

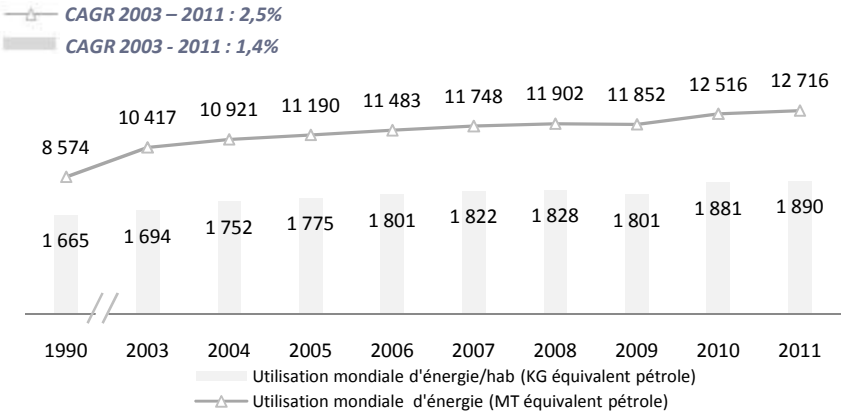
# Pour une intervention plus forte des acteurs marocains dans le modèle énergétique national

*H2dev*



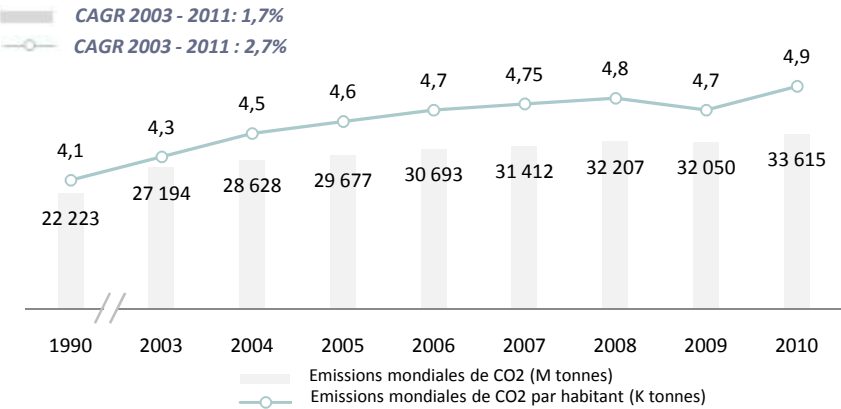
# Energie : un secteur complexe et mouvant...

## Consommation mondiale d'énergie



Source : Banque Mondiale

## Emissions de CO2

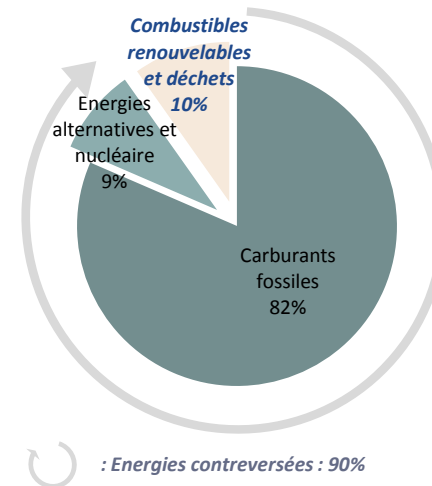


Source : Banque Mondiale

## Incertitudes sur le nucléaire



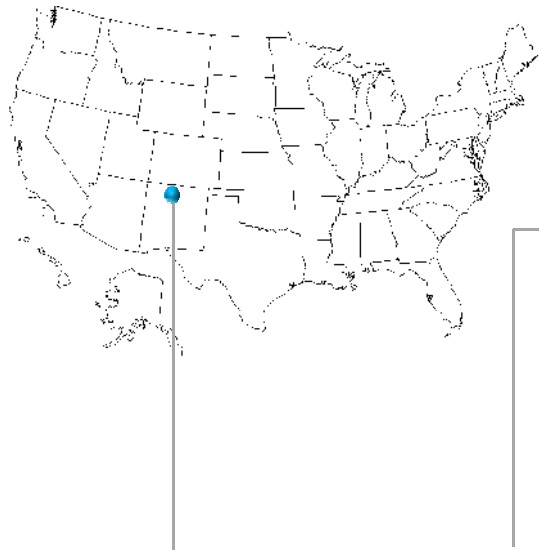
## Sources de la production mondiale d'énergie en 2011



