

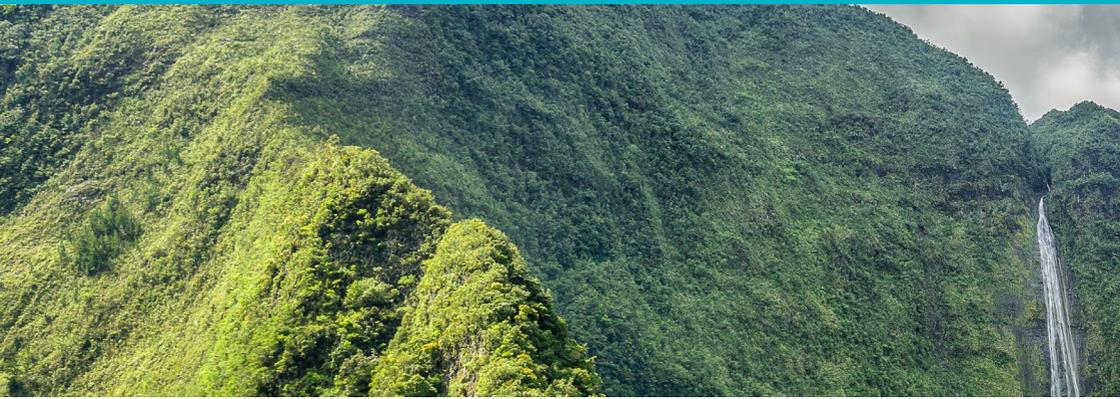
FORUM INTERNATIONAL
DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

26 > 30 SEPTEMBRE 2016

ÎLE DE LA RÉUNION

PROGRAMME





PRÉAMBULE

Notre société de consommation et de production de masse repose sur un paradigme : les ressources naturelles sont infinies et il convient d'assurer leur exploitation de manière intensive pour répondre aux besoins de chacun.

2

Aujourd'hui, le réchauffement climatique, l'effondrement de la biodiversité et la raréfaction des ressources interrogent la soutenabilité de ce modèle de développement linéaire. La prise de conscience de notre appartenance à un écosystème fragile et limité nous incite à réinventer notre économie sur un modèle circulaire. Il s'agit d'imiter la nature en organisant des cycles complémentaires, des chaînes alimentaires où toute ressource est réutilisée, recyclée dans un processus infini.

Petite île, en pleine croissance mais aux ressources limitées, La Réunion offre un aperçu du défi central auquel tous les territoires de la planète devront répondre demain : satisfaire les besoins de leur population sans mettre à mal les milieux naturels dont elles dépendent. Cet enjeu constitue une opportunité, car il nous incite à imaginer dès aujourd'hui des solutions innovantes, exportables vers d'autres lieux. C'est pourquoi, la Région Réunion a choisi de faire de la transition écologique le pilier du nouveau modèle de développement réunionnais, capable de préserver un patrimoine naturel d'exception, tout en créant des gisements d'activités et d'emplois.

L'économie circulaire apparaît comme le levier opérationnel de cette transition. Cette approche vise à renouveler nos manières de produire, de distribuer et de consommer des biens et des services en limitant au maximum l'utilisation de ressources naturelles tout en transformant déchets et résidus en nouvelles sources de matières.

L'économie réunionnaise s'est clairement inscrite dans l'économie circulaire et a su développer des savoir-faire, des expériences et des solutions porteuses, mais celles-ci restent en partie méconnues.

