



Success **STORY**



Pays : Côte d'Ivoire

Client : Compagnie Ivoirienne d'Electricité (CIE)

Produits : Centrale de mesure ENERIUM

Production, transport et distribution de l'énergie électrique

Disposer d'informations précises du réseau électrique d'Afrique de l'ouest



Credit photo : Fotolia



Client

La Compagnie Ivoirienne d'Electricité (CIE), opérateur privé depuis 1990, assure l'exploitation des ouvrages de production, transport et distribution de l'énergie. Sur l'ensemble du territoire national, la CIE importe, exporte et commercialise également l'énergie électrique.

Objectifs

- Fiabiliser les données d'exploitation entre le centre de dispatching national et les postes de transformation HTB/HTB ou HTB/HTA en région
- Télélever l'ensemble des paramètres électriques et toutes les données énergétiques de son réseau
- Disposer en temps réel de données précises sur les transits énergétiques des arrivées et départs du réseau électrique afin d'optimiser l'utilisation des ouvrages
- Analyser à posteriori les pannes qui pourraient survenir sur les départs électriques afin de mettre en place les actions correctives adaptées

Solution Energis

Installation de **250 centrales de mesure ENERIUM dans les 46 sous-stations du réseau** de transport et distribution électrique d'Afrique de l'ouest permettant d'avoir une vision précise du comportement du réseau électrique de l'Afrique de l'ouest.

SSE _ CIE - 03/16

