

Poste : Entomologiste partenaire NBC

◆ Expériences professionnelles

1) Travaux commandités par la Région Guyane

- Avril à août 2012 : Mission d'assistance à la Cellule Régional permanente d'Observation et de prévention de la Papillonite (CROPP) :
- assistance aux communes
 - formations
 - diagnostique de la situation
 - prélèvements en vue d'analyses génétique et biologique
 - rédaction de document pour la plate forme d'information
- Novembre 2011 : Etude pour la mise en place de la Cellule permanente d'Observation et de Prévention de la Papillonite (COPP)
- Août 2011 : Expertise sur la papillonite en Guyane

2) Travaux commandités par le PNRG

- Mai 2016 : Réalisation du livret « Le papillon cendre en Guyane » 64pp.
- Juillet à décembre 2015 : Animation du réseau CROPP
Porté à connaissance / Vulgarisation scientifique
- Juin à août 2014 : Mission d'assistance à la CROPP :
- Prospection de terrain en vue de prévoir l'intensité, les localisations et les dates d'émergences
 - Rédaction des bulletins d'information et d'alerte
 - Accompagnement de collectivités
 - Rédaction et mise en œuvre d'un plan d'action
- Décembre 2011 : Etude sur les mélipones de Guyane et la méliponiculture
http://zoologie.umh.ac.be/hymenoptera/biblio/Champenois_2011_meliponiculture_Guyane.pdf
- Mars 2010 : Expéditions scientifiques Oyana
- Novembre 2009 : Stage d'initiation à l'entomologie des gardes de la Maison de la Réserve Naturelle de l'Amana

3) Etude commanditée par Astrium st

- Décembre 2011 à mars 2013 : Etude des hyménoptères du CSG (Centre Spatial Guyanais)

4) Etude commanditée par la DEAL (DIREN)

- Janvier 2010 : Première phase d'établissement d'une liste des familles 'arthropodes terrestres et d'eau douce de Guyane
- Décembre 2006 : Etude sur le commerce des Arthropodes en Guyane française

5) Participation aux études exécutées par l'Institut Pasteur de Guyane (IPG)

- Août et juillet 2013 : Prospection et prélèvement du papillon *Hylesia metabus*
- Avril 2013 : Prospection et prélèvement du papillon *Hylesia metabus*
- Janvier 2013 : Prospection et prélèvement du papillon *Hylesia metabus* (papillonite)

6) Participation aux études exécutées par le laboratoire Hydreco

- Novembre 2008 : «état initial» d'une carrière de granit sur la piste Paul Isnard
- Octobre 2006 : «état initial» de la route d'accès au futur pont de St Georges
- Décembre 2003 : «état initial» liaison Saint Laurent - Apatou
- Novembre 2003 : «état initial» du site Soyouz de Sinnamary

7) Participation aux études exécutées par le bureau d'étude NBC

Décembre 2014 & février 2015 : Projet pilote de recherche appliquée (Méalerte)
Essais de biosurveillance de la qualité de l'air par les abeilles mélipone en Guyane française
Septembre 2010 : «état initial» du site du pôle épuratoire Sud de SLM

8) Inventaire entomologique sur la Réserve Naturelle de la Trinité, gérée par l' O.N.F.

Octobre 2008 : DZ Aya / Roche Bénitier
Janvier 2007 : DZ Aya / Roche Bénitier
Mai 2004 : DZ Aïmara 2
http://www.onf.fr/old/reg/guyane/doc_dwl/Rapport_entomologique_2004.pdf
Novembre 2001 : DZ Aïmara
http://www.onf.fr/old/reg/guyane/doc_dwl/Rapport_entomologique_2001.pdf
Mai 2000 : Mont Tabulaire

Autres travaux réalisés avec le bureau Sylvetude, O.N.F.

Août 2006 : «état initial» des Salines de Montjoly
Novembre 2006 : «état initial» des Salines de Montjoly

9) Inventaire entomologique pour l'association des apiculteurs de Guyane (APIGUY) en partenariat avec la DEAL.

Janvier à décembre 2014 : Inventaire des mélipones de Guyane, leurs prédateurs et parasites
<http://www.guyaweb.com/assets/M%C3%A9lipone-2015-1.pdf>

10) Participation aux études exécutées par l'association GEPOG

Février 2009 : Etude APB Mana (forêt sur sable blanc)
Septembre 2008 : Etude APB Mana (forêt sur sable blanc)

11) Participation aux études exécutées par l'association SEPANGUY

Avril 2010 : «inventaire» des pripris de yiyi
Juillet 2009 : «inventaire» des pripris de yiyi

12) Formation pour le CFPPA de Matiti

Juin 2016 : 2 formations théorique et pratique sur l'apiculture
Juin 2014 : Formation théorique et pratique de la méliponiculture

13) Formation pour la MFR de Régina

Mars et septembre 2014 : Formation théorique et pratique de la méliponiculture

14) Expédition en forêt profonde avec l'association Alabama (1^{ère} donnée entomologique pour les différents sites)

Novembre 2012 : Expédition Noussiri (Lac Noussiri)
Septembre 2008 : Expédition Galmot (DZ Degrad Neuf)
Septembre 2006 : Expédition Marouini (Borne 1, frontière Brésil)
Octobre 2004 : Expédition Kaïlawa (Tumuc Humac, Mitaraka sud)
Octobre 2002 : Expédition Toponowini (référencement d'un nouveau lac)

15) Organisation et participation aux missions Guyanentomo (mission de prélèvement et identification)

Février 2011 : Savane Anabelle
Août 2009 : Savane Anabelle
Février 2009 : Piste Montagne de Fer
Janvier 2009 : DZ degrad Neuf

16) Société Entomed

Février 2003 à Mars 2006 : Représentant en Guyane de la société Entomed, autrefois leader mondial dans la découverte et le développement de médicaments innovants dérivés de la biologie des insectes (en particulier de leur système immunitaire).

Trois grands axes de travail ont été développés en Guyane

- Récoltes d'insectes :
 - ✓ Collecte
 - ✓ Identification
 - ✓ Conditionnement
- Elevage :
 - ✓ Mise en place d'une serre d'élevage
 - ✓ Suivi des élevages
- Immunisation à l'aide d'un culot de pathogènes :
 - ✓ Préparation du stimulus (mise en culture des pathogènes)
 - ✓ Infection des insectes
 - ✓ Prélèvement de l'hémolymphe

17) Divers

- Technicien apicole de l'association APIGUY (APICulteur de GUYane) [Depuis 2015].
- Représentant d'APILAB Guyane pour le compte du bureau d'étude NBC [Depuis 2014].
<http://www.apilab.fr/fr/home>
<http://www.nbcsarl.com/societe.php>
- Participation au 6° congrès brésilien méliponiculture [Belém, 2014].
<http://www.conbrapicba.com.br/>
- Membre du CSRPN (Comité Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Guyane) [Depuis 2013].
- Membre du CS PNRG (Comité Scientifique du PNRG) [Depuis 2013].
- Membre de la FFPIDI (Fédération Française des Producteurs Importateurs et Distributeurs d'Insectes) [Depuis 2013].
- Développement de la méliponiculture en Guyane (30 ruches) [Depuis 2013].
- Membre du CA de l'association APIGUY [Depuis 2012].
- Président fondateur de l'association Guyanentomo [Depuis 2007].
- Gérant de la S.A.R.L. Cronos (bureau d'étude en entomologie) [Depuis 2006].
- Spécialiste des Fulgoridae de Guyane.