

Fiche N° 50- 1/2-Parc solaire

Descriptif



Centrale solaire photovoltaïque pour la production d'électricité renouvelable avec capacité de production moyenne de **100 MW** par projet

Principaux clients : Réseau ONEE, industriels

Filière et sous filière : Energies renouvelables / Production énergie

Complexité du produit¹

-3,33

-0,761

2,56

Code SH² : 2716

Faits marquants

- Potentiel important pour le marché national - Volonté d'atteindre ~3000 MW additionnel de puissance solaire installée à horizon 2025 et ~1550 MW de capacité solaire additionnelle entre 2025 et 2030
- Filière stratégique pour la Région dans le cadre du plan de développement des Régions du Sud

Prérequis (2)

Indicateurs marchés

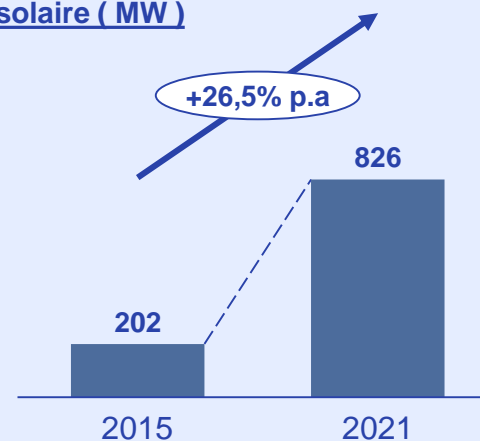
Marché(s) cible(s) :

Marché(s) cible(s), (du plus au moins prioritaire(s)) à adresser :

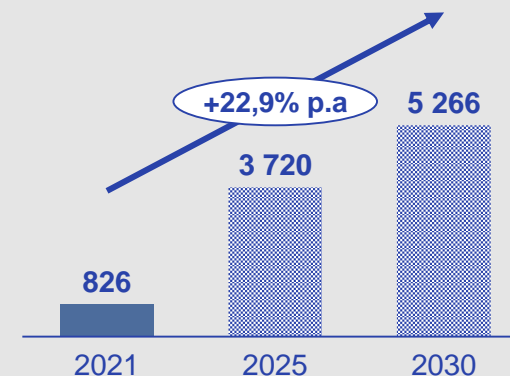
- +** National : Afin de répondre aux objectifs du Royaume en mix énergétique aux horizons 2025 et 2030
- Export : Export d'électricité verte vers l'Europe

Taille et évolution du marché (3)

Capacité nationale installée d'énergie solaire (MW)



Projections de production d'énergie solaire nationale (MW)



(1) Product Complexity Index: Diversité et sophistication du savoir-faire requis pour produire un produit. Le PCI est calculé selon le nombre de pays qui produisent ce produit et la complexité économique de ces pays. Les produits les plus complexes, ceux que seuls quelques pays peuvent produire, ont le PCI le plus élevé (e.g. électronique, chimie) vs. les produits les moins complexes (e.g. matières premières, produits agricoles) - Source: TradeMap, Harvard economic complexity – indice basé sur l'énergie électrique comme produit final

(2) Sources : IEA, MASEN, MEN, Articles de presse, Objectifs Maroc NDC



Fiche N° 50- 2/2- Parc solaire

Indicateurs financiers (indicatif) :

Investissement potentiel	580 - 790 Mn MAD
Chiffre d'affaires	350 - 530 Mn MAD
Prix de vente estimatif	40 - 60 centimes/kWh
ROI	3 – 5 ans
EBITDA (en % du CA)	40 - 50 %
Emplois	10 - 20

Ressources humaines

Compétences RH nécessaires

- Sciences des données, énergies renouvelables, pilotage digital

Offres de formation

- Faculté des sciences (Agadir) : sciences des données
- EST (filiale Laâyoune) : Licence professionnelle énergies renouvelables et dessalement de l'eau

Matières premières et fournisseurs

Principaux intrants

- câbles, panneaux photovoltaïques, dispositifs électriques, rails en aluminium et acier galvanisé pour le support des panneaux

Principaux fournisseurs

- Chine, Allemagne : Panneaux photovoltaïques

Éléments d'investissement

Foncier potentiel

Provinces prioritaires

✓ Es Smara ✓ Boujdour ✓ Tarfaya

Type de foncier

Domaine privé de l'Etat (eg. Es-smara -Dchraia – hegounia)

Superficie

200 ha

Prix moyen du foncier

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Mode de mobilisation

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Principaux avantages d'investissements

Subvention

Charte d'Investissement

Aide à la formation

Cluster solaire, « TATWIR croissance verte », MorSEEF

Autre

Programme TAMWILCOM « Green INVEST »

Contacts

 **Nom et prénom :**
Bachir Lafkih

 **Téléphone : 0661445891**

 **E-mail :**
laayouneinvest@gmail.com