



L'Institut Agronomique néo-Calédonien (IAC) et la « Society For Ecological Restoration Australasia » (SERA) organiseront sous l'égide de la Society for Ecological Restoration, en novembre 2014, le prochain colloque scientifique SERA 2014.

Dates : du 17 au 21 novembre 2014

Lieu : Nouméa, Complexe Nouvata Parc

Nombre de participants attendus : 200

Langue : Anglais

PRESENTATION DES SOCIÉTÉS ORGANISATRICES

SOCIETY FOR ECOLOGICAL RESTORATION (SER)

La « Society for Ecological Restoration » est une organisation internationale à but non lucratif qui rassemble une palette de collaborateurs et d'organismes partenaires engagés dans la réhabilitation des écosystèmes dégradés par les activités humaines. L'objectif principal de la SER est d'améliorer les connaissances scientifiques, d'innover dans le domaine de l'ingénierie écologique et promouvoir des pratiques locales permettant, à terme, de rétablir les fonctionnalités de la biodiversité et des écosystèmes, et répondre ainsi à des défis environnementaux urgents tels que la préservation des ressources naturelles, le recul de la désertification, l'érosion de la biodiversité. La SER a été fondée en 1987 et rassemble actuellement 2400 membres originaires de 70 pays (chercheurs, agriculteurs, paysagistes, peuples autochtones, gestionnaires des ressources et des espaces naturels, ...). Plusieurs réseaux régionaux ont été mis en place.

SOCIETY FOR ECOLOGICAL RESTORATION AUSTRALASIA (SERA)

Celui de la région Australasie (SERA) a été fondé en 2011. (<http://www.seraustralasia.com/index.html>) et compte actuellement 135 membres originaires de 17 pays disséminés dans le Pacifique Sud (Etats insulaires du pacifique sud, Australie, Nouvelle-Zélande, Indonésie et Papouasie-Nouvelle-Guinée).

Depuis sa création, la SERA propose une série de conférences tous les deux ans, afin d'offrir à ses membres un moment d'échanges scientifiques et technologiques fructueux. La précédente édition a rassemblé 330 scientifiques provenant essentiellement d'Australie, de Nouvelle-Zélande et des îles du Pacifique Sud (5 originaires de Nouvelle-Calédonie) ; elle s'est déroulée en novembre 2011 à Perth en Australie.

L'INSTITUT AGRONOMIQUE NEO-CALEDONIEN

Créé en 1999 dans l'esprit du partage des compétences promu par l'Accord de Nouméa, l'IAC est un organisme de recherche appliqué qui vient en appui à l'agriculture locale et régionale. Avec un effectif d'une centaine d'agents (dont une vingtaine de chercheurs), l'IAC produit des connaissances scientifiques et des innovations dans les domaines de la valorisation des ressources alimentaires ou agronomiques, de la gestion durable des ressources naturelles, de l'agriculture durable mais aussi de la préservation de l'environnement et les changements sociologiques dans le monde rural. Depuis de nombreuses années, une équipe de recherche de l'IAC mène des études sur la restauration écologique des sites dégradés et sur les dynamiques écologiques des structures végétales en maquis miniers. L'un des chercheurs de cette équipe, M. Bruno Fogliani, est un membre élu du bureau la SERA, représentant la Nouvelle-Calédonie. Dans ce contexte, l'IAC a été proposée pour organiser le prochain colloque.

LA CONFERENCE SERA 2014 EN NOUVELLE-CALEDONIE

« From large to small islands »

L'objectif de la conférence organisée en Nouvelle-Calédonie, est de proposer une réflexion autour de la problématique de la restauration des sites dégradés, notamment en milieu insulaire, et d'inviter les spécialistes régionaux et internationaux du

domaine à en débattre. Cette conférence permettra aux participants de profiter pleinement de l'expérience acquise par les chercheurs spécialistes du domaine et les informations qui seront échangées durant cette période pourront être directement appliquées en Nouvelle-Calédonie. L'organisation du colloque SERA-Nouvelle-Calédonie repose sur deux comités.

COMITE LOCAL D'ORGANISATION (LOC)

Le **comité local d'organisation** est composé de 8 agents de l'IAC, sept chercheurs et une chargée de communication scientifique ; il s'occupe de l'organisation logistique du colloque et de la communication.

- Estelle BONNET-VIDAL, IAC
- Fabrice BRESCIA, IAC
- Bruno FOGLIANI, IAC
- Gildas GATEBLE, IAC
- Laurent L'HUILLIER, IAC
- Laurent MAGGIA, CIRAD-IAC
- Charly ZONGO, IAC

COMITE SCIENTIFIQUE LOCAL D'ORGANISATION (LSC)

Le **comité scientifique** (chercheurs des organismes de recherche partenaires de la SERA et chercheurs locaux de l'IRD et de l'UNC) choisit les thématiques abordées, évalue les résumés soumis et établit la liste des présentations de la conférence.

