



www.energie.bf

# Energie Mag

Numéro 006 - Avril - Juin 2020

MAGAZINE TRIMESTRIEL D'INFORMATIONS DU MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE-BURKINA FASO

## ATTEINDRE L'ACCÈS UNIVERSEL À L'ÉNERGIE AU BURKINA D'ICI À 2030



**Opérationnalisation des mesures sociales :  
le satisfecit des populations**

**Zomahiri, le premier village électrifié  
100% au solaire**

**Electrification des zones périurbaines,  
le Ministre satisfait des réalisations**

**PEPU ET PERREL  
Des extensions de réseaux pour combler le  
déficit énergétique urbain**

**ECED-Mouhoun, le projet fait des heureux**

# SOMMAIRE

## MOT DU MINISTRE

Atteindre l'accès universel à l'énergie au Burkina d'ici à 2030

04

## ACTUALITÉS

Adoption de 2 projets de loi à l'Assemblée nationale : Bientôt, près de 200.000 nouveaux abonnés au réseau SONABEL

05

Mesures sociales dans le secteur de l'énergie: Plus de 667 265 personnes impactées

06

Entreprise solaire 100 % burkinabè: Le Ministre Bachir OUEDRAOGO encourage l'investissement privé

07

Production de poteaux électriques en béton : Le made in Burkina moins cher et aux normes

08

Electrification des zones périurbaines: Le PEPU affiche plus de 90 % de taux de réalisation

09

Offre en énergie au Burkina: « Notre prochain défi est de travailler à avoir une réserve froide » dixit le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO

10

Programme Yeleen: Un financement pour permettre le stockage de l'énergie solaire

11

Construction de centrales solaires à Kaya et Koudougou: Coup d'envoi donné pour le démarrage des travaux

12

Ratification de l'accord-cadre pour la création de l'Alliance Solaire Internationale: Le Burkina Faso favorable à la promotion des technologies d'énergies renouvelables

13

Projet ERD-ZIGO: 23 localités rurales du Centre-Ouest électrifiées

14

1re session ordinaire 2020 du Conseil d'Administration du Secteur Ministériel de l'Energie: Les acteurs réfléchissent sur un modèle d'électrification rurale

15

## CHANTIERS

Projet ECED-MOUHOUN: Une solution énergétique pour le développement des populations rurales

16

PEPU ET PERREL: Des extensions de réseaux pour combler le déficit énergétique urbain

19

## CHRONIQUE DU GOUVERNEMENT

Plan de riposte contre le COVID-19 au Burkina Faso: L'opérationnalisation des mesures sociales dans le secteur de l'Energie

22

## CONTRÔLE CITOYEN

Micro-trottoir: Appréciation des mesures sociales volet énergie par les Ouagalais

23

## ILS ONT DIT 24 VIE DES STRUCTURES RATTACHÉES

Électrification rurale par systèmes solaires: Zomahiri, le premier village électrifié 100% au solaire

25

Mesures sociales prises pour accompagner la population d'avril à juin: La gratuité de l'électricité pour les compteurs cash power, effective depuis le 12 avril

27



### DIRECTEUR DE PUBLICATION

Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO

Ministre de l'Energie

### DIRECTEUR DE PUBLICATION DELEGUE

Jean-Paul YANOOGO

Secrétaire général

### COORDONNATEUR DE REDACTION

Ali SAOUADOOGO

Directeur de la Communication et de la Presse Ministérielle

Tél : 70 19 46 07

### COMITE DE REDACTION

Aïcha BARRO

Fanta DEMBELE/KANDO

Ibrahim ZAMPALIGRE

Seydou ZON

### CREDIT PHOTOS

DCPM/ME

### IMPRESSION



*Nous disposons d'un domaine d'activités riches et variés.*

*Dans le domaine des énergies renouvelables, nous avons réalisé plusieurs installations solaires actuellement en service pour des particuliers, des entreprises et des collectivités territoriales au Burkina Faso.*



**CONTACTER NOUS**

Phone : +226 70 20 79 00

Email : [cogeabf@yahoo.fr](mailto:cogeabf@yahoo.fr)

[cogeainternational.com](http://cogeainternational.com)

Ouagadougou, Burkina Faso.

**COGEA INTERNATIONAL, un service de qualité répondant à vos différents besoins.**

# ATTEINDRE L'ACCÈS UNIVERSEL À L'ÉNERGIE AU BURKINA D'ICI À 2030



## CHERS LECTEURS ET POPULATIONS DU BURKINA FASO,

L'accès à l'énergie de qualité et de quantité suffisante mais également à moindre coût est une des priorités de mon département. Comme vous le savez, l'électricité est un puissant levier de lutte contre la pauvreté. Afin d'accélérer la croissance économique de notre pays, nous nous sommes engagés, conformément à la vision du Président du Faso, à la rendre disponible et moins chère au Burkina Faso. Grâce aux efforts conjugués du Gouvernement et des acteurs du secteur, nous sommes arrivés ces deux dernières années à équilibrer l'offre et la demande d'électricité. Mais cet acquis, ne doit pas nous faire dormir sur nos lauriers. Nous avons donc soumis au Conseil des Ministres, un Plan de développement du secteur de l'électricité. En sa séance du mercredi 13 mai 2020, le Conseil nous a donné le quitus pour la mise en œuvre de ce plan quinquennal (2020-2024).

Pour la population toute entière, le Plan de développement du secteur de l'électricité augure des lendemains meilleurs. En effet, plusieurs mesures seront mises en œuvre afin de leur offrir une source d'énergie fiable et à moindre coût. Afin de parvenir à une réduction

structurelle du coût du service électrique, nous allons poursuivre, voir intensifier la promotion du mix énergétique. Il s'agit plus précisément, de la diversification des sources d'approvisionnement en énergie moins onéreuses et mais surtout, la valorisation du potentiel de production solaire sur le territoire national, contrairement à celle à forte intensité thermique. Aujourd'hui l'avenir énergétique du Pays des hommes Intègres réside dans les énergies renouvelables, propres, fiables, moins ruineuses et qui ont fait leurs preuves. A la SONABEL par exemple, nous avons constaté que le résultat net s'améliore à mesure que le mix énergétique évolue vers d'avantage de solaire et d'importations, moins coûteux que la production thermique domestique.

L'objectif poursuivi à travers ce plan est de créer les conditions favorables à l'épanouissement du secteur, de manière soutenable sur le plan financier, tout en consolidant les acquis.

Il s'agit de mettre en œuvre les conditions sine qua non pour améliorer la solvabilité du secteur de l'électricité afin d'aboutir à la réduction

des coûts de production, de transport et de distribution de l'électricité dans notre pays à l'horizon 2024.

De plus, grâce au Plan de développement du secteur de l'électricité, le recours au stockage par batterie sera de plus en plus implémenté dans notre pays, afin d'accroître la pénétration de l'énergie intermittente d'origine photovoltaïque dans le réseau interconnecté. En ce qui concerne les importations, nous entendons aussi les poursuivre mais sous des conditions plus abordables via notamment l'intégration régionale. Quant à la réponse à la demande de pointe, le Plan de développement du secteur de l'électricité prévoit d'une part, développer une capacité de base ferme ou réserve froide et d'autre part, étendre et renforcer le réseau national pour lui permettre d'absorber l'énergie solaire intermittente.

Notre objectif final est l'atteinte de l'accès universel à l'électricité à l'horizon 2030 au Burkina Faso.

**Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO**

**Chevalier de l'Ordre de l'Étalon**

## ADOPTION DE 2 PROJETS DE LOI À L'ASSEMBLÉE NATIONALE

### BIENTÔT, PRÈS DE 200.000 NOUVEAUX ABONNÉS AU RÉSEAU SONABEL

**L'Assemblée nationale, en sa séance plénière du mardi 26 mai 2020, a adopté deux projets de loi relatifs au secteur de l'énergie. La mise en œuvre de ces lois va permettre au Burkina Faso d'accroître son offre en énergie.**



**Selon le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, l'objectif de son département est d'atteindre 100% de satisfaction de la population.**

Les députés de l'Assemblée nationale ont adopté, à l'unanimité, 02 projets de loi relatifs au secteur de l'énergie, le mardi 26 mai 2020 portant sur l'accroissement de l'offre énergétique. Le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, a expliqué aux députés, le bien-fondé des 02 projets de loi pour accroître l'offre énergétique au Burkina Faso. Le premier a porté sur le financement, par la BAD, du Projet régio-

nal d'interconnexion électrique « Dorsale Nord ». « D'un coût global de près de 393 milliards de Francs CFA, le projet permettra de connecter plus de 100 000 habitants au réseau électrique nationale. Avec ce projet, le Burkina Faso pourra importer jusqu'à 200 mégawatts du Nigéria », a confié Dr Bachir Ismaël Ouédraogo. Il a soutenu que l'objectif de son département est d'atteindre l'accès universel à l'énergie d'ici 2030.

Le second projet de loi adopté est relatif au projet d'électrification de 42 localités sur le financement de l'Agence internationale pour les énergies renouvelables (IRENA). Selon le ministre de l'Énergie, le coût du projet est estimé à environ 16 millions de dollar US, soit 8 milliards de Francs CFA. « C'est un projet important non seulement pour l'accès à l'énergie mais aussi pour le monde rural qui va pouvoir développer ses activités génératrices de revenus », a-t-il soutenu.

Ce projet va permettre la couverture en électricité de 73 500 habitants dont environ 33 000 habitants bénéficiaires directs raccordés au service électrique et 44 100 bénéficiaires indirects. Environ 400 activités socio-économiques bénéficieront du projet dont 70 écoles, collèges, lycées, 25 centres de santé, 16 systèmes d'adduction d'eau potable et l'accès à l'électricité pour environ 210 activités socioéconomiques. Il est cofinancé par le Fonds d'Abu Dhabi pour le Développement (FADD), l'Etat burkinabé et d'autres partenaires.

**Ibrahim ZAMPALIGRE**



**Les députés de l'Assemblée nationale ont adopté, à l'unanimité, de 02 projets de loi relatifs au secteur de l'énergie.**

# MESURES SOCIALES DANS LE SECTEUR DE L'ÉNERGIE

## PLUS DE 667 265 PERSONNES IMPACTÉES



**Le Ministre Bachir Ismaël OUEDRAOGO a invité les populations du Burkina Faso, à contrôler leur consommation d'énergie pendant les trois mois de gratuité.**

D'avril à juin 2020, les mesures sociales dans le secteur de l'Énergie vont impacter plus de 667 265 personnes. Cet accompagnement va coûter à l'État au moins 15 milliards de Francs CFA. Ces mesures sociales vont toucher les clients de la SONABEL, des COOPEL, mais également les populations non connectées au réseau.