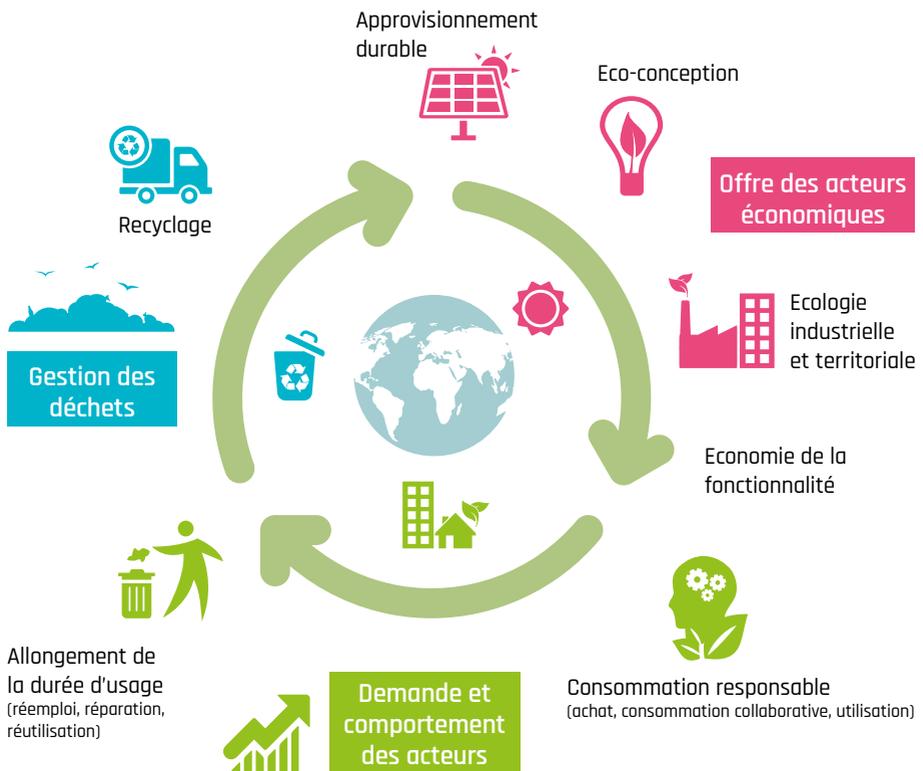
Tout l'enjeu est de permettre la pleine appropriation par chacun de ces notions afin d'accélérer la transformation de notre économie autour de ce principe et d'offrir un cadre propice pour le développement de ces initiatives. Tel est l'objectif de la stratégie régionale d'économie circulaire qu'élaborent actuellement le Conseil Régional et la DEAL avec l'appui de Nexa.

Durant une semaine, le forum mettra en lumière les expertises internationales et les réalisations locales afin de travailler ensemble à développer de nouvelles solutions et conforter La Réunion sur la voie de l'économie circulaire.





LES TROIS PILIERS DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



PROGRAMME DE LA SEMAINE

LUNDI 26 SEPTEMBRE

PRÉSENTATION DE LA RÉUNION

Journée réservée aux experts internationaux

Présentation de La Réunion : Stratégie de Spécialisation Intelligente et des opportunités d'affaires

Soirée d'ouverture :

Projection privée du film **DEMAIN** réalisé par Cyril DION et Mélanie LAURENT
au Ciné Lacaze, sur invitation.

MARDI 27 SEPTEMBRE

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

 Tout public

Sur inscription

- Introduction sur les concepts d'économie circulaire
- L'économie circulaire à La Réunion
- Séminaire : L'économie circulaire à travers les territoires

LE VILLAGE DES INITIATIVES LOCALES

Le village des initiatives proposera au grand public un parcours à travers un ensemble de solutions innovantes, développées localement.

MERCREDI 28 SEPTEMBRE

ATELIERS THÉMATIQUES

 Experts locaux et internationaux

Sur inscription

- 3 ateliers " Business "
- 3 ateliers " Politiques publiques "

JEUDI 29 SEPTEMBRE

RENCONTRES

 Journée réservée aux experts internationaux

Rendez-vous : Inter-clustering, Recherche, Institutionnel

18h30 : Soirée de clôture

- Afterwork « L'économie circulaire une aventure collective » sur inscription à l'Hôtel Créolia, Saint-Denis
- Cocktail de Networking

VENDREDI 30 SEPTEMBRE

DÉCOUVERTE DE L'ÎLE

 Experts internationaux

CONFÉRENCE PLÉNIÈRE

MOCA DOMAINE DE MONTGAILLARD - SAINT-DENIS DE LA RÉUNION
JOURNÉE OUVERTE AU GRAND PUBLIC

Inscription à la conférence

MARDI 27 SEPTEMBRE

8:30 Accueil

9:00 : Introduction générale

Représentant du Conseil Régional de La Réunion

9:30 : Introduction sur les concepts d'économie circulaire

Nicolas IMBERT, Directeur exécutif Green Cross France et Territoires et administrateur de l'Institut de l'Economie Circulaire - France

