COMMISSION DE
L'OCÉAN INDIEN

# Revue de presse
# du 06 au 12 Janvier 2018

*Les articles contenus dans ce document n'engagent que les auteurs et les sources dont ils émanent. Ils ne reflètent en aucun cas une position officielle de la COI*

# Sommaire


## I. COI et ses projets

**1.1 Biodiversité Marine ..... 3**
- Marine and coastal biodiversity: First coral reef status report for the Western Indian Ocean Region presented in Nairobi

**1.2 Petits Etats Insulaires en Développement (PEID) ..... 5**
- Maurice accueille la conférence des Petits États Insulaires en Développement

**1.3 Économie Bleue ..... 6**
- Second group of Blue economy interns leave for Mauritius

**1.4 Énergie Renouvelable ..... 8**
- Energie renouvelable / La Directrice appelle à une forte sensibilisation sur les énergies renouvelables

**1.5 Pêche ..... 10**
- PÊCHE | De janvier à novembre 2017 : 96 personnes poursuivies pour pêche illégale

**1.6 Santé ..... 11**
- Rodrigues : la fièvre aphteuse ne sévit plus
- OMS : « investir dans la santé pour éliminer la peste à Madagascar »

## II. Centres d'intérêts

**1.1 Biodiversité ..... 15**
- Espèces menacées : « …il n'y aura plus de lémuriens »
- La Réunion – Des plages pour les tortues

**1.2 Changement Climatique ..... 17**
- « Un réchauffement climatique de 4 degrés entrainerait une catastrophe alimentaire mondiale »

**1.3 Sécurité Maritime ..... 21**
- Court in Seychelles remands 8 Sri Lankans suspected of illegal fishing

**1.4 Tourisme ..... 22**
- Arrivées touristiques : 1 341 860 visiteurs ont foulé le sol mauricien en 2017

Seychelles NATION

08 Janvier 2018

http://www.nation.sc/article.html?id=257232

# Marine and coastal biodiversity : First coral reef status report for the Western Indian Ocean Region presented in Nairobi




The first report on the state of coral reefs of all countries of the Western Indian Ocean (WIO) was officially presented in Nairobi, Kenya, during the ICRI General Assembly of the International Coral Reef Initiative (ICRI).

Recognizing the important socio-economic and ecological values of coral reefs and their associated ecosystems, the WIO countries (South Africa, Comoros, France / Réunion, Kenya, Madagascar, Mauritius, Mozambique, Seychelles, Somalia and Tanzania), through regional cooperation frameworks (Indian Ocean Commission, Nairobi Convention), have aligned themselves with the International Coral Reef Initiative (ICRI) in an attempt to provide solutions to help manage and maintain these systems, including a regional framework for monitoring and reporting the coral reef status through the Global Coral Monitoring Network (GCRMN).

"This is both a good scientific analysis of coral reef health status trends and an excellent proposal of recommendations for the management of associated reefs and ecosystems," said Dr Judith Nyunja, senior research scientist at Kenya Wildlife Service (KWS). She added that "the situation is relatively stable after the bleaching of 1998 with losses of 25%, compared with only 10% after the bleaching of 2016, this gives hope for reef preservation if very active management measures are taken".

## Seychelles reefs the most affected

This report, produced through the Biodiversity Programme, presents the latest compilation and quantitative assessment of coral reef health data by regional monitoring networks in WIO, building on previous GCRMN reports published from 1999 to 2008. "It is a source of pride for the IOC to publish this report, which has been produced with the valuable contributions of national and regional institutions and NGOs as well as individuals who are

passionate about reef conservation," underlined Mr Said Ahamada, Marine Biodiversity Expert. "I encourage the partners to continue supporting the regional reef network, whose dynamism and motivation is well recognised despite the challenges," he added. The purpose of this publication is to provide updated information on the state of coral reefs in the region, including impacts of one of the largest coral bleaching events in 2016.

This report explains, among other things, the regional drivers of change and how they are evolving to help countries in coral reef impact planning and regeneration. The results indicate that more than one third of the sites were severely affected by bleaching with a peak between April and May 2016. In the region, Seychelles was most affected by this phenomenon, followed by Tanzania and Mauritius.

**To go further**

The Biodiversity Programme, implemented by the IOC and funded by the European Union, supports several regional initiatives in the management of our reefs. These focus on strengthening national and regional capacities to monitor coral bleaching, identifying coral diseases, and assessing post-bleaching impacts in Comoros, Kenya, Madagascar, Mauritius, Seychelles and Tanzania / Zanzibar.

