



SUNREF Maurice, la ligne de crédit pour une croissance verte et inclusive

11 Avril 2022

Business Mauritius,
Ebène

Développé par



Avec la participation
financière de l'UE



En partenariat avec



Mis en œuvre par



Programme



13h15 : Accueil

13h30 : Contexte et but de l'atelier

13h35 : Mise en oeuvre du EV Roadmap

13h45 : Présentation SUNREF Maurice

14h00 : Critères d'éligibilité mobilité électrique

14h15 : Présentation produit par chaque banque partenaire

14h30 : Lancement de la candidature projet pilote dans le cadre du Fonds d'étude SUNREF

14h45 : Q&A

15h30 : End of workshop

Programme

- **13h30** : Contexte et but de l'atelier
- 13h35** : Mise en œuvre du EV Roadmap
- 13h45** : Présentation SUNREF Maurice
- 14h00** : Critères d'éligibilité mobilité électrique
- 14h15** : Présentation produit par chaque banque partenaire
- 14h30** : Lancement de la candidature projet pilote dans le cadre du Fonds d'étude SUNREF
- 14h45** : Q&A
- 15h30** : End of workshop

13h30

Contexte et but de l'atelier

Programme

13h30 : Contexte et but de l'atelier

➤ **13h35** : Mise en œuvre du EV Roadmap

13h45 : Présentation SUNREF Maurice

14h00 : Critères d'éligibilité mobilité électrique

14h15 : Présentation produit par chaque banque partenaire

14h30 : Lancement de la candidature projet pilote dans le cadre du Fonds d'étude SUNREF

14h45 : Q&A

15h30 : End of workshop

13h35

Mise en œuvre du EV Roadmap



Mise en œuvre du EV Roadmap

Mickaël Apaya

Head of SUNREF Technical Assistance

Head of Sustainability & Inclusive Growth, Business Mauritius

Développé par



Avec la participation
financière de l'UE



En partenariat avec



Mis en œuvre par



EV Roadmap

Table 1 Scenarios for EV uptake

Scenario	2020		2025		2030	
	% new car sales	#EV	% new car sales	#EV	% new car sales	#EV
Low EV Growth (limited growth scenario)	1%	700	5%	4,400	10%	15,600
Medium EV Growth (IEA policy scenario)	3%	1,200	9%	8,400	15%	26,000
High EV growth (EV ₃₀ @ ₃₀ scenario)	5%	1,800	18%	13,900	30%	47,700

- ❑ 3 scénarios pour lesquels le Ministère de l’Energie (MEPU) n’a pas fixé d’objectif précis lors du lancement officiel du rapport

Registration of electric vehicles by type, make and rating, 2011 - 2021

Type	Make	Year											Grand Total	
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
Bus	Zhongtong									2			2	
	Byd											1	1	
Bus Total										2		1	3	
Car	Audi											1	1	
	Bmw					6	8	10	10	7	3	12	56	
	Hyundai							2	5	29	13	6	55	
	Jaguar									26	10	25	61	
	Kia									2	15	16	33	
	Mercedes Benz											1	1	
	Mini Cooper										10	15	25	
	Mitsubishi								1				1	
	MG									1	4	3	8	
	Moke								1	6			7	
	Nissan		2	1	2	5			5	6	33	75	134	263
	Porsche											2	27	29
	Renault							1	4	5	1	1	2	14
	Smart										1			1
	Tesla							1		3	1	1	1	7
	Volkswagen										1			1
Volteis		2	1										3	
Car Total		2	3	1	2	11	10	21	31	108	134	243	566	
Dual purpose vehicle	Nissan							1	2				3	
Dual purpose vehicle Total								1	2				3	
Van	Nissan								1				1	
	BYD T3GL										2		2	
Van Total									1		2		3	
Grand Total		2	3	1	2	11	10	22	34	110	136	244	575	

□ Sur un parc de véhicules conventionnelles de près de 570 000, on note qu'il y a 575 VE (au 25 janvier 2022)

Table 13 Six main EV strategies for EV integration

6 pillars for acceleration of EV adoption	6 main strategies for EV integration in Mauritius
1. Charging Infrastructure	Facilitate a nationwide open charging network to allow freedom to drive anywhere on the island.
2. Suitable Vehicles	Focus on BEV and implement a National battery plan to ensure long term sustainability through second life applications and battery recycling.
3. Incentives	Start small and scale EV incentives by target groups: taxi, corporate & government while monitoring growth.
4. Raising Awareness	Build the EV Community for raising awareness & sharing of expertise among stakeholders within triple helix.
5. Knowledge Sharing	Staged smart charging & vehicle-to-grid strategy taking global best practices from international leaders in private and public domain to ensure a reliable and affordable grid.
6. Clean power Economic Opportunities	Clean power for EVs stimulation program to support energy self-sufficiency, reduction of emissions and economic opportunities.

