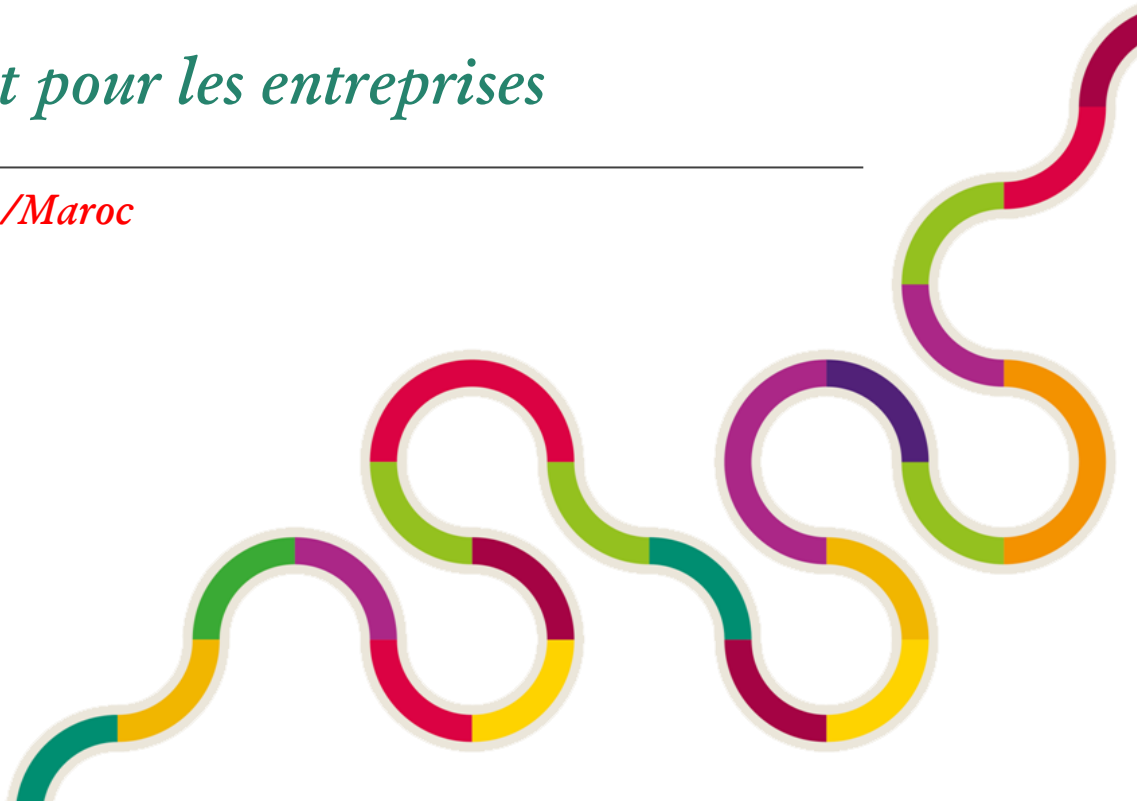


Canaux et Flux de la finance climat : situation globale durant les dernières années et perspectives /cas du Maroc

Atelier finance Climat pour les entreprises

01/11/2017 CGEM Casablanca/Maroc



Canaux de la finance climat

➡ Fonds multilatéraux

- Global Environment Facility (GEF/FEM)
- Climate Investment Fund (CIF : CTF + SCF)
- Adaptation Fund (AF)
- Green Climate Fund (GCF/FVC)
- Fonds gérés par des Banques Multilatérales de Développement (BMD)



➡ Fonds bilatéraux

- Uk's international climate Fund
- Norway's international climate and forest initiative
- Germany's international climate initiative
- Autres fonds bilatéraux (AFD, ...)

#

➡ Mécanismes de Flexibilité de marché (MDP, NAMAs, NMM,...)

Canaux de la finance climat

Autres sources

Banques multilatérales de développement

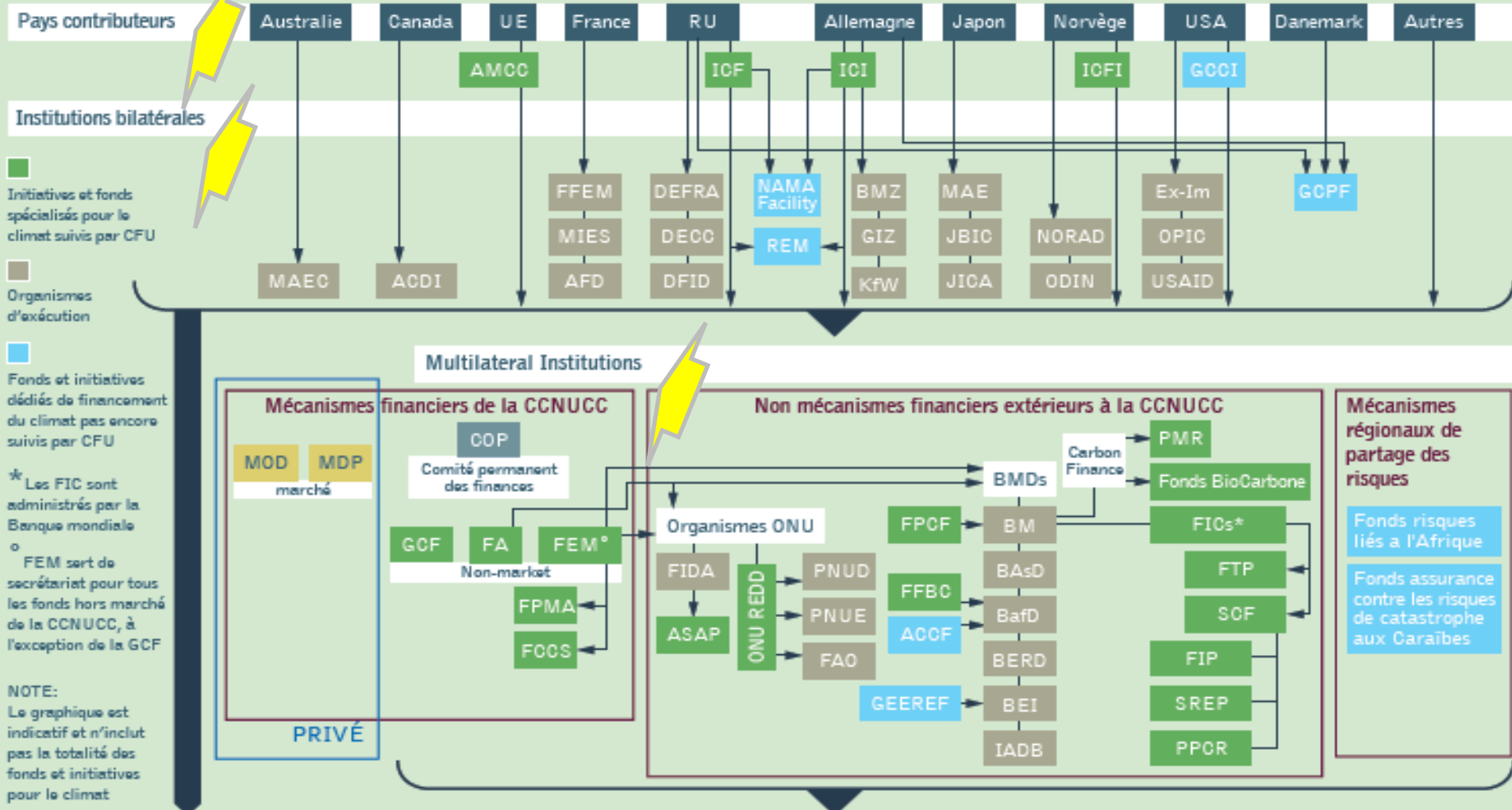
- la Banque Mondiale (www.worldbank.org)
- la Banque Africaine de développement (www.afdb.org)
- la Banque Européenne d'Investissement (www.eib.org)

