



# Achievements of Morocco in mobilizing climate finance and perspectives under the Intended Nationally Determined Contributions (INDCs)

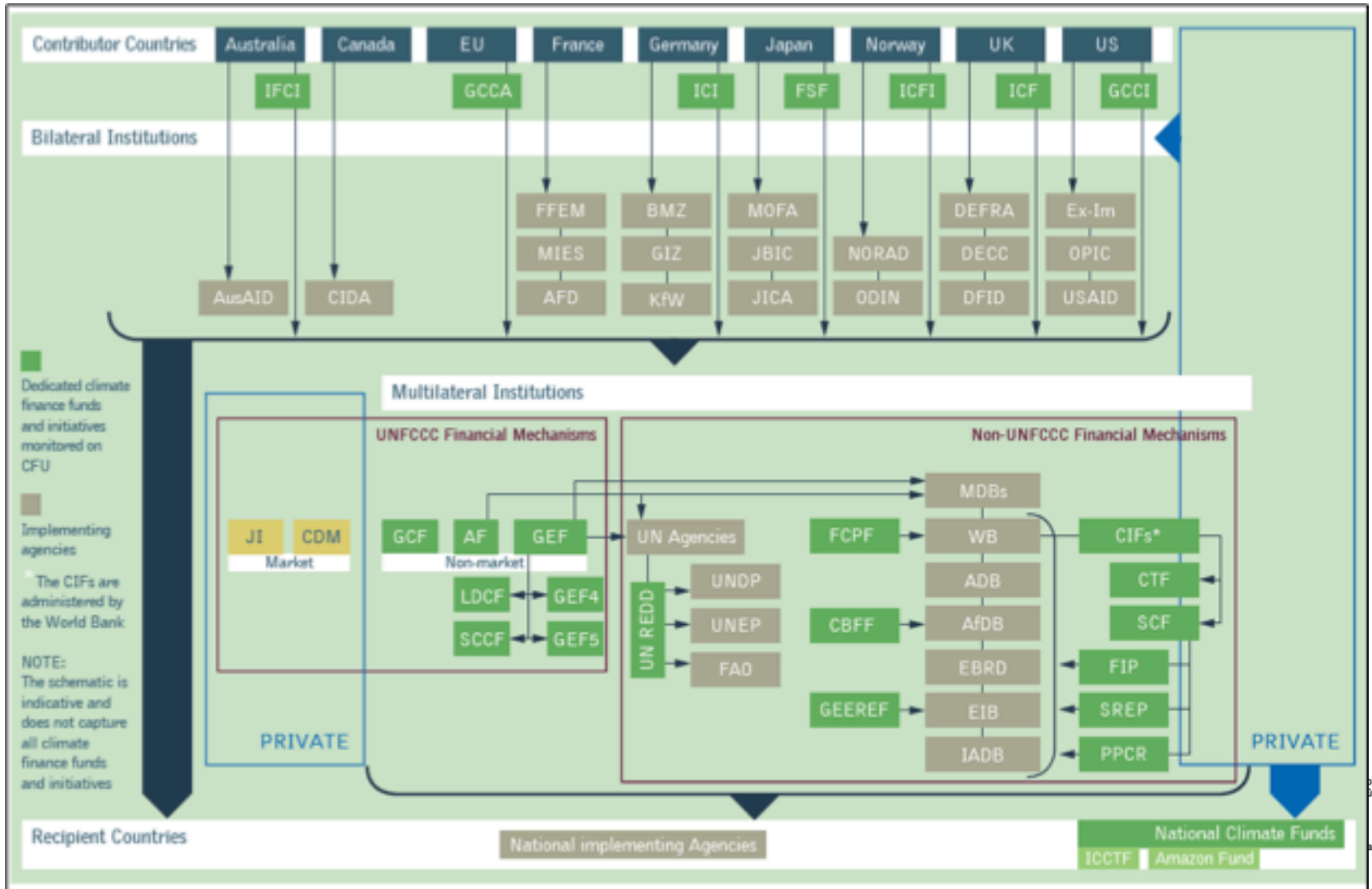
**Regional workshop: Innovative technologies for waste management in the Arab Region – paving the way for the transition to a green economy**  
**30 September 2015**

