



La lettre d'information du PRAM



S O M M A I R E

- Restitution de résultats de recherche sur les plantes de service
- Missionnaires (Didier Brunet et Justin Okolle)
- Recyclage Sauveteur Secouriste du Travail
- Formation en écologie appliquée aux nématodes
- Journée Propreté
- Mouvements de personnel
- Présentation résultats de stage

N° 33 - Janvier 2010

BONNE ANNEE 2010

Il vaut mieux avoir de l'avenir que du passé » (Victor Cousin, philosophe, 1792- 1867)

Restitution de résultats de recherche sur les plantes de service

Le 14 décembre, l'équipe « Maraîchage » de l'UR 103 «HORTSYS» du Cirad a présenté les résultats préliminaires sur le comportement agronomique et statut hôte et non hôte des plantes de service.



Cette présentation faite au PRAM a réuni différents partenaires tels que les Centres de formation (LEGTA et CFPPA), la SECI, la Chambre d'Agriculture, la Bio des Antilles, la FREDON, ORGAPEYI, le SPV et la SOCOPMA.

La séance s'est déroulée en deux parties : en premier lieu, il y eut une présentation des résultats agronomiques et phytopathologiques, suivie d'une remise de fiches techniques des plantes de service les plus intéressantes sur le plan agronomique ; dans un second temps, les invités ont visité les parcelles de démonstration sur le site de Petit-Morne.



Missionnaires



Didier Brunet, chercheur de l'IRD (Ecologie Fonctionnelle & Biogéochimie des Sols), en mission en Martinique du 30 novembre au 12 décembre, a donné une conférence intitulée "Caractérisation quantitative de la matière organique des sols par spectrométrie dans le proche et le moyen infrarouge", le lundi 7 décembre, en salle de réunion du PRAM.



Du 09 novembre au 18 décembre, **Justin Okolle**, chercheur en entomologie du Centre Africain de Recherches sur les Bananiers et Plantains (CARBAP), a suivi une formation dans l'équipe "Bananes" sur les méthodes de modélisation d'écologie et d'épidémiologie spatiale. Le mardi 15 décembre, il a présenté au personnel du PRAM les différentes recherches menées au CARBAP en entomologie, notamment sur le charançon du bananier et son contrôle par lutte biologique.

Recyclage Sauveteur Secouriste du travail (STT)

Deux séances de recyclage de Sauveteur Secouriste du Travail (SST) ont été organisées les 8 et 15 décembre dernier. Elles étaient organisées et animées par Nelly TELLE, monitrice SST (Cirad). Il s'agissait pour les dix agents qui y ont participé de revoir les gestes et consignes en cas d'accident ou situation d'urgence et de détresse : protéger la victime, alerter les secours d'urgence, empêcher l'aggravation de la victime en attendant l'arrivée de secours spécialisés.

Rappelons que depuis 2007, ce recyclage, qui a longtemps été annuel, doit désormais avoir lieu tous les 2 ans (sauf la première année où il doit avoir lieu dans les 12 mois qui suivent la formation initiale).



Formation en écologie appliquée aux nématodes



Le personnel du laboratoire de nématologie du PRAM a bénéficié, du 12 au 21 janvier, d'une formation en écologie appliquée aux nématodes. Ce stage a été dispensé par Cécile Villenave de l'IRD (UMR SeqBio) et financé par le Cirad. Ce stage alliait la théorie à la pratique. Il a permis d'acquérir des bases indispensables pour étudier les interactions entre les nématodes phytoparasites et les nématodes qui occupent d'autres niches écologiques (bactériophages, prédateurs d'autres nématodes...). Cette action s'insère dans le projet 2 du PRAM « Conception de systèmes de cultures innovants », ici en utilisant la biodiversité naturellement présente dans les sols.

Y ont participé : C. Chabrier (Cirad), P. Quénéhervé (IRD), C. Bastol (Cirad), J. Hubervic (Cirad), S. Marie-Luce (IRD). Trois autres personnes ont également suivi ce stage . Il s'agit de K. Lakhia et M. Tobal (Cirad Guadeloupe) et B. Deloné (Université d'Etat d'Haïti).

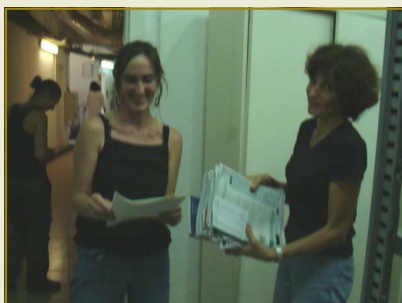
Au programme :

- Cours sur les nématodes comme bio-indicateurs de l'état du sol ; paramètres et indices nématofauniques, analyse des données
- T.P. pour apprendre à identifier des nématodes et à analyser des assemblages de nématodes du sol. Une présentation du logiciel d'analyse PRIMER a été faite par l'animatrice.

Journée Propreté

La « Journée Propreté » fait partie maintenant de la vie du PRAM depuis 2005. Le but de l'opération est d'effectuer un grand nettoyage du site (bureaux, laboratoires, lieux de stockage, abords) pour éliminer les matériaux usagés et objets encombrants.

Le 29 janvier, deux bennes ont été mises à la disposition du personnel pour renouveler l'opération. Tout s'est déroulé dans une grande convivialité. A 12h30, des galettes venaient à point nommé.



Mouvements de personnel

Arrivée Stagiaires

<p>04/01</p>	<p>Guillaume VITTE, VCAT, Projet DEVAG Encadré par C. Lavigne</p>	
<p>Du 11/01 Au 11/06</p>	<p>Richard TOUSSAINT, stage Master Biodiversité tropicale UAG Guadeloupe Encadré par R. Achard Sujet : Evaluation de la fixation symbiotique de légumineuses utilisées en plantes de couverture.</p>	
<p>Du 11/01 Au 11/06</p>	<p>Metty TRIBEAU, stage Master Biodiversité tropicale UAG Guadeloupe Encadrée par B. Rhyno Sujet : Evaluation de l'impact d'une bordure de maïs sur les populations de Helicoverpazea et Bemisia.</p>	
<p>Du 18/01 Ai 18/02</p>	<p>Kemy CORDEMY, stage BTS LEGTA LEGTA Croix-Rivail Encadré par F. Vinatier et P. Tixier Sujet : Etude de la dynamique spatiale du charançon du bananier</p>	
<p>15/01 30/06</p>	<p>Charles MOTTES, stage Ingénieur, AgroParitech Encadré par M. Lesueur Jannoyer Sujet : Evaluation des impacts sanitaires et Environnementaux liés à l'usage des pesticides en horticulture</p>	

Présentation résultats de stage



Le 14/12, de 11h à 12h, **Eva GROSHENS**, étudiante à l'Ecole AgroParisTech, a présenté les résultats de son stage de césure devant le personnel du PRAM.

Sa présentation était intitulée : « Recherche de plantes de service pour la gestion du flétrissement bactérien (*Ralstonia solanacearum*) : Etude du statut hôte et du pouvoir antibactérien d'espèces végétales candidates. ».

Eva était accueillie au laboratoire phytopathologie du Cirad, sous la responsabilité de P. Deberdt pour 6 mois.