 **Organes gouvernementaux (Ministères de Finances, Ministères de l'Environnement, Agences de développement):** Aujourd'hui les NDC sont en cours de transformation en plans d'actions Climat en partie financé par les gouvernements et ce même dans les PED

 **Investisseurs privés**

 **ONG nationales et internationales**

Global climate finance architecture diagram



Vers un accès direct à la finance climat mondiale-1

Accès direct : un nouveau mode d'accès majeur au financement climatique mondial qui permet aux entités accréditées des pays bénéficiaires d'avoir directement accès aux ressources des fonds, sans passer par une institution internationale intermédiaire .

Objectifs :

- Accroître le niveau de l'appropriation nationale, du contrôle et de l'efficacité de l'appui, renforcer la responsabilisation du pays bénéficiaire à l'égard du mécanisme de financement
- de contribuer à assurer la conformité et l'harmonisation des systèmes, plans et priorités nationaux, d'améliorer le ciblage des institutions locales et de faciliter leur engagement, et
- de réduire les coûts de transaction

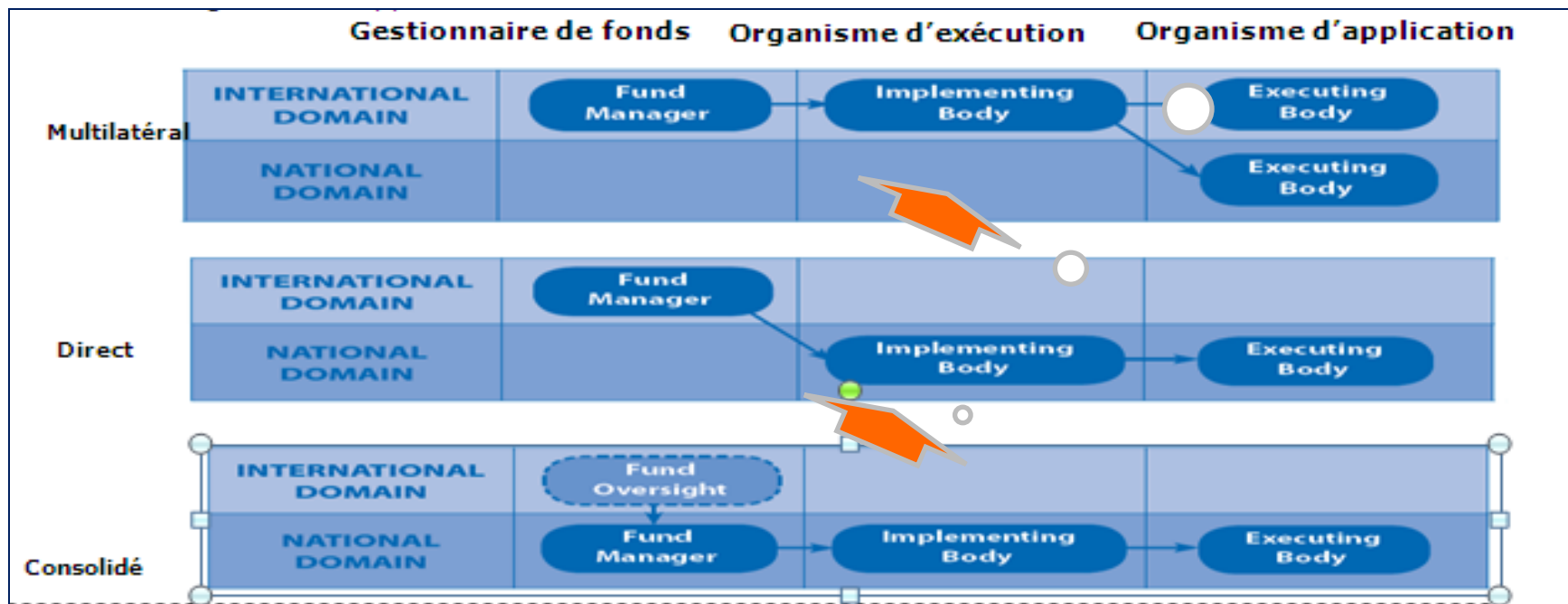
L'accès direct a été mis en pratique par le Fonds pour l'Adaptation (FA) de la CCNUCC et il est également retenu par le Fonds Vert pour le Climat (FVC)

Vers un accès direct à la finance climat mondiale-2

Aussi on se retrouve avec l'architecture suivante pour la distribution des financements publics internationaux par les fonds mondiaux avec ses trois composantes principales :

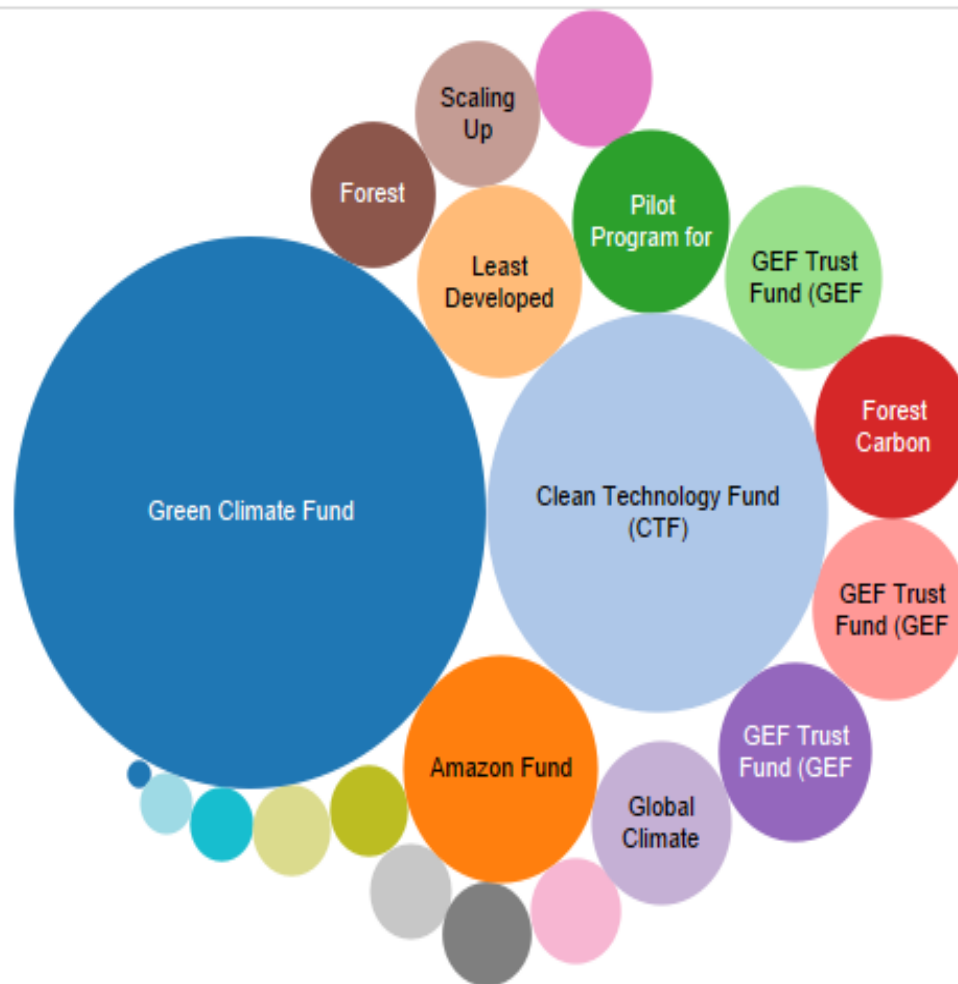
- Le gestionnaire de fonds / l'organisme de contrôle stratégique (Conseil) ;
- L'organisme d'exécution / l'organisme de surveillance ;
- L'organisme d'application