Source : Banque Mondiale

...avec les principaux producteurs d'énergie qui investissent majoritairement dans des énergies diverses et parfois controversées

### Etats-Unis



**USA:**  
Investissement dans le schiste



### Europe



**UK:**  
Investissement dans le nucléaire



**France:**  
Stratégie pas claire, basée à priori sur nucl. et charbon



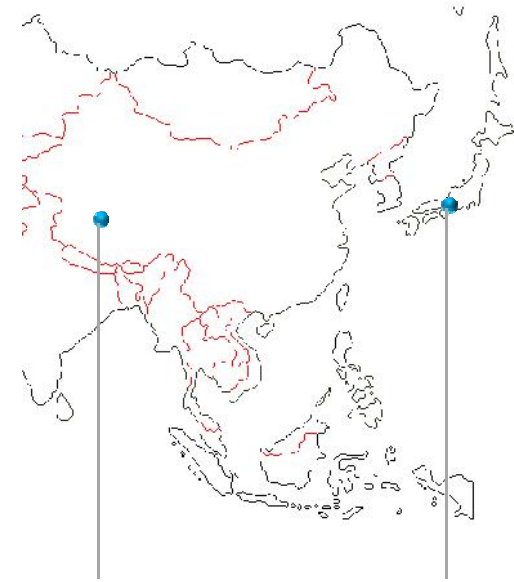
**Allemagne:**  
Sortie du nucléaire et retour vers le charbon



**Chine:**  
Stratégie énergétique basée sur le charbon



### Asie

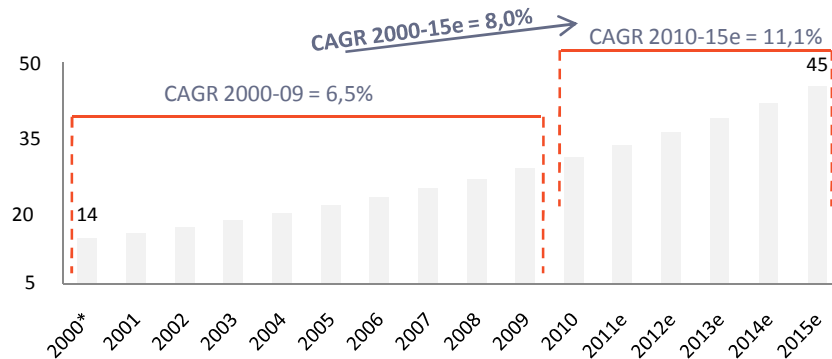


**Japon:**  
Investissement dans le charbon



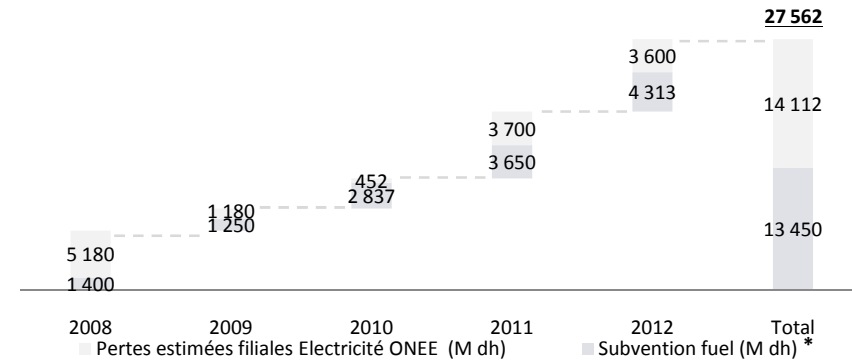
# Maroc: une demande en forte croissance mais qui ne peut plus être subventionnée