Pour ce qui concerne les clients de la SONABEL, 90% bénéficieront de ces mesures sociales. En effet, les abonnés de 3 ampères (3A) jouissent de la gratuité de l'électricité si leur consommation n'excède pas 75kWh. Ce sont des clients qui consomment en moyenne 54 kWh/mois correspondant en moyenne à 6 676 FCFA.

Les clients 5 ampères et 10 ampères verront leur facture réduite. Leur consommation moyenne mensuelle est d'environ 100 kWh avec une facture de 13 468 FCFA. La mesure couvre la moitié de leur consommation, mieux, 56% de leur facture moyenne, soit 7 531 FCFA. Et le Ministre de l'Énergie de préciser que ces mesures suscitées s'appliquent aux marchés dans les mêmes conditions d'aménagement.

« Ces mesures s'appliquent aussi aux abonnés des compteurs post-payés et prépayés. Donc les abonnés au compteur Cash power sont bel et bien concernés par cette mesure », a insisté le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO. Toutefois, le Ministre met en garde les clients car les réductions énumérées ne concernent pas les coûts des services de paiement des factures via les opérateurs de téléphonie mobile ou les banques.

Le conférencier est également revenu sur l'annulation de la redevance pour ces 3 types de clients c'est-à-dire 3A, 5A et 10A, de même que l'annulation de leur prime fixe. Les mesures sociales engagées par le Président du Faso prévoit également, pour ces 3 types de clients, l'annulation de toutes taxes associées à la consommation d'électricité comme la TVA, la Taxe de Soutien au Développement des Activités Audio-visuels de l'État et la Taxe de Développement de l'Électricité (TDE). Pendant ces prochains 3 mois, les pénalités de retard sont purement et simplement annulées.

Les populations n'ayant pas accès à l'électricité et autres ménages

**Le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, a animé le samedi 04 avril 2020 à Ouagadougou, une conférence de presse. L'objectif était d'expliquer l'implication réelle des mesures sociales dans le secteur. d'avril à juin 2020. En effet, dans le cadre de la riposte contre la COVID 19, le Président du Faso, SEM Roch Marc Christian KABORE, a annoncé une batterie de mesures sociales, dans son discours du 2 avril 2020.**

vulnérables n'ont pas été laissés pour compte. En effet, le prix des kits Solar home system (SHS) a été réduit de 50% pour leur permettre de s'éclairer et mieux vivre la période de canicule tout en leur facilitant les conditions d'auto-confinement face à la Covid-19.

« Nous avons 3 000 kits disponibles à un coût initial de 280.000FCFA. Grâce à la mesure, le ménage peut se l'offrir à 140.000FCFA avec un paiement à tempérament. Sur les trois mois, cette mesure va permettre à au moins 25.000 ménages de sortir de l'obscurité », s'est réjoui le Ministre.

Les mesures sociales prennent aussi en compte les Coopératives d'Électricité (COOPEL) qui, elles, bénéficient d'une réduction du montant des factures à plus de 515 millions de Francs CFA. « Le coût total des mesures prises pour la couche sociale s'élève à plus de 15 milliards de FCFA et touche 90% des abonnés de la SONABEL. Ce coût est reparti à environ 14 milliards pour la SONABEL, plus de 500 millions pour les COOPEL et plus de 700 millions pour le Projet Back up solaire de l'ANEREE ».

**Aïcha BARRO**

# ENTREPRISE SOLAIRE 100 % BURKINABÈ

## LE MINISTRE BACHIR OUEDRAOGO ENCOURAGE L'INVESTISSEMENT PRIVÉ

**Le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO a procédé le vendredi 12 juin 2020, à l'inauguration officielle des nouveaux locaux de Nelson Solar. La cérémonie a été marquée par la découverte du totem de l'entreprise en présence de personnalités administratives, coutumière, religieuses, de représentants de sociétés évoluant dans les énergies renouvelables**



**C'est désormais ce bâtiment flambant neuf qui abrite les locaux de Nelson solar. La cérémonie d'inauguration a drainé du beau monde**

Le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO a procédé le vendredi 12 juin 2020, à l'inauguration officielle des nouveaux locaux de Nelson Solar. La cérémonie a été marquée par la découverte du totem de l'entreprise en présence de personnalités administratives, coutumière, religieuses, de représentants de sociétés évoluant dans les énergies renouvelables

L'énergie est au cœur du développement. Elle est transversale et tout le monde en a besoin pour travailler, le 1er responsable du département en est convaincu. C'est en cela qu'il encourage le secteur privé à investir dans ce secteur porteur. Le Ministre s'est donc réjoui de l'engagement du promoteur de NELSON SOLAR matérialisé par un investissement qui laisse entrevoir de grandes ambitions.

Le joyau est un bâtiment flambant

neuf de type R+3 entièrement alimenté par un champ solaire d'une puissance de 31,2 KW crête. Pour le Ministre de l'Énergie, c'est un bâtiment qui fait la fierté du domaine du solaire. « Nous encourageons ce genre d'initiative, qui soutient la politique d'investissement dans le solaire. La qualité des équipements que nous avons vus, nous conforte que nous avons fait le bon choix », dira-t-il. Le Ministre explique que le gouvernement a besoin du secteur privé pour rehausser le taux de couverture national et dans le long terme, atteindre l'accès universel à l'électricité. Il a donc réaffirmé, une fois de plus, sa disponibilité à accompagner le secteur. Avant de clore son propos, le Ministre, a appelé les investisseurs privés à investir dans le secteur, car dit-il, le solaire, c'est l'avenir. Il a aussi remercié l'ensemble des entreprises locales qui sont déjà dans le domaine. « Ensemble, nous allons y arriver », a-t-il lancé à leur endroit.

NELSON SOLAR S A R L est une entreprise spécialisée en énergie photovoltaïque et en efficacité énergétique. Elle intervient dans l'étude, le dimensionnement, la conception, les installations, les

maintenances, l'audit des installations, le conseil, la formation et aussi la fourniture. C'est une entreprise qui dispose de marques qui sont enregistrées auprès de l'Organisation Africaine de la Propriété intellectuelle (OAPI) : **NELSON SOLAR, MAXIMUM POWER POINT (MPP)/ SOLAR et NELSON**

Aussi, dans le souci de prouver l'efficacité de ses produits, de rester conforme aux normes nationales et internationales, l'ensemble des produits ont été testés et certifiés par l'Institut de Recherche en Science Appliquée et Technologie (IRSAT).

Le Directeur général de la structure, M. Jean Joël KABORE affirme offrir « des équipements de dernières générations. Actuellement, nous disposons des meilleurs produits sur le marché ». Le nouveau bâtiment de Nelson Solar est doté d'un "show-room" où sont exposés les équipements. L'entreprise offre également des prestations en efficacité énergétique.

Le promoteur a clos son allocution par une promesse de don. Il s'agit de l'électrification d'un Centre de santé avec antenne chirurgicale (CSPS). Aux dires du Ministre, ce geste fera le bonheur des bénéficiaires. Dans le but de se rapprocher de la population de la ville de Sya, la société Nelson Solar, a procédé vendredi 30 octobre 2020, à l'inauguration de son siège annexe dans ladite ville.

**Aïcha BARRO**



**Selon le Directeur général de Nelson Solar, M. Jean Joël KABORE sa structure offre des équipements de dernières générations.**

# PRODUCTION DE POTEAUX ÉLECTRIQUES EN BÉTON

## LE MADE IN BURKINA MOINS CHER ET AUX NORMES

**Le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO a visité le jeudi 14 mai 2020, quatre (4) entreprises locales de production de poteaux électriques en béton. Accompagné de ses collaborateurs, le premier responsable du département est allé encourager les entreprises locales.**

Des poteaux électriques fait à base de matériaux locaux, produits entièrement au Burkina Faso sont désormais sur le marché. Le jeudi 14 mai 2020, lors de sa sortie terrain, le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO en a visité sur le site de production de quatre (4) entreprises locales.

Sys Masten est la première à avoir reçu le ministre et sa délégation. Cette entreprise a investi au moins 17 milliards dans ce projet qu'il qualifie de fleuron de l'industrie burkinabè. M. François SODJI dit produire environ 200 potos et emploie au moins 120 ouvriers. Son objectif est de satisfaire la demande de la SONABEL et de l'Agence burkinabè de l'électrification rurale (ABER).

SIMEEEL a été la 2e usine visitée par le Ministre. Là, il a pu se faire une idée des procédés de sélection des bons poteaux. Aux dires du Directeur général de la SONABEL, M. Baba Ahmed COULIBALY, les tests se font de concert entre leurs deux structures. « Nous testons les poteaux de façon aléatoire pour nous assurer de la qualité », a renchérit quant à lui, l'Administrateur général



**Le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO s'est prêté à l'exercice de façonnage du fer pour tester les équipements**

de l'entreprise. Pour M. Mathias ZOUBGA, la visite du Ministre est un signe d'encouragement. Ouvert en 2018, SIMEEEL produit entre 70 et 150 poteaux par jour.

Dans le domaine de la production des poteaux en béton, le Burkina Faso a fait un pas géant. Les produits locaux comme le ciment sont désormais mis en valeur. C'est ainsi que dans le cadre de mise en œuvre du Projet d'extension et de renforcement des réseaux électriques (PERREL), plus de 8 500 poteaux en béton made in Burkina ont déjà été produits par l'entreprise PPI, visité ce jour. Ces poteaux sont en train d'être installés, notamment à Ouagadougou et à Bobo-Dioulasso, a expliqué le Directeur général de l'entreprise, M. Patrice CHEVALIER. 500 autres sont en cours de production, ajoute-t-il. PPI emploie environ 60 personnes et compte étendre à 150 d'ici quelques mois.

Ce secteur d'activité offre de nombreux avantages au Burkina.

Les poteaux sont disponibles dans des délais courts, moins chers et traçables. Ils sont surtout de bonne qualité. Pour le Ministre, notre pays gagne sur toute la ligne car dit-il « Nous avons la matière première. Que ce soit le ciment, le granite, les fils et même les moules, tout est fabriqué dans notre pays. Je suis rassuré que la dynamique lancée soit en train de prendre ». La production des poteaux en béton constitue aussi un domaine créateur de main d'œuvre locale.

A Préfabriqué Faso, on compte au moins 100 personnels, bientôt 200, selon les confidences du responsable Djibril KANAZOE. Dans le domaine depuis 2004, Préfabriqué Faso est le pionnier de la fabrication des produits béton au Burkina. Après avoir fait ses preuves, cette entreprise collabore avec la SONABEL depuis plus de 10 ans, foi de Djibril KANAZOE.