Imane Chafiq, Technical Advisor  
Climate Change Competence Centre Project/IKI





# fonds et initiatives climatiques



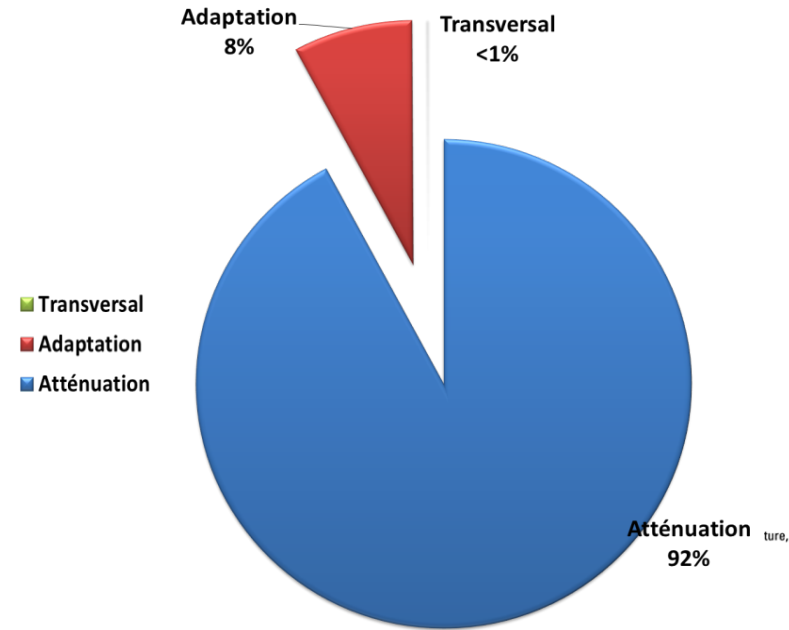
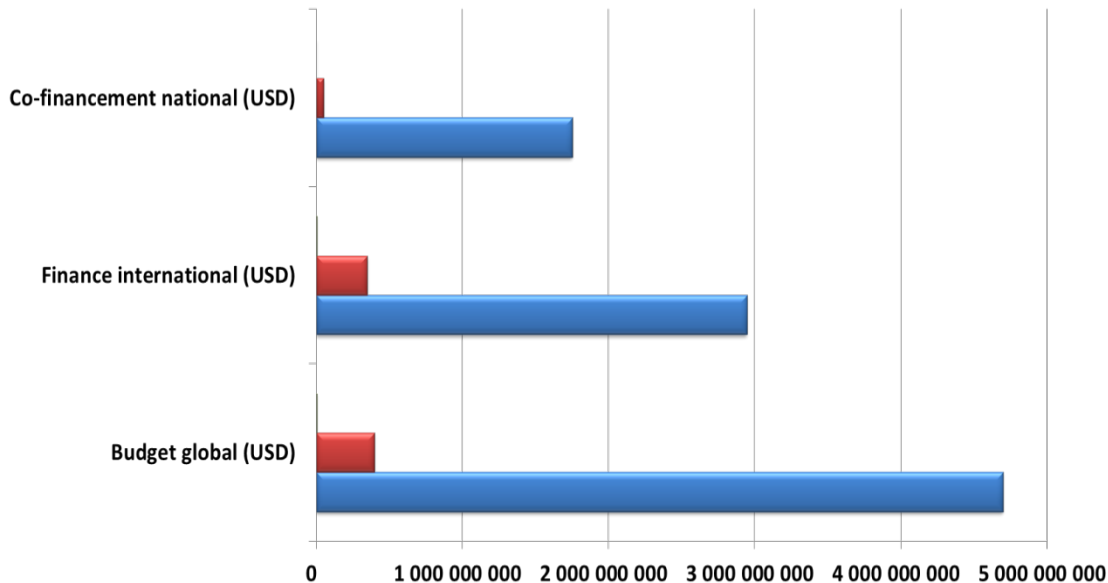


