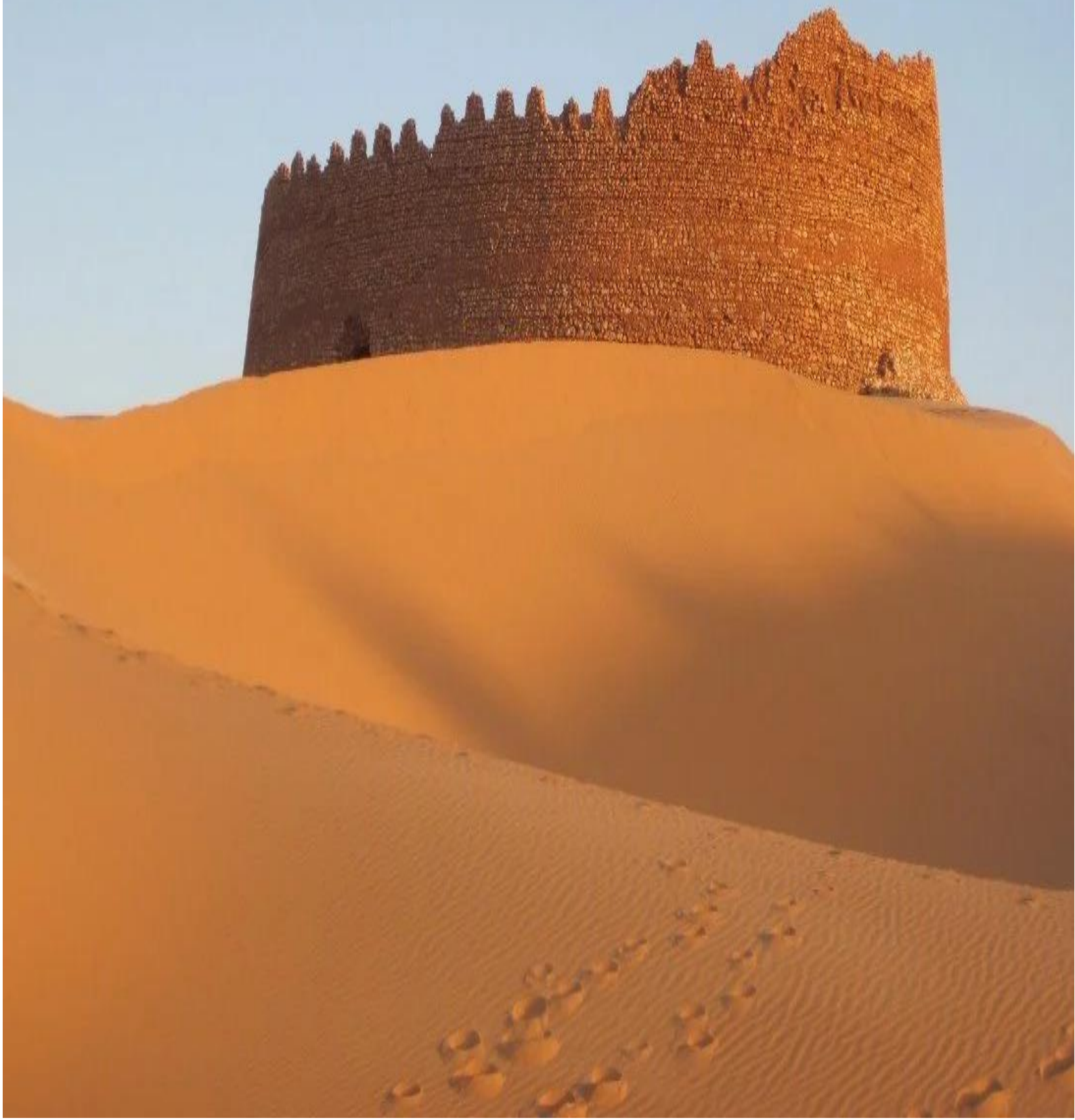


Dossier Presse

**Projet d'interconnexion du réseau PIAT
(Pole In Salah-Adrar-Timimoune),
au RIN (Réseau Interconnecté National)**



PRÉAMBULE

Le réseau algérien de transport d'électricité est actuellement structuré en deux parties : le réseau interconnecté desservant les localités du nord et nord sud du pays et le réseau du pôle d'In Salah-Adrar-Timimoune pour les besoins du grand sud.

Considérant la dynamique de développement des Wilayas du Sud du pays, marquée depuis quelques années par des progrès considérables de développement de projets dans divers secteurs (industriels, agricoles...etc.), le renforcement de l'approvisionnement en électricité dans cette région s'est rendu nécessaire, par le biais de la liaison du réseau du pôle d'In Salah-Adrar-Timimoune, au réseau interconnecté national.

Grand défi du point de vue technique, eu égard à la longueur de la distance à couvrir, ce projet sera réalisé par 12 entreprises nationales et portera sur les réalisations suivantes :

- Une double ligne de transport d'électricité THT 400 kV, Hassi R'mel - Timimoune d'une longueur de 700 km qui traversera les wilayas ci-après :
 - Wilaya de Laghouat 24 km (Hassi R'mel)
 - Wilaya de Ghardaïa 162 km (Berriane, Dayat Ben Dahwa, Benoura, Metlili, Sebseb et Mansoura)
 - Wilaya d'El Menea 315 km (Hassi Lefhal, El-Menea et Hassi El Kara)
 - Wilaya de Timimoune 189 km (Timimoune ville)
- Trois (03) postes HT 400/220 kV dans les Wilayas de Timimoune, El Menea et Adrar ;
- Intégration de la tension de 60 kV à El Menea, Timimoune, Adrar et In Salah par l'installation de plusieurs postes de transformation 220/60 kV et un réseau de transport 60 kV.

FICHE TECHNIQUE DU RÉSEAU ÉLECTRIQUE NATIONALE

- Longueur du réseau électrique : 33 408 km
- Longueur du réseau de fibre optique : 22 425 km
- Postes de transformation : 386
- Postes de transformation mobiles : 119
- Capacité : 71 318 MV AMP
- Puissance installée : 25 300 MW

FICHE TECHNIQUE POUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE PIAT (POLE IN SALAH - ADRAR – TIMIMOUNE)

- Longueur du réseau électrique : 495 km
- Longueur du réseau de fibre optique : 140 km
- postes de transformation : 11
- Postes de transformation mobiles : 06
- Capacité : 880 MV AMP
- Puissance installée : 806 MW

BÉNÉFICES ET RETOMBÉES DU PROJET

- Renforcement de l'approvisionnement en énergie électrique, améliorer la qualité et la continuité du service avec intégration de grandes quantités d'énergies renouvelables pour assurer la transition énergétique ;

- Couverture des besoins en énergie électrique et promotion du développement de l'industrie et de l'agriculture dans les régions du grand sud ;
- Création de postes d'emploi,
- Promotion du secteur de la technologie des communications et de la numérisation et accroissement du débit d'Internet à travers la réalisation de 750 km de fibre optique.

LE PROJET DU SIÈCLE : PONT ÉLECTRIQUE ALGÉRIE-AFRIQUE

Conformément aux orientations des pouvoirs publics et aux instructions de Monsieur le Ministre de l'Énergie et des Mines, les études de réalisation d'une ligne de transport d'électricité THT d'environ 1300 kilomètres, reliant directement la Wilaya de Ghardaïa et la Wilaya de Tamanrasset seront lancées.

Pont d'entrée en Afrique, cette nouvelle ligne terrestre de câble de Haute tension sera considérée parmi les plus importantes au monde.

1000 000 000 dollars

135 608 000 000,00 Dinars