Dans un pays en quête de l'accès universel à l'électricité comme le Burkina Faso, la demande de poteaux électriques en béton est forte. La Nationale de l'électricité (SONABEL) et l'Agence burkinabè de l'électrification rurale (ABER) sont les plus importants clients de ces usines. Le Ministre Bachir a annoncé que tous les projets de son département, à l'image de PERREL, utiliseront à l'avenir le poteau en béton.



**La création de la main d'œuvre locale dans les entreprises a réjoui le Ministre. Il les a encouragés à promouvoir l'accès des femmes à l'emploi**

**Aïcha BARRO**

## ELECTRIFICATION DES ZONES PÉRIURBAINES

### LE PEPU AFFICHE PLUS DE 90 % DE TAUX DE RÉALISATION

**Dans le cadre du suivi de l'exécution du Projet d'électrification des zones périurbaines de Ouagadougou et Bobo-Dioulasso (PEPU), le Ministre de l'Energie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO a effectué, le mardi 5 mai 2020 à Ouagadougou, une visite des réalisations.**

Le Ministre Bachir OUEDRAOGO, accompagné de ses proches collaborateurs, a sillonné les quartiers périphériques comme Pazany (Yagma), Rimkieta, Sondogo et Bonheurville. Il a pu s'imprégner de l'état d'avancement des travaux, qu'il a jugé satisfaisant, le 5 mai dernier. « Dans l'ensemble, le projet affiche plus de 90% de taux d'exécution. C'est dire qu'un travail formidable a été fait et d'ici juin tous les ouvrages seront réceptionnés », a rassuré le Ministre.

Le PEPU est un projet financé à hauteur de 31 milliards de FCFA par le gouvernement burkinabè, la SONABEL et la Banque africaine de développement (BAD). Il consiste en la restructuration et l'extension du réseau électrique dans les quartiers périphériques des deux grandes villes du pays. Ce projet va permettre, surtout, de raccorder les quartiers périphériques de ces deux villes.

Pour cela, plus de 1000 km de lignes électriques ont été construites. Selon le Coordonnateur du PEPU, M. Larba KERE, ces lignes ont permis de raccorder 139 sections à Ouagadougou réparties sur 9 arrondissements que sont les N°3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) et 2 communes rurales à savoir Saaba (plus précisément Bargo) et Komsilga. A Bobo-Dioulasso, ce sont 39 sections qui ont été raccordées dans les arrondissements 02, 03, 04 et 07.

A travers le projet PEPU, le Mi-



Les travaux ont été exécuté à plus de 90 %

nistère de l'Energie ouvre désormais un autre boulevard pour les connections à l'électricité au profit des ménages et des entreprises. Le nombre total de branchements est estimé à 17 500 soit 14 500 branchements pour Ouaga et 3 000 pour la ville de Bobo dont les travaux ont été réceptionnés en juillet dernier. Ce nombre est extensible à 50 mille branchements.

Le Ministre a, à l'occasion, demander l'indulgence des populations bénéficiaires du PEPU à Ouaga car d'ici seulement quelques semaines, elles pourront approcher les services de la SONABEL pour le raccordement. Déjà, les connexions ont commencé à Bonheurville et Sondo-

go. Mais ceux qui veulent bénéficier des prix promotionnels devront patienter encore un peu.

«De façon progressive, nous allons vers l'accès universel à l'électricité au Burkina Faso», s'est réjoui le Ministre de l'Energie. En effet, grâce au Projet de développement des connexions à l'électricité (PDCEL), de nombreux ménages pourront avoir accès à l'énergie, a-t-il expliqué.

L'ambition du gouvernement est de raccorder tous les ménages au Burkina Faso pour un accès universel à l'électricité à l'horizon 2030.

**Aïcha BARRO**



Le Ministre constate l'effectivité du branchement dans un ménage à Bonheur ville

## OFFRE EN ÉNERGIE AU BURKINA

### « NOTRE PROCHAIN DÉFI EST DE TRAVAILLER À AVOIR UNE RÉSERVE FROIDE » DIXIT LE DR BACHIR ISMAËL OUEDRAOGO

**Le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, accompagné de ses collaborateurs a visité, le lundi 27 avril 2020 la Centrale électrique de Komsilga. C'est la plus grande centrale électrique de notre pays qui a une capacité de 90MW. Il s'est agi pour le premier responsable du département, de s'assurer que les dispositifs mis en place pour accompagner les populations pendant cette période à forte demande en énergie fonctionnent bien. Il a également mis à profit cette sortie, pour féliciter le personnel de la centrale.**



*Le Ministre Bachir Ismaël OUEDRAOGO, en compagnie de son personnel, se rassure du bon fonctionnement de la centrale électrique de Komsilga ;*

D'une puissance de 90 MW sur 16 ha, la centrale électrique de Komsilga, comme son nom l'indique, est située dans la commune rurale de Komsilga, région du centre. Elle renferme 7 groupes de machine fonctionnant à partir du DDO et du HFO.

En effectuant la sortie cette centrale, M. le Ministre dans la matinée du 27 avril 2020, a pu se rassurer que cette dernière dispose de toutes les capacités nécessaires à son bon fonctionnement. Et pour ce faire, le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, a fait le tour des différents services, à savoir : le local lavage pièce, le local traitement combustible, les salles de commande, pour ne citer que ceux-là. Il a également découvert le site prévu au renforcement de 50 MW de la centrale électrique de Komsilga situé dans l'enceinte de cette dernière. « On ne peut se satisfaire de seulement 40% de la population qui dispose de l'énergie. Nous travaillons donc à augmenter notre capacité de production », a souligné le Dr Bachir Ismael OUEDRAOGO.

Cependant le travail est "titanesque" dit le 1<sup>er</sup> responsable du

département de l'énergie pour contenter toute la population. Il demande donc l'indulgence des burkinabè. En attendant, poursuit-il, « notre prochain défi est de travailler à obtenir la réserve froide... ». Il s'agit, selon les explications de M. le Ministre, de disposer de réserves énergétiques suffisantes, à même de prendre la relève lorsque notre pays subit des coupures suite à des dysfonctionnements sur ses interconnexions avec la Côte d'Ivoire et le Ghana. La construction des centrales solaires en cours au Burkina Faso sont aussi en prévision de cette

prochaine réserve froide, a laissé entendre M. Energie.

La visite de la centrale électrique de Komsilga a également consisté pour le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, à booster le personnel qui y travaille. Des félicitations et paroles d'encouragement leur ont été distillées par M. le Ministre « C'est dans l'abnégation à la tâche, l'union et la discipline que nous ferons des exploits », a-t-il insisté.

**Fanta DEMBELE/KANDO**



*La centrale électrique de Komsilga est la plus grande du pays avec 90 MW*

## PROGRAMME YELEEN

## UN FINANCEMENT POUR PERMETTRE LE STOCKAGE DE L'ÉNERGIE SOLAIRE

**Le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, a pris part à la signature de quatre (4) conventions de financement dont deux (2) portant sur le Programme Yeleen, le jeudi 18 juin 2020 à Ouagadougou. D'un coût global de 49,18 milliards de FCFA repartis en prêt et don, ce financement octroyé par l'Agence française de développement (AFD), permettra d'apporter un surplus de 52 MW d'énergie solaire dans la réalisation du programme Yeleen.**



**A travers cet échange de notes, le programme Yeleen bénéficie d'un financement de 49,18 milliards de F CFA octroyés par l'AFD**



**Le Ministre a pris part à la signature de convention**

Yeleen est un vaste programme énergétique qui sera mise en œuvre dans plusieurs villes du Burkina Faso qui sont : Ouaga Nord-Ouest (42 MWc), Dori (6 MWc), Diapaga (2 MWc) et Gaoua (1 MWc).

Avec la signature des deux (2) conventions, dans la matinée du 18 juin 2020, ce sont 52 MW d'énergie solaire en plus qui seront injectés dans le réseau. Selon le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, cette énergie supplémentaire permettra le stockage de 10 MW. « C'est une première dans la sous-région car le stockage à grande échelle n'a pas encore été beaucoup expérimenté. C'est donc une opportunité pour notre pays. », s'est-il réjoui.

En plus du Ministre de l'énergie et ses collaborateurs, cette signature de conventions a réuni plusieurs membres du gouvernement ainsi que le Directeur pays de l'AFD, l'Union Européenne (UE) et l'Ambassadeur de France

au Burkina Faso. Pour ce dernier, au-delà de l'aide publique au développement, ces financements traduisent la vitalité de la relation d'amitié qu'entretiennent les deux pays. En effet, aux dires de SEM Luc HALLADE, « Le programme Yeleen est une innovation énergétique intéressante. Nous sommes donc très heureux d'y contribuer. » Et le Ministre en charge des finances, Alassane KABORE d'ajouter que la question de l'énergie est une préoccupation du gouvernement burkinabè. Selon ses termes « Nous sommes convaincus qu'il faut aller résolument vers le solaire pour parvenir au développement. »

Le programme Yeleen est un projet structurant du Burkina Faso qui prévoit des réalisations importantes. Il s'agit de l'augmentation de la capacité de production d'énergie solaire de 90 GWh par an pour les quatre (4) centrales, soit 9% de la production nationale d'électricité. Grâce à ce programme, 110 000 personnes en

plus auront une fourniture en électricité dans les régions concernées. En sus, il contribuera à l'atteinte des objectifs du Burkina Faso en terme de réduction des émissions de CO2. « En termes de coût, il y aura également un impact car l'énergie solaire offre des coûts imbattables comparativement à toutes les sources d'énergie, ce qui est très bénéfique pour nous » dira le Dr Bachir Ismael OUEDRAOGO.

Ce financement de l'Agence française de développement de 49,18 de milliards de FCFA est reparti en un prêt de 45,9 milliards de FCFA et un don de 3,28 milliards de FCFA. En plus de l'AFD qui apporte 53% du financement du programme Yeleen, le Gouvernement bénéficie de l'accompagnement de la Banque africaine de développement (BAD) 34% et de l'UE 6%. Le reste du financement est apporté par l'Etat burkinabè avec 3% et la SONABEL, 4%.

