



# **Séminaire Agriculture & biodiversité : des outils pour agir, des expériences à partager**

**23-25 Octobre 2012**

Agrocampus Ouest  
Rennes (35)

Livret bibliographique  
2010-2012

## **Responsables du séminaire**

*Brigitte Le Houérou,  
Elisa Fily  
Catherine Petit  
Agrocampus Ouest site de Beg Meil*

Ce livret bibliographique a été réalisé dans le  
cadre de l'opération  
« Accompagnement de l'enseignement agricole à  
l'intégration des compétences nécessaires à la croissance verte »  
cofinancée par l'Union européenne



## AGRICULTURE ET BIODIVERSITE: GENERALITES, ENJEUX



### Ouvrages

AMBROISE, Régis; BONNEAUD, François; BRUNET-VINCK, Véronique. **Agriculteurs et paysages : dix exemples de projets de paysage en agriculture**. Dijon: Educagri, 2000, 207 p. Concepts clés pour intégrer le paysage dans les réflexions agricoles : le paysage est envisagé comme projet, capital culturel, écologique, économique et comme outil de débat.

AUBERTIN, C.; PINTON, F.; BOISVERT, V. (ed.). **Les marchés de la biodiversité**. IRD, 2007, 269 p. Propos d'experts pour apporter un éclairage, documenté et critique, sur le modèle de conservation de la biodiversité fondé sur son exploitation commerciale et sur l'application de la Convention de la diversité biologique.

BARRE, Véronique; BAUDRY, Jacques. **Action publique, agriculture et biodiversité**. Rennes: Inra, 2007, 114 p.

BARRET, Jeremy. **Le diagnostic biodiversité d'exploitation agricole en Languedoc-Roussillon: Outil de diagnostic préalable à la contractualisation de MAET en site Natura 2000** [en ligne]. Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, 2011, 31 p. Disponible sur <[http://draaf.languedoc-roussillon.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/presentation\\_diag\\_ecologique\\_27\\_01\\_2011\\_cle81cc18.pdf](http://draaf.languedoc-roussillon.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/presentation_diag_ecologique_27_01_2011_cle81cc18.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

BARZMAN, Marco; CARON, Pascal; PASSOUANT, Michel; et al. **Observatoire Agriculture et Territoire: étude pour la définition d'une méthode de mise en place d'observatoires: rapport final** [en ligne]. Ministère de l'Agriculture et de la Pêche, 2005, 64 p. Disponible sur <[http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/observatoire\\_rapport\\_final.pdf](http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/observatoire_rapport_final.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

BAUDRY, O.; BOURGERY, C.; GUYOT, G.; et al. **Haies composites réservoirs d'auxiliaires**. CTIFL, 2000, 116 p. (Hortipratic)

BAUDRY, Jacques; JOUIN, Agnès. **De la haie aux bocages : organisation, dynamique et gestion**. Inra, 2003, 435 p.

BERARD, Laurence; CEGARRA, Marie; DJAMA, Marcel et al. **Biodiversité et savoirs naturalistes locaux en France**. CIRAD; IDDRI; IFB; INRA, 2005, 271 p.

BERNARD, J.L.; HAVET, P.; FORT, M. **Productions végétales, Pratiques agricoles et faunes sauvages : pour une agriculture performante et durable**. UIPP; Acta; ONCFS, 2007, 251 p.

BERTRAND, Julie. **Agriculture et biodiversité : un partenariat à valoriser**. Dijon: Educagri, 2001, 157 p. La prise en compte de la faune et de la flore sauvages, des habitats et processus naturels en agriculture est aujourd'hui reconnue. Elle va de pair avec un développement durable des territoires. Cet ouvrage vise à éclairer la problématique agriculture - biodiversité et donne des pistes de travail. Il recense les actions possibles à réaliser et se veut être une aide à la décision. (bibliogr.)

BRETAGNOLLE, Vincent. **Conséquence de l'intensification agricole sur la biodiversité en système agricole : utilisation d'approches descriptive, semi-expérimentale et modélisatrice, et analyse des dynamiques spatiale et temporelle**. In *Biodiversité et changement global*, 18-20 septembre 2006, Paris. s.l.: s.n., 2006, p. 219-224

BUREL, Françoise; BAUDRY, Jacques. **Écologie du paysage : concepts, méthodes et applications**. Tec et Doc, 1999, 359 p.

CERVEK, Céline. **Biodiversité et pratiques agricoles : un outil de diagnostic pour préparer le conseil sur la gestion de la biodiversité en région Centre**. Hommes et territoires; ONCFS; CDRA Centre; FRCC, 2006, 39 p.

CIVAM. **Gérer haies et bocage avec les plans de gestion des haies**. CIVAM, 2001, 36 p.

CLUZEAU, D.; BLANCHARD, E.; PERES, G.; et al. **Faune du sol et lombriciens dans les sols tempérés agricoles**. In GIRARD, M.C.; WALTER, C.; REMY, J.C.; et al. *Sols et environnement: Cours, exercices et études de cas*. Dunod, 2005, 832p.

COCHET, Hubert. **L'agriculture comparée**. Versailles: Quae, 2011, 159 p.

DORÉ, Thierry; RÉCHAUCHÈRE, Olivier; SCHMIDELY, Philippe. **Les clés des champs: l'agriculture en questions**. Versailles: Quae, 2008, 191 p.

COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES. **Plan d'action en faveur de la diversité biologique dans le domaine de l'agriculture** [en ligne]. Commission des Communautés Européennes, 2001, 60 p. Disponible sur <[http://ec.europa.eu/agriculture/envir/biodiv/162\\_fr.pdf](http://ec.europa.eu/agriculture/envir/biodiv/162_fr.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

CSPNB. **La biodiversité à travers des exemples**. MEDD, 2007, 101 p.

DECOURTYE, A.; BERNARD, J.L.; LECOMPTE, P.; et al. **Pour une gestion de l'aménagement rural allée des abeilles** [en ligne]. Académie d'Agriculture de France, 2006, 7 p. Disponible sur <[www.spmf.fr/enligne/decourtye\\_integral\\_14\\_06.pdf](http://www.spmf.fr/enligne/decourtye_integral_14_06.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

DI PIETRO, Francesca; GENIN, Alain. **Agriculture et biodiversité en zone de grande culture : le cas de la Gâtine lochoise**. In ROMERO, Christine (dir.). *Campagnes et société : fonctions et usages des campagnes françaises: actes du Colloque Le devenir de l'Agriculture et des Espaces Ruraux*, 7 et 8 décembre 2001, Châteauroux. Orléans: Presses Universitaires d'Orléans, 2003.

DORÉ, Thierry (coord.); LE BAIL, Marianne (coord.); MARTIN, Philippe (coord.); NEY, Bertrand (coord.); ESTRADÉ, Jean-Roger (coord.). **L'agronomie aujourd'hui**. Versailles: Editions Quae, 2006, 367 p.

