

SÉMINAIRE EN LIGNE

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU CAMEROUN : ÉTAT DE SITUATION ET PERSPECTIVES

Mercredi 26 octobre 2022 • 14h GMT/TU • 1h30

Le séminaire commencera dans quelques instants

SÉMINAIRE EN LIGNE

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU CAMEROUN : ÉTAT DE SITUATION ET PERSPECTIVES

Mercredi 26 octobre 2022 • 14h GMT/TU • 1h30

Coordination et modération

INFORMATIONS LOGISTIQUES



Écouter

Difficultés liées à la qualité des connexions
Pour améliorer la qualité, fermez toutes les applications non utilisées



Poser des questions

Par écrit, via le panneau de configuration, à n'importe quel moment
Questions discutées à la fin des présentations



Revoir et partager

Enregistrement et diapositives accessibles gratuitement, par tous et en tout temps

IFDD <https://www.ifdd.francophonie.org/sel>



[Chaîne IFDD OIF](#)

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

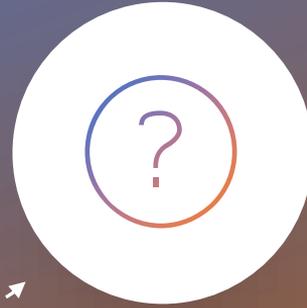
ORDRE DU JOUR



**Mot de
bienvenue**



**Interventions
des experts-
invités**



**Questions et
discussion**



**Mot de la fin et
enquête**

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

BON SÉMINAIRE EN LIGNE !

Mettez du **SEL** dans vos formations
sur l'énergie durable !



Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin



média terre
LE PORTAL D'INFORMATION REGIONAL FRANCOPHONIE
POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE



EXPERTS CONFÉRENCIERS

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU CAMEROUN : ÉTAT DE SITUATION ET PERSPECTIVES



Valérie NKUE

Directeur des Énergies
renouvelables et de la Maîtrise
de l'énergie, Ministère de l'Eau
et de l'Énergie du Cameroun



Stéphanie NJIOMO

Chargée de Programme
Climat, Fondation Friedrich
Ebert, Cameroun



Patrick ESSAME ESSAME

Analyste des marchés de
l'énergie, Cameroun

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin



Contexte et défis de la transition énergétique au Cameroun

Valérie NKUE

Directeur des Énergies Renouvelables et de la Maîtrise de l'Énergie
Ministère de l'Eau et de l'Énergie, Cameroun

Séminaire en ligne

*LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU CAMEROUN :
ÉTAT DE SITUATION ET PERSPECTIVES*

Mercredi 26 octobre 2022



Contexte énergétique



...l'Afrique subsaharienne reste encore l'une des parties du globe terrestre la moins électrifiée

Au Cameroun, le taux d'électrification est d'environ 60%, avec des disparités entre le milieu rural (~40%) et le milieu urbain (~80%)

