

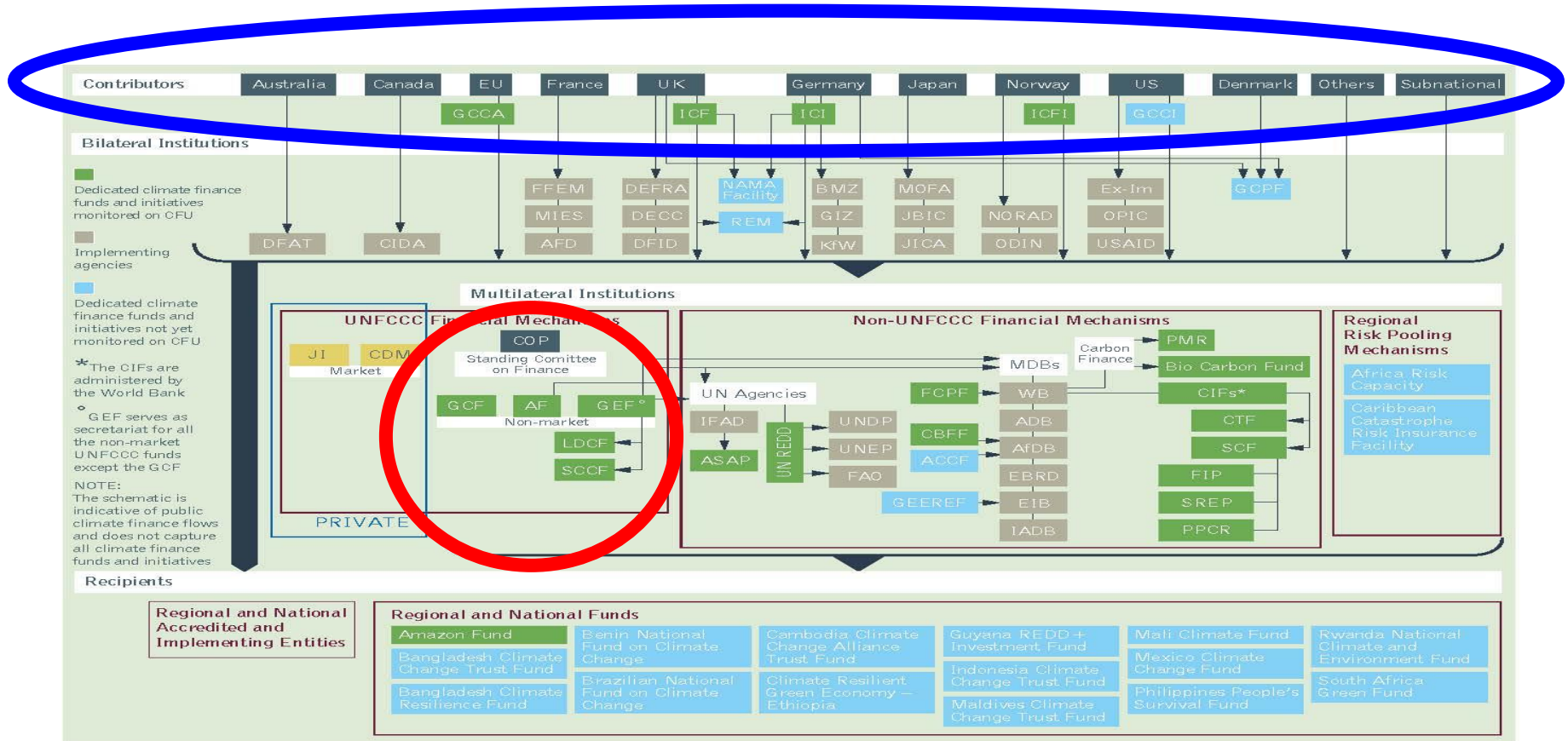
Architecture de la finance climat et mobilization des ressources pour la planification et la mise en oeuvre de l'adaptation au CC