Comité d'Implémentation et de Suivi de la feuille de route VE

4 comités ont alors été établis :

Cadre réglementaire/législation/recharge

Financement/subvention

Batteries/recyclage

Communication/sensibilisation/formation

Comité d'Implémentation et de Suivi de la feuille de route VE

- a) Le lancement d'un Dispositif par le CEB pour la recharge des VE.
- possibilité d'investir dans une production solaire PV
 - Tarif différencié pour les propriétaires de VE
 - 4 Rs/kWh en heures creuses et 10 Rs/kWh en heures de pointe (de 18h à 22h).
- b) Cadre légal pour la recharge des VE

Programme

13h30 : Contexte et but de l'atelier

13h35 : Mise en œuvre du EV Roadmap

➤ **13h45** : Présentation SUNREF Maurice

14h00 : Critères d'éligibilité mobilité électrique

14h15 : Présentation produit par chaque banque partenaire

14h30 : Lancement de la candidature projet pilote dans le cadre du Fonds d'étude SUNREF

14h45 : Q&A

15h30 : End of workshop

13h45

Présentation SUNREF Maurice



SUNREF: c'est quoi ?

Vimal Motee

Project Manager, Business Mauritius

Développé par



Avec la participation
financière de l'UE



En partenariat avec



Mis en œuvre par



Qu'est-ce que SUNREF Maurice ?



- ❑ EUR 85 million accordés par l'AFD aux banques partenaires pour financer des projets verts
- ❑ Des primes à l'investissement de 5% à 16% du montant éligible du prêt
- ❑ Une assistance technique gratuite

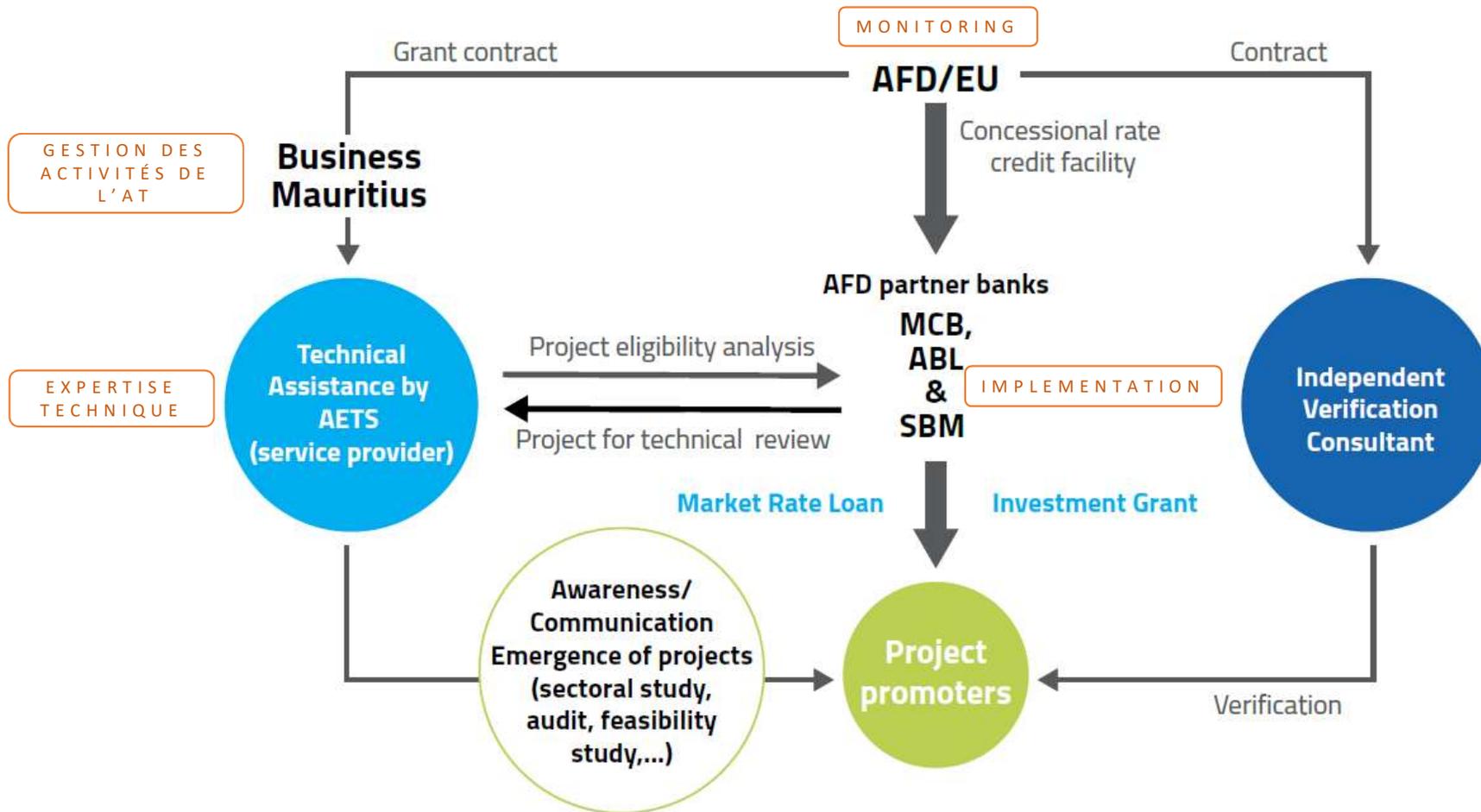


Business Mauritius a renforcé ses capacités internes pour stimuler l'émergence de projets de développement durable de qualité auprès des acteurs privés de l'économie locale.

