

### Programmes Ecophyto Axe 3

Porteur	Intitulé du projet de recherche	Action
Bio Intelligenece Services	Evaluation des risques associés à la mise au point de nouveaux itinéraires techniques économes en pesticides Analyser des risques à court-terme et proposition d'instruments assurentiels adaptés	30
INRA	Impacts agronomiques et environnementaux d'une méthode de lutte permettant de réduire fortement l'usage des pesticides : les filets Alt'Carpo en arboriculture (ALTCARPO)	23
INRA	Réduire l'utilisation des fongicides en associant des stratégies de traitement optimales et couverts échappant aux maladies (ECHAP)	23
Agro-Transfert Ressources	Conception et mise en œuvre d'une plate-forme d'évaluation environnementale mettant à disposition des acteurs du monde agricole des outils et des indicateurs agri-environnementaux (PLAGE-2)	22 et 70
INRA	Approche systémique pour appréhender les communautés de bio-agresseurs : application à la production intégrée du ble (ASPIB)	24
IRSTEA	Les mesures agro-environnementales à enjeu « Eau / Pesticides ». évaluation environnementale et économique de l'impact de modifications de pratiques agricoles par modélisation intégrée à partir de scénarii d'évolution (ECCOTER)	24
INRA	Démarche méthodologique pour une utilisation pertinente des indicateurs relatifs aux produits phytosanitaires	24
IRSTEA	Evaluation et accompagnement des zones tampons dans les bassins versants	24
INRA	Amélioration de l'efficacité des zones tampons vis-à-vis des pesticides et influence de la biodégradation naturelle	24
INRA	Contamination des eaux de surface par les pesticides : évaluation de la part des apports gazeux aériens	24
VETAGROSUP (ENITAC)	Réduire l'usage des rodenticides dans les prairies par une compréhension des points de vue des agriculteurs et de leurs contraintes de système. Elaboration d'une méthode anthropologique appliquée à la lutte contre le campagnol terrestre (RODONTICIDES)	29
INRA	Rôle de l'aversion au risque des agriculteurs dans l'utilisation des pesticides et implications pour la régulation (AVERSION)	29
IAM Montpellier	Gestion de la toxicité en zone Ramsar (TRAM)	29
IRD	Alternatives biologiques à l'usage des pesticides dans les plantations de bananes plantain (ALTERBIO)	27 et 70
CTIFL	La stimulation de défense des plantes : vers des solutions innovantes en cultures légumières par l'intégration d'alternatives aux pesticides dans une gestion durable de la protection des cultures contre les agents pathogènes (DEFILég)	27
Université Reims Champagne-Ardenne	Réduction de l'utilisation des pesticides par l'emploi des bactéries actinomycétales comme nouvelle source de biofongicides pour contrôler les maladies fongiques de la vigne (ACTINOVIGNE)	27
CNRS	Evaluation des gains potentiels sur l'impact environnemental et la productivité agronomique d'une éco-biotechnologie alternative à des traitements phytosanitaires prescrits ou non spécifiques : cas de	27

	la bio-stimulation ciblant la virulence régulée par quorum-sensing lors de la culture de plants de pomme de terre (ECOPRO)	
IFV	Développement des éco-technologies de pulvérisation en viticulture	31
Biochemics Consulting SAS	Approche intégrée in SILico – in vitro visant à cribler la perturbation endocrinienne par des pesticides dans des tissus reproductifs humains (SILVIE)	Volet 4
Centre de lutte contre le cancer François Baclesse	Etude de cohorte AGRiculture et CANcer : phase de suivi (AGRICAN)	Volet 4
INRA	Multi-exposition de l'homme aux pesticides : évaluation des interactions métaboliques et xéno-hormonales in vitro (MEPIMEX)	Volet 4
LAHB – Centre de Recherche public de la Santé (Luxembourg)	Evaluation de l'exposition chronique aux pesticides : performances et optimisation des dosages sur urine et sur cheveux (EvExPe)	Volet 4