# Bilan de la finance climat au Maroc (2000-2014)

2000

≈ 4,8 milliards USD pour 41 projets

2014

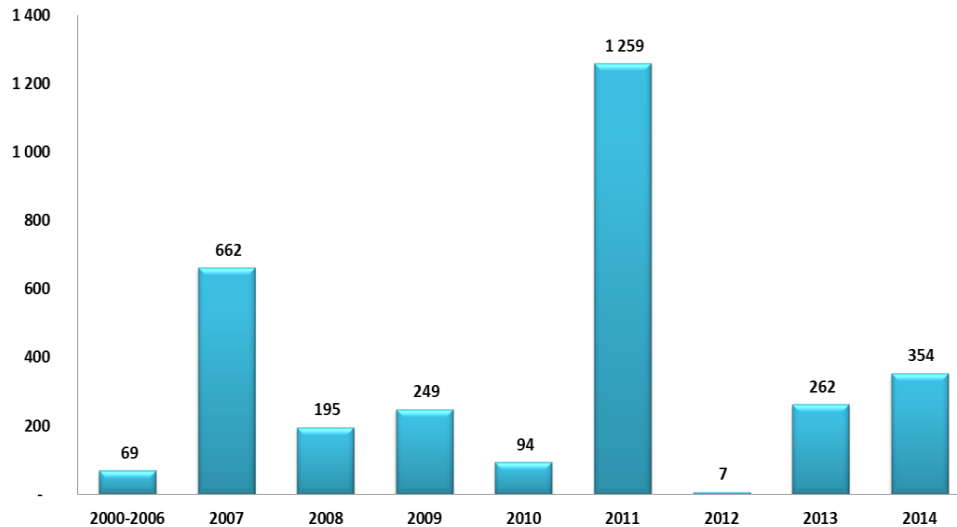




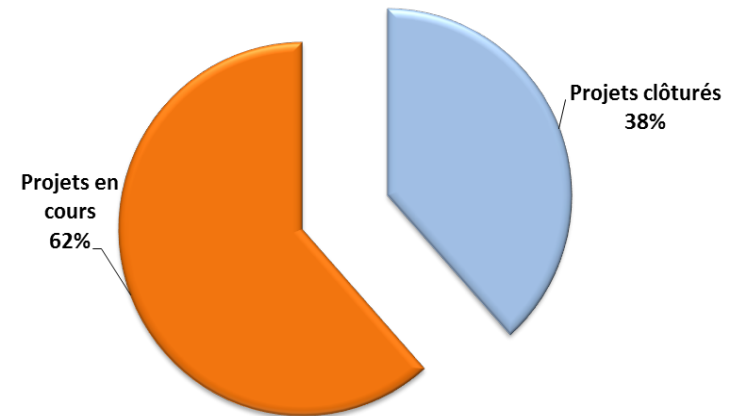
# Financement dans le temps

Le financement international reçu de 2000 à 2014 s'est fait à deux vitesses :

