



Conférence « Face au changement climatique : quels choix pour l'Afrique »

Banque de France – AFD – FERDI

Session 2 – Comment financer la transition en Afrique? Acteurs et outils

29 juin 2021

Mme Hiba Zahoui – Directrice de la Supervision Bancaire



Le Maroc, en raison de sa position géographique, est un pays hautement vulnérable aux effets négatifs du changement climatique

Augmentation chronique des températures

1960-2018

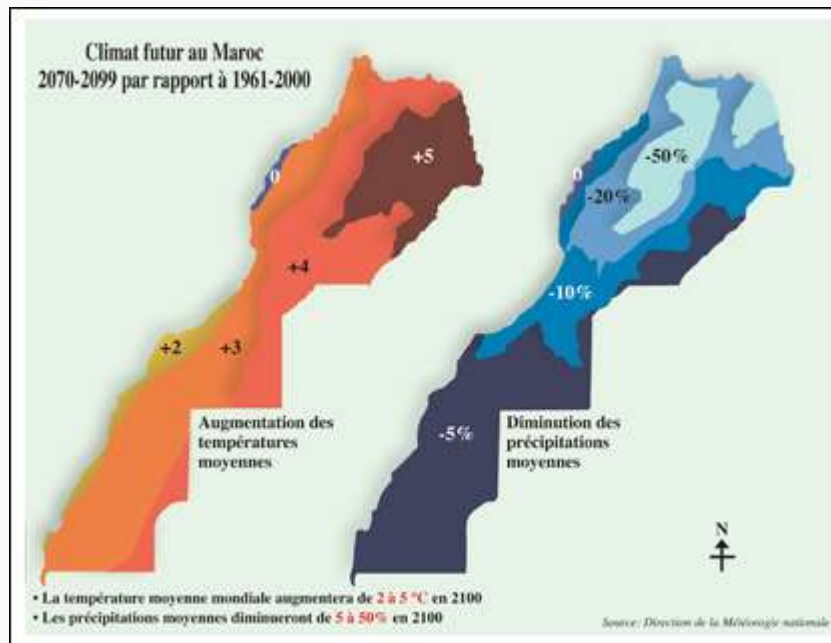
+0,9% C

une accentuation de l'aridité du climat en lien avec la baisse des précipitations

