

**EDITO : ERA va finaliser l'électrification de 13 villages du programme C20 sur sa concession.**

A la demande d'ERA, l'Agence Sénégalaise d'Electrification Rurale (ASER) a transféré 13 villages de la Convention 20 le 11 Juillet 2016. La convention 20 est un programme de l'Etat, démarré en 2013 et dont l'objectif à l'échelle du pays était de raccorder au réseau les villages proches des lignes de moyenne tension le long des axes routiers. 40 villages sont concernés dans la concession d'ERA. Les 13 premiers villages concernés par ce transfert sont pour la plupart situés dans le département de Kaffrine et de Kougheul. ERA devra finaliser les travaux afin de rendre l'électricité disponible. Pour les 27 villages restants ERA poursuit la procédure de transfert.

Concernant les 13 villages transférés, il s'agit de **Barone, Keur Birane, Medina Taba, Ngatou Farba, Sotho (Commune de KATHIOTE), de Fass Niahene, Mbintinky, Sagna, Seane (Commune de Malem Hoddar), de Ndigui (Commune de Ndiognick), Pete, Sikilo (Commune de Kahi),** et enfin du village de **Mbaye Mbaye (Commune de Mbaye Mbaye).**

**A la Une : ERA a obtenu son certificat d'éligibilité au fond de soutien aux énergies renouvelables (SUNREF) pour la réalisation de 16 centrales solaires dans la concession.**

Afin de palier au déficit d'infrastructures de production et de transport d'électricité dans la partie orientale du pays, ERA a entrepris de réaliser des centrales solaires dans certains villages de la concession dont la population et les activités sont importantes. Ce programme compte 72 localités.

Dans cette perspective, et depuis juillet 2015 ERA instruit un dossier de financement de projet auprès du fond de soutien aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique **SUNREF** et **ORABANK**.

Ce financement vert SUNREF (Sustainable Use of Natural Resources and Energy Finance ou Financement de l'énergie et de la gestion durable des ressources naturelles) vise à mobiliser les banques et les entreprises Africaines pour une croissance verte. Il est soutenu par L'agence Française de Développement (AFD), l'Union Européenne et le Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM).

En plus des objectifs de développement et de protection de l'environnement ainsi visés, l'Agence apporte son expertise et des moyens financiers adaptés pour rendre attractif des investissements dans des secteurs peu ou mal couverts, tandis que les banques apportent leurs connaissances du contexte local, leur réseau et la confiance de leurs clients.

À travers une ligne spécifique de produits, l'AFD entend ainsi offrir à ses partenaires une approche innovante inscrite dans un processus intégré.



Le mécanisme du financement SUNREF

**Le certificat d'éligibilité au financement SUNREF** obtenu le mercredi 10 août 2016 par ERA concernent donc la **construction de 16 mini-centrales solaires PV off-grid dans 16 communes rurales des régions de Kaffrine, Tambacounda et Kédougou.**

**Le projet en chiffres :**

- Montant total de l'investissement : 870.500.000 F CFA
- Montant de la ligne de crédit SUNREF : 742.550.000 F CFA
- Puissance totale installée 244 kWc
- Nombre de centrales de 17 kWc : 12
- Nombre de centrale de 10 kWc : 04
- Nombre de maisons raccordables : 3169
- Population totale concernée par le projet : 32000 habitants
- Nombre d'infrastructures communautaires : 128
- Nombre d'activités génératrices de revenus alimentées : 176
- Eclairage public (EP) : 160 EP soit 10 EP par village
- Démarrage prévu des travaux : 4<sup>ème</sup> trimestre 2016

L'électrification décentralisée de ces 16 villages, au moyen de mini-centrales solaires PV en off-grid, est un projet innovant avec de fortes implications sur le plan économique, éducatif et sanitaire.

Ce projet participera à la réduction de la pauvreté dans des zones qui sont réputées très vulnérables. Il contribuera fortement à promouvoir le développement de ces localités en réglant un problème majeur qui est l'accès à l'électricité.