L'expertise d'assistance technique est financée par l'Union Européenne (UE)



Parties Prenantes



AETS/ARTELIA Consortium

- Le groupement fournit un soutien technique à Business Mauritius, pour l'exécution des tâches d'assistance technique.
- Principaux interlocuteurs : chef de projet, coordinateur général et coordinateur local.
- Pôle d'expertise interne:
 - Efficacité énergétique
 - Adaptation – Eau/effluents liquides
 - Adaptation – Protection côtière
 - Adaptation – Changement climatique
 - Genre
 - Gestion risques E&S
 - Communication
 - Marketing
- Une expertise court terme peut être mobilisée en fonction des spécificités du projet et lorsque l'expertise n'est pas disponible dans le pool d'experts existant.

THEMATIQUES

Atténuation



Adaptation



Genre



Qui peut bénéficier du prêt SUNREF ?

Les clients **existants** ou **nouveaux** de la MCB, de la SBM ou d'AfrAsia peuvent soumettre une demande pour le financement d'un projet vert à Maurice.

Les **entreprises** ou **particuliers** qui désirent mettre en œuvre un projet promouvant l'atténuation ou l'adaptation au changement climatique ou bien l'égalité Femmes/Hommes.



* entreprise conforme à la liste d'exclusion de l'AFD

Primes applicables aux investissements de petite ou grande échelle et versées après vérification de l'installation effective des équipements.

Atténuation du changement climatique	5%	du montant éligible sous SUNREF.	+1%	accordé aux entreprises favorisant l'emploi des femmes et l'égalité professionnelle (via un questionnaire d'autoévaluation et l'élaboration d'un plan d'action).
Adaptation au changement climatique	5%	du montant éligible sous SUNREF.	+1%	accordé aux entreprises favorisant l'emploi des femmes et l'égalité professionnelle (via un questionnaire d'autoévaluation et l'élaboration d'un plan d'action).

Subventions Supplémentaires*

Adaptation au changement climatique	10%	supplémentaires pour les projets éligibles d'adaptation au changement climatique.
Genre	10%	pour les investissements « genre » découlant de ce plan d'action. La subvention globale pour les projets liés à l'égalité Femmes/Hommes s'élèvera ainsi à 10% (5% + 5%).

* Veuillez noter que les projets financés par la Banque AfrAsia ne sont pas éligibles à ces subventions supplémentaires.

Les conditions financières et l'attractivité de l'offre sont à la discrétion des banques.

Atténuation du Changement Climatique



Investissements éligibles

- Investissements dans les **énergies renouvelables**.
- Investissements dans des **projets d'efficacité énergétique**.
- Investissements dans la **mobilité électrique**.
- Financement des **éco-entreprises**.
- Investissements dans des **bâtiments écologiques** avec des technologies / solutions pour réduire la consommation d'énergie.

Adaptation au changement climatique



Investissements éligibles

- Investissements dans la **gestion des ressources en eau** (irrigation, recyclage, collecte des eaux pluviales, usine de dessalement).
- Investissements dans des **projets <<Smart Agriculture>>** (par exemple, agriculture protégée, variétés résistantes, utilisation de la technologie, etc...).
- Investissements axés sur la **protection et la réhabilitation des zones côtières**.
- Investissements liés à **l'isolation thermique** (utilisation de matériaux biologiques/végétaux, toits verts, etc.).
- Investissements liés au **traitement des eaux usées et des effluents**.
- Investissements dans des **bâtiments verts avec les solutions de résilience** (traitement au cas par cas sur la gestion de l'eau, résilience contre vents forts, risque d'inondation, phénomènes de température extrême, etc...). Bâtiments verts certifiés sont éligibles à l'Atténuation et/ou à l'Adaptation (traitement au cas par cas pour identifier la nature de la certification et des solutions mises en oeuvre).

Genre



Investissements éligibles

Au **cas par cas** et après validation par l'expert désigné de l'équipe technique avant le lancement du projet.

Exemples d'équipements / solutions éligibles:

- Crèches sur site ou crèches partagées entre plusieurs entreprises
- Moyens de transport, adaptés de manière à permettre de voyager avec des bébés
- Salle d'allaitement
- Salle de repos pour femmes enceintes
- Machines adaptées au physique féminin, dans les secteurs tels que l'agriculture, la construction, l'hôtellerie.

