

## La gestion intégrée au secours de l'étang de Canet Saint-Nazaire

*L'étang de Canet Saint-Nazaire est la plus ancienne lagune de la façade méditerranéenne mais c'est aussi la plus menacée. L'artificialisation de son bassin versant couplée à un manque de concertation entre les acteurs a gravement nuit à la diversité biologique de cet espace naturel classé. Perpignan Méditerranée Communauté d'Agglomération (PMCA), actuellement gestionnaire du site, s'engage dans une démarche de gestion intégrée visant à réhabiliter la lagune.*



*Vue de l'étang de Canet*

### **Un site naturel exceptionnel**

L'étang de Canet Saint-Nazaire est la lagune méditerranéenne la plus méridionale du Languedoc-Roussillon. Avec une superficie d'environ 600 ha, elle est alimentée en eau douce par cinq canaux et communique avec la mer par un chenal artificiel, le grau des Basses. La lagune agit comme une véritable zone tampon entre les milieux marin et continental : elle limite les risques d'inondation et protège la côte des intrusions de la méditerranée. Elle contribue également à la bonne qualité des eaux grâce à ses capacités épuratoires. Son intérêt écologique vis-à-vis de la végétation qu'elle abrite mais aussi de l'avifaune qui y niche a permis son inscription dans le réseau européen « Natura 2000 ».



De plus, l'étang de Canet Saint-Nazaire offre au promeneur un panorama naturel exceptionnel : la lagune parsemée de cabanes traditionnelles de pêcheurs est dominée par le mont Canigou enneigé. D'ailleurs, les touristes ne s'y trompent pas : près de 20 000 d'entre eux viennent chaque année à la découverte du site où leur sont proposées visites guidées et animations pédagogiques. Ils peuvent parcourir le « sentier de découverte » de 2 km qui s'inscrit dans la politique de sensibilisation aux espaces naturels de l'étang. Plus qu'une zone touristique, l'étang est aussi le lieu d'activités halieutiques où pratiquent une trentaine de pêcheurs en activité (pêcheurs d'anguilles essentiellement).

### **Une menace bien réelle**

La lagune est la plus ancienne de la façade méditerranéenne française mais c'est aussi la plus menacée par le comblement : à cause des sédiments qui s'y accumulent, sa profondeur diminue constamment avec un risque de remplissage total. Ce phénomène de comblement est un phénomène naturel mais il peut être

accéléralé par les activités anthropiques. La situation actuelle est marquée par l'accéléralion du comblement sur les 30 dernières années. Elle peut s'expliquer par l'étendue du bassin versant (260 km<sup>2</sup>) mais aussi par l'artificialisation de son système hydrique. En effet, deux graus naturels sur trois ont été fermés suite à la réalisation de la voie littorale et à la construction des



*Vue sur le port de Canet*

stations balnéaires de Canet et Saint Cyprien. De plus, l'urbanisation de la plaine du Roussillon a provoqué l'augmentation de l'imperméabilisation des sols, entraînant l'accéléralion des vitesses d'écoulements dans les 'agouilles' et l'augmentation du charriage de matériaux. Parallèlement, l'installation d'un barrage à vannes à ouverture manuelle a modifié les échanges entre la mer et l'étang. Tout ceci a fortement perturbé le schéma hydraulique originel de la lagune. Dans cette situation, les matières en suspension ne peuvent plus sédimer en amont de la lagune. Les apports massifs de sédiments, notamment en période de crue, s'accumulent faute d'une gestion adéquate du barrage à vannes. Le plus souvent fermé, le grau ne joue plus son rôle naturel de « chasse des sédiments » en mer. La vanne joue néanmoins un rôle dans le maintien d'une hauteur d'eau minimale constante dans la lagune afin de limiter son comblement.

En parallèle de cette modification fondamentale du schéma hydraulique, les ouvertures/fermetures non maîtrisées des vannes ont encore ajouté à la complexité du problème. En effet, un grand nombre d'acteurs aux intérêts parfois divergents (pêcheurs, chasseurs, collectivités locales) gravitent autour de cette lagune. L'absence de personne affectée à la gestion de la vanne a ainsi conduit les acteurs à l'utiliser selon leurs intérêts propres. L'ouverture anarchique de la vanne selon les besoins à court terme des différents acteurs ou la fermeture de la vanne une grande partie de l'année ont entraîné une altération de la qualité de l'eau de la lagune et une diminution de sa diversité biologique. Cette gestion non concertée de la vanne est en effet dommageable pour le recrutement piscicole. Enfin, les inondations, aujourd'hui concentrées autour de l'étang, transforment en quelques heures la lagune saumâtre en étang d'eau douce, rendant la vie des organismes aquatiques difficile.

