COLLOQUE INTERNATIONAL SUR LA DÉMOUSTICATION

MARTINIQUE 5 - 7 DÉCEMBRE 2018

La lutte contre les moustiques et autres insectes d'intérêt médical : enjeux environnementaux, enjeux sanitaires, enjeux économiques

Controlling mosquitoes and other insects of medical interest : environmental, sanitary and socioeconomic stakes

Collectivité Territoriale de Martinique

ars Agence Régionale de Santé Martinique

adege

Edito

L'Agence nationale pour la démoustication et la gestion des espaces naturels démoustiqués (ADEGE) regroupe plusieurs opérateurs publics de démoustication, dont la Martinique depuis 1998.
L'Assemblée Générale est l'occasion de faire le point sur le risque croissant constitué par l'expansion du moustique tigre (Aedes albopictus) et sur la gouvernance de la lutte antivectorielle.
En marge de cette Assemblée Générale, la Collectivité Territoriale de Martinique organise, en partenariat avec l'Agence Régionale de Santé de Martinique, une rencontre internationale sur la démoustication du 5 au 7 décembre 2018. Cet événement scientifique dressera un état des lieux de ce qui se fait dans la Caraïbe et dans le monde, sur les méthodes alternatives et sur les perspectives de contrôle des moustiques. Durant trois jours, quelques-uns des plus grands spécialistes mondiaux de la démoustication opérationnelle ou « de laboratoire » viendront faire part de leur expérience et apprécier celle de la Martinique.
Cette rencontre traduit la volonté d'inscrire notre territoire dans son bassin de vie, la Caraïbe. Elle permettra de poursuivre les échanges avec les personnels en charge de la démoustication/lutte antivectorielle des pays membres de l'Organisation des États de la Caraïbe de l'Est (OECS).
Parvenir à jeter les bases d'une coopération technique en réponse à des problématiques communes (mêmes vecteurs responsables d'épidémies de maladies vectorielles quasi-simultanées) constitue un enjeu crucial et un défi à relever.
Puisse ce colloque nous permettre d'atteindre ces objectifs.
Bons travaux à tous !

The French national agency for mosquito control and for the management of mosquito controlled natural areas (ADEGE) clusters several mosquito control public operators, including Martinique since 1998.
ADEGE's General Assembly offers opportunity to review the growing risk constituted by the spread of Tiger mosquito (Aedes albopictus) and to discuss about vector control governance.
Besides this General Assembly, Territorial Authority of Martinique organizes, in partnership with Regional Health Agengy of Martinique, an international meeting on mosquito control from December 5-7, 2018. This scientific event will draw up a current situation of practices in the Caribbean and over the world, of alternative methods and of mosquito control future.
During 3 days, some of the world greatest mosquito control specialists, from operating services or from labs will come to share experience and appreciate the one of Martinique.
This meeting reflects our desire to include our territory in its living basin: the Caribbean. It will allow pursuing share between mosquito control/vector control staff members inside the Organization of Eastern Caribbean States (OECS).
Succeed in initiate such a technical cooperation in response to common issues (same vectors responsible for simultaneous vector-borne diseases outbreaks) constitutes a crucial stake and a challenge to address.
May this symposium allow us to reach these goals!
Good work!"

Alfred MARIE-JEANNE,
Président du Conseil exécutif de la Collectivité Territoriale de Martinique

Programme Mercredi 5 déc. 2018

8h-8h30 Accueil, émargement *(Hôtel de l'Assemblée)*

8h30-9h Introduction
- Manuel ÉTIENNE
- ARS
- CTM

9h-9h30 **Ouverture officielle** - Introduction, allocutions

9h30-12h30 Modérateur : Alain BLATEAU *(ARS)*

Introduction générale *(SPF - CIRE Antilles)*

Impact sanitaire et actualité sur les maladies vectorielles dans la région des Amériques

Communications

Organisation et état des lieux de la lutte contre les moustiques dans les pays représentés

(Caraïbe, Opérateurs de l'ADEGE, ...)

Déjeuner

14h-18h **Communications** Modérateur : J. MADIN *(CTM)*

Organisation état des lieux de la lutte dans les pays représentés

(Caraïbe, Opérateurs de l'ADEGE, ...) ADEGE, Cap Vert, Guyane, EID Atlantique

18h30-20h30 **Conférence grand public** *(Campus Universitaire – Schœlcher)*

Modérateur : Prof. Juliette SMITH-RAVIN *(U.A)*

Quelles seront les prochaines épidémies de maladies vectorielles dans la Caraïbe ?