- 2000-2006: flux réduits
- 2007-2014: flux importants

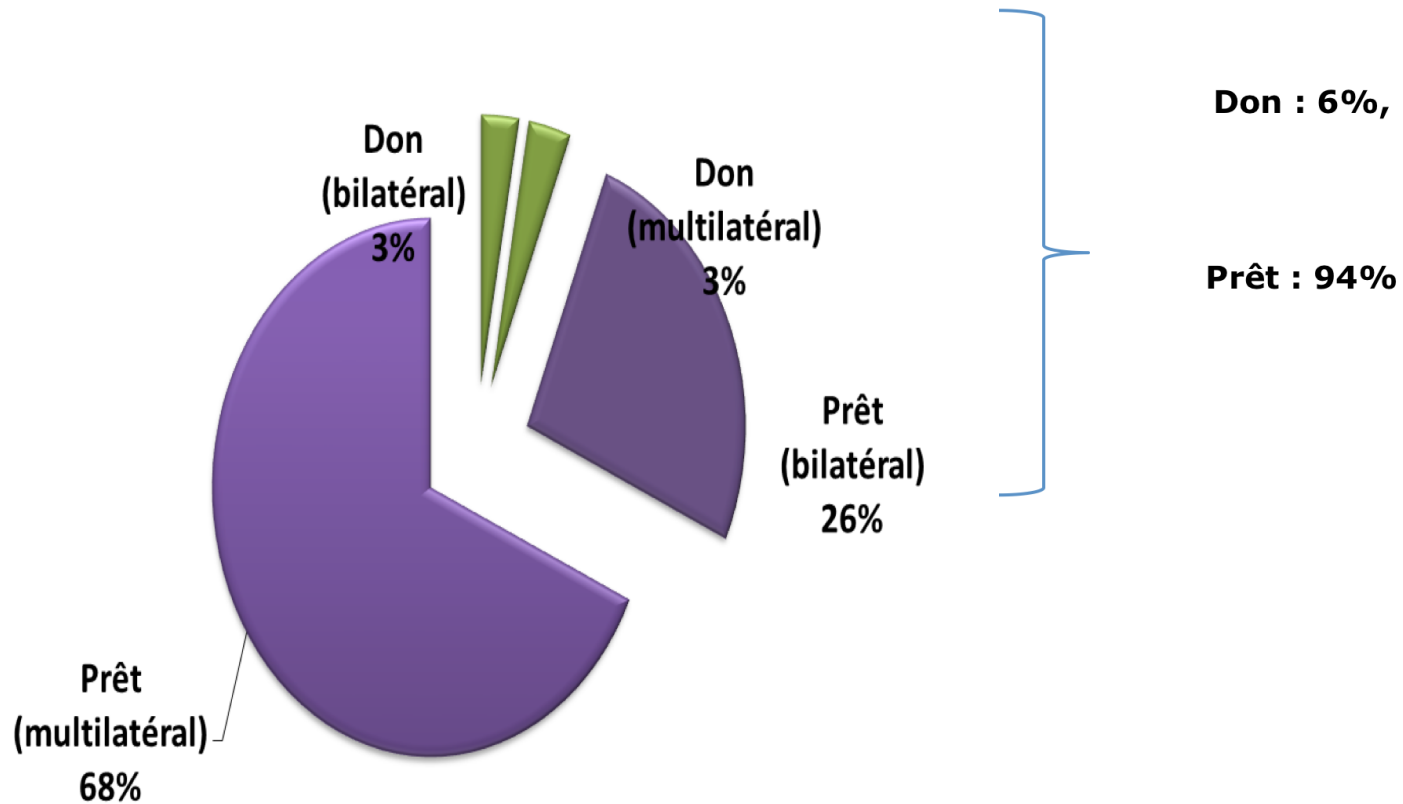


Environ trois quart des projets analysés ont débuté durant la phase (2007-2014), ce qui explique la prépondérance des projets en cours.





# Financement par type d'instrument

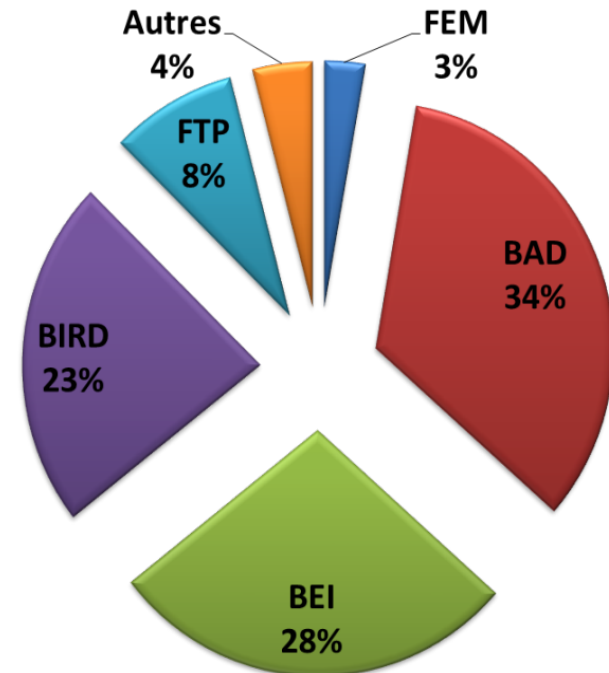
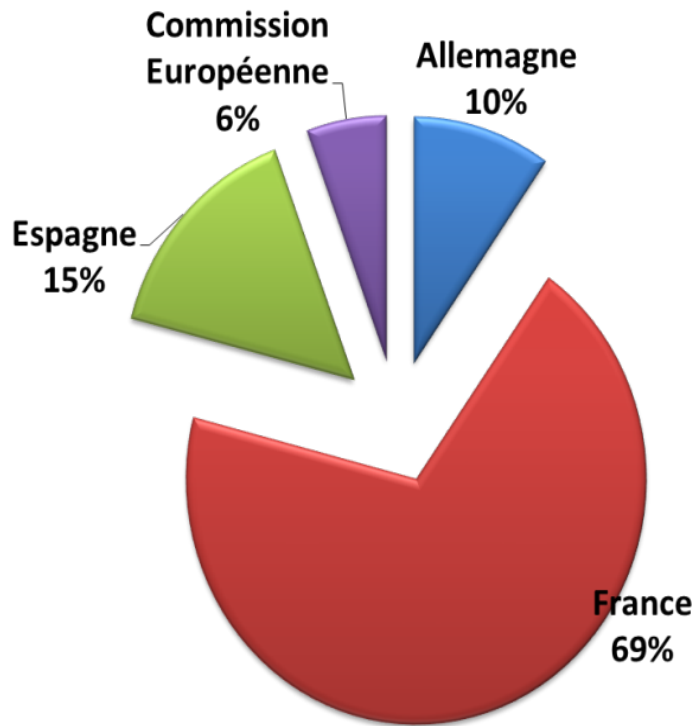