Voir en particulier les chapitres suivants:

Chapitre I: Itinéraire technique, système de culture : de la compréhension du fonctionnement du champ cultivé à l'évolution des pratiques agricoles

Chapitre III: Effets des systèmes de culture sur l'évolution des états du milieu cultivé

Chapitre IV: Approche agronomique des systèmes techniques pertinents dans les questions d'environnement et de qualité des produits

DORÉ, Thierry; RÉCHAUCHÈRE, Olivier. **La question agricole mondiale: enjeux économiques, sociaux et environnementaux**. La documentation Française, 2010, 184 p.

DURAND, A.; PIERREL, R. (textes réunis par). **La biodiversité végétale : des plantes pour l'avenir**. AFCEV, 2006, 366 p.

Actes du colloque de Troyes, 13-15 novembre 2003, qui rassemblent les contributions d'experts sur les fondements de la biodiversité végétale, sur les plantes cultivées et la biodiversité végétale, sur comment conserver et gérer, sur la Convention sur la diversité biologique et sa mise en œuvre.

FLEURY, Philippe. **Agriculture biologique et environnement: des enjeux convergents**. Dijon: Educagri, 2011, 270 p.

JANET, Christian. **Biodiversité : entre complexité et perplexité (faits, débats et controverses à propos de la diversité biologiques)** [en ligne]. INRA-SAE2, 13 p. Disponible sur <<http://www.inra.fr/internet/Departements/ESR/comprendre/js/biodiversite.php>> (consulté le 15/10/2012)

JAY, Michel. **Oiseaux et mammifères auxiliaires des cultures**. CTIFL, 2000, 203 p. (Hortipratic)

LAMINE, Claire (coord.); BELLON, Stéphane (coord.). **Transitions vers l'agriculture biologique: pratiques et accompagnements pour des systèmes innovants**. Versailles: Quae, 2009, 316 p.

LE ROUX, X.; BARBAULT, R.; BAUDRY, J.; et al. **Agriculture et biodiversité: valoriser les synergies** [en ligne]. INRA, 2008, 728 p. disponible sur <[http://www.inra.fr/l\\_institut/expertise/expertises\\_realisees/agriculture\\_et\\_biodiversite\\_1](http://www.inra.fr/l_institut/expertise/expertises_realisees/agriculture_et_biodiversite_1)> (consulté le 15/10/2012)

Expertise collective scientifique. Résumés et rapport complet à visualiser en ligne.

LEVEQUE, C. **La biodiversité au quotidien: le développement durable à l'épreuve des faits**. Versailles: Quae, 2008, 304 p.

MARTIN, Philippe (coord.); JOUANNON, Alexandre; MIGNOLET, Catherine; et al. **Systèmes de culture et territoires : cas des questions environnementales**. In DORE, Thierry (coord.); LE BAIL, Marianne (coord.); MARTIN, Philippe (coord.); et al. *L'agronomie aujourd'hui*. Versailles: Editions Quae, 2006, p.253-283.

MARTY, Pascal; VIVIEN, Franck-Dominique; LEPART, Jacques; et al. **Les biodiversités: objets, théories, pratiques**. CNRS, 2005, 261 p.

MERMET, Laurent; POUX, Xavier. **Analyse et synthèse des recherches pour les actions et les politiques à l'interface agriculture-biodiversité : rapport de synthèse**. Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement, 1999, 124 p.

MORGANTINI, Jean-Yves; JOLIET, Vivant. **La biodiversité : facteur de production** [en ligne]. CIVAM, 2005, 44 p. Disponible sur <[www.alliancepec-isere.org/IMG/pdf/Biodiv\\_facteur\\_production.pdf](http://www.alliancepec-isere.org/IMG/pdf/Biodiv_facteur_production.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

MORLON, P.; SIGAUT, F. **La troublante histoire de la jachère : pratiques des cultivateurs, concepts de lettrés et enjeux sociaux**. Versailles: Quae; Dijon: Educagri, 2008, 324 p. (Sciences en partage)

MORONVAL, Jean-Robert. **Construire des systèmes de culture intégrés**. Dijon: Educagri, 2011, 277 p.

NATIONS UNIES. **Convention sur la diversité biologique (CDB)** [en ligne]. Rio de Janeiro, 1992 (enregistrée décembre 1993), 85 p. Disponible sur <<http://www.cbd.int/doc/legal/cbd-fr.pdf>> (consulté le 15/10/2012)

ORTH, D.; BALAY, Cl. **Biodiversité des prairies permanentes: une méthode simple de diagnostic**. Dijon: Educagri, 2011, 110p.

Cet ouvrage est un guide méthodologique pour mettre en pratique le diagnostic de la biodiversité faunistique et floristique sur le terrain.

PETIT, BUREL, BARRE, BAUDRY. **Quelle biodiversité en zone de grande culture ?** Paris: Ministère de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, 1998, 67 p.

PREVOT-JULLIARD, Anne-Caroline; MARIS, Virginie; ALAIN, Karine; et al. **Biodiversités: nouveaux regards sur le vivant**. Le Cherche Midi, 2010, 175 p.

« Convoquant tout à la fois l'écologie, la génétique, l'évolution, le droit, la géographie, la microbiologie, l'ethnobotanique ou encore la philosophie, ce livre nous plonge dans l'univers fascinant des travaux sur la biodiversité. De l'infiniment petit à la planète dans son ensemble, des origines de la vie au futur lointain, des virus à l'organisation des sociétés humaines, voici l'occasion d'un voyage surprenant et merveilleux au cœur de l'incroyable diversité de la vie sur Terre. »

RICCI, Pierre; BUI, Sibylle; LAMINE, Claire. **Repenser la protection des cultures: innovations et transitions**. Versailles: Quae, 2011, 250 p.

SAF; Agriculteurs de France. **Des agriculteurs producteurs de biens et de services environnementaux pour la société ?** SAF, 2006, 26 p.



## Thèses, Mémoires de fin d'études

FILIPPI-CODACCIONI, O. **Impact des pratiques agricoles et de l'urbanisation sur les communautés d'oiseaux agricoles**. Thèse : Ecole doctorale de l'université Paris 6: MNHN., 2008, 193 p.

PERRIN-HOUDON, J. **Construction d'un programme d'actions à 5 ans pour le développement des initiatives territoriales agri-environnementales, axées particulièrement sur la biodiversité. Evaluation économique de la valeur récréative de la chasse en lien avec les programmes agri-environnementaux**. Mémoire de fin d'études: Agrocampus Ouest centre de Rennes, 2005.

THENAIL, C. **Exploitations agricoles et territoire(s) : contribution à la structuration de la mosaïque paysagère**. Doctorat: Université de Rennes 1, 1996.



## Articles de périodiques

AMIAUD, Bernard. **Flora-Predict : pour prédire la diversité végétale des prairies permanentes**. *Espaces naturels*, juillet 2006, n° 15, p. 25-26

ARNAULT, I.; ANDRE, S.; DIWO, A.; et al. **Propriétés pesticides des alliées. Biodésinfection des sols maraîchers au moyen d'oignon et de poireau**. *Phytoma, la défense des végétaux*, janv. 2005, n° 578, p. 40-43.