Au Maroc l'accès direct est possible pour le FA à travers l'ADA et pour le FVC à travers l'ADA et la CDG



Fonds multilatéraux Mai 2017

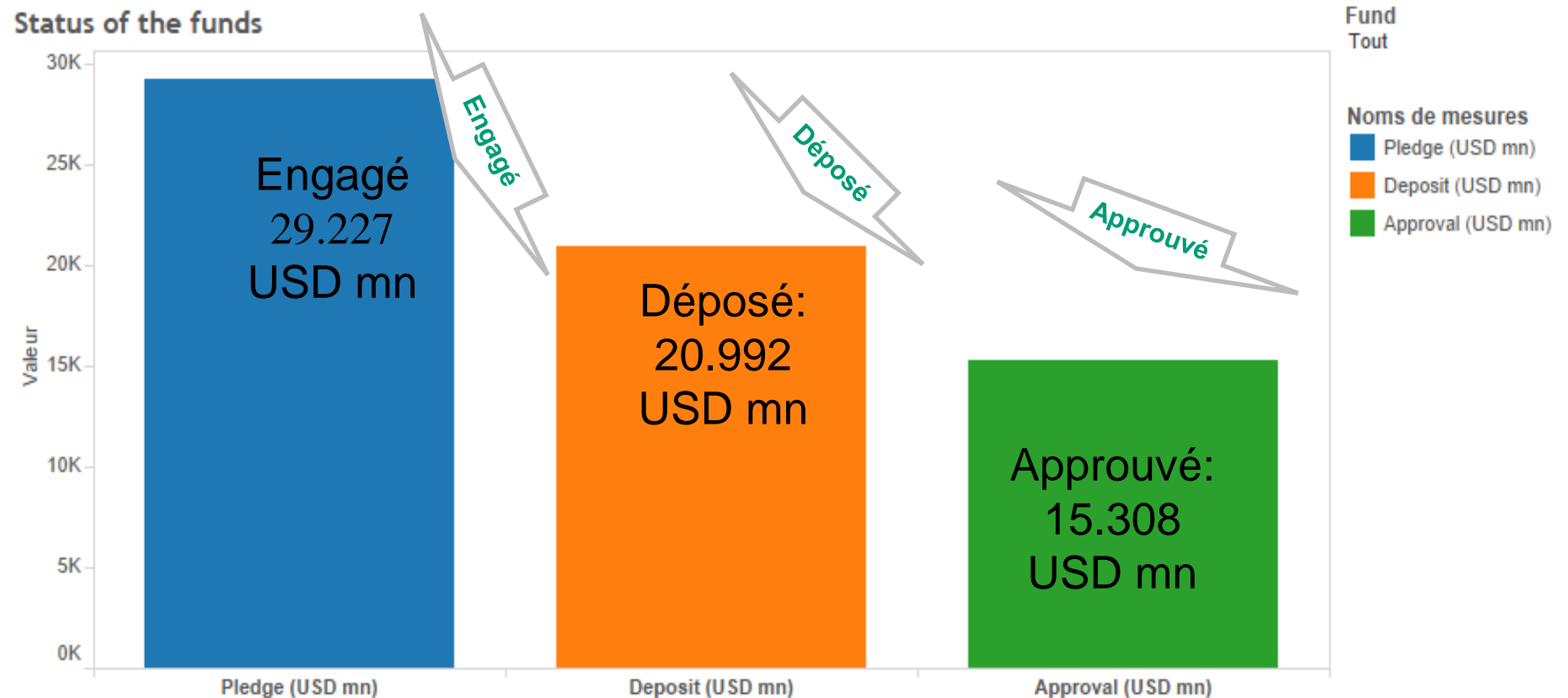
Fund sizes
(based on pledges made by countries)



