

# DÉCARBONATION ET ÉCONOMIE VERTE

## GUIDE DES PROGRAMMES DE FINANCEMENT ET D'APPUI POUR LES ENTREPRISES MAROCAINES

Édition digitale - Novembre 2021



Réalisé par :

**CLUSTER SOLAIRE**

En partenariat avec :

**amee**  
Agence Marocaine  
pour l'Efficacité Énergétique

Avec le soutien de :

Royaume du Maroc  
Ministère de l'Industrie et du Commerce



المملكة المغربية  
وزارة الصناعة والتجارة

# DANS UN MONDE QUI CHANGE, VOUS POUVEZ ACCÉLÉRER VOTRE DÉVELOPPEMENT DURABLE



## NOS ENGAGEMENTS POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

A la BMCI, les enjeux de développement durable sont une priorité. Nous prenons en compte les signaux et attentes de nos parties prenantes dans un monde en perpétuel changement. C'est pourquoi, à l'instar du groupe BNP Paribas, nous avons choisi de nous appuyer sur une politique forte d'engagement qui se traduit par une volonté au plus haut niveau de l'entreprise, de conjuguer performance, responsabilité, éthique et transparence. Pour nous inscrire durablement dans le développement de la société marocaine, nous avons choisi de privilégier des sujets forts : la lutte contre le changement climatique, l'inclusion des jeunes, le soutien de l'entrepreneuriat, notamment féminin, et le développement de l'écosystème local.



[bmci.ma](http://bmci.ma)



**BMCI**  
GROUPE BNP PARIBAS

La banque  
d'un monde  
qui change

## Contexte



Avec son plan de relance 2021-2023, le Maroc s'oriente résolument vers l'économie verte. En effet, pour faire face aux exigences du marché et aux contraintes de compétitivité liées notamment à l'instauration imminente d'une taxe carbone aux frontières européennes, le Maroc ambitionne de développer une industrie nationale innovante, décarbonée, et compétitive.

Pour réussir cette relance, les entreprises marocaines, toutes tailles et secteurs confondus, devront revoir leur mode de production et de consommation en investissant dans l'économie verte, synonyme de résilience, modernisation et croissance durable.

Qu'il s'agisse d'énergies renouvelables, d'efficacité énergétique ou efficacité des ressources, de nombreuses entreprises peuvent témoigner aujourd'hui de l'impact positif de tels investissements sur leur rentabilité, la

qualité de leurs produits, leur conformité aux exigences réglementaires, ou encore leur image de marque.

Afin de faciliter l'accès à l'information et stimuler l'écosystème vert, le Cluster Solaire, en partenariat avec l'AMEE, a élaboré ce guide qui permet de consulter les offres de financement et d'appui répondant d'une part, aux besoins des entreprises qui souhaitent améliorer leur compétitivité en investissant dans l'économie verte, et d'autre part, aux entrepreneurs et fournisseurs de technologies et services verts qui visent à accélérer l'industrialisation ou la mise sur le marché de leur offre de solutions.

Au fur et à mesure de l'évolution de ces mécanismes ou de l'introduction de nouvelles offres, ce guide sera mis à jour dans le cadre d'une plateforme digitale.

---

**Note :** Ce guide a bénéficié de l'appui de la SFI dans le cadre d'un projet mis en œuvre en partenariat avec la KfW, le Royaume de Norvège et le Ministère du Commerce Extérieur et de la Coopération au Développement des Pays-Bas. Les conclusions ou opinions exprimées dans ce document ne reflètent pas nécessairement celles de la SFI ou des partenaires précités.

# Sommaire

## 01 Offres de financement et soutien des investissements verts des entreprises

### 6 Matrice des offres de financement et soutien des investissements verts

#### I. Appui financier des organismes nationaux

- 7 Tatwir Croissance Verte (Maroc PME)
- 10 Subventions pour la protection des ressources dans l'agriculture (FDA)

#### II. Offres de cofinancement

- 12 Green Invest (Tamwilcom ; cofinancement en partenariat avec les banques marocaines)

#### III. Offres en partenariat avec les institutions financières internationales

- 16 Cap Bleu (Bank of Africa BMCE/Maghrebail ; en partenariat avec l'AFD et la BEI)
- 19 Green Economy Financing Facility - GEFF (Bank of Africa BMCE/Maghrebail, CIH ; en partenariat avec la BERD)
- 23 Green Value Chain - GVC (Bank of Africa BMCE/Maghrebail, Banque Populaire/Maroc Leasing, Crédit du Maroc, Société Générale/Sogelease ; en partenariat avec la BERD)
- 27 Istidama (Crédit Agricole du Maroc ; en partenariat avec l'AFD)

#### IV. Autres offres des institutions financières marocaines

- 29 BP Green Invest (Banque Centrale Populaire)
- 31 Plan Green (Attijariwafa Bank)
- 33 Saquii (Crédit Agricole du Maroc)

## 02 Fonds d'investissement et programmes pour le développement de l'entrepreneuriat vert

### I. Fonds d'investissements

- 36 AZUR
- 37 Maroc Numeric Fund II
- 38 SEAF

### II. Programmes d'appui à l'innovation et à l'entrepreneuriat vert

- 39 Innov Idea et Innov Start (Tamwilcom)
- 41 Green Business Incubator (Cluster Solaire)
- 42 Bidaya Incubateur (Groupe SOS)
- 43 Innoboost (IRESEN)

### III. Programmes de formation et accompagnement

- 44 Accompagnement des ESCOs (SIE)
- 45 Formations Efficacité Énergétique et Pompes Solaire (AMEE)
- 47 Formations Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique (Cluster Solaire)
- 48 Label Taqa Pro (AMEE / Cluster Solaire / AMISOLE)

### 49 Glossaire

# 01

## Offres de financement et soutien des investissements verts des entreprises



- » Matrice des offres de financement et soutien des investissements verts
- » Appui financier des organismes nationaux
- » Offres de cofinancement
- » Offres en partenariat avec les institutions financières internationales
- » Autres offres des institutions financières marocaines

# Matrice des offres de financement et soutien des investissements verts

	Tatwir Croissance Verte (Maroc PME)	Subventions Protection Ressources dans l'Agriculture (FDA)	Green Invest (Tamwilcom)	Cap Bleu (Bank of Africa/ AFD/BEI)	Green Economy Financing Facility - GEFF (BERD/Banques Partenaires)	Green Value Chain - GVC (BERD/ Banques Partenaires)	Istidama (Crédit Agricole du Maroc/AFD)	BP Green Invest (Banque Centrale Populaire)	Plan Green (Attijariwafa Bank)	Saqqi (Crédit Agricole du Maroc)
	P. 7	P. 10	P. 12	P. 16	P. 19	P. 23	P. 27	P. 29	P. 31	P. 33
<b>Disponibilité des offres</b>										
Maroc PME	•									
Fonds de Développement Agricole		•								
Arab Bank	•		•							
Attijariwafa Bank	•		•						•	
Bank of Africa BMCE Group	•		•	•	•	•				
Banque Centrale Populaire	•		•			•		•		
BMCI	•		•							
CFG Bank	•		•							
CIH Bank	•		•		•					
Crédit Agricole du Maroc	•		•				•			•
Crédit du Maroc	•		•			•				
Société Générale Maroc	•		•			•				
<b>Secteurs ciblés</b>										
Agriculture		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Industrie	•		•	•	•	•	Agro-industrie	•	•	
Logistique			•		•	•		•	•	
Tertiaire			•	•	•			•	•	
<b>Entreprises éligibles</b>										
TPME (CA < 200 MDHS)	•	•	•	•	•	•	CA < 175 MDHS	•	•	•
ETI (CA > 200 et < 500 MDHS)		•	•	•	•	•		•	•	•
GE (CA > 500 MDHS)		•	•	•	•				•	•
Moins de 250 salariés (1)						•				
Agriculteur individuel		•					•			•
ESCO			•		•					
Fournisseurs d'équipements verts	•		•		•					
<b>Investissements éligibles</b>										
Bâtiments durables			•		•					
Energies renouvelables	•		•		•	•	•	•	•	•
Efficacité énergétique	•		•		•	•	•	•	•	
Dépollution industrielle (STEP)	•	Nouvelles unités de valorisation		•				•	•	
Efficacité hydrique	•	•	•	•	•	•		•		•
Efficacité des matières / déchets	•	•	•		•	•	•	•	•	
Gestion durable des terres		•			•					
<b>Modalités des offres</b>										
Financement/Cofinancement	Optionnel (pas d'obligation de recourir à financement)	Optionnel (pas d'obligation de recourir à financement)	Fonds propres (min 20%) ; Tamwilcom @2,5% (max 40%) ; Banque (reliquat >= à part Tamwilcom)	Prêt ou leasing jusqu'à 100% ; Prêt combinable avec Green Invest	Prêt ou leasing jusqu'à 100% ; Prêt combinable avec Green Invest (part non soumise à subvention)	Prêt ou leasing jusqu'à 100% ; Prêt combinable avec Green Invest (part non soumise à subvention)	Prêt à taux avantageux avec différé, combinable avec Green Invest (part non soumise à subvention)	Prêt avec différé jusqu'à 90%, combinable avec Green Invest	Prêt avec différé jusqu'à 80% ou leasing ; Prêt combinable avec Green Invest	Prêt avec différé, combinable avec Green Invest
Subvention/Prime d'investissement	30% du montant investi Plafond 5 MDHS (PME), 1,5 MDHS (TPE)	Variable selon l'investissement ciblé	Subvention provenant d'un autre produit vert possible et assimilable à fonds propres	Bonification du taux (0,90%) Combinable avec Tatwir Croissance Verte	10% du crédit Plafond 5 MDHS/client Pas de cumul de subvention/ même équipement (2)	10% du crédit Plafond 1 MDHS/client Pas de cumul de subvention/ même équipement (2)	10% du crédit ; cumulable avec toute autre subvention (investissement ou exploitation)	Combinable avec prime Tatwir Croissance Verte	Combinable avec prime Tatwir Croissance Verte	Pré-financement des subventions FDA possible
Expertise/Assistance technique	80%-90% du coût de l'expertise Plafond 1 MDHS		Différentes options possibles	Gratuite évaluation par expert "eau"	Gratuite évaluation par équipe dédiée	Gratuite évaluation par équipe dédiée	Gratuite évaluation par équipe dédiée	Via le Cluster Solaire et l'AMEE	Assistance de la banque dans le montage du projet vert	
Aide remboursable (amorçage de filières vertes)	5% (PME) 10% (TPE) du projet d'investissement en plus de la prime									
Appui à l'innovation & écoconception	50% des dépenses d'innovation Plafond 3 MDHS (PME), 2 MDHS (TPE)									

(1) GVC est éligible aux PMEs selon la définition de l'Union européenne (i.e, CA < 50 MEUR ou total bilan < 43 MEUR et < 250 salariés); les mêmes critères s'appliquent au groupe consolidé (le cas échéant).  
(2) Subventions financées via des dons de l'Union européenne. Pour les projets de co-génération ou tri-génération, la subvention est de 15%.

# I – Appui financier des organismes nationaux

## Maroc PME

L'Agence Nationale pour la Promotion de la Petite et Moyenne Entreprise, Maroc PME, a pour principale mission la promotion de la compétitivité et la croissance des TPME moyennant des actions d'accompagnement et de soutien à l'investissement, le renforcement de l'écosystème entrepreneurial et la mise en oeuvre de partenariats avec le secteur public et/ou privé. « TATWIR - CROISSANCE VERTE » s'inscrit dans le cadre du Plan de Relance Industrielle 2021-2023 qui vise le positionnement du Royaume comme base industrielle décarbonée et circulaire.

## TATWIR CROISSANCE VERTE



- » Offre intégrée pour l'appui à la décarbonation des TPME industrielles
- » Accompagnement dans le développement de process/produits décarbonés
- » Appui à l'émergence de nouvelles filières industrielles vertes

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DATE DE LANCEMENT

Janvier 2021

#### INSTITUTION RESPONSABLE

**Maroc PME**  
Entrepreneuriat Croissance Compétitivité

#### INSTITUTION PARTENAIRE

**amee**  
Agence Marocaine  
pour l'Efficacité Énergétique

### ENTREPRISES ÉLIGIBLES

#### TAILLE

Entreprises ayant un chiffre d'affaires inférieur à 200 millions DH disposant d'un projet durable à déployer durant les 3 prochaines années.