**Ms. Daisy Mukarakate, Ms. Gelila Terrefe, Mr. Henry R
Diouf**
UNDP RSC for Africa

1-4 October 2018, Kigali, Rwanda

NAP-GSP regional training for African countries on Adaptation Finance

L'architecture de la finance climat



Source: ODI, UK

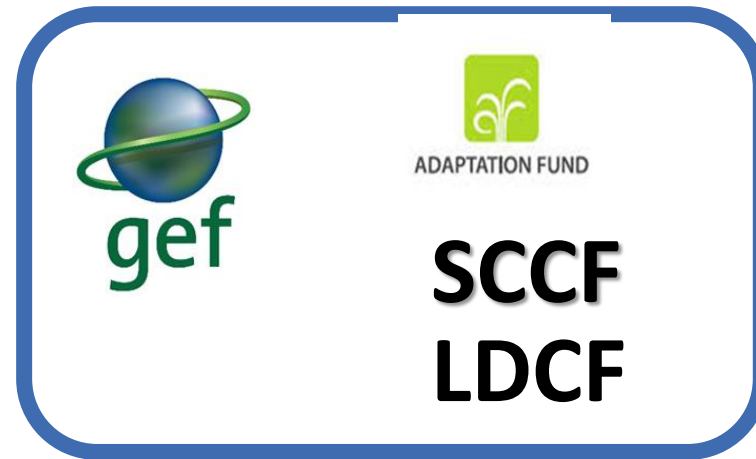
Architecture Complexe (veritable labyrinthe)

- Pas aise de navigue dans le domaine
- Impacts dans l'accès des PED (Africa)

Multitude de source de financement globales

- (PNUD, 2015) 60 fonds publics internationaux, 60 marches du carbone, 6000 fonds de placement privées.
- Pourquoi l'Afrique a un success limite dans la mobilisation des ressources necessaire a atteindre des impacts transformationnels?

Mecanisme financiers de la CCNUCC



**UNFCCC MDP base sur le marche du
carbone (Principal SoF pour le FA)**

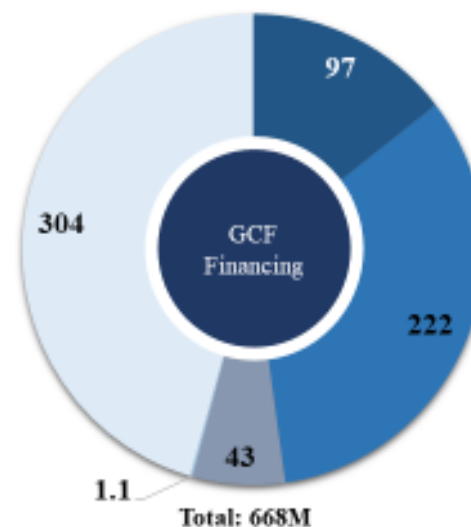
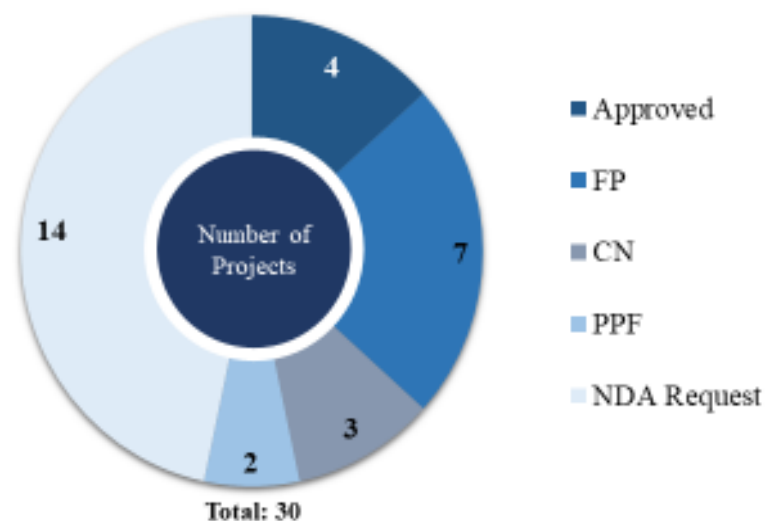
J1

UNDP-GCF Pipeline Report Regional Bureau of Africa (RBA)

Full Funding Proposal (FFP) Pipeline

As of 10th September 2018

Overview



Upcoming Submissions

(Expected during the next 3 months)



Status of Projects



UNDP-GCF Pipeline Data Regional Bureau of Africa (RBA)