**Fanta DEMBELE/KANDO**

# CONSTRUCTION DE CENTRALES SOLAIRES À KAYA ET KOUDOUGOU

## COUP D'ENVOI DONNÉ POUR LE DÉMARRAGE DES TRAVAUX

**Les villes de Koudougou et Kaya bénéficieront bientôt de centrales solaires respectivement de 20 MWc et de 10 MWc. Le Ministre de l'Energie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, a procédé au lancement officiel des travaux, le jeudi 10 septembre 2020, à Ouagadougou. Ces ouvrages visent à accroître l'offre énergétique auprès des populations du Burkina Faso.**

En plus d'évoquer la construction prochaine des centrales solaires à Koudougou et Kaya, cette cérémonie a annoncé le renforcement de trois liaisons interurbaines et des postes associés. Selon le Directeur général de la Société nationale d'électricité du Burkina, les lignes à construire sont : Pâ-Diebougou en 225 kV d'une longueur d'environ 83 km ; Ziniaré-Kaya en 225 kV longue de 60 km ; Wona-Dédougou en 90 kV d'une longueur d'environ 60 km. « Ces unités de production solaire une fois terminées injecteront dans le réseau de la SONABEL 48,86 GWh représentant 2,5% de nos besoins actuels en énergie électrique. », s'est-il réjoui. Les ouvrages qui seront réalisés, renchérit le Ministre de l'Energie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, permettront de stabiliser davantage le réseau électrique au Burkina Faso.

INEO ENERGY&SYSTEMS, GROUPEMENT MOHAN ENERGY CORPORATION PVT, LTD/ UNITECH POWER TRANSMISSION LTD, KEC INTERNATIONAL LTD, TBEA CO LTD, SHANDONG TAİKAI POWER ENGINEERING

CO. LTD et GROUPEMENT IMPS-DI / NESEC sont les six (06) entreprises chargées de l'exécution des travaux. Ces derniers s'étendront sur 12 et 14 mois. Des délais auxquels M. le Ministre de l'Energie dit attacher du prix : « C'était important pour moi de vous réunir tous à cette cérémonie. J'insiste sur votre diligence afin que nous obtenions tous ces ouvrages dans les temps impartis. Il faut pour cela qu'il y ait une célérité dans la réalisation de ces différents projets », a-t-il martelé. Et pour marquer le top départ du lancement de ces projets, M. le Ministre a remis à chaque entreprise, un ordre de service pour les travaux.

D'un coût d'environ 41 milliards de FCFA, ces centrales solaires et autres infrastructures énergétiques sont financées par la Banque Mondiale et l'Etat burkinabè dans le cadre du Projet d'appui au secteur de l'électricité PASEL. Aux dires de son coordonnateur, M. Jean-Christophe ILBOUDO, toutes les dispositions sont prises pour la réussite des ouvrages. Selon ses affirmations : « Je puis vous assurer que l'ensemble des



**Le Ministre de l'Energie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, a remis à chaque entreprise retenue dans la construction des centrales solaires, un ordre de service pour les travaux.**

personnes affectées dans le cadre de ce projet seront entièrement dédommagées et que des mécanismes de gestion des plaintes seront mis en place pour éviter tout retard dans l'exécution des travaux. »

Une nouvelle bien accueillie par le Président du conseil régional du Centre-ouest, M. Abdoulaye BADOH. Prenant la parole au nom de toutes les régions concernées par les travaux, il s'engage à accompagner le Ministère de l'Energie et ses partenaires pour les démarches auprès des populations : « Nous sommes impliqués à fond dans le processus. Il faut rendre disponible les terres pour installer toutes ces réalisations. Et c'est en cela que nous allons nous atteler afin que toutes les personnes touchées soient déplacées dans de bonnes conditions »

La cérémonie de lancement des travaux de construction de lignes interurbaines, de postes associés et de centrales solaires a permis au Ministre de l'Energie de se faire une idée finale des réalisations à travers une visite des maquettes des projets.

**Fanta DEMBELE/KANDO**



« J'insiste sur votre diligence afin que nous obtenions tous ces ouvrages dans les temps impartis. Il faut pour cela qu'il y ait une célérité dans la réalisation de ces différents projets », a martelé le Ministre (au milieu) lors de la cérémonie.

# RATIFICATION DE L'ACCORD-CADRE POUR LA CRÉATION DE L'ALLIANCE SOLAIRE INTERNATIONALE

## LE BURKINA FASO FAVORABLE À LA PROMOTION DES TECHNOLOGIES D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

*Le Burkina Faso peut désormais bénéficier de l'accompagnement nécessaire pour la valorisation de son potentiel en énergie solaire. C'est tout le sens de l'adoption de la loi portant ratification de l'accord-cadre pour la création de l'Alliance Solaire Internationale survenue dans la matinée du lundi 24 août 2020 à Ouagadougou par les députés de l'Assemblée nationale. Le Ministre de l'Energie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO y a pris part avec ses collaborateurs.*

C'est à l'unanimité des 104 votants du jour, que les députés ont voté la loi portant ratification de l'accord-cadre pour la création de l'Alliance Solaire Internationale (ASI). Ainsi, le Burkina Faso devient membre à part entière de cette alliance. L'objectif de l'ASI est le renforcement de la synergie d'actions entre les Etats membres de l'ONU en matière de développement de la filière solaire dans le monde. Selon le Ministre de l'Energie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, notre pays a déjà bénéficié grandement de l'accompagnement de l'Alliance Solaire Internationale « Cela passe par la promotion des technologies d'énergies renouvelables à moindre coût, la réduction des coûts de production nationale d'électricité, la limitation des émissions de gaz à effet de serre. Plusieurs de nos cadres ont déjà profité de formations et de transferts de technologie. »

Le Burkina Faso accorde un intérêt particulier et de haut niveau à l'ASI. En témoigne, la présence effective de SEM Roch Marc Christian KABORE, Président du Faso à la conférence de création de l'ASI en novembre 2016. Aussi, après avoir été parmi les premiers pays à signer l'Accord-cadre, notre pays a procédé à sa ratification au cours de l'année 2018.

Pour le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO la ratification de l'accord-cadre de l'ASI prévoit des beaux jours pour son secteur : « C'est une très bonne opportunité pour le Burkina Faso. Ensuite le transfert de technologie permettra aux entrepreneurs locaux de faire de meilleures affaires. »

La plénière de ce 24 août a été aussi le lieu pour M. le Ministre de mener le plaidoyer pour la valorisation des industries locales, notamment celles qui investissent



*Selon le Ministre de l'Energie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, l'Alliance solaire internationale (ASI) représente une bonne opportunité pour la promotion de l'énergie solaire au Burkina Faso*

dans l'énergie solaire. Un appel qui a obtenu l'assentiment du Président de l'Assemblée nationale, SEM Alassane Bala SAKANDE : « Nous prendrons attache avec la Chambre de Commerce, d'industrie et de l'artisanat du Burkina à ce sujet. Ensuite, avec l'ensemble des députés, nous réfléchirons à en faire une proposition de loi pour le Gouvernement », a-t-il rassuré.

**Fanta DEMBELE/KANDO**



*Les 104 votants du jour ont tranché en faveur de la loi portant ratification de l'accord-cadre pour la création de l'Alliance Solaire Internationale (ASI)*

## PROJET ERD-ZIGO

### 23 LOCALITÉS RURALES DU CENTRE-OUEST ÉLECTRIFIÉES

**Cassou est désormais connectée au réseau électrique national. Cette commune rurale de la région du Centre-Ouest a abrité le jeudi 3 septembre 2020, la cérémonie de mise en service des systèmes électriques de 23 localités du Ziro. Présidée par le Ministre de l'Energie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, c'est la mise en œuvre du projet d'électrification rurale décentralisée de 45 localités dans le Ziro et le Gourma (ERD-ZIGO).**

Cette étape du projet d'électrification rurale décentralisée dans le Ziro et le Gourma (ERD-ZIGO) a permis d'apporter l'électricité aux localités de Cassou, Bakata, Bougnounou, Dalo, Dao, etc.

Et c'est une population en liesse qui a accueilli la nouvelle de l'arrivée du courant électrique ce 03 septembre 2020 dans ces villages. Accompagné d'une forte délégation composée de ces collaborateurs, et de plusieurs autorités du pays, le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO a mis en marche le lampadaire témoin pour marquer cette électrification. Pour M. Dramane DIASSO, maire de Cassou, sa commune amorce désormais un tournant important de son développement. « Les activités commerciales vont bien se développer. C'est un événement majeur dans la vie de la commune et donc notre joie est immense et incalculable. Nous prenons l'engagement de bien gérer ce cadeau » a-t-il affirmé.

Plusieurs travaux ont été nécessaires pour parvenir à l'électrification de ces zones rurales rapporte

le Directeur général de l'Agence burkinabè de l'électrification rurale (ABER), M. Ismael Somlawendé NACOULMA. Il s'agit de la construction de 232 km de réseau moyenne tension en aster, de 201 km de réseau basse tension, la pose de 43 transformateurs et l'installation de 263 lampadaires pour l'éclairage public « Ces installations permettront de réaliser plus de 5000 branchements » s'est-il réjoui. En plus de ces systèmes électriques implantés dans le Ziro, il est prévu la construction d'une centrale solaire à injection de 250kWc à Cassou « Cette centrale permettra de réduire un peu la facture de la population pendant la journée » foi du DG de l'ABER.

Selon le Ministre de l'Energie, plus de 400 localités sont concernées par l'ensemble des projets d'électrification sur toute l'étendue du territoire. Cela répond à la vision du Président du Faso, SEM Roch Marc Christian KABORE de parvenir à l'accès universel à l'électricité dans notre pays. C'est pourquoi, il a lancé un appel à cette cérémonie : « C'est ensemble que nous



**Cassou ainsi que 22 autres localités rurales sont désormais électrifiées grâce au projet ERD-ZIGO**

pourrons atteindre ces résultats. Soyez donc disciplinés en payant notamment vos consommations en énergie ; c'est ainsi que nous pourrons électrifier d'autres villages ».

Le projet ERD-ZIGO concerne 45 localités et est estimé à plus de 7 milliards de FCFA. Pour sa mise en œuvre, l'Etat burkinabè bénéficie de l'accompagnement de l'Union Européenne (UE) à hauteur de plus de 5 milliards de FCFA. « Le Burkina Faso a de grandes ambitions en matière d'électrification et l'Union Européenne est à ses côtés pour le soutenir dans ses réalisations » a laissé entendre l'Ambassadeur Wolfram VETTER, Chef de la délégation de l'UE au pays des Hommes intègres.

La cérémonie de Cassou a aussi été mise à profit par le Ministre de l'Energie pour offrir à titre symbolique aux maires de Bakata, Bougnounou, Dalo et Dao, des compteurs intelligents. Les déplacés internes et le CSPPS de Cassou ont aussi reçu respectivement des vivres et des dispositifs de lavemains.