- Délestages récurrents
- Système électrique très vulnérable au climat

Introduction

**Valérie
NKUE**

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

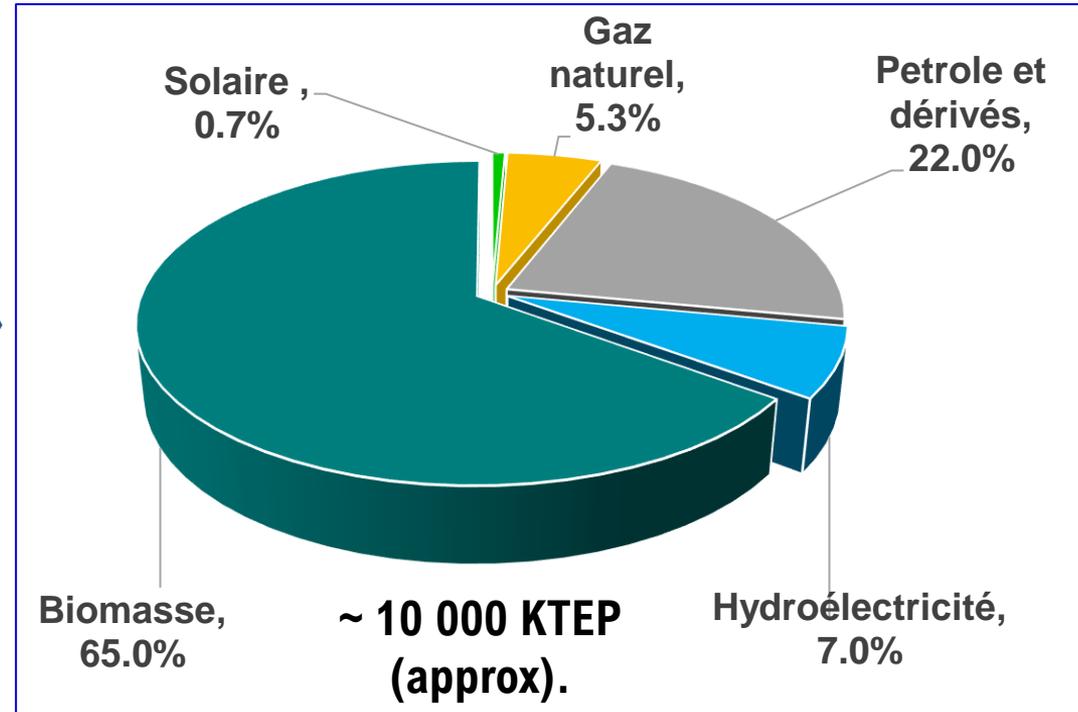
Discussion

Mot de la fin

État de situation



Structure de
l'approvisionnement
en énergie



CONSTAT : une très forte prédominance de la biomasse...

Introduction

**Valérie
NKUE**

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

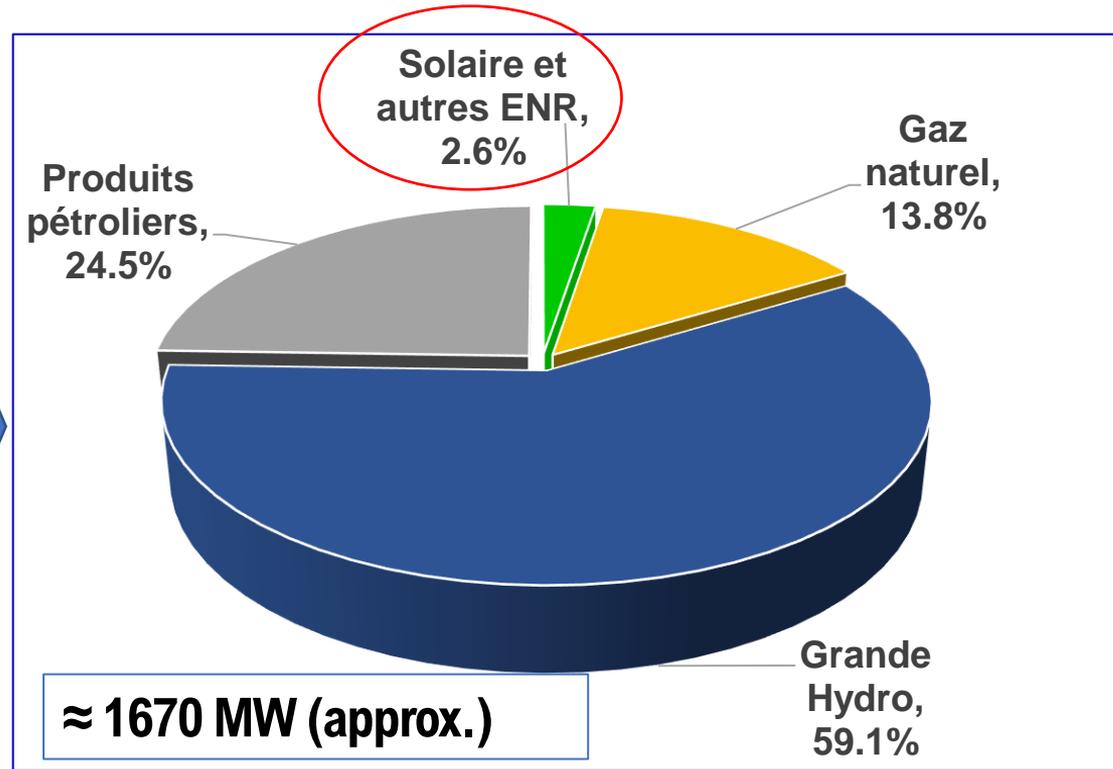
Discussion

Mot de la fin

État de situation



Structure de production de l'énergie électrique au Cameroun



*...la part des ENR est encore à moins 3% dans le mix électrique en 2022.
Mais il convient de noter la légère évolution, de 0,8% en 2020 à 2,6% en 2022.*

