



المركز الجهوي للاستثمار - بني ملال - خنيفرة
الجهة المستضيفة : جهة بني ملال خنيفرة
Centre Régional d'Investissement - Beni Mellal - Khénifra

Projet N° : PR187

UNITÉ DE PRODUCTION/ENCAPSULATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Secteur économique :
ENERGIE & ENVIRONNEMENT

Filières de production :
EFFICACITE ENERGITIQUE

ACTIVITÉ - DESCRIPTION DU PROJET

L'unité se spécialise dans la fabrication et/ou l'encapsulation de panneaux photovoltaïques. Cette activité implique plusieurs étapes, notamment la production des cellules photovoltaïques, l'assemblage des panneaux, et éventuellement, l'encapsulation pour protéger les composants des conditions environnementale.

Code SH :854143-854149-854190-854160-854121-854142-854140

PRODUIT PRINCIPAL

Panneaux photovoltaïques

PRODUITS DÉRIVÉS

Installation, Maintenance et réparation

DÉBOUCHÉS/MARCHÉ CIBLE

Marché local
Projets d'énergie renouvelable
Exportation vers d'autres pays de la région (Afrique)

SUPERFICIE ET PROPOSITION DE LOCALISATION

Sup : 5000 m² à 10000 m²
Lieu : Collectif de Bni Maadane
Collectif de Bni Smir

BESOINS EN INTRANTS

Matériaux photovoltaïques : Silicium, cellules solaires, cadres en aluminium, verre
Machines d'assemblage, équipements d'encapsulation
Main-d'œuvre qualifiée

PROGRAMME D'INVESTISSEMENT

- 500 - 750 Mdhs
- A1 : 300-400 Mhs
- A2 : 100-200 Mhs
- A3 : 100-150 Mhs

CAPACITÉ DE PRODUCTION

- CA: 600-850Mdhs

EMPLOIS

- 150-230 emplois
- Cadre Sup : 20-30
- techniciens : 30-50
- Autres : 100-150

TRI MOYEN ET PBP(*)

- TRI moyen :17-27%
- PBP : 4-5ans



المركز الجهوي للاستثمار - بني ملال - خنيفرة
الجهة المستضيفة : جهة بني ملال خنيفرة
Centre Régional d'Investissement - Beni Mellal - Khénifra

Projet N° : PR187

UNITÉ DE PRODUCTION/ENCAPSULATION DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Secteur économique :
ENERGIE & ENVIRONNEMENT

Filières de production :
EFFICACITE ENERGITIQUE

ANALYSE DE L'ATTRACTIVITÉ DU MARCHÉ /POTENTIELITÉS DE LA RÉGION

ATTRACTIVITÉ DU MARCHÉ MONDIAL :

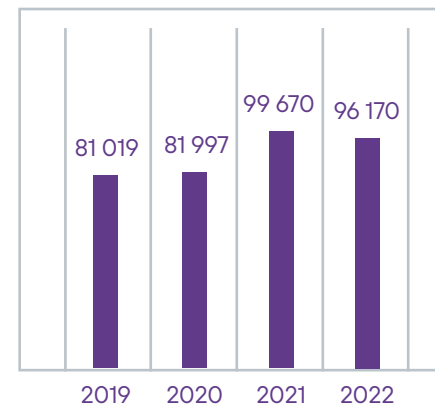
- Le marché en croissance aussi bien localement qu'à l'international : (Import-maroc : 121.4M\$ en 2021 à 178.74M\$ en 2022).
- Les politiques favorables aux énergies renouvelables et les incitations financières peuvent stimuler la demande locale.

POTENTIALITÉS DE LA RÉGION :

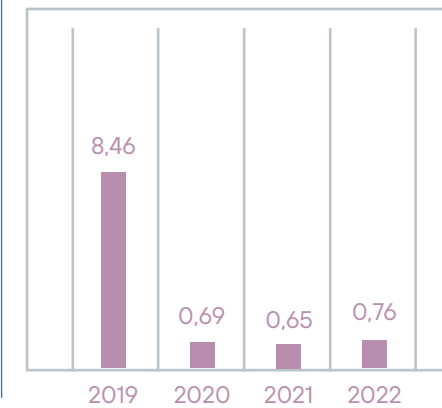
- Disponibilité d'une main d'oeuvre qualifiée.
- Ensoleillement important tout au long de l'année et le montée en croissance du pompage solaire dans l'agriculture et des projets de production des énergies solaires dans la Région.
- Infrastructures industrielles (Agro-pole, ZI, ZAE), de transport et de connectivité en développement (Autoroute Marrakech-Meknès).

CROISSANCE ET TAILLE DU MARCHÉ

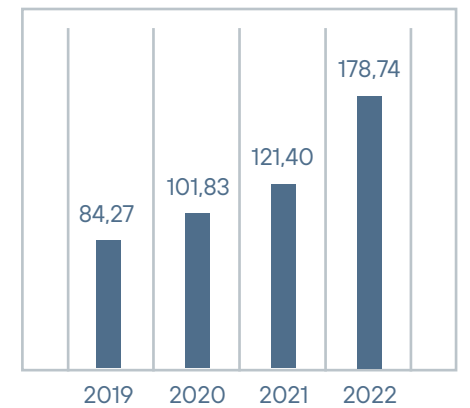
ECHANGES MONDIAUX (M\$)



EXPORT MAROC (M\$)



IMPORT MAROC (M\$)



MESURES INCITATIVES

- **Subvention/Financement :**
FRI, CI, FDII, Damane Istihtar, Istihtar PME, Damane Atayssir, Mouwakaba, Usine Modèle « INMAA », Salama PME, AEEIM, Green INVEST, Tatwir
- **Appui à l'export :**
Export Morocco Now, Go-To-Market, Primo-Exportateurs
- **Aide à la formation :**
Programmes : Awrach, Idmaj, Tahfiz, Taehil

NORMES APPLICABLES

- NM EN 12975-1
- NM EN 12976-1

(*) : Code HS (Harmonized system): 854143-854149-854190-854160-854121-854142-854140 -- PBP : Pay Back Period . Les données chiffrées sont des estimations provenant d'avis d'experts et d'acteurs dans les filières. Ces indicateurs financiers sont présentés à titre indicatif et informatif. FRI (Fonds Régional de l'investissement) CI (Charte de l'Investissement), Fonds de développement industriel et d'investissement (FDII), Projet d'Accélérateur de l'Efficacité Energétique dans l'Industrie au Maroc (AEEIM)-Web : www.coeurdumaroc.ma/banquedeprojets/BK - Contact : CRI-BK, Bd. Bayrout, Béni Mellal 23000 – Maroc Tel : +212 523 48 20 72 contact@coeurdumaroc.ma



(*) : Code HS (Harmonized system): 854143-854149-854190-854160-854121-854142-854140 -- PBP : Pay Back Period . Les données chiffrées sont des estimations provenant d'avis d'experts et d'acteurs dans les filières. Ces indicateurs financiers sont présentés à titre indicatif et informatif. FRI (Fonds Régional de l'investissement) CI (Charte de l'Investissement), Fonds de développement industriel et d'investissement (FDII), Projet d'Accélérateur de l'Efficacité Energétique dans l'Industrie au Maroc (AEEIM)-Web : www.coeurdumaroc.ma/banquedeprojets/BK - Contact : CRI-BK, Bd. Bayrout, Béni Mellal 23000 – Maroc Tel : +212 523 48 20 72 contact@coeurdumaroc.ma

