

Termes de motivations :

- **Appui technique dans les domaines de l'entomologie médicale, vétérinaire et de la protection des végétaux.**
- **Mise à profit d'une expérience polyvalente acquise en métropole et en zone tropicale au service de plusieurs instituts de recherche français (INRA, IRD, Institut Pasteur).**
- **Contribution à la prévention ou au contrôle des maladies tropicales à transmission vectorielle dans le cadre de l'aide au développement.**
- **Disponibilité pour des missions, en laboratoire ou sur le terrain, en zones tempérées comme en zones tropicales.**

Curriculum résumé par mots clés thématiques :

En santé publique : Développement durable - Respect de la biodiversité - Maladies tropicales à transmission vectorielle - Paludisme - Arboviroses - Entomologie médicale - Lutte antivectorielle - Nuisances - Moustiques - Ecologie et comportement des vecteurs - Enquêtes entomologiques - Recherches bibliographiques - Insectarium d'intérêt médical - Essais de phase 1 - Technique d'élevage en captivité des Anophèles, Aedes, et Culex.

Appui technique à la recherche en sciences médicales.

En agronomie, santé des plantes : Développement durable - Biodiversité - Productions végétales méditerranéennes et tropicales - Protection des plantes - Lutte intégrée, raisonnée, biologique - Entomologie agricole - Ravageurs - Insecticides de synthèse, biologiques - Entomopathogènes - Pheromones - Faune auxiliaire - Effets non intentionnels des pesticides - Techniques mécanisées d'application terrestre et aérienne des pesticides - Expérimentation phytosanitaire en phase 3.

Appui technique à la recherche en sciences agronomiques.

En géographie : Méditerranée - Golfe du Lion - Rhône - Camargue - littoral lagunaire - delta fluvial - garrigues - Amazonie - Guyane française - fleuve Maroni - mangrove - forêt primaire pluviale.

Institutionnels : Inra - Service de la protection des végétaux - Cemagref - Ministère de l'agriculture - I.R.D. ex Orstom - Institut Pasteur - Ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur.

Entomologie médicale : *Anopheles gambiae, stephensi - Aedes aegypti, albopictus, polynesiensis - Culex pipiens et quinquefasciatus - Anopheles darlingi.*

Entomologie et acarologie agricole : *Scaphoideus titanus - Bactrocera oleae - Lobesia botrana - Eupoecilia ambiguella - Cydia molesta - Chilo suppressalis - Panonychus ulmi - Eotetranychus carpini - Typhlodromus pyri - Kampimodromus aberrans.*

Expérience Professionnelle en Entomologie médicale appliquée à la lutte contre les endémies tropicales

De 1995 à 2001 :

**☐ LABORATOIRE DE LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES :
Centre Collaborateur O.M.S. pour l'évaluation des insecticides
Unité de Recherche : « Caractérisation et Contrôle des Populations de Vecteurs »
IRD Ex Orstom - Centre de Recherche de Montpellier.**

- Aménagement et gestion d'un insectarium standardisé à même de fournir en quantités, délais et qualité des moustiques tropicaux aux équipes scientifiques du laboratoire.
- Mise en place de procédures pour la production et la traçabilité des souches de référence du laboratoire.
- Formation des stagiaires étrangers aux techniques d'élevage des moustiques tropicaux.
- Evaluation en phase 1 de l'efficacité des insecticides sur les moustiquaires.

2002 :

☐ LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE MÉDICALE DE L'INSTITUT PASTEUR DE GUYANE à Cayenne :

- Maintenance d'un élevage d'*Aedes aegypti*, moustique vecteur de fièvres hémorragiques virales (dengue, fièvre jaune).
- Évaluation *in situ* de l'efficacité des produits utilisés par le Service Départemental de Désinfection avec les appareils U.L.V. (ultra bas volume) pour les traitements antimoustiques.
- Enquêtes entomologiques en zone d'endémie palustre. Capture du moustique vecteur *Anopheles darlingi*.
- Revue bibliographique portant sur les différents thèmes de recherche du Laboratoire.

Expérience Professionnelle en Entomologie et Acarologie agricole appliquées à la santé des plantes de 1988 à 1994

De 1988 à 1994

☐ MINISTERE DE L'AGRICULTURE : SRPV Languedoc-Roussillon:

▶ Amélioration des méthodes de lutte raisonnée et diffusion de l'information auprès des agriculteurs :

- Mise en place de dispositifs expérimentaux aux champs pour l'évaluation officielle de l'efficacité biologique de nouvelles molécules phytosanitaires et biopesticides.
- Validation au champ de modèles prédictifs de maladies phytoparasitaires.
- Traitement statistique, présentation et diffusion des résultats avec incitation à la lutte raisonnée et méthodes alternatives biologiques.

