Rotary | Rotary Opens Opportunities

District 7030 Conference 2021 / *Conférence 2021 du District 7030*

The Environment in times of Pandemic

Presented by:

Michael J Terrelonge

RC Spanish Town, Jamaica

District 7020, *ESRAG*

ESRAG
ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY ROTARY ACTION GROUP

L'environnement en période de Pandémie

Présenté par:

Michael J Terrelonge

RC SpanishTown, Jamaïque

District 7020, ESRAG

ESRAG
ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY ROTARY ACTION GROUP

Amicale d'Action Pérennité environnementale

Rotary | Le Rotary ouvre des opportunités

Pandemic's impact on the environment?

- COVID-19 has had both Positive & Negative effects on the natural environment
- We see more starkly the impact of man on the environment
- Renewed urgency to fix the environment problem

L'impact de la pandémie sur l'environnement ?

- La COVID-19 a eu des effets tant positifs que négatifs sur l'environnement naturel.
- Nous voyons plus clairement l'impact de l'homme sur l'environnement.
- Une urgence renouvelée pour résoudre le problème de l'environnement

Pandemic's Negative (-ve) Environmental Impacts

1. Biomedical waste
2. Haphazard safety equipment disposal (eg. pollution from PPEs)
3. Increase solid waste generation & reduced recycling

Impact négatif (-) de la pandémie sur l'environnement

1. Déchets biomédicaux
2. Élimination hasardeuse des équipements de sécurité (par exemple, pollution par les EPI)
3. Augmentation de la production de déchets solides et de la réduction du recyclage

Pandemic's Positive (+ve) Environmental Impacts

1. Ecological restoration and assimilation of certain areas
2. Nature coming back after urban effects (return of marine species in certain areas, birds and other animals come close to humans)
3. Increased awareness of environmental bio-diversity issues leading to pandemics

Impacts positifs (+) de la pandémie sur l'environnement

1. Restauration et absorption écologiques de certaines zones
2. Retour de la Nature après les effets urbains (retour des espèces marines dans certaines zones, les oiseaux et autres animaux se rapprochent des humains)
3. Sensibilisation intensifiée face aux problèmes de biodiversité environnementale menant à des pandémies

Intersections of COVID-19 & Climate Change

- COVID-19 has elicited a global response
- World is united to win against the virus
- Unprecedented development of a unity of purpose by all humans, countries to address environmental challenges

Croisements entre COVID-19 et Changement Climatique

- La COVID-19 a suscité une réponse mondiale
- Le monde est uni pour vaincre le virus
- Un développement sans précédent d'une vision commune de la part de tous les humains et pays pour relever les défis environnementaux.

THE WORLD AFTER COVID-19 Le monde après la COVID-19

NOMURA
Connecting Markets East & West

6 Ways COVID-19 has Helped Climate Change

6 façons dont la COVID-19 a contribué au Changement Climatique

A harsh reminder that it is no longer a distant threat

Un rappel brutal qu'il ne s'agit plus d'une menace lointaine.

Accelerated the need for cleaner fuel

Accélération de la nécessité d'un carburant plus propre

Highlighted the fragility of health systems and exacerbated income inequality

La fragilité des systèmes de santé a été mise en évidence et les inégalités de revenus ont été exacerbées

Governmental fiscal stimulus packages a once in a generation opportunity to make up lost time

Les plans de relance budgétaire des gouvernements sont une occasion unique de rattraper le temps perdu

Companies, investors, banks & regulators understand that tackling climate change lies with them and not the politicians

Les entreprises, les investisseurs, les banques et les régulateurs comprennent que la lutte contre le changement climatique relève de leur responsabilité et non de celle des politiciens.

Potential for pivot by the United States

Possibilité d'un rôle-pivot par les États-Unis

© 2020 Nomura. All Rights Reserved.

Opportunities created by the pandemic

- Covid-19 increases understanding of social issues related to climate change
  - Affects most vulnerable in society (poor, elderly, rural communities, etc.)
  - Employment (tourism industry crippled)
  - Lack of trust in science & experts
  - Balancing scientific & economic considerations
- Understanding pandemic issues better helps devise better strategies for climate change

Opportunités créées par la pandémie

- La Covid-19 accroît la compréhension des questions sociales liées au changement climatique
  - Affecte les plus vulnérables dans la société (les pauvres, les personnes âgées, les communautés rurales, etc.)
  - L'Emploi (l'industrie du tourisme est paralysée)
  - Le manque de confiance dans la Science et les experts
  - L'Équilibre entre les considérations scientifiques et les considérations économiques
- Une meilleure compréhension des problèmes de pandémie permet de concevoir de meilleures stratégies pour le changement climatique

Role of Rotary Clubs Sustaining the Environment

- Club/District Environmental Committees (ES Chairs)
- Engage others – community, environment activists & scientists, youth & young professionals, Gov't, NGOs
- 'Rotarians - People of Action' for environmental discussions & activism
- Support environmental projects
- Use TRF resources to assist projects
- Encourage giving to TRF as a way of environmental activism

Rôle des Clubs Rotary dans la préservation de l'Environnement

- Commissions Environnement de Club/District (Responsables PE - Perennité Environnementale)
- Impliquer les autres – la communauté, les activistes environnementaux & les scientifiques, les jeunes et lesjeunes professionnels, les Gouvernement, les ONG.
- « Les Rotariens – Place A l'Action" lors des discussions sur l'environnement et l'activisme.
- Soutenir les projets environnementaux
- Utiliser les ressources de La Fondation Rotary pour aider les projets
- Encourager les dons à La Fondation Rotary comme moyen de militantisme environnemental.

