

Fiche N° 49- 1/2- Parc éolien

Descriptif



Site regroupant plusieurs éoliennes produisant de l'électricité verte, avec une capacité de production moyenne d'environ **100 MW** par projet

Principaux clients : Réseau ONEE, industriels

Filière et sous filière : Energies renouvelables / Production énergie



Code SH² : 2716

Faits marquants

- Potentiel très important pour le marché national - Volonté d'atteindre ~2300 MW additionnel de puissance éolienne installée à horizon 2025
- Volonté d'atteindre ~1550 MW additionnel de puissance éolienne installé dans la période 2025-2030 au niveau national
- Filière stratégique pour la Région dans le cadre du plan de développement des Régions du Sud

Prérequis (2)

- Résolution du problème de saturation du réseau dans la région

Indicateurs marchés

Marché(s) cible(s) :

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

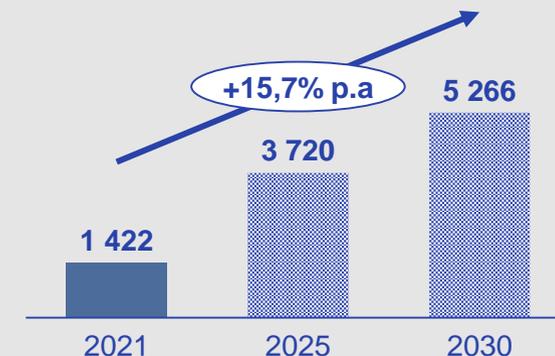
- +** National : Afin de répondre aux objectifs du Royaume en mix énergétique aux horizons 2025 et 2030 et aux ambitions hydrogène vert
- Export : Export d'électricité verte vers l'Europe

Taille et évolution du marché (3)

Capacité nationale installée d'énergie éolienne (MW)



Projections de production d'énergie éolienne 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° 49- 2/2- Parc éolien

Indicateurs financiers (indicatif) :

Investissement potentiel ⁽¹⁾	1,1 – 1,2 Mds MAD
Chiffre d'affaires	480 - 660 Mn MAD
Prix de vente estimatif	55 - 75 centimes/kWh
ROI	3 - 5 ans
EBITDA (en % du CA)	50 - 60 %
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, éoliens, dispositifs électriques

Principaux fournisseurs

- Chine, Allemagne : éoliennes
- Maroc : câbles et dispositifs électriques

Éléments d'investissement

Foncier potentiel

Provinces prioritaires

✓ Laâyoune ✓ Boujdour ✓ Tarfaya

Type de foncier

Domaine privé de l'Etat (eg. Akhfenir-Lamssid-jraifia)

Prix moyen du foncier

Commission Régionale Unifiée de l'Investissement (CRUI)

Superficie⁽²⁾

300-2000 ha

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