BARNEOUD, Lise. **L'essor des zones agricoles a atteint un seuil critique**. *Science & vie*, mars 2006, n° 1062, p. 30-31.

BAUDRY, Jacques. **Résultats et enseignements des recherches sur les surfaces en herbe et les systèmes herbagers dans le programme « Action Publique, Agriculture, Biodiversité » (DIVA)**. *Fourrages*, 2011, n°208, p.261-270.

BERNARD, J.L.; GRATADOU, P.; RODRIGUEZ, A.; et al. **Pour une gestion favorable à l'entomofaune pollinisatrice**. *Phytoma, la défense des végétaux*, n° 590, février 2006.

BENEST, Gilles. **Biodiversité : pour quoi ? pour qui ? par qui ? (Dossier : La biodiversité : approches plurielles, enjeux réels)** [en ligne]. *Les Annales des mines, responsabilité & environnement*, octobre 2006, n° 44, p.71-76. Disponible sur <<http://www.annales.com/re/2006/re44-octobre-06.html>> (consulté le 15/10/2012)

BILLAUD, Jean-Paul; STEYAERT, Patrick. **Agriculture et conservation de la nature : raisons et conditions d'une nécessaire co-construction entre acteurs.** *Fourrages*, 2004, n°179, p.393-406.

BIRARD, Cécile. **Méthodologie pour la mise en œuvre de corridors écologiques à l'échelle d'un territoire (Dossier : corridors écologiques).** *Espaces naturels*, avril 2006, n° 14, p. 21.

BONNY, Sylvie. **L'agriculture écologiquement intensive: nature et défis** [en ligne]. *Cahiers agricultures*, novembre-décembre 2011, Vol. 20 - n°6, p.451-462. Disponible sur <[http://www.jle.com/fr/revues/agro\\_biotech/agr/e-docs/00/04/71/64/article.phtml](http://www.jle.com/fr/revues/agro_biotech/agr/e-docs/00/04/71/64/article.phtml)> (consulté le 12/10/2012)

BOZZO, Véronique; HERCENT, Jean-Luc. **De la parcelle à l'interrégional... prendre en compte la complexité des réseaux (Dossier : corridors écologiques).** *Espaces naturels*, avril 2006, n° 14, p. 18-19.

BRUN, J.J.; CLUZEAU, D.; TREHEN, P.; et al. **Biostimulation : perspectives et limites de l'amélioration biologique des sols par stimulation ou introduction d'espèces lombriciennes.** *Revue d'écologie et de biologie du sol*, 1987, vol.24, n°4, p. 685-701.

CANDAU, J.; RUAULT, C. **Evolution des modèles professionnels en agriculture : scènes de débat, questions d'écologie et catégorie de connaissances** [en ligne]. *Cahiers d'économie et sociologie rurales*, 2ème trimestre 2005, n° 75, p. 51-74. Disponible sur <<http://www.inra.fr/sae2/publications/cahiers/cesr75f.php>> (consulté le 15/10/2012)

CERVEK, Céline. **Engager le dialogue pour la biodiversité.** *Cultivar*, nov.-déc. 2006, p. IV-V.

CHEVASSUS-AU-LOUIS, Bernard. **Un nouveau regard sur la diversité du vivant (Dossier : La biodiversité : approches plurielles, enjeux réels)** [en ligne]. *Les Annales des mines, responsabilité & environnement*, octobre 2006, n° 44, p.7-15. Disponible sur <<http://www.annales.com/re/2006/re44-octobre-06.html>> (consulté le 15/10/2012)

CLUZEAU, D.; PERES, G.; DECAENS, T.; et al. **Caractérisation microbiologique des sols agricoles tempérés : évaluation des lombriciens et de leurs activités.** *COMIFER-GEMAS*, 2003, p.145-155.

COLLECTIF. **Biodiversité : une recherche globale** [en ligne]. *Sciences au Sud*, janvier - février 2005, n° 28, 4 p. Disponible sur <<http://www.ird.fr/fr/actualites/journal/28/index.htm>> (consulté le 15/10/2012)

COLLECTIF. **Ces paysans qui façonnent le patrimoine mondial agricole de l'humanité (dossier : éloge de la biodiversité culturelle).** *La Revue durable*, n° 26, sept. 2007, p. 45-48.

COLLECTIF. **Dossier Agriculture et Biodiversité.** *INRA Magazine*, octobre 2008, n°6, 12 p.  
Dossier de synthèse de l'expertise scientifique collective « Agriculture et Biodiversité ».

COLLECTIF. **La nature singulière ou plurielle ? : connaître pour protéger.** *Les Dossiers de l'environnement de l'INRA*, mars 2006, n° 29, 61 p.

DECAMPS, Henri. **La biodiversité, enjeu de l'organisation des paysages de production ((Dossier : La biodiversité : approches plurielles, enjeux réels)** [en ligne]. *Les Annales des mines, responsabilité & environnement*, octobre 2006, n° 44, p.15-21. Disponible sur <<http://www.annales.com/re/2006/re44-octobre-06.html>> (consulté le 15/10/2012)

DECOURTYE, A.; LECOMPTE, P.; PIERRE, J.; et al. **Introduction de jachères florales en zones de grandes cultures : comment mieux concilier agriculture, biodiversité et apiculture ?** *Le Courrier de l'environnement de l'INRA*, sept. 2007, n°54, p. 33-56.

DECOURTYE, A.; LECOMPTE, P.; THIEBEAU, P. **Jachère florale en zone de grande culture, des atouts pour les pollinisateurs – Bulletin technique apicole**, 2005, n°129, vol. 32 (1), p. 29-47.

DE VALLAVIEILLE-POPE, C.; BELHAJ FRAJ, M.; MILLE, B.; et al. **Les associations de variétés : accroître la biodiversité pour mieux maîtriser les maladies.** *Dossier de l'environnement de l'INRA*, n°30, s.d., p. 101-110.

DELOURME, L.; BOURGUIGNON, C. **Dossier : associer biodiversité et agriculture** [en ligne]. *Agriculteurs de France*, juin 2006, n° 163, p. 12-22. Disponible sur <<http://www.agriculteursdefrance.com/fr/LaRevue.asp?ThemePage=2&Rubrique=2&Num=16>> (consulté le 15/10/2012)

DOUSSAN, Isabelle. **La biodiversité: une valeur (enfin) reconnue par le droit agricole**. *Revue Juridique de l'Environnement*, 2008, n°spécial, p.101-112.

FLATRES, Sylvie. **Les oiseaux communs dans les espaces agricoles : un déclin dramatique !** *Oiseau magazine (L')*, avril 2004, n° 75, p. 14-15.

FONTAINE, Alain; VIAUX, Philippe. **Biodiversité floristique : une étude remarquable**. *Alter agri*, 1er mars 2007, n° 82, p. 27-29.

