

# SALON INTERNATIONAL SUR LES ÉNERGIES RENEUVABLES AU CAMEROUN

Le Conférence - Débat du Salon International sur les Énergies renouvelables au Cameroun constitue un événement marquant qui réunit à sa tribune des acteurs majeurs du monde politique, économique et de la société civile.

## Objectifs de la conférence - débat

- La Conférence - débat du Salon International des Énergies Renouvelables au Cameroun a comme objectifs principaux :
- L'accroissement du potentiel d'exploitation et d'utilisation des énergies renouvelables ;
  - La vulgarisation des programmes, des projets de réalisation et des objectifs au plan national ;
  - La promotion des investissements dans les différentes filières d'exploitation des énergies renouvelables ;
  - La mise en relation d'affaires entre les professionnels pour l'établissement d'accords de partenariat techniques, financiers ou commerciaux ;
  - Le développement des échanges et des relations interentreprises entre les professionnels camerounais et leurs homologues d'ailleurs ;
  - Les échanges d'idées et d'informations sur les énergies renouvelables au Cameroun entre professionnels, pouvoirs publics et organisations d'encadrement et de promotion ;
  - Le transfert de technologies adaptées au contexte africain ;
  - La promotion des procédés, systèmes ou équipements.

## INFORMATIONS ET PLAN D'ACCÈS



JEUDI 21 ET VENDREDI 22 FÉVRIER 2019

SALLE A - PALAIS DES CONGRÈS DE YAOUNDE

### RENSEIGNEMENTS

**CAMEROUN :**  
 (237) 242 06 50 76  
 contact@acer-enr.com  
 www.acer-enr.com

**EUROPE :**  
 (33) 06 69 32 66 15  
 acer.enr2014@yahoo.com



**Association Camerounaise pour les Énergies Renouvelables (ACER)**

**CAMEROUN :**  
 B.P. 12620 Yaoundé  
 +(237) 242 06 50 76  
 contact@acer-enr.com  
 www.acer-enr.com

**EUROPE :**  
 Maison des Associations  
 6 Avenue JULES GUESDE, 93240  
 STAINS, Paris - France  
 +(33) 06 69 32 66 15  
 acer.enr2014@yahoo.com



**Thème : « Les énergies renouvelables au Cameroun : Réussir la stratégie nationale du développement de la filière »**

## CONFÉRENCE - DÉBAT



JEUDI 21 ET VENDREDI 22 FÉVRIER 2019 • PALAIS DES CONGRÈS DE YAOUNDE

En partenariat avec :



Avec l'appui institutionnel de :



Avec le soutien de :



Avec l'accompagnement de :



# CONFÉRENCE - DÉBAT

## SALLE A - PALAIS DES CONGRES DE YAOUNDE

JEUDI 21 ET VENDREDI 22 FÉVRIER 2019



Programme en date du 10 janvier 2019

**Président de la conférence - débat : M. Gérard NTCHOUABIA**, Président de l'Association Camerounaise pour les Énergies Renouvelables (ACER), Vice - Président du Comité Technique (CT) 19 : énergies nouvelles et renouvelables de l'ANOR Cameroun, Directeur de Publication du magazine « Planète Verte Infos »

**Modérateur Général de la conférence - débat : Prof. Benoit NDZANA**, Ph.D ; Ing (Enseignant - Chercheur : Département Génie Electrique et Télécommunications - Ecole Nationale Supérieure Polytechnique / Université de Yaoundé 1, Président du Comité Technique (CT) 19 : énergies nouvelles et renouvelables de l'ANOR Cameroun).

