques : ruptures et innovations*, Educagri éditions, 2009, 131 p
- DORE (T.), LE BAIL (M.), VERGER (P.), *Pratiques agricoles et sécurité sanitaire des aliments en production végétale*, Cahiers Agricultures, 2002, n°11, pp. 177-85
- DEVILLERSJ., FARRET R., GIRARDIN P., RIVIERE J.L., SOULAS G., *Indicateurs pour évaluer les risques liés à l'utilisation des pesticides*, Lavoisier TEC et DOC, 2007, 278 p.
- ENITA de Bordeaux, *Agriculture biologique*, Synthèse agricole Lavoisier, 2003, 314 p.
- EXPERTISE SCIENTIFIQUE COLLECTIVE INRA, *Agriculture et biodiversité valoriser les synergies*, QUAE éditions, 2009, 171 p.
- GREGOIRE C., PAYRAUDEAU S., *Azote, phosphore et pesticides stratégies et perspectives de réduction des flux*, CEMAGREF-DSIC, 2008, 130 P.
- HAMON S, PICARD D, *Biotechnologies végétales Numéro spécial cahiers Agricultures*, QUAE éditions, 2010, 64 p.
- LAMINE CI, BELLON S., *Transition vers l'agriculture biologique Pratiques et accompagnement pour des systèmes innovants*, QUAE éditions, 2009, 316 p.
- LANGLOIS N, GAUCHARD V, *Agriculture biologique, maîtriser la conversion*, Educagri éditions, 2010, 106 p.
- LEVEQUE C, *La biodiversité au quotidien, le développement durable à l'épreuve des faits*, QUAE éditions, 2008, 304 p
- SEGUIN (B.), *La recherche agronomique face aux gaz à effet de serre*, Courrier de l'environnement de l'INRA, n° 46, 2002, pp. 5-20
- STENGEL (P.), GELIN (S.), *Sol, interface fragile*, INRA éditions, 1998, 214 p.
- SUTY L., *la lutte biologique, vers de nouveaux équilibres*, QUAE éditions, 2010, 328 p.
- VILAIN (L.), *De l'exploitation agricole à l'agriculture durable*, Educagri éditions, 1999, 130 p.

Agrosystèmes horticoles et technologies

OUVRAGES GENERAUX :

- BLANC D. *Les cultures hors sol. Ouvrage collectif*. INRA. 1987.
- COLLECTIF, *Mémento de l'agronome avec DVD*, QUAE éditions, 2009, 1962 p.
- GAUTREAU P., MACHEFER A. *Techniques horticoles. Tomes 1, 2, 3* Hortivar Editions, 2005, 2008.
- LEMAIRE F., DARTIGUES A., RIVIERE L-M., CHARPENTIER S. *Cultures en pots et en conteneurs. Principes agronomiques et applications*. INRA. 1989.
- URBAN. L. *Introduction à la production sous serre (tomes 1 et 2)*, Lavoisier TEC et DOC, 1997.

