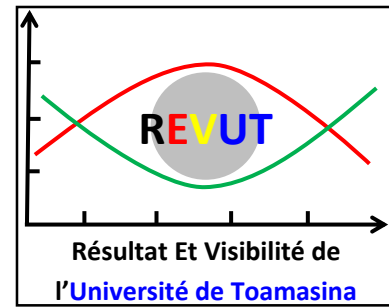




Publish or perish



Vision scientifique multidimensionnelle, au service de la recherche et du développement

Colloque international - Première Edition

27 avril au 30 avril 2020, Université de Toamasina - Madagascar

TERMES DE REFERENCES (2^e annonce sur 3 du 18.11.19. Prochaine annonce : 29 fév. 2020)

1. CONTEXTE, QUESTIONS CLES ET OBJECTIFS DU COLLOQUE

L'importance de l'interdisciplinarité et de l'approche multidimensionnelle en matière de développement a déjà été soulevée par Zahm (2008). L'auteur souligne la nécessité de pondérer à l'aide d'une analyse multicritère les trois volets clés du développement durable au sens de Brundtland (1987), à savoir le socio-culturel, l'économie et l'écologie. Misserli (2000), en s'inspirant de la *Sensitivity Analysis* de Vester *et al.* (1987), confirme à travers ses expériences à Madagascar, en Afrique, en Amérique Latine et en Asie, la nécessité d'une vision multi-scalaire, diversifiée et interdisciplinaire lorsqu'on parle de développement durable. L'application d'une telle approche dans plusieurs domaines de la science s'avère fondée si on se réfère aux résultats obtenus par les auteurs ci-dessus (Médecine, Agriculture, Anthropologie, Environnement, ...).

Partant de ces constats, le Colloque du 27-30 avril 2020 compte mettre en évidence l'importance d'une vision multidimensionnelle en matière de recherche et de développement. Axée sur la thématique fédératrice : « **Recherche multidimensionnelle, gage de développement durable** », cette manifestation scientifique internationale touche plusieurs disciplines et traite 6 thèmes, à savoir :

- **Médecines humaine et animale** : santé publique, santé infantile, épidémiologie, odonto-stomatologie, (**Thème 1** : *Recherche médicale, gage de développement durable*)
- **Sciences de la vie et de la terre** : environnement, écologie, biodiversité, conservation, foresterie, océanographie, pollution, changement climatique, géologie, (**Thème 2** : *Recherche en sciences naturelles, gage de développement durable*)
- **Mathématiques et informatique** : génie logiciel, statistique, applications, modélisation, (**Thème 3** : *Recherche en mathématiques et informatique, gage de développement durable*)
- **Lettres et sciences humaines** : géographie, climatologie, anthropologie, civilisations, langues, histoire, littérature, philosophie, (**Thème 4** : *Recherche littéraire, gage de développement durable*)
- **Economie, droit et gestion** : marketing, droit public, droit privé, comptabilité, macroéconomie, microéconomie, (**Thème 5** : *Recherche en sciences économiques, droit et gestion, gage de développement durable*)
- **Sciences et technologie** : agro-industrie, agro-management, sciences et techniques, génie industriel, génie énergétique, (**Thème 6** : *Recherches scientifique et technologique, gage de développement durable*)

Le Colloque constitue ainsi une plateforme de :

- diffusion des divers résultats de recherche issus de différentes disciplines ;

- démonstration dans quelles mesures la recherche contribue-elle au développement durable d'un pays et de l'humanité ;
- mise en évidence de l'importance d'une vision multidisciplinaire dans le processus de prise de décision en matière de développement durable ;
- discussions sur la place de la recherche multidimensionnelle dans le contexte de développement

Ainsi, les résultats de recherche présentés lors du Colloque doivent au moins répondre à l'une des préoccupations suivantes :

- **dans quelle mesure les résultats du chercheur contribuent-ils au développement ?**
- **quelles pistes d'actions et/ou de recherches peut-on avancer pour valoriser les résultats obtenus dans le contexte d'un développement durable ?**
- **quelle est l'importance de la recherche entreprise en matière de développement ?**

Organisé par le Département de Coordination de la Revue Scientifique et Conseil des Professeurs (CRSCP) de l'Université de Toamasina, piloté par un Comité Scientifique et un Comité d'Organisation mixtes constitués d'imminents chercheurs nationaux et internationaux, le Colloque a pour objectifs de :