By looking after their reefs for almost 20 years, the countries of the WIO region are contributing towards the achievement of the United Nations Sustainable Development Goal (SDG) No. 14 and the Aichi Target 11 of the World Heritage Convention Biodiversity (CBD). The former promotes the conservation and sustainable use of oceans and seas for sustainable development, while the latter states that 10% of marine protected areas worldwide are managed effectively by 2020.

lexpress.mu

11 Janvier 2018

https://www.lexpress.mu/article/324414/maurice-accueille-conference-petits-etats-insulaires-en-developpement

# Maurice accueille la conférence des Petits États Insulaires en Développement




Koffi Annan était présent lors de l'ouverture la 2e conférence des Petits Etats Insulaires en Développement .

## Il y a 13 ans, le 11 janvier 2005

Le 11 janvier 2005, les médias rendent compte de l'ouverture la 2e conférence des Petits Etats Insulaires en Développement (PEID) aussi connue comme la conférence des Small Island Developing States (SIDS), qui a eu lieu la veille au Swami Vivekananda International Conference Centre (SVICC) à Pailles. L'événement organisé sous l'égide de l'Organisation des Nations Unies (Onu) attire à Maurice de nombreux visiteurs de marque. Au moins 2 000 délègues venant des petits états insulaires participent aux travaux. On note également la présence de 18 chefs d'Etat et de gouvernement, ainsi que celle de 60 ministres. Le secrétaire général de l'Onu, Koffi Annan, est également venu à Maurice.

Le développement durable, le changement climatique et la coopération entre les PEID sont au centre des préoccupations des participants à la conférence. Les délégués de nombreux PEID ont encore en tête les conséquences du tsunami qui vient de frapper des pays de l'Asie du sud, le 26 décembre 2004. Le Premier ministre mauricien, Paul Bérenger se fera leur porte-parole. Il lance un appel à la communauté internationale pour qu'elle soutienne les PEID dans leur quête d'un développement durable.

Les participants qui ont fait le bilan des actions entreprises dans le cadre du programme d'action adopté lors de la précédente conférence des PIED tenue à la Barbade en 1994. À la fin des travaux, les délégués donnent leur approbation à un document stratégique intitule « The Mauritius Strategy of Implementation (MSI) of 2005. » Les PEID y définissent une stratégie de coopération qui tient compte des réalités qui leur sont communes. Des programmes élaborés par des experts de PIED sont mis en œuvre par des agences onusiennes et par des organisations régionales comme la Commission de l'Océan Indien. La troisième conférence des PEID a eu lieu à Apia, la capitale des îles Samoa en septembre 2014.

Seychelles NATION

08 Janvier 2018

http://www.nation.sc/article.html?id=257228

# Second group of Blue economy interns leave for Mauritius




A group of 12 young people left last Friday for Mauritius where they will be embarking on the second phase of the second 'Blue Economy internship programme'. The 'Blue Economy internship programme' was first launched by SYAH-Seychelles in 2016 with the goal of promoting youth engagement in achieving the Sustainable Development Goals (SDG) mainly SDG 14 and 17.

Through this programme, interested young people are placed on a two-week work placement at various institutions relating directly or indirectly to the blue economy. These include institutions such as the Seychelles Coast Guard and the British High Commission. After the two-week work placement, the chosen interns attend a two-week educational trip to Mauritius.

This year's group of interns are aged between 15 and 27 and they will be spending a total of eight days in Mauritius where they will be joined by Mauritian youth. As part of this exchange trip, the young Seychellois will be visiting the Indian Ocean Commission (IOC) headquarters, the University of Mauritius, the Mauritius Oceanography Institute and others. Through these visits the Blue economy interns are expected to learn more about the work done by these institutions regarding the Blue economy. Apart from visits the interns will also take part in other activities including a mangrove snorkel with WISEOCEANS, glass bottom boat excursions and cultural exchange with Mauritian fellows.

This second 'Blue Economy internship programme' is yet another momentous moment for the SYAH-Seychelles as members from Seychelles and Mauritius will be meeting to brainstorm the second "#SeeingBlue" initiative, spurring from SYAH's claim to the first prize of the Mary Robinson Climate Justice Award in 2016. SYAH-Seychelles has thanked the individuals, organizations, friends and families that have sponsored the

interns and shown interest to fund the second Blue economy internship. This year's programme has been funded by the Seychelles Civil Aviation Authority, Indian Ocean Tuna Ltd and the Blue Economy department. The flights are discounted with the help of Air Seychelles.