FFP Pipeline

As of 10th September 2018

Table 1: UNDP-GCF Full Funding Proposal Pipeline

Type	Focus	Country	GCF Amount Requested (USD)
Approve	Adaptation	Malawi	12M
		Uganda	24M
		Zambia	32M
	Mitigation	Mauritius	28M
FP	Adaptation	Comoros	42M
		Gambia	26M
		Liberia* (PPF approved)	50M
		Uganda **	15M
		Zimbabwe	29M
	Mitigation	Cote d'Ivoire - REDD+	30M
		Ghana - REDD+	30M
CN	Adaptation	Benin	28M
		Cabo Verde	15M
	Mitigation	Nigeria – REDD+	TBD
PPF	Adaptation	Burkina Faso	0.53M
		Senegal	0.54M

Type	Focus	Country	GCF Amount Requested (USD)
NDA Requests	Adaptation	Angola	-
		Guinea	-
		Madagascar - EWS	-
		Madagascar - Water	-
		Mali	-
		Niger	-
		Senegal	-
		Sierra Leone	-
		Togo	-
		Burundi	-
		Tanzania	-
		Benin	-
		Regional (Djibouti, Eritrea, Ethiopia, Kenya, Somalia, South Sudan, Sudan and Uganda) ***	-
		Congo Republic	-
Total		30 Projects	667.6M

* The PPF has been approved for Liberia and currently FP development is underway

** The PPF/CN has been submitted for Uganda however the NDA has decided to pursue FP development

*** This project covers a majority of countries from the RBA region and 3 Arab States

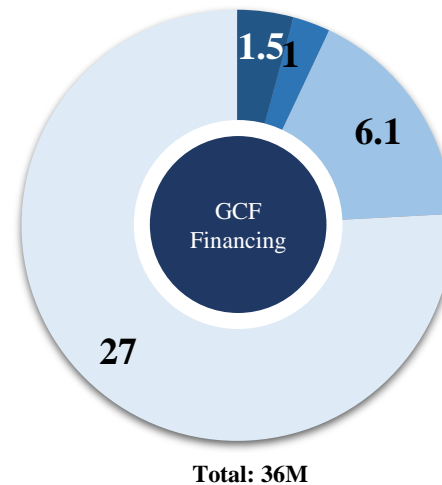
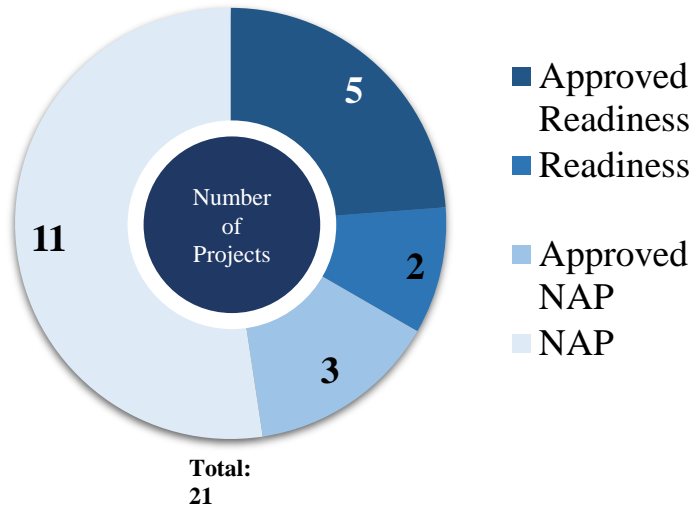
UNDP-GCF Pipeline Report

Regional Bureau of Africa (RBA)

Readiness Pipeline

As of 10th September 2018

Overview



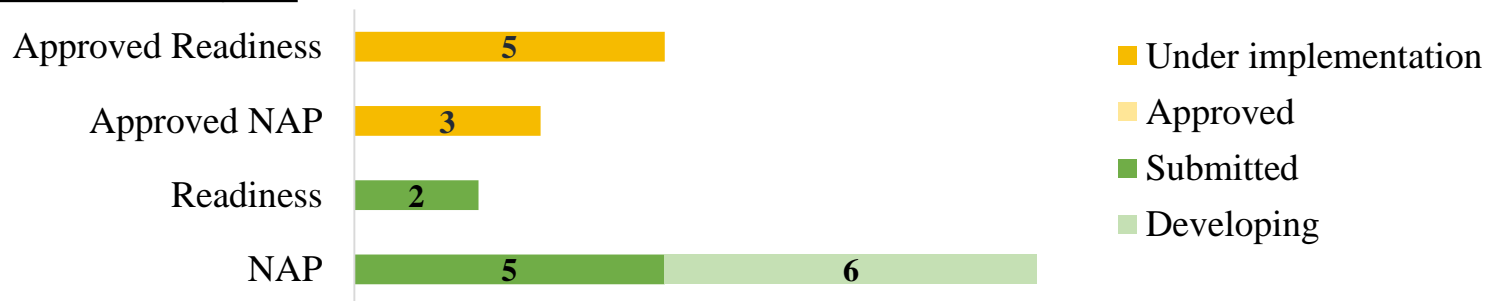
Upcoming Submissions

(Expected during the next 3 months)