# Sources

## Financement bilatéral

## Financement multilatéral



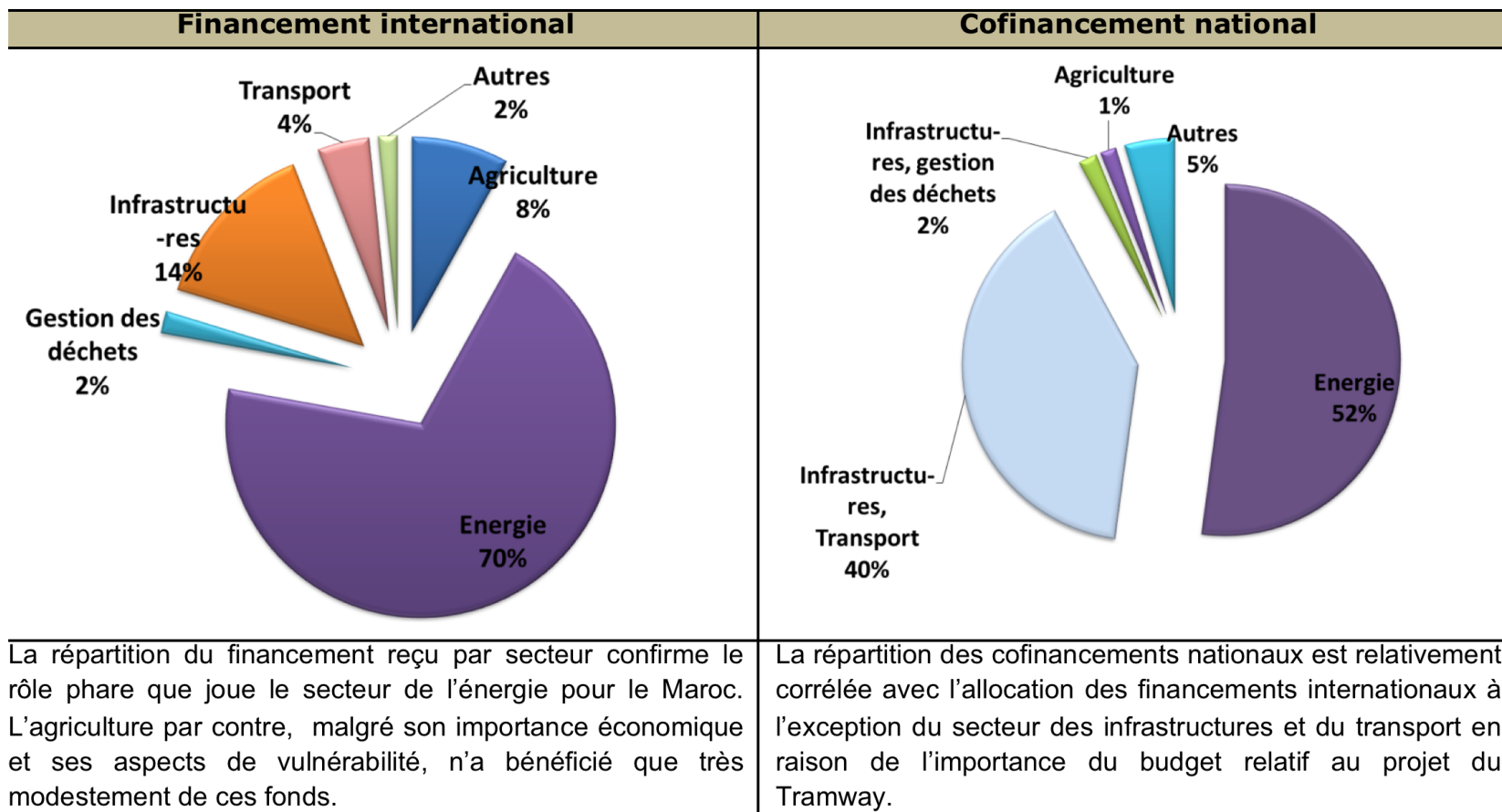
Autres: PNUD, CPF, FA, technical cooperation donors, PMR



Mandaté par :  
Ministère fédéral  
de l'Environnement, de la Protection de la Nature,  
de la Construction et de la Sécurité nucléaire  
de la République fédérale d'Allemagne