Introduction

Valérie NKUE

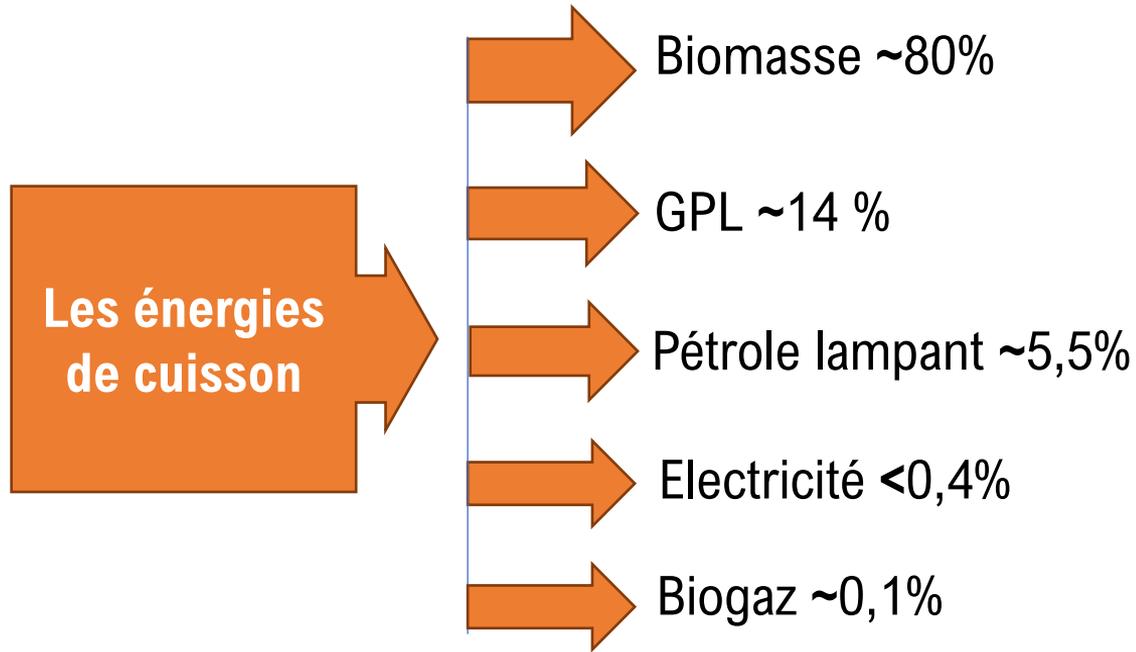
Stéphanie NJIOMO

Patrick ESSAME ESSAME

Discussion

Mot de la fin

État de situation



CONSTAT : une très forte prédominance de la biomasse dans les énergies de cuisson... avec les impacts qui sont connus

Introduction

**Valérie
NKUE**

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Une transition vers les énergies renouvelables



L'objectif politique est de porter à **25% la part des énergies renouvelables** dans le mix électrique à l'horizon 2035 :



11% pour petite hydroélectricité (660 MW)



6% pour le solaire photovoltaïque (360 MW)



7% pour la biomasse (420 MW)



1% pour l'éolienne (60 MW)

... en cohérence avec les objectifs de la Contribution Déterminée au niveau National (CDN)



La volonté politique d'une transition énergétique est clairement affichée au Cameroun

Introduction

**Valérie
NKUE**

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Cadre institutionnel



Plusieurs Administrations interviennent dans le domaine de l'énergie

Un modèle de « Guichet Unique » réduirait les délais administratifs et encouragerait davantage les opérateurs privés des EnR

- **Présidence de la République** : autorité suprême, définit les grandes orientations (par ex. 25% EnR horizon 2035)
- **Le Premier Ministre** : coordonne l'action gouvernementale
- **Ministère de l'Eau et de l'Énergie** : conception, formulation et mise en œuvre des politiques et stratégies
- **MINDCAF** : questions foncières
- **MINEPDED** : conformité environnementale
- **MINFOF** : questions de forêts, et donc du bois-énergie
- **MINEPAT** : planification et mobilisation des financements
- **MINFI** : politique budgétaire, fiscale et douanière
- **Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation** : innovation
- **Communes (CTD)** comme compétences transférées

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Les acteurs institutionnels



ENEO est
l'acteur majeur

...