Une approche sur mesure

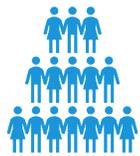
Investissements de petite échelle jusqu'à 250,000 euros

- Possibilité de financer jusqu'à 100% du coût total de l'investissement.
- Prêt SUNREF d'un montant maximum de 250,000 euros pour l'achat et l'installation de technologies figurant sur une liste d'équipements et de matériels éligibles (LEME) établie par l'assistance technique et disponible sur le page web de Business Mauritius.

<https://www.businessmauritius.org/sunref/>

- Les banques partenaires approuvent directement le projet à travers une **procédure simplifiée**.

Une approche sur mesure



Investissements plus larges ou plus complexes
jusqu'à 10 millions euros

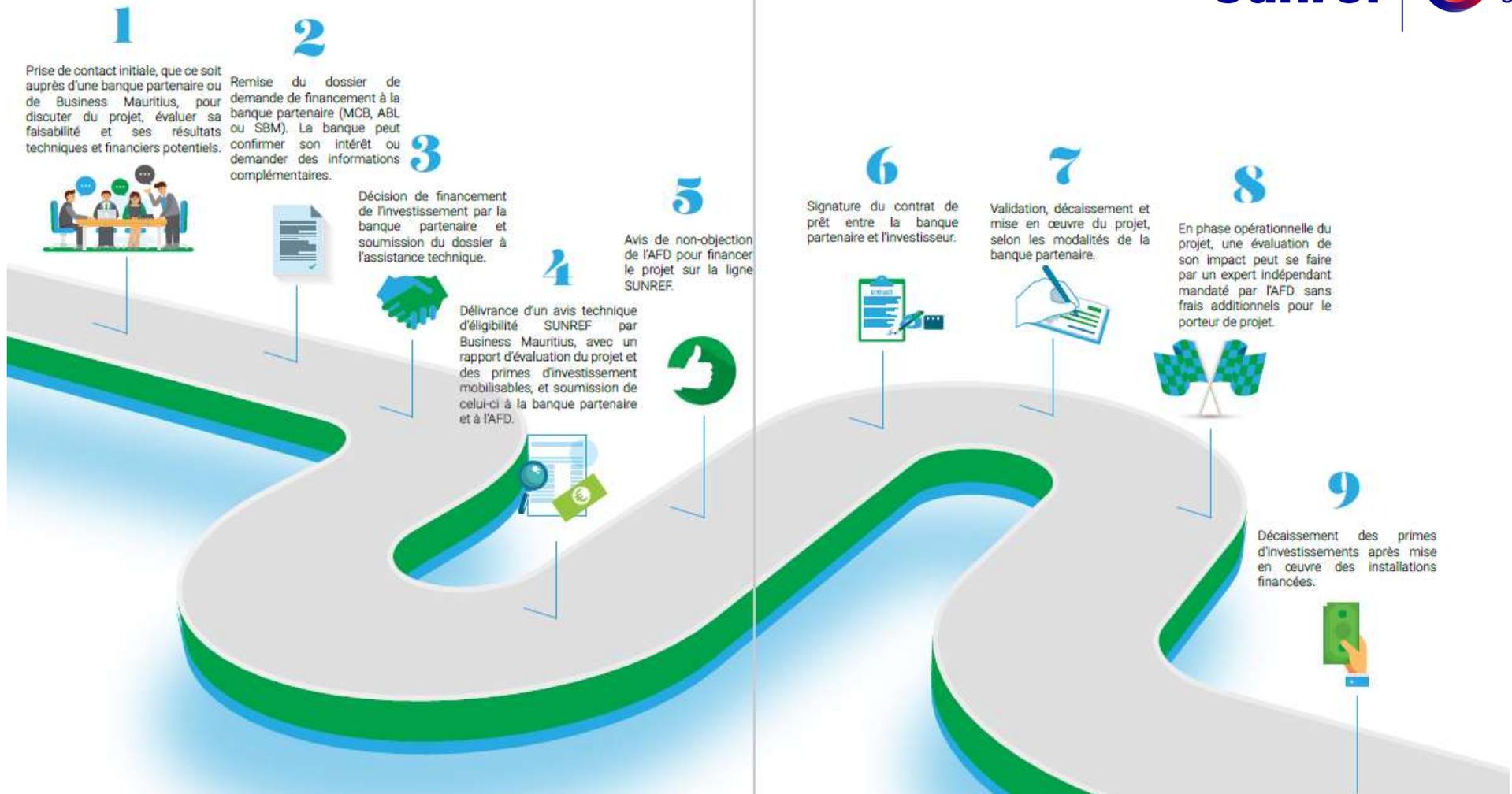
- Possibilité de financer jusqu'à 100% du coût total de l'investissement.
- Prêt SUNREF d'un montant maximum de 10 millions d'euros.
- Chaque projet fait l'objet d'une **évaluation technique** par des experts, pour vérifier l'éligibilité au regard d'une série de critères prédéfinis, propres à chaque thématique (Atténuation, Adaptation et Genre).