**Co-Modérateur Général de la conférence - débat : Prof. Dr. - Had Donatien NJOMO**, Enseignant - Chercheur, Professeur Titulaire, Spécialisé énergies Renouvelable, efficacité énergétique, changement climatique, Faculté des Sciences de l'Université de Yaoundé 1

## PROGRAMME

### JEUDI 21 FÉVRIER 2019

#### 8h00 : ACCUEIL DES PARTICIPANTS

#### 9H30 : OUVERTURE DE LA CONFERENCE - DEBAT

Mot de Bienvenue de M. Gérard NTCHOUABIA, Président de l'Association Camerounaise pour les Energies Renouvelables (ACER) ;  
Allocution de M. Cyril CARABOT, Représentant du Président du Syndicat des énergies renouvelables de France (SER) ;  
Allocution de M. FRIEDRICH KRAMME - STERMOSE, Représentant Résident de la Fondation Friedrich Ebert  
Allocution d'ouverture De Monsieur le Ministre de l'Eau et de l'Energie

#### 10h30 / 11h 50 : INTRODUCTION DE LA CONFÉRENCE - DÉBAT

Présentation des objectifs, des attentes et tables rondes de la conférence débat par Prof. Benoit NDZANA ;  
Présentation des actions à l'internationale de l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie)  
par Mme Iris NICOMEDI, Chargée de missions internationales à la Direction de l'Action internationale de l'ADEME  
Présentation de la Thématique : « Baisse de sa facture d'électricité : rôle de la sobriété et de l'efficacité énergétique »,  
Présenté par M. Eric NGUIGUIM: Président du Syndicat des énergies renouvelables du Cameroun  
Tribune d'expression - PME, animée par Prof. NJOMO Donatien ;  
• INGETEAM SAS, spécialisée dans les centrales solaires photovoltaïques et parcs éoliens ;  
• AMIBLU, spécialisée dans la petite hydro ;  
• BERCO TECHNOLOGY SARL, spécialisée dans l'énergie solaire (Centrales solaires et lampadaires solaires)  
• SUNNA DESIGN SA, spécialisée dans l'énergie solaire (lampadaires solaires)  
• AFRICA WASTE ENERGY, spécialisée dans la production d'électricité à partir des déchets ménagers  
Photo de famille ;  
Point de presse.

#### 11h50 / 12h15: PAUSE CAFÉ

#### 12h15 / 13h30: TABLE 1

#### LES ÉNERGIES RENOUVELABLES : NOUVEL ACTEUR INCONTOURNABLE DU MIX ÉNERGÉTIQUE CAMEROUNAIS.

Compétitives, indispensables dans la lutte contre le changement climatique, soutenues par les opinions publiques nationales, les énergies renouvelables constituent au Cameroun des investissements de premier plan ces dernières années dans le secteur de l'énergie. Quels leviers financiers, technologiques, industriels, de coopération internationale pour accélérer encore leur développement ?

**M. Maurice ATABONGFACK**, Sous Directeur des énergies renouvelables - Ministère de l'eau et de l'énergie  
**M. Bernard CONSTANT**, Directeur Général BERCOTECH  
**Pr. Noel DJONGYANG**, Chef de département des énergies renouvelables - Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Maroua  
**Dr. Martial EKOE AKATA**, énergéticien, Chargé de cours Université de Douala  
**M. Willy Maxime AGHOKENG**, Cadre ingénieur - Agence d'électrification rurale (AER)

#### 13h30 / 14h30: DÉJEUNER

#### 14H30 / 16H00: TABLE 2

#### CAMEROUN : QUEL RÔLE POUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LES DIFFÉRENTS PROGRAMMES POLITIQUES ?

La société civile comme les acteurs économiques et les énergéticiens s'accordent à penser que les énergies renouvelables ont un rôle fondamental à jouer dans l'avenir énergétique de notre pays. Quelles stratégies pour poursuivre cette mutation qui favorise le développement de l'économie verte, la création d'emplois, l'indépendance énergétique et la lutte contre le changement climatique ?  
**M. Ernest PILO**, Sous Directeur des études, de la prospective et de la normalisation - Agence de Régulation du Secteur de l'Electricité (ARSEL)  
**Dr Jean Joseph ATANGANA**, Politologue, Directeur du Centre de recherches sur les questions internationales et de développement (CERDRAA)  
**M. Adama SAÏDOU**, Directeur de la Promotion du Développement Durable - Ministère de l'Environnement, de la Protection de la nature et du Développement Durable  
**M. Sylvestre KEUMOGNE**, Directeur Général INGENIUM SOLAR ENERGY  
**M. Bruno MFOU'OU MFOU'OU**, Directeur des forêts - Ministère des Forêts et de la Faune

#### 16h00 / 17h30 : TABLE 3

#### ENERGIES RENOUVELABLES, QUELS ENJEUX POUR LES TERRITOIRES ?, COMMENT ACCÉLÉRER LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES PORTÉES PAR LES ACTEURS DU TERRITOIRE (ÉLUS LOCAUX) ?