C'est le SEUL
distributeur,

l'UNIQUE
acheteur

- **Agence de l'Électrification Rurale (AER)** : électrification rurale
- **ENEO** : concessionnaire de la distribution de l'énergie électrique
- **Agence de Régulation du Secteur de l'électricité (ARSEL)** chargé de la régulation
- **SONATREL** chargé du transport de l'énergie électrique
- **Electricity Development Corporation (EDC)** : chargé de la gestion pour le compte de l'Etat du patrimoine public
- **Opérateurs privés** : producteurs indépendants d'électricité

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Les autres acteurs et organismes internationaux



- **Le REPER** : Réseau des Parlementaires pour les Énergies Renouvelables
- **IFDD** : Institut de la Francophonie pour le Développement Durable, organe subsidiaire de l'Organisation Internationale de la Francophonie (OIF)
- **IRENA** : Agence Internationale pour les Énergies Renouvelables
- **ASI** : Alliance Solaire Internationale
- **AREI** : African Renewable Energy Initiative
- **ACER** : Association Camerounaise pour les Énergies Renouvelables
- Etc.

Ces organismes mènent au quotidien des réflexions sur les questions d'énergie et développent l'expertise, notamment en matière de transition énergétique.

En général, ils proposent des solutions aux États et mettent à leur disposition des experts...
C'est le cas actuel du POLEN au Cameroun !

Introduction

**Valérie
NKUE**

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Cadre législatif



- ❑ **Loi N°2011/022 du 24 décembre 2011** régissant le secteur de l'électricité. Elle s'applique aux activités de production, stockage, transport, de distribution, importation, d'exportation et de vente d'électricité

- ❑ S'agissant des énergies renouvelables cette loi:
 - définit les **types d'énergie renouvelables** (mini hydroélectricité moins de 5 MW, éolienne, biomasse, solaire thermique et photovoltaïque, énergie d'origine marine, géothermique) et les axes de développement et de promotion des énergies renouvelables ;
 - rend obligatoire le **raccordement** des centrales d'énergies renouvelables au réseau ;
 - prévoit la **création d'une Agence Nationale** chargée de la promotion et du développement des énergies renouvelables ;
 - prévoit la mise en œuvre des **avantages douaniers et fiscaux**.

Introduction

**Valérie
NKUE**

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Cadre réglementaire



Les dispositions de la Loi sur l'Électricité ont prévu plusieurs textes d'application qui ne sont pas encore édités.

- **Décret N°2012/2806/PM DU 24 SEP. 2012** portant application de certaines dispositions de la loi N°2011/022 du 24 décembre 2011 régissant le secteur de l'électricité
- **Arrêté n°00000193/A/MINEE du 28 avril 2014** fixant la composition des dossiers de demande de concession, de licence, d'autorisation et déclaration
- **Arrêté n°0000014/MINEE du 13 juin 2019** portant adoption et application du code de Marché de l'Electricité au Cameroun
- **Arrêté n°0000014/MINEE du 13 juin 2019** portant adoption et application du code de raccordement au réseau public de transport de l'électricité
- **Circulaire N°001/CF/MINEFI/CAB du 09 janvier 2012** précisant les modalités d'application des dispositions du code général des impôts qui exonère de TVA les matériels et équipements d'exploitation des énergies solaire et éolienne, etc.

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin



Ce cadre législatif et réglementaire est-il complet ?

Y a t-il des vides juridiques ?

- ☞ *la loi traite uniquement de l'énergie électrique*
- ☞ *la question cruciale des tarifs n'est pas clarifiée*
- ☞ *les relations entre les IPP et l'Acheteur ne sont pas définies (les garanties)*
- ☞ *les textes fixant les avantages douaniers et fiscaux ne sont pas édités*

Le cadre juridique est-il incitatif pour un investisseur privé?

- ☞ *les frais d'instructions des dossiers sont élevés notamment en ce qui concerne les EnR*
- ☞ *les modalités pour réaliser les activités de Producteur Indépendant de l'électricité ne sont pas clairement définies (MOU, Avis juridiques, etc.)*
- ☞ *la procédure d'instruction des dossiers, y compris le modèle financier, n'est pas formalisé (les critères d'appréciation)*

Introduction

**Valérie
NKUE**

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Messages-clés



La volonté politique d'une transition énergétique est clairement affichée au Cameroun

Il est urgent de définir une politique spécifique aux énergies de cuisson pour une transition vers les énergies modernes

La mise en œuvre réussie d'une transition énergétique nécessite l'adoption et l'application d'un cadre législatif plus approprié

Les états généraux des énergies renouvelables au Cameroun seront organisés en 2023 : des propositions sur les textes réglementaires seront recueillies et discutées

