Vous aimez l'eau, vous allez adorer...

# Histoires d'Ondes

racontées par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

**DECEMBRE 2024** 

Nos bassins regorgent de récits extraordinaires.

Ils mettent en scène des femmes et des hommes qui, comme vous, s'engagent pour sauver l'eau.

Six fois par an, cette newsletter leur rend hommage en vous racontant leur histoire.

«Nous, on fait le petit métier comme on dit; on pêche avec des petits bateaux. Mais l'étang, on le connaît mieux que personne. Et par gros temps, même avec des vagues de plus de 2 mètres, on sort!»

#### **ROBERT RUMEAU,**

pêcheur professionnel et habitant du quartier de Pointe Courte



# L'étang de Thau, un laboratoire à ciel ouvert sur le futur

À Sète, la ville aux « nacelles immobiles des gratteurs de clovisses », une mer intérieure de 7 500 hectares née d'une apocalypse vieille de 2000 ans sur les scories du volcan d'Agde et les sédiments du Rhône, articule le passé et le futur de tout un territoire.



Vénérée par les gens d'ici, elle est une énigme sans cesse renouvelée, un profond champ d'interrogations, à la fois corne d'abondance pour les trésors qu'elle recèle et Grande Faucheuse à ses heures sombres. Lui sait bien que tout peut arriver! Robert Rumeau, natif de Pointe Courte, fils et arrière-petit-fils de pêcheurs-conchyliculteurs, dont on aperçoit la fille derrière les étals de la pêcherie et qui, depuis près d'un demi-siècle, vit des huîtres, coquillages, dorades et anguilles de l'étang. À 60 ans passés, il transmet les gestes ancestraux de ce métier rude et éprouvant à ses petits-enfants, mais doute fort de les voir un jour à la barre. « En 2010, dit-il, on a perdu 90 % du stock de palourdes et la totalité des huîtres plates et clovisses. La faute au taux de salinité qui augmente... Sans parler de la pollution aux hydrocarbures, de la malaïgue, - la mauvaise eau en occitan - une conjonction d'absence de vent et de fortes chaleurs entraînant une chute du taux d'oxygène dans l'eau, ou de ce norovirus déclencheurs de gastroentérites chez les amateurs d'huîtres. Lorsque j'ai commencé, nous étions près de 2000 patrons pêcheurs et conchyliculteurs. Nous ne sommes plus que 500 aujourd'hui! Et les volumes ont bien du mal à repartir... Pourtant, alors que je pratique une profession dure, dangereuse et en plein chambardement, je n'arrive pas à décrocher! Je veux me battre pour cet étang, qui reste un modèle de cohabitation observé par le monde entier : sanctuaire d'une biodiversité unique et de fonds marins aux créatures étranges, site de pêche, mais aussi de plaisance et de thermalisme ».



# Face aux problèmes, s'exprime une posture radieuse autour du changement climatique

Des raisons d'y croire, il en trouve. D'abord, l'étang connait une trajectoire de restauration exemplaire. Sa qualité s'est sensiblement améliorée ces dernières années grâce aux actions portées par le Syndicat mixte du bassin de Thau (SMBT) et les collectivités alentours, et sa restauration écologique augmente sa résistance au stress climatique. Ensuite, à Sète, l'intelligence collective tourne à plein régime et personne ne baisse les bras. « De multiples initiatives de projection dans un demain plus serein se concrétisent autour de cette lagune que nous considérons comme un laboratoire à ciel ouvert du futur », atteste Stéphane Roumeau, directeur SMBT. Témoin : la création, en 2020, du Réseau d'observation lagunaire Rol, dont le dessein est de mieux connaître ce milieu mystérieux pour mieux en préserver les services rendus et les activités. Composé de scientifiques, techniciens du SMBT, professionnels de la pêche, élus... il objective les phénomènes impulsés par le réchauffement climatique, les aléas environnementaux et la forte croissance de la population dans ce bassin de vie très désirable. « En 2018, un phytoplancton résistant, le Picochlorum, a coloré l'eau de la lagune en vert durant une année, raconte Romain Pete, le spécialiste de biologie marine recruté par le syndicat pour animer le Rol. Il est arrivé seul, a fait maigrir les huîtres puis est reparti comme il était venu. Nous n'avons pas compris grandchose à ce phénomène. Le réseau, aujourd'hui, agit comme une place de marché de la connaissance, alimentée de données que nous pouvons croiser et dont nous tirons des solutions ». Tout aussi opérationnelle, la plateforme BlueThauLab incube des projets très futuristes. « Avec des entreprises, des chercheurs, des urbanistes, mais aussi des citoyens, nous essayons de transformer les problèmes

