

PROGRAMME

Lundi 7 novembre 2016

Ouverture du colloque

08h00-10h00: Discours officiels d'ouverture:

- Madame la Présidente de l'Association GADEPAM, Marie FLEURY, Directrice de l'Antenne du Muséum National d'Histoire Naturelle en Guyane
- Monsieur l'Inspecteur Général de l'Agriculture, Jean-Pierre Bastie, Membre de l'Académie d'Agriculture de France, Grand Témoin du Colloque.
- Madame la Vice-Présidente de la Collectivité Territoriale de Guyane, Helène SIRDER, représentant Monsieur le Président de la CTG, Rodolphe ALEXANDRE, excusé.
- Madame la Députée Chantal BERTHELOT
- Monsieur le Sous-Préfet aux communes de l'intérieur, Eric Infante, représentant Monsieur le Préfet de Guyane, Martin Jaeger excusé.

10h00-10h30 : Pause café

1 - Ethnobotanique et pharmacopées traditionnelles

Président de séance : Guillaume ODONNE (CNRS)

10h30-11h00 : Conférence introductive Christian Moretti (UMR –EIO Polynésie Française - IRD) et Pierre Grenand (IRD) : Les « Pharmacopées traditionnelles en Guyane », 20 ans après.

11h00-11h20 : Pierre Cabalion, <u>Edouard Hnawia</u>, Nicolas Lebouvier, Mohammed Nour (APPAM-NC, LIVE-Univ. Nouvelle Calédonie) : **Flore de l'île des Pins : Botanique, Ethnobotanique et Ethnopharmacologie**

Lundi 7 novembre (suite)

11h20-11h40: Laurent JEAN PIERRE (CHEFSS, Saint Lucia): Exploring our Caribbean Mango-ness & its Biocultural Heritage

11h40-12h20: Terezinha de Jesus Soares dos Santos (IEPA, Brésil): The phytotherapy in Amapa out of the unified health system

12h20-12h40 : Marc A. Tareau, Marianne Palisse, Guillaume Odonne : (LEEISA-UG-CNRS-IFREMER) La pharmacopée créole guyanaise des années 1980 à aujourd'hui: évolutions et dynamiques

13h-14h00 : Cocktail de bienvenue 14h-14h30 : Présentation des posters

14h30-17h00: TABLE RONDE

2 - TABLE RONDE : Médecines traditionnelles et médecine conventionnelle : quelles passerelles ?

Animateurs de la table-ronde : Paul Brousse (C.D.P.S.) & Marie Fleury (MNHN, GADEPAM)

Conférences introductives :

- Claude GAMBEY (Conseiller Santé Gouvernement de Nouvelle Calédonie) **Médecine** traditionnelle kanak et médecine conventionnelle. Enjeux et défis
- Diane Vernon (Anthropologue, Guyane) : L'affliction sociale : Perception de la maladie chez les Ndjuka.
- Márlia Соеlно (Museu Goeldi, Brésil) & Takwyry Kayapo, Brésil (Distrito Sanitário Especial Indígena/DSEI-Kayapó): Les pratiques de santé des Indiens Kayapó en Amazonie brésilienne et les apports de la recherche scientifique.
- Bruce Hoffman & Ramon Awekina (Amazon Conservation Team, Suriname): Pills or Potions? A comparison of traditional and Western health clinic approaches and treatments in several forest communities of Suriname.
- Michel Durand Nolett (Environnement et Terre Odanak), Quebec, Canada: Plantes indigènes de la forêt, médecine traditionnelle et culture Waban Aki
- Johanne Pawnee Parent (Productions Kwé Kwé Inc.), Quebec, Canada: L'Herboristerie au quotidien et en milieu carcéral: La santé globale et les forces de vie des plantes médicinales

Invités (table ronde):

- Elsie Edwards & Eugène Xavier (NRDDB), Guyana (sous réserve)
- Franswa Tibere (Tisanier), La Réunion
- Marc Moges (" La vi di nou gangan"), Guyane
- Bruno Apouyou (Conseil consultatif des Populations Amérindiennes et Businenge, Guyane)
- Joachim Panapuy (Association Kumaka, Camopi, Guyane)
- Jocelyn Therese (Président du Conseil consultatif des Populations Amérindiennes et Businenge, Guyane)

- ...