Sols, substrats, fertilisation

- ASTREDHOR, *La fertilisation en pépinière*, Astredhor éditions, Paris, 1996, 160p.
- CALLOT (G.), CHAMAYOU (H.), MAERTENS (C.) et SALSAC (L.), *Les interactions sol-racines : incidence sur la nutrition minérale*, INRA éditions, 1982, 325 p.
- Les documents du COMIFER et notamment
 - *Les actes des 4^{ème} rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse de terre, Blois, novembre 1999 : « Raisonner la fertilisation pour les générations futures »*, Ed. G. Thévenet (COMIFER) et A. Joubert (GEMAS)
 - *Les actes des 5^{ème} rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse de terre, Blois, novembre 2001 : « Les nouveaux défis de la fertilisation raisonnée »*, Ed. G. Thévenet (COMIFER) et A. Joubert (GEMAS)
 - *Les actes des 6^{ème} rencontres de la fertilisation raisonnée et de l'analyse de terre, Blois, novembre 2003 : « Les fertilités du sol et les systèmes de culture »*, Ed. G. Thévenet (COMIFER) et A. Joubert (GEMAS)
 - « *Le Guide de la Fertilisation* »,
- DAVET (P.), *Vie microbienne du sol et production végétale*, INRA éditions, 1996, 380 p.
- GAUTRONNEAU (Y.), MANICHON (H.), *Guide méthodique du profil cultural*, CEREF-ISARA, 1987, 69p.
- GOBAT (J.-M.), ARAGNO (M.), MATTHEY (W.), *Le Sol vivant, deuxième édition* Presses polytechniques et universitaires romandes, Lausanne, 2003, 568p.
- FORTIN J A, PICHE Y, PLENCHETTE C, *Les mycorhizes, la nouvelle révolution verte*, QUAE éditions, 2008, 148 p.
- GUERIN (V.), CHARPENTIER (S.), *Gestion de la fertilisation en pépinière conduite en recyclage, dans « Le recyclage de l'eau en horticulture »* 19-20/01/2000, Astredhor, Hyères, 111 p.
- ITAB, *Activités biologiques et fertilité des sols, Intérêts et limites des méthodes analytiques disponibles*, Première édition, octobre 2002, (sur le site internet de l'ITAB : <http://www.itab.asso.fr>), 28p.
- LECLERC (B.) (s. dr.), *Guide des Matières Organiques*, ITAB, 2001, Tome 1, 238 p. et Tome 2, 91 p.
- MOREL.P., PONCET.L., RIVIERE L.M. *Les supports de cultures horticoles*, INRA éditions, . 2000, 88p..
- SOING (P.), *Fertilisation des vergers*, CTIFL éditeur, Paris, 2004, 96p.
- STENGEL (P.), GELIN (S.), *Sol, interface fragile*, INRA éditions, 1998, 214 p.
- STENGEL P., BRUCKLER L., BALESSENT J., *Le sol*, QUAE éditions, 2009, 177 p.
- TESSIER (D.)°(coord.), *Acidité et acidification des sols ; une introduction*, colloque AFES-INRA, Versailles, 4 et 5 avril 2001.

Eau, irrigation

- ASTREDHOR, *L'irrigation en pépinière hors sol*, Astredhor éditions, Paris, 1999, 80p
- ASTREDHOR, *Piloter l'irrigation à partir de l'état hydrique du substrat*, Astredhor éditions, Paris, 2003, 118p.
- CEMAGREF collectif, *Irrigation 3^{ème} édition*, CEMAGREF Editions, 2003, 342 p.
- GROSCLAUDE (G.), *L'eau. Tome 1 Milieu naturel et maîtrise*. INRA 1999.
- GROSCLAUDE (G.), *L'eau. Tome 2 Usages et polluants*. INRA 1999.
- OLLIER (CH), POIREE (M), *Irrigation, les réseaux d'irrigation : théorie, technique et économie des arrosages*. EYROLLES Editions 1983, 503 p
- TRON (G.), ISBERIE (C.), CHOL (P.) *La tensiométrie pour piloter les irrigations*,. EDUCAGRI Editions, 2000, 246p.
- VAYSSE (P .), SOING (P.), *L'irrigation des arbres fruitiers*, CTIFL éditeur, 1990, 256 p.
- RNED, *La conduite de l'irrigation : De la stratégie au pilotage de l'irrigation*. CEMAGREF Editions 1995, 124 p

Milieu biologique et protection des cultures

- ASTREDHOR, *Maladies et ravageurs des cultures ornementales : raisonner la protection des plantes*, Actes des journées techniques Astredhor - 13 et 14 janvier 2004 , 160p.
- ASTREDHOR, *La protection biologique intégrée en horticulture ornementales sous abri*, Astredhor éditions, Paris, 1998, 60p..
- BERTRAND (J.), *Agriculture et biodiversité : un patrimoine à valoriser*, Dijon, Educagri éditions, 2001, 158 p.
- *CORPEN (nombreux documents), 20, Avenue de Ségur, 753020 Paris 07 SP.
- DEGUINE JP., FERRON P. RUSSELL D, *Protection des cultures De l'agrochimie à l'agrobiologie*, QUAE éditions, 2008, 186 p.
- FERRON (P.), *Bases écologiques de la protection des cultures*, Courrier de l'environnement de l'INRA n°41, octobre 2000, p. 33-41.
- Les dossiers de l'environnement notamment N° 19, *Lutte biologique II*, INRA Editions, 1999, 274 p
- LETEINTURIER (J.), MOREAU (B.), *La protection phytosanitaire des légumes et des petits fruits*, CTIFL éditeur, 1997, 450 p.

