



Solution clé-en-main pour le financement de l'énergie durable

Meriem Berrada Elmandjra
Consultante MorSEFF

9 mars 2016

Soutenue par:



Compte Multi-
Bailleurs
SEMED

Développée par:



En coopération avec:



Avis Important

Ce document a été préparé par DAI Europe (le Consultant) pour la Ligne Marocaine de Financement de l'Energie Durable (MorSEFF-Morocco Sustainable Energy Financing Facility), un projet commun de la Banque Européenne pour la Reconstruction et le Développement (BERD), la Banque Européenne d'Investissement (BEI), la Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) et l'Agence Française de Développement (AFD). Ce document a été financé par la Facilité d'Investissement pour le Voisinage (FIV) de l'Union Européenne (UE) et le Fond Multi-Bailleurs de la BERD pour la Région SEMED (Sud et Est Méditerranée).

Les opinions et conclusions exprimées dans ce document sont celles du Consultant et ne reflètent pas nécessairement celles de l'UE, la BERD, la BEI, la KfW et l'AFD.

Sommaire

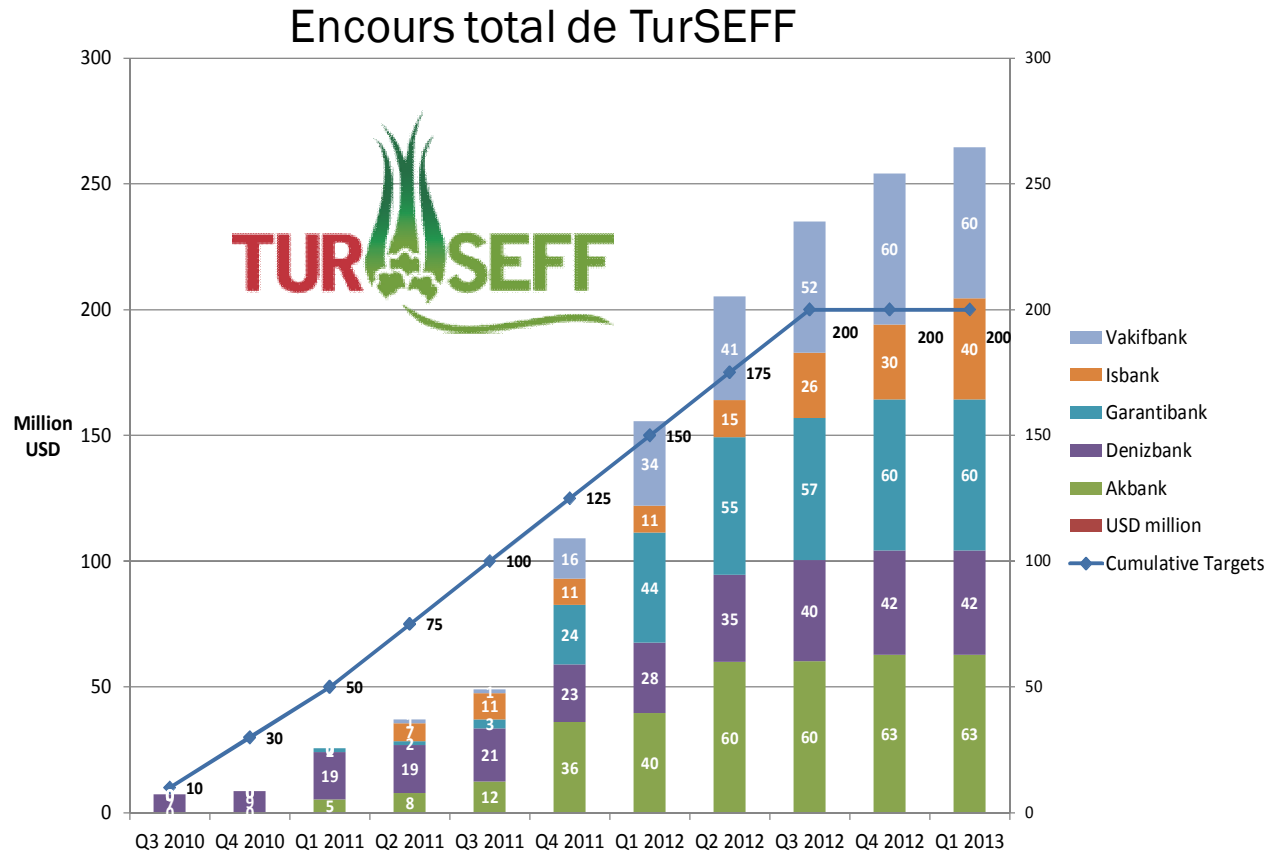
- Lignes SEFF: une vaste expérience
- Un exemple de réussite: la Turquie
- MorSEFF: un projet phare, une formule unique
- Modus Operandi
- Eligibilité
- Offre « guichet unique »
- Financement sur mesure
- Avantages pour les entreprises
- Exemples de projets