Conférencière : Ana RIVIÈRE-CINNAMOND (PAHO Washington)

Agenda Wednesday, dec. 5th 2018

8:00-8:30am Welcome, sign-in *(Assembly Hall)*

8:00-9:30am Introduction
- Manuel ÉTIENNE
- CTM
- ARS

9:00-9:30am Official opening - Introduction, speeches

9:30-12:30pm Moderator : Alain BLATEAU *(ARS)*

General introduction *(SPF - CIRE Antilles)*

Impact on health and news regarding vector-borne diseases in the Americas

Presentations

Organization and current situation of mosquito control in represented countries *(Caribbean, ADEGE operators, ...)*

Montserrat, Saint-Kitts & Nevis, Saint-Lucia, Saint-Vincent & the Grenadines, British Virgin Islands

Lunch

2:00-6:00pm Presentations Moderator : Jacqueline MADIN *(CTM)*

Organization and current situation of mosquito control in represented countries *(Caribbean, ADEGE operators, ...)* ADEGE, Cap Vert, Guyane, EID Atlantique

Posters

6:30-8:30pm Public conference *(Schœlcher University)* Moderator : Pr. Juliette SMITH-RAVIN (U.A) **Anticipating on the next vector-borne diseases epidemics in the Caribbean** Conference speaker : Ana RIVIÈRE-CINNAMOND (PAHO Washington)

Programme Jeudi 6 déc. 2018

8h-8h30	Accueil, émargement *(Hôtel de la CTM)*
8h30-8h40	Synthèse de la journée du 5 décembre *(Comité Scientifique)*
8h40-12h30	Session 1 **Nouvelles stratégies et projets innovants** *(4 communications)* Modérateur : Philippe QUENEL *(ANSES)* Session 2 Projet ZIKAlliance/Thématique **Contrôle des moustiques** *(6 communications)* Modérateur : Remy FOUSSADIER *(ADEGE)* Table ronde *(commune aux 2 sessions)* : **Quel avenir/quels freins pour les nouveaux outils de lutte ?** Modérateur : Frédéric SIMARD *(IRD)*
Déjeuner	
14h-18h	Session 3 **États des lieux généraux, nouvelles problématiques, nouveaux outils et nouveaux réseaux** *(7 communications)* Modérateur : Mme TELLE *(Elue CTM, Présidente du CMT).* Session 4 **Sciences sociales et Participation communautaire** *(5 communications)* Modérateur : Ana RIVIÈRE-CINNAMOND *(PAHO Washington)* Table ronde Modérateur : André LUCRECE **Sciences sociales, municipalités et autres partenaires : quels appuis aux opérateurs et quel rôle dans la lutte ?**
18h30-20h	**Conférence grand public** *(Hôtel de la CTM / Cluny)* Modérateur : Club Presse Martinique **Quelle communication en période d'épidémie ?** 3 intervenants : Prof. Raymond CORRIVEAU *(Canada)* + OECS + Myriam MALMIN *(Présidente Club Presse Martinique)*

Agenda Thursday, dec. 6th 2018

8:00-8:30am	Welcome, sign-in *(CTM Hall)*
8:30-8:40am	Brief summary of Day 1 *(Scientific committee)*
8:40-12:30pm	**Session 1** **New strategies and innovative projects** *(4 presentations)* Moderator : Philippe QUENEL *(ANSES)* **Session 2** ZIKAlliance Project /**Mosquito control work package** *(6 presentations)* Moderator : Rémi FOUSSADIER *(ADEGE)* Round table (common to both sessions) : **Identifying the future and the obstacles ahead for new control tools** Moderator: Frédéric SIMARD *(IRD)* Poster
Lunch	
2:00-6:00pm	**Session 3** **General inventory, new questions, new tools and new networks** *(7 presentations)* Moderator : Louise TELLE *(CTM elected representative,)* **Session 4** **Social sciences and Community participation** *(5 presentations)* Moderator : Ana RIVIÈRE-CINNAMOND *(PAHO Washington)* Posters Round table **Social sciences, municipalities and other partners : How much should they support operators and what are their roles in controlling vectors ?** Moderator : André LUCRECE
6:30-8:30pm	Public conference *(CTM Hall)* Moderator : Myriam MALMIN *(Press Club Martinique)* **Which communication during epidemics ?** 3 speakers: Pr. Raymond CORRIVEAU *(Canada)* + OECS + Myriam MALMIN *(Press Club Martinique)*