en opportunités. Cela crée une posture radieuse autour du changement climatique », s'enthousiasme Alexandre Pennaneac'h, le breton exilé en terre occitane, responsable de cette initiative collaborative. C'est ainsi que des pratiques conchylicoles viables et rentables à long terme sont explorées. C'est ainsi que demain, les plaisanciers et amoureux de paddle, canoë ou kitesurf seront équipés d'un objet intelligent d'aide à la navigation leur indiquant comment éviter les prairies de zostères, grandes pourvoyeuses d'oxygène, les sites de vie des hippocampes ou les zones d'atterrissage des canadairs. Ainsi, encore, qu'un sentier du littoral de 70 kilomètres pourrait voir le jour à horizon 2035 tout autour de la lagune à visées pédagogique et récréative. « Notre syndicat est très atypique, concède Stéphane Roumeau. Nous expérimentons tous azimuts, jusqu'aux apports de l'intelligence artificielle, pour sauvegarder cet écosystème lui aussi parfaitement singulier de l'étang de Thau. Je suis certain que nous trouverons bientôt comment nous débarrasser du norovirus et qu'il sortira quelque chose de notre observation de la grande nacre ».



La grande nacre, cette autre étrangeté, un coquillage qui se meurt partout en Méditerranée sous l'effet d'un parasite foudroyant, sauf ici, dans la lagune. « On ne sait ni comment ni pourquoi elle résiste si bien dans l'étang, concède Camille Pfleger, spécialiste biodiversité du SMBT. Des scientifiques du monde entier se penchent sur son cas, sans trouver d'explications. Pour nous, elle est un signe positif, une étoile d'espoir sur un milieu qui se restaure! ».

#### Quelques données chiffrées

- Le Contrat de gestion 2020-2025 du territoire de Thau, financé en partie par l'agence de l'eau, prévoit une enveloppe de 600 M€ et plus de 500 actions autour de la transition écologique.
- Le risque de déclencher une malaïgue est 6 fois plus faible aujourd'hui que dans les années 90.

 30 % de la surface du bassin de Thau est constitué d'eau. Mais seulement 20 % de l'eau (brute ou potable) consommée provient du territoire.







#### LES BREVES DE L'AGENCE



### Lancement du 12<sup>e</sup> programme d'intervention 2025-2030

Le 12<sup>e</sup> programme d'intervention 2025-2030 entrera en vigueur le 1er janvier 2025, pour 6 ans. Près de 60 ans après la loi qui a créé les agences de l'eau, ce nouveau programme porte une ambition renouvelée et des moyens renforcés. Doté d'une capacité d'aide de 520 millions d'euros par an en moyenne, soit une augmentation de plus de 25 % comparé au précédent, il va permettre d'accompagner un plus grand nombre d'actions et de territoires pour répondre aux défis majeurs de la restauration du bon état des eaux, de la reconquête de la biodiversité et de l'adaptation au changement climatique.





## [REFORME DES REDEVANCES] Décryptage

Suite à la réforme, les nouvelles redevances sont décryptées dans 3 fiches explicatives décrivant les calculs pour les redevances de performance des systèmes d'assainissement collectif, consommation d'eau potable et performance des réseaux d'eau potable.

### [SURVEILLANCE] L'état des eaux s'améliore mais...

L'agence de l'eau publie son nouveau rapport sur l'état des eaux, fruit de l'analyse de plus de 6,5 millions de données annuelles collectées sur les rivières, les eaux souterraines et les lacs des bassins Rhône-Méditerranée et



de Corse. En Rhône-Méditerranée, 48 % des rivières sont en bon état écologique et 85 % des nappes souterraines affichent un bon état chimique. En Corse, 91 % des cours d'eau et toutes les nappes sont en bon état. Les progrès sont visibles notamment la baisse des pollutions organiques mais les défis

restent énormes pour enrayer les pollutions de toutes origines, dont certaines commencent seulement à être quantifiées.