▶ Études des effets secondaires des pesticides sur l'environnement :

- Évaluation de la toxicité d'une centaine de pesticides sur les insectes utiles et auxiliaires. *Collaboration avec l'équipe d'acarologie de l'Agro-M /INRA.*
- Évaluation de l'efficacité des matériels d'application des pesticides au champ. *Collaboration avec l'I.T.V. et le CEMAGREF.*
- Étude de l'impact de pratiques agrochimiques sur la nappe phréatique dans le bassin versant hydrologique de petite Camargue. Traitement statistique, présentation et diffusion des résultats avec incitation à la lutte raisonnée et méthodes alternatives biologiques.

☐ Mission en 1991 pour BASF FRANCE :

Service de promotion des produits phytosanitaires.

- Etude de la 1ère utilisation massive en France de phéromones de synthèse dans des vergers méridionaux appliquants la méthode de lutte par confusion sexuelle.

Autres expériences de 1977 à 1987 :

INSTITUT COOPERATIF DU VIN : Missions de suivi de la vinification

- En Côtes du Rhône 1984
- En Côteaux du Languedoc 1985
- En Corbières 1987

BAYER FRANCE : *Division phytochimie.* 1984

- **Réalisation d'essais agronomiques pour l'homologation en France de produits phytosanitaires, notamment sur l'oïdium et l'acariose de la vigne et des arbres fruitiers méditerranéens.**

COMPAGNIE NATIONALE D'AMÉNAGEMENT DU BAS RHONE : 1977 à 1982

- **Expérimentations sur le comportement hydrique et la croissance des plantes cultivées méditerranéennes en dispositif d'observation agronomique de plein champ à la station expérimentale d'application de l'irrigation du Mas d'Asport.**

Diplômes de la formation professionnelle continue :

2005 : MASTER 2 PROFESSIONNEL « Sciences de la Vie et de la Santé »

Mention : « Biologie des Populations »

Option : « Contrôle et Conservation des Populations d'Insectes »

**Validation des acquis de l'expérience
avec le Service de Formation Continue de l'université de Tours.**

1990 : B.T. S. A. Formation Professionnelle pour Adultes

Option : machinisme agricole.

Spécialité : cultures méditerranéennes et tropicales.

- **Stage B.T.S.A. à la Compagnie des Salins du Midi dans 280 ha de vignes sur sable :**
Etude analytique des coûts et de la gestion de 10 années d'utilisation du parc de machines du domaine viticole.

Informations complémentaires :

- **Anglais :** lu, écrit, parlé.
- **Portugais du Brésil :** autodidacte, lu, parlé.

Micro-informatique et réseaux :

- **Environnement Microsoft Windows :** W9x, NT 4, XP
- **Applications bureautiques et réseaux :** Office, messagerie électronique et explorateur Internet.
- **Dépannage matériel et système :** expérience autodidactique et intuitive.

Divers :

- Permis auto, poids lourds et remorques
- Brevet National de Secourisme
- École Nationale d'Arts Décoratifs

Références :

Pierre Guillet, PhD, HDR
Directeur de Recherches 1ere Classe de l'IRD

- Ancien directeur du Laboratoire de Lutte contre les Insectes Nuisibles de 1993 à 1999 IRD, Montpellier.
- Actuellement : spécialiste scientifique « *prévention et lutte contre les vecteurs* » à l'OMS depuis 1999.

Contact : [<guilletp@who.int>](mailto:guilletp@who.int)

Tél. : +41-22-791-10-83

Serge Kreiter, PhD, HDR
Professeur 1ere Classe à l'École Nationale Supérieure d'Agronomie de Montpellier

- Directeur de l'Unité d'Écologie animale et de Zoologie agricole de 2000 à 2004. ENSAM-INRA-LNPV (IRD)
- Responsable au niveau national du DAA inter-écoles Protection des Plantes et Environnement depuis 2004

Contact : [<kreiter@ensam.inra.fr>](mailto:kreiter@ensam.inra.fr)

Tél.: + 33 (0) 4 99 61 23 49

Sylvie Manguin, PhD, HDR,
Directrice de recherche DR 2 de l'IRD

- **UMR022 - Centre de Biologie et Gestion des Populations (CBGP)**
- <http://www.mpl.ird.fr>
- <http://www.montpellier.inra.fr/CBGP/>

Contact : [<manguin@mpl.ird.fr>](mailto:manguin@mpl.ird.fr)

Tél : + 33 (0) 4 99 62 33 27

Comment me contacter ?



- Email : [<michel.malivert@laposte.net>](mailto:michel.malivert@laposte.net)
- Postmail : Michel Malivert - 23 rue de la Révolution - F 34200 Sète - France
- Web site : www.anophelines.org