Les acteurs locaux s'engagent dans les énergies renouvelables, comment accélérer et massifier les énergies renouvelables citoyennes et participatives ? Pourquoi ne pas mettre en place des textes de lois fixant de nouvelles responsabilités aux communes et offrir à l'ensemble des collectivités la possibilité de devenir pleinement actrices de la transition énergétique. Nouvelles solidarités entre villes et territoires ruraux ? Opportunité de richesses locales et de nouveaux emplois ? Nouveaux modes de travail entre porteurs de projets et responsables politiques locaux ? Nouveaux acteurs dans le monde de l'énergie ?

**M. Rudy François EKOGA AWONO**, Directeur Général CANOPY  
**M. DATHOU Patrick Aurélien**, Chef de la Division de la promotion socio-économique des collectivités territoriales décentralisées -

Ministère de la Décentralisation et du Développement Local

**Mme Suzanne NGANE**, Directrice des projets et programme de partenariat - FEICOM

**M. Désiré BITCHEBE**, Ingénieur polytechnicien, Maire de la Commune de TONGA

**M. Uriel NGOULA EWOUKI**, Chef service études réseaux, mini-hydro et thermique, Agence d'électrification rurale (AER)

### VENDREDI 22 FÉVRIER 2019

#### 09h00 / 10h 15 : TABLE 4

#### PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE : QUELS OUTILS POUR INTÉGRER LES ÉNERGIES RENOUVELABLES AUX BÂTIMENTS NEUFS OU RÉNOVÉS ?

De multiples outils s'offrent aux collectivités pour développer la performance énergétique des bâtiments publics et privés : plans locaux d'urbanisme, labels, plateforme de rénovation, appels à projets... Ces dispositifs permettent le soutien aux diverses énergies renouvelables présentes dans ce secteur : solaire thermique et photovoltaïque, pompes solaires, bois-énergie, énergies de récupération. Autant de solutions à la disposition des maîtres d'ouvrages...

**Dr Patrice ELE ABIAMA**, Secrétaire Permanent du Comité National de Développement des Technologies (CNDT) - Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI)

**Dr Blaise MEMPOU**, Chargé de recherche / Chef de projet au sein du groupe de recherche bâtiments, énergie et environnement - University of Nottingham, UK

**Dr. Martial EKOE AKATA**, Énergéticien, Chargé de cours Université de Douala

**M. Grégoire NDIMBA**, Chargé d'études - Ministère de l'Eau et de l'Energie

**M. Francis ZIBI ZIBI**, Chef service des normes - Agence des normes et la Qualité (ANOR)

#### 10h15 / 11h 30 : TABLE 5

#### INTÉGRATION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES AU RÉSEAU DE DISTRIBUTION, PROBLÉMATIQUE SUR LE FEED-IN TARIFF

Les pays ayant adopté la stratégie du prix d'achat garanti (Tarif de rachat ou Feed-in Tariff) ont connu des succès déterminants dans le développement de la production d'électricité d'origine renouvelable. Ce tarif est généralement fixé de telle sorte qu'il stimule les investissements et leur garantit un amortissement à long terme. Quelles sont les dispositions prises par le gouvernement camerounais pour faciliter l'intégration des énergies renouvelables au réseau de distribution ? Qu'en est-il du processus de fixation par le Régulateur camerounais de l'électricité du prix d'achat garanti ?

