



# Bibliographie de l'exposition Régulation naturelle du projet RegGAE

- AUXIMORE, 2014. *Les hyménoptères* [en ligne]. Disponible sur : [https://arena-auximore.fr/wp-content/uploads/2014/12/hymenoptere\\_WEB.pdf](https://arena-auximore.fr/wp-content/uploads/2014/12/hymenoptere_WEB.pdf)
- AUXIMORE, 2014. *Les méligèthes du colza* [en ligne]. Disponible sur : [https://arena-auximore.fr/wp-content/uploads/2014/12/MELIGETHES\\_WEB.pdf](https://arena-auximore.fr/wp-content/uploads/2014/12/MELIGETHES_WEB.pdf)
- AUXIMORE, 2014. *Vidéos de présentation des planches à invertébrés terrestres, de pot Barber, de piège cornet à cornet et de cuvette jaune* [en ligne]. Disponible sur : <https://arena-auximore.fr/observer-2/>
- BALZERGUE Coline, 2012. *Régulation de la symbiose endomycorhizienne par le phosphate* [en ligne]. Thèse de doctorat. Biologie végétale. Toulouse : Université Paul Sabatier. Disponible sur : <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-00796089/document>
- BERNARD Jean-Louis. (coord.), 2013 (AFPP). *Protection intégrée des cultures*. Paris : Editions France Agricole. ISBN : 978-2-85557-255-0
- BOMMARCO Riccardo, KLEIJN David et POTTS Simon G., 2012. Ecological intensification: harnessing ecosystem services for food security. *Trends in Ecology and Evolution*. Vol. 28, n°4, p. 230-238. <https://doi.org/10.1016/j.tree.2012.10.012>
- BOURDON D., 1989. Les nouveaux colzas à basse teneur en glucosinolates : composition chimique et valeur nutritive des tourteaux et graines pour le porc. *INRA Production Animale*. Vol. 2, n°4, p.267-273. Disponible sur : [https://www6.inrae.fr/productions-animales/layout/set/print/content/download/4371/43996/version/1/file/Prod\\_Anim\\_19\\_89\\_2\\_4\\_05.pdf](https://www6.inrae.fr/productions-animales/layout/set/print/content/download/4371/43996/version/1/file/Prod_Anim_19_89_2_4_05.pdf)
- BOUSQUET Nicolas 2015. *Mieux connaître la technique du strip-till*. ARVALIS - Institut du végétal. [en ligne]. Disponible sur : <https://www.arvalis-infos.fr/mieux-conna-tre-la-technique-du-strip-till-/@/view-14781-arvarticle.html>.
- BOUVIER D'YVOIRE C., BURON E., DEWAILLY A. DUFFAUT J.-C., DURAND-REUMAUX A., FOULLY B., LEMAIRE B. et MONTAGNON J.-M., 2019. *Aménagements paysagers pour favoriser la biodiversité fonctionnelle en agriculture*.