**Cassou ainsi que 22 autres localités rurales sont désormais électrifiées grâce au projet ERD-ZIGO**

**Fanta DEMBELE/KANDO**

# 1RE SESSION ORDINAIRE 2020 DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU SECTEUR MINISTÉRIEL DE L'ENERGIE

## LES ACTEURS RÉFLÉCHISSENT SUR UN MODÈLE D'ÉLECTRIFICATION RURALE

*Le département de l'Énergie a tenu sa 1re session ordinaire 2020 du Conseil d'administration du secteur ministériel (CASEM), le jeudi 16 juillet 2020 à Ouagadougou. C'est le Ministre Bachir Ismaël OUEDRAOGO qui a ouvert les travaux de ce CASEM dont le thème est : « Quel modèle pour une gestion efficace des systèmes électriques en milieu rural. » Les débats ont porté également sur l'analyse et l'évaluation des activités menées dans le secteur de l'énergie au 31 décembre 2019 et au 31 mai 2020.*

A l'entame de son propos, le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO a félicité l'ensemble du personnel de l'énergie pour les nombreux acquis engrangés par le département. Ces acquis sont à mettre à l'actif des efforts consentis par les uns et les autres. « En dépit des défis sécuritaires qui ont entravés l'exécution à bonne date de certaines de nos activités, nous sommes parvenus au 31 décembre 2019, à des taux moyens d'exécution physique et financière des activités respectivement de 80,12% et de 91,66% », relève-t-il. D'autres résultats du secteur ont été rapportés par M. le Ministre. Il s'agit de l'électrification de 1049 localités en fin 2019 contre 552 en 2015. Une dynamique des acteurs qui permettra d'atteindre 1511 localités électrifiées en fin 2020, soit 462 localités supplémentaires par rapport à 2019. « Nous sommes en train de prospecter afin que très bientôt nous puissions avoir des centrales à Gaz au Burkina Faso ce qui aboutira certainement à la baisse du coût du KWh. » Toutes ces perspectives vont permettre, assure le Dr Bachir Ismaël



*Le Ministre Bachir Ismaël OUEDRAOGO a félicité l'ensemble des travailleurs du secteur de l'énergie pour les nombreux acquis engrangés par le département ;*

OUEDRAOGO, « l'accès universel des Burkinabè à l'énergie à l'horizon 2030 ».

A ce Conseil d'administration du secteur ministériel de l'Énergie, les participants ont aussi porté la réflexion sur le thème « Quel modèle pour une gestion efficace des systèmes électriques en milieu rural ? ». Selon le Ministre, 80% de la population du Burkina Faso vit en milieu rural. Et à travers ce thème, les acteurs de l'énergie veulent travailler à garantir l'accès au plus grand nombre des populations en milieu rural et dans des meilleures conditions de coût et de qualité.

Pour discuter de cette problématique du CASEM, M. Ismaël Somlawendé NACOULMA, Directeur général de l'Agence burkinabè d'électrification rurale (ABER) a fait une présentation de la situa-

tion actuelle de l'électrification rurale au Burkina Faso. « En milieu rural, il n'y a pas seulement que le manque de l'énergie, mais il y a aussi une difficulté d'accès et d'utilisation. Il est donc important de booster l'utilisation de l'énergie dans ce milieu », insiste le DG. Des solutions ont déjà été engagées par l'ABER, dit son premier responsable. Il s'agit entre autres de la mise à disposition des compteurs intelligents dans ce milieu et une réorganisation des acteurs.

L'ensemble des recommandations et suggestions des participants ont été prises en compte afin de permettre une meilleure performance de l'électrification dans le milieu rural en particulier et dans tout le pays en général.

**Fanta DEMBELE/KANDO**



*Les participants à ce CASEM ont réfléchi à un modèle d'électrification rurale au Burkina Faso*

## PROJET ECED-MOUHOUN

### UNE SOLUTION ÉNERGÉTIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT DES POPULATIONS RURALES

*Le projet Energie et croissance économique durable dans la Boucle du Mouhoun (ECED-Mouhoun), est né d'un partenariat entre les gouvernements burkinabè et canadien. Il apporte une solution énergétique aux populations de la région. Lancé en 2018, son objectif est de contribuer à la croissance économique et durable et augmenter les revenus des bénéficiaires, grâce à l'énergie. En deux années de mise en œuvre, le projet a fait de nombreux bénéficiaires. Zoom sur les acquis du projet « ECED-Mouhoun » dans sa zone d'intervention.*



*la production d'oignons bulbes de M. Issa Augustin DRABO a considérablement augmenté...*

La vision du Ministère de l'Énergie est de faire de l'énergie productive, une réalité au Burkina Faso. L'ambition est de favoriser le développement des activités économiques des populations grâce à l'énergie. Le projet ECED-Mouhoun est né de cette vision. L'introduction de solutions solaires dans les filières agricoles, des hommes et femmes occupe une place de choix dans la mise en œuvre du projet ECED-Mouhoun. En effet, à travers cette composante, des hommes et des femmes ont vu leurs productions et revenus accroître considérablement. C'est le cas de M. Issa Augustin DRABO, producteur d'oignons bulbes à Noakuy Badala dans la commune rurale de Bourasso, province du Mouhoun. Désormais, il irrigue son périmètre maraîcher à l'aide

d'un kit motopompe solaire de 19 m<sup>3</sup>. Il l'a obtenu grâce au soutien du projet « ECED-Mouhoun ». Ce kit solaire vient soulager M. Drabo dans son exploitation. Il est passé d'une superficie de 0,5 ha exploitée chaque année, à 1,5 ha. Le producteur affirme que pour cette campagne agricole, il a pu faire une économie de 100.000 FCFA sur l'achat de carburant pour alimenter son ancienne motopompe. « Cet argent m'a permis d'augmenter la superficie de mon champ et d'acheter des intrants agricoles. Avant ma production annuelle d'oignons était entre 45 et 50 sacs de 50 kg. Depuis que j'ai obtenu cette motopompe solaire en novembre 2019, ma production atteint 60 sacs de 100 kg. » s'est réjoui M. DRABO. Cette production lui a permis d'avoir

un chiffre d'affaires d'environ 2 millions de FCFA soit quatre fois ses revenus antérieures. Le Groupement Sougr nooma est basé à Fara, une commune rurale dans la province des Balé. Il est également bénéficiaire des mêmes installations solaires. Ce groupement de producteurs d'oignons bulbes a en son sein une vingtaine de membres composée d'hommes et femmes. Selon le secrétaire général M. Adama OUEDRAOGO, en 14 années d'existence, c'est la première fois que le groupement réalise un tel rendement. Grâce à ce kit, le groupement a presque doublé sa production. Avec désormais une irrigation permanente de l'espace exploité et l'économie d'achat de carburant qui a servi à acheter des intrants agricoles, la production est passée de



...Après l'acquisition du kit de motopompe solaire du projet ECED-MOHOUN

170 sacs à 298 sacs de 60 kg. Le kit solaire permet également aux membres du groupement de produire plusieurs fois par saison. « Il existe de nombreux projets dans notre pays, mais ECED-Mouhoun a gagné notre estime. En effet la vie des membres du groupement a considérablement changé avec ce soutien. Les femmes sont plus motivées à travailler car le bénéfice est important. » confie le secrétaire général.

Cet appui du projet aux activités génératrices de revenus s'étend également aux éleveurs de poules locales et aux pêcheurs et transformateurs de poissons. Les premiers obtiennent des couveuses et éleveuses solaires et les seconds, des réfrigérateurs solaires. Au total, ce sont une centaine de personnes et groupements de la région qui ont bénéficié de ces kits solaires pour le développement de leurs activités. Selon la chargée du suivi des projets-Activités génératrices de revenus, Mme Céline ZONGO/TUINA, bientôt d'autres bénéficiaires auront également droit à ce soutien pour le développement de leurs activités. « Nous sommes à la phase de contractualisation avec les entreprises chargées d'installer les kits auprès des différents bénéficiaires. Tous les kits sont subventionnés par le pro-

jet à hauteur de 95%. Ce qui permet aux promoteurs de déboursier seulement des sommes comprises entre 125.000 FCFA et 300.000 FCFA en fonction du kit demandé », explique-t-elle.

Le chef de mission adjoint de ECED-Mouhoun, M. Honoré BONKOUNGOU, précise que l'introduction de solutions solaires dans les filières, fait partie de la composante "Développement économique local" du projet. Et de poursuivre : « En plus de cette composante, nous avons celles portant sur "l'amélioration de l'accès à l'énergie" et sur la "Gouvernance et renforcement des capacités.". Au vue des activités déjà menées, nous sommes assez satisfaits car le taux de réalisation se situe entre 55 et 60%. »

### **Développer le marché des lampes solaires**

Le projet mène des actions de sensibilisation auprès des populations de la région n'ayant pas accès à l'énergie électrique afin de les encourager à utiliser des lampes "Pico-PV" certifiées Lighting Africa pour leur éclairage. Il s'agit de lampes dont la puissance crête est comprise entre 1 et 15 Watt. Elles ont pour avantage d'être facilement utilisables sans

l'aide d'un technicien car déjà prêtes à l'emploi. La promotion des lampes se fait par des animateurs recrutés dans le cadre du projet. Ces derniers sont chargés de former des revendeurs de lampes solaires dans les localités dont ils ont la charge. Toute chose qui contribue à créer de l'emploi pour les jeunes.

Soumaila Lumumba YAGUE est un animateur de la zone 6 qui comprend les communes rurales de Tchériba, Safané et Oury, toutes situées dans la province des Balé. Il explique que chaque commune est dotée d'un distributeur permanent et de plusieurs revendeurs.

La promotion des lampes "Pico-PV" trouve un écho favorable auprès des populations de la Boucle du Mouhoun. Modou DISSA, Un bénéficiaire, de la commune rurale de Tchériba, est satisfait. « Je n'ai plus de souci d'énergie à la maison depuis que j'ai acquis les lampes Pico-PV » explique-t-il.

Pour ce qui concerne le développement du marché des lampes solaires, M. BONKOUNGOU confie qu'à travers la stratégie du financement basée sur le résultat, le projet a facilité l'introduction de 700 kits solaires dans les



*« Selon le chef de mission adjoint de ECED-Mouhoun, M. Honoré BONKOUNGOU : « Au vue des activités déjà menées, nous sommes assez satisfaits car le taux de réalisation se situe entre 55 et 60%. » »*

différentes localités de la région. « L'objectif d'ici la fin de l'année 2020 est de parvenir à 2500 personnes qui s'éclairent efficacement grâce aux produits solaires Pico-PV » dit-il.

**15 localités bientôt connectées au réseau SONABEL**

Dans 10 mois les localités que sont : Dangouna, Zina, Blé, Wona, Somona, Yona, Danou, Mana, Kana, Manzolé, Kongoba, Missakongo, Kienséré, Konkoliba et Tounou, toutes situées dans cinq (05) communes des provinces du Mouhoun et des Balé seront connectées au réseau de la Nationale d'électricité grâce au projet. Selon le chargé du suivi contrôle des travaux, M. Zacharia OUEDRAOGO, les ouvrages à réaliser comprendront des lignes aériennes HTA et appareillage, des postes de distribution publique HTA/BTA, des lignes aériennes BTA et l'éclairage public dans les localités cibles, le raccordement de 3000 abonnés au réseau de distribution.