**Pr. Frédéric BIYA MOTTO**, Directeur Général HYDRO-MEKIN

**Pr. Léandre NNEME NNEME**, Directeur école nationale supérieure d'enseignement technique (ENSET) de Douala

**M. Mathieu NDTUNGU NZHIE**, Sous Directeur énergie renouvelable - ENEO

**Mme Miska EBENE**, Sous Directeur de l'attribution des titres - Agence de Régulation du Secteur de l'Electricité (ARSEL)

**M. Charbelain MBA ABESSOLO**, Sous Directeur des Travaux - Agence de l'électrification rurale (AER)

**M. Abdoulaye TOURE**, International Project Manager Africa - QUADRAN INTERNATIONAL, France

#### 11h30 / 11h55: PAUSE CAFÉ

#### 12h00 / 13h15: TABLE 6

#### COMMENT FACILITER LE MONTAGE D'UN PROJET ENR AU CAMEROUN : DU CHOIX DE LA RESSOURCE AU MODE DE FINANCEMENT ?

Se poser la question des énergies renouvelables doit être systématiquement, quelque soit le projet qu'un maître d'ouvrage peut porter. Passer à l'acte, n'est cependant pas une décision anodine. Elle impacte en effet toutes les étapes d'un projet, de la réflexion préalable au choix de la ressource et même au mode de financement. Quels sont les outils de financement et subventions permettant le montage de projets d'énergie renouvelable d'intérêt territorial ? Comment mettre en place au Cameroun le concept «EnR'Choix» afin de faire de lui un outil national pour les bons choix énergétiques des collectivités ?

**M. Nicolas WILLEMIN**, Directeur Général Adjoint Agence Française de développement (AFD)

**M. Raoul BERSHA**, Project Team Manager KOICA

**M. DWANANG NANA Richard**, Administrateur fonctionnel des opérations des marchés VEOLIA - France

**M. Guillaume NKOMPANGANG**, Directeur Régional Centre - First Trust Savings and Loan

**M. BOUBACAR DIANDY**, Directeur Général SAGEMCOM CAMEROUN

**M. Armelin MBAPPE EPOH**, Gestionnaire de Fonds de Commerce AFRILAND FIRST BANK

#### 13h15 / 14h30: TABLE 7

#### ACCÈS À L'ÉNERGIE HORS RÉSEAU - QUELLE STRATÉGIE POUR LES ACTEURS INTERNATIONAUX AU CAMEROUN ?

Un peu plus de la moitié de la population camerounaise n'aura toujours pas accès à l'électricité en 2030. Ce problème est visible étant donné que le rythme d'électrification reste inférieur à celui de la croissance de la population, et où le développement des réseaux électriques reste généralement circonscrit aux zones urbaines. Dans ce contexte, les modes traditionnels d'électrification centralisée ne peuvent s'appliquer. L'une des solutions ayant émergé ces dernières années, est le développement de projets hors réseaux (pico, micro ou mini grids) alimentés par des sources renouvelables et supportés par de nouveaux modèles économiques.

**Mme Iris NICOMEDI**, Chargée de missions internationales - Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)

**M. Cyril CARABOT**, Secrétaire Général - Syndicat des énergies renouvelables de France (SER)

**M. Jérôme BILLERREY**, Directeur Général QUADRAN INTERNATIONAL - France

**M. Stéphane BOYOMO**, Conseiller énergie - Groupement Inter patronal du Cameroun (GICAM)

**M. Durando NDONGSOK**, Directeur Général S2 Services

**M. Maurice ATABONGFACK**, Sous Directeur des énergies renouvelables - Ministère de l'eau et de l'énergie

**M. Willy Maxime AGHOKENG**, Cadre ingénieur - Agence d'électrification rurale (AER)

#### 14h30 / 15h30: DÉJEUNER

#### 15h30 / 17h30: CLÔTURE

Restitution des travaux au Ministre de l'Eau et de l'Energie par **M. Gérard NTCHOUABIA** Président de l'ACER

Discours de Clôture de la Conférence - Débat par le Ministre de l'Eau et de l'Energie.

#### 19h00 / 00h00 : DÎNER D'AFFAIRES

Djeuga Palace Hotel, Yaoundé