

**RECHERCHES
POUR
LE DEVELOPPEMENT**

Série Sciences Biologiques

N°30-2021

Antananarivo - Madagascar

**Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique**



ISSN 1025 - 3467

**RECHERCHES
POUR
LE DEVELOPPEMENT
Série
Sciences Biologiques
N° 30 – 2e semestre
2021**

Membres du Comité de lecture :

- Pr RAMIARISON Claudine
- Pr RAKOTOARIVELO Marie Laure
- Pr ANDRIAMPARANY Marius
- Dr RAHAINGO-RAZAFIMBELO Marcelline
- Dr RAHARIJAONA Nivoniaina Fahendrena

Ce numéro a été édité avec le concours de

Université d'Antananarivo

Ecole Supérieure Polytechnique d'Antananarivo

**Service de Coopération et d'Aide Culturelle
(Ambassade de France)**

et

**Centre d'Information et de Documentation
Scientifique et Technique**

Toute correspondance concernant les publications
RECHERCHES POUR LE DEVELOPPEMENT
doit être adressée au :

**Centre d'Information et de Documentation
Scientifique et Technique
BP 6224 – Email : edition.cidst@gmail.com
Antananarivo - Madagascar
ISSN 1025-3467**

**RECHERCHES
POUR
LE DEVELOPPEMENT**

Série Sciences Biologiques

N°30

2021

NOS PRINCIPALES REALISATIONS

**Fonds Documentaire consultable
gratuitement sur place**
24261 Ouvrages
1584 Titres de périodique

Production documentaire : Fiches techniques
66 thèmes sur l'agriculture et l'élevage

Base de données en ligne : MADADOC
(sur l'Environnement et le Développement Rural)
12642 Références

Base de données bibliographiques : MIREMBY
41537 Références multidisciplinaires

Edition de la Collection
"Revue Recherche pour le Développement"
42 numéros dont :
Série Sciences Biologiques : 25
Série Sciences de l'Homme et Société : 9
Série Sciences Technologiques : 2
Série Médecine : 6

Promotion de l'innovation :
Organisation de l'évènement Science Hack Day :
5 éditions
Mise en place de CATI et FABLAB



MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Centre d'Information et de Documentation
Scientifique et Technique



**Votre partenaire
pour le développement durable
et l'innovation**

21, rue Fernand Kassanga
Andoharano - Tsimbazaza - BP 6224
Antananarivo 101
Tél : (261)20 22 566 37
E-mail : cidst@cidst.mg
Site Web : [http : www.cidst.mg](http://www.cidst.mg)
FB : [facebook.com/cidst](https://www.facebook.com/cidst)

SOMMAIRE

Connaissance, valorisation des ressources hydrologiques, écosystèmes de la forêt de Vohilahy – Ankorabe

ANDRIAMASY Maharosoa Manda, RANDRIAMBANONA Herizo, BAOHANTA Rondro Harinisainana, RAMANAKIERANA Heriniaina

Le fourrage hydroponique pour l'alimentation des ruminants en zone urbaine

RASOANOMENJANAHARY Auldine, RAZAFINARIVO Tsirinirina Donnah ANDRIAMBEROMANGA Hanitriniala M., RAKOTONIRINA Hanitra, MAMINIAINA Olivier Fridolin

Enquête ethnobotanique sur la plante *Myrothamnus moschatus* dans le Sud de Madagascar

HANITRINIAINA Natafita Carène, RAZAFIMAHATRATRA Jean Hugues A. SOAVINA Silvère A., MANJOVELO Sambany Christian, FATIANY Pierre R., RASOLONDRATOVO Benoit, RAZAFIMAHEFA Solofoniaina

Caractères hydrologiques et hydromorphologiques du fleuve Mahavavy Sud

ANDRIAMALALA Alain Mickaël, RAMIANDRIVELO Kotoarinosy Joël P., RANDRIANODIASANA Julien, RANARIJAONA Hery Lisy Tiana

Etude de l'activité analgésique centrale de *Tithonia diversifolia*

MANJOVELO Sambany Christian, RAZAFINDRATSIMANDRESY Holy, RAZAFIMAHATRATRA Jean H., HANITRINIAINA Natafita Mirah C. DHOIFFIRI Faiydati, RANDRIANAVONY Patricia

Etude écologique des Bryophytes dans la forêt de Maromizaha Région d'Alaotra-Mangoro

ANDRIAMANANTENA Ainazo H., ANDRIAMANANTENA Fenoza H. ANDRIAMANANTENA Zolalaina, RANARIJAONA Hery Lisy Tiana

Effet du compost de *Leptadenia madagascariensis* sur la culture de courgette à Efoetse

RAZAFINDRATSIMANDRESY Holy, HERISOA Antoine, MANJOVELO Christian Sambany

Etude de l'évolution et les effets néfastes de *Spodoptera frugiperda* sur les cultures dans la Commune Rurale d'Andranohinaly

HERISOA Antoine, RAZAFINDRATSIMANDRESY Holy, MANJOVELO Christian Sambany

Etude des activités antidiabétique et antioxydante de *Myrothamnus moschatus*

RAZAFIMAHATRATRA Jean H., HANITRINIAINA Natafita Carène,
SOAVINA Silvère A., MANJOVELO Christian Sambany, FATIANY Pierre R.
RASOLONDRATOVO Benoit, RAZAFIMAHEFA Solofoniaina

**Evaluation de l'activité antipaludique de l'écorce de tige d'*Albizia arenicola*
contre *Plasmodium yoelii***

RASOANAIVO Honintsoa R., RAVAOARISOA Elisabeth,
ANDRIANARANJAKA Voahangy H., RAZAFIARIMANGA Zara,
RANDRIAMAMPIANINA Lovarintsoa J., JEANNODA Victor L.,
RANDRIANARIVO Ranjàna H., RAKOTO Danielle A. D.

**Activités antiplasmodiale et laxative des extraits de graines d'*Albizia bernieri*
(Fabaceae)**

RAKOTONANDRASANA Maminiaina F., RAZAFIARIMANGA Zara
RANDRIAMAMPIANINA Lovarintsoa J., RAMAROSON Roseline,
RAVAOARISOA Elisabeth, RANDRIANARIVO Hanitra Ranjàna,
RATSIMBASON Michel

11 articles validés par le Comité de lecture à être publiés dans la Revue
« RECHERCHES POUR LE DEVELOPPEMENT »
Série Sciences Biologiques N°30-2021 (sous presse)

MISSIONS DU CIDST

- ⇒ Valorisation et diffusion des résultats de recherches
- ⇒ Appui des acteurs du développement en information scientifique et technique pour une meilleure prise de décision