GADOUM, S.; TERZO, M.; RASMONT, P. **Jachères apicoles et jachères fleuries : la biodiversité au menu de quelles abeilles ?** *Le Courrier de l'environnement de l'INRA*, sept. 2007, n°54, p. 57-63.

GAUJOUR, Etienne; AMIAUD, Bernard; FIORELLI, Jean-Louis; et al. **Effets de la dynamique des pratiques culturales lors de la conversion à l'Agriculture Biologique sur la végétation des prairies permanentes**. *Innovations Agronomiques*, 2009, p.229-238.

GLORIA, C. **Adapter ses pratiques pour épargner la faune sauvage**. *Réussir céréales grandes cultures*, 2003, n° 158.

GRANVAL, P.; ARNAUDUC, J.P.; GAVENS, D.; et al. **Jachères, environnement et faune sauvage : où en est-on ?** *Faune sauvage*, n°262, 2004.

HAVET, Paul. **Agriculture et biodiversité : du concept scientifique à la pratique (Dossier : Agriculture, faune sauvage et biodiversité)**. *Faune sauvage*, nov. 2002, n° 256, p. 25-32.

HAZARD, Laurent. **Valoriser la biodiversité végétale dans les systèmes fourragers**. *Alter Agri*, 2008, n°92, p.11-13.

HIPPOLYTE, S. **Le maintien d'une agriculture diversifiée en milieu bocager : un véritable atout pour la biodiversité. La stratégie des ORGFH du Limousin**. *Faune Sauvage*, janv. 2006, n° 270, p. 46-50.

LABEY, Antoine. **Biodiversité : les ressources génétiques protégées sur le papier**. *Afrique agriculture*, n° 328, sept. 2004, p. 16.

LE COEUR, D.; BAUDRY, J.; BUREL, F. **Field margins plant assemblages : variation partitionning between local and landscape factors**. *Landscape and urban Planning*, 1997, n° 37, p. 57-71.

LE COEUR, D.; BAUDRY, J.; BUREL, F.; THENAIL, C. **Why and how we should study field boundaries biodiversity in an agrarian landscape context**. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 2002, n° 89 (1), p. 23-40.

LPO. **L'agriculture, première cause du déclin de la biodiversité**. *Futura sciences*, juin 2005, 2 p.

MAILLET-MEZERAY, Julie. **Dossier : tout savoir sur les bandes enherbées** [en ligne]. *Perspectives agricoles*, sept. 2005, n° 315, p. 23-41. Disponible sur <[http://www.perspectives-agricoles.com/pa/archive\\_2.asp?fileName=315\\_24.pdf](http://www.perspectives-agricoles.com/pa/archive_2.asp?fileName=315_24.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

MOUNIER, B.; THOMAS, J.L. **Dossier : agriculture et espaces naturels : vers de nouveaux équilibres ?** *Espaces naturels*, oct. 2007, n° 20, p. 9-23.

OLLAGNON, Henry. **La gestion de la biodiversité : quelles stratégies patrimoniales ? (Dossier : La biodiversité : approches plurielles, enjeux réels)** [en ligne]. *Les Annales des mines, responsabilité & environnement*, octobre 2006, n° 44, p.50-57. disponible sur <<http://www.annales.com/re/2006/re44-octobre-06.html>> (consulté le 15/10/2012)

PERVANCHON, Frank. **La biodiversité est un atout pour les agriculteurs**. *Travaux & innovations*, mai 2006, n° 128, p. 26-29.

POINTEREAU, Philippe. **La biodiversité au coeur des systèmes agricoles**. *Transrural initiatives*, janvier 2006, n° 300, 4 p.



ROCHE, B.; LANOË, E.; LE COEUR, D.; et al. **Diversité des systèmes de polyculture élevage et des modes d'exploitation des prairies : quelles conséquences sur la diversité végétale ?** [en ligne]. In *Rencontres autour des Recherches sur les Ruminants*, 08-09/12/2010, n°17. Disponible sur <<http://www.journees3r.fr/spip.php?article2973>> (consulté le 15/10/2012)

ROUSSEL, Pierre. **Agriculture, élevage et maintien de la biodiversité dans le marais Poitevin (Dossier : La biodiversité : approches plurielles, enjeux réels)** [en ligne]. *Les Annales des mines, responsabilité & environnement*, octobre 2006, n° 44, p.30-37. Disponible sur <<http://www.annales.com/re/2006/re44-octobre-06.html>> (consulté le 15/10/2012)

SARTHOU, J.P. **Dossier : Quand la biodiversité rend des services à l'agriculture, "biologique" devient le maître mot.** *Alter agri*, 2006, n°76, p. 65-75

Contribution à la Journée technique grande culture biologiques « Quelles contribution de la recherche aux obstacles techniques », Paris, février 2007.

SCHWOERER, M.L. **Préservation de la nature ordinaire en milieu agricole : quatre orientations des ORGFH de Lorraine** *Faune Sauvage*, janv. 2006, n° 270, p. 41-45.

SEBILLOTTE, M.; ALLAIN, S.; DORE, T.; et al. **La jachère et ses fonctions agronomiques, économiques et environnementales (dossier : jachères).** *Les dossiers de l'environnement de l'INRA*, 1993, n° 9 , p. 73-84.

TUBIANA, Fabian. **Arbres et champs : marions-les !** *Environnement magazine*, avril 2005, n°1636, p. 36-37.

VEYRET, Yvette; SIMON, Laurent. **Biodiversité : développement durable et géographie (Dossier : La biodiversité : approches plurielles, enjeux réels)** [en ligne]. *Les Annales des mines, responsabilité & environnement*, octobre 2006, n° 44, p.76-83. Disponible sur <<http://www.annales.com/re/2006/re44-octobre-06.html>> (consulté le 15/10/2012)

WALIGORA, Cécile; SARTHOU, Jean-Pierre. **Biodiversité et agriculture de conservation, des alliées à bien des égards.** *TCS: Techniques Culturelles Simplifiées*, n°40, 2007, p.12-25.

WALDIN; MONTY. **Le vigneron, le cheval et les oiseaux.** *L'écologiste*, mars-mai 2006, n°18, vol. 7 - n° 1, , p. 42.



## DVD

CREN. **L'agriculture dans la biodiversité** [DVD]. TPR Rhône-Alpes, CREN, 2007, 52 min.

FILY, Elisa; LE HOUEROU, Brigitte; BILLON, Eric (réal.). **Agriculture et biodiversité: des outils pour agir, des expériences à partager** [DVD]. Fouesnant: AGROCAMPUS OUEST, 2012, 15 min 21.