NAP Submissions

- Guinea Bissau
- Equatorial Guinea
- Guinea Conakry
- Mozambique
- Namibia
- Senegal

Status of Projects



UNDP-GCF Pipeline Data Regional Bureau of Africa (RBA)

Readiness Pipeline

As of 10th September 2018

Table 2: UNDP-GCF Readiness Pipeline

Status	Type	Country	GCF Amount Requested (USD)
Approved	Readiness	Burundi	0.4M
		Central African Republic	0.3M
		Congo, Republic	0.3M
		Guinea	0.3M
		Liberia	0.3M
	NAP	Liberia	2.1M
		Congo, DR	1.3M
		Niger	2.7M
Submitted	Readiness	Ghana	0.7M
		Nigeria	0.3M
	NAP	Benin	1.4M
		Cote d'Ivoire	2.2M
		Madagascar	1.4M
		Burundi	2.7M
		Tanzania	2.7M

Status	Type	Country	GCF Requested Amount (USD)
Under Development	NAP	Senegal	-
		Equatorial Guinea	-
		Guinea Bissau	-
		Guinea Conakry	-
		Mozambique	-
		Namibia	-
Total		21 Projects	35.6M

Mecanismes financiers qui ne sont pas de la CCNUCC

Agences des NU

Banques de Dev Multilaterales (BM, BAD, BOAD, DBSA)

Souces de financement regionales

Mutuelle Panafricaine de Gestion des Risques (Africa Risk Capacity).

Les Communautés Economiques Regionales (CEDEAO, UMA, COMESA, SADEC, CEEAC)

Sources regionales

Japon, Pays Nordiques, **Allemagne**, Royaume Uni, France, Canada, UE, **Australie**, BRICS.....

Sources Philanthropiques

Fonds - experiences??

Budgets Nationaux

- CPEIR (Revue des dépenses publiques et analyse institutionnelle sur les changements climatiques)
- Africa Public Expenditure on Adaptation (UNDP, 2017)

Fonds Climat Nationaux

- Ethiopia, Benin, Rwanda, South Africa, Mali (S-S exchange with FONERWA)
- Fonds Nationaux de Reduction des Risques de Catatsrophes

Sources du secteur prive ▲▲▲

Se retrouver dans le labyrinthe de la finance climat

- **La Gouvernance de la finance climat-requiert des cadre politique, legal et institutionnels appropriés**
 - **CDN** ([Partenariat CDN](#)), appuie l'accès a la finance climat
AND (FVC), PFO (FEM), Autorite Designee (AF), Autorite Nationale Designee pour le MDP, MFin ou MEnv (???),legal
- **Capacite de gestion de projet (raison d'être!)**
 - Gestion du cycle de projet complet (services financiers et techniques)
 - Capacite d'absorption
- **Consensus sur le pipeline de projets prioritaires**
 - Cellulle de reflexion (priorization des idees de projet)
 - Sectoriel (secteurs clefs qui ont des benefices de developpement multiples –agriculture, Eau,...)
 - Niveaux infranationaux (ou bien les villes resilientes-ODD 11)
 - Mise a l'échelle d'experience pilotes qui ont reussies (GCF transformational, SGP, AAP-GCF)
 - Dispositions de co-financements
- **Developpement des capacites systematiques en mobilisation des ressources**
 - Plan de renforcement des capacites (devrait prendre en compte la nature evolutive de la finance climat)
 - Reduire la dependance sur les consultants exterieurs
- **Cooperation Sud-Sud avec les pionniers (CSE, Fonds Climat Mali, FONERWA)**