Laurent BLERIOT, Directeur de Bioalgotral - La Réunion

10:30 Pause

11:00 Présentation de la vision et de la stratégie réunionnaise en matière d'économie circulaire

Présentation du diagnostic métabolique territorial : Stéphane Le Pochat, EVEA

Table ronde sur les initiatives publiques en faveur de l'économie circulaire

12:30 Repas

14:00 Séminaire : L'économie circulaire à travers les territoires

A l'heure où l'urgence écologique ne permet plus de délais, l'économie circulaire représente un autre regard, proposant des solutions durables et un modèle alternatif plus respectueux des écosystèmes. Nombreux sont les territoires à avoir engagés des démarches ou des stratégies dans ce sens, pour adapter leur modèle de société aux changements globaux.

Ce séminaire propose un partage d'expérience de 4 territoires, insulaires ou non, sur leur transition écologique.

Anthony NARALINGOM, coordinateur de projet en économie circulaire à Impulse Brussels - Belgique

Jordan JUNGE, gestionnaire de programmes chez « Social Innovation Exchange », réseau mondial pour l'innovation sociale - Royaume Uni

Eleni HATZIYANNI, Directrice de l'Environnement et de l'Aménagement du territoire pour la Région de Crète - Grèce

Anne RAUDASKOSKI, co-fondatrice d'Ethica - Cabinet d'économie circulaire - Finlande

16:00 Clôture de la conférence

Représentant de Nexa, Agence Régionale de Développement, d'Investissement et d'Innovation

FOCUS

10h00 - 18h00 Visite du village des initiatives

Le village des initiatives réunionnaises de l'économie circulaire proposera au grand public un parcours à travers un ensemble de solutions innovantes, développées localement.

Plus d'information

ATELIERS THÉMATIQUES

SAINT-DENIS DE LA RÉUNION, MOCA DOMAINE DE MONTGAILLARD.

MERCREDI 28 SEPTEMBRE

Réunissant une quinzaine d'acteurs locaux du territoire et d'invités extérieurs, ces ateliers de travail visent à réfléchir ensemble aux opportunités ouvertes par l'économie circulaire, aux leviers opérationnels de la transformation et à dessiner des collaborations. La journée s'organisera autour de deux parcours parallèles.

PARCOURS ENTREPRISE

Atelier n°1 : Les nouveaux business models

8h30 - 10h30

L'économie circulaire redéfinit les manières de distribuer et de consommer des produits. Ses multiples déclinaisons (économie de la fonctionnalité, économie collaborative, etc.) ouvrent de vastes opportunités pour revivifier les modèles économiques d'entreprises établies et créer de nouvelles activités.

Intervenants :

Lilian CORNU, Fondateur d'Arthropoda - La Réunion

Alexandre LEMILLE, Fondateur de Wize Impacts, formateur et consultant auprès des entreprises sur leur stratégie en RSE, innovation sociale et économie circulaire - Afrique du Sud

Jaisheila RAJPUT, Fondatrice de l'entreprise Toma Now - Afrique du Sud

Atelier n°2 : Eco-Design - produire autrement ?

11h00 - 13h00

Cet atelier vise à mieux appréhender et appliquer les démarches d'écoconception et d'écodesign. « *L'écoconception consiste à intégrer l'environnement dès la conception d'un produit ou service, et lors de toutes les étapes de son cycle de vie* » (AFNOR, 2004). D'après le pôle de l'écoconception, en France l'écodesign regroupe l'ensemble des pratiques environnementales utilisées par les designers. Lors de cet atelier les concepts de l'économie circulaire, de l'écoconception et de l'éco-design seront présentés. une réflexion commune autour de l'éco-design sera menée avec les participants à travers une étude de cas concrète d'une initiative locale.