Indicateurs financiers



- ❑ **Montant maximal du prêt SUNREF accordé** : 10 millions d'euros (environ Rs 500 millions).
- ❑ **Devise du prêt** : MUR/EUR ou toute autre devise.
- ❑ **Durée du prêt**: minimum 4 ans.
- ❑ **Taux d'intérêt** (plafond) : aucun (à la discrétion de la banque partenaire).

Parcours d'accompagnement



Contacts



AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT
✉ AFDPORTLOUIS@afd.fr
☎ (230) 213 64 00

ASSISTANCE TECHNIQUE



✉ sunref@businessmauritius.org
☎ (230) 466 36 00
www.businessmauritius.org/sunref

BANQUES PARTENAIRES DE SUNREF



The Mauritius Commercial Bank Ltd
✉ contact@mcb.mu
☎ (230) 202 5000



SBM Bank (Mauritius) Ltd
✉ sbm@sbmgroup.mu
☎ (230) 207 0111



AfrAsia Bank Ltd
✉ afrasia@afrasiabank.com
☎ (230) 208 5500

Programme

13h30 : Contexte et but de l'atelier

13h35 : Mise en œuvre du EV Roadmap

13h45 : Présentation SUNREF Maurice

➤ **14h00** : Critères d'éligibilité mobilité électrique

14h15 : Présentation produit par chaque banque partenaire

14h30 : Lancement de la candidature projet pilote dans le cadre du Fonds d'étude SUNREF

