



Funded by the  
European Union



Mitigation Enabling Energy Transition in the MEDiterranean region  
Together We Switch to Clean Energy



Agence Marocaine  
pour l'Efficacité Energétique



Regional Center for Renewable Energy and Energy Efficiency  
المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة

# ENJEUX DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LA FINANCE VERTE

**Adil Youssfi**

**Expert en Finance Climat &  
Développement Durable**

# VERS UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DURABLE

## A l'international

Le paysage énergétique mondial connaît :

- une reconfiguration profonde, avec l'essor important de l'énergie verte.
- Lancement de vastes programmes d'énergie renouvelable notamment en Europe à travers le Pacte vert pour l'Europe.

## Au Maroc – Nouveau Modèle de Développement

- Axe 1 : Une économie productive, diversifiée, créatrice de valeur ajoutée et d'emplois de qualité
  - ❖ Choix stratégique 3. Réaliser un choc de compétitivité
    - ✓ Pari n°15 du NMD : Le Maroc champion de l'énergie compétitive et verte



1. Ce pari vise à faire de l'offre énergétique du Maroc un déterminant majeur de son attractivité économique, avec une énergie qui soit compétitive et de sources essentiellement renouvelables.
2. La transition accélérée du Maroc vers une économie sobre en carbone et compétitive, attractive pour une utilisation industrielle, permettrait de faire du Royaume une référence en termes de modes de production décarbonée, responsable et durable.
3. Attirer sur le territoire national des investisseurs étrangers en quête d'opportunités dans les secteurs de l'économie verte.

# VERS UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DURABLE

Energies renouvelables

Efficacité énergétique

Réduire la dépendance énergétique : 94%

Energies fossiles

Energies renouvelables

Energies nucléaires

Efficacité énergétique

Accélérer la transition énergétique durable

Pilier 1 :  
Développement  
des énergies  
propres &  
renouvelables

Finance Verte

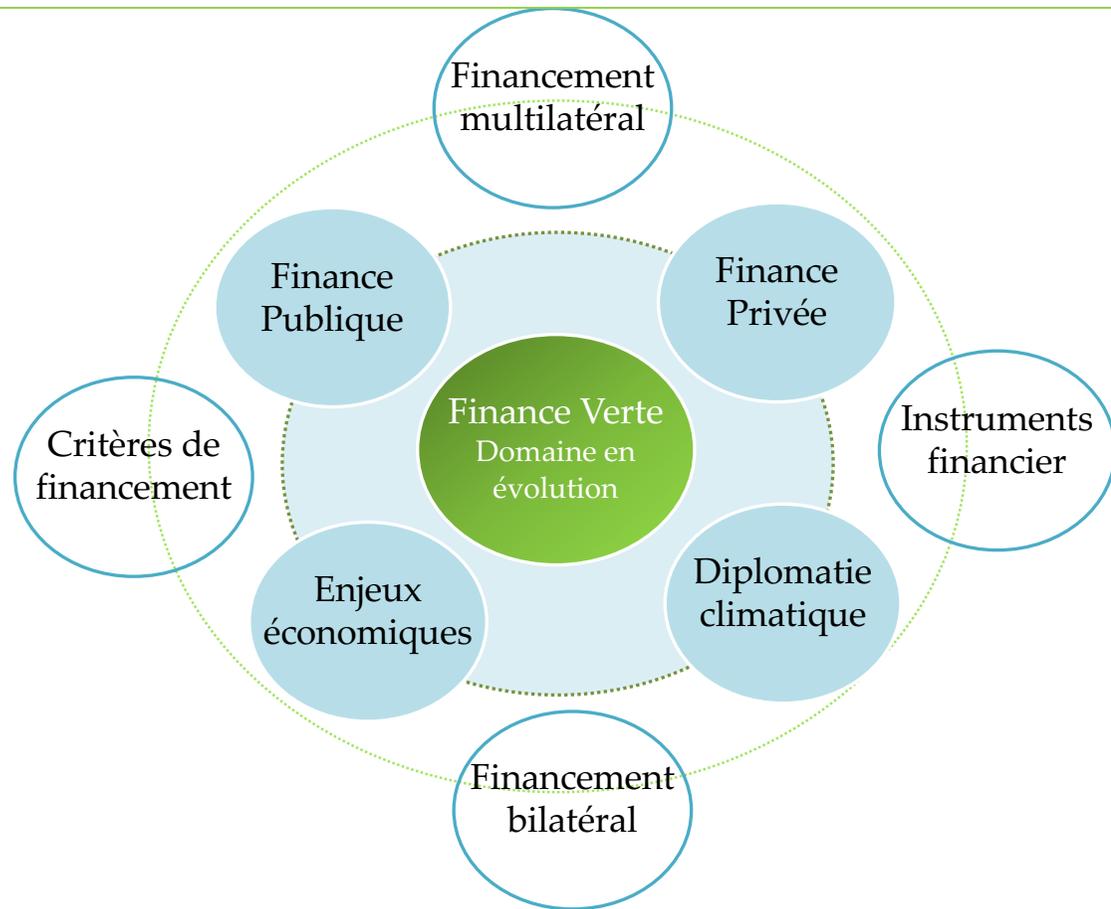
Pilier 2 :  
Développement  
des mesures  
d'efficacité  
énergétique