To stay up to date with the Blue economy interns on their journeys, follow them on the Blue Economy Internship Facebook page: 'Prosperity and Environment: Youth Opportunities in the Blue Economy' where the 12 young Seychellois will be posting regular updates. Alternatively, there will be also updates using blogs on the SYAH-Seychelles website: syah-seychelles.weebly.com ( http://syah-seychelles.weebly.com/beblogs)

La Gazette des Comores

06 Janvier 2018

http://lagazettedescomores.com/economie/energie-renouvelable-/-la-directrice-appelle-à-une-forte-sensibilisation-sur-les-énergies-renouvelables-.html

# Energie renouvelable / La Directrice appelle à une forte sensibilisation sur les énergies renouvelables



**Le gouvernement comorien veut en finir avec les énergies fossiles et se tourner vers le mixe énergétique. Les autorités ont fixé la barre de 55% d'énergie renouvelables à atteindre d'ici 2030. La directrice des énergies renouvelables (DER) pense que c'est faisable si on met les moyens.**

Pour cette année 2018, la direction des énergies renouvelables va lancer la machine pour sensibiliser et former la population pour développer davantage le secteur. Ahmed Karim Farida, compte vulgariser ses projets afin que les Comoriens connaissent l'importance et l'intérêt de ce nouveau concept énergétique qui va leur permettre de réduire la facture quotidienne du courant électrique. Pour cette nouvelle année, la direction des énergies renouvelables va se doter d'outils de travail, qui jusqu'à aujourd'hui faisaient défaut. Elle va acquérir cette année l'Atlas Solaire et Éolien de l'Union des Comores, des outils de communication, un modèle de contrat d'achat pour, la tarification et le cadre légal. « Avec tout cela l'État va pouvoir se projeter dans la concrétisation des projets en énergie renouvelable », a fait savoir Farida Ahmed Karim.

Depuis les assises de l'année dernière, le gouvernement a décidé de se tourner vers le mixe énergétique et se donne pour objectif d'atteindre 55% en matière d'énergie renouvelable d'ici 2030. « C'est une idée ambitieuse mais il le faut car quand on vise l'émergence, il faut mettre les moyens pour l'accompagner et on compte beaucoup sur le projet de la géothermie pour couvrir une part importante des énergies propres dans le mix énergétique », précise-t-elle.

Cette nouvelle année, la direction des énergies renouvelables va s'appuyer sur le programme COI Energie pour mettre en place une campagne de

sensibilisation sur les énergies renouvelables (ER) et les énergies éoliens (EE), le projet biogaz avec le Bureau Géologique des Comores (BGC), les foyers et cuiseurs économes à Anjouan et Mohéli, la plateforme de formation professionnelle à l'énergie solaire à Mohéli. « Il est temps de faire comprendre aux Comoriens l'utilité des Énergies renouvelables. Et la sensibilisation et la formation sont la clé pour le développement des énergies renouvelables en Union des Comores », déclare Ahmed Karim Farida.

Il y a aussi comme actions prévues pour cette année, l'autoconsommation des bâtiments publics et l'éclairage public solaire. On compte toujours avec l'appui du programme COI-ENERGIES, mettre en place un système éducatif pour les plus petits, miser sur l'information et l'explication des bienfaits des ER et EE pour l'ensemble de la population comorienne. La direction reste ouverte à l'ensemble de la population pour voir comment faire des initiatives communautaires sur le développement du secteur solaire une réalité.

« Actuellement, c'est l'énergie solaire qui est la plus exploitée en Union des Comores. Bon nombre d'entreprises locales se sont spécialisées dans ce secteur. Le travail qu'elles font est assez remarquable car elles assistent leur clientèle de A à Z, du conseil à la maintenance », se réjouit la directrice de la DER. Elle invite les autres communautés à s'inscrire dans cette dynamique, à "privilégier le solaire dans leurs infrastructures de développement (pompage solaire, foyers améliorés, lampadaires solaires, panneaux photovoltaïque, bio-digesteurs, etc.

**Mohamed Youssouf**

# COI et ses Projets

**Pêche**

le mauricien

08 Janvier 2018

https://www.lemauricien.com/article/peche-de-janvier-novembre-2017-96-personnes-poursuivies-pour-peche-illegale/

PÊCHE | De janvier à novembre 2017

# 96 personnes poursuivies pour pêche illégale

De janvier à novembre 2017, 392 cas de pêche illégale ont été rapportés au Fisheries Protection Service, du ministère l'Économie océanique, de la Pêche et des Ressources marines. Dans 96 de ces cas, les contrevenants ont été poursuivis en justice. C'est ce qu'a annoncé le Controller of Fisheries, Sheik Abdool Ganny Ibrahim.

Selon Sheik Abdool Ganny Ibrahim, un total de 392 cas de pêche illégale ont été rapportés au Fisheries Protection Service. « *De cela, 178 cas d'utilisation de filets de pêche illégaux résultant en la saisie de 7 068 mètres de filets illégaux ont été établis. Dans 96 de ces cas, les contrevenants ont été poursuivis en justice. Les autres cas concernent 149 cas de pêche sous marine illégale, quatre cas de capture de poissons de taille inférieure à la norme et 61 autres cas ont été répertoriés* », dit-il.

Afin de faire régresser la pêche illégale, 35 officiers du Fisheries Protection Service ont participé l'année dernière à des missions conjointes de surveillance aérienne avec la National Coast Guard (NCG) sous le Smart Fish Programme, ajoute Sheik Abdool Ganny Ibrahim. « *Ces missions ont été effectuées par l'avion de la NCG, le Dornier, dans la Zone Économique Exclusive de la République de Maurice* ».