14h45 : Q&A

15h30 : End of workshop

14h00

Critères d'éligibilité mobilité électrique



Critères d'éligibilité mobilité électrique

Avinash Ramessur

Coordinateur locale Assistance Technique SUNREF

Développé par



Avec la participation
financière de l'UE

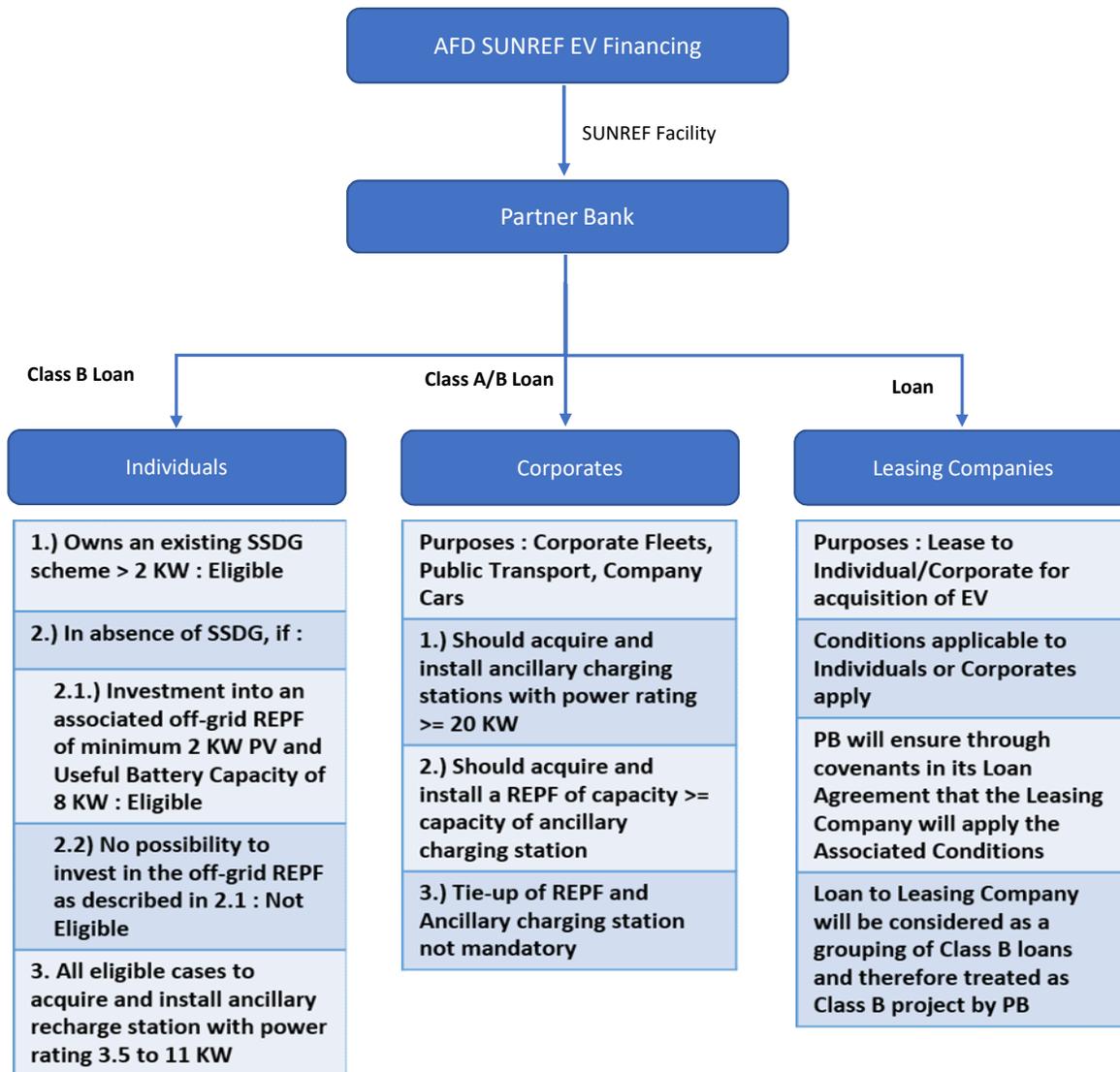


En partenariat avec



Mis en œuvre par





- Batteries (Car and/or REPF) : PB and/or Leasing Company (where applicable) shall ensure that sellers have provided formal evidence/undertaking to the end-users that they will collect and recycle used batteries from them. TA will scrutinise that recycling Centres are reputable and recognised internationally.
- Luxury EV (engine capacity > 180 KW) not eligible

Programme

13h30 : Contexte et but de l'atelier

13h35 : Mise en œuvre du EV Roadmap

13h45 : Présentation SUNREF Maurice

14h00 : Critères d'éligibilité mobilité électrique

➤ **14h15** : Présentation produit par chaque banque partenaire

14h30 : Lancement de la candidature projet pilote dans le cadre du Fonds d'étude SUNREF

14h45 : Q&A

15h30 : End of workshop

14h15

Produit bancaire pour la mobilité électrique



SBM Green Financing Solutions

Apr 2022

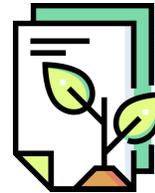
Presented by: **Percy Philips**
(Head of Retail /SME Banking and Micro
Finance)

OUR APPROACH TO SUSTAINABILITY



Source: Pg 5, Sustainability Report 2020 – SBM Holdings Ltd

Green initiatives introduced in the past few years in Retail Banking:



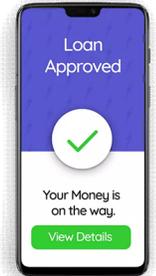
Reduced use of paper



Widespread use of Signature Pads in branches



Online Loan Application & paperless loan processing



Use of latest technology & energy-efficient materials in Branch Renovation project



Encourage customers to adopt eStatement

Feb 2022:

Launch of 2 new green financing solutions, Unsecured Eco Loan & Eco Auto Lease

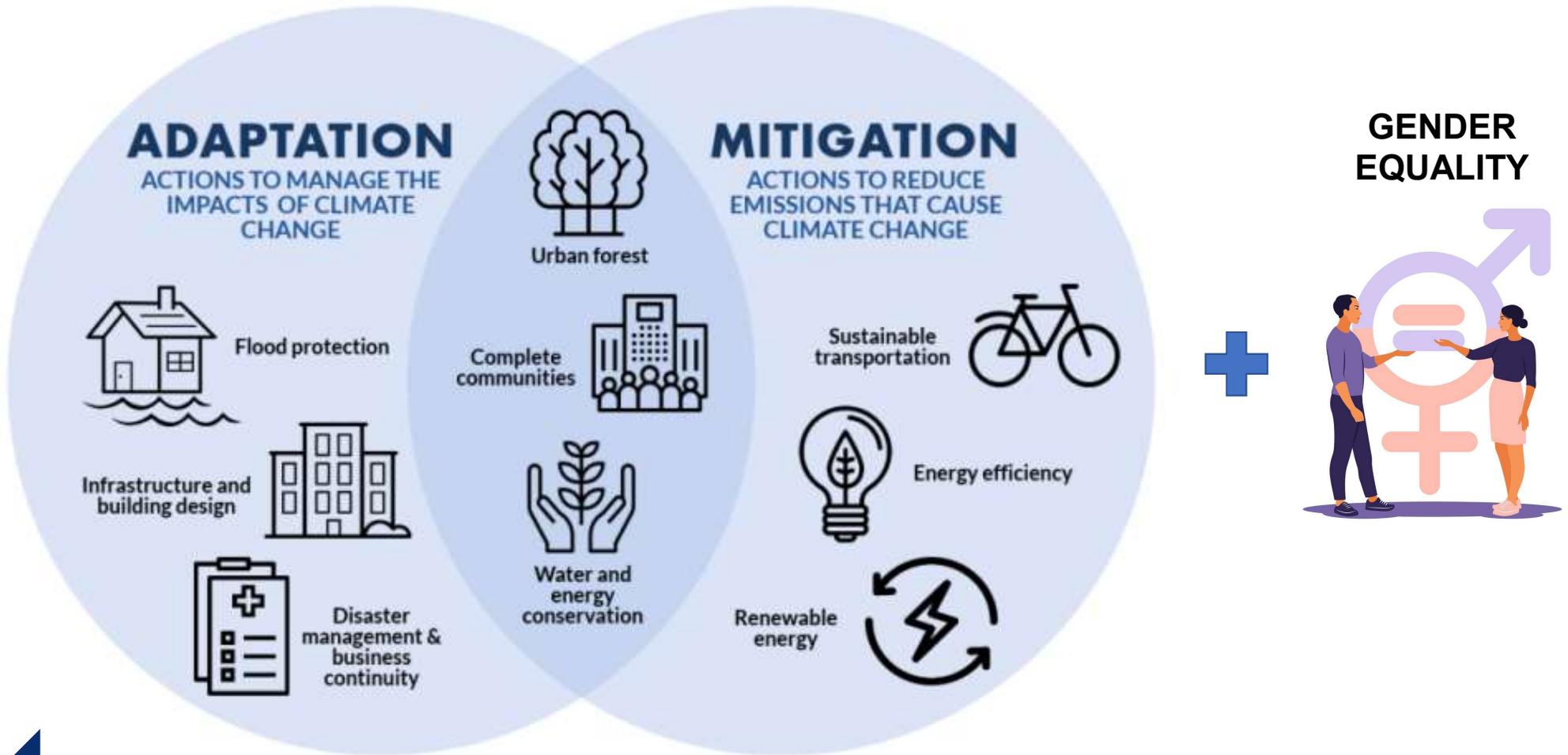
SBM eco loan

SBM eco auto lease



SBM ECO LOAN

SBM Eco Loan - Purposes



NEW

Unsecured Eco Loan



Financing

Up to 100% financing on the acquisition and installation costs (Excl. VAT)



Eligibility Criteria

Individuals with minimum monthly basic income of MUR 15,000 (in line with our credit policy for unsecured lending)



Loan Amount

Minimum: MUR 100,000

Maximum: MUR 3,000,000



Repayment Terms

Minimum Tenor: 48 months

Maximum Tenor: 84 months

Note: No Moratorium on capital repayment option



Interest Rate

SBM PLR + 1.25%, **5.65%** p.a (with a floor rate of 5.65%)

SBM Eco Loan – Summary of key features

FEATURES	UNSECURED	SECURED
Eligibility Criteria 	<u>Individuals</u> with minimum monthly basic income of MUR 15,000	Salaried individuals, self-employed professionals and SMEs
Financing	Up to 100% financing of the acquisition and installation costs (Excl. VAT)	Retail: Up to 100% financing of the acquisition and installation costs (Excl. VAT) SME: Up to 80% financing of the acquisition and installation costs (Excl. VAT)
Loan Amount 	Minimum: MUR 100,000 Maximum: MUR 3,000,000	Minimum: MUR 100,000 Maximum: EUR 250,000 or MUR equivalent
Interest Rate 	SBM PLR + 1.25%, 5.65% p.a. (with a floor rate of 5.65%)	SBM PLR - 0.10%, 4.30% p.a. (with a floor rate of 4.30%)
Repayment Terms	Minimum: 48 months Maximum: 84 months	Minimum: 48 months (inclusive of moratorium) Maximum: 84 months (inclusive of moratorium)
Moratorium on capital repayment 	None	Up to 2 years of moratorium on capital repayment

Investment Grant under SUNREF 3 - AFD

SUNREF 3 Scheme

- **Mitigation Projects** – 5% of loan amount subject to AFD terms and availability of funds under the SUNREF Line of Credit, to be credited on the loan account upon successful completion of the project
- **Climate Adaptation Projects** - 15% of loan amount subject to AFD terms and availability of funds under the SUNREF Line of Credit, to be credited on the loan account upon completion of the project
- **Gender Equality Projects** - 1% additional investment bonus granted to companies willing to assess and promote women's employment and professional equality, to be credited on the loan account for Mitigation & Adaptation Projects

Refund of grant

Loan to be maintained for a minimum investment period of 4 years, else grant will have to be refunded



**SBM ECO
AUTO LEASE**

NEW

Introducing the SBM ECO AUTO LEASE Offer



Target Market

Any Individual (Retail, Privilege, Private Banking customer) or SME customer acquiring a **hybrid or electric vehicle**

Purpose

Retail: Purchase of new or recon/second-hand **hybrid or electric vehicle** for private use

SME:

- Purchase of new **hybrid or electric vehicle** for private and business use

Note: Acquisition of recon/second-hand vehicle is **not** applicable for SME under this offer.