« La relation entre l'agriculture et la biodiversité est un sujet récent et complexe, où beaucoup reste à construire. Tout le monde ne voit pas la relation « agriculture et biodiversité » de la même manière. Les points de vue peuvent être différents et même s'opposer selon les métiers et les filières de formation. En tant qu'enseignant, comment appréhender la relation agriculture-biodiversité avec ses élèves ? Comment mobiliser les compétences agricoles et naturalistes ? Comment mettre en œuvre des animations pédagogiques adaptées aux publics de l'enseignement agricole ? Des outils existent ! AGROCAMPUS OUEST présente deux expériences innovantes associant des formations en agriculture et en environnement. Enseignants et élèves nous livrent leurs témoignages. »

ROUAUD, Christian. **L'eau, la terre et le paysan** [DVD]. Rennes: France 3 Ouest / Beau comme une Image, 2006, 52 min. Bande-annonce disponible sur <[http://www.dailymotion.com/video/x9y2nd\\_l-eau-la-terre-et-le-paysan\\_shortfilms](http://www.dailymotion.com/video/x9y2nd_l-eau-la-terre-et-le-paysan_shortfilms)> (consulté le 15/10/2012)

DODET, P.; EBERHART, M. **La vie des haies** [DVD]. Dijon: Educagri, 2001, 38 min.

Le film montre les haies sur quatre saisons : aspects historique, végétal, écologique, les différentes fonctions, le rôle écologique et agronomique.

## Documents pédagogiques

**Agriculture et biodiversité – amies ou ennemies ?** Dijon: Educagri, 2002. (Situations-Problèmes sur la biodiversité)

**La biodiversité nous sauvera-t-elle ?** Dijon: Educagri, 2002. (Situations-Problèmes sur la biodiversité)

**La biodiversité : seulement une affaire d'écolo ?** Dijon: Educagri, 2002. (Situations-Problèmes sur la biodiversité)

CIVAM. **Préserver ou améliorer la biodiversité à la ferme.** CIVAM, 2007, dépliant + fiches.

FAO. **Interactions du genre, de la biodiversité agricole et des savoirs locaux au service de la sécurité alimentaire : manuel de formation** [en ligne]. FAO, 2005, 51 p. Disponible sur <<ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/009/y5956f/y5956f00.pdf>> (consulté le 15/10/2012)

SOLTNER, D. **Bandes enherbées et autres dispositifs bocagers**. Soltner, 2001. (Sciences et techniques agricoles)

SOLTNER, D. **Petit guide des arbres et haies champêtres**. Soltner, 2004. (Sciences et techniques agricoles)



## Sitographie

### Biodiversité

#### Agriculture et Biodiversité

[http://www.inra.fr/agriculture\\_biodiversite](http://www.inra.fr/agriculture_biodiversite)

Site développé par l'INRA sur la thématique agriculture et biodiversité.

#### Biodiversité

[http://www.inra.fr/la\\_sciences\\_et\\_vous/dossiers\\_scientifiques/biodiversite](http://www.inra.fr/la_sciences_et_vous/dossiers_scientifiques/biodiversite)

Page du site de l'INRA dédiée à la biodiversité. Nombreuses ressources à consulter en ligne.

#### ComMod : Companion Modelling

<http://www.commod.org/>

Mise à disposition d'outils basés sur le concept de la modélisation, dont le but est d'amener, notamment les élèves, à appréhender la biodiversité dans son acception la plus large, aux travers de situations de jeux de rôles impliquant une forte pluridisciplinarité.

#### Convention on biological diversity

<http://www.biodiv.org/default.shtml>

On trouvera sur le site le texte du Protocole de Cartagena, mais aussi le texte de la convention de Rio et divers autres dossiers ou documents.

#### Dossier Biodiversité

<http://www.cnrs.fr/cw/dossiers/dosbiodiv/index.html>

Réalisé par le FRB (Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité) en partenariat avec le CNRS.

13ème numéro des dossiers scientifiques multimédias CNRS/sagasciences.

#### FAO

<http://www.fao.org/newsroom/fr/focus/2004/51102/index.html>

Page de la FAO: « L'avenir de l'agriculture dépend de la biodiversité ».

#### Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB)

<http://www.fondationbiodiversite.fr>

"La Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité est un point de convergence entre les différents acteurs scientifiques et les acteurs de la société de la biodiversité. Elle a officiellement été lancée en 2008, suite au Grenelle de l'environnement, par les Ministères en charge de la recherche et de l'écologie et créée par 8 établissements publics de recherche (BRGM, CIRAD, CNRS, IFREMER, INRA, IRD, IRSTEA, MNHN)."

#### Gestion du paysage par l'agriculteur et biodiversité

[http://www.inra.fr/les\\_recherches/exemples\\_de\\_recherche/gestion\\_du\\_paysage\\_par\\_lagriculteur\\_et\\_biodiversite](http://www.inra.fr/les_recherches/exemples_de_recherche/gestion_du_paysage_par_lagriculteur_et_biodiversite)

Source: Inra, 2005.

#### Hommes et territoires: agriculture, biodiversité et actions territoriales

<http://www.hommes-et-territoires.asso.fr/spip.php?page=sommaire-accueil>

Site de l'association Hommes et Territoires, qui a vocation de promouvoir des solutions durables pour l'agriculture.

#### INRA

[www.inra.fr](http://www.inra.fr)

#### INRA SAD

[https://www.inra.fr/sciences\\_action\\_developpement/le\\_departement\\_sad](https://www.inra.fr/sciences_action_developpement/le_departement_sad)

Département Sciences pour l'Action et le Développement de l'INRA.

#### Institut Français de la biodiversité (IFB)

<http://www.biodiversite-sbsta.org/>



### Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB)

<http://observatoire-agricole-biodiversite.fr>

"L'Observatoire Agricole de la Biodiversité est une initiative du Ministère en charge de l'Agriculture, dont la coordination scientifique est confiée au Muséum national d'Histoire naturelle en partenariat avec l'Université de Rennes 1 et le LADYSS. L'Assemblée Permanente des Chambres d'Agriculture intervient en appui pour l'animation nationale."

### Planetecologie

<http://www.planetecologie.org/JOBOURG/Francais/biodiv.html>

### Réseau Biodiversité

<http://www.chlorofil.fr/ressources-et-pratiques-educatives/thematiques/reseau-biodiversite.html>

Page du site ChloroFil (espace web des professionnels de l'enseignement agricole français), dédié au réseau thématique Biodiversité.