Résultat : en 2006, la lagune de Canet St-Nazaire pouvait être classée parmi les lagunes les plus dégradées<sup>1</sup> du Languedoc-Roussillon. L'artificialisation du site (recalibrage, endiguement au niveau du bassin versant, mise en place d'un barrage à vannes et création du grau) qui avait pour but initial de développer la richesse halieutique et de limiter les inondations a finalement conduit à une altération du site faute de gestion appropriée. L'absence de concertation de l'ensemble des acteurs, l'absence d'entretien sur le court, moyen et long terme des aménagements et finalement l'absence d'objectifs de gestion clairs ont conduit à la dégradation d'un espace naturel riche.

---

<sup>1</sup> En savoir plus sur les résultats du RSL sur l'étang de Canet : <http://rsl.cepralmar.com/sites/c01/2007.html>

### ***Et la gestion intégrée dans tout ça ?***

Depuis 2001, la lagune de Canet St-Nazaire est gérée par Perpignan Méditerranée Communauté d'Agglomération (PMCA). Afin de remédier à cette gestion « non intégrée » de la lagune (grau, affluents) qui a fortement participé à sa dégradation, PMCA vise à mettre en place des mesures de gestion adéquates. GIZC, Contrat d'étang, PAPI, Natura 2000 : la gestion intégrée de la lagune passe par tout un cortège de sigles parfois difficiles à comprendre !

PMCA est aujourd'hui dans une démarche de Gestion Intégrée des Zones Côtières (GIZC) sur l'ensemble de son littoral qui englobe l'étang de Canet. Il s'agit d'une méthode de gestion qui considère la problématique de l'étang à l'échelle de son bassin versant et s'attache particulièrement à la concertation de tous les acteurs.

De plus, l'étang de Canet est classé Natura 2000 depuis 1998. Ce label européen, lié aux Directives Oiseaux et Habitats, vise à maintenir la diversité biologique du milieu tout en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales qui s'y attachent. Il s'accompagne de la définition d'un plan de gestion (Document d'Objectif) qui fixe les opérations d'entretien et d'aménagement assurant sa pérennité. En 2006, PMCA a présenté son plan de gestion d'une durée de 6 ans. Ce dernier prévoit notamment la restauration du fonctionnement hydraulique de la lagune à travers la gestion des vannes en amont et l'ouverture d'un second « grau » en aval, côté mer. D'autres opérations sont en cours, telles que la restauration de dunes, la préservation des sternes qui nichent autour de l'étang, ou encore l'extension de sentiers balisés sur le lido....

PMCA propose également un contrat d'étang, propre à coordonner les actions des syndicats des eaux responsables de la gestion des affluents (le Réart, les Llobères, la Fosseille, L'agouille de la Mar) en amont de l'étang. Cette démarche est indispensable pour assurer la préservation à long terme du site naturel de l'Etang de Canet St-Nazaire. Il sera traité en parallèle d'un Programme d'Actions et de Prévention des Inondations (PAPI), car les deux réflexions sont proches et s'alimentent mutuellement selon M. Dubost, responsable du service environnement de PMCA.

L'intérêt de la mise en place d'une gestion intégrée apparaît évident, vu les répercussions écologiques et économiques qu'ont eu les aménagements des graus ou sur le bassin versant, réalisés sans réflexion globale sur le long terme et sans concertation des acteurs. Le chemin sera long avant que la lagune de Canet St-Nazaire ne retrouve son état originel et avant que tous les acteurs puissent être satisfaits. Il sera d'autant plus long que même si les mesures de gestion sont adaptées, elles risquent de tarder à montrer leurs effets compte tenu de l'inertie de ce type de milieu. Si la situation semble difficile, elle n'est pas inextricable : l'étang de Vendres par exemple qui a connu par le passé des problèmes similaires, a aujourd'hui un fonctionnement et une gestion hydraulique basés sur une concertation de l'ensemble des acteurs.



### Quelques dates clefs

1978 : Acquisition de la majeure partie du domaine par Le Conservatoire du Littoral

1985 : Classement du domaine lagunaire et du lido attenant en « zone naturelle protégée »

1993 : Réhabilitation du « Village de pêcheurs » avec des matériaux traditionnels

1995 : Ouverture au public de la « Cabane d'exposition », avec accueil et visites guidées

1998 : Classé Natura 2000, après demande de l'Etat Français

2001 : Transfert de la gestion de l'Etang à Perpignan Méditerranée

2002 : Convention d'animation signée avec l'association Primavera pour les visites scolaires

2003 : Mise en place d'un règlement de pêche

2004 : Elaboration du document d'objectif (DOCOB) valant plan de gestion

2005 : Validation et approbation par arrêté préfectoral du (DOCOB), sa durée de validité est de 6 ans

2006 : Mise en œuvre du contrat d'étang et convocation des membres du comité de pilotage pour un bilan de la première année de gestion

**Propos recueillis par Elodie MOREL, Master 2 BGAE (IEGB), Université de Montpellier II.**

**Contact : Jérôme Dubost, responsable du service environnement de PMCA, [j.dubost@perpignan-mediterranee.org](mailto:j.dubost@perpignan-mediterranee.org)**