Soirée du lundi 7 Novembre 2016

(Amphithéâtre A de l'Université de Guyane)

18h00-20h00 : Conférence grand public Place des plantes antillo-guyanaises dans l'alimentation et la santé

18h-18h30 : Henry Joseph (Guadeloupe) : L'importance de l'itinéraire technique agricole pour une réussite industrielle autour des Plantes Aromatiques et Médicinales : l'exemple de Phytobôkaz

18h30-19h00: Marc Moges (Guyane): les plantes et le sommeil

19h00-19h30 : Fabien Sublet (Guyane) : Et si vous deveniez locavores ?

19h30-20h00: Echanges avec le Public

Mardi 8 novembre 2016

3- Pharmacologie, toxicologie et chimie des plantes médicinales

3.1 - Huiles essentielles

Présidente de séance : Emeline Houël (CNRS)

O8h00-8h30: Conférence introductive: Dominique DAVENNE (Aromascience Conseil), J.BOUSTIE, L. BUREAU (Faculté de Pharmacie, Univ. de Rennes 1): **Huiles essentielles d'Amérique du Sud d'intérêt commercial.**

08h30-08h50: Nadine Amusant, Jacques Beauchene, Alexis Digeon, Laurent Descroix, Olivier Bruneau, Vincent Bezard, Emeline Houël (CIRAD, CNRS-UMR EcoFoG, ONF Guyane): Influence de l'environnement et de la provenance des graines sur la production de biomasse et la composition chimique de l'huile essentielle de bois de rose de Guyane (Aniba rosaeodora Ducke) pour une production durable.

08h50-09h10: <u>Nicolas Lebouvier</u>, L. Margueritte, J. Brophy, Yvon Cavaloc, E. Hnawia, M. Nour (LIVE, Univ. Nouvelle Calédonie, School of Chemistry, Univ. of New South Wales, Australie): **Huiles essentielles du genre** *Eugenia* en Nouvelle-Calédonie: diversité chimique et génétique

09h10-09h30: Emy NJOH ELLONG, A. KERDUDO, V. GONNOT, L. BOYER, T. MICHEL, S. ADENET, K. ROCHEFORT, X. FERNANDEZ. (UMR 7272, ICN, Univ. Nice Sophia Antipolis / PARM): Comparaison de la composition chimique des huiles essentielles d'Alpinia zerumbet (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm. de la Martinique.

Mardi 8 novembre (suite)

3.2 - Les plantes aromatiques et médicinales : entre toxicité et thérapeutique

Président de séance : Claude MARODON (APLAMEDOM, La Réunion)

09h30-10h00 : Conférence introductive : Mohammed Nour, E. HNAWIA, N. LEBOUVIER. (LIVE, Univ. Nouvelle Calédonie): Valorisation des produits d'origine naturelle.

10h00-10h30 : Pause café

10h30-10h50 : Pierre Champy (Faculté de Pharmacie, Univ. Paris -Sud 11) : **Plantes ultramarines :** aspects toxicologiques.

10h50-11h10: Marie Fleury (MNHN-Guyane), Marie-Anne Sanquer (ex ARS), Diane Vernon, Bernard Bodo (MNHN): Empoisonnements avec les boissons BITA en Guyane: le mystère persiste au terme d'une enquête approfondie.

11h10-11h30 : Solofoniaina Razafimahefa, E. Randrianarivo, F. Maggi, P. Rasoanaivo (IMRA - Fondation Rakoto-Ratsimamanga, Madagascar; School of Pharmacy, Univ. Camerino, Italy): Nouveaux phytomédicaments pour le traitement préventif ou alternatif /complémentaire des désordres du cerveau.