- Fiches techniques et témoignages issus du réseau DEPHY ECOPHYTO. Groupement d'Échanges et de Partage des Connaissances. Cellule d'Animation Nationale DEPHY. [en ligne]. Disponible sur : [https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2020-11/Guide\\_Amenagement\\_biodiversite\\_GEPACO\\_Fevrier2020.pdf](https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2020-11/Guide_Amenagement_biodiversite_GEPACO_Fevrier2020.pdf)
- BOYER F., ULRYCH R., SELLAM M. et LEJEUNE V., 2017. *Les auxiliaires des cultures, biologie, écologie, méthodes d'observation et intérêt agronomique*. 4<sup>ème</sup> édition. Paris : ACTA éditions. ISBN : 978-2-85794-283-2
  - CERVEK, Céline, 2017. Auxiliaires des cultures, des organismes utiles aux productions agricoles. « *Expérimentation et innovation en grandes cultures* ». Séminaire PRDAR Agronomie du 13 juin 2017. Chambre d'agriculture Centre val de Loire. [en ligne]. Disponible sur : [https://centre-valdeloire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Centre-Val-de-Loire/122\\_Inst-Centre-Val-de-Loire/Agro\\_environnement/Paysages\\_biodiversite/Documents/Fiches\\_Ateliers\\_Biodiversite/Auxiliaires\\_Pollinisateurs.pdf](https://centre-valdeloire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Centre-Val-de-Loire/122_Inst-Centre-Val-de-Loire/Agro_environnement/Paysages_biodiversite/Documents/Fiches_Ateliers_Biodiversite/Auxiliaires_Pollinisateurs.pdf)
  - CHAMBRE D'AGRICULTURE BOURGOGNE, 2015. *Les auxiliaires en grandes cultures, des alliés pour l'agroécologie* [en ligne]. Disponible sur : [https://bourgognefranchecomte.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/National/FAL\\_commun/publications/Bourgogne-Franche-Comte/CDA71/71\\_pdfsam\\_2015\\_Fiche\\_Auxiliaires\\_VF.pdf](https://bourgognefranchecomte.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/National/FAL_commun/publications/Bourgogne-Franche-Comte/CDA71/71_pdfsam_2015_Fiche_Auxiliaires_VF.pdf)
  - CHAMBRE D'AGRICULTURE NORD - PAS DE CALAIS, 2013. *Le désherbage mécanique en 5 questions*. Disponibles sur : [https://ecophytopic.fr/sites/default/files/ecophyto\\_desherbage\\_mecanique.pdf](https://ecophytopic.fr/sites/default/files/ecophyto_desherbage_mecanique.pdf)
  - CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE, 2017. *Guide pour des haies propices aux insectes entomophages. Cultiver la BIODIVERSITE auxiliaire en milieu agricole*. Disponible sur : [https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/National/FAL\\_commun/publications/Pays\\_de\\_la\\_Loire/2017\\_Guide\\_haies\\_propices\\_insectes\\_entomophages\\_grandes\\_cultures.pdf](https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/National/FAL_commun/publications/Pays_de_la_Loire/2017_Guide_haies_propices_insectes_entomophages_grandes_cultures.pdf)
  - CHAPLIN-KRAMER, Rebecca. et al., 2011. A meta-analysis of crop pest and natural enemy response to landscape complexity. In : *Ecology Letters*. n° 14, p. 922-932. DOI : 10.1111/j.1461-0248.2011.01642.x
  - DEBARGE Sophie, 2015. Réintégrer l'arbre dans les systèmes agricoles pour diversifier la production et renforcer les écosystèmes. *Agriculture et Environnement. Des pratiques clés pour la préservations du climat, des sols et de l'air, et les économies d'énergie*. [ADEME Fiche n°6]. Référence : 8183 ISBN 978 2-35838 -621-0
  - DEGUINE J.-P., GLOANEC C., LAURENT P., RATNADASS A., AUBERTOT J.-N. (coord.). 2016. Protection agroécologique des cultures. QUAE. ISBN 978-2-7592-2410-4.
  - FANTOZZI, Benoît, 2019. *La régulation biologique par les carabes et les syrphes en grandes cultures, dans le cadre du projet RegGAE*. Rapport de stage de deuxième



année d'IUT. Génie Biologique, option Agronomie. Colmar : Université de Haute-Alsace. [Non publié]