Sécheresse 1 tous les 3 ans En moyenne

Précipitations dans les plaines semi-arides de 20% d'ici 2050

Stress hydrique / Pénuries d'eau



Agriculture
13% du PIB
Emploie 39% population

Part de la production agricole pluviale 87%

Un risque important d'inondations et d'érosion des sols

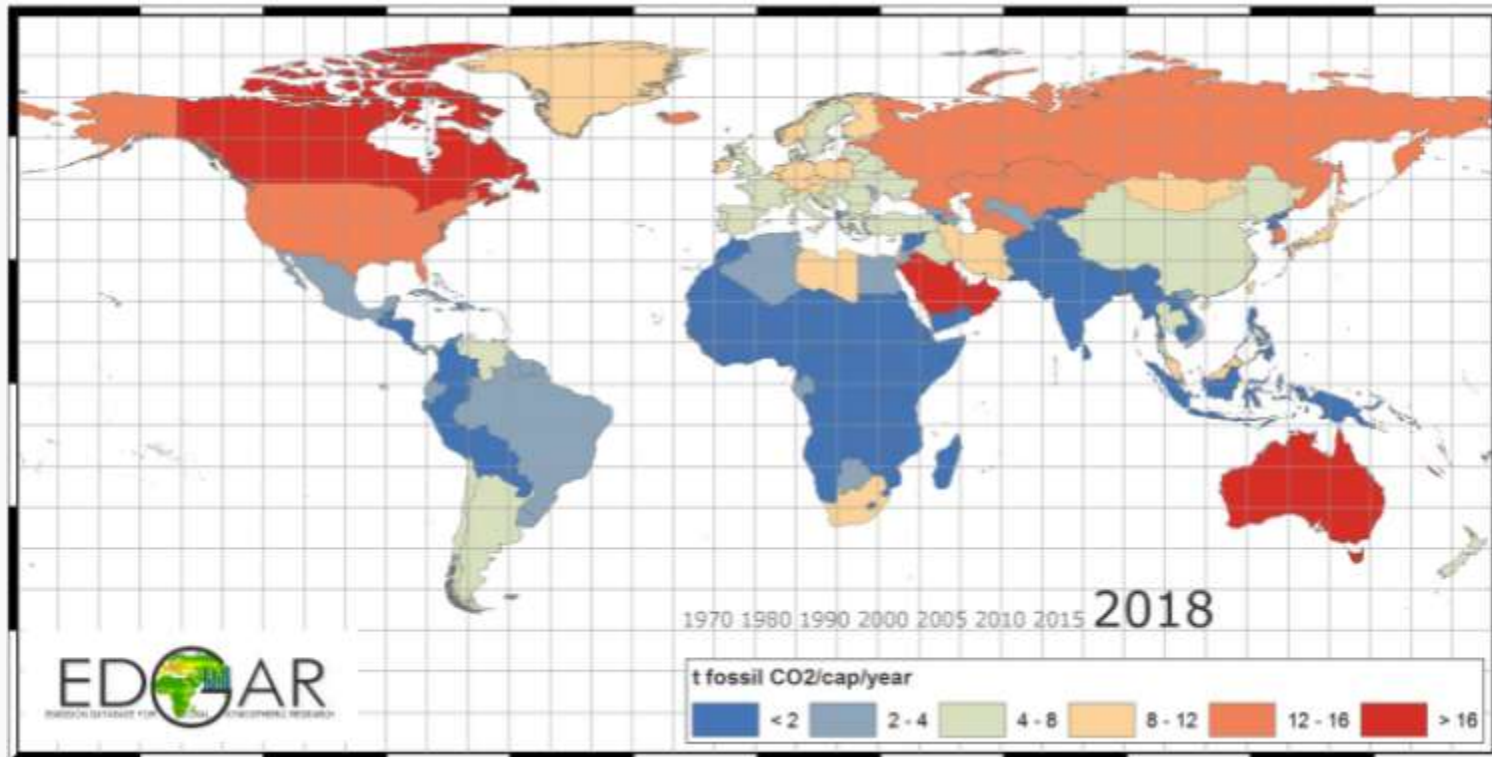
3500 Km de littoral et une forte concentration des villes urbaines et touristiques autour des zones côtières

Plusieurs épisodes d'inondations ayant causé des pertes humaines et matérielles

Risque d'élévation du niveau de mer et d'Erosion

40% du littoral exposé

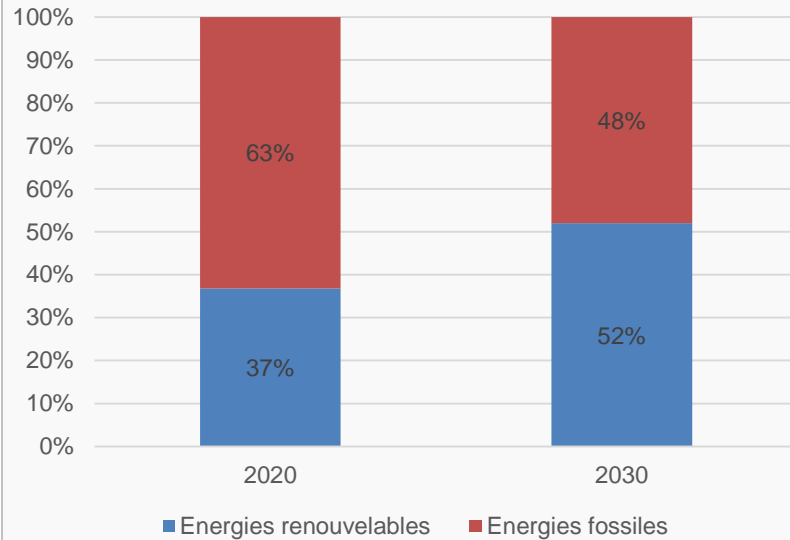
alors que sa contribution aux causes du Changement climatique est faible



