

## FINANCEMENTS

Le financement du projet est assuré par L'Agence Française de Développement (AFD), l'Union Européenne (UE), la Banque Africaine de Développement (BAD), l'Etat Burkinabè et la SONABEL.

Le budget global prévu pour les deux premières composantes est d'environ **141,6 millions d'Euros soit 92 882 520 000F CFA**, répartis ainsi qu'il suit :

Union Européenne > **8,3 millions**  
d'Euros de don.

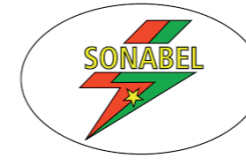
Banque Africaine de Développement > **48,82 millions**  
d'Euros

Agence Française de Développement > **75 millions**  
d'Euros dont **5 millions**  
d'Euros de don.

Etat burkinabè et la Sonabel > **9,48 millions**  
d'Euros

## MAITRISE D'OUVRAGE

- SONABEL
- Mise en œuvre : Cellule d'Exécution du Projet (C.E.P) créée au sein de la Direction des Grands Projets de la SONABEL.
- Appui technique : deux (02) ingénieurs conseils pour les volets centrales solaires et densification de réseau électrique.



# Présentation du PROJET YELEEN



📅 **23 mars 2023**

🕒 **9 h 00**

📍 **Gonsin**



**Yeelen, l'énergie solaire au service du développement**



Le projet YELEEN (YELEEN qui signifie lumière en langue nationale dioula), a pour vision de faire de l'énergie solaire le cœur de la politique énergétique du Burkina Faso et subséquemment un des moteurs de sa croissance économique. La première phase couvre la période allant de 2018 à 2025.

## LES OBJECTIFS DU PROJET YELEEN

- Développer la production solaire photovoltaïque et faciliter son intégration dans le réseau électrique national par l'ajout de moyens de stockage d'énergie.
- Densifier le réseau de distribution électrique et améliorer son accès à travers le réseau SONABEL.

## COMPOSANTES DU PROJET

Le projet YELEEN comprend trois composantes qui sont :

### Composante 1 :

Développement de centrales solaires photovoltaïques raccordées au réseau électrique interconnecté

Il s'agira de :

- Construire une centrale photovoltaïque de 42 MWc à Ouaga Nord-Ouest
- Mettre en place un système de stockage 8 MW/8MWh
- Construire une ligne 90 kV double ternes 35 km
- Construire 3 centrales solaires régionales :
  - DORI 6 MWc
  - DIAPAGA 2 MWc
  - GAOUA 1 MWc

### Composante 2 :

Densification du réseau de distribution électrique

Cela consiste à faire :

- Extension et renforcement de réseaux électrique HTA/ BT dans 99 localités
- Réalisation de branchements

Tous ces travaux sont à réaliser dans les 5 régions suivantes : du Sahel, du sud-Ouest, du Nord, du Centre Nord, et de l'Est.

### Composante transverse :

Renforcement de capacité et gestion de projet.

### Composante 3 :

Electrification rurale

Cette composante consiste à développer les mini-réseaux solaires et les systèmes individuels.