11h30-11h50: Fanny Le Sage, Olivier Meilhac et <u>Marie-Paule Gonthier</u> (UMR 1188, INSERM, La Réunion): Les effets antioxydants et anti-inflammatoires des polyphénols extraits de la plante médicinale *Antirhea borbonica* cultivée à l'ile de la Réunion, sur des cellules graisseuses exposées à l'endotoxine lipopolysaccharide de la bactérie *Porphyromonas gingivalis*.

11h50-12h10: Melissa Matou, Sylvie Bercion, P. Merciris, N. Laurent-Meyssonier, D. Fernand, T. Marianne-Pepin (UMR Qualitrop, Univ. des Antilles, Guadeloupe): Etude de la composition chimique et du potentiel pharmacologique associé de *Phyllanthus amarus* Schum et Thonn. (1827) « Grenn anba fèy ».

12h10 -12h30: Roseline Delblond (AVAPLAMMAR, Martinique): Les différents «Zanthoxylum» de la Caraïbe : Propriétés médicinales traditionnelles et espoir pour la drépanocytose.

12h30-14h00 : Pause Repas

14h00-14h30 : Présentation des posters

Mardi 8 novembre (suite)

4 - L'Inscription des plantes domiennes à la pharmacopée française : état des lieux, perspectives et accompagnement de filières de production innovantes.

Président de séance : Franck Roubaud (ARDI-GDI)

14h30-15h00 : Conférence introductive : Jean-Pierre BASTIE (Grand Témoin du CIPAM 9, Inspecteur Général de l'Agriculture): Inscription des plantes à la pharmacopée Française.

15h00-15h20 : Emmanuel Nossin (Coordinateur TRAMIL, Martinique) : L'inscription des plantes de l'Ethnopharmacopée de la Martinique à la pharmacopée française : défi, enjeux et perspectives.

15h20-15h40: Sophie GIRAUD-TECHER, Jennyfer AMEDEE, Emmanuelle GIRARD-VALENCIENNES, Hermann Thomas, Stéphanie Brillant, Isabelle Grondin, Claude Marodon, Jacqueline Smadja, (Univ. de La Réunion, Parc National, APLAMEDOM, CYROI): Usages traditionnels des plantes médicinales de la Réunion inscrites à la pharmacopée française.

15h40-16h00: Marie Gustave, Isabelle Ficadiere, Rachel Lollia, Liliane Ferly, Nicaise Espiand (APLAMEDAROM, Guadeloupe): Un agenda pour renforcer et valoriser les connaissances sur les plantes médicinales domiennes.

16h00-16h30 : Pause café

16h30-16h50 : Gaëtan Herbette (Université d'Aix-Marseille): Spectropole : Un centre de ressources analytiques pour les produits naturels

16h30-16h50 : Lucie Dejouhanet (AIHP-GEODE, Univ. Antilles), Emy Njoh-Ellong, Sandra Adenet, Katia Rochefort (PARM, Martinique) : Capacité de structuration d'une filière de production agricole des plantes aromatiques et médicinales en Martinique : état des lieux de la recherche.

16h50-17h10: Emy NJOH ELLONG, Sandra ADENET, Katia ROCHEFORT (Pôle Alimentaire Régional Martinique, PARM): Accompagnement de projets innovants sur une plateforme Eco-extraction au PARM (PAM'ECOEX) Martinique.

17h10-17h30 : Quels accompagnements des filières PAM en Guyane ?

Marc Sagne (CTG), Franck ROUBAUD et Karine RINNA (ARDI-GDI) : **Projet de Halle Technologique,** Ferme expérimentale et Naturothèque

Marie Fleury (MNHN-GADEPAM), Isabelle Valade (GADEPAM): Accompagnement de filières sociales et solidaires

17h30-18h00 : **Débat**

Soirée du Mardi 8 Novembre 2016

(Bar des Palmistes – Cayenne)

18h30-19h30 - Apéro-Conte autour des plantes avec la compagnie Zoukouyanyan

Mercredi 9 novembre 2016

5 - TABLE RONDE : Mise en place de l'APA (Accès aux Ressources et Partage des Avantages) dans le cadre de la loi pour la reconquête de la biodiversité

Animateur : Camille Guedon (GRAINE Guyane)

08h00-08h30 : Conférence introductive : Catherine Aubertin (IRD): La loi sur la reconquête de la biodiversité : quoi de neuf pour encadrer l'accès et le partage des avantages?