Introduction

**Valérie
NKUE**

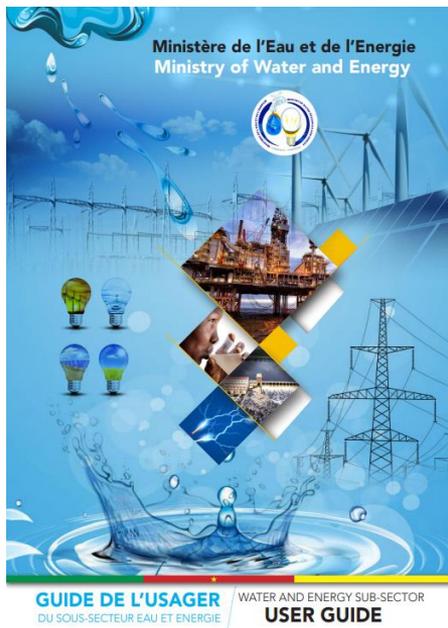
Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Pour en savoir plus
(plus de détails en annexe)



Merci de votre attention !



jvnkue@yahoo.fr nkuevalerie@gmail.com



www.minee.cm



Regard sur la transition énergétique au Cameroun

Stéphanie NJIOMO

Chargée de programme Climat-Énergie, FES Cameroun

Séminaire en ligne

*LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU CAMEROUN :
ÉTAT DE SITUATION ET PERSPECTIVES*

Mercredi 26 octobre 2022



Cadre politique en place



EnR au Cameroun :
levier Économique ?
Social ? Écologique ?



EnR au Cameroun :
vide juridique et
détérioration de la
filère



EnR : variabilité dans le
discours climatique et
hors du discours
climatique



Le préalable d'une
analyse socio-
anthropologique de la
filère des EnR au
Cameroun

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

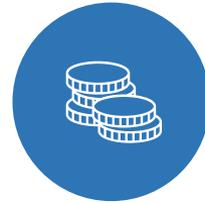
Discussion

Mot de la fin

Défis liés à la gouvernance et à la finance



Les répercussions nationales de la politique énergétique internationale



Difficultés d'accès au circuit bancaire local



La collaboration et la coopération entre acteurs privés et acteurs publics



Complexité d'accès à la finance internationale

Introduction

Valérie
NKUE

**Stéphanie
NJIOMO**

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Messages-clés

L'absence d'un cadre légal sur les EnR au Cameroun détruit la filière.

L'ambition climatique pour les énergies renouvelables devrait épouser l'ambition nationale en vigueur.

La complexité des procédures d'accès à la finance internationale ralentit l'expansion des EnR.

Introduction

Valérie
NKUE

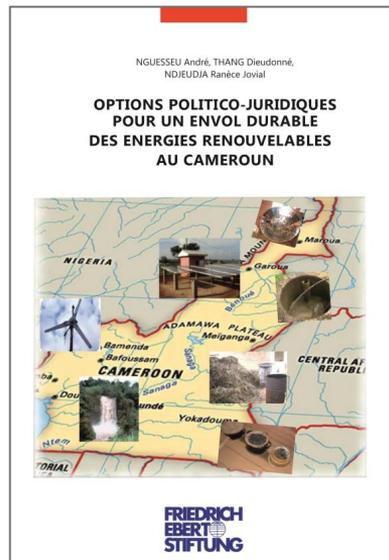
**Stéphanie
NJIOMO**

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Pour en savoir plus
(plus de détails en annexe)



Merci de votre attention !



stephanienjiomo@yahoo.fr



<http://fes-kamerun.org/>



Perspectives sur l'efficacité énergétique et la gouvernance du secteur

Patrick ESSAME ESSAME

Analyste des marchés de l'énergie,
Cameroun

Séminaire en ligne

*LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU CAMEROUN :
ÉTAT DE SITUATION ET PERSPECTIVES*

Mercredi 26 octobre 2022



L'importance de renforcer l'efficacité énergétique

Pourquoi l'efficacité énergétique ?

Consommer moins et mieux pour le même usage

Améliorer la qualité de
fourniture de l'électricité, &
Accroître le taux de disponibilité
énergétique pour tous (réduire
les délestages)

Maîtriser l'évolution du taux de
demande annuel d'électricité

Réduire le recours aux énergies
fossiles et Réduire l'empreinte
carbone

Améliorer la compétitivité à
travers l'optimisation du cout
des factures énergétiques

Capter facilement les
l'investissement socialement
responsable (ISR)

Améliorer la réputation et
l'image de l'entreprise

Délestages récurrents,
avec d'importantes conséquences sur
les consommateurs

Réduction d'activité pour les
entreprises qui ne souhaitent pas
recourir au groupe électrogène de
peur d'exploser le coût de production,
avec risque de chômage technique du
personnel.

Hausse des coûts de production pour
les entreprises qui optent pour le
groupe électrogène et donc baisse de
compétitivité.