#### SECTEURS





Industrie

#### ACTIVITÉS NON ÉLIGIBLES (LISTE NON EXHAUSTIVE)

- » Les secteurs hors industrie. Exemples :
  - L'agriculture (fermes et domaines agricoles, etc)
  - BTP
  - Les services liés à l'industrie (les plateformes de stockage, les laboratoires de préparations pharmaceutiques, la location de plateaux à usage industriel, etc)
- » La production d'énergie dans le cadre des projets portés par les entreprises de développement et d'installation d'énergie renouvelable (parc éolien, solaire, biomasse)
- » Les entreprises ayant une activité de première valorisation à faible valeur ajoutée. Exemples :
  - Le conditionnement des fruits et légumes
  - Mines
  - Farine de poisson
- » Les projets de recyclage à faible taux d'industrialisation ou de transformation. Exemple :
  - Le compostage
  - La collecte, traitement et emballage de déchets
  - La découpe manuelle des vêtements



## PROJETS CIBLES

Les entreprises peuvent postuler à 2 projets au maximum :



 <p><b>AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET INTÉGRATION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Équipements/matériaux efficients (isolation thermique, comptage énergétique, etc...)</li> <li>» Production d'électricité (solaire PV, éolien) chaudière biomasse, ...</li> </ul>
 <p><b>OPTIMISATION DES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET DES FLUX DE MATIÈRES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Optimisation des procédés/flux pour une utilisation rationnelle des matières, réduction des effluents polluants (STEP, recyclage... )</li> </ul>
 <p><b>INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS ÉCO-CONÇUS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Transport écologique (véhicule décarboné, moto électrique)</li> <li>» Produits à base de matières recyclées</li> </ul>
 <p><b>AMORÇAGE DE FILIÈRES INDUSTRIELLES VERTES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Équipements de recyclage, chauffe-eau solaires, composants PV, isolation, etc</li> </ul>

## TYPE D'APPUI ET MODALITÉS

### Appui à l'investissement vert

 <p><b>PRIME D'INVESTISSEMENT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Prime de 30% du programme d'investissement technologique TTC</li> <li>» Plafonnée à 5 millions DH TTC pour les PME et 1,5 millions DH TTC pour les TPE</li> </ul>
 <p><b>PROJETS CIBLES ET MODALITÉS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Les 4 projets cibles sont éligibles à l'appui à l'investissement</li> <li>» Pas de minimum sur la part autofinancement ou crédit</li> <li>» Déblocage sur trois tranches en fonction de l'avancement</li> </ul>

### Aides remboursables



 <p><b>AIDE REMBOURSABLE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 5% du programme d'investissement TTC pour les PME, et 10% pour les TPE pour le financement des besoins en fonds de roulement des projets d'amorçage</li> </ul>
 <p><b>PROJETS CIBLES ET MODALITÉS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Projets d'amorçage de filières industrielles vertes</li> <li>» Avance remboursable dans le cadre d'un crédit moyen terme (CMT) pour les projets d'amorçage</li> </ul>



## Conseil et expertise technique

 <p><b>APPUI FINANCIER</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Plafonné à 1 million DH TTC pour les TPE et PME</li> </ul>
 <p><b>PROJETS CIBLES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Projets d'amélioration de l'efficacité énergétique et d'intégration des énergies renouvelables</li> <li>» Projets d'optimisation des procédés de fabrication et flux de matières</li> <li>» Projets d'innovation et de développement de produits éco-conçus</li> </ul>
 <p><b>ACTIONS D'ACCOMPAGNEMENT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Diagnostics (énergétique, environnemental)</li> <li>» Conformité aux normes et labels verts</li> <li>» Plan de décarbonation</li> <li>» Productivité en temps réel</li> <li>» Conception et développement de produits verts</li> </ul>

## Appui à l'innovation / éco-conception

 <p><b>APPUI FINANCIER</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Prise en charge allant jusqu'à 50% des dépenses engagées en matière d'innovation et de développement des produits (études techniques, maquettes et prototypes, tests et analyses de laboratoires, brevets et marques, ...)</li> <li>» Plafonnée à 3 millions DH TTC pour les PME et 2 millions DH TTC pour les TPE</li> </ul>
 <p><b>PROJETS CIBLES ET MODALITÉS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Projets d'innovation et de développement de produits éco-conçus</li> <li>» Déblocage sur trois tranches en fonction de l'état d'avancement</li> </ul>

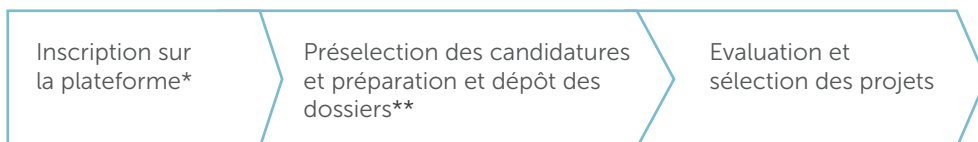
## POUR PLUS D'INFORMATIONS

### Contacts:

Mounir Zraïdi, [mounir.zraïdi@marocpme.gov.ma](mailto:mounir.zraïdi@marocpme.gov.ma)

[marocpme@marocpme.gov.ma](mailto:marocpme@marocpme.gov.ma)

### Étapes :



\* <https://www.marocpme.gov.ma>

\*\* au siège de l'Agence, 3 avenue Annakhil, 457 lot 11, Parcel N°3, Hay Riad, Rabat

# Fonds de Développement Agricole

Le Fonds de Développement Agricole (FDA) a pour objectif de promouvoir l'investissement privé dans le secteur agricole et de l'orienter, à travers des subventions et primes ciblées, vers des activités permettant une meilleure exploitation du potentiel agricole national. Le FDA constitue un instrument essentiel de l'application de la politique gouvernementale dans le secteur agricole et un levier d'investissement contribuant à l'essor général de l'économie et à l'amélioration des revenus des agriculteurs. Le tableau ci-dessous résume les subventions du FDA orientées vers la protection de l'environnement.

## SUBVENTIONS POUR LA PROTECTION DES RESSOURCES DANS L'AGRICULTURE



» Subventions destinées aux exploitants agricoles de toute taille et structure visant les économies de ressources, la lutte contre l'érosion du sol et la valorisation des sous-produits agricoles.

	INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES	TAUX DE SUBVENTION	PLAFOND DE LA SUBVENTION
Aménagements hydro-agricoles et collecte des eaux pluviales	Irrigation localisée (projets individuel)	80%	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 36 000 DH/hectare équipé</li> <li>» 16 000 DH/hectare équipé supplémentaire en cas de bassins de stockage de l'eau</li> </ul>
	Irrigation localisée (projets collectifs, petits agriculteurs ou projets d'agrégation)	100%	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 45 000 DH/hectare équipé</li> <li>» 20 000 DH/hectare équipé supplémentaire en cas de bassins de stockage de l'eau</li> </ul>
	Epierrage de profondeur	30%	» 7 000 DH/hectare
	Collecte des eaux pluviales	50%	» 2 500 DH/hectare
Arboriculture fruitière (lutte contre érosion du sol et séquestration carbone)	Palmiers dattiers (réhabilitation palmeraie)	100%*	
	Extension palmeraie	70%*	» 35 000 DH/hectare
	Vergers d'oliviers		» 500 DH - 4 000 DH/hectare
	Rosacées fruitières	60%*	» Plafond varie entre 3 500 DH et 17 000 DH en fonction de la densité minimale et type
	Arganiers	80%*	<ul style="list-style-type: none"> <li>» En bour : densité minimale 100 plants/hectare plafond : 6 000 DH</li> <li>» En irrigué : densité minimale 200 plants/hectare plafond : 9 000 DH</li> </ul>
Autres espèces fruitières	60%*	» Plafond entre 3 500 DH et 10 000 DH en fonction de la densité minimale et type)	

\*du prix d'acquisition des plants

	INVESTISSEMENTS ELIGIBLES	TAUX DE SUBVENTION	PLAFOND DE LA SUBVENTION
<b>Matériel agricole</b>	Semoirs directs	50%	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 50 000 DH (largeur de travail &lt; 2 mètres)</li> <li>» 90 000 DH (largeur de travail de 2-3 mètres)</li> <li>» 100 000 DH (largeur de travail &gt;= 3 mètres) 1 unité par tracteur</li> </ul>
<b>Valorisation de sous-produits agricoles</b>	Unités de traitement et valorisation du grignon d'olive	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 50 000 DH (largeur de travail &lt; 2 mètres)</li> <li>» 90 000 DH (largeur de travail de 2-3 mètres)</li> <li>» 100 000 DH (largeur de travail &gt;= 3 mètres) 1 unité par tracteur</li> </ul>
	Unités de séchage des fientes de volailles	30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 600 000 DH</li> </ul>

*Pour toute nouvelle unité de valorisation, le FDA prend en charge les investissements liés aux équipements de réduction de l'impact sur l'environnement (e.g., STEP, incinérateur...)*

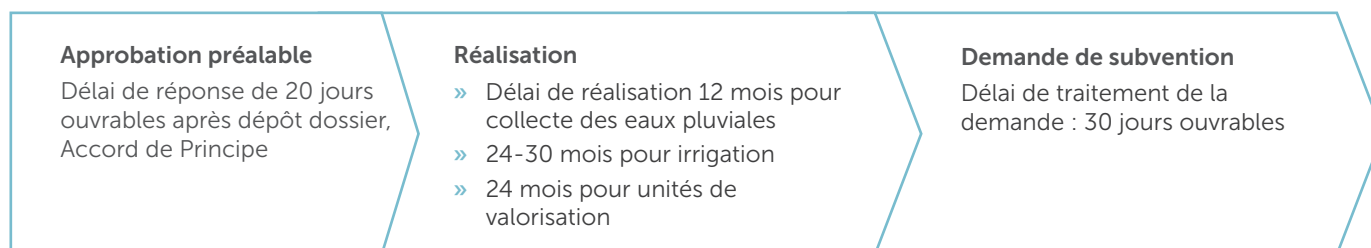
## POUR PLUS D'INFORMATIONS

Tous les dossiers sont déposés au Guichet Unique des Directions Provinciales de l'Agriculture ou des Offices Régionaux de Mise en Valeur Agricole (ORMVA) contre récépissés de dépôt. [www.agriculture.gov.ma/fda](http://www.agriculture.gov.ma/fda)

### Contacts :

Tawfik El Achchabi, [t.elachchabi@agriculture.gov.ma](mailto:t.elachchabi@agriculture.gov.ma)

### Étapes :



## II – Offres de cofinancement

### Tamwilcom

Institution financière publique, Tamwilcom (ex Caisse Centrale de Garantie, CCG) est chargée d'une mission d'intérêt général qui consiste à partager les risques avec les acteurs du secteur financier pour faciliter l'accès au financement. L'intervention en faveur des entreprises s'effectue à travers la garantie, le cofinancement et le financement du haut du bilan. S'ajoute à cela le financement de l'amorçage et de l'innovation pour les startups. A travers ces mécanismes de garantie et de cofinancement, en plus du FODEP, plus de 400 MDH de crédits ont été mobilisés pour des projets de dépollution et énergie propre.

### GREEN INVEST



» Cofinancement à taux avantageux pour encourager les investissements dans l'économie verte des entreprises de toute taille opérant dans l'agriculture, l'industrie ou le tertiaire.

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

##### DATE DE LANCEMENT

2019

##### INSTITUTION RESPONSABLE



##### BANQUES PARTENAIRES



##### ENVELOPPE

Part Cofinancement Tamwilcom : 45 MEUR sur 3 à 5 ans (plus de fonds pourront être mobilisés si demande)

#### ENTREPRISES ÉLIGIBLES






##### TAILLE

TPE, PME et GE de droit marocain viables et solvables, ne se trouvant pas en situation de liquidation ou redressement judiciaire.



##### SECTEURS

- » Agriculture, industrie, tertiaire (santé, éducation, hôtellerie, commerce, ...)  
Exclusions : promotion immobilière, pêche
- » Fournisseurs de technologies vertes : entreprises opérant dans la production/assemblage/développement d'équipements ou consommables liés aux projets éligibles (isolants, panneaux solaires, batteries, chaudières, compteurs intelligents, ...)
- » Entreprises de Services Énergétiques (ESCO structurées sous forme de société de droit privé).

## INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES

Catégorie	Exemples	Recours à expertise
 <b>ÉNERGIES RENOUELABLES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Production d'électricité ; pompage solaire ; biomasse ; éclairage solaire public porté par ESCO</li> </ul>	Au cas par cas
 <b>EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Equipements permettant de réduire la consommation (variateurs de vitesse, isolation...) ; remplacements d'équipements énergivores ; récupération de chaleur ; remplacement de véhicules</li> <li>» Min 20% de réduction de la consommation énergétique / situation de départ</li> </ul>	Obligatoire
 <b>DÉPOLLUTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Réduction/traitement des émissions en amont ou aval du process, recyclage de l'eau et des matières</li> <li>» Min 20% de réduction des émissions et/ou de recyclage des ressources / situation de départ</li> </ul>	Obligatoire
 <b>GESTION DES DÉCHETS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Collecte et recyclage</li> <li>» Valorisation</li> </ul>	Obligatoire
 <b>FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS VERTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Fabrication/assemblage local d'équipements, consommables et pièces directement liés à l'énergie renouvelable, à l'efficacité énergétique, à la dépollution/économie des ressources et à la valorisation des déchets</li> </ul>	Au cas par cas

## MODALITÉS DE L'OFFRE

 <b>COFINANCEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Cofinancement à taux avantageux jumelé à des prêts bancaires via les banques partenaires</li> <li>» L'offre se limite actuellement au financement (l'assistance technique, dont les modalités restent à définir, sera lancée après démarrage de la mission du cabinet sélectionné)</li> </ul>
 <b>OBJET DE FINANCEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Acquisition des biens matériels (équipements, ...) et/ou immatériels (R&amp;D, brevets et propriété intellectuelle, logiciels, marques &amp; licences)</li> <li>» Installations techniques</li> <li>» Constructions (ne dépassent pas 20% du coût global du projet)</li> <li>» Pour les projets liés à la fabrication d'équipements verts, le financement porte sur les utilisations « cœur de métier » et non sur des utilisations générales comme les structures métalliques ou le génie civil.</li> </ul>

	<p><b>QUOTITÉ, TAUX, CONDITIONS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Fonds propres / autofinancement : minimum 20%</li> <li>» Crédit Moyen Long Terme conjoint :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Part Green Invest Tamwilcom : maximum 40% plafonné à 10 millions DHS à un taux d'intérêt de 2,5% hors TVA</li> <li>• Part Banque : Reliquat ; sans que cette part ne soit à inférieure à la part Tamwilcom ; taux librement négociable entre la banque et l'entreprise                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- La part de la banque peut provenir d'autres produits verts</li> <li>- La part de la banque peut également porter sur les aspects non verts du programme d'investissement global, tant que la part Tamwilcom porte sur la composante « verte ».</li> <li>- La part de la banque peut bénéficier des garanties de Tamwilcom selon les règles régissant ces offres.</li> </ul> </li> <li>• Durée maximum : 12 ans dont différé en principal &lt;= 4 ans.</li> <li>• Sûretés : Pari-passu entre Tamwilcom et la banque intervenante</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>EXPERTISE TECHNIQUE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Financée par le client sous réserve d'acceptation par la banque et Tamwilcom, ou bien</li> <li>» Fournie par d'autres parties prenantes dans le cadre de programmes verts : GEFF ; GVC ; Ligne Bleue ; Maroc PME ; SIE ; AMEE ; IRESEN ; MASCIR ; ...</li> </ul>
	<p><b>UTILISATION CONJOINTE AVEC AUTRES PRODUITS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Les dons, subventions, primes d'investissement provenant d'autres bailleurs de fonds peuvent être assimilés à des fonds propres</li> <li>» Possibilité d'utilisation conjointe avec autres produits verts</li> </ul>

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

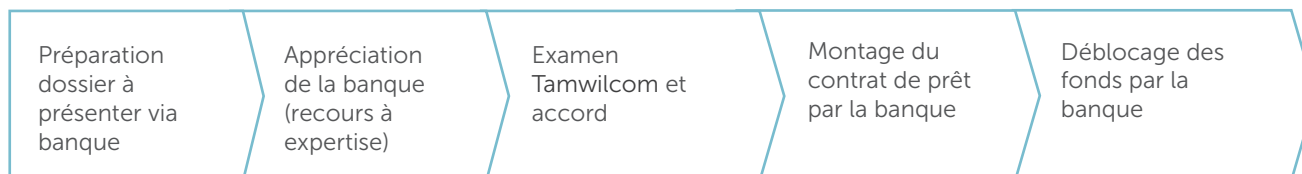
### Contacts :

Zineb Bouanane, Responsable Octrois Corporate, [z.bouanane@tamwilcom.ma](mailto:z.bouanane@tamwilcom.ma)

Au niveau des régions, contactez les responsables des centres d'affaires de Tamwilcom ([www.tamwilcom.ma](http://www.tamwilcom.ma))

Au niveau des banques partenaires, contactez votre centre d'affaires.

### Étapes :





تمويلكم  
TAMWILCOM

**GREEN INVEST**

# LE FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS ECO-RESPONSABLES

« Green Invest » est un produit **TAMWILCOM** destiné aux PME oeuvrant dans le secteur des énergies renouvelables.

« Green Invest » est un financement conjoint avec les banques pour les projets d'acquisition de biens matériels et/ou immatériels ainsi que pour les installations techniques et constructions.

## III – Offres en partenariat avec les institutions financières internationales

### Bank of Africa BMCE Group / AFD / BEI

#### Bank of Africa BMCE Group

Groupe bancaire universel, Bank of Africa BMCE Group est engagé en faveur du développement durable et la finance à impact positif depuis plus de 20 ans à travers plusieurs volets dont l'adhésion volontaire à plusieurs initiatives internationales telles que (UNEP-FI Principles for Responsible Banking, Principes de l'Equateur, Positive Impact Finance, ...) ; la mise en place d'un système de gestion des risques environnementaux et sociaux avec la SFI en 2009 ; l'émission de Green Bonds pour 500 millions MAD en 2016; et le développement, depuis 2015, de produits financiers verts en partenariat avec des institutions financières internationales (« Cap Bleu », « MorSEFF », « Green Value Chain-GVC » et « Green Economy Financing Facility-GEFF »).

#### Agence Française de Développement (AFD)

Le groupe Agence française de développement (AFD) est un établissement public qui met en œuvre la politique de la France en matière de développement et de solidarité internationale avec un engagement dans plus de 4000 projets à fort impact social et environnemental dans les Outre-mer français et 115 pays. Partenaire du Royaume depuis 1992, l'AFD mobilise tous ses outils (dons, prêts, garanties, assistance technique, etc.) pour agir dans plusieurs secteurs clés dont l'énergie et le climat. Elle est ainsi l'un des principaux partenaires des autorités publiques et des acteurs privés du pays.

#### Banque Européenne d'Investissement (BEI)

La BEI, institution de financement de l'Union européenne, est l'un des principaux bailleurs de fonds multilatéraux au monde, notamment pour le financement de l'action en faveur du climat. En 2020, la BEI a consacré 24,2 milliards d'EUR à la lutte contre les changements climatiques, soit 37 % de l'ensemble de ses financements. Au Maroc, la BEI soutient les petites entreprises, l'innovation, le climat et les infrastructures.

## CAP BLEU



» Projets visant la protection des ressources en eau, la dépollution industrielle, le recyclage et la réutilisation de l'eau portés par des entreprises marocaines de toute taille. Les secteurs ciblés sont l'industrie, l'agriculture, l'hôtellerie et les opérateurs du secteur de l'eau.

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

##### DATE DE LANCEMENT

2018

##### INSTITUTIONS RESPONSABLES



##### INSTITUTIONS PARTENAIRES LOCALES



##### ENVELOPPE GLOBALE

20 millions EUR

#### ENTREPRISES ÉLIGIBLES

##### TAILLE

» Entreprises privées de droit marocain viables et solvables et de toutes tailles : TPE, PME et grandes entreprises

##### SECTEURS

- » Agriculture
- » Hôtellerie / Immobilier
- » Industrie
- » Services d'assainissement







## INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES PAR SECTEUR

	 TYPE DE PROJET	 TAILLE D'INVESTISSEMENT	 ÉVALUATION
Industrie	PRÉTRAITEMENT ET TRAITEMENT DES EAUX USÉES	< 40 000 EUR	» Non éligible
		40 000 EUR - 100 000 EUR	» Validation simplifiée de l'éligibilité par l'assistance technique
		100 000 EUR - 1 500 000 EUR	» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique
	RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES	> 1 500 000 EUR	» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique et droit d'imputation par AFD et BEI
ÉCONOMIE D'EAU DANS LE PROCESSUS	< 40 000 EUR	» Non éligible	
	> 40 000 EUR	» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique et droit d'imputation par AFD et BEI	
Hôtellerie	PRÉTRAITEMENT ET TRAITEMENT DES EAUX USÉES	< 40 000 EUR	» Non éligible
	RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES	> 40 000 EUR	» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique et droit d'imputation par AFD et BEI
Agriculture	RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES	< 40 000 EUR	» Non éligible
		40 000 EUR - 100 000 EUR	» Validation simplifiée de l'éligibilité par l'assistance technique
		100 000 EUR - 1 500 000 EUR	» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique
		> 1 500 000 EUR	» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique et droit d'imputation par AFD et BEI
	ÉCONOMIE D'EAU DANS LE PROCESSUS	< 40 000 EUR	» Non éligible
> 40 000 EUR		» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique et droit d'imputation par AFD et BEI	

Opérateurs du secteur de l'eau

RÉDUCTION DES FUITES D'EAU POTABLE	< 40 000 EUR	» Non éligible
	40 000 EUR - 100 000 EUR	» Validation simplifiée de l'éligibilité par l'assistance technique
	100 000 EUR - 1 500 000 EUR	» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique
TRAVAUX ET MATÉRIEL D'ASSAINISSEMENT	> 1 500 000 EUR	» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique et droit d'imputation par AFD et BEI
DESSALEMENT	< 40 000 EUR	» Non éligible
	> 40 000 EUR	» Validation de l'éligibilité par l'assistance technique et droit d'imputation par AFD et BEI

## MODALITÉS DE L'OFFRE

 <b>FINANCEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Financement à taux bonifié</li> <li>» Assistance technique gratuite</li> </ul>
 <b>CONDITIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Durée : Jusqu'à 10 ans</li> <li>» La différence d'intérêt entre le taux appliqué (sur la base de la tarification habituelle) et le taux avec une bonification de 90 points de base sous forme de cash back annuel</li> </ul>
 <b>ASSISTANCE TECHNIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Gratuite par cabinet expert dans le domaine de l'eau</li> <li>» Evaluation de l'éligibilité, de la faisabilité technique, financière et environnementale et recommandations pour une meilleure réussite du projet</li> <li>» Pour les projets d'assainissement et de traitement des eaux usées, l'assistance technique attestera que les investissements financés permettront au minimum une mise en conformité avec les normes de rejet dans le milieu ou avec le cahier des charges de raccordement au réseau d'assainissement ainsi que l'économie d'eau et la réduction de fuites.</li> </ul>
 <b>UTILISATION CONJOINTE AVEC AUTRES PRODUITS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Possibilité d'utilisation conjointe avec produit de cofinancement ou garantie Tamwilcom</li> <li>» Possibilité d'utilisation conjointe avec Tatwir Croissance Verte pour les projets industriels éligibles portés par les TPME.</li> </ul>

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

**Contacts :**

Meryem Channawi, [mchannawi@bankofafrica.ma](mailto:mchannawi@bankofafrica.ma)

# BERD – Financements via les institutions partenaires locales

La BERD bénéficie d'une expérience de 15 ans dans le financement des investissements verts du secteur privé avec 4.6 milliards d'euros de financement octroyés via 148 institutions financières partenaires dans 27 pays. A l'horizon 2025, la BERD a pour objectif d'augmenter la part de ses financements verts à 50%. Au Maroc, la ligne MorSEFF de 110 millions EUR lancée en 2015 en partenariat avec l'AFD, la BEI et la KfW, avec le soutien de l'Union européenne et le Fonds Multi-bailleurs SEMED, a été clôturée avec succès en 2019 avec le financement de plus de 230 projets d'efficacité énergétique et énergies renouvelables via les institutions partenaires Bank of Africa BMCE Group et Banque Populaire et leurs filiales leasing. Par la suite, BMCI, Bank of Africa BMCE Group et Banque Populaire ont financé des projets verts via MorSEFF + pour un total de de 20 millions EUR, 10 millions EUR, et 10 millions EUR, respectivement. Les mécanismes Green Economy Financing Facility (GEFF) et Green Value Chain (GVC) sont actuellement disponibles auprès des banques partenaires.

## GREEN ECONOMY FINANCING FACILITY – GEFF



- » Offre «guichet unique» pour les investissements verts des entreprises privées marocaines
- » Financement des ESCOs et des producteurs de technologies vertes.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DATE DE LANCEMENT

2021

#### INSTITUTION RESPONSABLE



Green  
Economy  
Financing  
Facility



Banque Européenne  
pour la Reconstruction et le Développement

#### SOUTIEN FINANCIER



Ce programme est financé  
par l'Union européenne



GREEN  
CLIMATE  
FUND

#### ENVELOPPE GLOBALE

163 millions EUR (à octroyer sous forme de crédits par les institutions financières partenaires locales)

#### INSTITUTIONS PARTENAIRES LOCALES



### ENTREPRISES ÉLIGIBLES

#### CRITÈRES GÉNÉRAUX

- » Entreprises de droit marocain viables et solvables
- » Capital détenu par des investisseurs privés à hauteur de 75% minimum
- » Activités conformes aux standards nationaux en matière sociale, environnementale, santé, sécurité, et travail.