Énergie, chauffage, bilan carbone

- Rapport de l'ADEME sur l'utilisation rationnelle de l'énergie dans les serres (fait par CTIFL, ASTREDHOR et INH), <http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?cid=96&m=3&id=44445&p1=02&p2=07&ref=17597>
- Ouvrage CTIFL. Serres chauffées : réduire ses dépenses énergétiques, Septembre 2007, Ariane Grisey et Éric Brajeul. ISBN 2 – 87911 –227 – 3
- Ouvrage : Astredhor. Serres horticoles et énergie, quel avenir ? septembre 2008, 214 p. *Comment concilier cultures horticoles sous serre et maîtrise énergétique*
- Assurer le développement durable des productions sous serres - Propositions pour la mise en oeuvre d'un Plan national "Serres-énergie" - Juin 2006 Mauguin Philippe
- Exposé du CTIFL lors d'une réunion sur les plastiques et l'horticulture à Jouy en Josas le 15 mai 2008 : un power point plus technique "Gestion de l'énergie en serres chauffées."
<http://www.plastiques-agriculture.com/recueil/jouy/3.pdf>
- Réaliser un diagnostic énergétique serre
http://www.journees.astredhor.fr/IMG/pdf/Seance_pleniere_2_Philippe_FAUCON_Realiser_un_diagnostic_energetique_serre.pdf
- Diagnostic carbone du pôle horticole de Wintzenheim. Résultats et propositions d'actions. Novembre 2009 Dominique Loir Mongazon Chargé de mission énergie-climat DRAF/SRFD Alsace
- Bilans PLANETE des exploitations horticoles des lycées agricoles de Rhône-Alpes. Patrick de Verdière CFPPA de la Côte St André. Novembre 2009

Élaboration du rendement et de la qualité, modélisation et diagnostic (avec quelques exemples)

- ARGOUARC'H J., LECOMTE V., MORIN J.M., *Maraîchage biologique*, Educagri éditions, 2008, 259 p.
- AULAGNIER (M.), *Élaboration de la production du pêcher, application à l'étude du potentiel qualitatif dans la Drôme*, rapport CEMAGREF, Aix en Provence, 1995, 104 p.
- AULAGNIER (M.) , *Schéma d'élaboration de la production (pêcher, Drome)*, revue Ingénieries EAT, , 1996,
- *La modélisation de systèmes complexes appliquée à l'arboriculture*, Fruits n°49, 1994, pp. 121-131
- GENARD (M.) et al, , *Modélisation de la croissance et de la qualité : du fruit à l'arbre*, , Actes du 11 colloque INRA CTIFL, Montpellier, 1998, pp. 271-277
- GRASSELY (D.), *Tomate, pour un produit de qualité*, CTIFL éditeur, Paris, 2000, 224 p.
- LEGTA de Romans et al., *Simulserre, la tomate*, CDRom, Educagri éditions, 1997

- MAILLARD (P.), BONHOME (R.) (Ed.), *Le fonctionnement des peuplements végétaux sous contraintes environnementales*, INRA Éditions, Paris, les colloques de l'INRA no 93, 559 p.
- MEYNARD (J.M.), DAVID (G.), *Diagnostic de l'élaboration du rendement des cultures*. Cahiers Agriculture. 1, 1992, p 9-19
- De TOURDONNET (S.) 1998. Maîtrise de la qualité et de la pollution nitrique en culture de laitues sous abri plastique : diagnostic et modélisation des effets des systèmes de culture. Thèse INA P-G, Paris. 192 p.

Conduites, systèmes de culture, processus de production

- BERNINGER E. *Cultures florales de serre en zone méditerranéenne française*. INRA. 1990
- BOUTHERIN D., BRON G. *Multiplication des plantes horticoles*. TEC et DOC. 2002.
- C.T.I.F.L. *Cultures légumières sur substrat. Installation et conduite*. 1986.
- CHAUX C., FOURNY C., *Productions légumières (Tomes 1, 2 et 3)*. Lavoisier TEC et DOC. 1994.
- COMBE L., PICARD D. *Les systèmes de culture*. INRA. 1990, 196 p..
- FOUCARD J-C. *Filière pépinière. De la production à la plantation*. Lavoisier TEC et DOC. 1994.
- GAUTIER M. *La culture fruitière Volume 1. L'arbre fruitier* TEC et DOC. 1993.
- GAUTIER M. *La culture fruitière Volume 2. Les productions fruitières* TEC et DOC. 2001.
- MORARD D. *Les cultures végétales hors sol*, Publications Agricoles, Agen. 1995.
- PERON JY, *Références Productions légumières*. Lavoisier synthèse agricole. 2006,
- VIDALIE H. *Les productions florales*. TEC et DOC. 1998