Le Controller of Fisheries affirme que les responsables de plusieurs bateaux de pêche ont été interrogés durant ces missions et qu'ils ont tous été trouvés en conformité avec la loi. « *Aucune pêche illégale, non rapportée ou non régulière n'a été découverte durant ces missions* ».

Par ailleurs, en 2017, les éléments du Fisheries Protection Service ont effectué 6 105 patrouilles dans le lagon et 540 autres en pleine mer.

Concernant la pêche à l'ourite, le responsable du Fisheries Protection Service a rappelé que la fermeture de saison de pêche à l'ourite s'est étendue en 2017 du 15 août au 15 octobre. Cela en conformité avec la Government Notice N° 167 de 2016. « *Durant cette période, cinq cas de pêche illégale d'ourite ont été rapportés et durant la toute première journée de pêche, 500 kg d'ourite ont été pris* ».

Par rapport à la formation, Sheik Abdool Ganny Ibrahim a révélé que 31 de ses officiers au grade de Senior Fisheries Protection Officers suivent depuis septembre dernier des cours menant à un Diploma in Fisheries Enabled Services à l'Université de Technologie de La Tour-Koenig, Pointe-aux-Sables. « *Cette formation leur permettra d'améliorer leurs compétences et connaissances et ils pourront par la suite s'acquitter de leurs responsabilités de façon plus efficiente* ».

Le Controller of Fisheries a d'autre part annoncé que le Fisheries Protection Service est en train de faire l'acquisition de patrouilleurs additionnels pour un montant total de Rs 3,6 millions. « *Dans le cadre de la modernisation du service, tous les Fisheries Posts seront dotés d'équipement informatique et d'outils de communication modernes* ».



En 2017, 7 068 mètres de filets illégaux ont été saisis par le Fisheries Protection Service

LeDEFIMEDIAGROUP

09 Janvier 2018

http://defimedia.info/rodrigues-la-fievre-aphteuse-ne-sevit-plus

# Rodrigues : la fièvre aphteuse ne sévit plus




*L'épidémie de fièvre aphteuse a affecté le bétail à Maurice et Rodrigues len 2016.*

La fièvre aphteuse ne sévit plus à Rodrigues. Toutefois, les autorités continueront à mener des tests à partir de ce mois-ci. Les équipes seront sur le terrain pour procéder à des prélèvements. À la suite d'un accord avec la Commission de l'océan Indien, des échantillons provenant de 75 fermes ont encore une fois été envoyés à des laboratoires à Maurice et en France.

Une campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse avait été lancée en 2017 par les autorités. Il y a eu aussi des prélèvements d'échantillons qui ont débuté en juillet 2017 et se poursuivront encore cette année. Parallèlement, la surveillance se poursuit sur l'ensemble du pays pour consolider les mesures préventives déjà mises en place.

Selon les services vétérinaires, l'état de santé du cheptel rodriguais est bon et aucun cas de fièvre aphteuse n'a été enregistré depuis.

**Jean-François Collet (Rodrigues)**

Témoignages

10 Janvier 2018

https://www.temoignages.re/politique/sante/oms-investir-dans-la-sante-pour-eliminer-la-peste-a-madagascar,92067

# OMS : « investir dans la santé pour éliminer la peste à Madagascar » - Visite du Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé

**L'OMS a besoin d'urgence de 4 millions de dollars (US) supplémentaires pour poursuivre les opérations de riposte à la peste endémique au cours des trois prochains mois, jusqu'à avril 2018. Le Directeur de l'OMS est actuellement en visite dans la Grande Ile.**



Le Directeur général de l'Organisation mondiale de la Santé a exposé ses vues sur les moyens de préserver Madagascar des épidémies de peste, à l'occasion d'une visite de trois jours dans la nation insulaire, qui a débuté dimanche 7 janvier. « Madagascar peut faire disparaître à tout jamais les épidémies de peste grâce à des investissements stratégiques dans son système de santé, et notamment en améliorant l'accès aux soins de santé, ainsi que la préparation, la surveillance et les capacités de riposte, et en appliquant le Règlement sanitaire international (2005) » a déclaré le Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus.

Pour sa première visite à Madagascar depuis son élection, l'an dernier, au poste de Directeur général de l'OMS, le Dr. Tedros rencontrera des survivants de la peste et des familles touchées, les principaux ministres et les autorités chargées des efforts d'intervention, le Président et la Première Dame, ainsi que des représentants des organismes des Nations Unies et des partenaires de santé. Il se rendra également dans un centre de traitement contre la peste, ainsi qu'au Centre national opérationnel et stratégique de surveillance épidémiologique. Le Directeur général de l'OMS a commencé par remercier les autorités nationales de leur conduite éclairée et les partenaires de l'appui qu'ils ont offert face à la récente épidémie de peste bubonique et pneumonique qui a frappé l'ensemble du pays, causant la mort de plus de 200 personnes en quatre mois.