# Financement par secteur

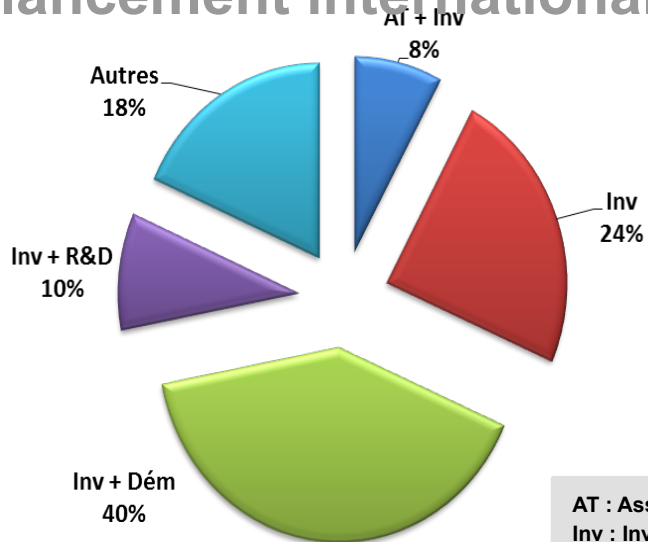




# Financement par catégorie de projet

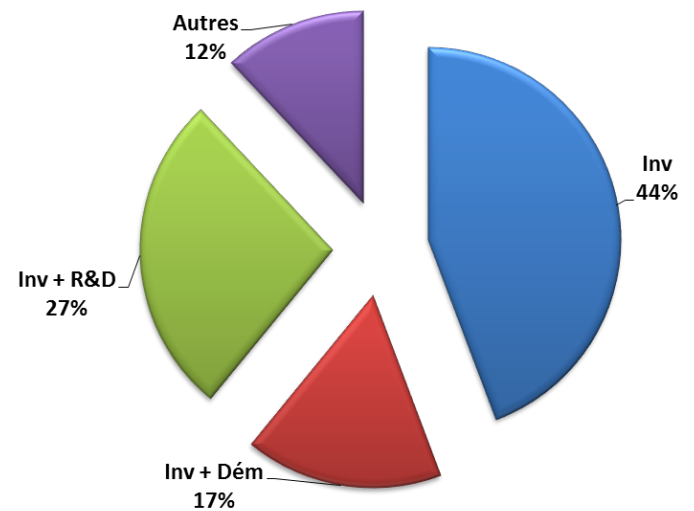
**Le financement international est principalement drainé par des projets d'investissement, ayant pour la plupart un caractère de démonstration.**

## Financement international



AT : Assistance Technique  
Inv : Investissement  
R&D : Recherche & Développement  
Dém : Démonstration