Fund Type

- ☒ Multi Donor National
- ☒ Multi Donor Regional
- ☒ Multilateral

Etat des fonds multilatéraux disponibles Mai 2017



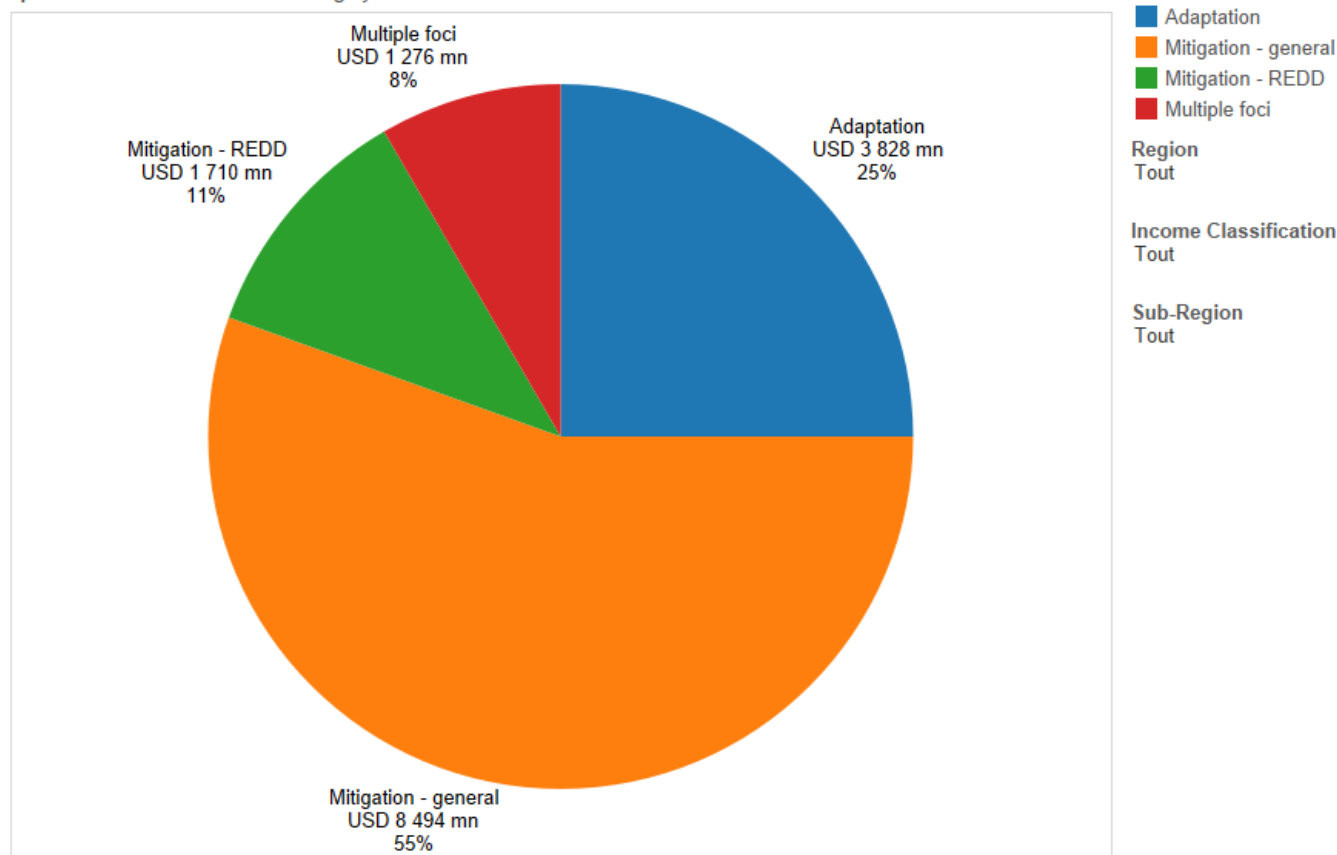
Other Sources of Income - This includes funds received from Certified Emission Reductions, investment and the Private Sector. These composition differs for each fund however, more information can be found on each of the individual fund pages at <http://www.climatefundsupdate.org/the-funds>

<http://www.climatefundsupdate.org/>

The data in this chart is based on information received from the 21 multilateral climate funds regularly monitored by CFU. The data, for most funds, is up to date as of end of May 2017.

Finance climat : Sources multilatérales par types de projets Climat approuvés Mai 2017

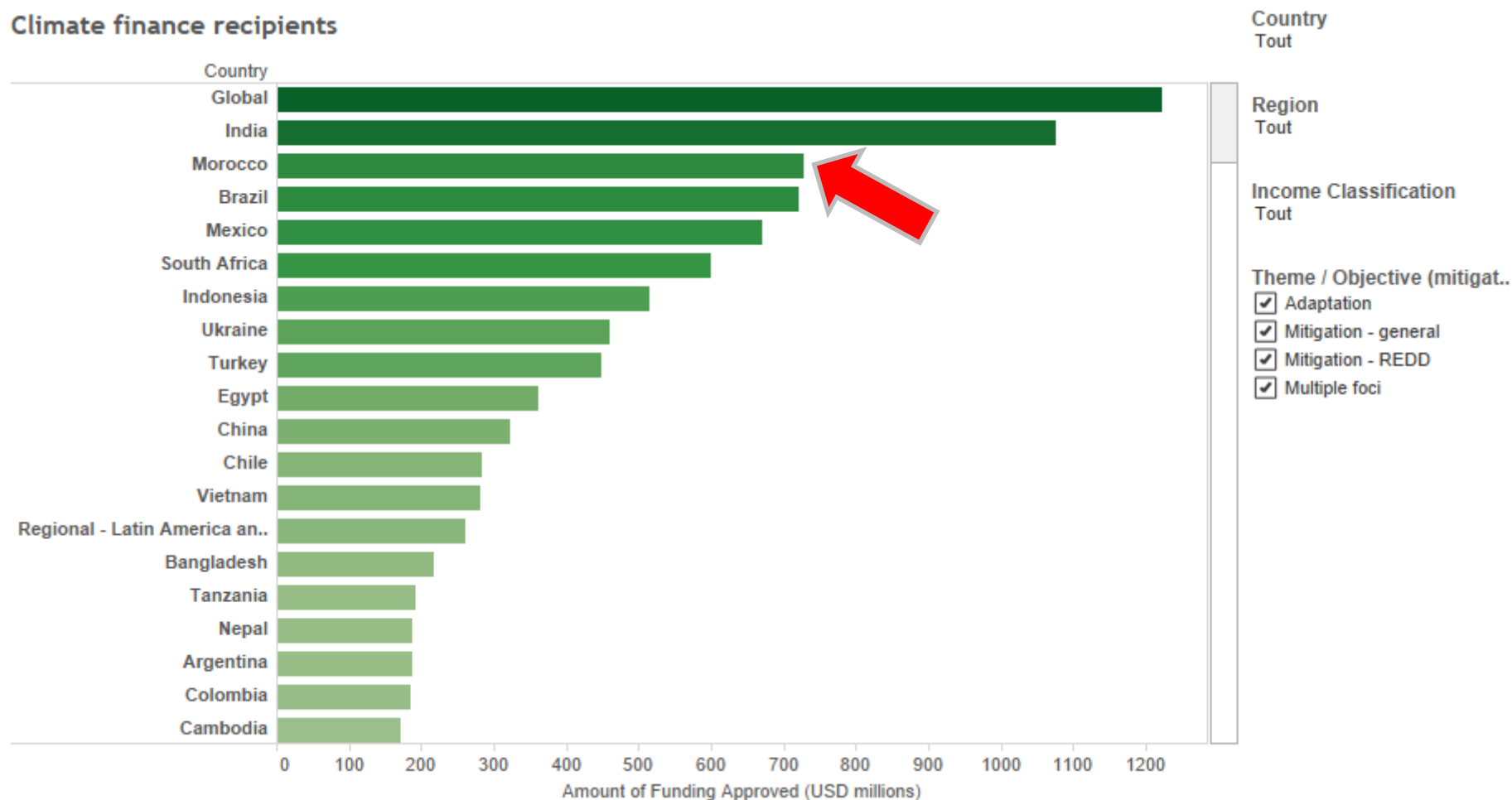
Split of Overall Multilateral Funding by Focus



Finance climat : Sources multilatérales(millions \$)