**Maintenir la vigilance**

« Cette épidémie de peste pneumonique sans précédent a été enrayée grâce aux efforts inlassables des agents de santé et des partenaires malgaches. L'Organisation continuera d'appuyer les activités de préparation visant à prévenir toute flambée de peste et, le cas échéant, à la contenir et à la combattre, et elle demande à ses partenaires de développement internationaux de l'aider à faire échec aux épidémies humaines. Il s'agira à cette fin de mieux comprendre les causes plus générales de la propagation de la peste, et de renforcer les capacités nationales afin de pouvoir, à l'avenir, faire face à des situations d'urgence analogues », a indiqué le Dr. Tedros. Bien que les autorités malgaches aient annoncé à la fin de novembre 2017 que le pays était sorti de la phase aiguë de l'épidémie, la peste revêt un caractère saisonnier à Madagascar où elle se déclare d'ordinaire entre septembre et avril chaque année. Le Directeur régional de l'OMS pour l'Afrique, Dr. Matshidiso Moeti, qui accompagnait le Dr. Tedros, a averti que les opérations de riposte devaient être maintenues jusqu'à la fin de la saison de l'épidémie de peste, et même au-delà.

**4 millions de dollars**

« Nous devons maintenir un dispositif d'alerte et de riposte solide afin de détecter rapidement les nouveaux cas de peste et y faire face au fur et à mesure qu'ils apparaissent », a déclaré le Dr Moeti. « L'OMS a besoin d'urgence de 4 millions de dollars (US) supplémentaires pour poursuivre les opérations de riposte au cours des trois prochains mois, jusqu'à avril 2018. »
Lorsque l'épidémie a été détectée en août 2017, l'OMS a rapidement mobilisé un appui financier, opérationnel et technique à l'intention de Madagascar et des pays voisins, en débloquant des fonds d'urgence, en livrant des médicaments et des fournitures, en mettant en commun des directives sur la gestion des cas et les inhumations sans risque, en concourant à la surveillance des cas et aux analyses en laboratoire, et en renforçant les mesures de santé publique dans les ports et les aéroports. Plus de 4400 agents ont été formés à identifier les sujets en contact étroit avec les malades de la peste et à les aiguiller vers les services de soins appropriés afin d'empêcher la propagation de la maladie.
« Avec l'appui de l'OMS et d'autres partenaires, nous avons fourni gratuitement des traitements à presque tous les malades identifiés et à plus de 7300 sujets contacts », a indiqué le Dr Lalatiana Andriamanarivo, Ministre de la santé à Madagascar.

Via son programme de gestion des situations d'urgence, l'Organisation a reçu du fonds de réserve de l'OMS pour les situations d'urgence ainsi que de l'Italie, de la Norvège et de la République de Corée, un appui financier à l'action qu'elle mène pour circonscrire la flambée de peste à Madagascar. L'OMS et le Réseau mondial d'alerte et d'action en cas d'épidémie ont déployé à Madagascar plus de 135 membres de leur personnel pour faire face à l'épidémie.

**Les soutiens de Madagascar**

La Fédération internationale des sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge, la Croix-Rouge Malagasy, l'Institut Pasteur de Madagascar, Médecins Sans Frontières, Médecins du Monde, l'équipe de pays des Nations Unies, dont le Fonds des Nations Unies pour l'enfance, le Fonds des Nations Unies pour la population et le Programme des Nations Unies pour le développement, l'Agence des États-Unis pour le développement international, Action Contre la Faim, les partenaires du Réseau mondial OMS d'alerte et d'action en cas d'épidémie, y compris le Réseau des anciens élèves du Programme européen de formation à l'épidémiologie d'intervention, la Commission de l'océan Indien, Public Health England, l'Institut Robert Koch, Santé publique France, le Centre chinois de lutte contre la maladie, les Centers for Disease Control and Prevention (États-Unis), ainsi que d'autres partenaires, appuient activement le Gouvernement et les autorités sanitaires de Madagascar.

La Gazette de la Grande Ile

09 Janvier 2018

http://www.lagazette-madagascar.com/2018/01/09/especes-menacees-ny-aura-plus-de-lemuriens/

# Espèces menacées : « …il n'y aura plus de lémuriens »

**Victime de déforestation massive et de braconnage, le célèbre animal malgache est menacé de disparition.**

Madagascar, cette île à la biodiversité unique doit faire face à la disparition de son célèbre habitant : le lémurien.
Jonah Ratsimbazafy, primatologue, alerte sur la déforestation massive à laquelle a recours son pays et qui met en péril la survie de l'animal : « Tous les lémuriens vivent dans la forêt et moins de 10% des forêts existent encore à Madagascar. Si le taux de déforestation reste constant, il n'y aura plus de forêts dans ce pays. Ce qui veut dire qu'il n'y aura plus de lémuriens à Madagascar. »

Mais si l'île a recours à la déforestation massive, c'est pour obtenir des terres agricoles. Le pays a besoin de terres cultivables car la population souffre de malnutrition. Un enfant en bas âge sur deux en est victime.