- 56^{ème} pays en termes d'émission de MtCO2
- 130^{ème} pays en termes de tCO2 / population

Une Contribution Nationale Déterminée pour répondre aux objectifs de l'accord de Paris et un ensemble de politiques et stratégies nationales et sectorielles prenant en compte les impératifs climatiques

Stratégie nationale énergétique



*: Eolien, Hydroélectrique et Solaire

Objectif cible de réduction des Gaz à Effet de Serre

45,5% au titre de la CND actualisée en 2021.



La mise en œuvre de la CND implique des investissements considérables qui excèdent la capacité de financement nationale et qui nécessitent une collaboration renforcée avec les bailleurs de fonds et la communauté internationale

Vision du Maroc en matière de changement climatique : Rendre son territoire et sa population plus résilients face au changement climatique tout en assurant une transition rapide vers une économie sobre en carbone



Investissement total 2020-30
Près de 80 milliards de USD



Dont Conditionnel
21 milliards de USD pour l'atténuation



Investissement Atténuation
Près de 39 milliards de USD

Secteurs prioritaires :
Energie,
Agriculture,
Transport,
Industrie



Investissement Adaptation
40 milliards de USD

Secteurs prioritaires :
Eau, Agriculture,
Pêche, Forêts,
Ecosystèmes menacés (littoral, montagne et oasis)

En marge de la COP22 à Marrakech, le secteur financier marocain s'est engagé à soutenir les politiques climatiques nationales et à s'aligner aux objectifs du développement durable



Roadmap for aligning the Moroccan financial sector with sustainable development

Roadmap of the Moroccan financial sector for the emergence of sustainable finance in Africa



- ❑ Ministère des Finances, Banque Centrale, Régulateurs financiers
- ❑ Bourse de Casablanca, Place Financière de Casablanca
- ❑ Banques, Entreprises d'assurance

Principales composantes



Gouvernance des risques climatiques, environnementaux et sociaux



Produits et instruments financiers verts et durables



Promotion de l'inclusion financière en tant que vecteur du développement durable



Renforcement des capacités dans le domaine de la finance verte et durable



Transparence et discipline des marchés

Intégrant une dimension régionale



Outre les ressources budgétaires, plusieurs instruments de la Finance climatique se sont mis en place provenant de ressources privées et de fonds internationaux



Financements syndiqués de grands projets
combinant ressources financières internationales et nationales



Partenariats de banques locales avec des banques multilatérales de développement



Cofinancement public-privé des crédits verts aux TPME



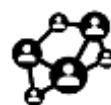
Programme de financement d'une agriculture résiliente
par les pouvoirs publics avec une banque spécialisée