L'énergie peut devenir le déclencheur d'une nouvelle  
émergence verte du Maroc

# ENJEUX FINANCE VERTE VS EFFICACITE ENERGETIQUE

Pas de développement durable sans finance durable

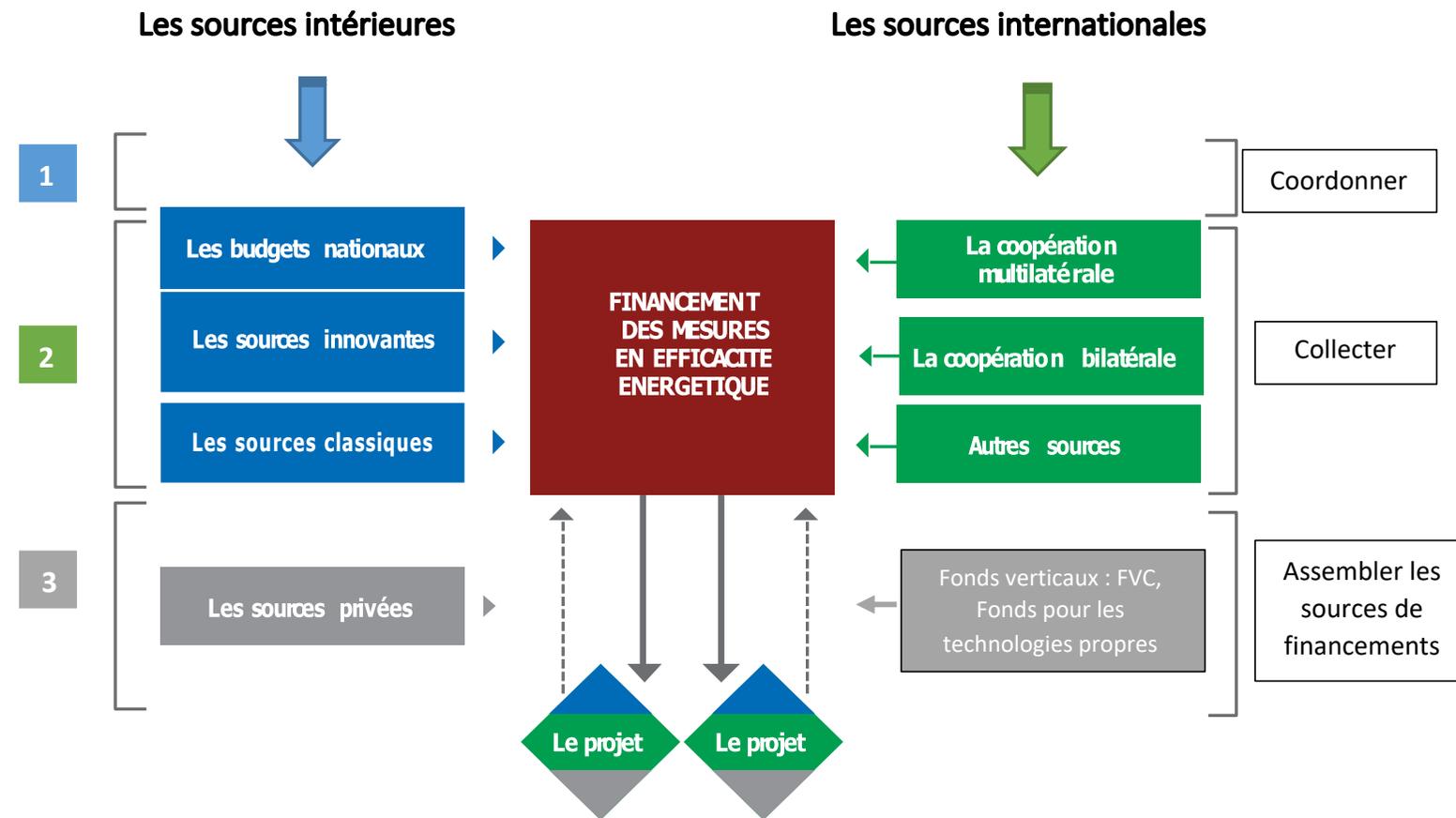
La finance verte désigne l'ensemble des activités financières qui s'intéressent au **développement d'une économie durable**.