- FRANK, Pierre (coordinateur du projet ANR Peerless) et PETIT, Sandrine (coordinatrice du projet FRB Sebiopag-Phyto), 2017. *Ecologisation des systèmes de productions agricoles pour renforcer le contrôle biologique des bioagresseurs : Apports des ANR Peerless et FRB Sebiopag-Phyto*. Actes des journées d'études du 27 et 28 novembre 2017 – INRA, Paris, 147 rue de l'Université.
- GIBERT, Caroline. 2017. *Quantifier les services écosystémiques rendus par les habitats semi-naturels*. Solagro. Projet QuESSA. [en ligne]. Disponible sur : <https://www.herbea.org/fr/downloads/6495/Brochure-QuESSA-Web-VF-Quantifier-services-ecosystemiques-rendus-par-habitats-semi-naturels.pdf>
- GRAB Haute-Normandie. 2014. *Exposition l'agriculture sans chimie, MOI J'DIS OUI !* Exposition de 5 affiches. ECOPHYTO. [en ligne]. Disponible sur : <https://reseau-formabio.educagri.fr/wakka.php?wiki=JeuDe7FichesQlagricultureSansChimieMoi>
- Groupe PRDA Biodiversité (conseillers biodiversité des Chambres d'Agriculture de la Région Centre Val de Loire), 2017. Les guêpes sphécides, de mystérieux auxiliaires. *Flash Biodiversité*. n°12. Disponible sur : [https://centre-valdeloire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Centre-Val-de-Loire/122\\_Inst-Centre-Val-de-Loire/Agro\\_environnement/Paysages\\_biodiversite/Documents/Fiches\\_descriptives\\_faune/12\\_Sphecides.pdf](https://centre-valdeloire.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Centre-Val-de-Loire/122_Inst-Centre-Val-de-Loire/Agro_environnement/Paysages_biodiversite/Documents/Fiches_descriptives_faune/12_Sphecides.pdf)
- Groupe technique biodiversité des Chambres d'Agriculture, 2018. *Agriculture et biodiversité : je t'aime, moi non plus ! 10 idées reçues sur la biodiversité en agriculture*. Ministère de l'agriculture et de l'alimentation et les Chambre d'Agriculture France. [en ligne]. Disponible sur : [https://agri82.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Occitanie/075\\_Inst-Tarn-et-Garonne/6-PDF\\_PAGES\\_STATIQUES/4-Agroenvironnement/Biodiversite/10ideesrecues\\_biodiversite-vcouleur\\_web.pdf](https://agri82.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Occitanie/075_Inst-Tarn-et-Garonne/6-PDF_PAGES_STATIQUES/4-Agroenvironnement/Biodiversite/10ideesrecues_biodiversite-vcouleur_web.pdf)
- GUERIN, Maxime (Pante & Cité), 2014. *Attractivité des plantes pour les auxiliaires – Synthèse sur les interactions plante/insecte*. ONEMA. ECOPHYTO. [en ligne]. Disponible sur : <https://www.plante-et-cite.fr/ressource/fiche/191/attractivite-des-plantes-pour-les-auxiliaires-interactions-plante-insecte>
- HOLLARD H., JOLIET B. et FAVE M.-C. (collab.), 2015. *L'agroécologie, une réponse locale et globale*. Paris : Editions Sang de la Terre. ISBN : 978-2-86985-324-9
- KULKARNI Sharavari S., DOSDALL Lloyd M. et WILLENBORG Christian J., 2015. The Role of Ground Beetles (Coleoptera: Carabidae) in Weed Seed Consumption: A Review. *Weed Science Society of America*. Vol. 63, p. 355-376. [en ligne]. Disponible sur : <https://doi.org/10.1614/WS-D-14-00067.1>



- LALONDE, Olivier, 2011. *Evaluation de l'abondance relative et de la richesse spécifique des carabes associées à différents systèmes culturaux et travaux de sol* [en ligne]. Mémoire de maîtrise. Biologie végétale. Université de Laval. Disponible sur : <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.427.8770&rep=rep1&type=pdf>
- LE BRIS Caroline, 2016. Les bordures extérieures de champs en Beauce, des espaces à valoriser : ne laissons pas la biodiversité au bord du chemin. *Agronomie environnement & sociétés. Regards agronomiques sur les relations entre agriculteurs et ressources naturelles*. Vol. 6, n°1, p. 59-64 [en ligne]. Disponible sur : <http://www.agronomie.asso.fr>
- LEROY J. et CHAPELIN-VISCARDI J.-D., 2020. – Diagnostic éco-entomologique. Ferme de Tart-le-Bas (Côte-d'Or, France). Rapport du Laboratoire d'EcoEntomologie dans le cadre du PEI RegGAE, [non publié].
- LEROY J. et CHAPELIN-VISCARDI J.-D., 2020. – Diagnostic éco-entomologique. GAEC de la Champagne à Flagey-Echézeaux (Côte-d'Or, France). Rapport du Laboratoire d'EcoEntomologie dans le cadre du PEI RegGAE, [non publié].
- LEROY J. et CHAPELIN-VISCARDI J.-D., 2020. – Diagnostic éco-entomologique. GAEC Henriot à Villebichot (Côte-d'Or, France). Rapport du Laboratoire d'Eco-Entomologie dans le cadre du PEI RegGAE [non publié].
- LEROY J. et CHAPELIN-VISCARDI J.-D., 2020. – Diagnostic éco-entomologique. GEI des quatre épis à Champdôtre (Côte-d'Or, France). Rapport du Laboratoire d'Eco-Entomologie dans le cadre du PEI RegGAE [non publié].
- LORIOT, Mélanie, 2017. Infrastructures agro-écologiques et régulation naturelle par conservation. Ruralis. Kit pédagogique sur les infrastructures agroécologiques. ACTA. RMT « Biodiversité et agriculture ».
- MAILLET-MEZERAY J. (coord.), Colloque de restitution du programme CASDAR, 2011. *Les entomophages en grandes cultures : diversité, service rendu et potentialités des habitats*. Actes de la journée d'études du 17 novembre 2011, Paris. ARVALIS, 70 p. [en ligne]. Disponible sur : <http://itab.asso.fr/downloads/actes%20suite/actes-entomo2011.pdf>
- OSAE, 2018. *Lutte biologique par conservation et gestion des habitats*. Synthèse technique. SOLAGRO. [en ligne]. Disponible sur : [www.osez-agroecologie.org](http://www.osez-agroecologie.org)
- OUASSOU Malika, MUKHAIMAR Maisara, EL AMRANI Amal et al., 2019. Biosynthèse des glucosinolates indoliques et rôle écologique de leurs modifications secondaires. *Comptes Rendus Biologies*. n° 342, p.58-80. <https://doi.org/10.1016/j.crv.2019.03.005>
- PETIT Sandrine et LAVIGNE Claire. 2019. *Paysage, biodiversité fonctionnelle et santé des plantes*. QUAE. 239p. ISBN : 979-10-275-0345-2.