#### TAILLE

- » TPME, GE



#### SECTEURS





- » Industrie
- » Tertiaire (bâtiments commerciaux, e.g hôtels, cliniques, écoles, bureaux, centres commerciaux, logistique...)
- » Agriculture
- » ESCOs (Entreprises de Services Énergétiques)
- » Vendeurs d'équipements éligibles
- » Producteurs d'équipements éligibles

## INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES

 <p><b>ÉNERGIES RENOUVELABLES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Solaire, biomasse, biogaz</li> <li>» Soumis à l'examen de la BERD : hydroélectrique, éolien, bioénergie, géothermie</li> </ul>
 <p><b>EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Équipements, systèmes et matériaux pour réduire la consommation d'énergie de 20% ou plus ou baisser les émissions de CO<sub>2</sub> de 20% ou plus / la ligne de base (i.e. modernisation, mise à niveau, réhabilitation d'installations, extension de capacité avec remplacement)</li> </ul>
 <p><b>BÂTIMENTS DURABLES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Amélioration des bâtiments existants : 100% du coût de l'investissement (hors frais d'acquisition du bâtiment)             <ul style="list-style-type: none"> <li>• si les performances sont augmentées au niveau des normes européennes ; ou</li> <li>• si l'investissement est en vue d'obtenir une certification environnementale ; ou</li> <li>• si la performance énergétique du bâtiment dépasse la référence d'au moins 20% par unité de surface habitable.</li> </ul> </li> <li>» Construction de nouveaux bâtiments :             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% du coût de l'investissement (hors terrain) si l'investissement est en vue d'obtenir une certification environnementale</li> <li>• 30% du coût de l'investissement (hors terrain) si la performance énergétique du bâtiment dépasse la référence d'au moins 20% par unité de surface habitable.</li> </ul> </li> </ul>
 <p><b>ÉCONOMIE D'EAU</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Projets avec des économies d'eau d'au moins 20% par rapport à la situation de référence</li> <li>» Installations de production d'eau durable, y compris celles d'une capacité égale ou supérieure à 100 m<sup>3</sup> / an.</li> </ul>
 <p><b>EFFICACITÉ DE RESSOURCES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Réutilisation / recyclage des déchets (économie circulaire)</li> <li>» Réduction de la consommation de matières</li> <li>» Conservation des ressources (e.g. stockage efficient...)</li> </ul>
 <p><b>GESTION DURABLE DES TERRES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Projets avec réduction de l'érosion du sol d'au moins 20% par rapport à la situation de référence pour la perte de sol</li> </ul>

## MODALITÉS DE L'OFFRE

 <p><b>OBJET DE FINANCEMENT</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Investissements CAPEX dans technologies vertes éligibles</li> </ul>
 <p><b>QUOTITÉ, TAUX, CONDITIONS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Jusqu'à 100% de l'investissement</li> <li>» Taux, maturité et conditions relèvent de l'institution financière partenaire locale</li> </ul>

	Type de projet	Type / montant du crédit
 <b>MONTANT DU CRÉDIT</b>	Achat d'équipements ou matériel préqualifiés choisis dans le Sélecteur de Technologies Vertes. ( <a href="https://techselector.com/morocco-fr/">https://techselector.com/morocco-fr/</a> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Prêt ou leasing</li> <li>» Pas de min / Max 250 000 EUR</li> </ul>
	Projets de modernisation, énergies renouvelables... avec une évaluation technique de l'équipe de consultants	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Prêt ou leasing</li> <li>» Pas de min / Max 5 000 000 EUR</li> </ul>
	Projets portés par ESCOs pour le compte de bénéficiaires finaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Prêt</li> <li>» Pas de min / Max 1 000 000 EUR</li> </ul>
	Projets de financement de l'extension de capacité de production et distribution des fournisseurs de technologies vertes	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Prêt</li> <li>» Pas de min / Max 1 000 000 EUR</li> </ul>
	<b>LIMITE PAR EMPRUNTEUR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Plusieurs crédits GEFF possibles à hauteur de 5 000 000 EUR par client</li> </ul>
 <b>SUBVENTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 10% du crédit éligible HTVA, reversée à l'entreprise après vérification de l'installation de l'équipement ou achèvement du projet</li> <li>» 15% du crédit éligible HTVA pour les projets de co-génération ou tri-génération</li> <li>» Si l'emprunteur est une ESCO, la subvention est reversée à l'entreprise bénéficiaire finale et non pas à l'ESCO</li> <li>» Pas de subvention pour les prêts aux fournisseurs (entreprises vendeurs ou producteurs d'équipements éligibles)</li> <li>» Financée par dons de l'UE</li> </ul>	
 <b>ASSISTANCE TECHNIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Gratuite</li> <li>» Equipe de consultants dédiés à la mise en place de la ligne auprès des institutions financières locales (marketing, renforcement de capacités...)</li> <li>» Evaluation technique de l'éligibilité des projets et des économies, cash-flow, temps de retour sur investissement ; vérification des projets</li> <li>» Financée par dons de l'UE et du GCF</li> </ul>	
 <b>UTILISATION CONJOINTE AVEC AUTRES PRODUITS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Possibilité d'utilisation conjointe avec Tamwilcom Green Invest ou autre produit de cofinancement ou garantie Tamwilcom</li> <li>» Les projets ne peuvent pas bénéficier d'une autre subvention pour le même équipement</li> </ul>	

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

### Contacts :

Bank of Africa BMCE Group, Meryem Channawi, [mchannawi@bankofafrica.ma](mailto:mchannawi@bankofafrica.ma)

CIH, Tarik Bousag, [tarik.bousag@cihbank.ma](mailto:tarik.bousag@cihbank.ma) - Zakaria Talbi, [zakaria.talbi@cihbank.ma](mailto:zakaria.talbi@cihbank.ma)



# UNE ÉNERGIE PROPRE POUR UNE RELANCE DURABLE

**BANK OF AFRICA  
S'ENGAGE DANS  
LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE**

## GREEN VALUE CHAIN – GVC



» Offre « guichet unique » pour les investissements verts des PME inscrites dans des chaînes de valeur agricoles et industrielles pour améliorer leur compétitivité à l'export.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DATE DE LANCEMENT

2019

#### INSTITUTION RESPONSABLE



#### SOUTIEN FINANCIER



#### ENVELOPPE GLOBALE

90 millions EUR (à octroyer sous forme de crédits par les institutions financières partenaires locales)

#### INSTITUTIONS PARTENAIRES LOCALES

##### Enveloppe

		10 millions EUR
		30 millions EUR
		20 millions EUR
		20 millions EUR

### ENTREPRISES ÉLIGIBLES

#### CRITÈRES GÉNÉRAUX

- » Entreprises de droit marocain viables et solvables
- » Entreprises privées (capital détenu par privé à hauteur de 75% minimum)
- » Activités conformes aux standards nationaux en matière sociale, environnementale, santé, sécurité

#### TAILLE

- » PME selon la définition de l'Union européenne :
  1. Moins de 250 salariés et
  2. Chiffre d'affaires < à 50 MEUR ou total bilan < à 43 MEUR
  3. L'analyse de la taille de l'entreprise porte également sur le Groupe, le cas échéant

#### SECTEURS

Entreprises appartenant à une chaîne de valeur, i.e., ayant au moins un fournisseur local et/ou ayant au moins un client national ou international opérant dans les secteurs suivants :

- » Agriculture
- » Industrie
- » Eau, assainissement, déchets
- » Logistique
- » Télécom, Technologies de l'information

Exclusions : Industries extractives, pêche, tertiaire (commerce distribution, hôtellerie, santé, éducation) et construction.

### INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES



#### ÉNERGIES RENOUVELABLES

- » Solaire, biomasse, biogaz...



#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- » Équipements, systèmes / matériaux permettant de réduire la consommation d'énergie ou de baisser les émissions de CO<sub>2</sub> de minimum 20% / ligne de base (i.e, modernisation, mise à niveau, réhabilitation d'installations, d'usines et d'autres installations existantes, extension de capacité avec remplacement d'équipements)

	<b>ÉCONOMIE D'EAU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Recyclage et réutilisation de l'eau, changement de procédé permettant économie d'eau d'au moins 20% / ligne de base</li> </ul>
	<b>EFFICACITÉ DE RESSOURCES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Recyclage de déchets</li> <li>» Réduction de la consommation de matières</li> <li>» Conservation des ressources (e.g. stockage efficient...)</li> </ul>

## MODALITÉS DE L'OFFRE

	<b>OBJET DE FINANCEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Investissements CapEX dans technologies vertes éligibles permettant un impact positif sur la compétitivité (valeur ajoutée ou standards de sécurité et qualité ou potentiel à l'export ou innovation)</li> </ul>	
	<b>QUOTITÉ, TAUX, CONDITIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Jusqu'à 100% de l'investissement</li> <li>» Taux, maturité et conditions relèvent de l'institution financière partenaire</li> </ul>	
	<b>MONTANT DU CRÉDIT</b>	<b>FINANCEMENT D'ÉQUIPEMENTS PRÉ-APPROUVÉS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Prêt ou leasing : Pas de minimum / maximum 300 000 EUR</li> <li>» Achat d'équipements ou matériel automatiquement éligibles choisis dans le Sélecteur de Technologies Vertes de la BERD</li> </ul>
		<b>FINANCEMENT DE PROJETS INTÉGRÉS NÉCESSITANT ÉVALUATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Prêt ou leasing : Pas de minimum / maximum 1 000 000 EUR</li> <li>» Projets plus larges ou complexes (modernisation, extension de capacité avec remplacement, énergies renouvelables...)</li> <li>» Evaluation technico-économique par équipe d'assistance technique</li> </ul>
		<b>LIMITE PAR EMPRUNTEUR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Plusieurs crédits GVC possibles à hauteur de 5 000 000 EUR par client</li> </ul>
	<b>SUBVENTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 10% du crédit éligible HTVA ; reversée à l'entreprise après vérification de l'installation de l'équipement ou achèvement du projet</li> <li>» 15% du crédit éligible HTVA pour les projets de co-génération ou tri-génération à fort impact positif sur le climat</li> <li>» Financée via des dons de l'UE</li> </ul>	
	<b>ASSISTANCE TECHNIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Gratuite</li> <li>» Equipe de consultants dédiés à la mise en place de la ligne auprès des institutions financières locales (marketing, renforcement de capacités...)</li> <li>» Evaluation technique de l'éligibilité des projets et des économies, cash-flow, temps de retour sur investissement ; vérification des projets</li> <li>» Financée via des dons de l'UE, le GCF, la Corée du Sud</li> </ul>	
	<b>UTILISATION CONJOINTE AVEC AUTRES PRODUITS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Possibilité d'utilisation conjointe avec Tamwilcom Green Invest ou autre produit de cofinancement ou garantie Tamwilcom ; les projets ne peuvent pas bénéficier d'une autre subvention pour le même équipement</li> </ul>	



## POUR PLUS D'INFORMATIONS

Consultez le site [www.ebrdgeff.com/morocco](http://www.ebrdgeff.com/morocco)

### Contacts :

**Bank of Africa BMCE Group**, Meryem Channawi, [mchannawi@bankofafrica.ma](mailto:mchannawi@bankofafrica.ma)

**Maghrebail**, Abdelmoughit Khodairi, [abdelmoughit.khodairi@maghrebail.ma](mailto:abdelmoughit.khodairi@maghrebail.ma)

**Banque Populaire**, Dounia Dhaloomal, [ddhaloomal@cpm.co.ma](mailto:ddhaloomal@cpm.co.ma)

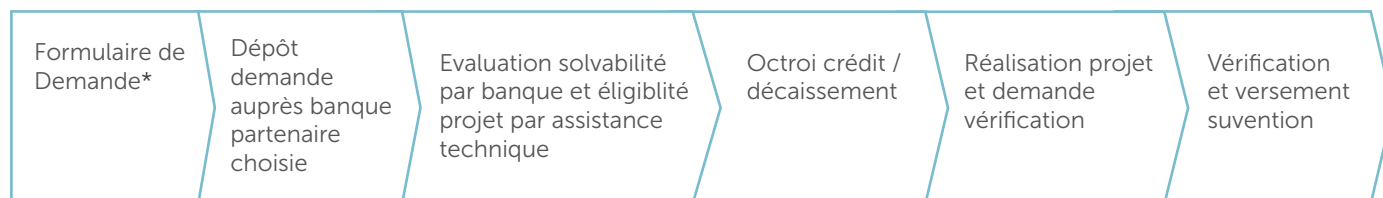
**Maroc Leasing**, Amina Moujab, [amoujab@marocleasing.ma](mailto:amoujab@marocleasing.ma)