Impact sanitaire en cas de rupture de
la chaîne de froid dans la chaîne de
production et distribution alimentaire.

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

**Patrick ESSAME
ESSAME**

Discussion

Mot de la fin

Des efforts restent à faire en efficacité énergétique

Dans l'industrie, la pratique des audits énergétiques n'est pas encore une culture.

Absence de réglementation sur la classification énergétique des équipements.

Absence de réglementation sur la performance énergétique des bâtiments.

Meilleure gestion de l'éclairage public.

Absence d'un Système d'information énergétique, manque d'information sur l'efficacité énergétique, les groupes diesel installés, les émissions.

Absence de système de gestion de la flexibilité.

Faible taux d'abonnés en situation régulière et faible déploiement des compteurs qui permettent un suivi de la consommation.

Des projets et initiatives en cours

- ❖ **Dispositif d'Appui à la Compétitivité du Cameroun (DACC) - Normalisation et efficacité énergétique**
 - Appui à la mise en œuvre de la Stratégie Nationale de la Normalisation (2018-2022).
 - Appui technique à la préparation des décrets d'application de la loi cadre sur la qualité.
 - Appui à la mise en œuvre du Plan d'Action pour l'EE dans le secteur de l'électricité.
 - Audits énergétiques et appuis directs aux entreprises pour l'optimisation de la consommation énergétique et améliorer leur compétitivité.
- ❖ **Certification ISO 50001 – Management de l'énergie, de certaines industrie agroalimentaire**
- ❖ **Projet de normalisation et solarisation de l'éclairage public**
- ❖ **Campagne de sensibilisation sur les avantages des audits énergétiques**

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Améliorer la gouvernance

- **Coordination entre les entités du secteur**

Plusieurs initiatives prises individuellement par certaines entités, qui ne s'intègrent pas dans une stratégie d'ensemble et à long terme.

- **Flexibilité**

Présence de plusieurs capacités oisives, nécessité urgente d'un opérateur de flexibilité.

La flexibilité de consommation correspond à la capacité à moduler (augmenter ou diminuer) ponctuellement sa consommation d'électricité, afin de participer à l'équilibrage du système électrique.

- **Régulateur**

Accélérer les dispositions pour les producteurs indépendants d'électricité (IPP) solaires et auto-producteurs, marché de l'électricité, amélioration du cadre réglementaire et institutionnel.

Messages-clés

Définition d'une politique et stratégie énergétique, avec mise en valeur de l'efficacité et de la sobriété énergétiques

Accélération du processus de normalisation et réglementation

Bilan et prospective énergétique pour une neutralité carbone d'ici 2050

Déploiement des systèmes de comptage intelligent pour le meilleur suivi de la consommation

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

Pour en savoir plus (plus de détails en annexe)



Merci de votre attention !



p.essame@hotmail.com

QUESTIONS ET DISCUSSION

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DU CAMEROUN : ÉTAT DE SITUATION ET PERSPECTIVES

Posez vos questions dans l'onglet « Questions » de la plateforme



Valérie NKUE

Directeur des Énergies renouvelables et de la Maîtrise de l'énergie, Ministère de l'Eau et de l'Énergie du Cameroun



Danièle MAGATSING

Chargée des travaux solaires, TotalEnergies Marketing Cameroun



Stéphanie NJIOMO

Chargée de Programme Climat, Fondation Friedrich Ebert, Cameroun



Patrick ESSAME ESSAME

Analyste des marchés de l'énergie, Cameroun



Ibrahima DABO

Spécialiste de programme, IFDD



Maryse LABRIET

Modératrice, Eneris Consultants

Introduction

Valérie NKUE

Stéphanie NJIOMO

Patrick ESSAME ESSAME

Discussion

Mot de la fin

LES PROCHAINS SÉMINAIRES DE L'IFDD



Jeudi 10 novembre

Les Super Entreprises de
Services Écoénergétiques

Inscriptions ouvertes !

Visitez le site de l'IFDD
pour suivre la programmation

<https://www.ifdd.francophonie.org/sel>

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

À BIENTÔT !

PRÈS DE 50 SEL

Énergie durable
Économie circulaire
Environnement



À VOIR OU REVOIR

Enregistrement et diapositives
accessibles gratuitement
par tous et en tout temps



S'IMPLIQUER

Suggérer des thématiques ?
Être partenaire ?