La finance verte offre au secteur financier les outils lui permettant effectivement de **réorienter les capitaux vers la transition bas-carbone**.

Efficacité énergétique

Mobilisation des ressources ?



*Utiliser du financement public pour mobiliser du financement privé*

*Utiliser du financement "international" pour mobiliser du financement national*

# ENJEUX FINANCE VERTE VS EFFICACITE ENERGETIQUE

Le financement des investissements d'efficacité énergétique reste le point faible de la mise en œuvre des politiques et des stratégies de maîtrise de l'énergie.



Développement d'une **stratégie financière intégrative** pour remédier à la dispersion des projets en EE et faciliter l'investissement dans des projets en EE, accompagnée par un cadre réglementaire qui incite à l'investissement en mesures EE

Le manque de clarté quant à la définition des activités de financement vert empêche les investisseurs, les entreprises et les banques d'identifier les opportunités d'investissement vert.



Elaboration d'une « **Taxonomie** » qui vise à établir une classification des activités économiques permettant de déterminer celles qui peuvent être considérées comme « durables sur le plan EE » ou « vertes ». L'objectif est de réorienter les investissements vers les activités favorables à la transition énergétique et écologique.

L'inadéquation des instruments financiers classique due à l'absence de financement à long terme par rapport à la demande de financement des projets à long terme et par rapport aux spécificités de l'investissement en EE



Le passage d'un système d'incitations financières des projets EE vers le **développement de nouveaux instruments financiers innovants** : Partenariat public privé, Green Bonds, Fonds d'efficacité énergétique régional et national, etc.

# ENJEUX FINANCE VERTE VS EFFICACITE ENERGETIQUE

Le manque de publication des données environnementales par les entreprises rend l'investissement moins lucratif pour les investisseurs intéressés.

4

Généralisation de la publication des reporting liés à la protection de l'environnement.

- Directive de BAM – Reporting gestion des risques financiers liés au CC et à l'environnement
- Circulaire AMMC – Reporting ESG

5

Convergence Finance Verte Publique & Finance Verte Privée

*Finance Verte Publique*

*Finance Verte Privée*

**Budget de l'Etat**

- Système de suivi des dépenses publiques en matière de EE
- Revue des dépenses publiques en matière d'EE

**MEF & Régulateurs financiers**

- Feuille de route de l'Engagement du secteur Financier en DD

**Budget des EEP**

Extension du Système de suivi des dépenses publiques en matière d'EE – Budget annuel

**Acteurs financiers**

- Secteur bancaire, marché des capitaux, marché des assurances, les sociétés de de gestion de fonds sectoriels EE.....