Projets approuvés par pays Mai 2017

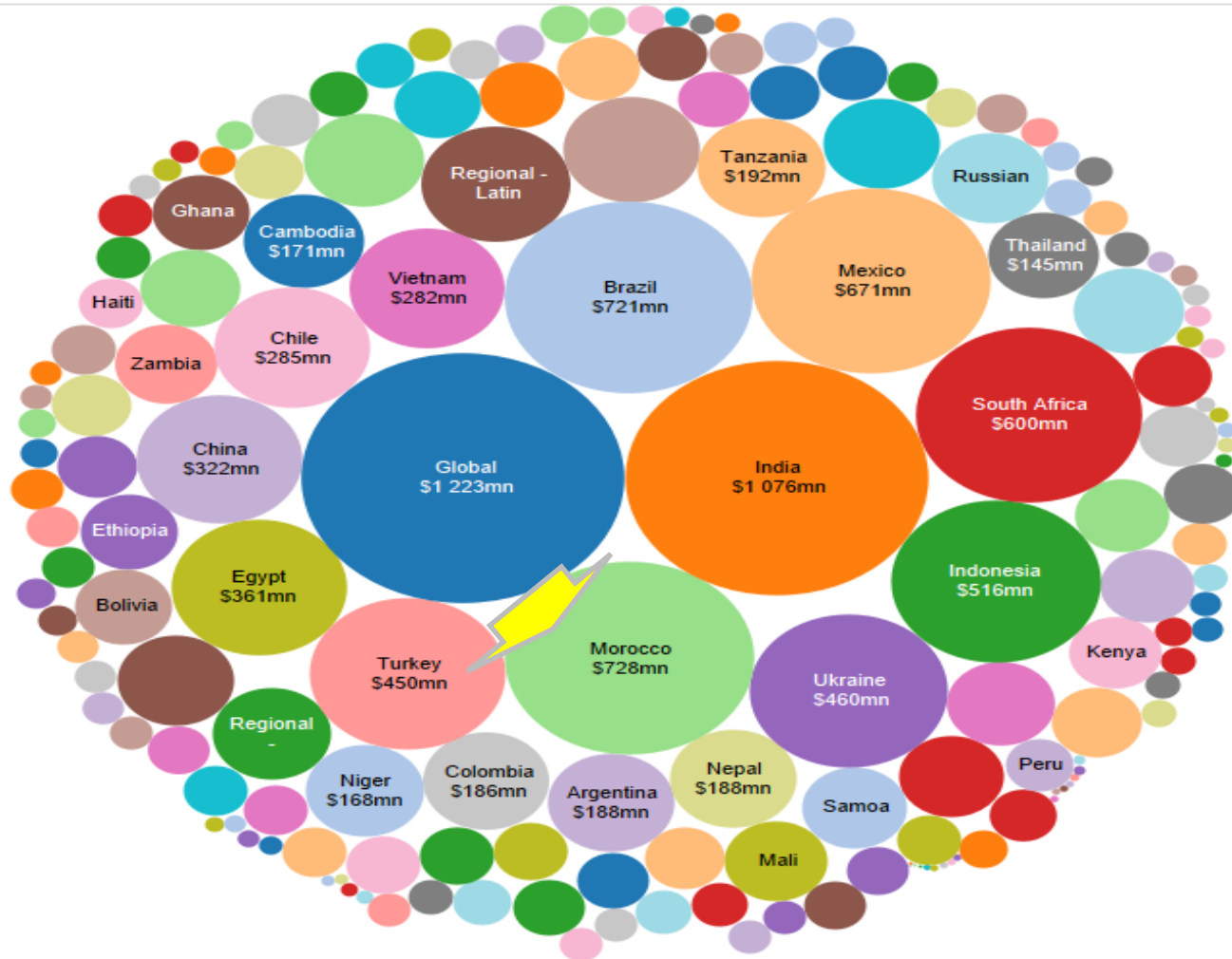
Climate finance recipients



Finance climat : Sources multilatérales(millions \$)

Projets approuvés par pays Mai 2017

Approved Project Spending by Country



Region

- ☒ East Asia and Pacific
- ☒ Europe and Central Asia
- ☒ Global
- ☒ Latin America and the C..
- ☒ Middle East and North Af..
- ☒ Multi Region
- ☒ South Asia
- ☒ Sub-Saharan Africa

Theme / Objective (mitig..

- ☒ Adaptation
- ☒ Mitigation - general
- ☒ Mitigation - REDD
- ☒ Multiple foci

Income Classification

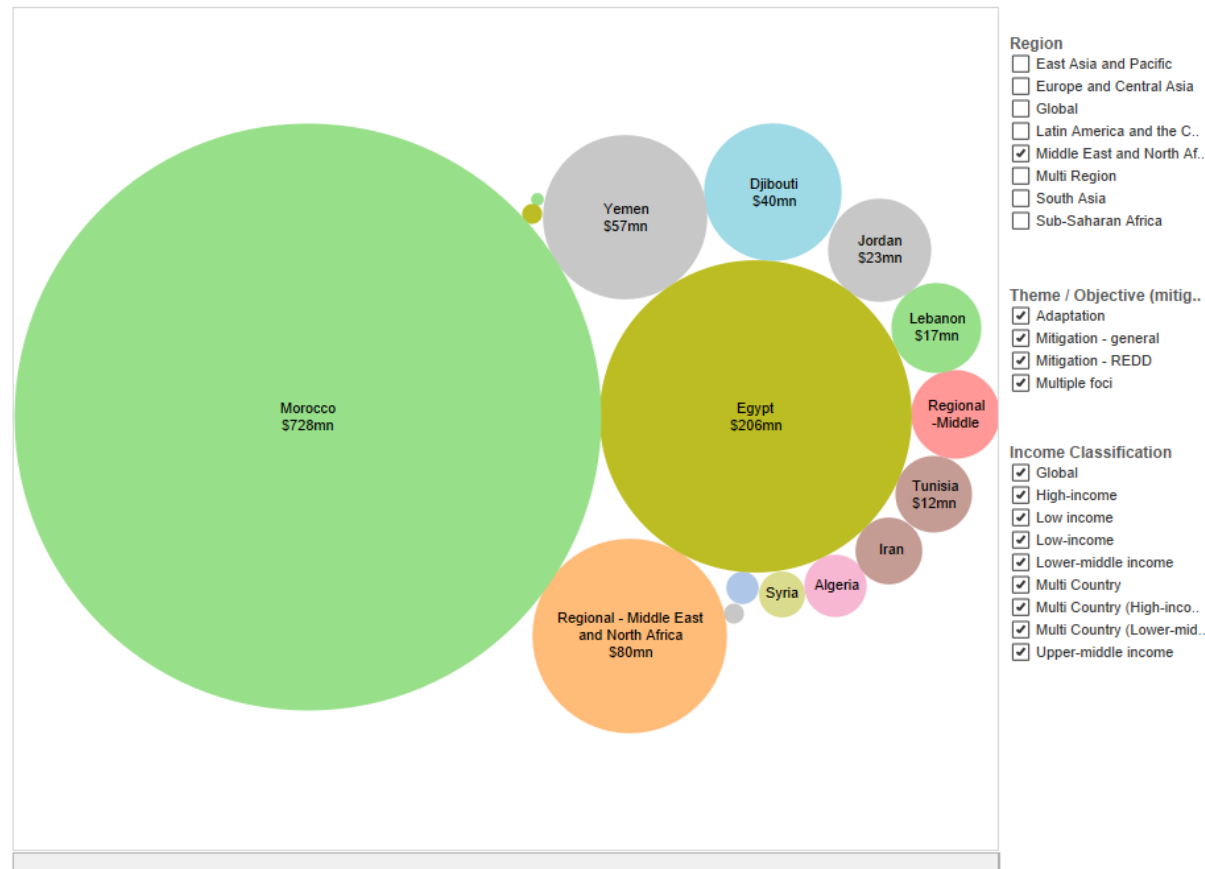
- ☒ Global
- ☒ High-income
- ☒ Low income
- ☒ Low-income
- ☒ Lower-middle income
- ☒ Multi Country
- ☒ Multi Country (High-inco..
- ☒ Multi Country (Lower-mid..
- ☒ Upper-middle income