ANNEXES

ANNEXE 1

Biographies

ANNEXE 2

Informations complémentaires sur le sujet du webinaire

ANNEXE 1. BIOGRAPHIE



Valérie Nkue est ingénieur polytechnicien, titulaire d'un Diplôme d'Études Approfondies (DEA) en énergétique et de plusieurs certificats de formation. Il totalise 16 ans d'expérience professionnelle dans le domaine de l'énergie et environnement où il exerce depuis l'année 2006.

Après un bref séjour dans une entreprise de pétrole, il a poursuivi sa carrière au Ministère de l'Eau et de l'Énergie du Cameroun où il occupe depuis 2019 le poste de Directeur des Énergies Renouvelables et de la Maîtrise de l'Énergie après avoir été Directeur des Produits Pétroliers et du Gaz dans le même Ministère.

Il est aussi consultant-expert dans plusieurs projets d'envergure internationale.

ANNEXE 1. BIOGRAPHIE



Danièle MAGATSING est chargée des travaux solaires chez TotalEnergies Marketing Cameroun.

Ingénieure généraliste de l'institut Ucac-Icam, elle a travaillé sur les premiers pilotes de projets de solarisation des stations-services TotalEnergies de 2013 à 2016. Ensuite, elle a développé son expérience commerciale en occupant des fonctions marketing et gestion des stations-services pendant 5 ans avant de revenir sur le volet B2B de la solarisation.

Aujourd'hui, en partenariat avec les équipes commerciales, elle accompagne les clients B2B dans leur processus de solarisation : des études à l'installation sur site avec monitoring, maintenance après installation.

ANNEXE 1. BIOGRAPHIE



Stéphanie NJIOMO est juriste environnementaliste, activiste climatique en Afrique centrale.

Elle est chargée du programme Climat à la Fondation Friedrich Ebert, engagée dans la réflexion, la sensibilisation et la promotion des politiques publiques climato-intelligentes dans les domaines de l'Énergie, des Déchets de l'Agriculture et de l'Urbanisme.

Elle est l'initiatrice du Programme « Classes Vertes » en éducation environnementale de la jeunesse, promotion de l'entrepreneuriat vert et de la conciliation Économie-Ecologie.

ANNEXE 1. BIOGRAPHIE



Patrick ESSAME ESSAME est spécialiste en management des marchés de l'énergie. Durant ces dix dernières années, il a travaillé sur divers projets énergétiques en Afrique, et il travaille actuellement sur la notation énergétique, notation similaire à la notation financière, permettant aux pays et aux industriels de rassurer les investisseurs quant à la crédibilité énergétique.

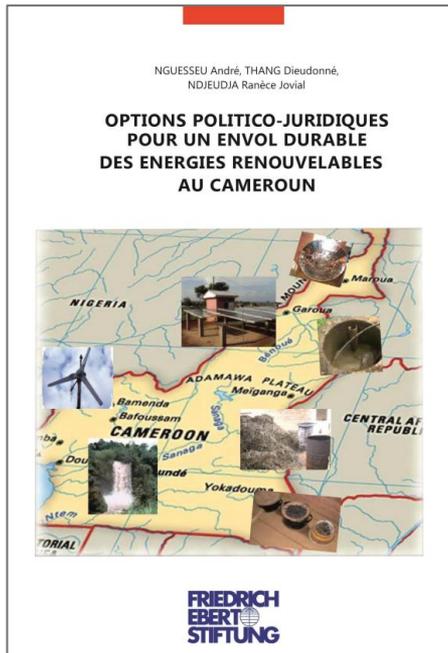
Diplômé de Centrale Supélec (France), il se spécialise actuellement en Analyse stratégique internationale, parcours géopolitique et prospective à l'Institut de Relations Internationales et Stratégiques (IRIS-France).

ANNEXE 2. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- ❑ Guide de l'utilisateur du sous-secteur Eau et Énergie
https://www.minee.cm/fileadmin/user_upload/GUIDE_USAGER_2022_MINEE-1.pdf
- ❑ Plan de Développement du Secteur de l'Électricité Horizon 2035, PDSE
- ❑ Plan Directeur de l'Électrification Rurale (PDER)
- ❑ Étude de mise en place d'un plan de développement du secteur des énergies renouvelables au Cameroun
- ❑ Plan National de Développement des Énergies Renouvelables au Cameroun (en cours)
- ❑ Ministère de l'énergie : www.minee.cm
- ❑ Agence de Régulation du Secteur de l'Électricité: www.arsel-cm.org
- ❑ Agence de l'électrification rurale : www.aer.cm
- ❑ Electricity Development Corporation : <https://www.edc.cm>
- ❑ Energy of Cameroun : www.eneocameroun.cm