De plus, le lémurien est victime de braconnage, car très sollicité pour sa viande. C'est ce qu'explique le biologiste Steve Goodman : « Dans les zones rurales, les gens n'ont pas accès aux protéines pour leurs enfants. Il y a un taux de mortalité infantile élevé et la viande d'animaux sauvages est très importante pour la survie des personnes vivant dans et autour des forêts. » Pour sauver l'espèce, les primatologues du pays ont organisé un congrès. « Ce que nous essayons de faire, c'est de développer un programme où nous protégeons les animaux tout en élevant le niveau de vie des gens. Où l'on aide les gens aussi. Faire ça ensemble. Et c'est un grand défi. » indique la primatologue Patricia Wright.

**Franceinfo**

09 Janvier 2018

http://www.lexpressmada.com/blog/actualites/la-reunion-des-plages-pour-les-tortues/

# La Réunion – Des plages pour les tortues



La protection et la valorisation des milieux naturels fait partie intégrante du chantier de la Nouvelle Route du Littoral (NRL). C'est dans ce contexte que vient s'inscrire la mesure compensatoire marine mise en œuvre pour la réhabilitation des sites de ponte des tortues à La Réunion. Cinq plages ont été identifiées : la plage de Maharani à Boucan Canot, la plage de la Souris blanche – Souris chaude à la Pointe de Trois-Bassins, la plage du cimetière de Saint Leu, la plage de la Ravine Mulat à l'Étang Salé et la plage au Nord de la Ravine de Trois-Bassins qui elle, est en cours d'étude.

Cette mesure compensatoire bénéficie en outre de l'accompagnement d'une équipe d'emplois verts financée par la Région Réunion, qui a pour missions la lutte contre les espèces exotiques envahissantes, l'entretien et l'affichage de panneaux informatifs sur les plages concernées.

Plusieurs espèces de plantes ont été réimplantées sur les différents sites afin de recréer un habitat favorable à la ponte des tortues marines. Toutes ces espèces permettent aux tortues femelles d'identifier les plages les plus favorables à la ponte. Cette mesure apporte également de nombreuses opportunités scientifiques et pédagogiques : à la communauté scientifique l'approfondissement des connaissances quant aux modes de vie des tortues, aux scolaires la participation aux différents projets et au grand public une implication plus forte dans la préservation du patrimoine végétal et animal de La Réunion.

**© JIR**

Témoignages

06 Janvier 2018

https://www.temoignages.re/developpement/changement-climatique/un-rechauffement-climatique-de-4-degres-entrainerait-une-catastrophe-alimentaire-mondiale,92032

# « Un réchauffement climatique de 4 degrés entrainerait une catastrophe alimentaire mondiale » : Tribune libre de Thierry Brugvin, Sociologue

**Fin 2017 se tenait à Bonn, en Allemagne, la COP23. Ce dernier sommet pour lutter contre le réchauffement climatique, n'a pas plus que les précédents étés en mesure de prendre des décisions à la hauteur de cet enjeu planétaire.**



Depuis, les années 2000, le mouvement de la décroissance faisait déjà souvent crier d'indignation les « personnes raisonnables ». Pourtant, généralement les décroissants ne prédisaient au pire, que de revenir à une société symbolisée par la fin du pétrole et le retour au labour tiré par un cheval de trait. Pourtant, dès 1972, le rapport Meadows étaient nettement plus alarmants. A présent, d'autres ouvrages de la même veine, tel l'ouvrage de Servigne et Stevens de 2015, intitulé « comment tout peut s'effondrer », ouvrent la voie à nouveau courant que l'on pourrait qualifier « d'effondrisme ». Cependant, cette fois, les prévisions s'avèrent nettement plus dramatiques que celles de la décroissance, puisque c'est carrément la survie d'une très large par l'humanité qui est en péril et non plus seulement son niveau de vie ou son mode de vie.

## Alarmes

Selon, Gaël Giraud, chercheur au CNRS et chef économiste de l'Agence Française du développement, les prédictions catastrophiques du club de Rome sont en train de se réaliser. Le 7 juillet 2016, il tirait la sonnette d'alarme en relevant qu'en 2015, il y a eu une baisse de 4,9 % du PIB nominal mondial et c'est pire pour les PED (autour de 20 % de baisse, si on extrait la Chine et l'Inde), alors qu'il n'y a eu aucun problème économique aigu, tel un crack boursier. Tout cela correspond aux prédictions du rapport Meadows, (du club de Rome), d'un des deux scénarios d'un effondrement de la démographie en 2020 ou en 2050. Le pic pétrolier conventionnel de Hubert a été atteint autour de 2005. Le pic pétrolier, toutes techniques

d'extractions confondues sera atteint selon les analystes entre 2030 et 2050.