### Stratégie nationale pour la Biodiversité 2011-2020

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-La-Strategie-nationale-pour-la-.html>

Dossier du Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie. Voir le document complet (8 p.) à télécharger directement à l'adresse suivante: <[http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/12031\\_Extraits\\_SNB\\_8p\\_DEF\\_Web.pdf](http://www.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/12031_Extraits_SNB_8p_DEF_Web.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

## **Conservation des espèces**

### Kokopelli

<http://www.kokopelli.asso.fr/>

Association créée en 1999, prônant « la libération de la Semence et de l'Humus et la Protection de la Biodiversité alimentaire, en rassemblant tous ceux et toutes celles qui souhaitent préserver le droit de semer librement des semences potagères et céréalières, de variétés anciennes ou modernes, libres de droits et reproductibles. »

### ProNaturA france

<http://pronaturafree.free.fr/protection.html>

## **Nature, biodiversité et paysages**

### Conservatoire du littoral

<http://www.conservatoire-du-littoral.fr/front/process/Home.asp>

### Ecologie Paysanne

<http://ecologie-paysanne.org/ep/co/accueil.html>

Site du SAR: Savoirs Agro-Ecologiques Ruraux (ou SEP Savoirs Ecologiques Paysans) ; SupAgro Florac

### Fédération des parcs naturels régionaux de France

<http://www.parcs-naturels-regionaux.tm.fr/fr/accueil/>

### France Nature Environnement (FNE)

<http://www.fne.asso.fr/>

### Inventaire National du Patrimoine Naturel

<http://inpn.mnhn.fr/>

### Ligue de la Protection des Oiseaux (LPO)

<http://www.loire.lpo.fr/delegationslpo.html>

Page présentant toutes les délégations LPO de France.

### Office national de la chasse et de la faune sauvage

<http://www.oncfs.gouv.fr/>

## **Sites institutionnels**

### Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL ) Bretagne

<http://www.bretagne.developpement-durable.gouv.fr/>

La DREAL est née de la fusion de le DIREN, la DRE et la DRIRE en janvier 2010.

### Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/>

### Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie: Service Statistique

<http://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/>

Remplace l'Ifen (Institut Français de l'Environnement), dissous en 2008.

## LES CONCEPTS D'AGROECOLOGIE ET AGROENVIRONNEMENT



### Ouvrages

ALTIERI, M.A. *L'agroécologie: bases scientifiques d'une agriculture alternative*. s.l.: Debard - 1986 , 237p.

DEGUINE, Jean-Philippe; FERRON, Pierre. *Protection des cultures : de l'agrochimie à l'agroécologie*. Versailles: Quae, 2008, 187 p.

PEREZ-VITORIA, Silvia; SEVILLA GUZMAN, Eduardo (ed.). *Petit précis d'agroécologie: nourriture, autonomie, paysannerie*. Paris: La ligne d'horizon, 2008.

Publié à la suite du colloque International d'Agroécologie « Nourriture, Autonomie, Paysannerie » qui a eu lieu à Albi du 27 au 30 novembre 2008.

THIBAUT, Jérôme; DEBLAY, Sylvie. *Ecosystèmes agrosystèmes*. Dijon: Educagri, 2009, 126 p.

VAN DAM Denise , STREITH Michel , NIZET Jean , et al . *Agroécologie: entre pratiques et sciences sociales*. Dijon: Educagri, 2012.



### Articles de périodiques

BELLON, Stéphane. *Point de vue: rebonds agroécologiques*. *Campagnes solidaires*, septembre 2010, n°254, p.13.

COLLECTIF. *De la bio...à l'agroécologie ?* *Nature et Progrès*, juin-août 2012, n°88.

DUPRAZ, Christian. *Entre agronomie et écologie : vers la gestion d'écosystèmes cultivés*. *Revue Demeter*, mai 2005, 16 p. Disponible sur <[www.montpellier.inra.fr/safe/publications/papers/Dupraz%20article%20pour%20la%20revue%20Demeter.pdf](http://www.montpellier.inra.fr/safe/publications/papers/Dupraz%20article%20pour%20la%20revue%20Demeter.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

GLIESSMAN, Stephen. *Qu'est-ce que l'agroécologie ?* *L'écologiste*, oct.-déc. 2004, n°14, vol. 5 n° 3, p. 27-29.



### Sitographie

#### Agroécologie

<http://agroecologie.cirad.fr>

Site du réseau Agroécologie, le réseau du semis direct sur couverture végétale permanente (SCV). Elaboré par le CIRAD.

#### Portail thématique des compétences de la communauté scientifique "Agronomie - Plantes cultivées et systèmes de culture"

<http://www.agropolis.fr/agronomie/animation-scientifique-agroecologie.php>

"Au travers de séminaires/débats, des unités de recherche en agronomie de Montpellier (Cirad, Inra, Ird et Montpellier SupAgro) vous proposent, en partenariat avec Agropolis International, une animation collective transversale mensuelle autour de l'intensification écologique des systèmes de culture."

Ressources et vidéos en ligne.

#### Réseau Agriculture Durable

<http://www.agriculture-durable.org/>

Site du réseau Agriculture Durable.

## LES INDICATEURS DE BIODIVERSITE



### Ouvrages

CLERGUE, B.; AMIAUD, B.; PLANTUREUX, S. *Evaluation de la biodiversité par des indicateurs agri-environnementaux à l'échelle d'un territoire agricole*. In Séminaire 2004 de l'Ecole doctorale RP2E *Ingénierie des Ressources, procédés, Produits et Environnement*, 15 janv. 2004, Nancy. S.l.: s.n., 2004, p. 56- 63.

DORE, T.; REAU, R. *Systèmes de culture innovants et durables : quelles méthodes pour les mettre au point et les évaluer ?* Dijon: Educagri; AgroParisTech, 2008,150 p.(Transversales)

FERCHAUD, F.; LE CŒUR, D.; THENAIL, C. **Guide d'utilisation de l'indicateur flore » pour une évaluation écologique des bordures de champ**. s.l.: s.n., 2008, 36 p.

GIRARDIN, P. ; GUICHARD, L. ; BOCKSTALLER, C. **Indicateurs et tableaux de bord : guide pratique pour l'évaluation Environnementale**. TEC et DOC, 2005, 39 p.

GUILLAUMIN, Anne; HOPQUIN, Jean -Pascal; DESVIGNES, Philippe; et al. **Observatoire Territorial des Pratiques Agricoles (OTPA) : Caractériser la participation des exploitations agricoles d'un territoire au développement durable : Dictionnaire des indicateurs**. Paris: Institut de l'Elevage, 2007, 144 p.

KERGREIS, Sylvie; THENAIL, Claudine. **Attitude et comportement des agriculteurs vis-à-vis de la gestion des bordures de champ en paysage de bocage**. In ANTOINE, Annie (dir.); MARGUERIE, Dominique (dir.). *Bocages et sociétés*. Rennes: Presses Universitaires de Rennes, 2008, p.385-398.

LE DU-BLAYO, Laurence; LE COEUR, Didier; THENAIL, Claudine; et al. **Évaluation de la qualité écologique et l'entretien des nouvelles haies des programmes de replantation dans les exploitations agricoles**. In BERLAN-DARQUE, Martine (ed.); LUGINBUHL, Yves (ed.); TERRASSON, Daniel (ed.). *Paysages : de la connaissance à l'action*. Versailles: Quae, 2007, p.179-193. (Update Sciences & technologies)  
Chapitre d'ouvrage tiré de la communication "Impact des politiques de rebocagement sur la qualité écologique du réseau bocager, aménagement et entretien du milieu rural par les exploitations agricoles" lors du colloque "De la connaissance des paysages à l'action paysagère", qui s'est tenu à Bordeaux du 02 au 04 février 2004.