Finance climat : Sources multilatérales(millions \$)

Projets approuvés par pays(Région MENA)

Mai 2017

Approved Project Spending by Country



Le Maroc et la finance Climat

- De grandes réalisations en matière d'Atténuation (Projets ER)
- Des réalisations plus limitées en matière d'adaptation :
Mais avec la COP22 les choses s'équilibrent avec le FVC

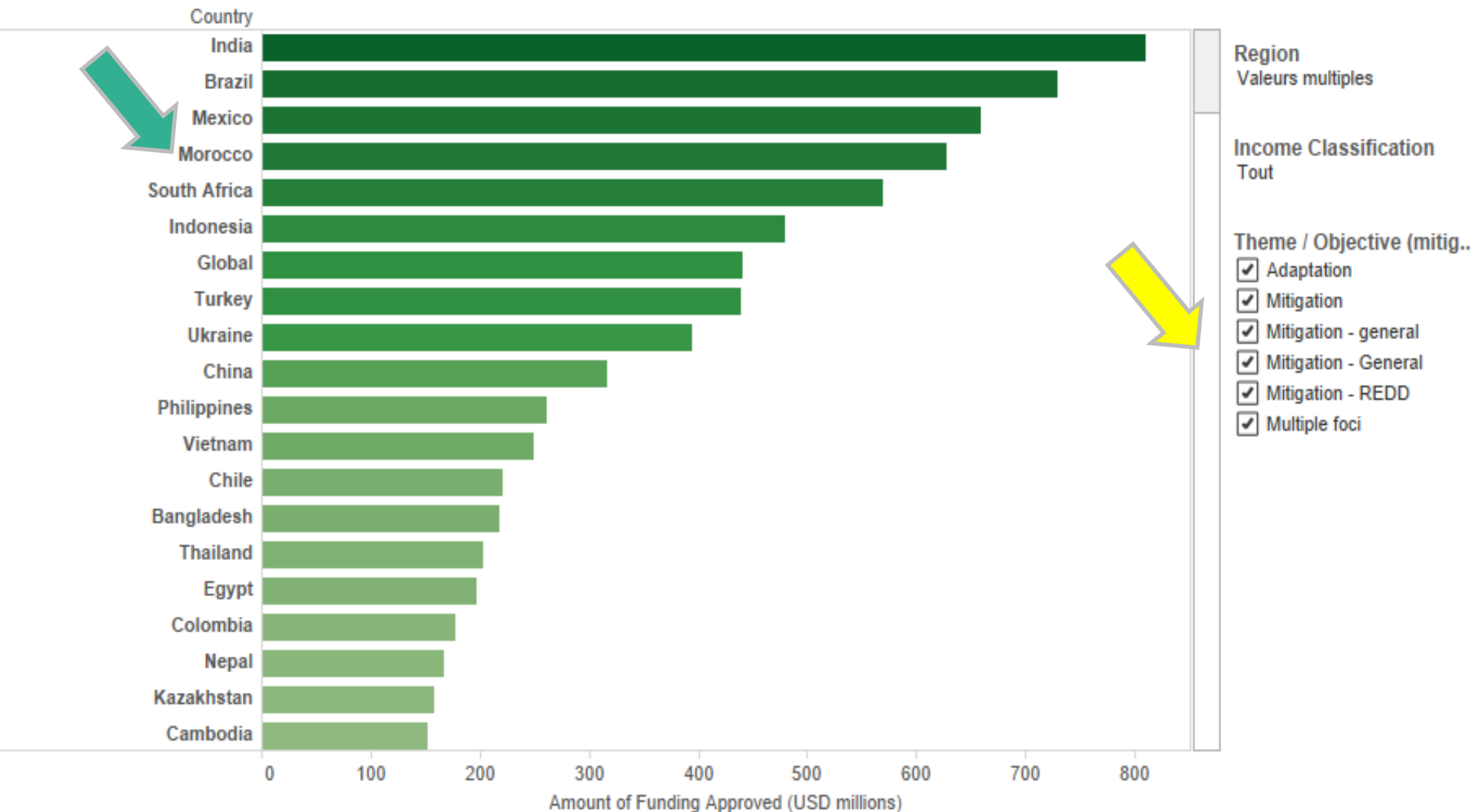