Intevenants :

Anne RAUDASKOSKI, Co-fondatrice d'Ethica - cabinet d'économie circulaire - Finlande

Stephane PONGE, Directeur de Vertibio - La Réunion

13:00 - 14h30 Repas

Atelier n°3 : Ecologie industrielle

14h30 - 16h30

Il n'y a pas de déchets, seulement des ressources ignorées. Au-delà de la réduction de la consommation d'énergie et de matière, l'économie circulaire vise à transformer des processus de production linéaires en boucles fermées ou « chaînes alimentaires industrielles ». Ce grâce à la valorisation des résidus et des déchets, au sein de et entre les entreprises. Toutefois, créer des synergies entre des acteurs demeure un défi complexe, qui nécessite de lever de nombreuses questions techniques et organisationnelles.

Intervenants :

Heloise DECREAU, Responsable QSE à Sica des Sables et Sica Aucre - La Réunion

Félien PONCELET, Cluster EA Eco Entreprises, cluster régional de l'environnement et du développement durable de la Région PACA - France

Jaisheila RAJPUT, Fondatrice de l'entreprise Toma Now - Afrique du Sud

PARCOURS INSTITUTIONNELS ET SCIENTIFIQUES

Atelier n°1 : Penser et conduire la transition écologique dans les territoires

8h30 - 10h30

Longtemps ignoré, l'inscription écologique des activités productives constitue désormais une problématique centrale. Face à la dégradation des écosystèmes et la raréfaction des ressources, tous les territoires sont confrontés au défi du découplage de la prospérité et de l'empreinte écologique de nos activités. Dans un monde post-frontière, nous devons inventer de nouvelles politiques publiques pour accompagner la transition des territoires vers de nouveaux modèles respectueux des capacités et des rythmes de nos milieux d'appartenance. En tant que petit territoire insulaire, La Réunion se trouve aujourd'hui en première ligne et souhaite transformer ce défi en opportunité.

Intervenants :

Anthony NARALINGOM, Coordinateur de projet en économie circulaire à Impulse Brussels - Belgique

Interventions et participations d'experts locaux sur la transition écologique

Atelier n°2 : Quelles politiques publiques pour une île zéro déchet ?

11h00 - 13h00

Au cours des 50 dernières années, La Réunion a connu une transformation accélérée, d'un modèle agricole, sobre et sans déchets, à une société de consommation de masse, en pleine croissance économique et démographique. Cette expansion s'est traduite par une explosion des rejets et des déchets qui menacent désormais les capacités d'épuration des milieux. Cette menace apparaît à nouveau comme une opportunité, car elle incite au développement de solutions d'avenir, exportables vers d'autres territoires.

Intervenants :

Eleni HATZIYANNI, Directrice de l'Environnement et de l'Aménagement du territoire pour la Région de Crète - Grèce

Nicolas IMBERT, Directeur exécutif Green Cross France et Territoires et administrateur de l'Institut de l'Économie Circulaire - France

David PINCEPOCHE, Directeur d'Activités chez ATBR et AVPUR - La Réunion

13:00 - 14h30 Repas

Atelier n°3 : L'économie circulaire, vectrice d'innovation sociale

14h30 - 16h30

L'économie circulaire n'est pas seulement bonne pour la nature : elle participe du renforcement de la dignité humaine et du lien social et encourage les communautés à se réapproprier leur destin et leur territoire pour inventer des solutions locales. Elle entretient ainsi des liens étroits avec l'innovation sociale, au sens des initiatives et des expériences collectives qui visent à apporter une réponse à des défis sociaux encore peu ou mal satisfaits (conservation des milieux et qualité de vie, cohésion sociale, intégration des publics marginalisés, résilience, etc.)

Intervenants :

Jordan JUNGE, Gestionnaire de programmes chez « Social Innovation Exchange », réseau mondial pour l'innovation sociale - Royaume Uni

Alexandre LEMILLE, Fondateur de Wize Impacts, Formateur et consultant auprès des entreprises sur leur stratégie en RSE, innovation sociale et économie circulaire - Afrique du Sud

Franck DA SILVA, Fondateur d'EcoPAL - La Réunion

Représentant de la CRESS

SOIRÉE DE CLÔTURE / AFTERWORK

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE UNE AVENTURE COLLECTIVE

SUIVI D'UN COCKTAIL DE NETWORKING

JEUDI 29 SEPTEMBRE

18h30 Saint-Denis de La Réunion, Hôtel Le Créolia

Sur inscription

L'économie circulaire est d'abord une histoire de liens. Sa mise en œuvre suppose en effet la mobilisation de multiples acteurs qui, par-delà leurs différences et leurs différents, doivent s'accorder pour construire des relations et échanger non seulement des ressources, mais également des idées et une volonté. À travers cet afterwork ouvert au grand public, nous découvrirons des outils et des expériences concrètes.

