S04 – ÉNERGIES RENOUVELABLES

Complexe charbonnier de Salkadamna (mine et centrale thermique de 300 MW extensible à 600 MW)

Porté par **Ministère de l'Énergie**
Projet public



COÛT ESTIMATIF
900 millions USD

LOCALISATION
Salkadamna, région de Tahoua

FINANCEMENT RECHERCHÉ
Partenaires ; partenariat public-privé (PPP)
Montage BOT (construction, exploitation, transfert)

CAPACITÉ
300 MW en première phase, extensible à 600 MW ; 100 000 t de briquettes de charbon par an

Soit environ 540 milliards FCFA. Montant établi sur la base de l'étude de 2012, à actualiser.

L'opportunité

Le complexe charbonnier de Salkadamna s'inscrit dans la politique énergétique du Gouvernement, qui vise à accroître la capacité énergétique du pays pour tendre vers l'indépendance énergétique. D'une capacité initiale de 300 MW extensible à 600 MW, il doit pallier l'accès limité de la population aux énergies modernes.

Le projet valorise une ressource nationale : l'électricité produite à partir du charbon local est indépendante des aléas des cours des produits pétroliers. Les briquettes de charbon offrent une alternative au bois-énergie, utilisé comme combustible par près de 90 % des ménages, et le charbon brut peut être vendu aux unités industrielles telles que les cimenteries.

EN BREF

PORTEUR	Ministère de l'Énergie
NATURE DU FINANCEMENT	Montage BOT (construction, exploitation, transfert)
POPULATION CIBLE	Le Niger et la sous-région
RÉFÉRENCE	Fiche transmise par le porteur

ÉTAT D'AVANCEMENT

Étude de faisabilité : Étude de 2012, à actualiser

Objectifs

Contribuer à l'accroissement de la capacité énergétique du pays afin d'aboutir à l'indépendance énergétique, et valoriser les ressources énergétiques nationales.

- Valoriser le charbon extrait de la mine à ciel ouvert de Salkadamna
- Produire une électricité à coût raisonnable, disponible et indépendante des aléas des coûts des produits pétroliers

- Acheminer l'électricité vers les structures de distribution et certaines usines de production par des lignes de 330 kV et les postes de transformation associés
- Produire des briquettes de charbon à usage domestique pour réduire la consommation de bois-énergie
- Vendre du charbon brut aux unités industrielles, telles que les cimenteries

Composantes

1	Mine à ciel ouvert d'une profondeur maximale de 80 m
2	Centrale thermique de 300 MW en première phase, puis une seconde phase de 300 MW pour atteindre 600 MW
3	Plus de 500 km de lignes de transmission 330 kV
4	Usine de production de 100 000 t de briquettes de charbon par an
5	Exploitation d'une mine secondaire pour la vente de charbon

Résultats attendus

Résultats attendus

- Puissance installée de 300 MW en première phase, extensible à 600 MW
- Amélioration des conditions de vie de la population

Alignement stratégique

Programme de la Refondation de la République : amélioration des conditions de vie de la population.

CONTACT INVESTISSEURS

ANPIPS
(+227) 20 35 36 84
Courriel : service.courrier@anpips.ne
Site web : www.anpips.ne

MISE EN RELATION

L'ANPIPS est le point d'entrée unique : elle met en relation avec le porteur du projet et organise les rendez-vous B2B du F2IN 2026.