- Faire connaître les résultats des recherches entreprises par les pools de chercheurs de l'Université de Toamasina et ceux des autres institutions nationales et internationales ;
- Offrir une opportunité de publication aux chercheurs seniors et juniors en les encourageant à participer à des manifestations scientifiques internationales et à publier dans la revue scientifique REVUT de l'Université de Toamasina ;
- Montrer dans quelle mesure les différentes disciplines peuvent apporter des visions multidimensionnelles susceptibles d'avoir des retombées positives et employables en matière de recherche et développement

2. DEROULEMENT DU COLLOQUE

Le Colloque se tiendra à Toamasina – Madagascar, du 27 au 30 avril 2020. Deux formes de communication sont attendues :

- **Communication orale**, laquelle consiste en un exposé oral en plénière de 10 - 15 mn,, en français ou en anglais, suivi de discussions scientifiques ;
- **Communication affichée ou poster**, laquelle consiste en une exposition publique des résultats au moyen d'une affiche de format A0, suivi ou non d'une explication orale, en français ou en anglais.

Ayant le même niveau de scientificité en raison de leur validation préalable par un Comité de Lecture, les deux types de communication feront l'objet d'article de 2000-5000 mots, lequel paraîtra *in* Actes du Colloque et/ou dans le Journal REVUT de l'Université de Toamasina.

Le Colloque comprend :

- **Des séances plénières** durant lesquelles sont présentées un certain nombre de communications ; les discussions seront animées par des panelistes invités ;
- **Des travaux de commissions** durant lesquels sont traités des sujets spécifiques et auxquels participeront des chercheurs ciblés, selon leur domaine et leurs spécialités respectifs,
- **Une sortie sur terrain d'une journée** durant laquelle les participants discuteront des aspects pratiques et employables de la thématique du Colloque « Vision multidimensionnelle, au service de la recherche et du développement ».

3. RESULTATS ET PRODUITS ATTENDUS DU COLLOQUE

A l'issue du Colloque,

- Les pools de chercheurs de l'Université de Toamasina et ceux des autres institutions nationales et internationales pourront diffuser leurs résultats grâce aux supports de publication offerts par la manifestation ;
- La revue scientifique REVUT de l'Université de Toamasina, tout comme le Colloque du 27-30 avril 2020 constitueront une opportunité de publication des résultats pour les chercheurs seniors et juniors issus de différentes disciplines ;
- On arrivera à montrer dans quelle mesure les différentes disciplines peuvent apporter des visions multidimensionnelles susceptibles d'avoir des retombées positives et employables en matière de recherche et développement

Une fois acceptée par le Comité Scientifique du Colloque, la communication, après avoir été présentée, soit oralement, soit sous forme d'affiche (*poster*), sera publiée dans les Actes du Colloque. Les communications pertinentes, répondant aux grandes lignes et à la politique éditoriale (voir instructions aux auteurs in https://www.revut-univ-toamasina.com/directeur_de_pub.html) du Journal REVUT, seront sélectionnées par le Comité Scientifique pour faire l'objet de publication spéciale dans le premier numéro de cette revue à comité de lecture de l'Université de Toamasina.

4. SOUMISSION DES COMMUNICATIONS

Les documents ci-après sont demandés aux auteurs ; ces derniers choisissent entre « communication orale » (choix 1) et « communication affichée ou poster » (choix 2) :

| TYPE DE COMMUNICATION | DOCUMENTS & FORMAT REQUIS ET ATTENDUS (voir instructions aux auteurs in https://www.revut-univ-toamasina.com/directeur_de_pub.html) |
|--|---|
| Choix 1 : Communication orale en français ou en anglais | <ul style="list-style-type: none">• Un résumé en français et en anglais (Version Word docx ou doc., max. 350 mots, Times New Romans, Police 12, interligne simple, texte justifié, 3-5 mots clés) à envoyer aux organisateurs avant le 30 novembre 2019 inclus• Un fichier Powerpoint (max. 10 slides) contenant la présentation orale du communicant, à remettre aux organisateurs avant le 27 mars 2020• Un texte intégral en français ou en anglais (Version Word docx ou doc., 3000 - 5000 mots, Times New Romans, Police 12, interligne 1,5, texte justifié) à envoyer aux organisateurs avant le 27 mars 2020 inclus |
| Choix 2 : Communication affichée (poster) en français ou en anglais | <ul style="list-style-type: none">• Un résumé en français et en anglais (Version Word docx ou doc., max. 350 mots, Times New Romans, Police 12, interligne simple, texte justifié, 3-5 mots clés) à envoyer aux organisateurs avant le 30 novembre 2019 inclus• Un fichier PDF, contenant le poster (prêt pour impression) du participant, à remettre aux organisateurs avant le 27 mars 2020 inclus• Un texte intégral en français ou en anglais (Version Word docx ou doc., 3000 - 5000 mots, Times New Romans, Police 12, interligne 1,5, texte justifié) à envoyer aux organisateurs avant le 27 mars 2020 inclus |

