

## TERRITOIRE DES EAUX, TERRITOIRE DES HOMMES : COMMENT RÉCONCILIER USAGES ET ÉCOSYSTÈME DANS LA LAGUNE DE THAU.

*Eaux salées et douces, Submersion, Économie, Santé publique, Trames Vertes et Bleues*

De plus en plus présent dans les médias, le changement climatique questionne la position des hommes dans leur environnement. Les effets de ce dérèglement s'observant déjà, la relation entre les eaux et territoires façonnés est remise en cause. Que ce soit sous un aspect «qualitatif» ou «quantitatif», admiré ou nourricière, l'eau est remise au cœur des débats, soulignant les pressions dues aux activités humaines. En modifiant les équilibres naturels et le fonctionnement des écosystèmes régie par l'eau, à quoi s'ajoute la hausse du niveau de la mer, les conséquences sur la répartition et la qualité de cette ressource entre les divers usagers risquent de tendre vers des conflits. Ayant l'habitude de voir cette ressource comme inépuisable, les conséquences économiques, environnementales mais aussi sociales, déclenchent des débats plus alarmants. Face à ces incertitudes, comment anticiper un avenir où la rareté de l'eau obligera à prioriser certains usages ? A long terme, quels impacts sur la disponibilité pour les hommes mais aussi les écosystèmes face à la montée des eaux ? Quelles organisations et quels espaces imaginer pour nos paysages du littoral pour les années à venir ?

Alors qu'il longe une mer Méditerranée vulnérable, l'étang de Thau est un morceau de mer à l'intérieur des terres, lieu de prédilection pour les villes, mais surtout les pêcheurs qui l'entourent. Parmi les communes, Agde et Marseillan qui subissent un tourisme de masse, sont reliées au mont Saint Clair de Sète par un lido fragile mais essentiel pour l'étang de Thau. Menacé par la montée des eaux, ce dernier ne pourra plus permettre d'éviter le contournement de cette retenue d'eau sans entretien coûteux. Caractérisée par un faible renouvellement de ses eaux, la lagune réceptionne celles du bassin versant par l'intermédiaire de cours d'eaux douces et eaux salées venant de la mer Méditerranée via les canaux de Sète et de Pisse-Saumes à Marseillan. Mais ce cordon qui met ce miniature écosystème marin sous cloche est menacé par l'érosion et l'élévation du niveau de la mer.

Définies comme une activité prioritaire sur la lagune de Thau, les activités de conchyliculture et de pêche sont étroitement dépendantes de la santé de ce milieu. Malheureusement, la qualité de l'eau de cet «étang» a déjà connu plusieurs perturbations (continues et surtout ponctuelles) comme en témoigne certains dysfonctionnements (eutrophisation, relevé de pollutions microbiologiques et chimiques, ou encore la présence d'algues toxiques). Ces régions méditerranéennes connaissent également d'importants stress hydriques causés par les hausses de températures, mais surtout par l'homme. Entre hivers et étés, les rivages sont partagés par des pêcheurs, des producteurs (vignerons, saliculteurs), des industries et autres zones urbanisées, où l'eau est utilisée plus ou moins à bon escient. D'autre part, les épisodes pluvieux se font de plus en plus rares et violents, ce qui perturbe la gestion de cet élément.

De sa canalisation en passant par son stockage, et son traitement, ces eaux chargées de substances micro-polluantes se rejettent dans «l'étang». Malgré de gros travaux réalisés dans les années 90 en matière d'assainissement collectif, les dysfonctionnements des réseaux pluviaux restent une source de pollution de la lagune. Cette complexe association de milieux aquatiques support de nombreuses activités économiques est donc très vulnérable.

Tout comme les autres villes méditerranéennes, celles qui bordent cette retenue d'eau posent donc des questions sur les enjeux de demain autour de la ressource en eau. Qu'elle soit douce ou salée, la relation entre eaux et territoire dépend avant tout de notre perception et de ses usages.

Se pencher sur la nature, les formes et les rythmes des évolutions relatives à l'eau permettra de mieux comprendre les leviers à soulever pour une dynamique territoriale plus raisonnée et équitable face aux pressions et évolutions démographiques, sociales, économiques et politiques. Mon positionnement interviendra sur nos modes de vie autour de l'eau en tant que ressource nourricière et la prévention des menaces liées à la pollution ainsi que les dynamiques naturelles et sociales. Pour comprendre son état actuel, un regard posé sur son bassin versant pour ensuite ce pencher sur les paysages qui bordent cette lagune et qui l'impacte plus directement sont nécessaires. A cette échelle, la compréhension des dynamiques environnementales, économique et sociales nous ouvrira des portes sur des solutions plus adaptées ou plutôt plus durables. Des zones d'interventions proposeront des solutions aux questions suivantes :

Comment imaginer un partage équitable et logique de la ressource de l'eau entre tous les usages, malgré les extensions urbaines de certaines ? Quel sera le destin économique de ces territoires à long terme, alors que les aménagements entrepris contre l'altération des milieux ne font que ralentir un phénomène d'érosion pourtant inexorable ? Quel avenir pour Marseillan plage voué au tourisme balnéaire et pour Sète et son activité de port de pêche à court, moyen et long terme ?