LE HOUEROU, Brigitte. **Des repères pour évaluer la durabilité d'une exploitation**. In FLEURY, Bernadette; ABEL-COINDOZ, Claire; EGRETEAU, Marie; et al. *Des repères et des outils pour enseigner le développement durable* [en ligne]. Fouesnant: AGROCAMPUS OUEST, 2009, p.107-145. Disponible sur <<http://edd.educagri.fr/spip.php?article98>> (consulté le 15/10/2012)

MEEDDAT. **Présentation des indicateurs de suivi de la biodiversité proposés pour la métropole**. Document annexe de la Stratégie nationale pour la biodiversité. MEEDDAT; DNP; Cellule Biodiversité, 2007, 65 p.

ORTH, D.; BALAY, C.; LOISEAU, P. **Mise au point d'un outil simple d'évaluation de la biodiversité des prairies**. In colloque VISTA *Nouveaux outils pour la gestion des prairies*, juillet 2005, Toulouse, 14 p.

ORTH, Dominique; MICHELIN, Yves; TEUMA, Martine. **Gestion concertée agro-écologique d'une unité pastorale dans le Parc des Volcans d'Auvergne : d'une recherche pour l'action à une recherche par l'action** [en ligne]. In Actes de la rencontre *Parcs et recherche agri-environnementale : favoriser les synergies*, 31 mars-1<sup>er</sup> avril 2005, Parc national du Pilat, Veranne. PNR, 2005, p. 17-19. Disponible sur <[http://www.parcs-naturels-regionaux.fr/upload/doc\\_telechargement/grandes/Actes%20recherche%202005.pdf](http://www.parcs-naturels-regionaux.fr/upload/doc_telechargement/grandes/Actes%20recherche%202005.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

SARTHOU, J.P. **Potentialités de la lutte biologique par conservation et gestion des habitats en grandes cultures**. In Journée technique grande culture biologiques *Quelles contribution de la recherche aux obstacles techniques*, février 2007, Paris. ITAB, 2007, p. 54-64. Disponible sur <[http://www.itab.asso.fr/downloads/actes%20suite/actes\\_gc2007.pdf](http://www.itab.asso.fr/downloads/actes%20suite/actes_gc2007.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

THENAIL, C.; CODET, C. **Systèmes techniques de gestion des bordures de champs en exploitation agricole, et intégration des nouvelles haies**. In LAMARCHE, H. *Bocagement, reconstitution et protection du bocage: Evaluation des politiques publiques du paysagement du territoire*. INRA; CNRS, 2003, p. 150-171.

THENAIL, C.; CODET, C.; LE COEUR, D.; et al. **La gestion technique des bordures de champs dans les exploitations agricoles**. In colloque Interrégional *Savoirs et savoir-faire sur les bassins versants. Pollution de l'eau et dynamique de restauration de sa qualité en milieu rural*, 2004, Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne, p. 141-142.

VIAUX, P.; YTHIER, E.; BARBIER, T. **Indicateurs agri-environnementaux : bilan de quatre années d'étude sur les auxiliaires en grandes cultures (carabes, araignées, staphylyns) dans le sud du Bassin Parisien**. In 2<sup>ème</sup> conférence internationale sur les moyens alternatifs de lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux, 4-7 mars 2002, Lille.

WALTER, C.; CHAUSSOD, R.; CLUZEAU, D.; et al. **Caractérisation, déterminisme et surveillance de la qualité des sols milieu limoneux acide** [en ligne]. Programme de recherche GESSOL; Fonctions environnementales des sols; Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable, 2002, 177 p. disponible sur <[http://www.rennes.inra.fr/var/umrsas/storage/htmlarea/r8-2002-rapportgessol1-walteretal\\_.pdf](http://www.rennes.inra.fr/var/umrsas/storage/htmlarea/r8-2002-rapportgessol1-walteretal_.pdf)> (consulté le 15/10/2012)

## Thèses & Mémoires de fin d'études

ABIVEN, J. **Evaluation écologique des bordures de champs et de leur gestion : contribution à la validation et l'opérationnalisation d'une méthode de diagnostic**. Mémoire de fin d'étude, Licence professionnelle PARTAGER: Université Rennes I, Agrocampus Ouest, Lycée Théodore Monod, 2005.

BROCHIER, M. **Evaluation de la biodiversité à l'échelle d'un territoire agricole à partir d'un indicateur**. Mémoire de fin d'études: Ecole d'ingénieurs de l'ENESAD, 2009, 60 p.

CERVEK, C. **Elaboration d'une méthode d'évaluation et de conseil sur la gestion de la biodiversité par les agriculteurs**. ENITA Clermont, 2005.

CREYNEST, J. **Mise en place d'un programme d'évaluation et de suivi de la biodiversité sur la ferme expérimentale de Grignon**. Mémoire de stage de fin d'études: M2 professionnel Ecologie, Biodiversité et Evolution: AgroParisTech, ENS, Université d'Orsay et UPMC, 2008, 49 p.

FERCHAUD, F. **Contribution à une méthode d'évaluation écologique et technique de la gestion des bordures de champ en exploitation agricole**. Mémoire de fin d'études: Ecole supérieure d'agriculture d'Angers, 2004.

LEBRIS, C. **Création d'un indicateur de qualité écologique des bords de champs en plaines céréalières**. Mémoire de fin d'études: Agrocampus Ouest Centre de Rennes, encadré par l'association Hommes & Territoires, 2009, 64 p.

PERES, Guénola. **Identification et quantification in situ des interactions entre la diversité lombricienne et la macrobioporosité dans le contexte polyculture breton. Influence sur le fonctionnement hydrique du sol** [en ligne]. Thèse: Rennes 1, 2003, 266 p. Disponible sur <http://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00007432/en/> (consulté le 15/10/2012)

PERVANCHON, Frank. **Modélisation de l'effet des pratiques agricoles sur la diversité végétale et la valeur agronomique des prairies permanentes en vue de l'élaboration d'indicateurs agri-environnementaux**. Thèse: Institut polytechnique de Lorraine, 2004.

ROQUEL, J. **Quels sont les indicateurs disponibles pour gérer la biodiversité à l'échelle de l'exploitation ?** Stage de fin d'études d'ingénieur agronome: ENSAIA, 2008, 39 p.

## Articles de périodiques

ANVAR; SHABNAM, Laure. **Les indicateurs de biodiversité : de l'importance du contexte réglementaire**. *Le Courrier de l'environnement de l'INRA*, sept. 2007, n°54, p. 9-19.

CODET, C.; CHEVALLEREAU, M. **Suivi des observations des effets de pratiques agricoles de gestion des bordures de champs**. *Les cahiers des techniques de l'INRA*, 2006.

CORTET, J.; GOMOT-DE-VAUFLERY, A.; POINSOT-BALAGUER, N.; et al. **Utilisation de la faune invertébrée du sol comme bio-indicateur des effets des polluants**. *European Journal of Soil Biology*, July-September 1999, Volume 35, Issue 3, , p.115-134.