Il est à noter que :

- Le manuscrit demandé dans le cadre du Colloque d'avril 2020 est de type « article court » (voir typologie de manuscrits in https://www.revut-univ-toamasina.com/directeur_de_pub.html)
- Les documents supra-mentionnés sont à envoyer aux deux adresses e-mail suivantes (objet de l'e-mail : Colloque et REVUT 2020) :

andri.savaivo@blueline.mg ET revut@revut-univ-toamasina.com

Un accusé de réception des documents remis sera envoyé à l'auteur principal/correspondant de la communication par souci de traçabilité.

Le site web du Colloque et du Journal REVUT sera fonctionnel à partir du 18 novembre 2019 ; les auteurs sont invités à le consulter périodiquement pour une meilleure fluidité des informations essentielles relatives à l'évènement.

5. EVALUATION DES COMMUNICATIONS

Pour être accepté, chacun des résumés fait l'objet d'une **évaluation par un Comité de Lecture**. Sur la base du résumé reçu, ce dernier analyse en double-aveugle la forme et la scientificité du projet de communication, en l'attribuant une note sur 20. Les résumés évalués sont ensuite classés par ordre de mérite ; le choix final des projets de communication en dépend, sachant qu'un effectif de participation seuil maximum et une note éliminatoire seront fixés par la CRSCP en cas de surnombre de projets. Les projets de communication retenus (ou non) seront rendus publics par le biais d'un *listing* et la publication in <https://www.revut-univ-toamasina.com> de leur note respective.

Seuls les résumés acceptés sont concernés par la soumission de texte intégral et de documents de présentation (slides Powerpoint ou poster). Le manuscrit complet (texte intégral) fait également l'objet d'évaluation en double-aveugle par un Comité de Lecture, et ce, avant d'être accepté pour publication dans les Actes du Colloque et/ou dans le Journal REVUT.

Durant le Colloque, le Comité Scientifique procède à l'évaluation de toutes les communications, et ce, en vue d'identifier à l'issue de l'évènement, les exposés oraux, les expositions affichées et les manuscrits méritants. **Les meilleures communications scientifiques seront récompensées.**

6. CALENDRIER REPERE

| FAIT IMPORTANT | DATE LIMITE (incluse) |
|--|--|
| 1^è annonce : appel à projets de communication, grandes lignes et esprit du Colloque, directives globales | 15 octobre 2019 |
| 2^è annonce : plus de directives sur les aspects organisationnels et logistiques du Colloque, pré-programme sur le déroulement du colloque (site web sur le Colloque et le journal REVUT fonctionnel) | 18 novembre 2019 |
| Réception des résumés des projets de communication | 30 novembre 2019 à 00 :00 (21h :00 GMT) |
| Sélection des projets retenus et information aux auteurs | 28 décembre 2019 |
| 3^è et dernière annonce : programme détaillé et définitif du Colloque | 29 février 2020 |
| Réception des articles complets (texte intégral) en vue de parution in journal scientifique REVUT et/ou dans les Actes du colloque | 27 mars 2020 à 00 :00 (21h :00 GMT) |
| Réception des fichiers Powerpoint des communications orales | 27 mars 2020 à 00 :00 (21h :00 GMT) |
| Réception des fichiers PDF des communications affichées ou posters (pour impression et affichage par les organisateurs du Colloque) | 27 mars 2020 à 00 :00 (21h :00 GMT) |
| Arrivée à Toamasina des participants en provenance des autres provinces / pays étrangers | Semaine du 20 avril 2020 |
| Tenue du Colloque | 27-30 avril 2020 |
| Disponibilité des Actes du Colloque (toutes les communications acceptées) | Juillet 2020 |
| Parution in Journal scientifique REVUT (articles sélectionnés) | Juillet 2020 |

7. MODALITES DE PARTICIPATION AU COLLOQUE

Le Colloque est **ouvert à tous les chercheurs et auteurs** (Enseignants chercheurs, Chercheurs enseignants, Doctorants, Equipes de chercheurs) œuvrant dans diverses disciplines scientifiques et littéraires. La participation des candidats en cours de préparation de leur HDR (Habilitation à Diriger des Recherches, Professorat, Agrégation) ou Doctorat sont particulièrement encouragée. La co-publication avec d'autres chercheurs est fortement recommandée pour les jeunes étudiants de niveau Master.

