



► La Vène, une attention particulière

La Vène, cours d'eau emblématique de Montbazin, prend sa source sur la commune de Cournonsec et se jette dans l'étang de Thau à Balaruc-le-Vieux après un parcours de 12 km. Elle fait l'objet d'une attention particulière de l'ensemble des acteurs concernés.

Face au constat de l'érosion du mur de soutènement de la berge en rive gauche en contrebas du jardin méditerranéen, Sète agglomération méditerranéenne (SAM) entreprendra en fin d'année des travaux de restauration sur un linéaire d'environ 30 mètres.

Les travaux prévoient la création de berges en pente douce afin de dissiper l'énergie du cours d'eau tout en conservant une sécurisation vis-à-vis des inondations. En effet, des enrochements seront maintenus en pied des deux berges et la partie haute des berges sera végétalisée au moyen de techniques empruntées au génie végétal. Sur la rive gauche, la technique du lit de plants et plançons permettra de consolider la berge tout en recréant une végétation de cours d'eau, appelée ripisylve.

Afin de traiter le problème de l'érosion due aux eaux de ruissellement, des travaux d'amélioration du réseau pluvial seront également entrepris au niveau de la rue de la Davalade ainsi que l'aménagement d'une noue, large fossé permettant la rétention, l'acheminement et l'infiltration des eaux pluviales dans le bas du jardin méditerranéen.

Les travaux démarreront en novembre 2022 pour 4 mois. Coût total : 83.000 €HT.

Un diagnostic hydromorphologique en cours

Les travaux prévus sur la Vène à Montbazin à partir de cet automne sont à l'image des actions qui pourraient être décidées dans le cadre du diagnostic hydromorphologique et écologique des cours d'eau du

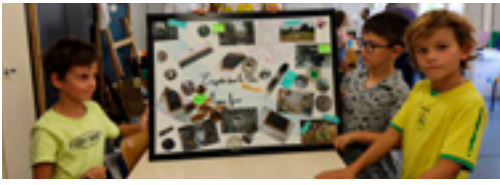
bassin versant de Thau, lancé en mars 2022 par le Syndicat Mixte du Bassin de Thau. L'hydromorphologie permet de mieux comprendre l'évolution de nos cours d'eau dans le paysage ainsi que ses différentes fonctionnalités. Pour cette étude, le SMBT est accompagné par le bureau d'étude Aquascop. Dans un premier temps, ce diagnostic comprend notamment l'inventaire des faciès d'écoulement, des ouvrages présents, de la végétation et de la granulométrie de 230 km de cours d'eau sur une durée de 4 mois. En complément, cette étude prévoit des enquêtes auprès des élus et des acteurs techniques du territoire.

L'ensemble de ces données permettra de définir un programme d'actions cohérent sur l'ensemble du bassin versant puis de réaliser 4 avant-projets sur le territoire dans l'objectif d'améliorer le fonctionnement des cours d'eau vis à vis de plusieurs enjeux :

- améliorer la circulation et l'expansion des eaux en cas de crue afin de protéger des zones urbaines
- améliorer la qualité de l'eau (Ex : développer la ripisylve qui permet l'épuration des eaux)
- préserver la biodiversité

Les conclusions de l'étude devraient mettre en évidence la nécessité d'intervenir sur la Vène.





Une démarche citoyenne pour enrichir ce diagnostic

Le Contrat de gestion intégrée et de transition écologique (CGITE 2020-2025), animé par le Syndicat mixte du bassin de Thau, comprend un volet citoyen et une action consistant à construire un réseau d'acteurs et de citoyens engagés dans la transition écologique. Dans ce cadre, le SMBT a proposé d'adosser à l'étude de diagnostic morphologique une démarche citoyenne sur la commune de Montbazin.

Une sortie terrain a été organisée en juin dernier avec les enfants du Service Enfance Jeunesse de Montbazin sous forme d'une enquête. Les enfants étaient chargés d'établir le « portrait-robot de la Vène » à partir d'indices récoltés sur le terrain à travers 4 thèmes : faune, flore, morphologie-inondation et paysage.

A partir des objets et photos récupérés sur le terrain, les enfants ont réalisé des panneaux et une maquette qu'ils ont eu l'occasion de présenter à l'occasion du festival de Thau à Montbazin le 18 juillet dernier. Par ailleurs, ces enfants ont pu préciser leurs usages et perception du cours d'eau.

En septembre, la démarche citoyenne se poursuit

Une sortie au cœur de la Vène est organisée par le SMBT et la commune de Montbazin le 10 septembre avec un public adulte sur le modèle de la sortie réalisée avec les enfants.

En complément de cette sortie, des entretiens individuels et des ateliers auront vocation à recueillir les perceptions et usages du cours d'eau.



Le point de vue de l'élu, Josian Ribes, Vice-président de SAM délégué à l'Environnement, Maire de Montbazin

« Depuis le transfert des compétences eaux pluviales et cours d'eau à Sète agglomération Méditerranée et au Syndicat Mixte du Bassin de Thau, la gestion de la Vène incombe à ces deux organismes. Mais rien ne se fait sans l'implication étroite des équipes municipales, à l'image de ce qui se passe à Montbazin avec des élus qui suivent ces dossiers au plus près en intégrant au maximum tous les enjeux. Ainsi le chantier de désimperméabilisation et de végétalisation de nos cours d'écoles, engagé cet été, reste étroitement lié aux enjeux de gestion de l'eau à l'échelle du bassin versant : 7.500 m² seront déconnectés du réseau pluvial contribuant à la lutte contre les inondations. Au-delà de cette initiative, l'ensemble des démarches initiées vise à assurer la sécurité des personnes tout en préservant la biodiversité. Des actions innovantes, fondées sur la nature, qui méritent d'être répliquées à l'échelle du territoire pour mieux préserver collectivement notre écrian naturel et notre cadre de vie. »

L'ensemble de ces « éléments d'enquête » seront présentés à la Chapelle Saint Pierre le vendredi 7 octobre 2022.

La pose de repères de crue programmée à l'automne

Dans le cadre du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (appelé PAPI), le SMBT a analysé les crues historiques de la Vène pour poser de nouveaux repères dans les secteurs les plus exposés. Ces repères servent à entretenir la mémoire des événements passés et sensibiliser les riverains au risque inondation. Au total, ce sont 18 repères qui seront posés fin 2022, matérialisant la hauteur d'eau atteinte lors de 7 crues exceptionnelles, depuis 1937.

Entretien du cours d'eau

Dans le but de prévenir l'apparition d'éventuels embâcles, la végétation de la Vène est inspectée tous les ans par SAM, avec l'appui du SMBT.

Cette intervention a pour objectifs de :

- Maintenir le fonctionnement du cours d'eau;
- Améliorer la qualité du milieu ;
- Prévenir des inondations lors de crues.

L'entretien régulier du cours d'eau consiste à :

- Enlever les accumulations de bois, débris et éléments;
- Élaguer ou couper la végétation ligneuse présentant des risques.

Dès le mois d'octobre, un entretien annuel dans la traversée de Montbazin va être engagé par une entreprise spécialisée.