DIWO; ALLAIN, S.; ROUGON, D. **Carabes, auxiliaires des cultures, indicateurs de la biodiversité d'un milieu**. *Réussir fruits & Légumes*, juillet-août 2004, n° 231, 4 p.

LEVREL, H.; GREGOIRE, L.; COUVET, D. **Indicateurs de biodiversité pour les forêts françaises. Etat des lieux et perspectives**. *Revue forestière française*, juin 2007, n° 2007-001, p. 45-56.

LEVREL H. **Quels indicateurs pour la gestion de la biodiversité ?** *Les cahiers de l'IFB*, 2007, 94 p.

PERES, G.; PRAT, P.; HARDY, Y.; et al. **Les méthodes de diagnostics agro-pédologiques. Complémentarité de l'approche "Hérody" et des approches classiques. Cas du contexte pédo-climatique breton. 2ème Edition**. *Les Cahiers du Bioger*, 2003, Vol 1/2003, 157 p.

THOMAS, F.; CLUZEAU, D.; PERES, G. **Les vers de terre : les acteurs de la fertilité des sols**. *TCS*, n°27, p.10-21.

VIAUX, P.; RAMEIL, V. **Impact des pratiques culturales sur les populations d'arthropodes des sols de grandes cultures, déterminer des espèces "bio-indicatrices"** (Dossier : Quand la biodiversité rend des services à l'agriculture, "biologique" devient le maître mot). *Alter Agri*, 2004, n°66, p. 72-75.

Contribution à la Journée technique grande culture biologiques « Quelles contribution de la recherche aux obstacles techniques », ITAB, Paris, février 2007.

WALIGORA, Cécile. **Carabes : explosion des populations en non-labour et couvert permanent**. *Techniques culturales simplifiées*, sept./oct. 2005, n° 34, p. 7-9.



## Sitographie

### Chambres d'agriculture : Le réseau ARBRE

<http://www.chambres-agriculture.fr/outils-et-modules/actualites/article/le-reseau-arbre-agriculteurs/>

Description du réseau: "Agriculteurs respectueux de la biodiversité et des richesses de l'environnement" : un projet pour intégrer la biodiversité dans les systèmes d'exploitation, favoriser les synergies agriculture-biodiversité et fédérer les acteurs qui souhaitent s'investir et réfléchir sur ce thème."

Source: Agricultures & Territoires, site des Chambres d'agriculture de France.

### Réseau A.R.B.R.E

<http://www.maine-et-loire.chambagri.fr/environnement/biodiversite/reseau-arbre.html>

Description détaillée du réseau, documents à télécharger: dépliant, programme des rencontres, lettres d'information.

Source: site de la Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire.

### Diagnostic Biodiversité et Pratiques Agricoles

<http://www.hommes-et-territoires.asso.fr/spip.php?rubrique82>

Présentation de l'outil de « Diagnostic Biodiversité et Pratiques Agricoles".

Source: Association Hommes et Territoires.

### Ecodiag

[http://www.supagro.fr/web/UserFiles/File/001-florac/01-supagro-florac/Communication/doct%C3%A9%C3%A9chargeables/ecodiag\\_fr\\_web.pdf](http://www.supagro.fr/web/UserFiles/File/001-florac/01-supagro-florac/Communication/doct%C3%A9%C3%A9chargeables/ecodiag_fr_web.pdf)

Brochure décrivant la démarche européenne Ecodiag (en français).

### Ecodiag: Ecological Diversity in Agriculture

<http://ecodiag.eu/wakka.php?wiki=Accueil>

Site internet du programme européen Ecodiag, qui vise à connaître, évaluer, améliorer la biodiversité et l'environnement d'une exploitation agricole (en anglais).

### EcobioSoil

[http://ecobiosoil.univ-rennes1.fr/OPVT\\_accueil.php](http://ecobiosoil.univ-rennes1.fr/OPVT_accueil.php)

Site de l'OPVT (Observatoire Participatif des Vers de Terre).

### Ecobordure "Plaines céréalières"

<http://www.hommes-et-territoires.asso.fr/spip.php?rubrique89>

Page du site de l'association Hommes et territoires. Présentation de l'indicateur Ecobordure, adapté par l'association Hommes et territoires et l'INRA SAD Paysage de Rennes de manière à pouvoir être utilisé dans le contexte de la région Centre.

### IBEA: Impact des pratiques sur la Biodiversité des Exploitations Agricoles

[http://www.fne.asso.fr/fr/biodiversite-agricole-fne-developpe-un-outil-pedagogique....html?cmp\\_id=167&news\\_id=11829&vID=985](http://www.fne.asso.fr/fr/biodiversite-agricole-fne-developpe-un-outil-pedagogique....html?cmp_id=167&news_id=11829&vID=985)

Page du FNE (France Nature Environnement) présentant IBEA, outil de diagnostic de l'impact des pratiques agricoles sur la biodiversité.

### I.B.I.S.: Intégrer la Biodiversité dans les Systèmes d'exploitations agricoles

<http://www.centre.chambagri.fr/developpement-agricole/ibis.html>

La boîte à outils IBIS pour les agents de développement produites dans le cadre du projet DAR IBIS; réalisation coordonnée par la chambre régionale d'agriculture de la Région Centre: guide introductif sur les enjeux agriculture et biodiversité; témoignages d'agriculteurs et de conseillers agricoles; référentiel de pratiques et d'aménagements; méthode de diagnostic d'exploitation et de conseils pour les systèmes de production en grandes cultures et en polyculture-élevage; outils d'appui tout au long du diagnostic.

### Pratiques agricoles et maintien de la biodiversité

<http://www.acta.asso.fr/apps/accesbase/dbtoweb.asp?d=5496&t=56912368&identObj=rBKKWeRu&uid=57305290&sid=57&jdk=1>

Page du site de l'ACTA (Réseau des instituts de filières animales et végétales): description du Réseau Mixte Technologique Biodiversité Fonctionnelle développé par le réseau pendant une période de 5 ans.

[Programme BiodivEA: Les lycées agricoles engagés dans le programme BiodivEA](http://www.portea.fr/outils/actualite/actualite-detail/article/les-lycees-agricoles-engages-dans-le-programme-biodivea.html)

<http://www.portea.fr/outils/actualite/actualite-detail/article/les-lycees-agricoles-engages-dans-le-programme-biodivea.html>

Page du portail PORTEA, portail web de l'enseignement agricole: description de la démarche BiodivEA.

Documents à télécharger et/ou consulter en ligne: communiqué de presse, brochure, affiche.



Réalisation :

Maëlle MIHAILOV (documentaliste), en collaboration avec:  
Brigitte LE HOUEROU (ingénieure)  
Elisa FILY (ingénieure)  
Catherine PETIT (ingénieure)

AGROCAMPUS OUEST - Site de Beg-Meil  
Descente de la Cale, Beg Meil  
29170 Fouesnant  
Tél : 02 98 94 40 70