Ces résultats, évalués grâce à une surveillance en constante progression, notamment sur les micropolluants, permettent d'informer l'ensemble des acteurs et citoyens et de guider les actions en faveur d'une meilleure gestion de l'eau.

• <u>Téléchargez le rapport 2024 sur l'état des eaux dans les bassins</u> Rhône-Méditerranée et de Corse.



- Bassin Rhône-Méditerranée
- Bassin de Corse

#### [CONSULTATION SUR L'EAU]

#### Citoyens, donnez votre avis!

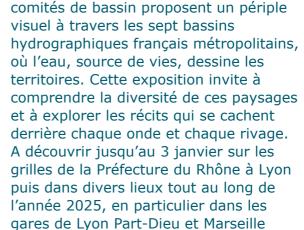
Jusqu'au 25 mai, tous les habitants des bassins Rhône-Méditerranée et de Corse sont invités à donner leur avis sur les enjeux de l'eau et les risques d'inondation. Dans le contexte de changement climatique, de sécheresses, de crues et de questionnement sur le partage de la ressource, il est en effet important que les politiques et les leviers mis en œuvre répondent aux préoccupations des citoyens. Pour cela, prenez quelques minutes pour vous exprimer en ligne.

#### [EXPOSITION PHOTOS]

#### L'eau, source de vies

À l'occasion du 60<sup>e</sup> anniversaire de la loi sur l'eau, les agences de l'eau et les





Saint-Charles.



#### LE CHIFFRE

169 M€

Les aides de l'agence de l'eau allouées aux collectivités, entreprises, agriculteurs et associations des bassins Rhône-Méditerranée et de Corse pour accompagner plus de 1450 projets au cours du 3e trimestre 2024.



#### **LE SAVIEZ-VOUS**

Du 16 décembre 2024 au 16 janvier 2025, à l'occasion des 60 ans de la loi sur l'eau, les agences de l'eau lancent un concours de haïkus, intitulé « D'amour et d'eau fraîche ». Surveillez les réseaux sociaux des agences et affûtez votre plus belle plume !



### Commissions géographiques du bassin Rhône-Méditerranée

Présentation du 12e programme d'intervention 2025-2030 et consultation du public sur les enjeux de l'eau.

- 30 janvier 2025 : Saône-Doubs à Beaune (21)
- 31 janvier 2025 : Littoral PACA-Durance à Aubagne (13)
- 4 février 2025 : Haut-Rhône à Poisy (74)
- 6 février 2025 : Gard-Côtiers ouest à Nîmes (30)
- 7 février 2025 : Isère-Drôme-Ardèche à Etoile-sur-Rhône (26)



#### "Rencontres Eau et urbanisme" mardi 25 mars 2025 à Lyon

Retenez la date! Les rencontres « Eau et urbanisme » organisées par l'agence de l'eau, en partenariat avec le Cerema, la Fédération des SCoT et la Dreal, visent à favoriser les échanges entre élus et professionnels autour des enjeux de la gestion de l'eau dans l'aménagement du territoire. Programme et inscription à venir.

#### Cette newsletter vous est proposée par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse.

Concept: Magazine. Rédaction: Nancy Furer Nf2. Illustrations: Pierre Chatillon.

Le responsable des traitements de données à caractère personnel est le directeur général de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse. Le traitement des données mis en œuvre par l'agence de l'eau a pour finalité l'information sur les enjeux de l'eau et les politiques mises en œuvre par l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, sur le fondement des fichiers de redevables et de bénéficiaires d'aides de l'agence, des membres des comités de bassin et de la base de contacts des acteurs institutionnels. Les données concernées par le traitement sont : nom, prénom, adresse mail. Vos données seront conservées tant que vous ne procédez pas à votre désinscription.

Pour connaître notre politique sur la protection des données personnelles, cliquez ici

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette newsletter, <u>suivez ce lien</u>