



Lettre de l'industrialisation « verte » en Afrique

Observatoire Europe-Afrique 2030

n°36 – Avril/Juin 2024



Coup de projecteur sur une entreprise Leader

Créée en octobre 2014, A.R.E Group est une entreprise égyptienne fabricant des panneaux solaires mono et polycristallins.

Sa production annuelle de panneaux est équivalente à une puissance de 100 MW.

Ses effectifs atteignent environ 900 personnes.

L'usine fabrique tous les composants des panneaux solaires et utilise exclusivement des intrants locaux. Elle est située à 40 km de l'aéroport international de Louxor.

Établie sur une superficie de 25000 m², elle comprend, entre autres, les unités suivantes:

- Unité de production de cellules solaires polycristallines, d'une capacité de 100 MW/an.
- Unité de production de verre solaire, d'une capacité de 400 000 m².
- Unité d'assemblage de panneaux solaires (310 W & 325 W) d'une capacité totale de 100 MW/an
- Ligne de production de feuilles d'EVA d'une capacité de 1,5 million m²/an
- Ligne de production de feuilles de fond, d'une capacité de 1 million m² /an
- Ligne de fabrication de boîtes de jonction PV solaire.
- Atelier de fabrication de cadres de panneaux en aluminium.

L'alimentation électrique de l'usine provient de la centrale solaire N-ROOF de 1,7 MW + la connexion au réseau de 1 MW.





La gamme de produits proposée par A.R.E Group est détaillée dans les liens suivants :

<https://www.aregroupeg.net/products-services>

https://www.aregroupeg.net/_files/ugd/cbc4b6_57922b0e3e124122ab2f016981d32ab8.pdf

Actualités, projets

Bénin

Spiro, en association avec l'autrichien Horwin, envisage de construire deux usines de 2-roues électriques au Bénin, pour démarrage en 2024 (*Afrik Intelligentsia*).

Egypte

Le groupe tchèque Škoda a signé un contrat avec les Chemins de fer nationaux égyptiens (ENR) pour la modernisation et la maintenance d'au moins 280 locomotives diesel-électriques. Il s'agit de ses premiers contrats en Afrique et au Moyen-Orient. La valeur totale du projet dépasse 1 milliard d'euros (*Railmarket*).

Egypte

Le groupe Alstom implante deux usines d'équipements ferroviaires et de matériel roulant. Superficie: 12 ha. Localisation: Borg al-Arab (proche d'Alexandrie). Emplois générés à terme: 1200 La production des deux usines est destinée à répondre aux besoins du marché local et à l'export. Alstom prévoit d'installer une unité de production de systèmes électriques et de composants ferroviaires (panneaux de signalisation, circuits de contrôle, tresses électriques) et une deuxième usine spécialisée dans la fabrication de divers types d'unités mobiles de lignes de métro, tramways, métro léger, monorail et trains express. Les produits des deux usines sont destinés à répondre aux besoins de la ligne 6 du métro du Caire et à l'export vers plusieurs pays. (*Ecofin*).

Egypte

National Egyptian Railway Industries Company (NERIC) fabrique des locomotives électriques dans son usine de Port Saïd Est. NERIC a été créée fin 2020 sous la forme d'une coentreprise entre le Fonds souverain d'Égypte, la zone économique du canal de Suez, le ministère des Transports, East Port Said Development, Hassan Allam, Samcrete et Orascom Construction. La société sud-coréenne Hyundai Rotem a rejoint la JV (*Entreprise*).

Nigéria

NASENI (Agence nationale pour les infrastructures scientifiques et techniques) a conclu un accord avec l'État de Katsina, situé à 120 km au nord de Kano, en vue de créer un institut chargé d'exploiter les gisements de silice pour la production de cellules pour panneaux solaires à Katsina. (*Taiyang News*)

A lire, à voir...

L'Observatoire Europe-Afrique 2030 a publié l'étude de cas n°19 – « **Premiers enseignements du Palmarès des Leaders de l'industrialisation verte en Afrique** » – en date du 15 avril 2024. Le Palmarès, développé et géré par l'Observatoire Europe-Afrique 2030, recense à ce jour plus de 50 entreprises ayant une activité manufacturière dans une (ou plusieurs) filière verte sur le sol africain. L'étude de cas décrit et analyse les premiers enseignements qui se dégagent de ce recensement, sur la base de critères tels que le pays d'appartenance de l'entreprise, son secteur d'activité et son profil.

Version française :

<https://observatoire-europe-afrique-2030.org/wp-content/uploads/2024/04/19-Analyse-du-Palmares-fr.pdf>

Version anglaise

<https://observatoire-europe-afrique-2030.org/wp-content/uploads/2024/04/19-Analyse-du-Palmares-engl.pdf>

L'entreprise ivoirienne SEFT-AFRICA est venue s'ajouter en mai 2024 au Palmarès des Leaders de l'industrialisation verte en Afrique. Créée en septembre 2020, cette société accompagne les entreprises, collectivités et particuliers à travers une gamme de prestations, dont la construction de méthaniseurs conçus et réalisés localement, par exemple pour le traitement et la valorisation en énergie et en bio-engrais des fientes de poules.

En savoir plus sur l'Observatoire.....

<http://observatoire-europe-afrique-2030.org/fr/accueil/>

La Lettre de l'industrialisation verte en Afrique est publiée par l'Association « Observatoire Europe-Afrique 2030 »

contact@observatoire-europe-afrique-2030.org