Accréditation d'entités locales par le Fonds vert pour le climat



Emissions d'obligations vertes



Partenariats Publics Privés au niveau des territoires



Appui public à la décarbonisation des TPME industrielles exportatrices

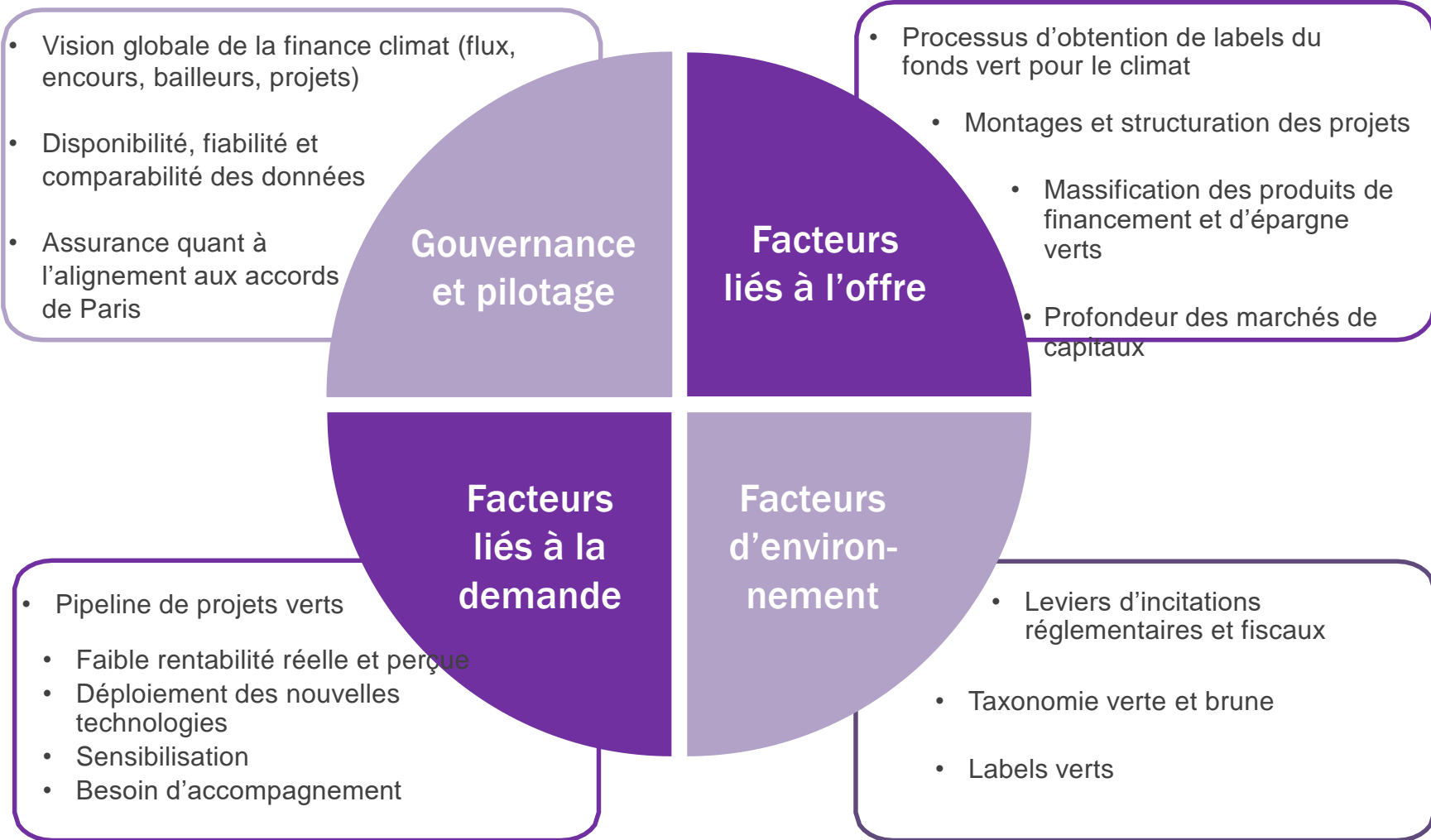


Assurance agricole pour les aléas climatiques



Fonds public de solidarité contre les catastrophes naturelles

Néanmoins, les défis pour libérer les opportunités et le potentiel du marché de la finance climatique restent nombreux



Dans le cadre de la réalisation de ses engagements, la Banque Centrale a adhéré à des réseaux internationaux



- créé à l'initiative de la Banque de France en décembre 2017, 85 pays membres
- Adhésion au réseau en 2018 - Membre du comité du pilotage,
- Participation aux GT : Supervision micro-prudentielle des risques climatiques - Potentiel de développement de la finance verte - Implications financières de la biodiversité.



