



**B I O M A D**

Introduction

Ambassade de France

Ministère de l'Enseignement Supérieur - Recherche Scientifique

Ministère de la Santé

Hommage

Ouverture

Président / Modérateur : Alain CARAYON

Assistant modérateur : Andry RAKOTO RAVELOMANALINA

| Horaires                                     | Nom  | Titre  | Rattachement                      |
|--|--|--|-----------------------------------|
| 9h30-10h15                                   | DAVID Bruno                                    | <i>Catharanthus roseus</i> de la plante aux médicaments  | P Fabre                           |
| 10h15-10h30                                  | RAZAFINDRAMANANA Hanitriniala                  | Effets antihypertenseur et vasorelaxant du thé vert  | IMRA                              |
| 10h30-10h45                                  | RARINIRINA Miora                               | Variations des activités antioxydante et hypoglycémiantes au cours de la maturation des fruits de voaramontsina ( <i>Vaccinium emirnense</i> ) | IMRA                              |
| <b>pause café - session posters (45 min)</b> |  |  |                                   |
| 11h30-11h45                                  | RAHERINIAINA Christian Edmond                  | Valorisation biotechnologique des sous-produits de la pêche  | IHSM                              |
| 11h45-12h15                                  | RAHAJANIRINA Voninavoko et<br>CAMBORNAC Michel | Influence des facteurs biologiques sur la production de Xanthonés chez <i>Aphloia theiformis</i> (Vahl) Benn. de Madagascar.                   | URP Forêts et<br>Lab. Yves Rocher |
| 12h15-12h30                                  | RALAMBONIRINA Tiana Sylvia                     | Les iridoïdes de deux <i>Anthospermum</i> (Rubiaceae) de Madagascar et leurs activités antibactériennes  | Fac Tana-CNRS                     |

Président / Modérateur : Hanitriniaina ANDRIANOELISOA

Assistant modérateur : Sylvia RALAMBONIRINA

| Horaires                                       | Nom                             | Titre   | Rattachement   |
|--|---------------------------------|---|----------------|
| 14h-14h45                                      | RAFAMANTANANA Mamy Harisoa      | Contrôle de qualité des plantes médicinales et validation de méthodes analytiques   | Louvain        |
| 14h45-15h                                      | HAINGOTIANA S. Mamy Harivony    | Influence des facteurs ethnoécologiques sur la qualité des plantes médicinales récoltées destinées à la fabrication de phytomédicaments   | IMRA           |
| 15h-15h15                                      | RAHAJANIRINA Voninavoko         | Influence des modes de collectes sur le rendement en biomasse foliaire, la teneur en principes actifs et le renouvellement de la ressource de <i>C. asiatica</i> , plante à usage médicinal majeur. | BEV-Tana       |
| <b>pause café - session posters (1h15 min)</b> |                                 |   |                |
| 16h30-16h45                                    | DIJOUX Marie-Geneviève          | De la phytochimie vers l'écologie chimique et une meilleure connaissance de la biodiversité   | CNRS           |
| 16h45-17h                                      | ALLORGE Lucille                 | Premiers explorateurs de la biodiversité, premiers herbiers et premières flores à Madagascar.   | MNHN           |
| 17h-17h15                                      | RAKOTOMANGA Iharilanto Patricia | Contrôle de qualité des médicaments à Madagascar  | Agence du Med. |

Président / Modérateur : Pierre RAVELONANDRO

Assistant modérateur : Soaharin'ny Ony R. RAKOTONDRALAMBO

| Horaires                                       | Nom                           | Titre   | Rattachement  |
|--|-------------------------------|---|---------------|
| 8h30-9h15                                      | ANDRIANAJAVELO Fidson William | Evaluation des activités anti-radicalaire, antibactérienne et conservation <i>ex situ</i> de <i>Catharanthus lanceus</i> Pichon (Apocynaceae)         | IMRA          |
| 9h15-9h30                                      | ANDRIANOELISOA Hanitriniaina  | <i>Ravensara aromatica</i> vs. ravintsara : une confusion qui perdure parmi les distributeurs d'huiles essentielles en Europe et en Amérique du nord. | FOFIFA-CIRAD  |
| 9h30-9h45                                      | EMELINE                       | Impacts des patches à substrats contrastés (sol riche / sol pauvre) sur la productivité et la reproduction de <i>Centella asiatica</i>                | IMRA          |
| <b>pause café - session posters (1h15 min)</b> |                               |   |               |
| 11h-11h15                                      | RAFALIMANANA Herimanitra      | Accumulation de réserves lipidiques et capacité germinative des graines de <i>Podocarpus gausseii</i>   | IMRA          |
| 11h15-12h                                      | FOURNIER Didier               | Recherche de molécules à propriétés insecticides à partir de champignons comestibles  | CNRS          |
| 12h-12h15                                      | ANDRIAHOLINIRINA Nicole       | Etude de la biodiversité des lémurienens de Madagascar  | Fac Mahajanga |

Président / Modérateur : Adolphe RANDRIANTSOA

Assistant modérateur : Anjanirina RAHANTAMALALA

| Horaires    | Nom                   | Titre  | Rattachement |
|-------------|-----------------------|--|--------------|
| 14h-14h45   | PACAUD Pierre         | Valorisation Pharmacologique des extraits naturels pour le traitement des hypertensions artérielles à Madagascar | Inserm       |
| 14h45-15h   | MAVINGUI Patrick      | Le GDRI Biodiversité et Développement Durable à Madagascar : bilan et prospectives                               | GDRI         |
| 15h-15h15   | DAVID Bruno           | <i>Catharanthus roseus</i> : production industrielle à Madagascar  | P Fabre      |
| 15h15-15h30 | JEANNODA Vololoniaina | La Fondation, outil de pérennisation financière des aires protégées et de la biodiversité de Madagascar.         | FAPBM        |

| Ordre | Nom                        | Titre   | Rattachement   |
|-------|----------------------------|---|----------------|
| 1     | RABEHAJA Delphin J.        | Composition chimique et activité antimicrobienne de l'huile essentielle d'une plante aromatique et médicinale ( <i>Croton sp.</i> ) poussant à l'état spontané à Madagascar | Fac Tana-Corse |
| 2     | RAFIDISON Rigobert         | Contribution à l'étude biologique de <i>Phyllarthron madagascariense</i> K. Schum.  | CNARP          |
| 3     | RANDRIAMANANA R. Tendry    | Rouge de colère : réponse des feuilles et rameaux de <i>Centella asiatica</i> aux blessures mécaniques  | IMRA           |
| 4     | RASENDRAMIADANA Faramalala | Capacité de régénération de feuilles chez le ravintsara ( <i>Cinnamomum camphora</i> ) selon l'intensité de prélèvement   | IMRA           |
| 5     | HASSANE Said Omar          | Activité antifongique des huiles essentielles d' <i>Ocimum canum</i> S. et de <i>Plectranthus aromaticus</i> contre - les champignons responsables de la pourriture du bois | Maroc-Comores  |
| 6     | Consortium                 | Hommage au Pr François Tillequin  | Paris-Tana     |