08h30-08h50: Frédéric Bondil (Univ. de Guyane): La loi biodiversité et les restrictions à la brevetabilité du vivant : une véritable avancée pour une exploitation équitable des plantes médicinales et aromatiques ?

08h50-09h10: Antoine Delblond (Univ. de Nantes): Accès et partage des avantages de la biodiversité: Projet ambitieux, parcours difficile.

09h10-09h30 : Pamela OBERTAN (Univ. des Antilles) : Le combat pour une gestion locale de la biodiversité aux Antilles-Guyane : L'exemple de la loi-cadre sur la biodiversité

09h30-10h30 : Débat

10h30-11h00 : Pause café

6 - Aspects réglementaires dans la valorisation des PAPAM

Présidente de séance : Chantal MENUT (Univ. Montpellier)

11h00-11h30: Conférence introductive: Bernard Weniger (Conseil National de la Pharmacopée): Compléments alimentaires à base de plantes: cadre réglementaire et potentiel de valorisation économique pour les plantes guyanaises.

11h30-11h50: Sabrina BOUTEFNOUCHET (Faculté de Pharmacie, Univ. Paris-Descartes) : Les huiles essentielles, ingrédients incontournables des produits de santé : éléments de législation et données de l'évaluation clinique.

11h50-12h20: Catherine VIAL (Société Aromatrope) La botanique sera-t-elle au parfum ? Nouvelles contraintes réglementaires et potentiels de valorisation des ressources naturelles locales.

12h30-14h00 : Pause Repas

14h-14h30: Présentation des posters

Mercredi 9 novembre (suite)

7 - Plantes aromatiques, alimentaires, cosmétiques : quels potentiels ?

Présidente de séance : Aira REZAIRE (CTG)

14h30-15h00: Conférence introductive: <u>Chantal Menut</u>, <u>Alain Morere</u>, Leila Lesaffre, Murielle BIABIANY, Henry Joseph (IBMM-Univ. Montpellier, Phytobôkaz, Guadeloupe): **L'huile de Galba** (*Calophyllum calaba* L.): de l'usage traditionnel à la validation scientifique

15h00-15h20 : Jean-Claude Pierribattesti et Roger Lavergne (APLAMEDOM, CYROI La Réunion) : Le curcuma à la Réunion, mélanges et dérivés.

15h20-15h50: Laura Lallemand, Helga Rim Farasoa, Giovédie Stanislas, Darshini Narrain, Céline Frechina, Isabelle Grondin, Christophe Lavergne, Hippolyte Kodja, Theeshan Bahorun, Maya Cesari (GIP-CYROI Univ. de La Réunion, Univ. d'Antananarivo- Madagascar, CBBR Ile Maurice, CBN-CPIE La Réunion): Etude phytochimique et activités biologiques d'espèces du genre Aloe endémiques du Sud-Ouest de l'Océan Indien.

15h50-16h10: Zana Coulibaly, Hasna Boubakri, Shahnoo Khoyratty, Jean-Patrick Idoubin, Philippe Normand, Hippolyte Kodja: Influence des endophytes bactériens sur l'élaboration de la qualité aromatique de la gousse de vanille

16h10-16h30: Emeline Houël, Flore Nardella, Marie Fleury, Valerie Jullian, Alexis Valentin, Catherine Vonthron-Senecheau, Pascal Villa, Adeline Obrecht, Marcel Kaiser, Eliane Bourreau, Guillaume Odonne, Véronique Eparvier, Geneviève Bourdy, Eric Deharo and Didier Stien (UMR Ecofog, CNRS Guyane, Fac. de Pharmacie Univ. de Strasbourg, MNHN –Guyane, PharmaDev-Univ. de Toulouse, etc.): *Takamalaimë, Wayana malaleja epit*: une perspective holistique pour l'étude de *Psidium acutangulum* Mart. Ex DC., (*Myrtaceae*), un remède antipaludique des Amérindiens wayana de Guyane