Intervenants :

Denis LECLERC, Président et chef de la direction d'Écotech - Québec

Gilles PANGRANI, Chef de projet Economie Circulaire territoire de la côte Ouest, Communauté d'agglomération - La Réunion

Dominique VIENNE, Président de l'association SBA - La Réunion

Didier FAUCHARD, Président du MEDEF - La Réunion

Laurent SAGET, Restitution de la conférence et atelier de la semaine - La Réunion

8

Clôture par un représentant de Nexa

[Inscription à l'afterwork](#)



BIOGRAPHIES DES EXPERTS INTERNATIONAUX

ELENI HATZIYANNI

Eleni Hatziyanni est titulaire d'un Master et d'un doctorat en Biologie marine Ecologie-Environnement ainsi que d'un Diplôme de Géologie. Elle est actuellement Directrice de l'Environnement et de l'Aménagement du territoire pour la Région de Crète, en Grèce. Elle est également Associée de Recherche au Centre hellénique de Recherche marine (HCMR).

Eleni est aussi conseillère scientifique auprès du Gouvernement Régional de la Crète pour les questions portant sur l'environnement marin.

Elle représente la Crète dans le réseau ERRIN (Réseau d'Innovation de la Recherche des Régions européennes), et coordonne le Réseau de Recherche d'Aménagement de l'espace marin (MSPRN). Eleni a été largement impliquée dans la Gestion Régionale des déchets, qui soutient fortement l'économie circulaire. Elle sera aussi la Coordinatrice régionale pour un projet européen du programme Horizon 2020: «SCREEN» (Synergic Circular Economy across European Regions) qui commencera en 2017.



9

NICOLAS IMBERT

Dans un contexte mondial encourageant une meilleure protection de l'environnement et des ressources naturelles Nicolas Imbert a consacré sa carrière à soutenir les projets de durabilité. Ingénieur diplômé de

l'Ecole Centrale de Lyon (France) et de l'Université de Southampton (Royaume-Uni),

Nicolas a une expérience de 12 ans dans le conseil stratégique, et est maintenant à

la tête de Green Cross France et Territoires. Nicolas est aussi membre du conseil

d'administration de l'Institut français de l'économie circulaire qu'il a contribué à

créer. Il est également l'auteur de 2 publications récentes: Economie circulaire

et coopération décentralisée: des clés pour agir ; et Océans- Des clés pour agir.



JORDAN JUNGE

Jordan Junge est gestionnaire de programmes chez « Social Innovation Exchange ». SIX est le principal réseau mondial pour l'innovation sociale. Afin de soutenir et d'accélérer l'innovation sociale dans le monde, SIX collabore avec des gouvernements, des entreprises, des universitaires, des bailleurs de fonds et les principaux intermédiaires de l'innovation sociale. Jordan est responsable du développement du réseau SIX à l'international, elle est aussi en charge de la gestion, la conception et l'exécution des nouveaux programmes. Jordan contribue aussi aux programmes de recherche auxquels SIX participe et mène une série de travaux portant sur l'innovation à l'international et en Afrique. Elle est titulaire d'un master en droits de l'Homme de la 'London School of Economics and Political Science' et d'une licence en politique internationale de l'Université Queen à Belfast.



10



DENIS LECLERC

Denis Leclerc est depuis 2009 le président et chef de la direction d'Écotech Québec qui contribue au développement de la grappe des technologies propres du Québec. Il est aussi président du conseil de l'International Cleantech Network, basé à Copenhague (Danemark). Au cours de ses 20 années dans le domaine des ressources naturelles, il a occupé plusieurs postes de direction pour des sociétés d'envergure internationale. Très actif dans la communauté, Denis siège dans plusieurs conseils et comités dont le conseil d'orientation du programme de solidarité climatique du Québec, et le comité consultatif québécois sur les changements climatiques du ministre du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.