ANNEXE 2. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Options politico-juridiques pour un envol durable aux énergies renouvelables au Cameroun, FES 2019. <https://library.fes.de/pdf-files/bueros/kamerun/16030.pdf>



- Livre blanc sur l'électrification hors réseau: huit propositions clés pour accélérer l'électrification et les usages productifs au Cameroun, Apelca 2022

Consulter Mme Njiomo

Introduction

Valérie
NKUE

**Stéphanie
NJIOMO**

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin

ANNEXE 2. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Directeur de la publication / Rédacteur
Marie-Claire NDIRA

Tel : (+237) 222 36 41 47
Web : www.cameroon-tribune.cm

Cameroon tribune

Thursday, Jeudi
Octobre 05, Octobre 2022
N° 12009 / 40000 / 40° / Tarif : 600 francs
400 FCA



Eau et énergie

L'heure de la relance



■ Face aux difficultés persistantes d'approvisionnement en eau et en électricité au Cameroun, il est urgent de mettre les bouchées doubles pour parachever les projets en cours de réalisation, mais surtout investir davantage pour offrir aux populations et opérateurs économiques un service adéquat. Lire le Dossier spécial de CT, pp. 15-27

Sécurité dans l'Extrême-Nord Des améliorations palpables

■ Entre juin et septembre 2022, les mesures prises par les autorités sécuritaires, notamment dans le Mayo-Tsanaga, ont permis de faire échec à la résurgence des attaques de Boko Haram. Constat fait à l'issue de la réunion d'évaluation présidée hier à Maroua, par le ministre Joseph Beti Assomo, sur instructions du président de la République, pp. 6-7

Chantal Biya Cycling Race Moroccan Wins Second Lap



■ Bbadau Yussef from the national cycling team of Morocco yesterday October 5, 2022 finished first in the Yaounde-Algermedzap lap covering the 86km race in 2h04'02". Algerian cyclist, Manssour Islam, however conserves the Yellow jersey he won during the first lap in Garoua. pp. 44-45

Transition au Tchad La feuille de route tracée

■ La grande palatine en cours a décliné hier à N'Djamena, les axes majeurs de l'action du futur gouvernement au cours des deux prochaines années. Lire le récit de notre envoyé spécial, p.48

World Heritage Convention At 50 Cameroon To Host Sub-regional Celebrations

■ Prime Minister, Joseph Dion Ngute yesterday October 5 chaired an Inter-ministerial meeting to assess the level of preparedness for the event slated from October 10 to 13, 2022. Cameroon, Greece and Italy were the three countries selected by UNESCO to host the world heritage events. p.4

Retrouvez dans cette édition

LE DOSSIER SPECIAL « EAU ET ENERGIE »

REALISE AVEC LE SOUTIEN DU MINISTRE DE L'EAU ET DE L'ENERGIE (MINEE)



À consulter sur le site du journal

SITUATIONS ENERGETIQUES DU CAMEROUN & AMBITIONS A L'HORIZON 2030

Accès à l'énergie & auto-suffisance énergétique, vecteurs de croissance

ETAT DES LIEUX



+ de 25 000 000 d'habitants,
Environ **1 700 000** Abonnés

3,4 % Taux de croissance du PIB (2021)
4,611 Milliards \$US - PIB du Pays (2021)
1 506 \$US - PIB par habitant
+ de 5,6 Milliards \$US investit dans le secteur électrique durant les 10 dernières années

TAUX D'ACCÈS À L'ENERGIE: 63 %



PRIX MOYEN DU KWH

Business :
0.151 \$US par kWh.



Ménages :
0.082 \$US par kWh.



En zone urbaine:
93 %



En zone rurale:
24 %

PUISSANCE INSTALLÉE: 1540 MW (2021)



CONSUMATION D'ENERGIE PRIMAIRE (2020): LPI: 80000 GJ, LPI: 80000 GJ, LPI: 80000 GJ

PRODUCTION D'ENERGIE: 7120 GWH (2020)
Production d'énergie décarbonée à 71% grâce à l'apport énergétique





Rendement de distribution: 70 % (2020)
Taux annuel de demande d'électricité: 4 %
Déficit énergétique: Environ 1000 MW

Réalisé par : Patrick ESSAME ESSAME
Energy Network & Markets - p.essame@hotmail.com - +237 699 42 95 89 / +33 615 83 85 92

Introduction

Valérie
NKUE

Stéphanie
NJIOMO

Patrick ESSAME
ESSAME

Discussion

Mot de la fin