- ACCREDITATION des Entites nationales,
- Key Global Funds Websites
 1. Green Climate Fund: <https://www.greenclimate.fund/>
 2. Adaptation Fund: <https://www.adaptation-fund.org/>
 3. SCCF: <https://www.thegef.org/topics/special-climate-change-fund-sccf>
 4. LDCF: <https://www.thegef.org/topics/least-developed-countries-fund-ldcf>

Blended Finance (Financement mixte)

- **Blended Finance** (Financement Mixte) est « l'utilisation stratégique de financement publique et des fonds philanthropiques pour mobiliser les flux de capitaux privés vers les marchés émergents, engendrant des résultats positifs pour les investisseurs et les communautés concernées
- Il implique le **co-investissement** de fonds publics et privés à travers un plan d'investissement commun, où chaque partie emploie son expertise de manière complémentaire
- **Logique fondatrice**
- Les ressources nécessaires pour les ODD vont au-delà des ressources publiques (telles que l'**aide publique au développement**, les FF tels que le FEM, FVC, etc).
- l'investissement privé présente un potentiel certain pour combler le gap. Seul un très faible pourcentage des ressources des banques, des fonds de pension, des assureurs, des fondations et les sociétés multinationales sont investies dans les secteurs et les régions qui contribuent au développement durable.

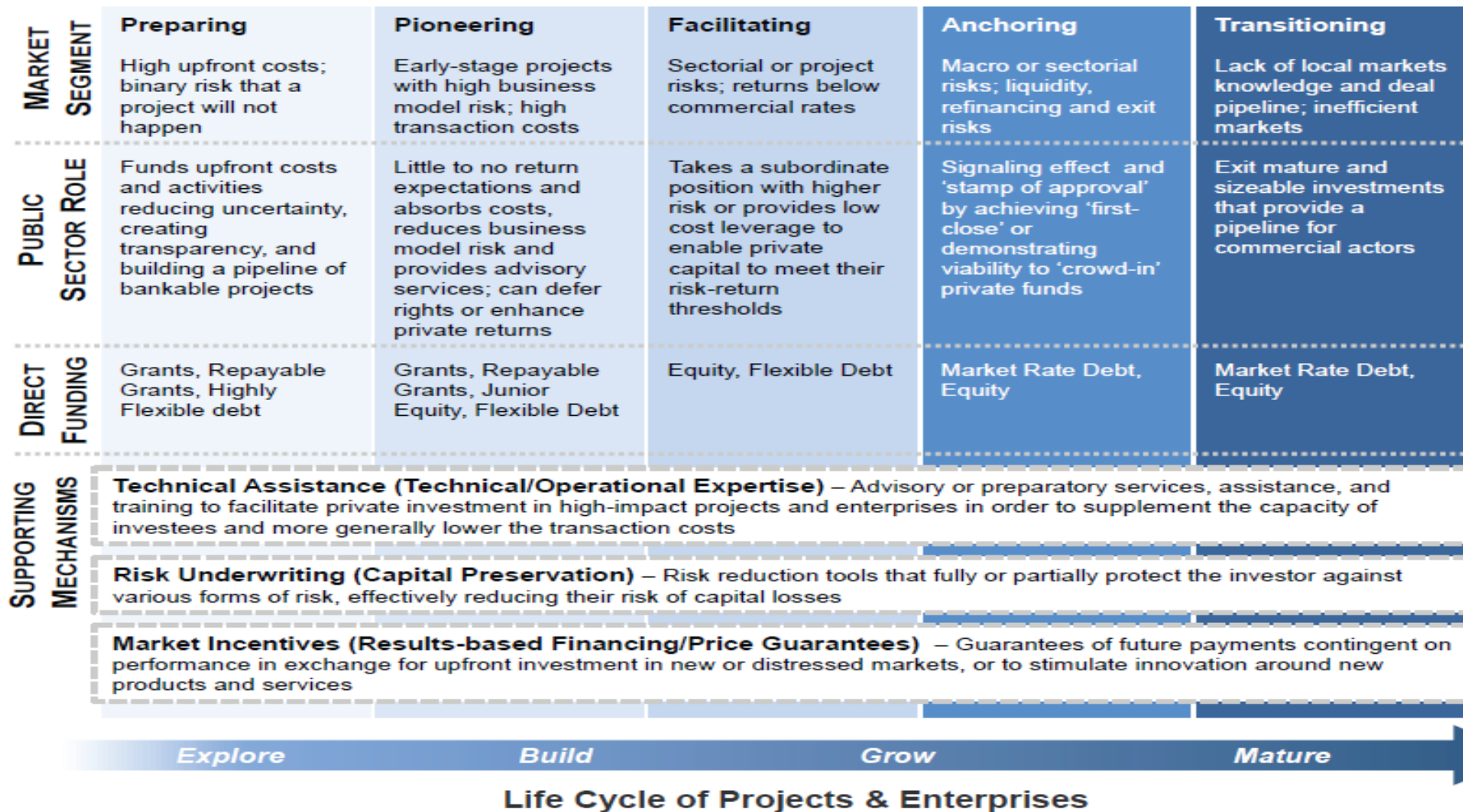
Blended Finance (Financement mixte)