**Budget des collectivités territoriales**

Extension du Système de suivi des dépenses publiques en matière d'EE – PDR & Budget annuel

**Acteurs économiques**

Projets innovants, Partenariat PP, associations professionnelles

**Cadre réglementaire**

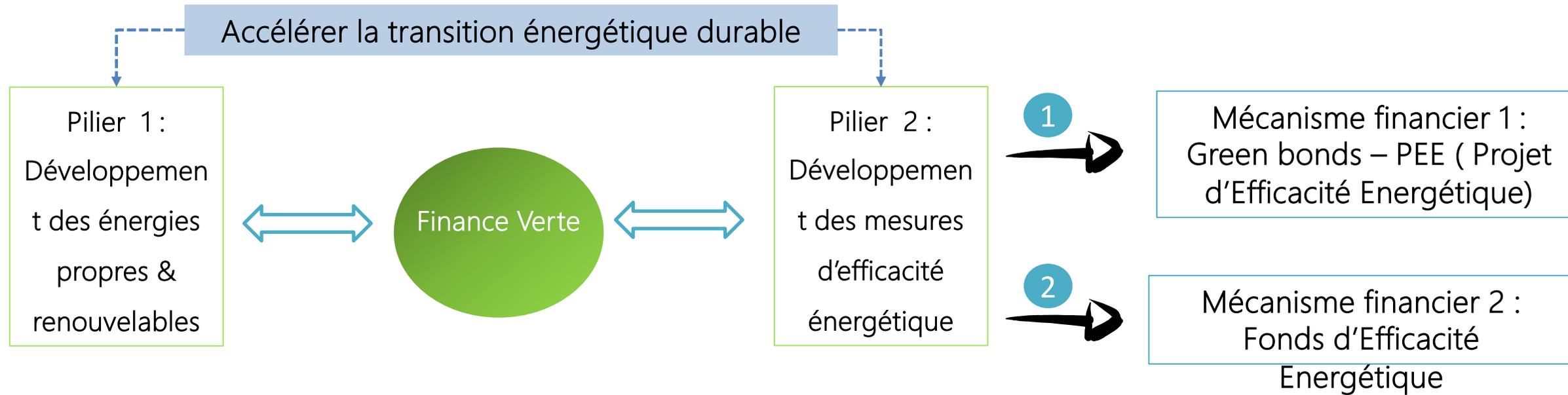
NMD - CDN – SNDD – PCM, ODD .....

**Diverses actions**

- Label, Sensibilisation, renforcement des capacités.....

CONVERGENCE

# OBJECTIFS DES DEUX TABLES RONDES



Comment les Green Bonds – PEE et un Fonds d'efficacité énergétique peuvent contribuer à la promotion de l'investissement en Efficacité Energétique ?

# OBJECTIFS DES DEUX TABLES RONDES

## Mécanisme financier 1 : Green bonds - PEE

### A l'international

En 2021, sur le plan mondial, le marché des Green Bonds a dépassé 600 milliards de dollars sur l'année 2021 pour atteindre plus de 1 500 milliards de dollars d'émissions cumulées.

### Au Maroc

1. **MASEN** a procédé à la première émission obligataire verte au Maroc d'un montant de **1,15 milliard de dirhams**
2. **BOA et BP** ont réussi le placement de près de **2 milliards** d'obligations à caractère écologique pour des maturités allant de 5 à 10 ans
3. **Casablanca Finance City (CFC)** a procédé à l'émission d'un « Green Bond » d'un montant de **355 MDH** d'une maturité de 15 ans.
4. **Groupe Al Omrane** a lancé une émission d'obligations ordinaires et de type social & green bonds d'un montant global de **1 milliard MAD dont 500 millions MAD en social & green bonds**
5. **ONCF** a lancé un emprunt obligataire en Green Bonds pour un montant global de **1 milliard MAD**

Un potentiel d'évolution très important !!