## Consommation nationale d'électricité (en 1.000 GWh)



Source: Sherbrook University and Ministry of Mines, Energy, Water and Environment

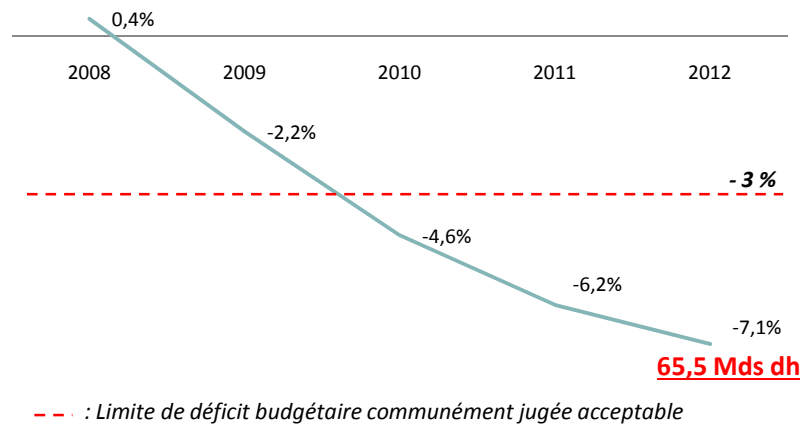
## Subventions branche électricité ONEE



\*: Estimation H2dev sur la base des données de la Caisse de Compensation marocaine

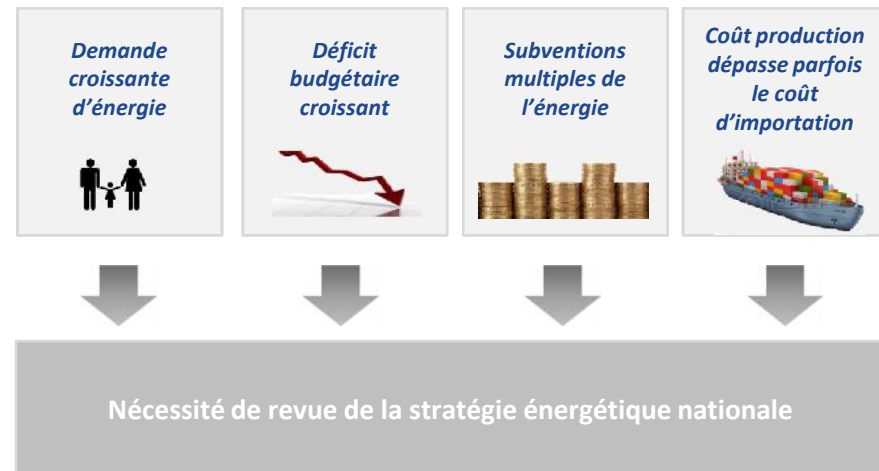
Source : Ministère de l'énergie et des mines