16h30-16h50 : <u>Phila Raharivelomanana Bianchini</u> (Univ. de Polynésie française), Jean Luc Ansel, Jean-François Buteaud, Xenia Jost, Gaêl Lecellier, Chantal Pichon : **Etude de la cosmétopée de la Polynésie Française** (en visioconférence).

16h50-17h20 : Pause café

17h20-19h00: CONCLUSION du COLLOQUE

19h00-20h00 : Cocktail de clôture

POSTERS

- 1. BERKAOUI Sophie, MARODON Claude, LA FISCA Philippe, PELISSIER Yves, MONDOLOT Laurence (UFR Pharmacie Montpellier / APLAMEDOM La Réunion): Etude micrographique, anatomique et approche histochimique de Patte poule (Vepris lanceolata G. Don) Rutaceae.
- 2. BERKAOUI Sophie, MARODON Claude, LA FISCA Philippe, PELISSIER Yves, MONDOLOT Laurence (UFR Pharmacie Montpellier / APLAMEDOM La Réunion): Le « Café Marron » (Coffea mauritiana Lam.) Rubiaceae. Etude micrographique et anatomique. Recherche de la présence de certains composés phénoliques.
- 3. BERKAOUI Sophie, MARODON Claude, LA FISCA Philippe, PELISSIER Yves, MONDOLOT Laurence (UFR Pharmacie Montpellier / APLAMEDOM La Réunion): Etude du « Bois de Joli cœur » (Pittosporum senacia Putt.) Pittosporaceae.
- **4.** BRUNEL Marion, VITRAC Caroline, COSTA Jean, VITRAC Xavier, MUSELLI Alain, (Labo. de Chimie des produits Naturels, Univ. de Corse / UMR CNRS 6134): **Phenolic Compounds of** *Phagnalon sordidum* **obtained by Subcritical Water Extraction.**
- 5. DESVIGNES Claire, IDOUMBIN Jean-Patrick, MING Jimmy-Chane (REUNION ECOEX SAS, GIP CYROI- Unité analytique): Ayapana triplinervis de l'Ile de La Réunion: Une méthode originale d'obtention et de caractérisation d'un extrait naturel d'Ayapana.
- 6. DIOT Camille et MASSON Adeline (ADPAPAM APLAMEDOM) : Qualité et traçabilité des PAM.
- 7. DRANE Elodie, MARCELIN FRANÇOIS-HAUGRIN Odile, JO Louis-Félix, SMITH-RAVIN Juliette. (Université des Antilles, GEODE). Etude ethnobotanique et potentiel thérapeutique d'une espèce de Martinique: Solanum triste Jacq.
- 8. GALLE Jean Baptiste (UMR CNRS 7200, Univ. de Strasbourg), WASSER Nicolas, LOISEAU Philippe, DEHARO Eric, PALOQUE Lucie, Nicolas GIRARD, Catherine VONTHRON-SENECHEAU: Activité anti-Leishmania d'anthranoïdes du genre *Psorospermum* (*Hypericaceae*) utilisé en médecine traditionnelle et de leurs analogues structuraux.
- 9. HERBETTE Gaëtan (Université d'Aix-Marseille): Spectropole : Un centre de ressources analytiques pour les produits naturels.
- 10. HERVOUËT Alissa (ISTOM-GADEPAM), VALADE Isabelle (GADEPAM), FLEURY Marie (MNHN-GADEPAM): Etat des lieux de la valorisation des plantes aromatiques et médicinales (PAM) sur le littoral guyanais.
- 11. HYPOLITTE Yolande (Fideline 2000, Martinique): L'expérience de Fideline 2000.
- 12. KHODJET EL KHIL Mehdi (Oélaflore), SCOTTO Camille, BURGER Pauline, GINOUVES Marine, PREVOT Ghislaine, BLANCHET Denis, DELPRETE Piero, FERNANDEZ Xavier: Composition chimique et activités anticandida et antileishmania des huiles essentielles de Varronia schomburgkii (DC.) Borhidi (Cordiaceae) et de Lippia micromera Schauer (Verbenaceae), issues de plantes cultivées en Guyane française.