**D'autres initiatives de financement sont en cours de préparation afin de poursuivre de manière soutenue le développement de l'accès à l'électricité dans la concession.**

**ERA COMPTE SUR L'IMPLICATION DE TOUS, AUTORITES LOCALES, CHEFS DE VILLAGES ET POPULATIONS AFIN DE DYNAMISER LE DEVELOPPEMENT DU SERVICE DE L'ELECTRICITE ET REMERCIE SES PARTENAIRES**



ET



**Focus : L'Hivernage dans la Concession**

**Difficultés de déplacement :**

Pendant l'hivernage nos agents rencontrent beaucoup de difficultés pour se déplacer dans les villages dus à l'inaccessibilité des routes entraînant un ralentissement dans les interventions du SAV.

On note aussi des difficultés dans le recouvrement en cette période d'hivernage. A ce titre, nous appelons tous les chefs de villages à soutenir nos agents de

recouvrement en informant les clients de la date de passage du relais.

#### Risques d'électrocution :

Dans les villages disposant d'un réseau (poteaux et lignes), nous menons des campagnes de sensibilisations pour rappeler au public les risques d'accident électrique en cette période hivernale, dus essentiellement à l'humidité:

Ces accidents peuvent et doivent être évités en observant les mesures suivantes :

- Interdire au public l'accès au périmètre du poste de transformation
- Ne jamais toucher aux conducteurs (câbles etc.) tombés à terre, ni de s'adosser aux poteaux électriques ou de les toucher
- Eviter de s'asseoir sur les rebords des poteaux
- Eviter de trop s'approcher des poteaux avec conducteur de terre et de trop s'approcher des lignes électriques.
- Eviter les travaux en hauteur à proximité des lignes électriques
- Ne pas abattre, ni élaguer des arbres proches ou surplombant des fils électriques
- Ne jamais ouvrir le coffret de comptage installé chez le client, ni toucher les interfaces clientèles,
- Ne jamais changer une lampe sous tension, ne pas toucher les fils, les appareils électriques si le corps est mouillé
- Eviter de surcharger les prises de courant, éviter autant que possible les rallonges
- Remplacer les appareils défectueux (rallonges, prises de courant, multiprises, lampes, et...) par du matériel neuf et de bonne qualité
- Ne jamais bricoler les installations électriques
- Ne jamais mettre en court-circuit des fusibles défectueux ou les remplacer par des fils en cuivre
- **Informé ERA rapidement dès la constatation d'une anomalie sur les installations.**

#### Bilan Technique

- 1- Electrification de quarante-trois (43) villages de la région de Kaffrine :
  - Quarante-deux (42) par extension de réseau MT/BT
  - Un (01) par mini-centrale solaire.
- 2- Installation de kits solaires dans 148 villages des départements de Tambacounda et de Koumpentoum, soient **1373** clients installés.
- 3- 1373 clients installés par kits solaires.

#### Agence de proximité de MAKHA

ERA a le souci d'être au plus près de ses clients ; C'est le sens à donner à l'ouverture de notre 1<sup>ère</sup> agence de proximité qui a eue lieu au mois de juin 2016. Elle polarise 38 villages répartis dans les communes de Maka Colibantan et Ndogo Babacar.



#### En cours : Lancement d'offres S4 solaire standards : (petits ateliers de soudure, Frigo ou congélateur, Mosquée)



De nombreuses demandes relatives aux besoins des clients productifs des villages non raccordés au réseau nous ont été adressées par ces derniers. Afin de pouvoir les satisfaire, ERA a défini des standards pour des offres S4 productifs solaires. Cette offre a été lancée durant la première quinzaine du mois d'Août 2016. Les secteurs ciblés dans un premier temps sont : les ateliers de soudure, les Mosquées, le froid (de 75W à 200W).

#### Fête du 1<sup>er</sup> Mai chez ERA



A l'occasion de la fête du travail, ERA a organisé une formation au secourisme à l'attention de ses agents afin de les prémunir des dangers divers liés à l'activité.

Cette formation a été possible grâce aux Sapeurs-Pompiers de Tambacounda auxquels ERA dit un grand merci.

#### Statistiques du Trimestre 2016

	Localité	Taux
<b>Le meilleur taux de pénétration :</b>	Katial	75%
<b>Le taux le plus bas :</b>	Bambadinka	3%
<b>Le meilleur taux de recouvrement :</b>	Diamagadio et Keur Sérigne Djebel	99%
<b>Le taux de recouvrement le plus bas :</b>	Zone de NIANI Toucouleur	67%