Les thématiques seront en lien avec les problématiques de la restauration en milieu insulaire (milieux littoraux, restauration des berges, milieux forestiers,...) et en milieu minier.

- France BAILLY, CNRT
- Séverine BOUARD, IAC
- Fabrice BRESCIA, IAC
- Fabian CARRICONDE, IAC
- Yvon CAVALOC, UNC
- Bruno FOGLIANI, IAC
- Gildas GATEBLE, IAC
- Sonia GROCHAIN, IAC
- Amir HAMID, UNC
- Sandrine ISNARD, IRD
- Hervé JOURDAN, IRD
- Pierre-Yves LEMEUR, IRD
- Laurent L'HUILLIER, IAC
- Laurent MAGGIA, IAC
- Claude PAYRI, IRD
- Eric VIDAL, IRD

UN EVENEMENT ECORESPONSABLE

Le colloque SERA-Nouvelle-Calédonie sera un **événement éco-responsable**. Plusieurs mesures seront proposées en ce sens aux conférenciers : livrets en papier recyclé, mise à disposition de bacs de recyclage, limitation du recours aux matières plastiques (notamment pour le kit du conférencier), mesures de compensation d'émission des gaz à effet de serre, soutien à des programmes environnementaux,...

THEMES ABORDES

- Conservation et restauration des espèces et des écosystèmes menacés
- Restauration minière
- Restauration des zones humides et du littoral côtier
- Restauration marine
- Iles et espèces introduites invasives
- Services écosystémiques et valeurs de la restauration écologique, économique et socio-culturelle
- Guide pratique pour une restauration réussie

PRE-PROGRAMME pour la semaine du 17 au 21 novembre 2014

SERA 2014	Lundi 17.11	Mardi 18.11	Mercredi 19.11	Jeudi 20.11	Vendredi 21.11	22 au 23.11	22 au 25.11
MATIN (une pause café)		Sessions orales NOUVATA PARC	Sessions orales NOUVATA PARC	Visites de terrain	Sessions orales NOUVATA PARC	Tour 1 Post-Conférence LIFOU	Tour 2 Post-Conférence GRANDE TERRE
APRES-MIDI (une pause café)	Enregistrement des participants NOUVATA PARC	Sessions orales NOUVATA PARC Session Poster	Sessions orales NOUVATA PARC		Sessions orales NOUVATA PARC		
SOIR	Soirée d'ouverture Réception au Centre Tjibaou		Evénement social pour les étudiant NOUVATA PARC		Soirée de clôture ILOT MAÎTRE		

L'inscription au colloque donne accès :

- Aux journées de conférences : exposés scientifiques suivis de courtes sessions de questions réponses entre le conférencier et l'auditoire.
- à un kit du conférencier qui sera distribué aux participants : un livret d'information pratique (programme, information utiles sur Nouméa, résumés,..), les actes du colloque, ...
- aux actes du colloque : un livret de « résumés étendus » avec une présentation scientifique : introduction, matériel et méthodes, résultats et discussions, conclusion,
- une journée de terrain. Quatre sorties en parallèle sur des lieux illustrant des opérations de restauration écologique
 - Sortie ① Grand Sud : Pépinière Vale + Chutes de la Madeleine
 - Sortie ② Mont Aoupinié et tribu de Gohapin
 - Sortie ③ Site de KNS + mangrove
 - Sortie ④ Parc des Grandes Fougères et Amborella
- Une **soirée de clôture** où il est possible de s'inscrire moyennant paiement, sera organisée le dernier soir du colloque
- **Post tour** : à la suite du colloque, il est possible, pour ceux qui s'inscrivent, moyennant paiement, à cette option, de participer à un post tour au choix :
 - **Post tour Grande Terre** du 22 au 25/11 soit 4 jours/3 nuits. A la découverte des écosystèmes insulaires remarquables
 - Jour 1 (22/11): Bourail - Koné
 - Jour 2 (23/11) : Hienghène
 - Jour 3 (24/11) : Poindimié
 - Jour 4 (25/11) : Retour Nouméa
 - **Post tour Lifou** le 22 et 23/11, soit 2 jours/1 nuits.
A la découverte des écosystèmes insulaires remarquables

SITE WEB

<http://www.seraustralasia.com/pages/conference.html>

PARTENAIRES 2ND CONFERENCE OF SERA



PARTENAIRES de la FONDATION SERA