Conjugué aux problèmes climatiques et à la hausse démographie très forte en Afrique, cela promet de graves catastrophes. À la fin du siècle il devrait y avoir plus deux mètres d'accroissement du niveau de la mer, donc les deltas seront sous l'eau, or des millions de personnes cultivent dans ces zones. La fonte des glaciers, la désertification forte, l'effondrement de la fertilité des sols sur la zone équatoriale à cause de l'élévation de la température, la baisse de la production du phosphate qui sert d'engrais, après son pic de production vers 2040-2050), l'épuisement des ressources aquifères profondes, (c'est à dire des réserves d'eau) …

**Comment nourrir la population ?**
Tout cela posera un grave problème pour produire suffisamment d'alimentation mondialement. Si on ne fait rien, il y aura une décennie littéralement catastrophique dans les pays du Sud. Le climat de Bordeaux en France sera celui de Séville, dans une génération (dans 25 ans, donc vers 2040) et le climat de Paris celui de Bilbao (qui est située au Nord de l'Espagne). Des énormes migrations vers le Nord vont se produire si nous ne faisons rien. Si nous avons en Europe des finances très dégradées, nous ne serons pas en mesure de réagir suffisamment, conclut Gaël Giraud.

Les objectifs des accords de Paris de 2015 prévoient de limiter l'élévation de la température à 2 degrés Celsius, cependant les instruments de régulation néolibérale, tel le marché des droits à polluer ont montré leurs inefficacités depuis plus de 20 ans. En effet, les températures s'élèvent sans cesse de plus en plus rapidement. C'est pourquoi, de nombreux climatologues et économistes notamment estiment que le réchauffement climatique pourrait atteindre au moins 4 degrés Celsius en 2100.

**+6 degrés si rien ne change**
Une telle élévation de la température moyenne mondiale de 4 degrés Celsius, engendrerait déjà une désertification de la majorité de la planète et donc une baisse drastique de la production agricole et donc alimentaire d'après la FAO et la Banque Mondiale. En 2015, Guy R. McPherson, professeur émérite d'écologie et de biologie de l'université d'Arizona va plus loin encore, il estime que « le commerce – comme - d'habitude (business – as - usual) place la Terre sur le chemin d'un réchauffement de +6 degrés Celsius d'ici 2050, selon la très conservatrice Agence Internationale de l'Energie (AIE), qui est loin d'être l'ennemi du ''commerce – comme - d'habitude''. L'évaluation de l'AIE ne pris en considération qu'un seul gaz à effet de serre, le dioxyde de carbone. En ajoutant uniquement le méthane, on obtient une date bien plus proche pour le moment où les humains ne pourront plus vivre sur Terre, selon beaucoup de scientifiques ». Certains experts du GIEC prédisent même une augmentation de 8 degrés Celsius en 2100.

La Banque Mondiale estime « qu'à mesure que le réchauffement se rapproche de la barre de 4 degrés Celsius, on peut s'attendre à de graves conséquences susceptibles de déclencher des réactions en cascade qui dépassent les seuils de tolérance des systèmes essentiels à l'environnement et à la vie humaine.

Les conditions climatiques, les vagues de chaleur et d'autres phénomènes météorologiques extrêmes considérés comme exceptionnels ou sans précédent aujourd'hui deviendraient la nouvelle norme climatique — dans un monde caractérisé par un accroissement des risques et l'instabilité. Si promouvoir le développement humain, éliminer la pauvreté, accroître la prospérité pour tous et réduire les inégalités dans le monde seront des actions difficiles à mener dans une planète à + 2 degrés Celsius, il est fort peu probable qu'elles ne soient jamais réalisées à 4 degrés Celsius de réchauffement » .

**Intempéries dévastatrices**

Sur la base de ces différentes études scientifiques, une carte édifiante publiée par le New Scientiste montre à quoi ressemblerait la planète avec 4 degrés Celsius supplémentaires. La majorité de la planète serait donc asséchée, voire désertifiées, ou soumises à des intempéries dévastatrices pour l'agriculture sur l'ensemble du globe, à l'exception de la partie haute de l'hémisphère Nord situé au-dessus de la Belgique. Ainsi, de nouvelles zones potentiellement cultivables auraient supplantées les glaces du pôle Nord, mais elles ne compenseraient pas du tout les gigantesques pertes au Sud. Seules quelques rares et étroites zones vertes cultivables subsisteraient au Sud de la latitude de Bruxelles. Ce qui génèrerait un accroissement énorme des famines et donc de la mortalité.