Vaste Expérience de la BERD dans les SEFFs

- ✓ SEFF: DISPOSITIF LANCÉ EN 2006 PAR LA BERD
- ✓ PLUS DE 2.5 MILLIARDS D'EUROS DE FINANCEMENT (EE/ER)
- ✓ PLUS DE 100 INSTITUTIONS FINANCIÈRES PARTENAIRES
- ✓ 90,000 CLIENTS
- ✓ 20 PAYS
- ✓ COMPENSATION DE PLUS DE 13 TWH D'ÉNERGIE PAR AN
- ✓ EMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE ÉVITÉES: PLUS DE 5 MILLIONS DE TEGCO₂/AN



Un exemple de réussite: TurSEFF (Turquie)



370 projets financés

Près de 1GWh / an économisé ou ER

USD 250 millions entre juin 2010 et janvier 2013, 1 Md entre 2010 et 2015

Les raisons du succès :

- “ Nécessaire implication des banques partenaires
- “ Les banques ont un clair mandat « vert »
- “ Une assistance technique complète et dans la durée
- “ Construction du pipeline aux côtés des banquiers
- “ Présence au niveau des branches régionales
- “ Campagne auprès des associations professionnelles
- “ Fournisseurs d'équipements impliqués

MorSEFF: un projet phare, une formule unique

Un projet phare

- ” MorSEFF fait partie du programme régional « SEMED SEFF » (**S**ud et **E**st de la **M**éditerranée)
- ” **80 millions d’euros** alloués au Maroc
- ” La BERD dirige un groupement de 4 Institutions Financières Internationales (**BERD, AFD, BEI, KfW**)
- ” Banques Participantes: **BMCE Bank** (et sa filiale Maghrebail) & **BCP**

