



## Sidarth SHARMA

CEO du Groupe RHT

Membre du Conseil de Business Mauritius

### La vision de la transition énergétique en 4D

Je suis très heureux de vous adresser ce nouveau format de la Newsletter « Nou Lenerzi » revisité aux couleurs du pacte environnemental et social de Business Mauritius récemment baptisé « SigneNatir ». L'engagement des entreprises pour accélérer cette transition est crucial pour la résilience socio-économique du pays. Dans un contexte de crises à l'échelle mondiale, nous constatons bien que notre autonomie énergétique est tout aussi vitale que l'enjeu de la sécurité alimentaire.

En tant que responsable de ce dossier au sein de la Commission Développement Durable et Croissance Inclusive, je réitère ici la volonté de toute la communauté des affaires à travailler en étroite collaboration avec les autorités publiques pour atteindre et aller au-delà des objectifs fixés au niveau national en 2030. En cette fin d'année, le constat de nos professionnels la transition énergétique, filière par filière, est assez inquiétant. Nous devons, tous ensemble, redoubler d'efforts pour changer de modèle et relancer l'économie.

**Décarbonation** : il est important de d'augmenter la part de renouvelables dans notre mix énergétique. **Digitalisation** : à l'ère de la 4<sup>ème</sup> révolution industrielle, le smart grid est une évidence. **Décentralisation** : avec plus de renouvelables et de technologies, la centralisation et la décentralisation des capacités de productions et stockages doivent cohabiter. **Démocratisation** : on pourra alors placer le citoyen dans son rôle de « consomm'acteur », celui qui produit, partage et consomme de l'énergie. En 4D, nous avons une belle trajectoire bas-carbone à construire ensemble !



### Le Club en alerte !

La 4<sup>ème</sup> rencontre du Club des Entrepreneurs et de la Transition Énergétique a eu lieu dans le contexte de la Journée Mondiale de l'Énergie, le 22 octobre. Les 60 participants ont échangé et déclaré leur intention de rejoindre le pacte « SigneNatir ».

Le sentiment général des représentants des filières biomasse, éolien, solaire photovoltaïque, mobilité électrique, et bâtiments est empreint de réalisme et d'optimisme pour le futur. Le réalisme pousse à reconnaître qu'il y a aujourd'hui un manque de visibilité de la planification économique pour atteindre l'objectif fixé. Il est nécessaire de mobiliser près de Rs 35 milliards sur les 10 prochaines années et il y a aucune indication vers les opérateurs privés sur la façon d'investir. Des partenariats public-privé sont souhaités pour l'avenir et assurer ainsi de rattraper le retard accumulé sur près de 18 mois sans appels d'offres ou lancement de nouveaux dispositifs.



Durant le Club, sur la base des constats dressés par les acteurs locaux, un échanges « regards croisés » a été mené avec le Secrétaire Générale du SER, Cyril Carabot, en bénéficiant du retour d'expériences de cette institution privée en matière d'animation de stratégies et de dialogues en France.

Des axes de coopération ont été esquissés entre le SER et le Club de Business Mauritius durant les discussions. La récente étude du SER sur l'analyse de la contribution des énergies renouvelables à l'économie de la France pourrait

être transposée à Maurice. Par exemple, en 2019, 1€ de soutien public investi dans les EnR se traduit par 2,1€ de valeur ajoutée en France.





# Agenda



Jusqu'au  
**13 novembre**

2020

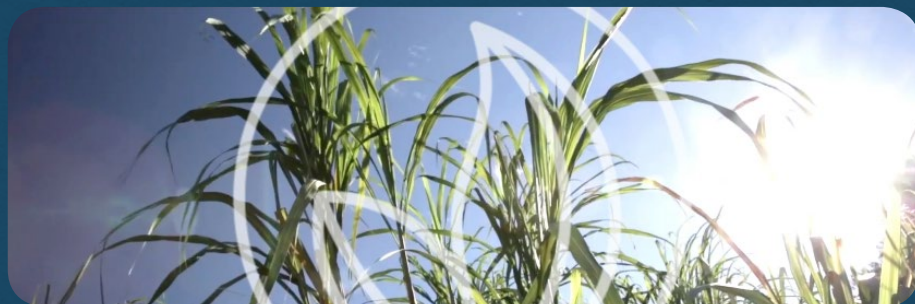
Cette année le « Africa Energy Forum » devient « The Digital Energy Festival ». Vous pouvez accéder à des centaines de sessions en live ou à la demande.



**20 novembre**

2020

Démarrage de la deuxième phase du Programme National d'Efficacité Énergétique - PNEE. Restez connectés sur nos réseaux sociaux.



