

La demande en eau se modère t-elle ?

Une meilleure gestion de la demande en eau, notamment dans le secteur agricole, est l'une des actions prioritaires préconisées dans le cadre de la Stratégie Méditerranéenne de Développement Durable.

Il s'agit de stabiliser les demandes en eau (diminution au nord et augmentation maîtrisée au sud et à l'est). Mais aussi de découpler demande en eau et croissance du PIB tout en augmentant la valeur ajoutée par mètre cube d'eau utilisée.

Une meilleure gestion de la demande peut aussi permettre d'obtenir un découplage entre croissance de la production irriguée et croissance de l'utilisation d'eau d'irrigation.

Globalement, l'évolution des demandes en eau est préoccupante en Méditerranée en regard des ressources souvent rares.

L'évolution des demandes globales au cours de ces dix dernières années est très différenciée selon les pays : diminution de 48 % pour la Croatie, 30 % en Slovénie, une augmentation de 21 % en Albanie, 31 % en Algérie.

La part de l'eau agricole reste importante dans tous les pays, souvent supérieure à 50 % et atteint près de 90 % en Syrie et au Maroc.

Dans certains pays, comme la Croatie, l'utilisation de l'eau verte (eau provenant des précipitations évapotranspirées par la végétation) pour l'agriculture entraîne de faibles demandes en eau d'irrigation.

Les quantités d'eau agricole utilisées pour produire 1000 dollars de valeur ajoutée agricole vont d'environ 15 m³ en Slovénie à plus de 3000 m³ en Syrie et Egypte.

La demande en eau potable par habitant couvre un large éventail, de moins de 30 m³/an/habitant (80 litres/jour) à près de 150 m³/an/habitant (410 litres/jour).

Définition

La demande totale en eau est définie comme la somme des volumes d'eau mobilisés pour satisfaire les différents usages y compris les volumes perdus lors de la production, du transport et de l'usage.

Elle correspond à la somme des prélèvements d'eau, des productions non conventionnelles (dessalement, réutilisation d'eau...) et des importations, diminuée des exportations.

La demande en eau rapportée au PIB par secteur correspond à la demande en eau utilisée divisée par la valeur ajoutée du même secteur (agricole, industriel).

Précautions / Notes

Pour l'agriculture, l'indicateur pourrait être affiné en calculant le rapport de la demande en eau d'irrigation sur la valeur ajoutée de la production irriguée.

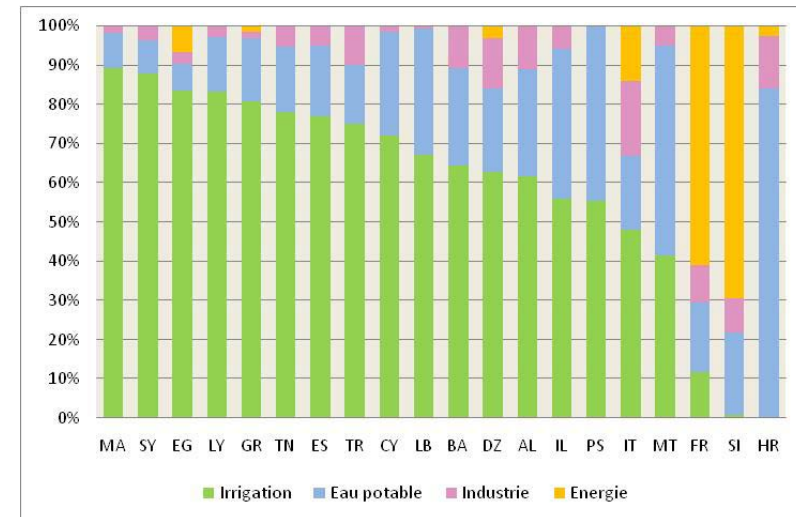
Sources / Références

FAO-Aquastat, Eurostat, World Resources Institut, Plan Bleu d'après diverses sources nationales dont les rapports présentés lors de l'atelier régional (Saragosse 2007).

Banque Mondiale pour la valeur ajoutée agricole et la population.

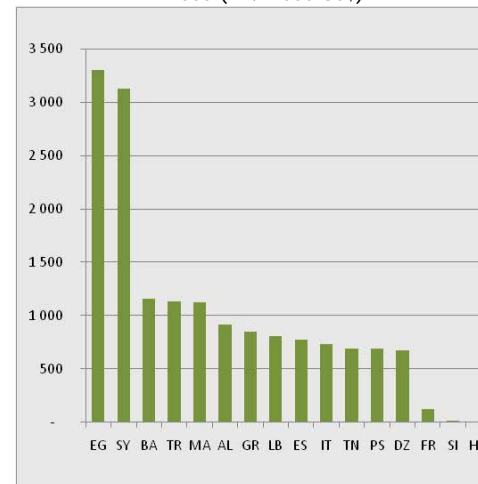
2. Demande en eau totale et par secteur, rapportée au PIB

Demande en eau par secteur (période 2005-2007)

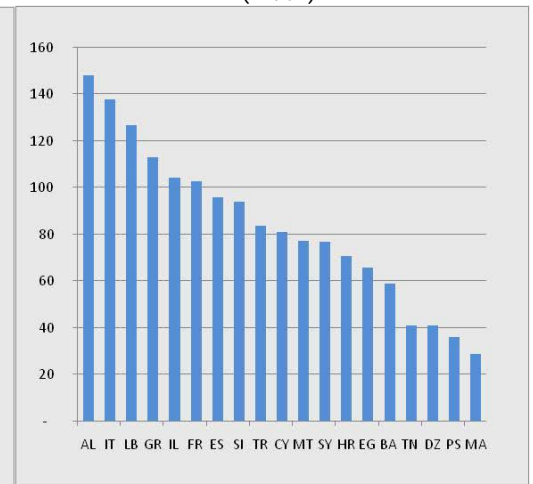


Source : Plan Bleu d'après des sources nationales

Demande en eau agricole / Valeur ajoutée agricole 2005 (m³/ 1000 US\$)



Demande en eau potable par habitant, 2005 (m³/an)



Source : Plan Bleu d'après des sources nationales