Un « package » intégré

1

Ligne de crédit flexible et dédiée

2

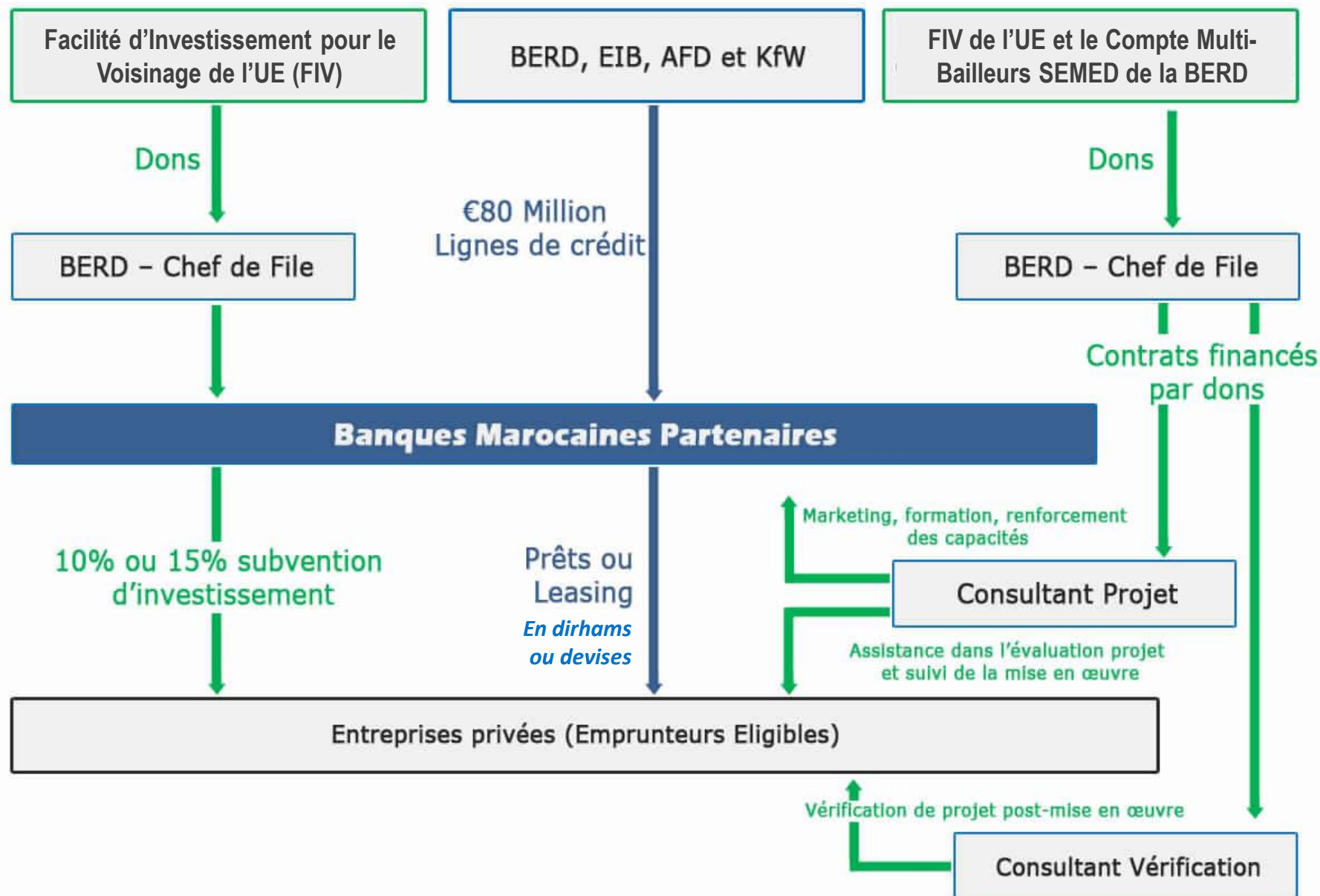
Subventions d’investissement

3

Assistance technique gratuite



Modus Operandi



Eligibilité

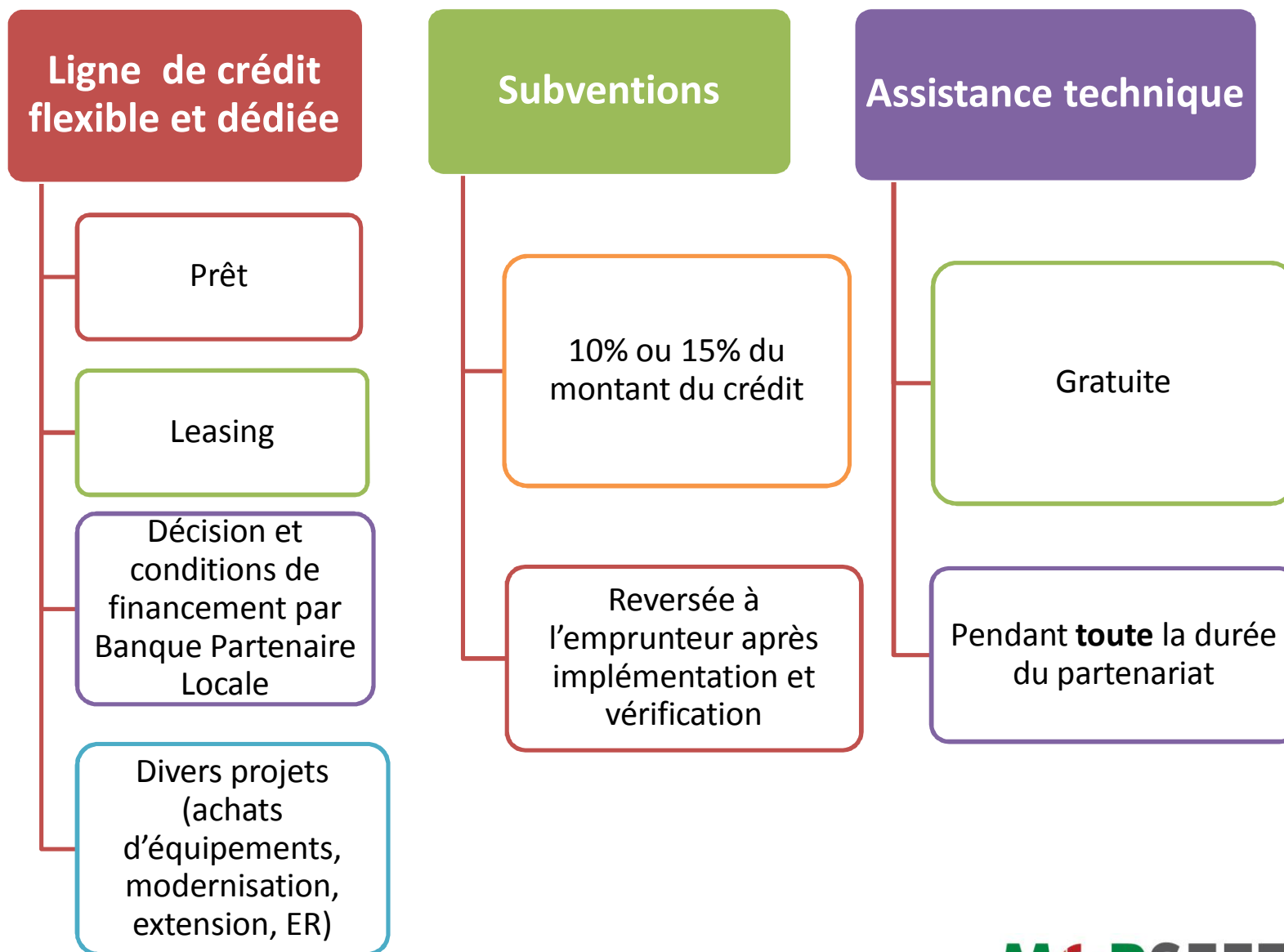
Emprunteurs

- Entreprises privées (>50%)
- Viables & établies au Maroc
- Tout secteur d'activité (industrie, tertiaire, agro, transport)
- ESCOs
- Financement cumulé par emprunteur sur la durée du programme: max 50 000 000 DHS

Projets

- **Efficacité Energétique**
 - 20% d'économie d'énergie par rapport à la ligne de base (30% bâtiments commerciaux) ou
 - 20% de réduction des émissions de CO2
- **Energies renouvelables**
- **Fournisseurs d'équipements d'EE & ER (extension de capacité)**

Offre “guichet unique”



Financement « Sur Mesure »

PETITS PROJETS EXPRESS

Prêt ou Leasing $\leq 3\,000\,000$ DHS

Equipements pré-qualifiés choisis
dans la base de données LEME*

10% de subvention

PROJETS ACCOMPAGNES PLUS LARGES OU COMPLEXES

Prêt $\leq 50\,000\,000$ DHS
Leasing $\leq 10\,000\,000$ DHS

Projets de modernisation,
rénovation, extension de capacité, ou
énergie renouvelable

10% ou 15% de subvention

* Liste des Equipements et Matériel Eligibles disponible sur www.morseff.com

Avantages pour les entreprises

Financiers

- **Financement flexible**
- **Subvention d'investissements**
- **Réduction des coûts et gains de productivité**

Accompagnement technique

- **Expertise technique des consultants**
- **Mise à niveau des équipements /modernisation**

Réglementaires

- **Anticipation des réglementations (bâtiment, EE)**
- **Conformité aux standards internationaux**

Image

- **Entreprise éco-citoyenne**
- **Entreprise moderne**



COMPETITIVITE ACCRUE

Exemples de projets dans l'industrie

Modernisation, extension de capacité, ...



