

Enjeu

Eau et changement climatique

40 % de nos territoires connaissent des pénuries d'eau l'été. Les prélèvements d'eau pour les besoins de nos villes, de l'agriculture, de l'industrie ou des loisirs sont en hausse. Le gaspillage d'eau existe (fuites dans les réseaux d'eau potable, irrigation inefficace). Le changement climatique est déjà une réalité et il va encore aggraver les déséquilibres.

Économies d'eau et partage de l'eau entre les usagers font débat.

Constat

Les sécheresses que l'on connaît déjà vont s'aggraver avec le changement climatique

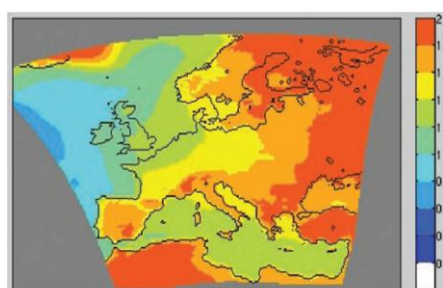
Le bassin Rhône-Méditerranée bénéficie pour le moment d'une ressource globalement abondante (le Rhône, la Durance, le Verdon...) mais inégalement répartie. Aussi, certains secteurs comme l'Ardèche, la Côte-d'Or, la Drôme connaissent des situations de pénurie d'eau récurrentes.

Or le climat se réchauffe. On relève aujourd'hui à Lyon des températures comparables à celles qu'on relevait à Avignon il y a 30 ans. Les travaux de recherche estiment que la température augmentera encore dans nos régions (de l'ordre de +3 à +6° à horizon 2080).

Conséquences : une réduction des glaciers alpins, des surfaces enneigées en baisse avec une fonte du manteau neigeux de plus en plus précoce, et par suite des sols plus secs et des débits de rivières moins importants (par exemple, le débit d'étiage du Rhône chuterait de 30% en 2050). Les années sèches comme 2003 seront de plus en plus fréquentes.



Photo : Fotolia



Évolution des températures en C° à horizon 2021 – 2050 par rapport à la période 1961-1990

(source : projet Ensembles ; Goodess and al., 2009)

Actions à mener

Économiser et partager l'eau

6,7 milliards de m³ prélevés sont prélevés dans le bassin Rhône-Méditerranée pour les usages suivants :

Origine des prélèvements/usage	Irrigation agricole	Industrie	Eau potable
Eaux superficielles (total 100%)	70%	15%	15%
Eaux souterraines (total 100%)	10%	25%	65%

Les principales propositions viseront :

- l'amélioration de l'irrigation et le choix de cultures moins consommatrices d'eau ;
- la réduction des fuites dans les tuyaux d'eau potable (certaines communes enregistrent encore des pertes de l'ordre de 50 %) ;
- la récupération des eaux de pluie ou le recyclage des eaux usées après traitement pour arroser les espaces verts et les cultures.

15 millions de mètres cube d'eau ont été économisés en 2010, 18 millions en 2011, principalement du fait de l'amélioration des systèmes d'irrigation. Ces efforts doivent se poursuivre.

Il s'agira également de mieux partager l'eau dans les territoires qui manquent d'eau. Des plans de gestion seront mis en place afin de préserver la quantité d'eau nécessaire à la vie des rivières et l'équilibre des nappes souterraines et d'adopter des mesures de réduction des prélèvements de façon équitable entre les différents usages (eau potable, agriculture, industrie).



Photo : Rémi Lengereau



Photo : photos@michel-martini.com