Quelques revues

- *Agricultures*, cahiers d'études et de recherches francophones ; Jonh Libbey Eurotext Limited, 127, avenue de la république, 92120 Montrouge (nombreux articles accessibles sur Internet).
- *Courrier de l'environnement de l'INRA*, 147 rue de l'Université, 75338 Paris cedex 07.
- *Inra mensuel*, 147 rue de l'Université, 75338 Paris cedex 07.
- *L'Écho des nitrates et des phytos*, Ministère de l'Écologie et du Développement Durable, 20 avenue de Ségur, 75302 Paris 07 SP.
- *Perspectives Agricoles*, 91720 Boigneville (nombreux dossiers thématiques).
- Nombreuses revues spécialisées (*Arboriculture fruitière, Alter agri, Info CTIFL, Fruits, Le lien horticole, PHM, La revue suisse de viticulture, arboriculture, horticulture...*).

Quelques sites internet

- **Agence française de sécurité sanitaire des aliments (AFSSA)**
<http://www.afssa.fr/>
- **Association Française pour l'Étude des irrigations et du drainage (A.F.E.I.D)**
<http://afeid.montpellier.cemagref.fr/>
- Association Française de Protection des Plantes (AFPP)
<http://www.afpp.net>
- **Agences de l'Eau**
<http://www.eaufrance.tm.fr/>
- **Association de Coordination Technique Agricole (ACTA)**
<http://www.acta.asso.fr/>
- **Association Française d'étude des sols (AFES)**
<http://www.inra.fr/afes/>

- **OPIE-Insectes**
<http://www.inra.fr/Internet/Hebergement/OPIE-Insectes/pa.htm>
- **Association nationale des structures d'expérimentation et de démonstration en horticulture**
<http://www.astredhor.asso.fr/>
- **Bureau des ressources génétiques**
<http://www.brg.prd.fr/>
- **CEMAGREF**
<http://www.cemagref.fr/>
- **Centre National de Ressources en Agriculture Biologique (CNRAB)**
<http://www.agribio.com/>
- **VISUPLANT**
Outil de diagnostic des troubles nutritionnels
Station régionale de Thuringe
http://www.till.de/visuplant/vp_idx.htm
- **Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée (COMIFER)**
<http://www.comifer.asso.fr/>
- **Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes (CTIFL)**
<http://www.ctifl.fr/>
<http://www.fruits-et-legumes.net/>
- **Carnet horticole et botanique**
Jardin botanique de Montréal
<http://www2.ville.montreal.qc.ca/jardin/biblio/carnet.htm>
- **Groupement National Interprofessionnel des Semences et plants (GNIS)**
<http://www.gnis.fr/>
- **HYPPZ**
Hypermédia en protection des plantes, section zoologie
<http://www.inra.fr/Internet/Produits/HYPPZ/pa.htm>
- **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
<http://www.inra.fr/>
- **PHYTO Ressources** base de données sur les ravageurs des plantes de pépinière au Québec (maladies, insectes, virus et mycoplasmes, désordres physiologiques et nutritionnels).
<http://www.phyto.qc.ca/pub.htm>
- **Institut Technique de l'Agriculture Biologique (ITAB)**
<http://www.itab.asso.fr/>
- **Agritox**
une base de données sur les propriétés des substances actives phytopharmaceutiques autorisées en France.
<http://www.inra.fr/Internet/Produits/agritox/>
- **Institut Technique Interprofessionnel des Plantes à parfum, Médicinales et Aromatiques (ITEIPMAI)**
<http://www.iteipmai.asso.fr/>
- **E-Phy** - Catalogue des produits phytopharmaceutiques et de leurs usages, des matières fertilisantes et des supports de culture homologués en France
<http://e-phy.agriculture.gouv.fr/wiphy/>
- **Ministère chargé de l'agriculture**
<http://www.agriculture.gouv.fr/>
- **Ministère chargé de l'environnement**
<http://www.environnement.gouv.fr/>
- **Statistiques agricoles**
<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/>
- **Hortilien** - Ce site, élaboré par les éditeurs des revues professionnelles *Lien horticole* et *PHM Revue horticole*, regroupe de multiples sources d'informations, interrogeables par rubriques et/ou par mots-clés.
<http://www.hortilien.com>