Pour des fins de traçabilité et de transparence administratives, la soumission des communications se fera uniquement sur supports informatiques (fichiers Word, Powerpoint, et/ou PDF, site web) et au moyen des courriers électroniques (par e-mail). Aucune soumission physique (sur papier imprimé ou remise de *flash disk*) ne sera acceptée.

La participation physique au Colloque à Toamasina est payante, selon la typologie ci-après :

- **Doctorants / étudiants universitaires nationaux** (sur présentation de carte d'étudiant munie de photo) : **35.000 Ar**
- **Autres nationaux** (Enseignants Chercheurs, Chercheurs Enseignants, autres chercheurs) : **70.000 Ar**
- **Etrangers** (autre nationalité), étudiants ou non : **50 €** ou **200.000 Ar**

Les frais de participation ci-dessus concernent **tout participant**, communicant ou non, auteur principal ou co-auteur, quel que soit son nombre de jours de participation (ou la durée durant laquelle il compte rester dans les salles de conférence) ; ils sont **payables en espèces au moment de la récupération des badges et des goodies à l'entrée des salles de Conférence**. La possession **d'un badge donne accès gratuit aux services suivants** :

- 01 déjeuner par jour durant les journées du 27, 28 et 30 avril 2020
- 01 repas froid avec boisson lors de la sortie sur terrain du 29 avril 2020
- 02 pauses-café par jour durant les journées du 27, 28 et 30 avril 2020
- Mise à disposition d'outils et de documents de travail (*goodies*) essentiels indispensables au bon déroulement du Colloque
- Accès aux boissons (eau minérale / filtrée) durant le Colloque
- Accès à toutes les conférences, séances plénières ou travaux de commissions organisés dans le cadre du Colloque
- Accès à toutes les manifestations scientifiques et culturelles organisées dans le cadre du Colloque
- Accès internet dans et aux alentours du site du Colloque (sous conditions)
- Transport en commun lors de la sortie sur terrain du 29 avril 2020
- Transport en commun durant les journées du 27, 28 et 30 avril 2020 (sous conditions)

Les **articles et services payants ci-après existent** dans l'enceinte du site du Colloque :

- Vente d'articles de cadeaux spécifiques labélisés « Colloque 2020 et REVUT »
- Services de « multi-édition » tels que photocopie, scannage de documents, saisie de texte, ...
- Service photographique offert par des photographes professionnels agréés par les organisateurs du Colloque

8. PILOTAGE DU COLLOQUE

Portant le label de l'Université de Toamasina, le Colloque est placé sous l'égide du Département de Coordination de la Revue Scientifique et Conseil des Professeurs (CRSCP) de cette Université. Il est piloté par un Comité d'Organisation composé de Chercheurs, de Techniciens et de Personnel Administratif de l'Université de Toamasina. La liste des membres de ce Comité sera consultable sur le site web du Colloque à compter du 18 novembre 2019.

Sur le plan scientifique, il est placé sous la supervision d'un Comité mixte constitué d'imminents chercheurs nationaux et internationaux issus de plusieurs disciplines. Toutes les spécialités sont représentées au sein de ce Comité dont les tâches principales consistent en une veille scientifique des activités clés de l'évènement, c'est-à-dire en la définition des orientations scientifiques de l'évènement, la lecture en double aveugle des résumés et communications reçus, l'acceptation ou le refus de ces derniers, ainsi que la validation / sélection des articles à faire paraître dans les Actes du colloque et/ou dans le Journal REVUT. La liste des membres du Comité Scientifique du Colloque ci-après est consultable sur le site web du Colloque www.revut-univ-toamasina.com