**Crédit du Maroc**, Younes Bargach, [younes.bargach@ca-cdm.ma](mailto:younes.bargach@ca-cdm.ma)

**Société Générale**, Anissa Chekroun, [anissa.Chekroun@socgen.ma](mailto:anissa.Chekroun@socgen.ma)

**Sogelease**, Badreddine Idrissi Rochi Issi, [badreddine.idrissi-rochi-issi@socgen.com](mailto:badreddine.idrissi-rochi-issi@socgen.com)

### Étapes :



\*Formulaire à télécharger sur [www.ebrdgeff.com/morocco](http://www.ebrdgeff.com/morocco)

Le Sélecteur de Technologies Vertes de la BERD (Green Technology Selector) est consultable sur :

<https://techselector.com/morocco-fr/>



مصرف المغرب  
CRÉDIT DU MAROC  
ENTREPRISES

DES SOLUTIONS COMPLÈTES POUR  
FINANCER TOUS VOS PROJETS VERTS  
ET AMÉLIORER VOTRE COMPÉTITIVITÉ



**CONTACT :**

**Younes Bargach**

Responsable financements verts et partenariats

**Tel :** 05 22 47 75 98 - **Gsm :** 06 60 37 52 12

**E-mail :** younes.bargach@ca-cdm.ma

# Crédit Agricole du Maroc / AFD

## Crédit Agricole du Maroc

Le Crédit Agricole du Maroc (CAM) est une banque universelle qui finance tous les secteurs. Avec l'expertise agricole comme vocation particulière, le CAM a évolué pour apporter à l'agriculture marocaine des solutions de financement durables tant d'un point de vue économique, social, qu'environnemental. Ainsi, la banque a développé de nouveaux produits de financement adaptés aux secteurs émergents de l'économie verte tels que le secteur des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique.

## Agence Française de Développement (AFD)

Le groupe Agence française de développement (AFD) est un établissement public qui met en œuvre la politique de la France en matière de développement et de solidarité internationale avec un engagement dans plus de 4000 projets à fort impact social et environnemental dans les Outre-mer français et 115 pays. Partenaire du Royaume depuis 1992, l'AFD mobilise tous ses outils (dons, prêts, garanties, assistance technique, etc.) pour agir dans plusieurs secteurs clés dont l'énergie et le climat. Elle est ainsi l'un des principaux partenaires des autorités publiques et des acteurs privés du pays.

## ISTIDAMA



» Crédit, assistance technique et subvention pour les projets d'efficacité énergétique, énergies renouvelables et gestion des déchets dans l'agriculture et l'agro-industrie.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DATE DE LANCEMENT

Septembre 2021

#### INSTITUTION RESPONSABLE



#### INSTITUTION PARTENAIRE



Ligne de crédit et d'assistance technique

#### MONTANT PREVISIONNEL ENVELOPPE

10 MEUR sur 3 ans. Si les besoins du marché s'avèrent plus élevés, le CAM pourra mobiliser davantage de ressources.

### OPERATEURS ELIGIBLES

#### TAILLE

- » Personnes physiques exerçant dans le secteur agricole.
- » TPME (CA < 175 MDHS)

#### SECTEURS



- » Agriculture
- » Agro-Industrie
- » Traitement et valorisation des déchets

### INVESTISSEMENTS VERTS ÉGIBLES




#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- » Récupération d'énergie ; compression d'air ; production d'énergie (thermique) / installation des chaudières à haut rendement ; systèmes de gestion d'énergie (ISO 50001) ; production du froid ; moteurs à haut rendement ; systèmes d'éclairage efficaces utilisant la technologie LED

 <p><b>ÉNERGIES RENOUEVABLES</b></p>	<p>» Systèmes solaires thermiques ; systèmes solaires photovoltaïques (hors pompage solaire) ; biogaz ; énergie éolienne ; géothermie</p>
 <p><b>GESTION DES DÉCHETS</b></p>	<p>» Compostage ; valorisation matière des plastiques agricoles usagés ; chaudières biomasse ; bio-méthanisation ; production de biochar ; production de pellets</p>

## OFFRE DE FINANCEMENT

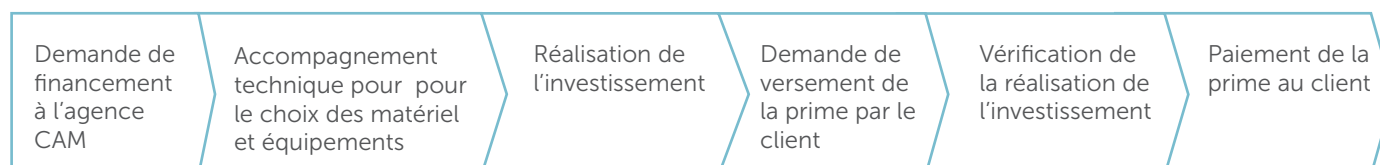
 <p><b>TYPE D'OFFRE</b></p>	<p>» Programme pour la transition verte des secteurs agricoles et agro-industriels</p>
 <p><b>OBJET DE FINANCEMENT</b></p>	<p><b>ECOTAQA AGRICULTURE</b> <small>ISTIDAMA</small> dédié au financement de mesures d'efficacité énergétique et à la production d'énergies renouvelables dans les fermes</p> <p><b>ECOTAQA GRO-INDUSTRIE</b> <small>ISTIDAMA</small> dédié au financement de mesures d'efficacité énergétique et à la production d'énergies renouvelables dans les agro-industries</p> <p><b>AGRONIFAYA</b> <small>ISTIDAMA</small> dédié au financement des projets de traitement et de valorisation des déchets agricoles et agro-industriels</p> <p><b>BIOFILAHA</b> <small>ISTIDAMA</small> dédié au financement de l'agriculture biologique (Sera disponible à partir du 1er semestre 2022)</p>
 <p><b>QUOTITÉ, TAUX, CONDITIONS</b></p>	<p>» Crédits d'investissement allant jusqu'à 12 ans à un taux avantageux</p> <p>» Différé de remboursement d'un à deux ans</p> <p>» Prime à l'investissement de l'AFD représentant 10% du crédit d'investissement</p> <p>» Accompagnement technique par des consultants spécialisés pour le choix des équipements et matériel les plus performants</p>
 <p><b>EXPERTISE TECHNIQUE</b></p>	<p>» Tous les projets financés bénéficient gratuitement d'un accompagnement technique, consistant au minimum d'une aide à distance pour le choix des matériel et équipements. Cet accompagnement peut couvrir la revue des choix d'équipements, de matériel et d'aménagements, l'aide au montage des dossiers de demande de financement, et la vérification des installations suite à la réalisation de l'investissement.</p>
 <p><b>UTILISATION CONJOINTE AVEC AUTRES PRODUITS</b></p>	<p>» La prime est cumulable avec toute autre subvention d'investissement ou d'exploitation obtenue en relation avec l'investissement objet du prêt.</p>

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

**Contacts :**

Mariem Dkhil, [dkhil@creditagricole.ma](mailto:dkhil@creditagricole.ma)

**Étapes :**



## IV – Autres offres des institutions financières marocaines

### Banque Centrale Populaire

Le groupe BCP est l'une des premières institutions bancaires du Maroc. Il tire sa force de ses valeurs de solidarité et de son organisation unique au Maroc. Il est composé de 8 Banques Populaires Régionales (BPR) à vocation coopérative, de la Banque Centrale Populaire (BCP), organe central du Groupe cotée en Bourse, de filiales spécialisées, de fondations et de banques et représentations à l'étranger. Le groupe BCP est présent dans 32 pays dans le monde, dont 18 pays en Afrique. Au Maroc, le groupe est le 1er réseau bancaire avec 1443 agences et 3461 points de distribution additionnels.

Dans le cadre de son engagement historique dans une démarche citoyenne et socialement responsable, la Banque Populaire a adopté depuis 2012, le Système de Gestion Environnemental et Sociale (SGES) dans l'évaluation des crédits d'investissement, a intégré en 2015 le programme MorSEFF avec une enveloppe de 65 Millions EUR, a émis en 2017 des Greens bonds pour une enveloppe de 1,5 Milliards DHS, entièrement souscrite en devises. Le groupe a obtenu le label RSE de la CGEM en 2019 et figure dans le classement de l'indice Vigeo Eiris Best EM Performers de 2018, 2019 et 2020. Par ailleurs, la Banque Populaire a lancé en 2020 un projet d'accréditation auprès du Green Climate Fund (GFC) qui vise une accréditation régionale pour les projets pouvant excéder 250 Millions USD d'investissement.

#### BP GREEN INVEST



» Financement des investissements liés à l'économie verte visant à réduire l'empreinte carbone et à améliorer la compétitivité des entreprises tant celles opérant sur le marché local que celles dont la production est orientée à l'export.

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

##### DATE DE LANCEMENT

2021

##### INSTITUTION RESPONSABLE



#### ENTREPRISES ÉLIGIBLES





##### TAILLE

» TPME et ETI (Chiffre d'Affaires allant jusqu'à 500 Millions de Dirhams)





##### SECTEURS

» Tous les secteurs d'activité hors promotion Immobilière

## INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES

	<b>ÉNERGIES RENOUVELABLES</b>	» Solaire, éolien, biomasse, biogaz, ...
	<b>EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE</b>	» Installations permettant la réduction de la consommation d'énergie d'au moins 20%
	<b>ÉCONOMIE DES RESSOURCES</b>	» Dépollution avant rejet, réduction consommation d'eau et des autres matières, ...
	<b>VALORISATION DES DÉCHETS</b>	» Collecte et recyclage des déchets...

## MODALITÉS DE L'OFFRE

	<b>ASSISTANCE TECHNIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Sensibilisation et formation technique à travers le CLUSTER SOLAIRE dans le cadre de la convention de partenariat BCP-CLUSTER SOLAIRE</li> <li>» Evaluation de l'éligibilité des dossiers par les experts de l'AMEE dans le cadre de la convention de partenariat BCP-AMEE</li> </ul>
	<b>CONSEIL ET PRISE EN CHARGE</b>	» Force de vente experte en matière de financement des investissements de l'économie verte (conseil, montage et optimisation)
	<b>QUOTITÉ, TAUX, CONDITIONS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Quotité : pouvant atteindre 90% pour les projets d'extension et 80% pour les nouvelles créations</li> <li>» Taux : possibilité de choix entre taux fixe et taux variable avec possibilité de changement une seule fois sur la durée du prêt</li> <li>» Durée : jusqu'à 12 ans</li> <li>» Différé : jusqu'à 4 ans</li> <li>» Gratuité des frais de dossier</li> </ul>
	<b>UTILISATION CONJOINTE AVEC AUTRES PRODUITS</b>	» Possibilité de cumul avec d'autres mécanismes (Tatwir Croissance Verte de Maroc PME et Green Invest de Tamwilcom pour bénéficier des avantages offerts (coût de sortie, subvention...) ou d'adosser ce crédit à la ligne GVC pour bénéficier de l'Assistance Technique et la subvention.

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

**Contacts :**

Mounsif GHEZALA, [mghezala@cpm.co.ma](mailto:mghezala@cpm.co.ma)

Dounia DHALOOMAL, [ddhaloomal@cpm.co.ma](mailto:ddhaloomal@cpm.co.ma)

# Attijariwafa bank

Attijariwafa Bank est un groupe bancaire et financier marocain présent dans 25 pays. Première banque au Maroc et 4ème banque à l'échelle panafricaine, le groupe compte 20 600 collaborateurs et un réseau de 5 265 agences au service de plus de 10,2 millions de clients. En 2019, Attijariwafa bank a obtenu l'accréditation du Fonds Vert pour le Climat (GCF), un Fonds mondial créé par les 194 signataires de la Convention cadre des Nations-unies sur les changements climatiques (CCNUCC) en 2010 et qui a pour objectif d'accompagner le déploiement de projets respectueux de l'environnement. Cette accréditation permet, à travers des cofinancements ou des garanties d'investissements, de soutenir des projets pouvant excéder 250 millions USD par projet. L'éligibilité est étudiée sur la base de la capacité des projets à s'inscrire dans les objectifs de limitation de l'impact du réchauffement climatique et réduction des émissions de gaz à effet de serre.