# OBJECTIFS DES DEUX TABLES RONDES

## Mécanisme financier 1 : Green bonds - PEE

### Principes

- Pilier n° 1 : Allocation des fonds levés
- Pilier n° 2 : Evaluation et sélection des projets à financer
- Pilier n° 3 : Gestion des fonds levés
- Pilier n° 4 : Reporting et communication

Transparence + Revues externes

### Avantages

- Diversification de la base des investisseurs de l'émetteur ;
- Potentiel de financement à de meilleures conditions ;
- Participation à la réalisation des objectifs globaux de développement durable.



## Leviers pour le développement des Greens Bonds EE

Volet réglementaire

Instrument financier de transparence financière

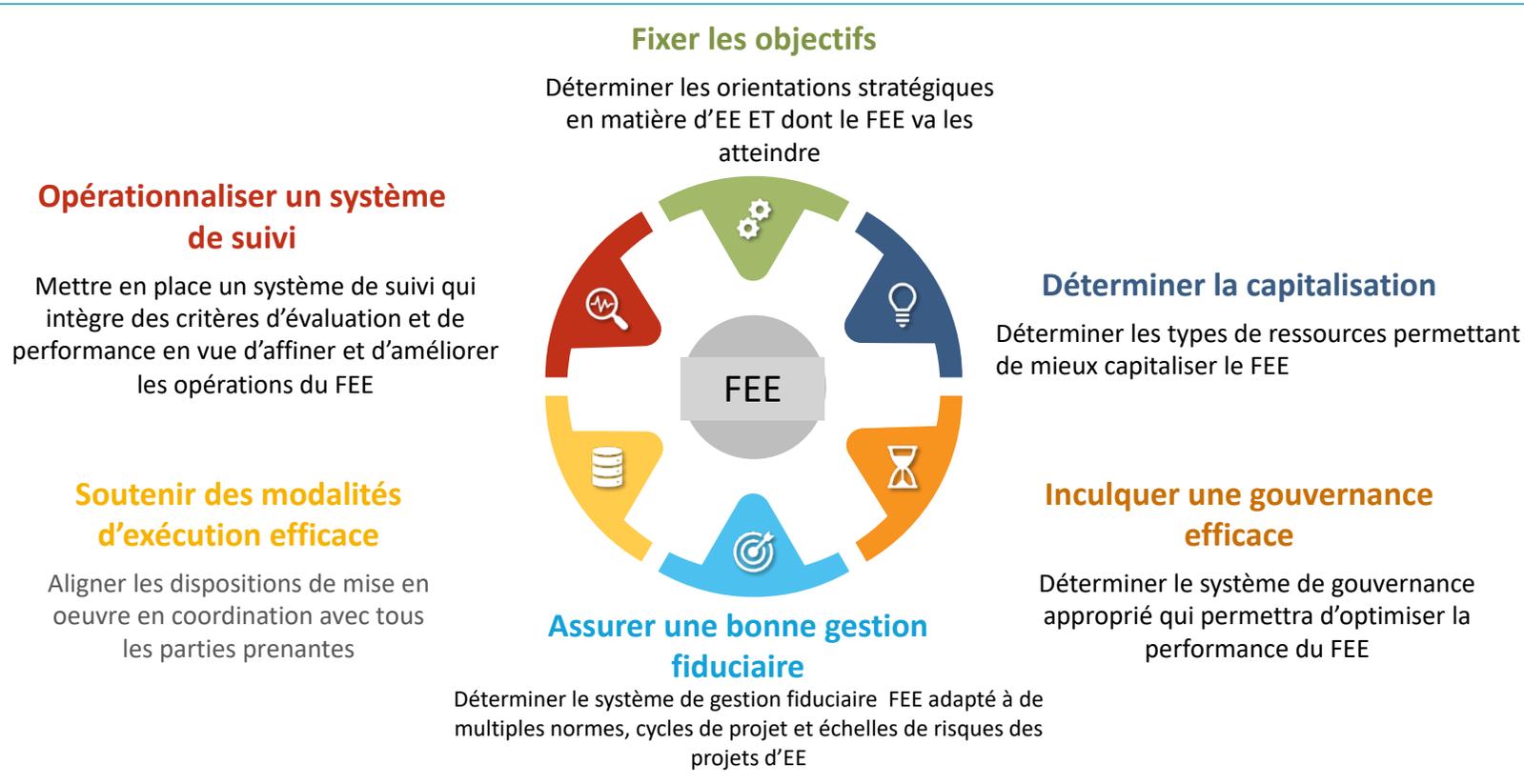
Séduire les épargnants

Actions d'accompagnement

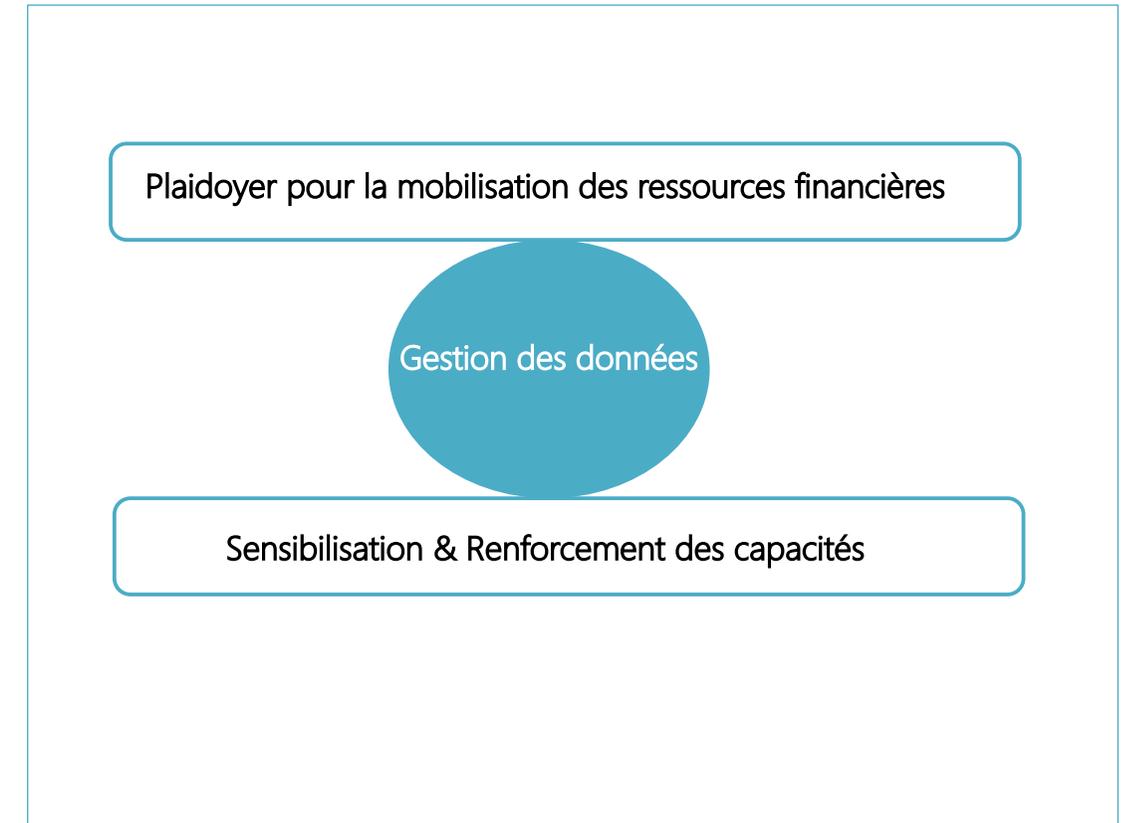
# OBJECTIFS DES DEUX TABLES RONDES

## Mécanisme financier 2 : Fonds d'Efficacité Energétique

### Six jalons de base



### Trois jalons transverses



Recommandations pour la mise en place d'un Fonds d'Efficacité