- Plateforme pour les régulateurs financiers et les décideurs politiques
- Créée en 2019, 44 pays membres
- Co-présidence d'un GT : Promotion de politiques en faveur de la résilience des populations rurales et des femmes au changement climatique et le financement de leurs projets verts et durables par le secteur bancaire.



- Initiative portée par la société financière internationale (IFC), réunit les régulateurs bancaires et les acteurs financiers
- Évalue le progrès du financement durable dans les pays émergents
- Le Maroc a fait l'objet de deux évaluations par le réseau

Le renforcement des capacités figure parmi les priorités de la Banque Centrale et vise à couvrir une cible de plus en plus large



Besoins en formation de l'entité et équipe projet dédiées

- Formations ciblées
- Participation aux conférences, ateliers et séminaires
- Visite d'étude



Sensibilisation des superviseurs bancaires

- Vulgarisation pour les superviseurs sur place et permanents
- Information et communication



Co-organisation d'événements régionaux

- Programme AFI de formation virtuelle des banques centrales des pays en développement sur la finance verte inclusive
- Conférence AFI sur la finance verte inclusive.
- 3ème édition du Global Green Finance Leadership Program



Programmes pour l'écosystème bancaire

- en cours de mise en place en collaboration notamment avec des Banques Multilatérales de Développement / Agences nationales de développement / Institutions financières internationales



Programmes à dimensions régionale et africaine

- Réflexion sur un projet de mise en place de séries de webinaires mutualisés spécifiques aux besoins des pays africains francophones

Après une 1^{ère} phase sous le signe de l'engagement et du volontariat du marché, Bank Al-Maghrib a édicté une directive réglementaire définissant ses attentes

La Directive s'inscrit dans le consensus entre les superviseurs au sein du NGFS que les risques climatiques constituent des risques systémiques et menacent la stabilité financière.



Objectif 1

Impulser les efforts du secteur bancaire en matière de finance verte



Objectif 2

Inciter les acteurs à comprendre leurs risques financiers liés au climat et à l'environnement

La Directive appelle les banques à déployer une stratégie de développement prenant en considération les impératifs climatiques et environnementaux

Alignement des politiques

- Octroi de crédit
- Refinancement
- Placements et Investissements
- Conduite opérationnelle des activités

Offre de produits et services financiers

- Financement
- Gestion de l'épargne
- Placements et Investissements

Empreinte environnementale

- Critères d'évaluation des projets à financer
- Critère de prise de décision pour l'octroi de crédit
- Analyse de l'empreinte carbone des portefeuilles



Programmes de formation

- Dirigeants
- Fonctions d'octroi de crédit, de placements et d'investissements
- Ensemble du personnel



