



COASTAL
Collaborative Land-Sea
Integration Platform

Towards a more water efficient and resilient territory

Access to a quality water resource is crucial for the main economic actors in the territory, and a prerequisite for sustainable development. This issue will only become more complex when combined with that of climate change. Two key notions come into play here: water supplies are by no means infinite, and the treatments needed to keep water safe for human consumption are difficult and costly. To achieve a harmonious territory, it is necessary to adjust requirements to what can realistically be generated and to consider the land-sea system as one single entity. However, the resolution of water use conflicts should not be based on the level of blame to be attributed to each party, but rather by measuring added value at the territorial level, i.e. the development of a win-win situation in which a new synergy offers guarantees to the various stakeholders. Individual saving actions, collective actions, laws and regulations, education, urban planning, and landscape and resources management are all levers that can be activated. Increased pressure on resources must go hand in hand with stronger governance, independent of private interests, which can consider and prioritise uses based on the public interest and the interest of the territory as a whole. Another key issue is managing competition for space in the coastal zone. This is a major challenge in the face of climate change and rising sea levels, which may lead to a retreat of part of the territory by the end of the roadmap. This managed retreat should take into account demographic pressures, by preserving high-value biological and natural areas ahead of any potential urbanisation.

Vers un territoire plus résilient et économe

L'accès à une ressource en eau de qualité est une préoccupation importante pour les principales activités économiques du territoire (agriculture, conchyliculture, tourisme...) et une nécessité pour le maintien et le développement durable de ces activités. Le problème va s'aggraver avec les perspectives du changement climatique. En effet, les fortes augmentations des besoins en eau et les effets du changement climatique font émerger deux notions clé : la ressource n'est pas infinie et les contraintes de sécurité alimentaire obligeront à des traitements coûteux et complexes. Pour retrouver un territoire harmonieux, il convient d'une part d'ajuster les besoins aux potentialités de la ressource et d'autre part de considérer le système eau-territoire comme un tout indissociable. Ainsi, la résolution des conflits liés à l'utilisation de l'eau ne doit pas être basée sur le niveau de responsabilité de chaque partie, mais plutôt sur la mesure de la valeur ajoutée au niveau territorial, c'est-à-dire le développement d'une situation gagnant-gagnant dans laquelle une nouvelle synergie offre des garanties aux différents acteurs. Les actions d'économie, l'adaptation des lois et règlements, l'éducation, l'urbanisme, la gestion des paysages, la protection des ressources, autant de leviers à actionner pour atteindre cet objectif. Gérer la compétition pour l'espace sera également un enjeu majeur face au changement climatique et à la montée du niveau de l'océan qui peut conduire à un repli d'une partie du territoire. Ce repli stratégique devra tenir compte de la pression démographique en préservant en priorité les sols agricoles à forte valeur biologique et les espaces naturels, avant toute urbanisation.

