

## Energie

Le Département de l'Énergie et des Mines pilote plusieurs mesures d'atténuation au niveau de la production d'électricité ou de sa consommation qui font partie intégrante de la Stratégie Énergétique nationale lancée en 2008 (SE 2008) et du plan d'action qui lui est associé, le Plan National d'Actions Prioritaires (PNAP). Concernant les énergies renouvelables, elles devront constituer 10 à 12% de l'énergie primaire en 2020 et 15 à 20% en 2030.

	Mesure	Echéances	potentiel d'atténuation kteCO2/an
Production d'énergie	Installation de Micro-centrales hydroélectriques de capacité unitaire 3 MW et totale 300 MW	lancement 2009 100 centrales d'ici 2030	715
	Installation de Centrales hydroélectriques pour 40 MW (Tanafnit El Borj)	lancement 2009 - démarrage 2013	171
	Développement de l'énergie solaire de puissance pour 2 000 MW sur 5 sites	Mises en service sur 2015-2020	3 700
	Promotion du solaire thermique : 40 000 m <sup>2</sup> /an	440 000 m <sup>2</sup> de chauffe eau solaire en 2012, 1 700 000 m <sup>2</sup> en 2020	232
	Développement du Parc éolien national pour 5 000 MW (programme Energipro)	1 000 MW en 2012, 5 000 MW d'ici 2030	9 250
	Installation de Centrales à cycle combiné d'un total de 870 MW	Tahaddart en service en 2005 - Ain Beni Mathar mise en service en 2009-2010	4 038
	Amélioration de l'efficacité des centrales électriques par optimisation du plan de maintenance	2009 - 2011	en cours d'évaluation
	Utilisation des technologies de charbon propre pour les centrales de Jorf Lasfar et Safi	lancée dans les études de ces centrales	en cours d'évaluation
	Projet d'importation de gaz naturel	lancement d'une étude en 2010 - objectif 20% de gaz naturel dans la consommation nationale en 2020	6 421
	Projet de Centrale nucléaire pour 2 x 1 000 MW	planifié 2020-2030	14 968

	Mesure	Echéances	potentiel d'atténuation kteCO2/an
Consommation d'énergie	Optimisation de l'éclairage public	lancée en 2008	en cours d'évaluation
	Adoption de l'heure d'été sur 6 mois	Essai sur 2 à 3 mois en 2008 et 2009, pour une économie de 80 MW en 2009	0,2
	Campagnes de sensibilisation pour les économies d'énergie et pour les équipements économes	lancées en 2009	en cours d'évaluation
	Distribution de 22,7 millions de Lampes à basse consommation (LBC) pour les Ménages et le Tertiaire d'ici à 2012	2008 - 2012	490
	Labellisation écologique des appareils domestiques (en particulier : réfrigérateurs et climatiseurs)	à lancer	779
	Amélioration des systèmes de comptage et de facturation de l'énergie	à lancer	en cours d'évaluation
	Obligation pour les vendeurs d'énergie de faire réaliser des économies d'énergie, par les certificats d'énergie	à lancer	en cours d'évaluation