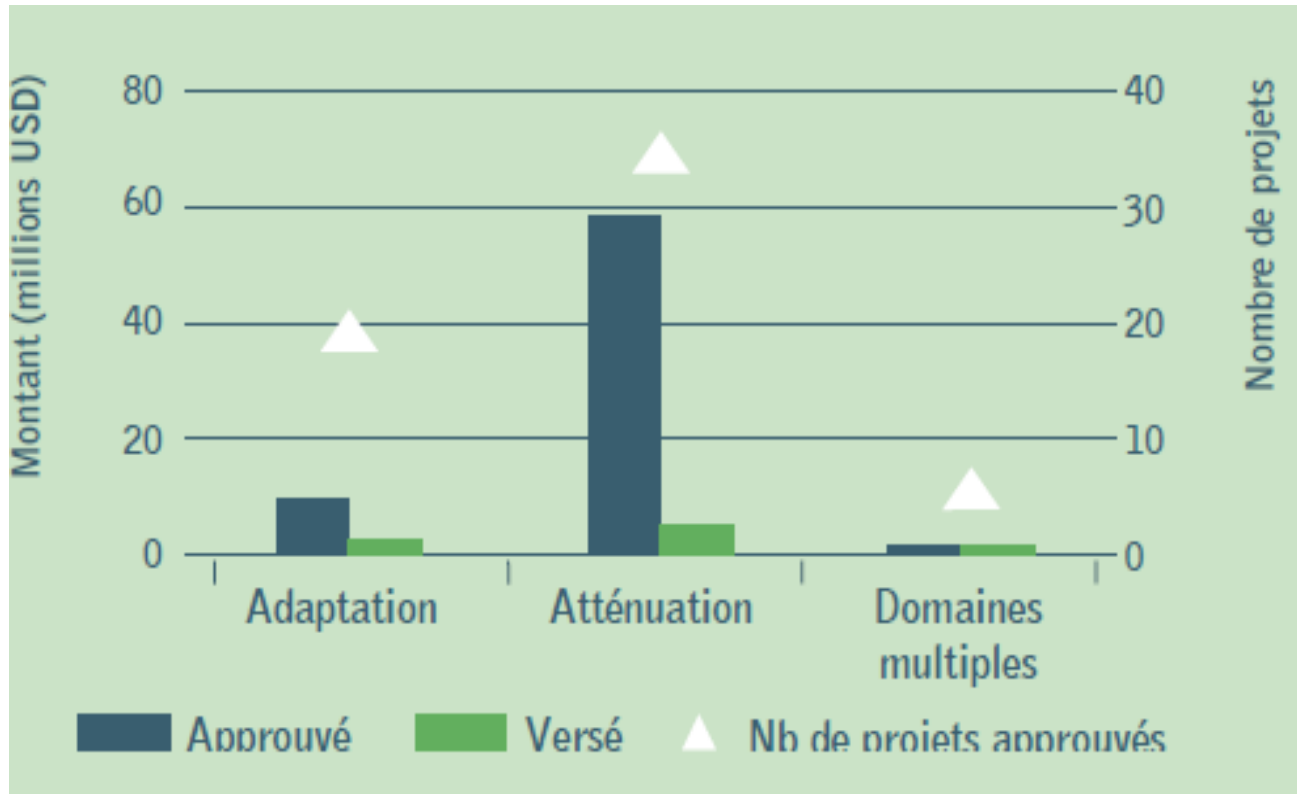
## Cofinancement national







# Finance climat dans la région MENA



(Source: Climate Funds Update, Nov 2013)

ROYAUME DU MAROC



MINISTRE DELEGUE AUPRES  
DU MINISTRE DE L'ENERGIE, DES MINES,  
DE L'EAU ET DE L'ENVIRONNEMENT,  
CHARGE DE L'ENVIRONNEMENT

المملكة المغربية  
+ⴰⴳⴷⴰⵏⴰⴳ | ⵎⴰⴷⵓⵏ  
Kingdom of Morocco



INDC  
Maroc



G4C MAROC

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Mandaté par :



Ministère fédéral  
de l'Environnement, de la Protection de la Nature,  
de la Construction et de la Sécurité nucléaire

de la République fédérale d'Allemagne



# Origine du concept des INDC

- Décision de la COP de Varsovie (2013)
- INDC = Information de base pour l'évaluation de l'atteinte de l'objectif de  $-2^{\circ}\text{C}$  d'ici 2050
- Pays membres de la CCNUCC à soumettre leurs contribution avant octobre 2015 présentant ses efforts nationaux
- Pas d'entente sur l'étendue de l'INDC: atténuation, adaptation et moyens de mise en œuvre
- Rapport de compilation des INDC à publier par la CCNUCC en novembre 2015
- Base de conclusion d'un accord universel sur le CC juridiquement contraignant à la CoP Paris



# INDC Maroc:

- INDC basé sur **54 projets sectoriels**
- Volonté politique de faire participer tous les secteurs émetteurs à l'INDC du Maroc:
  1. Énergie (production, consommation : transport – ménages & tertiaire – industrie – agriculture - ...)
  2. Agriculture
  3. Forêts
  4. Déchets
  5. Procédés Industriels

**INDC soumise le 5 juin 2015 au secrétariat de la CCNUCC**



# INDC Maroc: besoins de mise en oeuvre

- Considération des moyens de mise en œuvre requis pour exécuter l'INDC:
  - **INDC inconditionnelle** basée sur la mobilisation de moyens propres et comportant en particulier les mesures phares des plans solaire et éolien
  - **INDC conditionnelle** prenant en compte les besoins en support international (financier, TT, RC).





