

Projet N° : PR086

UNITE DE PRODUCTION ET D'INSTALLATION DES CAPTEURS IOT

Secteur économique :
AGRICULTURE

Filières de production :
AGRICULTURE 4.0

Projet N° : PR086

UNITE DE PRODUCTION ET D'INSTALLATION DES CAPTEURS IOT

Secteur économique :
AGRICULTURE

Filières de production :
AGRICULTURE 4.0

ACTIVITÉ - DESCRIPTION DU PROJET

Une unité de production et d'installation des capteurs IoT est une installation spécialisée dans la fabrication en série et le déploiement sur le terrain de capteurs connectés à l'Internet des objets (IoT). Cette unité gère l'ensemble du processus, depuis la conception et la fabrication des capteurs jusqu'à leur installation physique sur site, en veillant à ce qu'ils fonctionnent correctement et soient intégrés efficacement dans les réseaux IoT existants ou nouveaux.

PRODUIT PRINCIPAL

Collecte des données
Transmission des données
Communication bidirectionnelle

PRODUITS DÉRIVÉS

Plateformes d'analyse de données
Systèmes de surveillance et de sécurité

DÉBOUCHÉS/MARCHE CIBLE

Agriculture de précision, Agriculture 4.0
Industrie, Transport....

SUPERFICIE ET PROPOSITION DE LOCALISATION

Sup : 1000 à 2000 m²
Lieu : Futur incubateur des startups industrielles de
l'Agro-pôle Béni Mellal - Future ZI Bradia
Cité d'innovation de Fquih Ben Salah

BESOINS EN INTRANTS

Capteur : Logiciels de planification de vol et d'analyse des données ;
Equipements
Formation et certification du personnel

PROGRAMME D'INVESTISSEMENT

- 5 - 10 MDHS

CAPACITÉ DE PRODUCTION

- CA : 10-25 MDHS

EMPLOIS

- 25-40 emplois
- Cadre Sup : 2-4
- Techniciens : 3-6
- Autres : 20-30

TRI MOYEN ET PBP(*)

- 18-20%
- PBP : 3-5 ans

ANALYSE DE L'ATTRACTIVITÉ DU MARCHÉ / POTENTIALITES DE LA REGION

ATTRACTIVITÉ DU MARCHÉ MONDIAL :

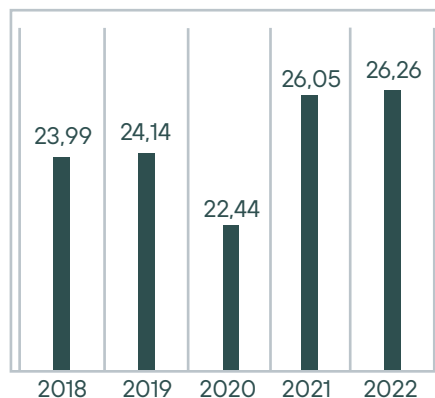
- Politique générale du pays en terme de mise en valeur de l'agriculture de précision, marché à fort potentiel.
- Marché public et particulier.
- Possibilité d'export.
- L'augmentation de l'adoption des capteurs IoT.
- Augmentation des échanges mondiaux à 26,26 Milliards de dollar.

POTENTIALITES DE LA REGION :

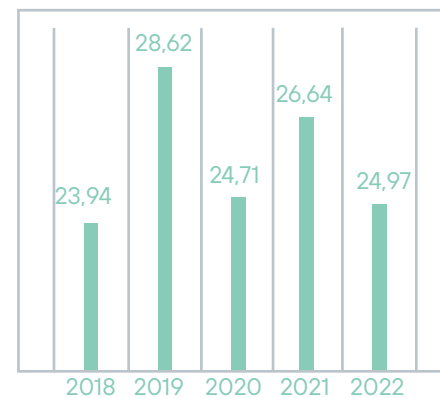
- Région est stratégiquement située au cœur du Maroc, ce qui facilite la distribution des équipements agricoles vers d'autres régions.

CROISSANCE ET TAILLE DU MARCHÉ

EXPORT MAROC
(M\$)



ECHANGES MONDIAUX
(M\$)



MESURES INCITATIVES

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

NORMES APPLICABLES

- ISO9001 V 2018, et ISO 14001 V 2015