- 13. MARCIN Lydia, BERCION Sylvie, MERCIRIS Patrick, LAURENT MEYSSONIER Nicole, FERNAND Déborah, MARIANNE-PEPIN Thérèse (Pharmacie Marcin / APLAMEDAROM/ UMR Qualitrop Univ. Antilles): Profil polyphénolique et potentiel pharmacologique associé, évaluation de l'activité antioxydante in vitro d'Ayapana triplinervis (Vahl) King et Robinson récolté en Guadeloupe.
- 14. MASSON Adeline et DIOT Camille (APLAMEDOM-ADPAPAM, La Réunion) Expérimentation culturale et approche agroécologique pour la production des plantes médicinales indigènes de La Réunion.
- 15. MARODON Claude (UFR Santé Université de La Réunion), TAGLIONI François, TABUTEAU-POURCHEZ Laurence, FLEURY Marie (MNHN, Guyane) : Le DU d'ethnomédecine de l'Université de La Réunion: Premier bilan et perspectives.
- 16. MENUT Chantal, BRESELEC Margaux, SILLAND Pierre, FLEURY Marie (IBMM-Univ. de Montpellier; MNHN-Guyane): Huile essentielle de *Siparuna guianensis* Aublet de Guyane : composition chimique et potentiel antiradicalaire
- 17. NJOH ELLONG Emy, ZAMORD Vanessa, THERESE-BASILE Nadine, ADENET Sandra, ROCHEFORT Katia. Analyses nutritionnelles de plantes aromatiques et médicinales de Martinique.
- 18. NJOH ELLONG Emy, KERDUDO Audrey, GONNOT Vanessa, BOYER Laurent, MICHEL Thomas, ADENET Sandra, ROCHEFORT Katia, FERNANDEZ Xavier (UMR 7272, ICN, Univ. Nice Sophia Antipolis / PARM): Comparaison de la composition chimique des huiles essentielles d'Alpinia zerumbet (Pers.) B.L. Burtt & R.M. Sm. de la Martinique.
- 19. SOARES DOS SANTOS Terezinha de Jesus (IEPA, Brésil) The vegetable oils like amazon cosmetics basic and development of alternative socioeconomic community.
- 20. TINE Yoro, DESJOBERT Jean-Marie, COSTA Jean, WELE Alassane, PAOLINI Julien (Labo. Chimie des Produits Naturels, Univ. de Corse, UMR CNRS 6134 / Labo de Chimie Organique, Univ. Cheick Anta Diop, Sénégal): Etude chimique et biologique des huiles essentielles de Zanthoxylum zanthoxyloides (LAM.) du Sénégal.
- **21.** WIEWEN Jiang & al. (Labo. de Chimie des produits Naturels, Univ. de Corse, UMR CNRS 6134): Caractérisation des huiles essentielles de propolis et bourgeons de *Populus nigra var. italica.*
- 22. WEIWEN Jiang, ROBINSON Jean-Charles, BEREAU Didier, BATTESTI Marie-José, COSTA Jean, BERCION Sylvie, PAOLINI Julien (UMR Qualisud Univ. Guyane / UMR CNRS 6134 Univ. de Corse) Caractérisation de la diversité des miels de Guyane : origines botaniques, spectres polliniques et fractions volatiles.
- **23.** ZOZIO Suzie (Directrice du magazine Krisalyde, Guadeloupe) : **Propriétés nutritionnelles et médicinales** de la Jujube (*Ziziphus mauritiana*, pomme surette).