

La part des énergies renouvelables progresse t-elle ?

L'objectif affiché dans la SMDD est de valoriser le potentiel d'énergie renouvelable (ER) pour atteindre 7% (hors biomasse) de la demande énergétique en 2015.

La part des ER dans les bilans d'énergie primaire commerciale ne progresse pas suffisamment; une rupture forte de tendance sera donc nécessaire pour atteindre l'objectif de 7 % en 2015.

Néanmoins, en volume, la production d'énergie renouvelable progresse sensiblement. Les ER représentent environ 3,4% des approvisionnements totaux en énergie primaire des pays méditerranéens (chiffre identique en 2000).

Au niveau mondial, les énergies renouvelables (hors biomasse) représentent un peu plus de 3 % (6 % biomasse incluse).

Avec la biomasse, souvent non commercialisée, la part des ERs est de 7 % du bilan total énergétique, ce qui illustre l'importance de ce type d'énergie. La répartition des ER concerne en Méditerranée 65 % l'hydraulique, 21 % la géothermie et 14 % le reste (Solaire, éolien et autres). Dans les PSEM, les pourcentages respectifs sont 72 %, 13 % et 16 %.

En volume, les ERs connaissent une croissance (+2 % par an entre 1995 et 2006 en moyenne en Méditerranée) identique à celle des approvisionnements totaux en énergie primaire (ATEP).

Les ER (hors hydroélectricité et biomasse) connaissent une très forte progression (7,3 %) mais ne concernent que 2 % des ATEP.

L'énergie d'origine hydraulique représente une part très importante (20 %) de l'énergie totale en Albanie, ce qui explique la part importante des ERs dans le bilan énergétique de ce pays.

Depuis quelques décennies, la part du charbon se maintient, celle du nucléaire se stabilise et celle du gaz progresse fortement aux dépens du pétrole.

Globalement, en 2006, les énergies fossiles (pétrole, charbon, gaz) dominent l'approvisionnement énergétique en Méditerranée : 75 % de la consommation au Nord et 94 % au sud et à l'Est. Au Nord, le reste étant principalement constitué par l'électricité nucléaire (19%)

Définition

Cet indicateur mesure la part de la consommation énergétique totale d'un pays qui est assurée par les ressources énergétiques renouvelables (hydraulique, géothermique, solaire et éolien.)

Précautions / Notes

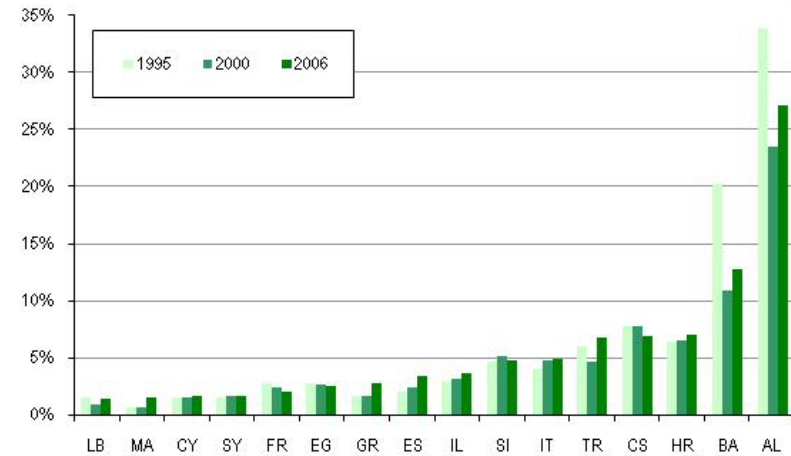
Cet indicateur inclut uniquement les énergies renouvelables suivantes : hydraulique, solaire, géothermie, éolien. Les combustibles renouvelables (biomasse solide et produits animaux, gaz et liquides issus de la biomasse, déchets municipaux et industriels) ne sont pas inclus. Cependant ces combustibles peuvent représenter une part importante des sources d'approvisionnement énergétiques en Méditerranée. ATEP : Approvisionnements Totaux en Energie Primaire.

Sources / Références

Agence Internationale de l'Energie

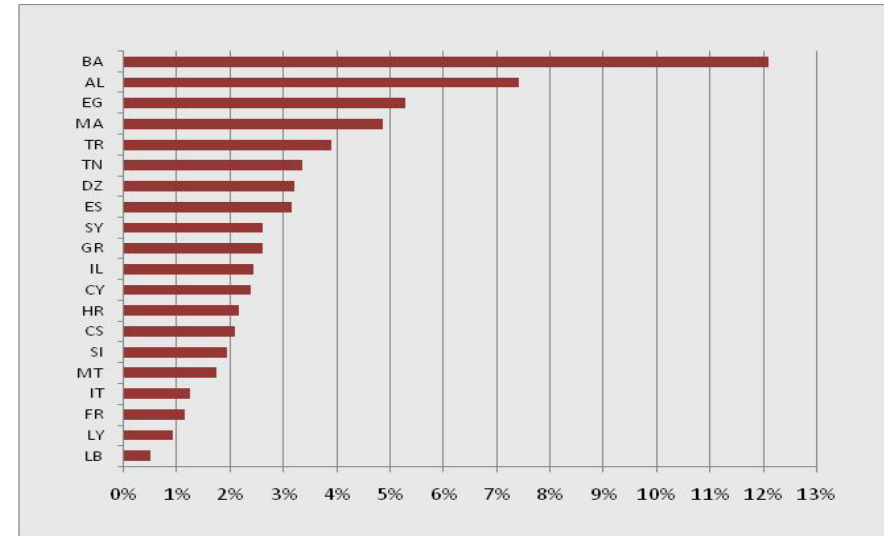
7. Part des énergies renouvelables dans le bilan énergétique

Part des énergies renouvelables (hors biomasse) dans les ATEP (1995 - 2006)



Source : AIE

Taux de croissance annuel moyen des approvisionnements totaux en énergie primaire (1995-2006)



Source : AIE