De nouveaux projets adaptation ont été approuvés par le FVC

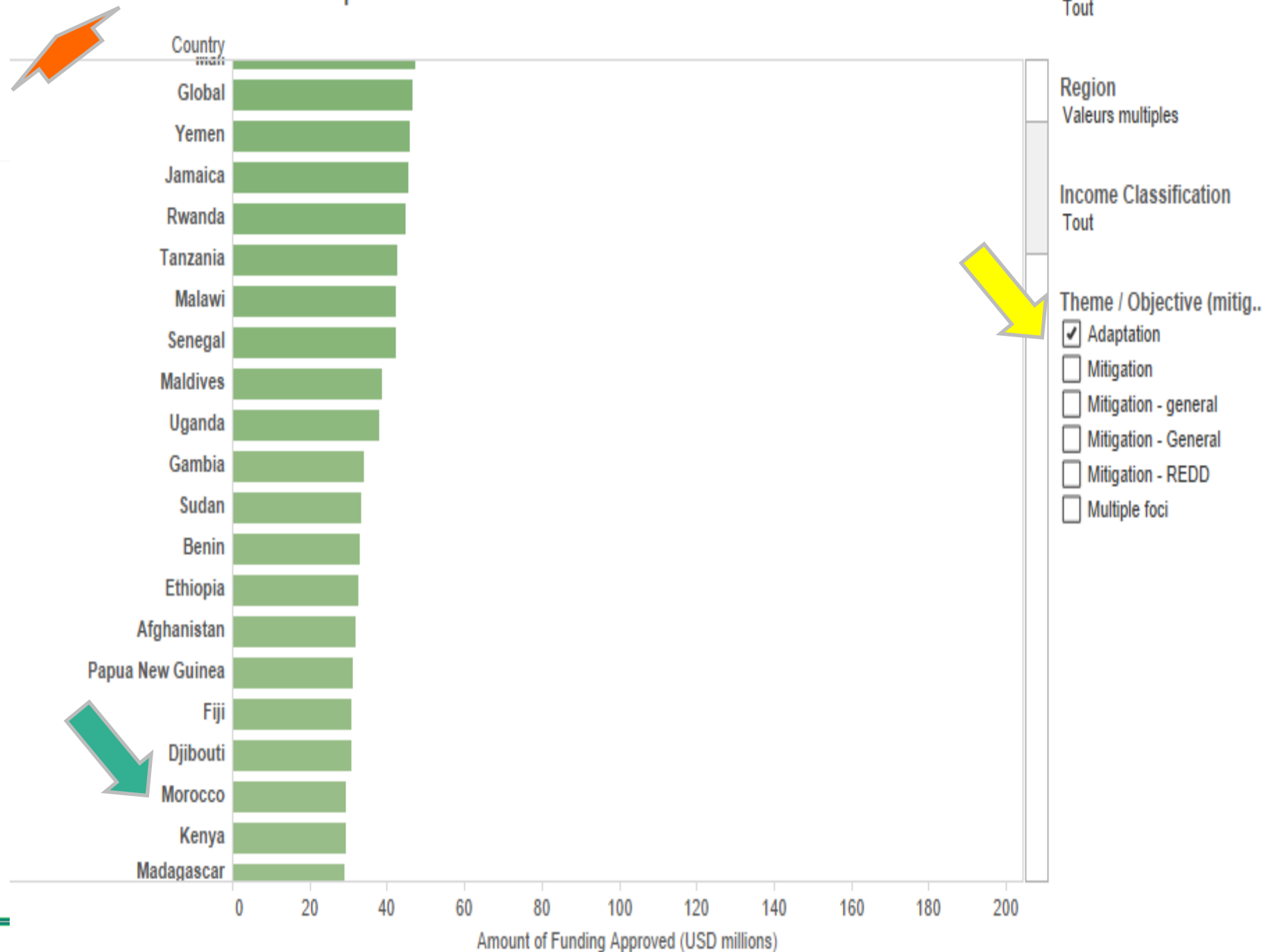
Avant COP22

Maroc/Finance climat : Sources multilatérales

Multilateral climate finance recipients



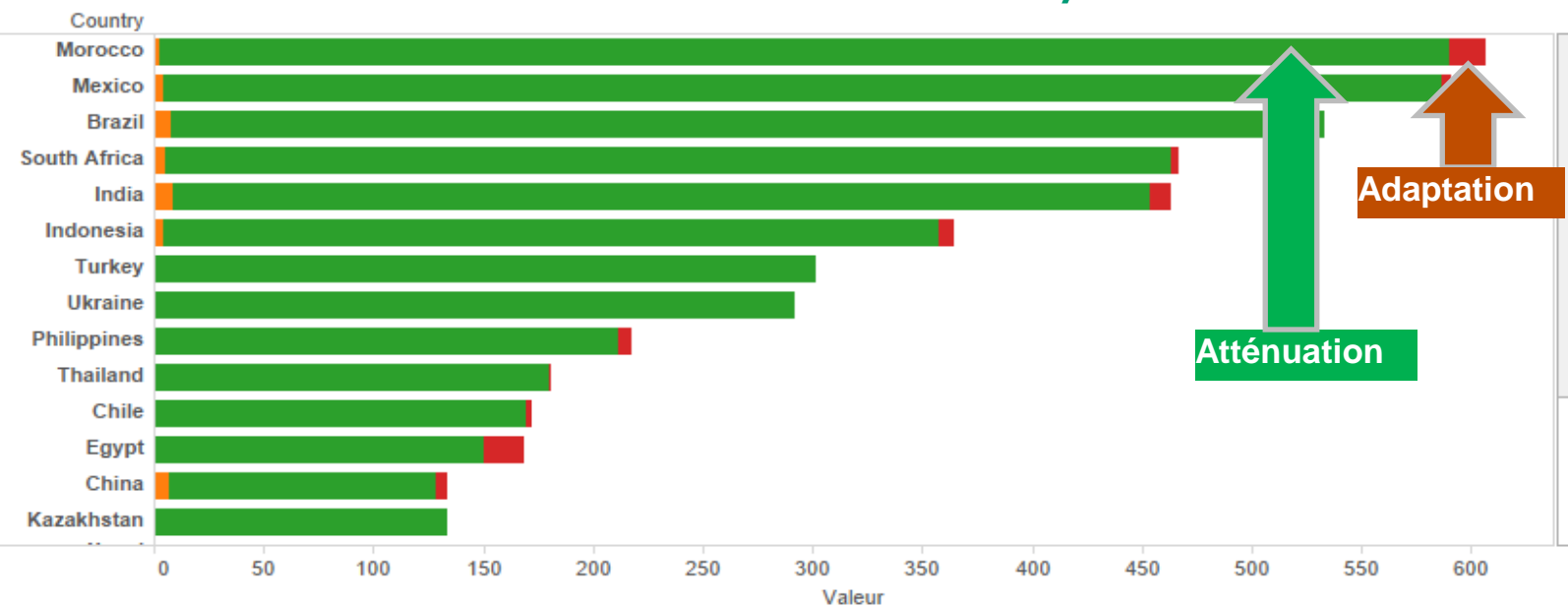
Multilateral climate finance recipients



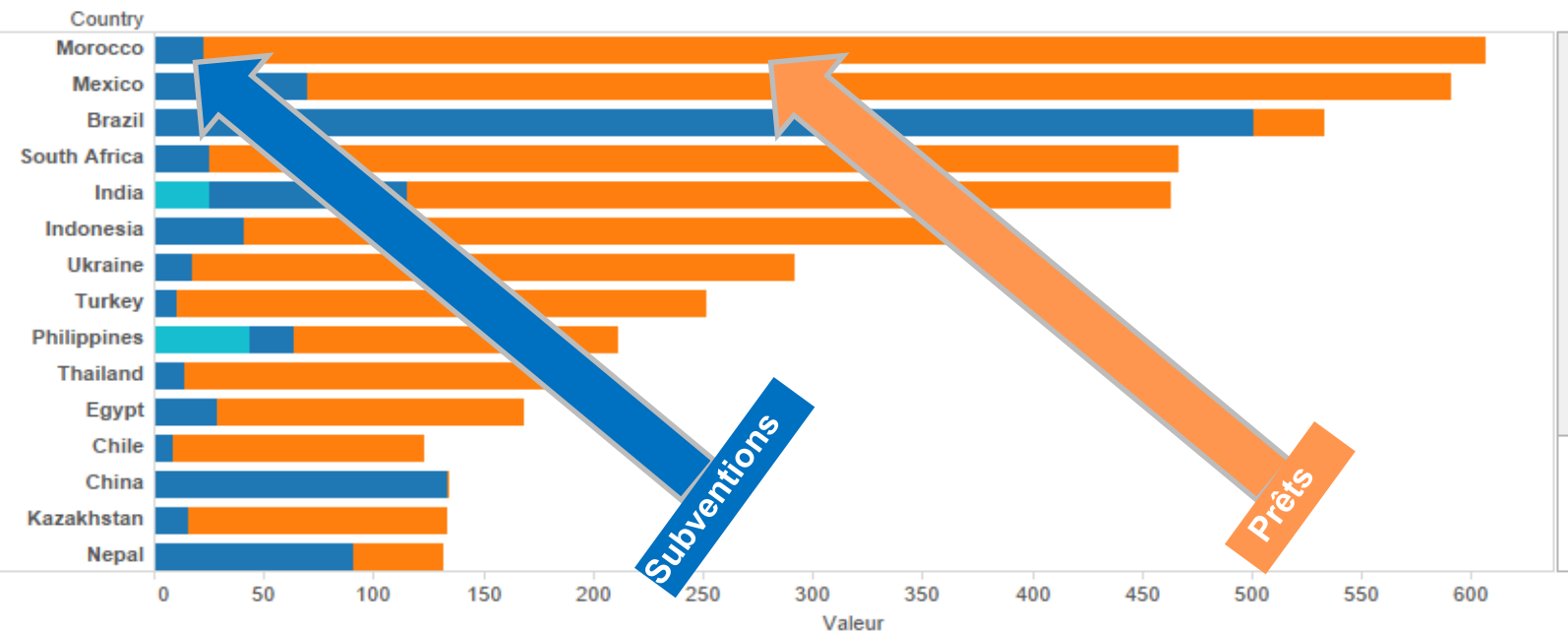
What are the top 20 recipients receiving climate finance for?