- L'idée essentielle derrière le financement mixte est que les subventions peuvent être utilisées pour lever les barrières aux investissements publics et privés
- Ces barrières incluent : mauvais fonctionnement des marchés locaux (manque de capitaux, d'expertise, etc.); mauvaise compréhension des marchés des PED et risques locaux; environnement des affaires disfonctionnels; volatilité des taux de change; délais longs pour obtenir des retours sur investissements, etc..
- L'utilisation de différents types d'instruments financiers dans les projets à financement mixte a deux principaux intérêts.
 - Premièrement, certains instruments financiers sont plus recommandés que d'autres pour répondre à certaines barrières spécifiques à l'investissement, même s'ils cherchent tous à influencer positivement le profil risque / rendement
 - Deuxièmement, il existe souvent une relation entre le choix de l'instrument financier et la maturité de l'entreprise et du marché sur lequel se déroule l'investissement. Certains auteurs segmentent le cycle des marchés d'investissement en cinq catégories: i) préparation; ii) lancement; iii) la facilitation; iv) ancrage; v) transition

Instruments financiers et mecanisme de blending

Instruments	Description de l'utilisation du financement
Subvention d'investissements	Elles couvrent des coûts et des activités spécifiques (Ex. subvention des tx d'interets) afin de réduire les coûts globaux du projet et augmenter les chances de succès
Assistance technique	Etudes du projet pour reduire les coûts de transaction élevés et informer sur les chances de succès. (Ex. étude sur l'augmentation de la productivité avec l'acquisition de tracteurs et de magasin de stockage)
Garanties de prets	Protéger les investisseurs contre les pertes et / ou améliorer les coûts de financement (les garanties gouvernementales réduisent les coûts d'emprunt). (Ex. un nouvel équipement attire les investisseurs privés, mais ils pensent toujours le risque est trop élevé, le secteur public fournit une garantie de paiement au cas ou l'augmentation visée ne se concrétisait pas.
Financement structure avec un element de first loss	Absorbe les risques en faisant de l'entite publique le premier a prendre les pertes induites par le projet
Participation dans le capital	Cela fournit des ressources necessaires au success du projet, mais aussi aide a convaincre le secteur prive de la rentabilite du projet