## PLAN GREEN



» Accompagner les programmes d'investissement en lien avec le développement durable visant l'amélioration de l'efficacité énergétique des entreprises, leur décarbonation et la protection de l'environnement.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DATE DE LANCEMENT

2021

#### INSTITUTION RESPONSABLE



### ENTREPRISES ÉLIGIBLES

#### TAILLE

» TPME, GE

#### SECTEURS

» Tous les secteurs

### OFFRES

#### Crédit « Macharii Green »



#### INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES



#### ÉNERGIES RENOUVELABLES

» Production d'électricité (solaire PV, éolien) ; chaudière, biomasse, ...



#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

» Isolation thermique, comptage énergétique, variateurs de vitesse...  
» Audit énergétique (jusqu'à 10% du programme d'investissement)  
» Besoin en fonds de roulement (jusqu'à 10% du programme d'investissement)






#### DÉPOLLUTION

» Installations de traitement pour réduire les émissions polluantes avant leur rejet










#### GESTION DES DÉCHETS

» Equipements permettant d'éliminer ou traiter les déchets

 <p><b>QUOTITÉ, TAUX, CONDITIONS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Durée : jusqu'à 12 ans dont un différé en principal de 3 ans maximum</li> <li>» Financement jusqu'à 80% du programme d'investissement lié à une extension ou à une modernisation ;</li> <li>» Financement jusqu'à 70% du programme d'investissement lié à une création</li> <li>» Choix entre un taux fixe et un taux variable, avec la possibilité de passer de l'un à l'autre une fois durant la durée du prêt.</li> <li>» Pour les entreprises opérant dans l'industrie, taux préférentiels et 50% de réduction sur les frais d'étude de dossier</li> </ul>
 <p><b>CONSEIL ET ASSISTANCE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Expertise d'une équipe spécialisée dans les montages de projets d'investissement pour assister dans la concrétisation des projets.</li> </ul>
 <p><b>UTILISATION CONJOINTE AVEC AUTRES PRODUITS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Possibilité d'utilisation conjointe avec Green Invest ou autre produit de cofinancement ou garantie Tamwilcom</li> <li>» Possibilité de cumul avec Tatwir Croissance Verte-Maroc PME</li> </ul>

### LEASING GREEN

 <p><b>INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES</b></p>	 <p><b>ÉNERGIES RENOUVELABLES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Installations d'énergie renouvelable (solaire thermique, solaire PV...)</li> </ul>
	 <p><b>EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Equipements industriels énergétiques, moteurs électriques performants, voitures électriques...</li> </ul>
	 <p><b>DÉPOLLUTION</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Installations de traitement pour réduire les émissions polluantes avant leur rejet</li> </ul>
	 <p><b>GESTION DES DÉCHETS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Equipements permettant d'éliminer ou traiter les déchets</li> </ul>
 <p><b>QUOTITÉ, TAUX, CONDITIONS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Durée : jusqu'à 5 ans (leasing mobilier) et 10 ans (leasing immobilier)</li> <li>» Jusqu'à 100% de l'investissement</li> <li>» Déductibilité des loyers de la base imposable et possibilité de récupération de la TVA sur le montant des loyers</li> <li>» Option d'achat à l'expiration</li> <li>» Pour les entreprises opérant dans l'industrie, exonération des frais de dossier dans le cadre du « Leasing Green »</li> <li>» Réponse sous 48 heures maximum</li> </ul>	
 <p><b>UTILISATION CONJOINTE AVEC AUTRES PRODUITS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Possibilité de cumul avec Tatwir Croissance Verte-Maroc PME</li> </ul>	

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

**Contacts :**  
Mehdi Guedira, [m.guedira@attijariwafa.com](mailto:m.guedira@attijariwafa.com)



# Crédit Agricole du Maroc

Le Crédit Agricole du Maroc (CAM) est une banque universelle qui finance tous les secteurs. Avec l'expertise agricole comme vocation particulière, le CAM a évolué pour apporter à l'agriculture marocaine des solutions de financement durables tant d'un point de vue économique, social qu'environnemental. Ainsi, la banque a développé de nouveaux produits de financement adaptés aux secteurs émergents de l'économie verte tels que le secteur des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique.

## SAQUI, SAQUI SOLAIRE, SAQUI OPTIMISÉ



» Financement des projets d'optimisation des ressources hydriques et soutien à l'énergie solaire portés par des individus, groupement, société opérant dans l'agriculture.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DATE DE LANCEMENT

2017

#### INSTITUTION RESPONSABLE



### ENTREPRISES ÉLIGIBLES

#### TAILLE




» Individus, groupement, société de toute taille

#### SECTEURS




» Agriculture

### MODALITÉS DES OFFRES




#### SAQUI

 <b>OBJET</b>	<p>» Optimisation de l'utilisation des ressources hydriques</p>
 <b>INVESTISSEMENT ÉLIGIBLE</b>	<p>» Système d'irrigation localisée ou de reconversion d'un système d'irrigation gravitaire en système d'irrigation localisée</p>
 <b>OFFRE DE FINANCEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Quotité : Jusqu'à 100% du programme d'investissement</li> <li>» Durée : Jusqu'à 10 ans, avec un différé maximum de 4 ans</li> <li>» Remboursements flexibles</li> <li>» Offres de préfinancement des aides financières de l'Etat / ou d'avances sur subvention du FDA</li> </ul>

## SAQUII SOLAIRE

 <b>OBJET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Réduction de la facture énergétique et production d'énergies renouvelables pour l'irrigation localisée</li> </ul>
 <b>INVESTISSEMENT ÉLIGIBLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Investissement dans système de pompage solaire pour irrigation localisée</li> </ul>
 <b>OFFRE DE FINANCEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Quotité : Jusqu'à 85% du besoin d'investissement</li> <li>» Durée : Jusqu'à 10 ans, avec un différé maximum de 1 an</li> <li>» Remboursements flexibles</li> <li>» Cofinancement Tamwilcom (Green Invest)</li> <li>» Garanties Tamwilcom (Damane Express / Damane Istitmar)</li> </ul>

## SAQUII OPTIMISÉ

 <b>OBJET</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Optimisation de l'utilisation des ressources hydriques dans l'irrigation localisée</li> </ul>
 <b>INVESTISSEMENT ÉLIGIBLE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Installation d'une station météorologique pour rationaliser l'apport d'eau en irrigation localisée</li> </ul>
 <b>OFFRE DE FINANCEMENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Quotité : Jusqu'à 85% du besoin d'investissement</li> <li>» Durée : Jusqu'à 10 ans, avec un différé maximum de 2 ans</li> <li>» Remboursements flexibles</li> <li>» Cofinancement Tamwilcom (Green Invest)</li> <li>» Garanties Tamwilcom (Damane Express / Damane Istitmar)</li> </ul>

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

**Contacts :**

Mariem Dkhil, [dkhil@creditagricole.ma](mailto:dkhil@creditagricole.ma)

# 02

## Fonds d'investissement et programmes pour le développement de l'entrepreneuriat vert



- » Fonds d'investissements
- » Programmes d'appui à l'innovation et à l'entrepreneuriat vert
- » Programmes de formation et labellisation par les structures de soutien

# I – Fonds d'Investissement

## Azur

Azur Innovation Fund est un fonds public privé d'amorçage qui a pour objet le financement en capital et quasi fonds propres des startups innovantes au Maroc. D'un montant de 350 Millions de dirhams, le fonds vise la participation dans un portefeuille limité à 20 startups, opérant dans un vaste champ d'activités (e.g, l'agritech, les fintech, la biotech, la medtech, l'edtech, la cleantech...)



» Entreprises ayant un concept innovant à différents stades de développement.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### INSTITUTION RESPONSABLE



#### PARTENAIRES



#### SECTEURS CIBLES

Objectif : 1/3 des investissements dans les secteurs suivants :

- » Les énergies renouvelables et l'efficacité hydrique et énergétique
- » Les systèmes réducteurs d'émissions carbone ou transformation du carbone
- » Economie circulaire
- » Cleantech

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

#### Contacts :

Tarik Haddi, Directeur Général, [t.haddi@azurinnov.com](mailto:t.haddi@azurinnov.com)

### INVESTISSEMENTS

#### CRITÈRES DE SÉLECTION ET MONTANTS

- » Seed Capital :
  - Moins de 18 mois d'activité, concept ou produit/service innovant prouvé, prototype à l'appui, première mise sur le marché réussie ;
  - Investissement moyen : 2,5 millions DH / opération et 6,8 millions DH pour l'investissement complémentaire.
- » Early Capital :
  - Entre 18 mois et 3 ans d'activité, produit/service innovant mis sur le marché et qui enregistre des réassorts, même si ventes irrégulières
  - Investissement moyen de 4 millions DH/ opération et 10,9 millions DH pour l'Investissement Complémentaire.
- » Venture Capital :
  - Entre 3 et 5 ans d'activité, produit/service innovant en production et disponible sur le marché avec des perspectives de croissance et de rentabilité importantes ; EBITDA est proche de l'équilibre
  - Investissement moyen de 7 millions DH / opération et 19 millions DH pour l'Investissement Complémentaire.  
Exclusions : Entreprises avec chiffre d'affaires supérieur à 100 millions de Dirhams.

# Maroc Numeric Fund II

Créé en 2010, Maroc Numeric Fund est le premier fonds d'investissement dédié aux startups technologiques marocaines. En 2018, et dans le cadre du programme "Innov Invest", un deuxième fonds "Maroc Numeric Fund II" a été lancé avec comme actionnaires Tamwilcom, Bank of Africa BMCE Group, Attijariwafa Bank, la Banque Populaire et MITC.



» Secteur des technologies de l'information et de la communication. Le fonds peut investir 20% de ses capitaux dans d'autres secteurs innovants, notamment la greentech et les biotechnologies.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

### INSTITUTION RESPONSABLE



### PARTENAIRES



التجاري وفا بنك  
Attijariwafa bank



### SECTEURS CIBLES

» Le fonds peut investir jusqu'à 20% de ses capitaux dans d'autres secteurs innovants, notamment dans la Greentech et les biotechnologies.

## INVESTISSEMENTS

### CRITÈRES DE SÉLECTION ET MONTANTS

- » Seed et Early stage capital :
  - Moins de 3 ans d'activité, en phase de mise au point de ses produits ou ayant déjà développé produit, et nécessitant un apport financier pour développer ventes.
  - Investissement : entre 1 et 4 millions DH.
- » Venture capital :
  - Moins de 5 ans d'activité, ayant témoigné d'une croissance significative de son chiffre d'affaires, et ayant besoin d'un apport financier pour accélérer sa croissance.
  - Investissement : entre 4 et 10 millions DH.  
Exclusions : Startups dédiées majoritairement au commerce électronique, de distribution, d'importation de produits ou de services, de formation et de conseil technologique, en concurrence avec les sociétés en portefeuille du Fonds.

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

### Contacts :

Dounia Boumehdi, Directrice Générale, [dounia.boumehdi@mitccapital.ma](mailto:dounia.boumehdi@mitccapital.ma)

## SEAF

Le fonds SEAF Morocco Growth Fund (SMGF) est un fonds d'investissement en equity de 235 millions DH axé sur l'innovation et géré par SEAF, un acteur mondial du Capital Investissement basé aux États-Unis. SMGF est bénéficiaire de l'initiative Innov Invest gérée par Tamwilcom et regroupe dans son tour de table des institutionnels de premier plan. SMGF a été agréé en tant que gestionnaire d'actifs réglementés par l'Autorité Marocaine des Marchés des Capitaux (AMMC).



» Startups et TPME à caractère innovant et à fort potentiel de croissance.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### INSTITUTION RESPONSABLE



#### PARTENAIRES



#### SECTEURS CIBLES

» Start-ups et TPMEs marocaines innovantes et à fort potentiel de croissance (Santé (Health tech), l'Education (Edtech), la Fintech, la Greentech, l'Agritech, les nouveaux médias et les technologies "as a service".)

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

#### Contacts :

Meriem Zairi, Directrice générale, [mzairi@seaf.com](mailto:mzairi@seaf.com)

Abdelouahid Benlamih, Directeur d'investissement, [abenlamlih@seaf.com](mailto:abenlamlih@seaf.com)

Sidi Mohammed Zakraoui, Directeur d'investissement, [szakraoui@seaf.com](mailto:szakraoui@seaf.com)

### INVESTISSEMENTS

#### CRITÈRES DE SÉLECTION ET MONTANTS

Le positionnement stratégique de SMGF est de soutenir des projets innovants portés par des entrepreneurs marocains de talent, locaux ou de la diaspora à travers (i) du financement en capital et (ii) la mobilisation des ressources clés de la plateforme SEAF et de l'équipe de gestion dans le suivi des sociétés de portefeuille, pour accélérer la création de valeur et réaliser des sorties.