<http://www.odi.org/lima-critical-moment-climate-action>

Maroc/Finance climat



And in what form are they receiving it?



Multilateral projects

Country	Fund	Name of Project	Amount of Funding Approved (USD millions)	Disbursed (USD millions)
Morocco	Adaptation for Smallholder Ag..	Programme de Developpement Rural des Zones de Montag..	2,0	0,0
	Adaptation Fund (AF)	Climate changes adaptation project in oasis zones – PACC-..	10,0	
	Clean Technology Fund (CTF)	Clean and Efficient Energy Project	24,0	
		Noor II and III Concentrated Solar Power Project	238,0	
		One Wind Energy Plan	125,0	
	Global Environment Facility (GEF4)	Quarzazate I Concentrated Solar Power Project	197,0	80,0
		Energy Efficiency Codes in Residential Buildings and Energ..	3,0	3,0
		Energy Efficiency in the Industrial Sector	2,7	2,7
		Market Transformation for Energy Efficient Lighting in Moro..	0,9	0,9
	Global Environment Facility (GEF5)	Mainstreaming Climate Change in the National Logistics Str..	2,3	2,3
		Promoting the Development of Photovoltaic Pumping Syste..	2,6	
	Global Environment Facility (GEF6)	Greening COP22 in Marrakesh, Morocco	1,8	1,8
		Programme for Cleantech Innovation and Green Jobs in Mo..	0,9	0,9
	Special Climate Change Fund (SCCF)	Enhancing the climate resilience of the Moroccan ports sect..	6,4	
		Increasing Productivity and Adaptive Capacity in Mountain a..	6,6	
		Integrating Climate Change in Development Planning and D..	4,6	4,6
Morroco	Partnership for Market Readiness	Market Readiness Proposal MRP	0,4	
		PMR Program Morroco	3,0	

Region

- ☒ Asia Pacific
- ☒ East Asia and Pa..
- ☒ Europe and Cent..
- ☒ Global
- ☒ Latin America an..
- ☒ Middle East and ..
- ☒ Multi Region
- ☒ Regional

Country

- ☐ Afghanistan
- ☐ Albania
- ☐ Algeria
- ☐ Angola
- ☐ Antigua and Barb..
- ☐ Antigua And Barb..
- ☐ Antigua and Barb..
- ☐ Argentina

Fund

- ☒ Adaptation for S..
- ☒ Adaptation Fund ..
- ☒ Amazon Fund
- ☒ Australia's Intern..
- ☒ Clean Technolog..
- ☒ Congo Basin For..
- ☒ Forest Carbon P..
- ☒ Forest Investmen..

Bilateral projects

Country	Fund	Name of Project	Amount of Funding Approved (USD millions)	Disbursed (USD millions)
Morocco	Germany's International Climate Initiative	National competence centre for climate change mitigation a..	2,76	
		Ouarzazate I Solar Power Plant	19,28	
		Promoting Wind Energy and Other Renewables in Morocco	1,98	

Region

- ☒ Asia Pacific
- ☒ East Asia and Pa..
- ☒ Europe and Cent..
- ☒ Global
- ☒ Latin America an..
- ☒ Middle East and ..
- ☒ Multi Region
- ☒ Regional

Country

- ☐ Afghanistan
- ☐ Albania
- ☐ Algeria
- ☐ Angola
- ☐ Antigua and Barb..
- ☐ Antigua And Barb..
- ☐ Antigua and Barb..
- ☐ Argentina

Fund

- ☒ Adaptation for S..
- ☒ Adaptation Fund ..
- ☒ Amazon Fund
- ☒ Australia's Intern..
- ☒ Clean Technolog..
- ☒ Congo Basin For..
- ☒ Forest Carbon P..
- ☒ Forest Investmen..

Projets Approuvés par le FVC en 2016/2017

4Projets , dont 1 multi-pays



Adaptation

Projet national de développement de l'arganiculture (ADA/ANDZOA) / NAMA
Arganiculture: (FVC 39,3 Millions USD)

Projet multi-pays soutenu par la BERD sur le financement durable des énergies renouvelables (Financement du FVC à hauteur de 420,5 Millions USD , Composante Maroc sur l'Efficacité Energétique - FVC : 35 Millions USD)



Adaptation

Projet sur le développement de l'irrigation et l'adaptation de l'agriculture irriguée au CC dans le semi-aride avec l'AFD (à l'aval du barrage de Kaddoussa) (FVC 20 Millions USD)



Adaptation

Projet de sauvegarde de la plaine irriguée de Saiss avec la BERD
(FVC 33 Millions USD)

Morocco Sustainable Energy Financing Facility (MorSEFF)

<http://www.morseff.com/fr/>

- Instruments mis en place par BP et BMCE avec le soutien de la BERD, de l'AFD et de la KfW dans le cadre de la facilité de financement MOrSEFF
- Offres de prêts /leasing intéressants, particulièrement en ce qui concerne l'atténuation des émissions (Énergies Renouvelables (ER), Efficacité Énergétique (EE)) avec un soutien technique complet et des subventions aux investissements: **Crédit sur 7 ans à 5.25%**
- Projets Industries-Entreprise privé Marocaine(plus de 50% Capital) Atténuation EE et ER ,Procédés ou Equipements: au moins 20% d'économie d'Energie ou 20% de réduction émissions en GES ou Installation ER
- **jusqu'à 50 millions Dh par entreprise** pour un ou plusieurs projets
- 10% du budget est accordé en subventions +soutien technique gratuit

**On ne peut
accéder à Morseff
pour un projet qui
bénéficie d'une
aide/subvention**

MERCI

Prof Ali Agoumi
Prof Laila Stour

Experts Changement Climatique