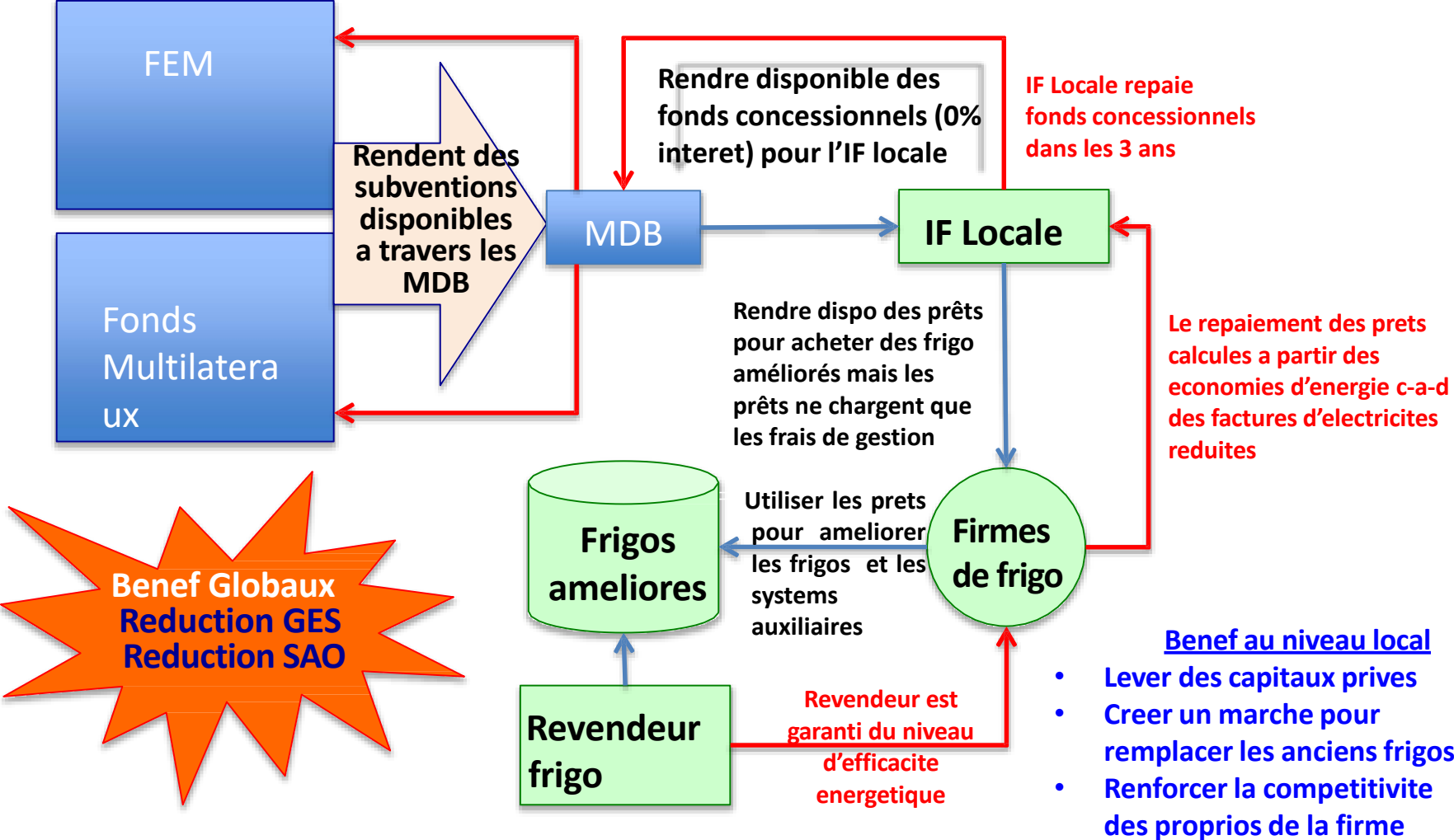
Types d'instruments en fonction du niveau de maturité de l'investissement / marche



Questions guide pour l'exercice

- Quels risques devraient être gérés et par quelle partie
 - Gouvernement
 - Secteur privé
 - Intermediaire financier (National and International)
 - Partenaire au développement (National and International)
- Quelles sont les sources de financement disponibles
 - Budget du gouvernement
 - Subvention (e.g., FEM, FVC, Adaptation Fund, Groupe Philanthropic, Organisation bilaterale et multilaterale, ...)
 - Dette (National and International)
 - Fonds de placement (firmes nationales and Internationales)
- Comment et quand chaque source de financement devrait être utilisée Durant le cycle de projet

Exemple de financement mixte



Source: Implementation Completion Report, 2006, Thailand Building Chiller Replacement Project, the World Bank
<http://documents.worldbank.org/curated/en/101781468132276470/Thailand-Building-Chiller-Replacement-Project>

Comment different risques peuvent etre geres avec different instruments

- Le proprietaire de l'entreprise est reticent a changer ses anciens refrigerateurs pour les raisons suivantes:
 - Couts initiaux tres eleves
 - Les couts d'accès au credit tres eleves
 - Les nouveaux refrigerateurs pourraient ne pas produire des economies d'energies consequentes (i.e., les retours sur investissements pourraient ne pas justifier l'investissement)
- **Subvention** a ete utilisee pour
 - Structurer le modele d'affaire, la gestion du projet, suivi et evaluation et
 - Reduire les couts du credit
- **Pret concessionnel** a ete utilise pour reduire les couts d'investissement initiaux eleves
- **Les fonds de placement** ont ete necessaires car le pret ne couvrait que les couts de production des refrigerateurs. L'entrepreneur devait financer les autres equipements auxilliaires et les services requis.
- **Garantie (Fonds)** a fait partie du package pour garantir le repayment des prets