- » Seed Capital :
  - start-ups ayant un concept ou un produit/service innovant prouvé, prototype à l'appui, avec une première mise sur le marché réussie
  - Investissement allant de 2 à 5 millions DH.
- » Early stage / Venture Capital :
  - Startups ayant un concept ou un produit/service innovant prouvé, prototype à l'appui, avec une première mise sur le marché réussie
  - Investissement allant de 8 à 20 millions DH.

## II – Programmes d'appui à l'innovation et à l'entrepreneuriat vert

### Tamwilcom

Géré par Tamwilcom, le « Fonds Innov Invest » est un dispositif dédié au financement de l'amorçage et des startups innovantes mis en place par le gouvernement marocain avec l'appui de la Banque Mondiale. Ce fonds vise à combler le gap dans la chaîne de financement des premiers stades de création des startups et des projets innovants. Ce fonds appuie les associations, incubateurs, business angels, clusters et autres intervenants dans l'accompagnement et/ou le financement des startups innovantes.

### INNOV IDEA ET INNOV START



» Startups et entreprises innovantes dont celles opérant dans l'économie verte dans le cadre de programmes d'incubation et accélération.

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

##### DATE DE LANCEMENT

2017

##### INSTITUTION RESPONSABLE



تمويلكم  
TAMWILCOM

##### INSTITUTION PARTENAIRE



THE WORLD BANK  
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

##### SOUTIEN FINANCIER



Ce programme est financé par l'Union européenne



compétitivité et croissance verte

##### MISSION

Accompagner les startups innovantes, dans différents domaines dont le Greentech, via 18 structures d'accompagnement labellisées pour préparer les startups à une levée de fonds.

##### BÉNÉFICIAIRES

Porteurs de projets ou entreprises nouvellement créées dont la candidature a été validée par une structure labellisée par Tamwilcom souhaitant réaliser ou promouvoir un projet innovant

##### SÉLECTION

- » Réception et sélection des projets des structures labellisées
- » Le financement est conditionné par la conclusion d'une convention d'accompagnement entre la cible éligible et la structure labellisée.
- » Sur les 18 structures labellisées, deux focalisent sur les porteurs de projets et startups offrant des solutions vertes : Green Business Incubator (page 42) et Bidaya (page 43).

#### INNOV IDEA

##### SUBVENTION

- » Aide financière plafonnée à 100 000 DH par porteur de projets
- » Aide financière plafonnée à 200 000 DH si l'entreprise comprend 2 associés ou plus

##### DÉPENSES ÉLIGIBLES

- » Frais généraux (assurance, déplacements, communication, location..)
- » Frais liés à l'accompagnement du projet par une structure labellisée

## INNOV START

### PRÊT D'HONNEUR

- » Prêt d'honneur sans garantie ni intérêt plafonné à 250 000 DH par porteur de projet
- » Prêt d'honneur sans garantie ni intérêt plafonné à 500 000 DH si 2 ou plus associés
- » Remboursement sur 5 ans avec différé de 2 ans, à partir de la réalisation et exploitation du projet

### DÉPENSES ÉLIGIBLES

- » Prototypage et tests
- » Location/mise à disposition de facilités techniques, de laboratoires, de serveurs...
- » Sondage et étude de marché
- » Elaboration de la stratégie et du business modèle/ business plan, ...

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

### Contacts :

Meryem Id-Lkadi, [m.idlkadi@tamwilcom.ma](mailto:m.idlkadi@tamwilcom.ma)

Rachid Bourazza, [r.bourazza@tamwilcom.ma](mailto:r.bourazza@tamwilcom.ma)



# Cluster Solaire

Pour relever le défi d'un développement économique durable à travers la création d'emplois verts, le Cluster Solaire et le Moroccan Climate Innovation Center (MCIC) ont lancé en 2014 le Green Business Incubator (GBI), le premier incubateur GreenTech au Maroc visant à soutenir et à accompagner le développement des startups opérant dans le secteur des énergies renouvelables et des technologies vertes. A travers cet incubateur, le Cluster solaire accompagne chaque année plus d'une quarantaine de projets permettant ainsi l'émergence de projets verts à forte valeur ajoutée.

## GREEN BUSINESS INCUBATOR



» Porteurs de projets, entrepreneurs, et startups opérant dans le domaine des énergies renouvelables et Greentech

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DATE DE CRÉATION

2014

#### INCUBATEUR

GREEN BUSINESS INCUBATOR

#### PARTENAIRES

CLUSTER SOLAIRE



#### MISSION

- » Promouvoir l'entrepreneuriat vert, l'innovation et la création d'emplois verts
- » Accompagner l'émergence d'entreprises vertes résilientes et scalables

#### ÉLIGIBILITÉ

- » Porteurs de projets, startups et TPE (moins de 5 ans) opérant dans les secteurs des énergies renouvelables et technologies vertes

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

#### Contacts :

Soukaina Hatramsi, [s.hatramsi@clustersolaire.ma](mailto:s.hatramsi@clustersolaire.ma)

### OFFRE D'ACCOMPAGNEMENT

#### PROGRAMME DE PRÉ-INCUBATION

- » Accompagnement dans l'idéation et la structuration des projets entrepreneuriaux à travers des bootcamps intensifs.

#### PROGRAMME D'INCUBATION

- » 12 mois d'accompagnement renouvelable une fois
- » Renforcement des compétences managériales et de la connaissance des marchés
- » Validation du Business Model et business plan
- » Formations en stratégie, finance, marketing communication etc.
- » Coaching et mentoring
- » Mise en relation et accès au marché

#### ASSISTANCE TECHNIQUE

- » 6 mois d'accompagnement
- » Accompagnement dans les différentes phases de modélisation technique ou technologique (étude de faisabilité, choix des technologies, contournement des contraintes de production etc.)
- » Formation en efficacité énergétique, énergies renouvelables, gestion des eaux, valorisation des déchets etc.
- » Coaching « one to one »
- » Accompagnement dans le financement dans le cadre des programmes INNOV IDEA ou INNOV START de Tamwilcom

## Groupe SOS

Créé en 1985, le GROUPE SOS agit sur le terrain pour répondre aux défis sociaux et environnementaux du monde actuel. PULSE est une organisation internationale à but non-lucratif créée en 2006 avec pour mission de soutenir l'entrepreneuriat à impact comme levier d'un développement inclusif et durable. Aujourd'hui présente dans 11 pays à travers 4 lieux d'incubation (Bidaya - Casablanca, Lab'ess - Tunis, Le Comptoir - Montreuil et Oribi Village - Le Cap), et une vingtaine de programmes d'accompagnement à l'entrepreneuriat, PULSE anime une communauté de près de 2000 entrepreneurs et fournit un accompagnement individualisé à plus de 150 d'entre eux chaque année.

### BIDAYA INCUBATEUR



» Startups et entrepreneurs avec un projet innovant à caractère social ou environnemental.

#### INFORMATIONS GÉNÉRALES

##### DATE DE CREATION

2015

##### INCUBATEUR



##### PARTENAIRES



##### MISSION

» Accompagner les entrepreneurs avec projet innovant à impact social et/ou environnemental

##### ÉLIGIBILITÉ

- » Porteurs de projets (étudiants, jeunes, diplômés, chercheurs, enseignants, doctorants, entrepreneurs, ...)
- » Ayant un projet d'entreprise à impact social ou environnemental

#### OFFRE D'ACCOMPAGNEMENT

##### BIDAYA INCUB : AMORÇAGE

- » 6 mois
- » Couvre l'ensemble des sujets pour le lancement de startups (idéation, business model, prototypage et tests)

##### BIDAYA FUNDS : ACCOMPAGNEMENT AU FINANCEMENT

- » 3 à 6 mois d'accompagnement
- » Focus sur stratégie, business plan et dossier d'investissement
- » Sur les 15-20 startups sélectionnées chaque année, 10 d'entre elles accèdent au financement proposé par Bidaya Funds dans le cadre des programmes INNOV IDEA ou INNOV START de Tamwilcom

#### POUR PLUS D'INFORMATIONS

Appels à projets réguliers.

##### Contacts :

Céline Faure, [celine.faure@bidaya.io](mailto:celine.faure@bidaya.io)

Khadija Bellache, [khadija.bellache@bidaya.io](mailto:khadija.bellache@bidaya.io)

## IRESEN

L'IRESEN est un institut de recherche créé en 2011 par le Ministère de l'Énergie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, et plusieurs acteurs clés du secteur énergétique au Maroc. L'IRESEN opère dans le domaine de la R&D à travers son agence de moyens et son centre de recherche, offrant ainsi plusieurs opportunités pour la création de synergies entre le monde socio-économique et le monde scientifique autour de projets collaboratifs de R&D.

## GREEN INNOBOOST



» Appui aux consortiums de projets verts avec au moins un partenaire académique et un partenaire économique.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DATE DE LANCEMENT

2018

#### INSTITUTION RESPONSABLE



#### INSTITUTION PARTENAIRE

Royaume du Maroc  
Ministère de l'Énergie,  
des Mines et de  
l'Environnement



#### MISSION

Accompagnement au transfert technologique et à l'industrialisation des projets R&D appliquée ou innovation dans les thématiques énergétiques

### ÉLIGIBILITÉ

#### BÉNÉFICIAIRES

Le consortium du projet doit impliquer au moins un partenaire académique marocain et un partenaire économique marocain.

#### CATÉGORIE DE PROJETS

Projets de R&D appliquée ou innovation dans les thématiques énergétiques (énergie solaire thermique et photovoltaïque, énergie éolienne, énergie marine, efficacité énergétique et l'habitat durable, stockage de l'énergie, digitalisation dans l'énergie, nexus eau-énergie, biomasse, mobilité durable...)

### OFFRE D'ACCOMPAGNEMENT

#### TAILLE DES PROJETS

- » Projets de R&D appliquée
  - Accompagnement jusqu'à 3 ans avec subvention allant jusqu'à 3 000 000 DHS
- » Projets d'innovation
  - Accompagnement de 18 mois maximum, financement allant jusqu'à 1 500 000 DHS (modalités au choix du porteur de projet : redevance annuelle de 1,5% du CA à partir de la 3ème année après le premier chiffre d'affaires réalisé, ou prise de participation pouvant aller jusqu'à 20%)

#### EXPERTISE TECHNIQUE

- » Via les infrastructures de recherche mutualisées, notamment le Green Energy Park (GEP) et GSBP (Green and Smart Building Park)

#### MODALITÉS

- » Appels à projets réguliers émis par l'agence de moyens d'IRESEN

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

#### Contacts :

Direction des appels à projets, [aap@iresen.org](mailto:aap@iresen.org)  
[https://iresen-aap.org/en\\_US/offers/detail/green-innoboost-2-0-6](https://iresen-aap.org/en_US/offers/detail/green-innoboost-2-0-6)

# III – Programmes de formation et accompagnement

## SIE

La SIE, nouvellement repositionnée en Société de Services en Efficacité Énergétique (EE) a pour mission d'exécuter des projets d'EE dans plusieurs secteurs (bâtiment, éclairage public, industrie et mobilité), et d'appuyer l'émergence d'un écosystème de sociétés de services énergétiques (ESCOs) privées. L'action de la SIE, en tant que Super ESCO et instrument institutionnel public, consiste à jouer le rôle de facilitateur et tiers de confiance dans l'objectif de catalyser le marché et soutenir l'éclosion d'un écosystème performant du secteur de l'EE. La SIE intervient pour ses clients et partenaires en Maîtrise d'Ouvrage Déléguée, en Assistance à Maîtrise d'Ouvrage ou en mode ESCO à travers des Contrats de Performance Énergétique (CPE), en octroyant les marchés aux entreprises locales qui assurent la réalisation physique des projets sous sa supervision.

## Accompagnement des ESCOs



» Soutien aux Sociétés de Services Énergétiques (ESCOs) privées.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### DATE DE LANCEMENT

2021

#### INSTITUTION RESPONSABLE



#### PORTÉE DE L'OFFRE

Formation, accompagnement au financement et co-développement de projets portés par des sociétés de services énergétiques.