**Electrification de 30 Centres de santé et de promotion sociale (CSPS)**

Il est attendu le raccordement de 3000 abonnés au réseau de distri-

buton. « Nous aurons à cet effet besoin du soutien des collectivités territoriales et des mairies pour la sensibilisation des populations afin de faciliter les travaux aux entreprises », insiste-t-il.

Il s'agit du développement des systèmes isolés dans les centres de santé avec le concours de la Direction régionale de la santé. A travers ce volet, le projet veut permettre aux femmes particulièrement, d'être en bonne santé et de participer à la croissance économique. Trente (30) CSPS de 19 communes des 6 provinces de la région ont ainsi été recensés pour

l'électrification par systèmes solaires photovoltaïques. Plusieurs critères ont prévalu à leur désignation. Il s'agit entre autres de l'éloignement au réseau national et la fonctionnalité d'un comité de gestion très dynamique. Des études techniques ont été réalisées afin de livrer à chaque centre de santé, les infrastructures qui répondent aux besoins. Ces besoins sont l'éclairage, la ventilation et du courant alternatif de 220V pour l'alimentation d'appareils à faible consommation énergétique. Après les différentes études de mise en œuvre, c'est à présent l'étape de l'installation du matériel dans deux centres de santé pilote, a souligné M. BONKOUNGOU.

Le projet ECED-Mouhoun est mis en œuvre par des hommes et femmes essentiellement burkinabè. Il est logé dans les projets et programmes du Ministère de l'Energie, plus précisément dans le programme budgétaire énergie. A ce titre, il est accompagné dans ses actions par l'Agence burkinabè de l'électrification rurale (ABER), notamment à travers le volet raccordement de 15 localités au réseau national.

ECED-Mouhoun est financé par le gouvernement canadien à hauteur de 7,5 milliards de FCFA. L'Etat burkinabè, à travers l'ABER, y apporte une contribution d'environ 600 millions de FCFA.

**Fanta DEMBELE/KANDO**



*« Le groupement Sougr Nooma de Fara continue ses activités maraîchères après la saison agricole grâce au kit solaire. »*

## PEPU ET PERREL

## DES EXTENSIONS DE RÉSEAUX POUR COMBLER LE DÉFICIT ÉNERGÉTIQUE URBAIN

**Certains quartiers et secteurs des villes de Ouagadougou, Bobo-Dioulasso et Koudougou ont longtemps manqué d'électricité. Une situation due, entre autres à la démographie galopante ainsi qu'à l'installation anarchique des populations. Pour combler ce déficit énergétique, le Gouvernement burkinabè a entrepris en 2016 et 2017, deux projets d'extension de réseaux. Il s'agit respectivement du Projet d'électrification des zones péri-urbaines (PEPU) et du Projet d'extension et de renforcement des réseaux électriques au Burkina Faso (PERREL). Au stade de finition, ces projets représentent déjà un espoir de développement socio-économique pour leurs bénéficiaires.**



**L'activité économique est en plein essor à Kounda depuis l'arrivée de l'éclairage public assure le Secrétaire général du Conseil villageois de développement (CVD), M. Jean-Baptiste BONKOUNGOU**

Il est un peu plus de 9h du matin dans le quartier périphérique de Bargo, à Ouagadougou. Hermann NATAMA s'affaire dans son moulin depuis plusieurs heures déjà. A 25 ans, il est gérant de cette affaire depuis environ 2 ans maintenant. Pendant qu'il moud des graines de liane saba sous le regard de sa cliente, il se livre à quelques confidences. Depuis quatre mois qu'il est connecté au réseau électrique, il raconte que son activité est plus aisée et rentable. « Le courant nous arrange beaucoup. Avant je prenais du gasoil 1 litre pour faire marcher mon moulin juste 10 mn. C'était difficile de travailler dans ces conditions et se faire des bénéfices. En plus, dès 18h je fermais parce qu'il faisait sombre. A présent tant qu'il y a des clients, je travaille. Je ferme souvent vers

22h. » se réjouit-il.

Cette joie est aussi partagée par M. Adama DAO à Bobo-Dioulasso. Résidant au secteur 23 dans la nouvelle zone industrielle, il explique qu'il y a à peine deux mois qu'il a emménagé : « C'est lorsque j'ai appris que la SONABEL était prête pour faire les branchements que je suis venu occuper la maison. Il n'y a plus de souci pour la question de l'insécurité. Nos enfants aussi étudient mieux »

Ces habitants des deux plus grandes villes du Burkina Faso doivent l'électrification de leurs zones grâce au Projet d'électrification des zones péri-urbaines (PEPU). C'est un projet d'investissement portant sur l'extension des réseaux

électriques et la réalisation de branchements. L'objectif, explique le coordonnateur, M. Larba KERE, est d'accroître le taux d'accès à l'électricité au Burkina, plus spécifiquement dans les villes de Ouagadougou et Bobo-Dioulasso. « Le projet a commencé en 2017 mais concrètement les travaux ont démarré sur le terrain vers la fin de l'année 2018. Actuellement nous sommes à un taux d'exécution de plus de 90% », souligne-il.

Les quartiers concernés par le projet sont des zones loties depuis plusieurs années pour la plupart mais qui, pour diverses raisons, n'étaient pas encore électrifiées. Depuis 6 ans qu'il réside à Nagrin, un quartier de Ouagadougou, M. Abraham NOMBO vient d'obtenir l'électricité à la faveur du PEPU. Il dit se sentir plus

heureux. Tout souriant, il raconte : « Maintenant je peux dire que je suis à Ouagadougou. Le quartier commence à grouiller de monde... des commerces aussi sont en train de s'ouvrir ». En plus de Nagrin, Pazany (Yagma), Rimkieta, Sondogo et Bonheurville sont les quartiers de la capitale burkinabè concernés par le PEPU. Dans le cadre du suivi de l'exécution de ce projet, le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO a effectué, le mardi 5 mai 2020 à Ouagadougou, une visite des réalisations. A l'issue de sa tournée, il a jugé satisfaisant l'état d'avancement des travaux.

Irène PALE, jeune couturière de la ville de Sya espère très bientôt recevoir, elle aussi, l'éclairage dans son atelier. En effet, un poteau électrique trône fièrement à quelques centimètres de son atelier de couture, sis au secteur 29 de Bobo-Dioulasso. La connexion au réseau électrique n'est pas encore faite mais les équipes sont à pied d'œuvre. « J'ai été très heureuse dès que j'ai vu les techniciens venir commencer les travaux. Présentement ils ont fini l'installation des fils. J'attends impatientement l'électrification pour mieux travailler sinon ce n'est pas facile du tout », insiste-elle. Ce sentiment est aussi partagé dans le quartier Garghin de Ouagadougou par Mme Solange SEMDE. Infirmière au Centre de santé et de promotion sociale, "JIRPEL", par manque d'électricité, les prestations se limitent essentiellement à la consultation, dit-elle. L'implantation, il y a quelque mois de poteaux électriques à proximité de cet endroit, suscite donc bien d'espoir.

Cette électrification en cours s'inscrit dans le cadre du Projet d'extension et de renforcement des réseaux électriques au Burkina Faso (PERREL). Il consiste, d'une part à un élargissement de l'accès aux services énergétiques

modernes des populations des zones de Ouagadougou, Bobo-Dioulasso et Koudougou. D'autre part, ce projet prévoit un renforcement et une fiabilisation de l'approvisionnement en électricité de plusieurs localités des régions du Plateau central, du Centre-nord et du Sahel. D'importantes réalisations électriques verront le jour à cet effet. Ce qui permettra, à terme, à 35 mille ménages, donc environ 200 mille personnes d'être connectés à la SONABEL, comme le stipule le Chef du projet, M. Georges PODA : « Le PERREL prévoit construire 145 km de réseaux Moyenne tension (MT), 72 postes MT et 726 km de réseaux Basse tension (BT)... »

### **Un engouement des populations**

Les populations bénéficiaires manifestent leur intérêt pour cette connexion au réseau électrique longtemps attendue. En effet,

dès qu'elles sont informées de la fin des travaux, elles se ruent vers la SONABEL pour les éventuels branchements. Selon M. Larba KERE, le Projet d'électrification des zones péri-urbaines de Ouagadougou et Bobo Dioulasso a déjà de nombreux abonnés dans les deux villes. « L'engouement est perceptible depuis le lancement du projet. Nous enregistrons pour l'instant environ 3 500 branchements pour les quartiers où les travaux sont terminés. » Il ajoute que le PEPU prévoit la réalisation de 17 500 branchements dont 14 500 dans la capitale burkinabè et 3 000 dans la ville de Sya. Il s'agit d'un financement de la Banque africaine de développement (BAD). Le démarrage de ces branchements sera communiqué aux populations le moment venu.

### **Des projets pourvoyeurs d'emplois**



**Le PEPU et le PERREL sont tous deux destinés essentiellement à l'extension des réseaux électriques**

A la faveur du Projet d'extension et de renforcement des réseaux électriques au Burkina Faso, plusieurs usines de fabrication de poteaux électriques en bétons ont vu le jour. Selon M. Georges PODA, le choix de ce type de poteaux est une volonté de la Nationale de l'électricité « Tous les poteaux du PERREL, environ 30 mille, ont été fabriqués au Burkina Faso, plus précisément à Ouagadougou et Bobo-Dioulasso. Ce qui a permis la création de nombreux emplois. Cela permet également d'éviter la fuite de nos ressources ». Les usines qui fournissent des supports en bétons au projet sont PPI, SIMEEEL, GGI et SIBM. Certaines de ces usines ont d'ailleurs reçu, le 14 mai 2020, la visite du Ministre de l'Energie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO. Cette sortie avait pour but de découvrir l'univers de ces entreprises et surtout les encourager dans leur travail.

Quant au PEPU, il inclut une composante renforcement des capacités. A cet effet, quatre (04) agents du département en charge de l'environnement de la SONABEL ont été formés par le Projet. La formation de dix (10) autres agents en charge de l'exploitation des réseaux de distribution a démarré en mars 2020 en France mais a été écourtée par l'évolution de la pandémie de la Covid-19.

Diverses autres actions de renforcement des capacités de la SONABEL sont en cours de mise en œuvre par le projet. Il s'agit de la fourniture d'un laboratoire d'essais et de localisation de défauts sur des câbles souterrains d'énergie ainsi que la fourniture de deux (02) bancs d'étalonnage de compteurs d'énergie électrique. Les contrats y relatifs ont été signés le 23 mars 2020.