- POTIER Dominique (Député de Meurthe-et-Moselle), 2014. *Pesticides et agroécologie LES CHAMPS DU POSSIBLE* [Rapport au Premier ministre]. Disponible sur : <https://agriculture.gouv.fr/rapport-de-dominique-potier-pesticides-et-agro-ecologie-les-champs-du-possible>
- SEBIOREF, 2017. *Connaître la biodiversité utile à l'agriculture pour raisonner ses pratiques* - Fiche n°8 : Protection des cultures et biorégulateurs. 2p. DOI : 10.15454/1.523267047900549E12. Programme PSDR4 (2015-2020), financé par l'INRA et la Région Occitanie. Disponible sur : [https://occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/National/FAL\\_commun/publications/Occitanie/Agroenvironnement/SEBIOREF-Fiche8\\_100418-CRAO2018.pdf](https://occitanie.chambre-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/National/FAL_commun/publications/Occitanie/Agroenvironnement/SEBIOREF-Fiche8_100418-CRAO2018.pdf)
- SOCIETE NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE Jardiner autrement. *Les cantharides* [en ligne]. Disponible sur : <https://www.jardiner-autrement.fr/fiches-techniques/les-cantharides/>.
- RAMEL Alain, mise à jour le 23 août 2020. *Les "guêpes", sociales ou solitaires, fousseuses ou papetières ou maçonnées : 3 super famille des Sphécides ou Sphégiens : "Guêpes fousseuses"* [en ligne]. Disponible sur : <http://aramel.free.fr/INSECTES14ter-21.shtml>.
- ROLLAND Christian, 2007. *Biologie de la Pipistrelle commune*. CORA Faune Sauvage. [en ligne]. Disponible sur : [https://auvergne-rhone-alpes.lpo.fr/IMG/article\\_PDF/article\\_162.pdf](https://auvergne-rhone-alpes.lpo.fr/IMG/article_PDF/article_162.pdf)
- VALANTIN-MORISON, Muriel, 2012. Comment favoriser la régulation biologique des insectes de l'échelle de la parcelle à celle du paysage agricole, pour aboutir à des stratégies de protection intégrée sur le colza d'hiver ? In : *Oilseeds and fats, Crops and Lipids*. Vol. 19, n° 3, p.169-183. DOI : 10.1684/ocl.2012.0455
- VILLENAVE-CHASSET J. & LEBLOND S., 2019. Des bandes fleuries pour les auxiliaires dans les grandes cultures : Oui, mais lesquelles ? *Innovation Agronomiques*. Vol. 75, p.137-151 [en ligne]. Disponible sur : <https://www6.inrae.fr/ciag/Revue/Volumes-publies-en-2019/Volume-75-Mai-2019>
- VILLENAVE-CHASSET J. 2020. *Biodiversité fonctionnelle : protection des cultures et auxiliaires sauvages*. 2<sup>e</sup> édition. France agricole. 172p. ISBN : 978-2-85557-648-0.
- WARTELLE R., GROSS H., ARNAULT I. et al., 2017. Auximore : optimiser le contrôle biologique des bio-agresseurs en systèmes de grandes cultures. *Innovations Agronomiques*. Vol. 55, p.1-11 [en ligne]. Disponible sur : <http://www6.inrae.fr/ciag/Revue/Volumes-publies-en-2017/Volume-55-Fevrier-2017>