Compresseurs



Variateurs de vitesse



Fours, séchoirs, presses



Moteurs



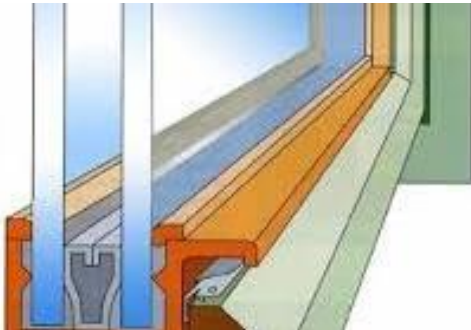
Co-génération



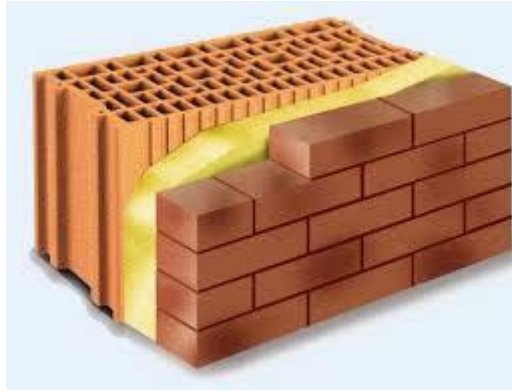
Groupe froid

Exemples de projets dans le bâtiment

Rénovation, modernisation, nouvelle construction commerciale



Double vitrage



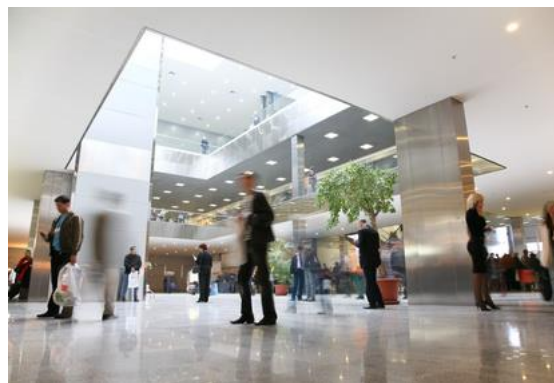
Isolation thermique



Chaudières



Appareils



Eclairage



**Climatisation
Ventilation**

Exemples de projets d'Énergie Renouvelable



**Photovoltaïque (<2MW)
Pompage solaire**



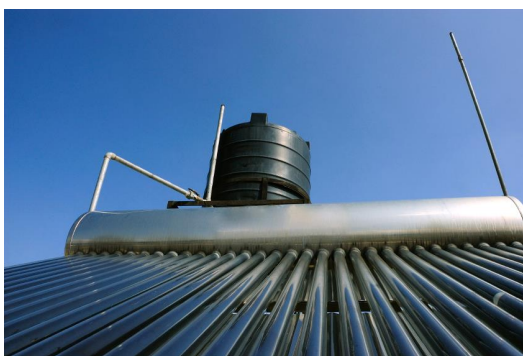
Biomasse



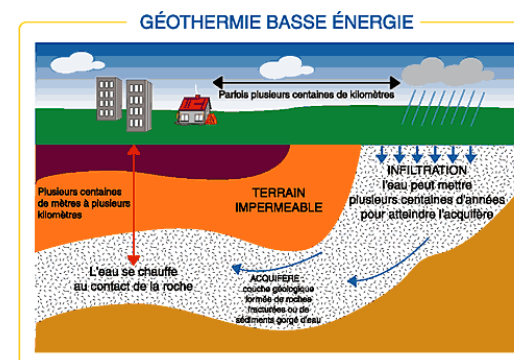
Biogaz



Eolien (<10MW)



Chauffe-eau solaires



Géothermie



LA LIGNE MAROCAINE DE FINANCEMENT DE L'ENERGIE DURABLE

www.morseff.com