### OFFRE DE L'ACCOMPAGNEMENT

#### FORMATION ET ACCOMPAGNEMENT POUR RENFORCEMENT DE CAPACITÉS

Formation et accompagnement pour la montée en compétence à travers :

- » Réalisation d'un répertoire de compétence du secteur d'EE classifiant les sociétés et permettant plus de visibilité auprès des maîtres d'ouvrages et clients
- » Partage de savoir-faire avec les PME et ESCOs à travers des formations
- » Renforcement des capacités techniques (personnel et investisseurs) ;

#### CONSEIL ET ACCOMPAGNEMENT PORTANT SUR LES OPTIONS DE FINANCEMENT

Faciliter l'accès au financement aux ESCOs et PME locales. Accompagnement à travers des partenariats :

- » avec des banques et des organismes de financement
- » avec des organismes de garantie, en particulier Tamwilcom permettant de faciliter l'accès à la garantie et l'octroi des prêts
- » avec des institutions qui soutiennent les PME

#### CO-DÉVELOPPEMENT DE PROJETS PILOTES

- » La SIE s'engage à réaliser l'ensemble de ses projets dans le respect de la circulaire du chef de gouvernement qui appelle à la préférence nationale afin de permettre aux (i) PME et ESCOs locales de monter en compétences et (ii) de développer l'écosystème national d'EE

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

#### Contacts

Ahmed Bouzid, [ahmed.bouzid@sie.co.ma](mailto:ahmed.bouzid@sie.co.ma)

# AMEE

L'Agence Marocaine de l'Efficacité Énergétique (AMEE) est une institution publique stratégique, inscrite au cœur de la politique de développement durable du Maroc. En plus de l'efficacité énergétique, ses missions s'étendent à la mobilité durable et la production propre dans l'industrie pour aider les industriels à décarboner leur process en s'appuyant sur trois volets, l'économie d'énergie intégrant l'énergie renouvelable, l'économie d'eau et l'économie circulaire.

## Formations Efficacité Énergétique et Pompage Solaire



» Responsables et ingénieurs en charge de la mise en œuvre de projets verts.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### INSTITUTION RESPONSABLE



#### PORTÉE DE L'OFFRE

Accompagnement technique et formation

### FORMATIONS OFFERTES

#### FORMATION DE COURTE DURÉE

Permettre aux bénéficiaires d'acquérir les connaissances nécessaires et les outils de conception, dimensionnement, suivi, réception et entretien des projets d'équipement et/ou de construction dans le domaine de l'efficacité énergétique et énergies renouvelables, y compris le pompage solaire.

#### FORMATION DES FORMATEURS

Multiplier les compétences nationales et organiser le transfert du savoir-faire dans les conditions respectant la qualité et le contenu des formations spécifiques.

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

#### Contacts :

Fadwa El Atrach au [f.elatrach@amee.ma](mailto:f.elatrach@amee.ma)

### MODULES DE FORMATION

#### AGRICULTURE

» Efficacité énergétique dans l'agriculture- Cas du pompage solaire

#### BÂTIMENT

- » Efficacité énergétique dans le bâtiment - RTCM (Règlementation Thermique de Construction au Maroc)
- » Contrôle des performances énergétiques des bâtiments - logiciel BINAYATE
- » Solaire thermique intégré au bâtiment - Cas des installations de chauffe-eau solaires individuels et collectifs
- » Solaire photovoltaïque intégré au bâtiment - Cas des toitures solaires photovoltaïques
- » Solaire photovoltaïque intégré au bâtiment - Cas de l'électrification décentralisée
- » Audit énergétique dans le tertiaire - ISO 50002

#### INDUSTRIE

- » Efficacité énergétique dans l'Industrie
- » Système de management énergétique - ISO 50001
- » Audit énergétique dans l'industrie - ISO 50002

#### ÉCLAIRAGE PUBLIC

- » Efficacité énergétique dans l'éclairage public

#### TRANSPORT

- » Efficacité énergétique dans le transport - Cas de l'écoconduite
- » Audit énergétique des flottes de transport



## Une économie verte pour une relance Verte

1

Proposer à l'administration un plan national et des plans sectoriels et régionaux de développement de l'efficacité énergétique

2

Concevoir et réaliser des programmes d'efficacité énergétique

4

Mobilité durable et production industrielle propre

6

Mobiliser les instruments et les moyens financiers nécessaires à la réalisation des programmes qui relèvent de nos missions

3

Suivre, coordonner et superviser les actions de développement dans le domaine de l'efficacité énergétique

5

Suivi et coordination de la réalisation des audits énergétiques et de la mise en oeuvre de leurs recommandations

7

Proposer et vulgariser les normes et les labels en matière d'efficacité énergétique des équipements et appareils

# Cluster Solaire

Labellisé par le Ministère de l'Industrie et du Commerce dans le cadre du programme de labellisation des clusters, le Cluster Solaire a été mis en place en 2014 par les acteurs de l'écosystème des énergies renouvelables, notamment Masen et les fédérations professionnelles. Le Cluster Solaire compte aujourd'hui plus de 150 membres et a pour objectifs de mettre en réseau les différents acteurs de la filière (secteur privé, institutionnels, centres de recherche et universités...), faciliter leur accès à l'information, accroître leur capacité d'innovation et les accompagner pour le développement de leurs compétences et capacités tout en maximisant leurs opportunités d'affaires. Le Cluster œuvre également dans l'accompagnement du secteur privé pour l'adoption des énergies renouvelables (EnR), l'efficacité énergétique (EE) et les technologies vertes avec plus de 40 projets industriels accompagnés et le développement de la première plateforme B2B dans les énergies renouvelables au Maroc « Morocco Green Business Network » qui compte 600 entreprises.

## Formations Énergies Renouvelables et Efficacité Énergétique



» Acteurs de l'écosystème des EnR, EE et technologies vertes (institutions publiques, secteur privé, universités, centres de recherches et secteur bancaire).

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### INSTITUTION RESPONSABLE

**CLUSTER SOLAIRE**

#### PARTENAIRES



Royaume du Maroc  
Ministère de l'Industrie et du Commerce



#### PORTÉE DE L'OFFRE

Développement de compétences et renforcement de capacités pour les projets d'énergie durable.

#### PRINCIPALES MISSIONS

- » Maximisation des synergies entre les acteurs de l'écosystème vert
- » Promotion de l'innovation dans la filière et développement de projets collaboratifs
- » Renforcement des compétences et des capacités des entreprises locales
- » Conseil et assistance techniques aux acteurs du secteur et maximisation des opportunités d'affaire

#### ÉLIGIBILITÉ

- » Entreprises publiques ou privées opérant dans le secteur des EnR, EE et technologies vertes

### SERVICES OFFERTS

#### RENFORCEMENT DES COMPÉTENCES

Le cluster propose plusieurs formations selon les besoins des acteurs : dimensionnement d'installations photovoltaïques on grid et off grid, formation technico-commerciale EnR, formation technico-juridique sur les PPA dans le PV décentralisé en auto-consommation, formation sur les modèles ESCO, intégration de l'EE et des EnR dans les procédés industriels, l'audit énergétique dans l'industrie, système de management de l'énergie selon la norme ISO 50001 VS 2018, formation pratique aux logiciels Pvsyst / Elecalc / Archelios, ...

#### AUTRES SERVICES ET ACTIVITÉS :

- » Veille et intelligence économique
- » Développement de projets collaboratifs/pilotes innovants
- » Conseil et assistance technique aux industriels souhaitant s'inscrire dans la transition énergétique, mise en relation et networking ...

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

#### Contacts :

Houda Bouchara, [h.bouchara@clustersolaire.ma](mailto:h.bouchara@clustersolaire.ma)

# AMEE / Cluster Solaire / AMISOLE

Le Cluster Solaire, l'AMEE et l'Association Marocaine des Industries Solaires et Eoliennes (AMISOLE) ont mis en place le Label Taqa Pro dans l'objectif de fédérer les installateurs des systèmes photovoltaïques de petite et moyenne taille autour d'une démarche qualité et de conforter ainsi les investisseurs sur les aspects qualité et sécurité des installations solaires.

## Label Taqa Pro



» Installateurs photovoltaïques (PV) au Maroc

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### INSTITUTIONS PARTENAIRES



#### SOUTIEN



#### MISSION

Permettre aux installateurs PV de monter en compétences et savoir-faire par des formations certifiantes leur procurant accès au marché et visibilité.

#### PORTÉE DE L'OFFRE

Accompagnement technique et formation en vue d'une labellisation des installateurs solaires PV.

### ÉLIGIBILITÉ

	TAQA PRO PV	TAQA PRO PV +	TAQA PRO POMPAGE SOLAIRE
Entreprises	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Réalisation d'installations PV &lt;20 KW</li> <li>» Au moins un an d'existence et au moins un salarié avec 2 ans d'expérience PV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Réalisation d'installations PV entre 20 KW et 2 MW</li> <li>» Au moins 2 ans d'existence avec au moins 50 KW puissance installée (installations &gt; 10 KW)</li> <li>» Au moins un salarié ingénieur senior ou BAC + 5KW</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Réalisation de systèmes de pompage solaire PV</li> <li>» Au moins un an d'existence et au moins un salarié avec au moins 2 ans d'expérience dans le pompage solaire</li> </ul>
Critères	<ul style="list-style-type: none"> <li>» Formation sur le module concerné et validation du test</li> <li>» Signature de la charte déontologique</li> </ul>		

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

**Coût de la formation :** 2000 DHS pour TAQA Pro PV et TAQA Pro Pompage Solaire, 5000 DHS pour TAQA Pro PV +.

**Préinscription :** Envoyer une demande en indiquant le label concerné ainsi qu'une copie des documents par mail :

[contact@taqapro.ma](mailto:contact@taqapro.ma) ou par courrier à l'adresse Taqa Pro c/o Fenelec, 4 rue La Bastille, Quartier Racine, 20100 Casablanca.

[www.taqapro.ma](http://www.taqapro.ma) - Tél. : +212 522 94 91 82



# Glossaire



## Économie verte

Une économie verte est une économie de marché dans laquelle les investissements sont réalisés avec le souci particulier de minimiser l'impact de l'activité économique sur l'environnement.

## Investissements verts

Les investissements verts sont des investissements répondant à certains critères de performance en termes d'économie d'énergie, d'efficacité des ressources ou de protection de l'environnement.

Ainsi, les investissements tendant à renverser la production énergétique au bénéfice d'alternatives plus respectueuses de l'environnement (éolien, solaire, etc.) peuvent être qualifiés de verts. Il en est de même de ceux réalisés pour l'adoption de technologies vertes (matériaux à éco-conception, biocarburants, etc.) ou permettant le recyclage de l'eau ou des déchets.

## Décarbonation ou décarbonisation

Ce terme désigne les mesures mises en œuvre en vue de limiter l'empreinte carbone d'une entreprise, d'un secteur d'activité, d'un pays ou d'une économie. La décarbonation s'opère principalement en :

- » substituant les énergies fossiles (charbon, pétrole, gaz) par une source d'énergie "propre" n'entraînant pas d'émissions de CO<sub>2</sub> ; ainsi les énergies renouvelables (solaire, éolien, géothermie, biomasse, ...) sont privilégiées
- » améliorant l'efficacité énergétique, via la rénovation énergétique des bâtiments (isolation thermique, double vitrage, éclairage LED...), la modernisation des industries par le remplacement d'équipements énergivores (moteurs, chaudières, ...) par des équipements efficaces, ou encore l'installation de matériel et mesures d'économie d'énergie (variateurs de vitesse, comptage énergétique...).
- » ayant recours à la capture de CO<sub>2</sub>, procédé qui consiste à piéger le CO<sub>2</sub> avant, pendant ou après l'étape de combustion pour éviter sa libération dans l'atmosphère.

## Taxe carbone

Le parlement européen a voté en avril 2021 une résolution sur le mécanisme d'ajustement carbone aux frontières. Cet instrument dont l'entrée en vigueur est prévue en 2023 imposera des normes environnementales aux entreprises exportant vers l'Europe.

Au Maroc, plusieurs secteurs dont l'électricité, l'automobile, la parachimie et les fertilisants, dans un premier temps, puis l'industrie agro-alimentaire et du textile, dans un second temps, sont concernés par cette mesure.

## Fournisseurs de technologies vertes

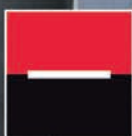
Dans le contexte de ce guide, les fournisseurs de technologies vertes représentent, au sens large, les entreprises de services énergétiques (ESCO), les fabricants, distributeurs ou installateurs de technologies vertes, à différents stades de maturité et de développement, y compris les startups.

# SOCIÉTÉ GÉNÉRALE MAROC SOUTIENT LA COMPÉTITIVITÉ DURABLE DES PME

1<sup>ère</sup> ligne de financement  
GVC (Green Value Chain)  
en partenariat avec la BERD



أنتم المستقبل



الشركة العامة  
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE



La banque de demain dès aujourd'hui



# green DEV

GEFF II

Une solution de financement intégrant une subvention  
et une assistance technique gratuite pour accompagner votre transition verte

Pour toute demande d'information,  
veuillez nous contacter sur [greendev@cihbank.ma](mailto:greendev@cihbank.ma)



En partenariat avec



Soutenu par