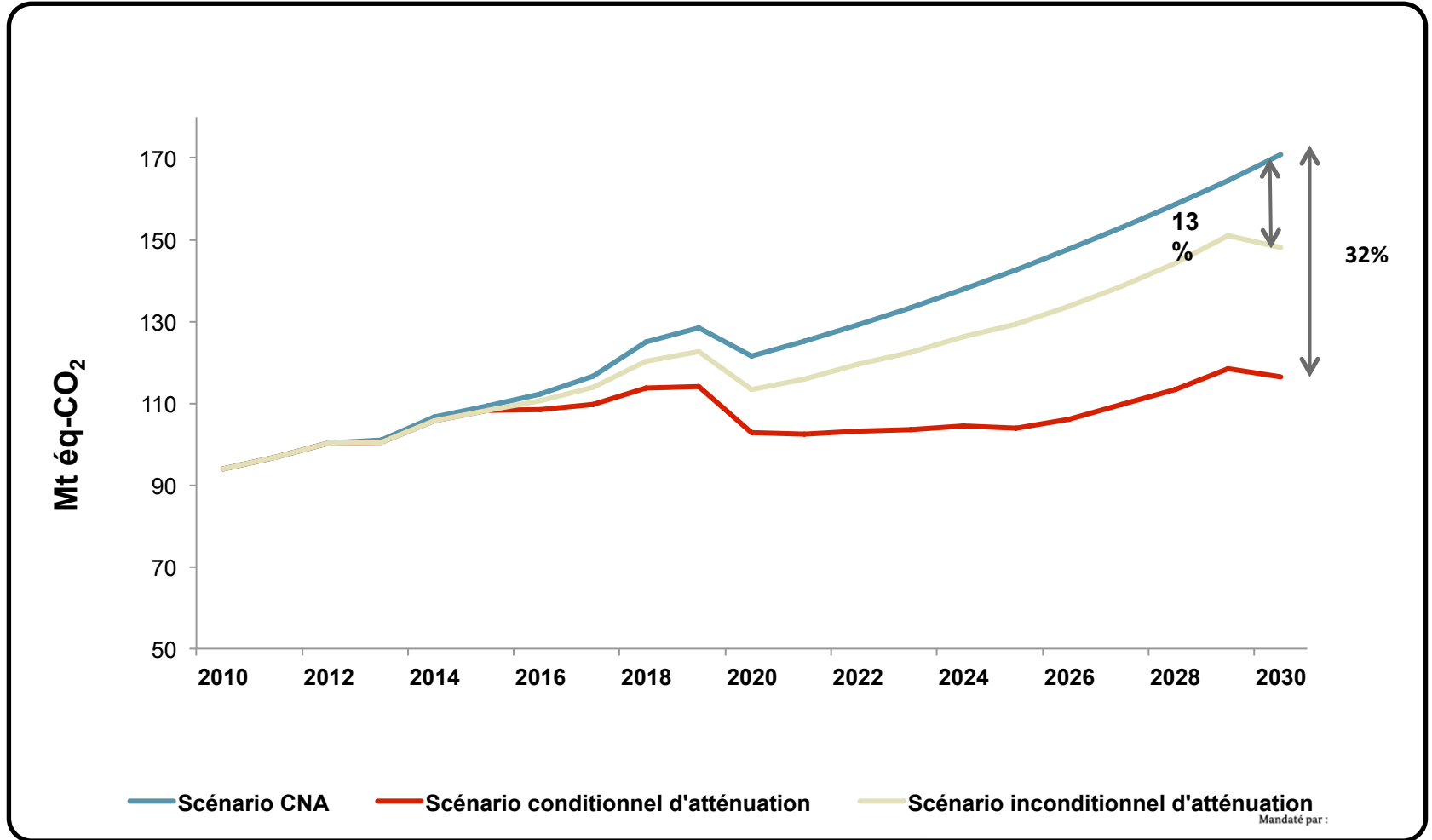
## Contribution en matière d'atténuation : Objectifs

### ■ Objectif inconditionnel

- Une réduction de **13 %** des émissions de GES en 2030 par rapport aux émissions projetées à la même année selon le scénario « cours normal des affaires » (CNA).

### ■ Objectif conditionnel

- Une réduction supplémentaire de **19 %** réalisable à certaines conditions, ce qui porterait à **32 % la réduction totale des émissions de GES** en 2030 par rapport aux émissions projetées à la même année selon le scénario CNA.



Mandaté par :



## Besoins financiers et conditions:

- L'atteinte de l'**objectif conditionnel** nécessite un investissement global estimé à **45 milliards de USD entre 2015 et 2030, dont 35 milliards sont conditionnés à :**
  - l'accès à de nouvelles sources de financement et un appui additionnel, par rapport à celui reçu au cours des dernières années, à mobiliser dans le cadre des nouveaux mécanismes de la finance climat dont le Fonds Verts pour le Climat
  - la conclusion d'un nouvel accord contraignant sous l'égide de la CCNUCC.







# Format des INDC

## Principes à respecter:

1. Faire preuve d'ambition
2. Ancrer l'INDC dans la planification nationale
3. Faire preuve d'une grande transparence
4. Viser l'équité entre l'effort des pays





## Obstacles pour l'accès à la finance climat

- Manque d'information et de visibilité par rapport à l'évolution de l'architecture internationale de la FC
- Faible mobilisation des parties prenantes pour solliciter des fonds (processus de plus en plus compétitif)
- Crise économique internationale et repli des engagements des bailleurs de fonds
- Intensification des incertitudes liées au marché carbone et crise de confiance



## Accéder à la finance climat? (cas du Maroc)

- Stratégies et plans sectoriels appropriés conformes aux directives de la CCNUCC
- Fort engagement et appropriation des stratégies nationales par les décideurs politiques
- Améliorer la gouvernance du CC (Direction CCBEV au MdE)
- Accréditation d'entités de mise en œuvre des financements
- Expérience avec le marché carbone (MDP)
- Encourager le secteur privé pour le développement de projets « bancables » et le co-financement de projets
- Mise en œuvre d'outils de suivi d'évolution des émissions (SNI-GES, MRV,...)
- Stabilité politique



Thank you