## Solde budgétaire national

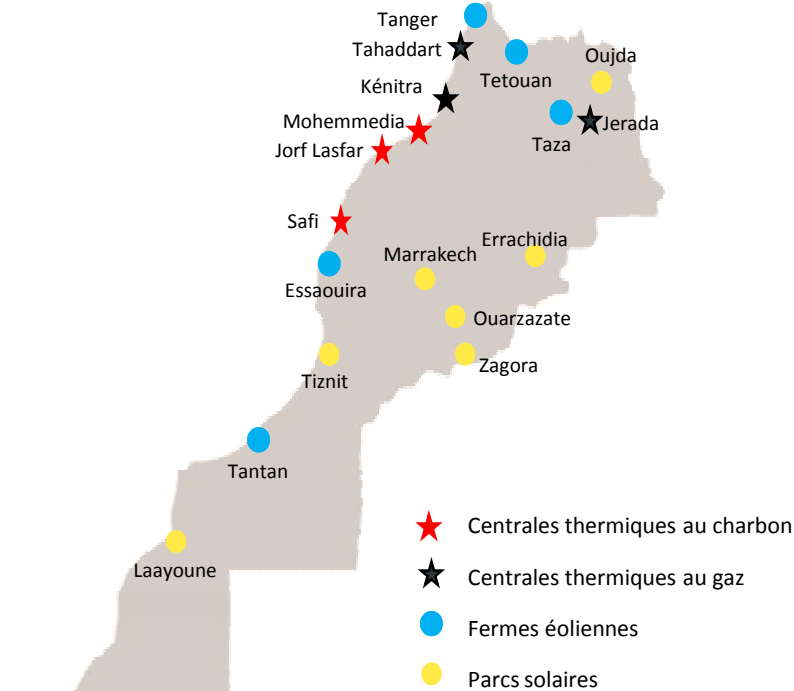


Source : Ministère des finances

## Des changements structurels nécessaires

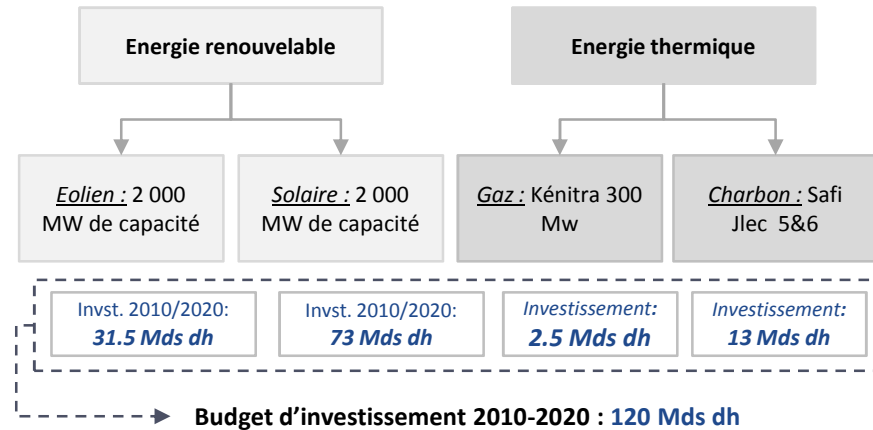


# Le Maroc a opté pour une approche défensive, courageuse et complexe en développant un mix des principales sources d'énergie

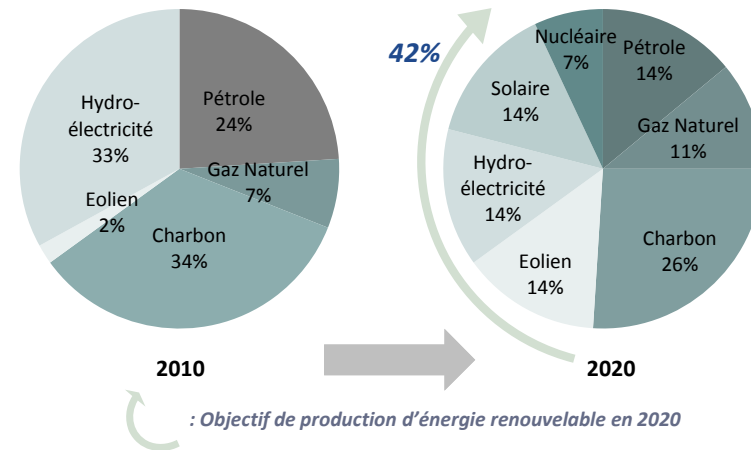


Carte de la future production énergétique marocaine par type de ressource en 2020