| MEMBRE | INSTITUTION DE RATTACHEMENT |
|---|--|
| Prof. RAKOTOMAVO Andriamparany | Coordination de la Revue Scientifique et du Conseil des Professeurs, Université de Toamasina – Madagascar |
| Prof. RASOAMANANJARA Jeanne Angelphine | Vice-Présidence chargée de la Formation et Innovation Pédagogique, Université de Mahajanga – Madagascar |
| Prof. RANARIJAONA Hery Lisy Tiana | Point Focal Régional de l'Océan Indien - Sud Expert Plantes Développement Durable (SEP2D) |
| Prof. RASOLOFOHARINORO | Institut Supérieur de Sciences, Environnement et Développement Durable, Université de Toamasina – Madagascar |
| Prof. RALANDISON Stéphane | Direction du Centre Hospitalier de Morafeno Toamasina, Association des Praticiens en Rhumatologie à Madagascar, Université de Toamasina – Madagascar |
| Prof. FROMARD François | Anciennement ECOLAB / CNRS – Université de Toulouse III – France |
| Prof. RATSIMBAZAFY Jonah | Houston Zoo Madagascar Programs – IUCN/SSC Primate Specialist Group, African Academy of Sciences (AAS) |
| Prof. RAJAONANAHARY Toky | Université de Toamasina – Madagascar |
| Prof. RAMANAKIERANA Heriniaina | Centre National de Recherche sur l'Environnement – Antananarivo Madagascar |
| Prof. RAJOELISON Lalanirina Gabrielle | Ecole Supérieure des Sciences Agronomiques, Université d'Antananarivo – Madagascar |
| Prof. MAHARAVO Jean | Centre National de Recherche Océanographique, Station Marine de Vangaindrano - Madagascar |
| Prof. LESOURD Michel | Université de Rouen Normandie – France |
| Prof. FOURNIER Matthieu | Département Géosciences et Environnement, Université de Rouen Normandie - France |
| Prof. TAÏBI Salima | Equipe Management & Numérique, MSc « Agricultural and Food Data Management », Université de Rouen Normandie - France |
| Prof. MAYOUKOU Célestion | Université de Rouen Normandie – France |
| Prof. RAKOTONDRABE Tovonirina | Université de Toamasina – Madagascar |
| Prof. ANDRIAMAMPINANINA Sylvia | Université de Toamasina – Madagascar |
| Prof. RAVELONIRINA Hanitriniaina Sammy Grégoire | Département de Mathématiques et Informatique, Université d'Antananarivo - Madagascar |
| Dr RAHARINJANAHARY Rindra | Union des Géographes de Madagascar, Université d'Antananarivo – Madagascar |
| Dr ILTIS Jacques | Anciennement IRD Madagascar – France |
| Dr DJISTERA Andriamasy Angelo | Faculté de Droit, de Gestion, d'Economie, de Mathématiques et de l'Informatique Appliquées, Université de Toamasina – Madagascar |
| Dr FENO PIERRE Caroline Solange | Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université de Toamasina – Madagascar |
| Dr KASY Emile | Faculté de Droit, de Gestion, d'Economie, de Mathématiques et de l'Informatique Appliquées, Université de Toamasina – Madagascar |
| Dr SALONE Jean-Jacques | Centre Universitaire de Formation et de Recherche (Laboratoire: IMAG – DEMa), Mayotte |
| Dr OUNI Habib | Business Division - High College of Technology - Al Ain Women Campus – Emirats Arabes Unis |
| Dr FENO Daniel | Faculté de Droit, de Gestion, d'Economie, de Mathématiques et de l'Informatique Appliquées, Université de Toamasina – Madagascar |

9. PRE-AGENDA DU COLLOQUE

Voici l'ossature du programme du Colloque proprement dit (pré-programme) :

| | Lundi 27.04.20 | Mardi 28.04.20 | Mercredi 29.04.20 | Jeudi 30.04.20 |
|--------------------|--|--|--|--|
| Matinée | Ouverture officielle | -Conférence plénière -Conférences thématiques | -Sortie sur terrain -Travaux de commissions | -Conférence plénière -Conférences thématiques |
| Après -midi | -Conférence plénière -Conférences thématiques | -Conférence plénière -Conférences thématiques | | -Conférence plénière -Clôture officielle |

Il est à noter qu'en marge du Colloque international du 27-30 avril 2020, d'autres manifestations socio-culturelles sont prévues dans et/ou aux alentours du site de l'évènement.

10. CONTACTS

Pour tout contact et toute demande d'informations complémentaires :

**Coordination de la Revue Scientifique
& Conseil des Professeurs (CRSCP)**

Université de Toamasina - MADAGASCAR

Mobiles : +261 32 11 983 75 ;+261 34 04 513 69

E-mail à envoyer aux 2 adresses suivantes :

andri.savaivo@blueline.mg ET revut@revut-univ-toamasina.com

Web site : <https://www.revut-univ-toamasina.com>