TRF Environmental Sustainability Guidelines

- Sustainable, Measurable, Community Based
- Club's use TRF resources to assist environmental projects
- TRF supported activities (projects)
  - 8 categories of environmental projects
- Defines activities Not supported

Lignes directrices de La Fondation Rotary pour la Sauvegarde de l'Environnement

- Les clubs utilisent les ressources de La Fondation Rotary pour soutenir des projets environnementaux.
- Les activités soutenues par La Fondation Rotary (projets)
  - 8 catégories de projets environnementaux
- Activités Non-soutenues
- Durable, mesurable, fondée sur la communauté

TRF Environmental Guideline #1

- Protecting and restoring land, coastal, marine, and freshwater resources

Biodiversity & Habitat

Directive environnementale n ° 1 de la TRF

- Protéger et restaurer les ressources terrestres, côtières, marines et d'eau douce.

Biodiversité et habitat

Rotary | Rotary Opens Opportunities

Rotary | Le Rotary ouvre des opportunités

TRF Environmental Guideline #2

- Enhancing the capacity of communities and local governments to support natural resource management and conservation

Natural Resources

Directive environnementale n ° 2 de la TRF

- Renforcer la capacité des communautés et des gouvernements locaux à soutenir les ressources naturelles gestion et conservation

Ressources naturelles

TRF Environmental Guideline #3

- Supporting agroecology and sustainable agriculture, fishing, and aquaculture practices to improve ecological health

Food & Agriculture

Directive environnementale n ° 3 de la TRF

- Soutenir l'agroécologie et les pratiques d'agriculture, de pêche et d'aquaculture durables pour améliorer santé écologique

Alimentation et agriculture

TRF Environmental Guideline #4

- Addressing the causes of climate change and climate disruption and supporting solutions to reduce the emission of greenhouse gases

Climate Solutions

Directive environnementale n ° 4 de la TRF

- S'attaquer aux causes du changement climatique et des perturbations climatiques et soutenir les solutions réduire les émissions de gaz à effet de serre

Solutions climatiques

TRF Environmental Guideline #5

- Addressing the causes of climate change and climate disruption and supporting solutions to reduce the emission of greenhouse gases

Climate Resilience

Directive environnementale n ° 5 de la TRF

- Renforcer la résilience des écosystèmes et des communautés affectés par le changement climatique et perturbation climatique

Résilience climatique

TRF Environmental Guideline #6

- Supporting education to promote behaviors that protect the environment

Environmental Education

Directive environnementale n ° 6 de la TRF

- Soutenir l'éducation pour promouvoir des comportements qui protègent l'environnement

Éducation environnementale

TRF Environmental Guideline #7

- Advocating for the sustainable consumption of products and the environmentally sound management of byproducts to build a more resource-efficient economy

Circular Economy

Directive environnementale n ° 7 de la TRF

- Plaider pour la consommation durable des produits et le respect de l'environnement gestion des sous-produits pour construire une économie plus économe en ressources

Économie circulaire

TRF Environmental Guideline #8

- Addressing environmental justice issues and environmental public health concerns

Justice & Health

Directive environnementale n ° 8 de la TRF

- Aborder les problèmes de justice environnementale et les problèmes de santé publique environnementale

Justice et santé

A Time of Rotary Action

- ‘Sustaining the environment’ – a great humanitarian challenge
- Culmination of many years of efforts & collaboration with partners – Rotary’s 7th Avenue of Focus
  - RI & TRF mobilization for environment
  - Galvanizing Rotarians to action
  - TRF Guidelines for grants
  - ESRAG ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY ROTARY ACTION GROUP

Un Temps pour l’Action Rotary

- « La préservation de l'environnement » - un grand défi humanitaire
- L'aboutissement de nombreuses années d'efforts et de collaboration avec les partenaires : le 7ème Axe Stratégique du Rotary
  - Mobilisation du Rotary et de La Fondation Rotary pour l'Environnement
  - Galvaniser les Rotariens autour de l'action
  - Lignes directrices de La Fondation Rotary sur les subventions
  - ESRAG (Amicale d'Action Pérennité environnementale)

The Environment in times of Pandemic

L'environnement en période de Pandémie

THANK YOU

MERCI

Michael J Terrelonge

michael@terrelonge.org

876-322-8296