SBM ECO AUTO LEASE – Retail

	New Electric/Hybrid Vehicles	Second hand / Reconditioned Electric/Hybrid Vehicles
Interest rates	Retail/Privilege: PLR – 0.10%: 4.30% p.a. (with a minimum of 4.30%) Private: PLR – 0.35%: 4.05% p.a. (with a minimum of 4.05%)	
% Financing	Vehicle costing up to MUR 5M: Up to 100% of showroom price* Vehicle costing above MUR 5M: Up to 90% of showroom price* *(Excl VAT cost/insurance & include registration fees)	Up to 90% of purchase price* *(Excl VAT cost/insurance & include registration fees)
Min amount	MUR 1,000,000	MUR 600,000
Max amount	As per Repayment Capacity of Borrower and % financing	
Maximum Repayment Period	New Vehicles: Up to 7 years Reconditioned & 2 nd Hand Vehicles: Up to 5 years Note: For Reconditioned & 2 nd hand vehicle (not applicable for SME): • Age of vehicle + tenor of loan shall not exceed 9 years and repayment period shall not exceed 5 years	
Residual Value	• 1% up to a maximum of 10% of cost of vehicle (excl. VAT)	

SBM ECO AUTO LEASE – SME

	Private Use	Business Use
Interest Rates	SBM PLR plus 0.70%: 5.10% (with a floor rate of 5.10%)	SBM PLR plus 0.70%: 5.10% (with a floor rate of 5.10%)
% Financing	<p>New Vehicles for private use: Vehicle costing up to MUR 5M: Up to 100% of showroom price* Vehicle costing above MUR 5M: Up to 90% of showroom price* *(Excl. VAT cost/insurance & include registration fees)</p> <p>For client benefitting duty free allowance on vehicle for private use: Up to 100% of duty-free price, excl. VAT cost</p> <p>For Public Service Vehicle and returning resident benefitting duty free: Up to 70% of duty free price, excl. VAT cost</p>	Up to 80% of purchase price (Excl. VAT cost)
Min amount	MUR 500,000	MUR 500,000
Maximum Repayment Period	Up to 7 years Repayment period not exceeding 5 years for: <ul style="list-style-type: none"> • client benefitting duty free allowance on vehicle for private use • Public Service Vehicle (Taxi) • Returning resident benefitting duty free 	Up to 7 years Repayment period not to exceed 5 years for: <ul style="list-style-type: none"> • client benefitting duty free allowance on vehicle for private use • Public Service Vehicle (Taxi) • Returning resident benefitting duty free



SBM ECO AUTO LEASE PROMOTIONAL CAMPAIGN

SBM Eco Auto Lease – 3 months' Promotional Campaign Offer

Applicable to Retail segment

CAMPAIGN OFFER		
	New Vehicles	2 nd hand/Recon Vehicles
Retail/Privilege	SBM PLR – 0.35% = 4.05% p.a.	SBM PLR – 0.15% = 4.25% p.a.
Private & Wealth Management	SBM PLR – 0.50% = 3.90% p.a.	SBM PLR – 0.35% = 4.05% p.a.
Minimum Lease Amount	MUR 1,000,000	MUR 600,000
Tenor (as per credit policy)	Up to 7 years	Up to 5 years





Thank You

Investment Grant under SUNREF 3 - AFD

SUNREF 3 Scheme

- **SUNREF Green Financing Facility - Electric Vehicle** – 5% of loan amount subject to AFD terms and availability of funds under the SUNREF Line of Credit, to be credited on the loan account upon successful completion of the project.
- Other conditions to be eligible to the scheme:
 - i. Only new electric vehicles having an Engine power rating up to 180 KW
 - ii. Borrower to have a Renewable Energy Production Facility with a minimum capacity of 2KW and a battery storage capacity of 8KW (for off-grid REPFs).
 - iii. Borrower to acquire and install an ancillary recharge station with a capacity ranging from 3.5 to 11 KW.
 - iv. Written commitment from Supplier/Installer that the latter will provide service for collection and recycling of used energy storage batteries.



Refund of grant

Loan to be maintained for a minimum investment period of 4 years, else the grant to be refunded to the bank.

Programme

13h30 : Contexte et but de l'atelier

13h35 : Mise en œuvre du EV Roadmap

13h45 : Présentation SUNREF Maurice

14h00 : Critères d'éligibilité mobilité électrique

14h15 : Présentation produit par chaque banque partenaire

➤ **14h30** : Lancement de la candidature projet pilote dans le cadre du Fonds d'étude SUNREF

14h45 : Q&A

15h30 : End of workshop

14h30

Lancement projet pilote dans le cadre du fonds d'étude



Lancement projet pilote dans le cadre du fonds d'étude

Avinash Ramessur

Coordinateur locale Assistance Technique SUNREF

Développé par



Avec la participation
financière de l'UE



En partenariat avec



Mis en œuvre par



Programme



13h30 : Contexte et but de l'atelier

13h35 : Mise en œuvre du EV Roadmap

13h45 : Présentation SUNREF Maurice

14h00 : Critères d'éligibilité mobilité électrique

14h15 : Présentation produit par chaque banque partenaire

14h30 : Lancement de la candidature projet pilote dans le cadre du Fonds d'étude SUNREF

 **14h45** : Q&A

15h30 : End of workshop

14h45

Q&A



Merci

Développé par



Avec la participation
financière de l'UE



En partenariat avec



Mis en œuvre par

