



MESupReS



GDRI
*Biodiversité et Développement
Durable à Madagascar*

Bilan 2007-2010

Et

Perspectives 2011-2014

Marta Andriantsiferana et Patrick Mavingui

Signature de la convention de création du GDRI - BDDM

Antananarivo, 26 mars 2007



Pr LAHATRA, *DES*
Dr BALLY, *CNRS*
Pr RAZAFINJARA, *DR*
Mr GALEY, *DG MNHN*
Mr PRE, *MAE*

Les tutelles et organismes du GDRI - BDDM

France

CNRS – INEE
MNHN
CIRAD
IRD
MAE
19 Universités

Madagascar

MESupRES, Dir de la Recherche
MESupRES, Dir de l'Enseignement Supérieur
Université d'Antananarivo
Universités (Mahajanga, Tuléar, Diégo, Fiananrantsoa)
4 CNR (CNRE, PBZT, CNARP, CNRO)



Structure du GDRI - BDDM

GDRI BDDM

Gestion, conservation, et valorisation de la biodiversité pour un développement durable

20 Unités : CNRS, MNHN, IRD, CIRAD (150 personnes)
10 Unités et Laboratoires Associés Malgaches (250 personnes)

Deux coordinateurs :

Pr Marta ANDRIANTSIFERANA (Université Antananarivo)

Dr Patrick MAVINGUI (CNRS, LYON)

1 comité de pilotage: tutelles et personnalités invitées

Axes de recherche du GDRI – BDDM

AXE 1 : Analyse de la biodiversité

Analyse et la conservation de la biodiversité malgache

- Analyse de la biodiversité
- Constitution des collections de références et de bases de données

AXE 2 : Biodiversité et Fonctionnement des Ecosystèmes

Place de la biodiversité dans le fonctionnement des écosystèmes

- Dynamique des écosystèmes naturels et anthropisés
- Géophysicochimie et biodiversité
- Perception, usage et gestion
- Pratiques culturelles et lutte biologique

Axes de recherche du GDRI – BDDM

AXE 3 : Valorisation de la Biodiversité

Gestion raisonnée de la biodiversité malgache en terme de molécules d'intérêt, de valorisation potentielle des végétaux ou autres matériaux

- Molécules à activité biologique
- Ingénierie écologique

AXE 4 : Biodiversité et Santé

connaissance de la diversité et de la dynamique des pathogènes des animaux et des végétaux ainsi que de leurs vecteurs éventuels.

- Santé animale
- Santé des plantes
- Santé humaine

Mission , outils, et bilan

- Coordination et Structuration des interactions entre la France et Madagascar
- Soutien sous forme de missions : stages, visites, ateliers, séminaires... (x 40)
- Écoles thématiques (ETET 2007)
- Actions incitatives
 - Programmes spécifiques : IFB/FRB/CNRS/AIRD (Océan Indien)
 - ANR Biodiversité, ANR santé et environnement, ANR NT
 - Laboratoire International Associé
- Aspect Formation
 - Relations entre écoles doctorales
 - Accompagnement dans la mise en place du LMD
 - Masters internationaux (x2)
 - Programmes d'échanges d'étudiants (10 Co-tutelles de thèse)

Ecole thématique

Cadre : ETET du CNRS

Morondave, Madagascar : 24 nov. – 09 déc. 2007

Thématique : Insularité et Ecologie Tropicale

40 étudiants (Africains, Malgaches, Français)

17 enseignants (Africains, Malgaches, Français)

Format : 2 semaines (1 semaine de cours et 1 semaine de terrain)

2 aspects : forêts sèches (Kirindy) et zone côtière (Bélo/mer)

Participation du GDRI : Organisation, soutien financier, enseignements, ...





Appel à proposition « Biodiversité à Madagascar et dans les îles de l'Océan Indien »

IFB-FRB/CNRS/AIRD

Projets reçus : 58

Projets financés : 17 (29,3%)

Financement accordé pour 3 ans : 1 693 688 € (moyenne 99 600 € par projet)

Financement demandé : 2 922 685 € (projets financés à 58% des demandes)

Répartition par organismes (porteurs de projets uniquement)

	Nombre de projets	Financement (€)	%
CIRAD	2	219 526	12,9
CNRS	3	277 212	16,4
IRD	6	600 000	35,4
MNHN	2	220 000	13,0
Univ. Réunion	3	256 950	15,2
Univ. Toulouse	1	120 000	7,1

Cible géographique des projets retenus

(souvent plusieurs par projet)

Madagascar	13 projets
Comores	5 projets
Mayotte	4 projets
Réunion	4 projets
Seychelles	3 projets
Maurice	1 projet
Maldives	1 projet

RENCONTRE DES GDRI
AFRIQUE du SUD - MADAGASCAR
Montpellier Nov. 2008

Priorités pour avancer les connaissances
Contribution de l'atelier des GDRI "Biodiversity and sustainable use in the context of global change - Madagascar and Southern Africa"

Moyens

- Chercheurs, en réseaux
- Formation dans les pays du Sud
- Zones ateliers 'Hommes et Milieux' pour l'observation et l'expérimentation à long terme; approche territoire - réseaux d'acteurs
- Outils d'évaluation (modélisation/ indicateurs de l'impact des pratiques sur la biodiversité)