Programme Vendredi 7 déc. 2018

8h-8h30	Accueil, émargement *(Hôtel de la CTM)*
8h30-8h40	**Synthèse de la journée du 6 décembre** *(Comité Scientifique)*
8h30-11h00	Matinée de travail/**Échanges entre personnels en charge de la lutte contre les moustiques : besoins, évolution des métiers et des législations, aspects environnementaux, guide de bonnes pratiques, coopération technique, ...recommandations.** Animateur : Didier MOULIS. Directeur Technique de l'EID Méditerranée.
11h00-11h30	Présentation des posters
11h30-12h	Déclaration finale - Clôture colloque OECS et CTM
DÉJEUNER	
13h30-18h	**Sortie terrain** Animateur : CEDRE/LAV **Visite de gîtes larvaires + visite d'une distillerie**
20h	Soirée culturelle

Agenda Friday, dec. 7th 2018

8:00-8:30am	Welcome, sign-in *(CTM Hall)*
8:00-11:00am	Brief summary of Day 2 *(Scientific committee)* Work session **Exchanges between staffs in charge of mosquito control : needs, evolution of jobs and legislations, environmental considerations, good practice guide, technical cooperation ... recommendations** Facilitator : Didier MOULIS *(ADEGE)*
11:00-11:30am	Poster exhibition
11:30-12:00am	Final statement - Symposium closing OECS & CTM
Lunch	
1:30-6:30pm	Field visit Facilitator : CEDRE-LAV **Breeding sites' presentation + visit of a rum distillery**
8:00pm	Cultural evening *(CTM Hall Gardens)*

Intervenants

Susan G. SMITH ..... OECO *(Îles Vierges Britanniques)*
Kranston AYMER ..... OECO *(Montserrat)*
Louisia WILSON ..... OECO *(Sainte-Lucie)*
Merville MORTON ..... OECO *(Nevis)*
Jermaine LAKE ..... OECO *(Saint-Kitts)*
Shamanti LABBAN ..... OECO *(Saint-Vincent et les Grenadines)*
Adilson DE PINA ..... CCS-SIDA *(Cap-Vert)*
Roland JOSEPH ..... CT Guyane
Sébastien CHOUIN ..... EID Atlantique
Ana RIVIÈRE-CINNAMOND .... OPS Washington
Frédéric DARRIET ..... IRD Montpellier
Sébastien MARCOMBE ..... Institut Pasteur Laos
Louis-Clément GOUAGNA ..... IRD La Réunion
Christophe LAGNEAU ..... EID Méditerranée
Anubis VEGA-RUA ..... Institut Pasteur Guadeloupe
Laure DVORSAK ..... Croix-Rouge Guyane
Laurence FARRAUDIÈRE ..... DASS Nouvelle-Calédonie
David ROIZ ..... IRD Montpellier
Jean-Sébastien DÉHECQ ..... ARS Océan Indien
Jean-Bernard DUCHEMIN ..... Institut Pasteur Guyane
Juan BISSET ..... Institut Pédro KOURI Cuba
Johanna FITE ..... ANSES
Catherine GOLSTEIN ..... Haut Conseil des Biotechnologies
Frédéric SIMARD ..... IRD Montpellier
Yves THÔLE ..... ARS Guadeloupe
Marie DEMARCHI ..... Maison de la télédétection
Emmanuel FLORENT ..... Allergologue
Manuel ÉTIENNE ..... CEDRE-LAV
Serge DOMI ..... SEMAVIL
Rabab CHAMMEM ..... SEMAVIL
Jean-Louis GÉLY ..... EID Méditerranée
Sébastien CHOUIN ..... EID Atlantique
Joël GUSTAVE ..... ARS Guadeloupe
Raymond CORRIVEAU ..... UQTR

Collectivité Territoriale de Martinique

Agence Régionale de Santé Martinique

adege