## Un programme de développement énergétique ambitieux

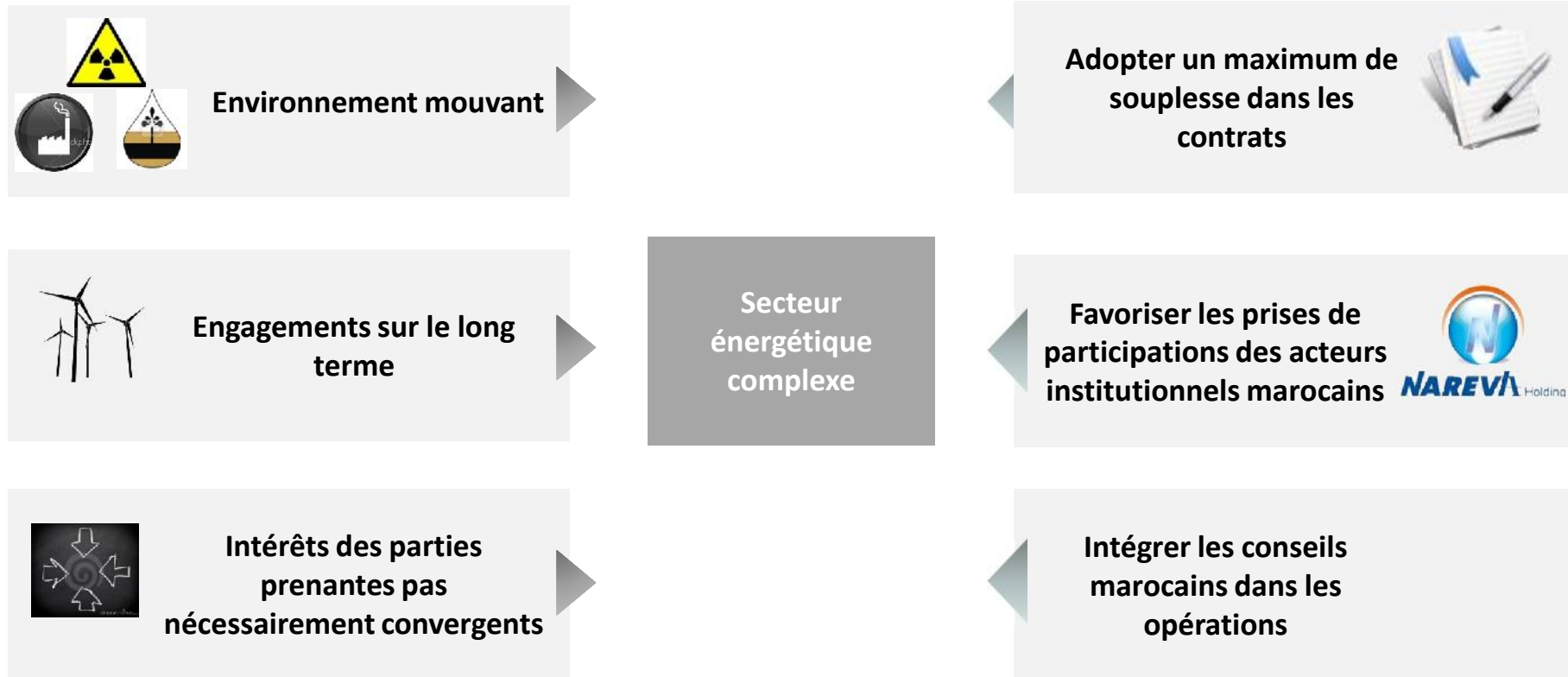


## Evolution du mix énergétique au Maroc entre 2010 et 2020



Source: Ministère de l'énergie et des mines

L'Etat marocain joue pleinement son rôle mais une plus forte intervention des acteurs marocains privés est nécessaire pour la réussite de la stratégie énergétique nationale



## Des expériences de partenariats Public/Privé majoritairement réussies



Privatisation progressive de Maroc Telecom avec la cession à Vivendi de 35% de son capital pour 2.14 milliards \$ en 2001



Construction d'une raffinerie en 1959 pour le marché domestique et cession à Corral Holding de 67% de son capital en 1997 pour une valorisation totale de 500 millions USD



Construction d'une centrale thermique à charbon et mise en place de contrats PPP avec ABB-CMS pour un montant de 500 millions USD en 1997



Des contrats de gestion déléguée réussis à partir de 1996