### **Des projets électriques complémentaires**

Le PEPU et le PERREL sont tous deux essentiellement des projets d'extension de réseaux électriques et concernent

pratiquement les mêmes localités. Cette situation s'explique, selon le Coordonnateur du PEPU, par le fait qu'il s'agit de deux projets complémentaires. En effet, pour faire face aux insuffisances du Projet d'électrification des zones péri-urbaines de Ouagadougou et Bobo Dioulasso, le PERREL a vu le jour. Le PEPU prend en compte l'électrification de 141 sections contre 104 pour le PERREL.

En plus des travaux d'extension de réseaux dans les deux (02) grandes villes du Burkina Faso ainsi qu'à Koudougou, le PERREL prévoit diverses réalisations. Ce sont entre autres : la construction à Bobo-Dioulasso d'un (01) poste source de 15 KV équipé de 15 cellules ainsi que la construction d'une ligne 90 KV double terre Kossodo-Ziniaré. Ce volet, en phase d'attribution des marchés, permettra, aux dires de M. Georges PODA de « renforcer et de fiabiliser l'alimentation en énergie électrique de la station de pompage et de traitement d'eau de Ziga, améliorer l'alimentation en réseaux électriques de Kaya

et de Dori ». Selon M. Abraham BOGNINI, ingénieur électricien du PERREL, la fin des travaux MT/BT, initialement prévue pour août 2020, connaîtra un retard d'environ 3 mois dû à l'avènement de la maladie à coronavirus. « Nous tenons à féliciter les entreprises qui ont fait preuve de professionnalisme vue la qualité du travail réalisé. Le taux d'exécution de la composante MT/BT est d'environ 80% »

Le Projet d'électrification des zones péri-urbaines (PEPU) et du Projet d'extension et de renforcement des réseaux électriques au Burkina Faso (PERREL) sont des réalisations d'envergure. En plus d'améliorer la qualité du réseau électrique du pays, ils permettront à plusieurs ménages urbains de sortir de l'obscurité et d'accroître leurs activités économiques. Toute chose qui contribue au développement de notre Etat.

**Fanta DEMBELE/KANDO**



« L'engouement est perceptible depuis le lancement du projet. », M. Larba KERE, Coordonnateur du PEPU

# PLAN DE RIPOSTE CONTRE LE COVID-19 AU BURKINA FASO

## L'OPÉRATIONNALISATION DES MESURES SOCIALES DANS LE SECTEUR DE L'ÉNERGIE

*Le Burkina Faso fait face, à l'instar des autres pays du monde, à la pandémie du coronavirus. Depuis, on assiste au ralentissement de la vie sociale et économique et à la diminution du pouvoir d'achat des populations. Afin de soulager les burkinabè, le président du Faso, SEM Roch Marc Christian KABORE, a annoncé des mesures sociales. Dans le secteur de l'Énergie, ces mesures sont entre autres : la gratuité de l'électricité pour les tranches sociales : 75 kWh pour les clients 3 ampères et 50 kWh pour les clients 5 ampères et 10 ampères ; l'annulation de la redevance pour les clients 3, 5 et 10 ampères ; l'annulation de leur prime fixe et de toutes taxes associées à la consommation d'électricité notamment la TVA, la Taxe de Soutien au Développement des Activités Audio-visuels de l'Etat et la Taxe de Développement de l'Electricité ; l'annulation des pénalités de retard ;... C'est donc avec joie que les populations ont accueilli les mesures sociales dont l'opérationnalisation ne s'est pas faite attendre.*

### **Objectif, installer au moins 30 kits SHS par jour**

La subvention du kit SHS fait partie des mesures immédiates de soutien à la population burkinabè. Dès le samedi 3 avril, celle-ci a montré un réel intérêt pour les kits Solar home system (SHS) dont le coût a été réduit de 50%. Le prix du kit SHS est passé de 280.000FCFA à 140.000FCFA, avec la possibilité de payer à tempérament. Une opportunité que de nombreux citoyens ne voulaient pas rater. Ils ont pris d'assaut les points de souscriptions physiques et virtuels mis en place par l'Agence nationale des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique (ANEREE). L'engouement était tel qu'en moins d'une semaine, l'ANEREE comptabilisait plus de 7 000 dossiers réceptionnés pour 3 000 kits subventionnés.

Pour cette opération spéciale, en moyenne 30 kits seront installés par jours sur la période de la mesure sociale, soit 3 mois. Une fois le bénéficiaire sélectionné, il est contacté et l'installation est effectuée par Aliothsystem, le partenaire d'exécution. Plusieurs jeunes ayant déjà bénéficié de la formation des 5000 jeunes ont été contacté pour renforcer l'équipe d'installation à Ouagadougou et dans les autres régions du pays.

Le kit SHS est un dispositif solaire autonome facile à installer. Il est composé d'un panneau solaire photovoltaïque de 60W/12v ; un box de batteries lithium de 15AH/12v ; 4 luminaires LED ; une télévision 22' avec TNT intégré ; un ventilateur basse consommation ; un poste radio rechargeable ; un port USB pour recharger les téléphones et des câbles pour le

branchement. Les installations ont commencé depuis le 11 avril 2020.

Grâce à cette mesure, 25.000 personnes vont sortir de l'obscurité. Ces populations pourront mieux vivre la période de canicule et d'auto-confinement face au Covid-19. Cette subvention va coûter à l'Etat plus de 700 millions de F CFA.

### **Gratuité effective pour les clients de la SONABEL**

Depuis le discours du Président du Faso, le 2 avril 2020, les équipes techniques de la SONABEL ont travaillé sans relâche pour la reprogrammation des systèmes informatiques de facturation. Elles ont procédé à des tests avec l'ensemble des partenaires comme les banques et les réseaux de téléphonie mobile. Après une dizaine de jours d'âpres travaux, la mise en œuvre des mesures sociales est effective sur toute l'étendue du territoire national.

Et le 12 avril 2020, nombreux sont les abonnés de la SONABEL qui ont constaté avec ravissement la gratuité de l'électricité. Les clients Cash power de 3 ampères ont bel et bien bénéficié de la tranche sociale de 75 kWh. Les clients de 5 et 10 A, eux aussi, ont obtenu 50 kWh, soit une réduction de moitié de leur consommation moyenne habituelle.

La mesure d'accompagnement est jugée salubre par les usagers qui expriment leur soulagement de vivre l'effectivité de la solidarité du gouvernement burkinabè envers eux. Pour les abonnés utilisant des compteurs post-payés, la gratuité et la réduction seront appliquées sur la facturation du

mois d'avril à juin 2020.

### **L'électricité subventionné à plus de 15 milliards de FCFA**

Sur l'ensemble des trois mois, les mesures sociales dans le secteur de l'Énergie vont impacter plus de 600 mille ménages. Solidaire de son peuple, ce sont plus de 15 milliards de FCFA que l'Etat burkinabè va injecter dans le secteur de l'Énergie au titre des mesures sociales. Elles touchent plus de 90% des abonnés de la SONABEL, soit plus de 14 milliards de F CFA. Cette subvention prend en compte l'annulation de la redevance pour les clients 3A, 5A et 10A, de même que l'annulation de la prime fixe, et de toutes taxes associées à la consommation d'électricité comme la TVA, la Taxe de Soutien au Développement des Activités Audio-visuels de l'Etat et la Taxe de Développement de l'Electricité. Aucune pénalité de retard ne sera appliquée durant les prochains 3 mois.

Les Coopératives d'Electricité (COOPEL) n'ont pas été oublié. Elles aussi bénéficient des mesures sociales à travers la réduction de leurs factures à hauteur de 515 144 099 FCFA. Les abonnés des COOPEL bénéficieront par la même occasion d'un rabais sur leur facturation.

Cette pandémie mondiale intervient pendant la période de canicule au Burkina Faso. Une occasion pour les premiers responsables d'appeler les populations à une consommation rationnelle de l'énergie.

**Ministère de l'Énergie**

# APPRÉCIATION DES MESURES SOCIALES VOLET ÉNERGIE PAR LES OUAGALAIS

**IRÈNE KIBORA** « Les mesures sociales sont bonnes. Avec la gratuité de l'électricité, nous pouvons dire que c'est appréciable. »



**RICHARD ZONGO** « Hier j'ai rechargé et bénéficiée de 75 MW. Je remercie vraiment le Ministère de l'Energie en partenariat avec la SONABEL pour la mesure qui a été mise en œuvre dans l'immédiat ».



**SAOUDATA ILBOUDO** « C'est un sentiment de joie. On a beaucoup apprécié les mesures prises par le gouvernement. Nous les remercions car c'est une période très difficile pour tout le monde ».



**MAHAMADI FOFANA** « C'est bien en tout cas. Nous savons qu'au Burkina la majorité de la population est pauvre. Cette décision est la bienvenue car elle pourra aider un tant soit peu ».



**DIASSA SAMANDOULOGOU** « A travers ce programme beaucoup de foyers auront accès à l'électricité. Nous demandons juste à ce que ça soit réel. »



« Notre prochain défi est de travailler à avoir une réserve froide. C'est dans l'abnégation à la tâche, l'union et la discipline que nous ferons des exploits », **Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, Ministre de l'Energie-BF, lors de sa visite de la Centrale thermique de Komsilga.**



« Le programme Yeleen est une innovation énergétique intéressante. Nous sommes donc très heureux d'y contribuer », **Ambassadeur de France au Burkina Faso, SEM Luc HALLADE, à l'issue de la cérémonie de signature des accords de financement du programme Yeleen.**



« A travers le stockage de l'énergie, notre pays sera assurément un Etat exportateur d'énergie dans l'avenir », **Ministre de l'Energie, à la signature de partenariat entre l'Etat burkinabè et la Société financière internationale (SFI).**



## ÉLECTRIFICATION RURALE PAR SYSTÈMES SOLAIRES

### ZOMAHIRI, LE PREMIER VILLAGE ÉLECTRIFIÉ 100% AU SOLAIRE

*Le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO, en présence de ses collaborateurs a procédé ce vendredi 29 mai 2020, à la remise technique d'infrastructures solaires aux habitants du village Zoumahiri. C'est une localité de la Commune rurale de Samorogoan, Province du Kéné Dougou dans la Région des Hauts-Bassins. La cérémonie a connu la participation du gouverneur de la région des Hauts-Bassins, Antoine ATIQU, de plusieurs autorités ainsi que des fils et filles de la commune.*



*Le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO a procédé à la remise symbolique technique des infrastructures solaires à un bénéficiaire.*

L'électricité et l'énergie en général sont des facteurs essentiels du développement économique et social. Conscient de ce fait, le gouvernement burkinabè est déterminé à matérialiser, la volonté du président du Faso, son excellence Roch Marc Christian KABORE de porter de 3%, en 2015, à 19%, d'ici à 2020, le taux d'accès à l'électricité en milieu rural.

