

Gabon solar installation

3.3.2020. ENGIE Africa et sa filiale Ausar Energy lancent la construction de 8 centrales solaires hybrides dans des communes isolées du Nord-Ouest, en partenariat avec la Caisse des Dépôts et Consignation du Gabon. C'est un projet-pilote majeur dans l'accès à l'énergie de villages isolés et pour l'environnement.

Les 8 centrales solaires permettront d'économiser un million de litres de fuel par an, soit 2600 tonnes de CO<sub>2</sub>, et de réduire les coûts de production de 30%. Installées à proximité de villages isolés, elles fourniront près de 1600 foyers. Leur technologie constitue une innovation majeure pour le Gabon qui va développer, pour la première fois, des compétences dans l'énergie solaire photovoltaïque. Ces centrales participeront au plan climat du pays pour renverser le mix énergétique gabonais jusque-là majoritairement constitué d'énergies fossiles.

La durée de vie des principaux équipements photovoltaïques (panneaux, structures de pose, notamment) est de 25 ans. La puissance solaire est identique sur la durée de vie des centrales durant cette période à savoir 2,8 MWc. Passé cette période, la production énergétique solaire va décroître de manière linéaire en raison du vieillissement naturel des panneaux photovoltaïques. A titre de comparaison, un groupe électrogène se change en intégralité tous les 3 ou 4 ans.

Dans le cadre de ce projet de 8 centrales solaires, 26 emplois directs à temps plein ont été créés au Gabon pour des durées variant entre 6 et 24 mois. Une fois la centrale de Ndjolé installée, l'activité générée sera réduite et portera sur l'entretien du système et du terrain ainsi que sur le nettoyage des panneaux solaires tous les 6 mois mobilisant 2 personnes pendant une semaine.

L'équipe technique d'Ausar Energy, filiale d'ENGIE Afrique, a une expérience cumulée de conception et de gestion de projets d'installation de centrales solaires dans les sites isolés de plus de 20 MW. Les entreprises sélectionnées par Ausar Energy et ENGIE Afrique pour l'installation des centrales solaires au Gabon, à savoir Sagemcom et Engie Maroc, ont réalisé des installations comparables au Maroc, au Cameroun, au Burkina Faso, au Niger, en Tanzanie, à Madagascar et en Zambie. L'installation des équipements est garantie 10 ans.

Ausar Energy est une filiale du groupe ENGIE, spécialisée dans les solutions de production

décentralisée à base d'énergies renouvelables. Ses missions :



# Gabon solar installation

Contact us for free full report

Web: <https://kary.com.pl/contact-us/>

Email: [energystorage2000@gmail.com](mailto:energystorage2000@gmail.com)

WhatsApp: 8613816583346

