



IFV

Présentation de la structure :

Nom : Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV)

Coordonnées :

Siège : Domaine de l’Espiguette
30240 LE GRAU DU ROI

Description : Institut technique agricole de la filière vitivinicole

Personnes contacts :

GONTIER Laure (laure.gontier@vignevin.com)
SENTENAC Gilles (gilles.sentenac@vignevin.com)
PORTE Benjamin (benjamin.porte@vignevin.com).

L’appartenance à des réseaux :

RMT: FIDELE (ACTIA), ELICITRA (ARVALIS), PFD (ANR), ECOVAL (ITERG), TRANSFOBIO.
UMT : GENOVIGNE, QUALINNOV, VINITERA, ECOTECHVITI.

Les compétences :

Les domaines d’intérêt et d’expertise

- Biodiversité du sol (micro, méso et macrofaune du sol)
- Modes de gestion des sols viticoles
- Ravageurs de la vigne
- Biodiversité fonctionnelle (prédateurs, parasitoïdes)
- Biodiversité ordinaire au vignoble
- Caractérisation paysagère (logiciel SIG, indices de composition, structure et diversité paysagère)

Les projets menés sur la thématique

- Les Phytoseiidae (Acari) des vignobles français. Synthèse de 8 années de recensement (1985-1992)
- La colonisation des parcelles de vigne par les acariens prédateurs Phytoseiidae (1996 – 1999)
- Les parasitoïdes larvaires des tordeuses *Sparganothis pilleriana* Denis et Schiffermuller, *Eupoecilia ambiguella* (Hubner), *Lobesia botrana* (Denis et Schiffermuller) et *Argyrotaenia pulchellana* Haw (2000 – 2003)
- Les antagonistes naturels d’*Empoasca vitis* Göth en Bourgogne / Etude de faisabilité d’une lutte biologique par augmentation (2001 – 2004)
- Les antagonistes naturels des cochenilles sur vigne (2000 – 2008)
- L’incidence des pratiques de gestion des sols viticoles sur les populations de lombrics (abondance et diversité) a été étudiée dans le cadre de la thèse d’E. Schreck (Schreck et al. 2012)
- SolAB : Etude des effets de différents modes innovants de gestion du sol en AB sur la fertilité et ses méthodes d’évaluation (projet porté par l’ITAB dont l’IFV était partenaire) (2009-2011)
- Démonstration de la biodiversité dans les paysages viticoles (Life + Biodivine) (2011 – 2014)
- Biodiversité fonctionnelle : effet de l’environnement paysager d’une parcelle de vigne sur le niveau de régulation naturelle de ses ravageurs (Biocontrol) (2011 – 2014)

- AgrInnov : Indicateurs Biologiques et Agronomiques de la Qualité des Sols Agricoles (projet porté par l'OFSV et l'INRA Dijon dont l'IFV est partenaire) (2012-2014)

Les ressources et les moyens mis à disposition du RMT :

Les méthodes et outils :

- Insectes ravageurs et auxiliaires : échantillonnages, mise en culture, évaluation du taux de parasitisme.
- Biodiversité du sol : évaluation de la décomposition de la litière (« litter bags »), protocoles « vers de terre » et « bait lamina », évaluation de la nématofaune, de la biomasse microbienne, ...
- Biodiversité ordinaire : méthode d'identification RBA (arthropodes), méthode des points d'écoute (avifaune).

Les sites expérimentaux :

- Domaine Expérimental Viticole du Tarn
 - o Midi-Pyrénées, Tarn, Gaillac
 - o 15 ha
 - o Systèmes viticoles innovants à faibles niveaux d'intrants.
 - o Expérimentation(s) déjà menée(s) et/ou en cours :
 - 2006-2009, Thèse d'E. Schreck : Influence des modes d'entretien du sol en milieu viticole sur le transfert des pesticides vers les eaux d'infiltration et Impact sur les lombriciens (abondance, diversité), http://thesesups.ups-tlse.fr/441/1/Schreck_Eva.pdf
 - 2013 - en cours : Expérimentation de systèmes viticoles innovants à faible niveau d'intrants (EXPE EcoPhyto).

La bibliographie :

Publications techniques et scientifiques, ouvrages, vidéos, posters et brochures disponibles sur <http://www.vignevin.com/publications.html> (accès libre) et en contactant directement les ingénieurs IFV concernés.