C'est dans cette logique que le ministère de l'Énergie, à travers l'Agence burkinabè d'électrification rurale (ABER), et ses partenaires techniques et financiers multiplient les actions d'électrification. Ces efforts, conjugués des acteurs du secteur de l'énergie, ont permis d'atteindre un taux de 21 %. C'est ce qui a permis au village de Zoumahyré, dans la

région des hauts bassins, d'être doté d'infrastructures solaires, ce vendredi 29 mai 2020.

C'est sous les regards enthousiasmés des habitants dudit village sortis nombreux, que le Ministre de l'Énergie, Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO a procédé à la remise technique des infrastructures solaires aux bénéficiaires.

#### **L'énergie, un droit universel**

Pour le ministre, l'accès des populations à l'électricité constitue une des priorités du Gouvernement du Burkina Faso. « Nous sommes aujourd'hui à 8 km du Mali, c'est pratiquement le dernier village du Burkina. Le symbole, c'est pour dire qu'aucun village ne sera ignoré dans cette

lutte pour faire en sorte que l'énergie puisse être accessible à tous. Avec ce mécanisme, nous sommes en mesure de nous déployer en peu partout et faire en sorte qu'aujourd'hui. Les villages se sentent aussi dans le développement que nous sommes entrant d'amorcer » a-t-il indiqué.

Ce mécanisme permettra aux populations non seulement d'avoir de la lumière, mais surtout de booster les activités génératrices de revenus et d'animer les places publiques qui sont souvent désertes à la tombée de la nuit. Et d'ajouter que désormais les élèves peuvent étudier la nuit. « Au niveau des CSPS, des centre administratif nous avons la possibilité de pouvoir continuer le travail la nuit et aussi en dessous des lampadaires il y a



**Un acte qui a ému les populations qui n'ont pas caché leur joie et ont salué l'engagement du président du Faso, Roch marc Christian KABORE**

du commerce qui est en train de s'installer », a-t-il insisté.

La venue de l'énergie apporte non seulement du confort, mais aussi un développement économique au niveau de ce village. « C'est pour cela que nous allons envoyer dans la seconde phase de l'électrification solaire appliquée, que ce soit au moulin, au niveau de la soudure et de l'agriculture pour permettre d'insuffler une nouvelle dynamique économique au niveau des différents villages » a confié le chef du département d'énergie.

Un acte qui a ému les populations qui n'ont pas caché leur joie et ont salué l'engagement du président du Faso, Roch marc Christian KABORE à œuvrer au bien-être des populations en milieu rural.

Dans son allocution, le Monsieur le maire de la commune de Samorogoan, Zoumana Alassane TRAORE a exprimé toute sa joie de voir le village de Zoumahiri électrifié. Il a souhaité l'électrification d'autres villages de sa commune. « Avec cet éclairage, notre village va amorcer très bientôt un véritable développement » s'est réjoui le représentant du chef du village de Zoumahiri, monsieur Barro DIAKALIA. A toutes ces inquiétudes, le Dr Bachir Ismaël OUEDRAOGO s'est voulu rassurant en prenant l'engagement de faire tout ce qui est possible pour se déployer dans toutes les localités et faire de telle sorte que chacun en fonction de ses capacités puisse avoir accès à l'électricité, qui est devenu un bien universel. Il a aussi tenu à féliciter et encouragé les Forces de défense et de sécurité pour leur dévouement pour le formidable travail qu'ils abattent

pour que le Burkina Faso soit en sécurité.

A l'endroit de la population, plus particulièrement à la jeunesse, le ministre de l'Energie, leur a exhorté à s'organiser pour la maintenance des équipements solaires afin de pérenniser l'investissement. « Il y a déjà trois jeunes à Zoumahiri qui ont été déjà formé pour la maintenance. Je ne veux pas qu'une entreprise quitte ailleurs pour venir faire la maintenance ici. C'est vous qui devriez faire le travail » a-t-il conseillé.



**Afin éviter la propagation du Corona virus dans leur commune, monsieur Bachir Ismaël OUEDRAOGO a offert un dispositif de lave-mains à la commune de Samorogoan.**

### **Des solutions originales en se basant sur l'ensoleillement du Burkina**

Selon le directeur général de l'agence burkinabè de l'électrification rurale (ABER), monsieur Ismaël Somlawendé NACOULEMA, ce projet montre un peu l'innovation que sa structure a lancé, en imaginant des solutions

assez originales. En se basant sur les opportunités qu'offre l'ensoleillement du Burkina pour apporter l'énergie aux populations. « Ici, à Zoumahiri, nous sommes venus dans un village isolé apporter l'énergie solaire. On a coutume de dire que l'eau, c'est la vie. Mais je dirais que l'énergie, c'est l'espoir. Parce qu'ici, nous avons changé les conditions de vie des populations » a-t-il indiqué. Aux dires du DG de l'ABER, il y a des perspectives de créer des projets similaires dans certaines localités du Burkina afin d'offrir de l'énergie aux populations rurales de sorte à leur donner des moyens de vivre de façon utile et propre.

Les travaux qui ont coûté près 90 000 000 FCFA, ont été réalisés par agence burkinabè de l'électrification rurale (ABER), sur le financement du conseil de l'Entente. Ce mécanisme comprend des systèmes solaires résidentiels de trois types qui ont été déployés.

Ce projet va toucher plus de 439 ménages soit plus 2500 personnes. Il y a également un ensemble de 5 lampadaires solaires pour

l'éclairage public et un bâtiment abritant les guichets. Afin éviter la propagation du Corona virus dans leur commune, monsieur Bachir Ismaël OUEDRAOGO a offert un dispositif de lave-mains à la commune de Samorogoan.

**Ibrahim ZAMPALIGRE**

## MESURES SOCIALES PRISES POUR ACCOMPAGNER LA POPULATION D'AVRIL À JUIN

### LA GRATUITÉ DE L'ÉLECTRICITÉ POUR LES COMPTEURS CASH POWER, EFFECTIVE DEPUIS LE 12 AVRIL

*Afin de constater l'effectivité de la mise en œuvre de la gratuité de l'électricité pour les compteurs cash power de 3, 5 et 10 ampères allant de la période d'avril à juin 2020, une équipe du Ministère de l'Energie a effectué une sortie terrain au siège la Société nationale d'Électricité du Burkina (SONABEL), ainsi que dans certains ménages de la ville de Ouagadougou.*



*Selon le Directeur commercial et de la clientèle de la SONABEL, Pazouki-Nam Aristide OUEDRAOGO, pour bénéficier de la gratuité, il faut avoir désormais 100 FCFA sur son compte.*

Seulement 10 jours après la prise de la mesure par le Président du Faso, Roch Marc Christian KABORE le 2 avril, l'électricité est gratuite pour les usagers des cash power de 3, 5 et 10 ampères, depuis le dimanche 12 avril 2020. Cette mesure prévoit une gratuité 75 kWh pour les compteurs de 3 ampères et 50 kWh pour les 5 et 10 ampères. Selon le Directeur commercial et de la clientèle de la SONABEL, Pazouki-Nam Aristide OUEDRAOGO, pour bénéficier de la mesure il suffisait d'avoir la somme forfaitaire de 1 FCFA.

Cependant, il regrette que certains abonnés ont tenté de contourner le dispositif. Ils auraient essayé de payer plusieurs fois pour voir s'ils auront plusieurs gratuits. « Cela nous a amenés à rehausser le montant. Pour bénéficier de la gratuité, il faut avoir désormais 100 FCFA sur son compte. Ce montant va correspondre à des unités qui seront ajoutées à la gratuité » a-t-il informé. Au cours de la sortie, des bénéficiaires ont témoigné leur satisfaction. Et à les écouter, les avis se rejoignent pour apprécier la mesure. Ils ont aussi félicité les acteurs de l'énergie pour la célérité avec laquelle la

mesure a été appliquée.

Richard ZONGO, résident au quartier Tanghin, dit être témoin de l'effectivité de la gratuité. « Hier, j'ai essayé de recharger et j'ai bénéficié de 75 kWh. Je tire mon chapeau au Ministère de l'Energie et à la SONABEL pour avoir exécuté ces mesures dans l'immédiat » s'est-il réjoui. Tailleur dans le même quartier, Boureima SAWADOGO admet avoir bénéficié de 50 kWh en rechargeant son compteur de 5 ampères. « J'apprécie cet effort du gouvernement. Car ces jours-ci, je ne travaille pas et ça va me permettre de souffler un peu » a-t-il confié. À Kamsonghin, Nourou SAWADOGO soutient que cette mesure vient vraiment à point nommé. Pour lui, ça va permettre aux populations de traverser cette période de confinement dans la quiétude. « Vraiment, c'est un sentiment de joie. J'ai beaucoup apprécié ces mesures. Nous les remercions de nous soutenir en ces périodes difficiles » a renchéri Saoudata ILBOUDO.

Toutefois, le Directeur commercial et de la clientèle de la SONABEL, a exhorté les bénéficiaires à faire beaucoup d'économie d'énergie



*Boureima SAWADOGO, tailleur de profession, admet avoir bénéficié de 50 kWh en rechargeant son compteur de 5 ampères.*

en adoptant des gestes simples. « Il s'agit entre autres d'éteindre les lampes, la télévision, ne pas laisser les brasseurs, les climatiseurs allumer quand on est dehors » a-t-il conseillé.

**Ibrahim ZAMPALIGRE**



@aliothsystem  
 @aliothsystem  
 @aliothsystem

(+226) 25 37 66 50 - 70 20 67 27  
 contact@aliothsystem.com - www.aliothsystem.com



**NOS OFFRES DE SERVICES ET PRODUITS**

**PRESENTATION**

**ALIOTHSYSTEM ENERGY** est une STARTUP lancé en 2016 dans le but de promouvoir l'accès à l'énergie en milieu rural et en périphérie des villes urbaines à travers des solutions innovantes et un système de financement flexible et dématérialisé. Notre activité est axée sur la conception, l'innovation et la création d'emploi à travers l'assemblage de nos produits en local.

**SOLAR HOME SYSTEM (SHS) PAY-AS-YOU-GO**

**CENTRALE SOLAIRE**

*(Installation - Maintenance - Exploitation)*

**COMPTEURS INTELLIGENTS**

*(Prepaid - Postpaid)*

**CONSEIL & ASSISTANCE**



Linka : 62 58 31 64

*l'énergie solaire à la portée de tous*