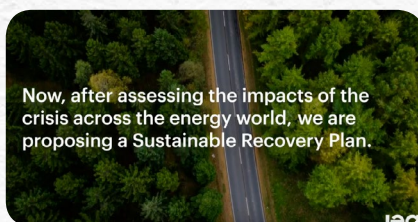
## Focus sur la biomasse

En 2017, dans le contexte d'atteindre 35% d'énergies renouvelables en 2025, un partenariat FEXTE ENERGIES est signé entre le Ministère de l'Énergie et des Services Publics, l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie à La Réunion) et l'Agence Française de Développement. Deux ateliers de travail se sont tenus en novembre 2017 à la Réunion et en novembre 2018 à Maurice. Une première étude a été réalisée en coopération par MSIRI et CIRAD afin de déterminer le potentiel des énergétiques des différentes cultures de biomasses disponibles en local. En 2019, une deuxième étude complémentaire est réalisée par le cabinet NODALIS pour dresser une analyse technico-économique pointue de toutes les types de biomasses identifiées dans le premier rapport et en ajoutant une stratégie de matières importées. Le groupe de travail de Business Mauritius et de la Chambre d'Agriculture a longuement contribué aux consultations jusqu'à l'atelier de validation en juillet dernier. Aujourd'hui, les opérateurs de la filière sont en attente de la finalisation et l'implémentation de la Stratégie Nationale de Bioélectricité.

Il est important de rappeler qu'à ce jour la bioélectricité à Maurice est générée grâce à la bagasse et la paille de canne pour environ 300 GWh soit 10% du mix électrique. L'objectif fixé est d'atteindre 500 GWh en 2025 soit 15%. Cela sera possible uniquement grâce à une rémunération viable de ces deux types de biomasses. Au cas contraire, nous assisterons à l'effondrement de la génération d'électricité à partir de la biomasse sur le long terme à Maurice. D'où l'urgence du " National Biomass Framework" annoncé depuis 2019.

## World Energy Outlook 2020

Le 13 octobre dernier, l'Agence Internationale de l'Énergie a publié le World Energy Outlook. La crise Covid-19 a provoqué plus de perturbations que tout autre événement de l'histoire récente, laissant des cicatrices qui dureront des années à venir. L'AIE reconnaît que ce bouleversement aide ou entrave les efforts visant à accélérer la transition et à atteindre les objectifs internationaux. Elle recommande aux gouvernements d'adresser une réponse face à la crise en redessinant le secteur de l'énergie.



Now, after assessing the impacts of the crisis across the energy world, we are proposing a Sustainable Recovery Plan.

D'après Dr Fatih Birol, IEA Executive Director, « Despite a record drop in global emissions this year, the world is far from doing enough to put them into decisive decline. The economic downturn has temporarily suppressed emissions, but low economic growth is not a low-emissions strategy – it is a strategy that would only serve to further impoverish the world's most vulnerable populations. »



## APPEL À SPONSOR

Dans la dynamique « SigneNatir », Business Mauritius lance une nouvelle opportunité de sensibiliser la jeune génération aux métiers des énergies renouvelables. La première édition des Journées Portes Ouvertes se tiendra donc dans les prochaines semaines et nous sommes à la recherche de quelques sponsors pour financer les moyens logistiques pour le déplacement des élèves depuis les écoles vers les sites de production renouvelable. Cette initiative se fera en collaboration avec le réseau Eco-School et le ministère de l'éducation en fonction des conditions sanitaires en vigueur.

## MSDG RE Scheme

Communiqué du 29 octobre

Text : Suite à l'appel à manifestation d'intérêt (EOI) de novembre 2019 pour le « CEB Medium-Scale Distributed Generation (MSDG) Renewable Energy (RE) Scheme », et en raison d'un excédent de demandes reçues, le Central Electricity Board (CEB) a le plaisir d'informer ses abonnés et le public en général d'une augmentation de la capacité allouée de 10 à 30 mégawatts. En outre, chaque année, à partir de 2021 jusqu'en 2025, la capacité sera augmentée de 10 mégawatts supplémentaires.



**SigneNatir**

FOR A SUSTAINABLE & INCLUSIVE MAURITIUS

Tel : [230] 466 3600  
Fax : [230] 465 8200  
Email : [info@signenatir.mu](mailto:info@signenatir.mu)

BM-MCCI Building, Rue du Savoir,  
Ebène CyberCity, Ebène 72201

An initiative of

**B BUSINESS MAURITIUS**  
Building our Future