SYMPOSIUM

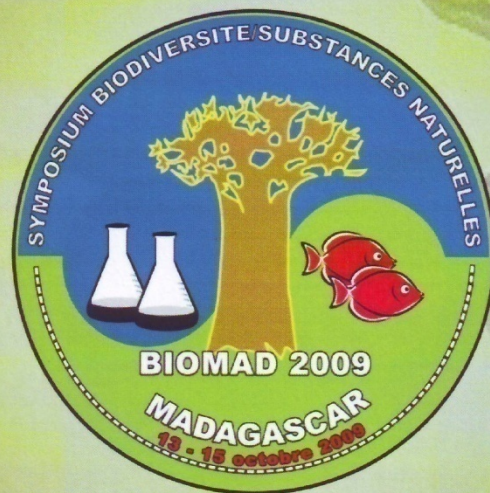


BIODIVERSITE / SUBSTANCES NATURELLES

Université des Sciences - MADAGASCAR

13-15 OCTOBRE 2009

BIOMAD 2009



*Analyse et valorisation des substances naturelles
Chimie écologique, Chimie verte, Ecologie chimique
Législation, Brevets, Propriété intellectuelle...*

THEMES



Année Internationale de la Biodiversité



GDRI MADAGASCAR
Groupement De Recherche International

COLLOQUE BDDM 2010
Biodiversité et
Développement
Durable à
Madagascar
LYON 3-5 Novembre

Bilan et perspectives (<http://colloque.gdrimadagascar.fr>)

Communication et visibilité

Site web (<http://www.gdrimadagascar.mg>)

The screenshot shows a website with a green header and a navigation menu on the left. The main content area features a grid of images and a news section. The navigation menu includes links for 'Enjeux', 'Axes de recherche', 'Equipes & Chercheurs', 'Projets', 'Appels d'Offres & Bourses', 'Liens & Annexes', and 'Forum de discussion'. At the bottom, there is a search bar with the text 'Rechercher Sur ce site' and an 'ok' button.

Biodiversité et Développement Durable à Madagascar

Logos: CNRS MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, MENRS, CIRAD, IRD Institut de recherche pour le développement.

Actualités

Le premier appel d'offre de la FRB est lancé

Le premier appel de la FRB est lancé La Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (FRB) lance un appel à projets de recherche sur la biodiversité, dont les objectifs sont de : - permettre de tester ou conforter des projets originaux « à risque » - préparer les équipes à la mise sur pieds de projets de plus grande envergure Pour 2009, le Conseil Scientifique (CS) a explicitement souhaité que cet AAP soit très ouvert. De ce fait il ne pose aucune condition préalable d'éligibilité (...)

[Lire la suite](#)

À noter

À noter 1
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean egestas, nunc ut dapibus (...)

Rechercher
Sur ce site

ok

Production

- **Rapport à mi-parcours juillet 2009(30 pages)**
- **Rapport du projet de renouvellement (15 pages)**
- **Mémoires de Masters et thèses (bilan exhaustif à établir ...)**
 - * 5 thèses soutenues, 5 en cours
 - * 10 Masters soutenus et certains en cours
- **Publications (Bilan exhaustif à établi r...)**
 - *10 publications 2010 dans des revues de rang A
où le GDRI-BDDM est cité dans les remerciements

Bilan financier

Création d'un LIA Franco - Malgache

Étude et valorisation de la biodiversité malgache

Université d'Antananarivo + Université de Lyon + CNRS

Domaines d'expertise

Liés à l'étude et à la valorisation
de la biodiversité malgache

1. Chimie des substances naturelles
2. Chimie écologique
3. Ecologie chimique

Création d'un observatoire Hommes-milieu

Biodiversité (service et conservation) Forêt/Déforestation
Implication des populations locales



Perspectives 2011 - 2014 (1)

Demande de Renouvellement

AXE 1 : Analyse de la biodiversité

AXE 2 : Biodiversité et Fonctionnement des Ecosystèmes

AXE 3 : Valorisation de la Biodiversité

AXE 4 : Biodiversité et Santé

Accordée pour 4 années

Perspectives 2011 - 2014 (2)

Restructuration du GDRI-BDDM:

- * Désignation de nouveaux coordinateurs (Collègues motivés)
- * Désignation de responsable d'axes (Collègues motivés)

Missions:

Améliorer la lisibilité du GDRI :

- * Plan de communication (appropriation, « ownership »)

Universités (Mahajanga, Tuléar, Diégo, Fianarantsoa)

- * Productions scientifiques et incitation à référencer le GDRI-BDDM
- * Modification du périmètre (extension à d'autres partenaires & retrait des non actifs)

Favoriser et dynamiser de nouveaux partenariats :

- * Ingénierie écologique, écologie chimique, chimie écologique
- * Energies renouvelables, changements globaux/modélisation, ...

Perspectives 2011 - 2014 (3)

Favoriser et dynamiser certaines thématiques :

- * Les Substances Naturelles qu'elles soient marines ou terrestres
- * Les aspects de biodiversité marine (écologie, Biologie marine, valorisation et conservation en particulier des récifs coralliens)

Favoriser et dynamiser les aspects socioéconomiques :

- * Projets interdisciplinaires (impliquant à la fois les sciences exactes, sciences humaines ...)

Former et assister les malgaches aux montages de projets :

- * Recrutement d'un ingénieur projet

Remerciements

Les tutelles et le CP



Les membres

Mr SG Christian Ralijaona

Mr Doyen Bruno Andrianantenaina