**Hécatombe de la population mondiale**

Le rapport Meadows remis à jour en 2008 (et publié en France en 2012), montre que la démographie n'atteindra jamais 11 milliards, mais seulement 7,8 milliards, car sa croissance cessera en 2030. À partir de cette année-là, la démographie mondiale diminuera fortement pour s'écrouler en 2100 à seulement 4,43 milliards d'habitants, c'est-à-dire au niveau de l'année 1980. Il y aurait donc une hécatombe de la population mondiale, avec 3,3 milliards d'humains qui mourraient prioritairement par manque de nourriture entre 2030 et 2100, soit près de 43 % de la population ! Guy Mc Pherson, professeur émérite, en études des ressources naturelles écologiques et de la biologie évolutive à l'Université de l'Arizona n'hésite pas à affirmer carrément que « l'extinction de la race humaine est aujourd'hui inévitable ! » parce que l'humanité à dépasser les limites écologiques de la planète (climat, ressources, etc).

En 2009, il y avait déjà 1,02 milliard de personnes en situation de malnutrition, selon un rapport de la FAO, soit 1 plus d'une sur 7. Selon Jean

Ziegler, « la mortalité due à la sous-alimentation représentait 58 % de la mortalité totale en 2006. En 2006, plus de 36 millions sont mortes de faim ou de maladies dues aux carences en micronutriments ».

Entre le début du 21e siècle et 2015, il a donc déjà plus de 500 millions de personnes mortes de faim, alors qu'elles auraient pu être sauvées par le partage des richesses, puisqu'il y a encore actuellement suffisamment de nourriture pour alimenter tous les humains. Cependant, c'est malheureusement déjà trop tard pour les sauver, mais une large partie de l'humanité des personnes bien nourries, ne s'en est guère émue jusqu'à présent… Cependant, il faut continuer à agir pour limiter la disparition des milliards d'autres êtres humains avant 2100.

Face à l'incertitude des réussites futures, il y a l'attitude des combattifs irréalistes contre celle des défaitistes réalistes. Mais il existe une troisième attitude, celles des combattifs réalistes. C'est-à-dire qu'ils considèrent qu'il ne faut pas se décourager devant la catastrophe à venir, mais continuer à agir, afin de développer des solutions pour limiter les dégâts écologiques, pour préparer la reconstruction avec les survivants de ce grand cataclysme planétaire. Toutes les alternatives socioéconomiques et écologiques imaginées et expérimentées à présent sont donc indispensables pour reconstruire ensuite une nouvelle société. C'est pourquoi il faut agir maintenant, sans se désespérer, afin de préparer le futur.

**Thierry Brugvin**

# Court in Seychelles remands 8 Sri Lankans suspected of illegal fishing



The Sri Lankan-flagged vessel that the suspects were aboard was intercepted by the Seychelles Coast Guard's patrol ship 'Andromache' in December. (Seychelles Coast Guard)
Photo license

The Magistrate Court of Seychelles has remanded eight Sri Lankan citizens who are suspected of illegal fishing in local waters for an extra ten days as the investigation into their case continues.

Seychelles Fishing Authority's legal officer, Yannick Roucou, told SNA that "the suspects will return to court on January 19," after they appeared in court on Monday.

Seychelles, a 115-island archipelago in the western Indian Ocean, has a vast exclusive economic zone of more than 1.3 million square kilometers, and regularly faces illegal fishing problems. The Sri Lankan-flagged vessel that the suspects were aboard was intercepted by the Seychelles Coast Guard's patrol ship 'Andromache' after it was spotted northeast of Denis Island. This happened during a routine surveillance mission by the Seychelles Air Force Maritime Patrol Aircraft on December 20.

Following consultations with the local fishing authority, the vessel was escorted to Port Victoria, where further investigation was carried out. The vessel which reached the port on December 23 was handed over to the police. A communiqué from the island nation's Coast Guard stated that this was the second Sri Lankan fishing vessel to be intercepted last year on suspicion of illegal fishing.

The first one -- LMUL-A-0520 KLT -- was intercepted by coast guard's patrol ship 'Constant' on October 15 after local fishermen alerted relevant authorities. Five people were onboard the vessel.

**By: Salifa Karapetyan, Edited by: Betymie Bonnelame**

# Arrivées touristiques : 1 341 860 visiteurs ont foulé le sol mauricien en 2017




Les arrives touristiques pour 2017 sont en hausse.

Hausse de 5,2 % en 2017. Les arrivées touristiques ont pris l'ascenseur l'année dernière. 1 341 860 visiteurs ont débarqué à Maurice de janvier à décembre 2017 contre 1 275 227 en 2016. Ce sont là les chiffres communiqués par le ministère du Tourisme, ce mardi 9 janvier.

Les arrivées pour le mois de décembre ont aussi augmenté passant de 148 134 à 155 615. Ce qui représente une hausse de 5,1 %.