ALEXANDRE LEMILLE

Alexandre Lemille est le fondateur de Wizeimpact, une agence de conseil déterminée à faire prospérer les entreprises tout en les transformant en levier percutant pour répondre aux défis socio-économiques. En 2012 avec Cisco Systems, Alex devient membre d'Economie Circulaire 100, un club d'entreprises organisé par la Fondation Ellen MacArthur. En 2014, il développe une version socialement inclusive du modèle Economie Circulaire 2.0 et démontre que la pauvreté s'associe aux déchets [Poverty=Waste]™, car les 2 éléments sont les externalités de notre système linéaire. En 2016, Alex a reçu les plus hauts éloges du Forum Economique Mondiale (FEM) dans la catégorie de « Leaders en Economie Circulaire» ou il est membre invité du groupe de travail sur l'Economie Circulaire (Jeunes Leaders Mondiaux, FEM).



ANTHONY NARALINGOM

Anthony Naralingom travaille à Impulse Brussels, l'Agence Régionale de Bruxelles pour l'entrepreneuriat, où il participe à la coordination de l'économie circulaire. Anthony est chargé de la gestion régionale des projets de transition vers l'économie circulaire et accompagne les entreprises dans le développement de projets dans cette thématique. Avec une expérience à la fois technique et économique, Anthony considère que la transition vers un nouveau paradigme économique nécessite des technologies clés, mais aussi des modèles d'affaires innovants et, surtout, un changement des mentalités.

FÉLICIEN PONCELET

Eco-Conseillé spécialisé sur les processus industriels, Félicien PONCELET travaille en tant que directeur du département des technologies propres dans une société d'ingénierie depuis 8 ans. Son expérience pratique s'étend dans 3 domaines clés :

- Développement de projets collaboratifs (H2O2O, SPIRE, ADEME...)
- Eaux usées et expert en déchets organiques (gazéification, la matière organique de valorisation)
- Eco-conception des processus industriels (Life Cycle Assessment)



JAISHEILA RAJPUT

En tant que fondatrice et PDG de Tomorrow Matters Now | TOMA-Now, Jaisheila Rajput est passionnée par le développement de modèles économiques pour la durabilité et la transformation de la manière dont nous faisons des affaires. Elle croit fortement dans le développement de solutions concrètes et globales qui apportent de la valeur et des impacts au long terme. Cette vision se reflète dans toutes les offres de services de Tomorrow Matters Now | TOMA-Now. Jaisheila a obtenu un doctorat en chimie à l'Université de Cape Town.

Dès le début de sa carrière, elle met à profit ses capacités de recherche et d'innovation dans le développement de solutions pertinentes et pratiques pour l'industrie. Depuis plus de dix ans, elle a su développer une carrière d'envergure dans les grandes entreprises de l'automobile, des industries chimiques et de la construction. Elle a travaillé dans plusieurs pays dont l'Afrique du Sud, l'Allemagne et Hong Kong. Jaisheila apporte une nouvelle perspective globale au développement de solutions pour les entreprises qui se s'installent en Afrique.



ANNE RAUDASKOSKI

Anne Raudaskoski est co-fondatrice d'Ethica, un cabinet de conseil en économie circulaire. Les projets récents incluent un concept de modèle d'économie circulaire pour le Centre de réutilisation de la zone métropolitaine d'Helsinki Ltd, un concept de district circulaire pour la ville de Tampere et l'initiative « e-looping Fashion », qui a été sélectionnée dans la liste100 Sustainia et récompensée au prestigieux Prix des Circulaires 2016. Dans son ancien rôle de gestionnaire de développement durable à l'Université de Westminster, elle a mis en place un programme de développement durable. Anne est membre-experte au sein du réseau Solved Cleantech et RSA. Anne a une maîtrise en relations internationales et une maîtrise en danse.





AGENCE RÉGIONALE DE DÉVELOPPEMENT
D'INVESTISSEMENT ET D'INNOVATION

62, boulevard du Chaudron, BP 60030
97491 Sainte Clotilde Cedex

Tél : 02 62 20 21 21
Fax : 02 62 41 00 25
contact@nexa.re

www.nexa.re



Cet événement est cofinancé par la Commission Européenne, l'Europe s'engage à La Réunion avec le FEDER