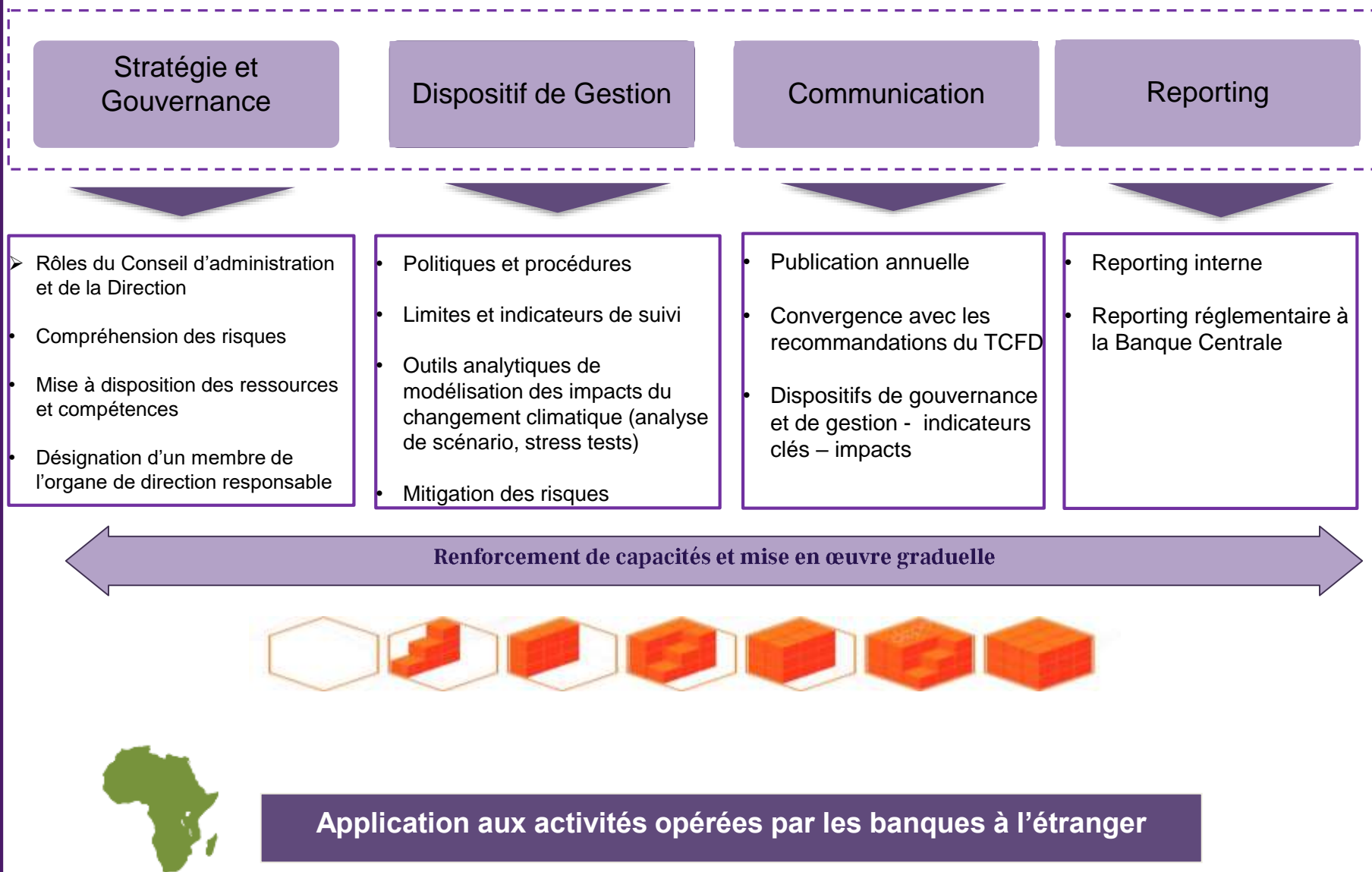
Programmes de sensibilisation et d'accompagnement

- Ménages
- Entreprises



Application aux activités opérées par les banques à l'étranger

La Directive requiert des banques de mettre en œuvre graduellement et d'améliorer, de manière progressive, le dispositif de gestion des risques financiers climatiques et environnementaux



La Banque Centrale a entrepris une étude sur les risques financiers liés au climat dans le secteur bancaire marocain avec l'assistance technique de la Banque Mondiale et l'appui de l'Agence Française du Développement



Champ de l'étude

I
⑩ Identification des risques climatiques spécifiques au Maroc

⑩ Compréhension des canaux de transmission au secteur bancaire

II
⑩ Evaluation quantitative des expositions du secteur bancaire aux risques physiques et au risque de transition

III
⑩ Développement de scénarii prospectifs d'évolution des risques climatiques

⑩ Etudes de vulnérabilité du secteur bancaire

Sur la base des résultats de l'étude, il est prévu d'entreprendre un programme d'actions subséquent avec l'appui de la Banque Mondiale et de l'AFD



qui nécessite de surmonter graduellement un ensemble de défis



Données

Complexité



Coordination