

## LE MOT DU PRÉSIDENT

Les étés se suivent et se ressemblent... Cette année 2022 encore, les températures estivales couplées à de faibles précipitations nous ont appelés à la plus grande vigilance sur la disponibilité de la ressource en eau. Les équipes du syndicat se sont donc particulièrement mobilisées et pour accentuer le suivi et l'observation des débits en rivière et communiquer auprès du plus grand nombre afin que chacun se mobilise. Les vallées de La Lentilla et du Caillan sont particulièrement visées, tout comme l'axe principal de la Têt et son fameux point T6 au niveau d'Ille sur Têt où une étude est en cours, en collaboration avec l'association des canaux aval - Vinça et la chambre d'agriculture.

Ces phénomènes nous ramènent à la réalité d'une gestion des contrastes et à la question sensible du changement climatique pour laquelle j'annonçais (newsletter n°4) l'impératif d'engager une réflexion. C'est chose faite, avec la formalisation d'un partenariat avec les syndicats du Tech, du Réart, de l'Agly et les acteurs de la vallée du Sègre à travers le lancement du projet **EAURIZON 2070** en début d'année prochaine. Les élus de notre commission thématique sur le changement climatique seront entièrement mobilisés pour nous aider à définir stratégie et leviers d'adaptation. Naturellement seront associés les acteurs du monde agricole, les aménageurs et urbanistes, les gestionnaires de canaux, le syndicat des nappes, la fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques ainsi que bien d'autres acteurs de l'eau du bassin.

Autre axe de travail important pour le SMTBV, les phénomènes d'inondations, la mémoire du risque et la gestion de crise. On peut se féliciter à ce titre du bon avancement du PAPI (programme d'actions pour la prévention des inondations). A cela, pour parfaire l'exercice de la compétence GEMAPI (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations), s'ajoute la continuité de nos travaux sur les boisements rivulaires ou encore la définition d'une stratégie de gestion des zones humides, car une rivière en bon état est une rivière qui rend des services (qualité de l'eau, trame verte et bleue, biodiversité, réalimentation des nappes...) et diminue aussi les risques. Nous pourrions également souligner ici l'implication des propriétaires de passage à gué qui œuvrent à l'équipement de leurs ouvrages pour atténuer l'impact sur la circulation piscicole et sédimentaire.

Je vous souhaite à toutes et à tous un très bel automne et vous invite à voir ou revoir notre film « en tête à Têt » lancé en avant-première au théâtre de l'étang de Saint Estève et disponible depuis sur les réseaux sociaux.

**PIERRE PARRAT**

Président du SMTBV

**Syndicat Mixte de la Têt  
bassin versant**

3 rue Edmond Bartissol - 66000 PERPIGNAN  
T. 04 68 35 05 06 - [www.bassintet.fr](http://www.bassintet.fr)



Automne 2022

# AcTU Têt

N°5

La solidarité de l'eau en Têt

## MESURER LA SANTÉ DE NOS RIVIÈRES



### 1 EN ÉTIAGE\*

- Prélèver et analyser la qualité physico-chimique de l'eau
- Mesurer les débits pour mieux partager l'eau entre usages et adapter ses prélèvements à la situation et au bon fonctionnement des milieux
- Pêche de suivi pour suivre les populations piscicoles indicatrices

### 2 EN CRUE

- Suivre les hauteurs d'eau
- Avertir les populations
- Déclencher par palier les mesures de prévention et de protection des populations

### 3 POST-CRUE

- Inspecter les ouvrages hydrauliques (digues) et les berges
- Suivre l'évolution morphologique de la rivière (topographie, mouvements sédimentaires)
- Planifier des travaux de restauration ou d'entretien

\* Étiage : période naturelle de basses eaux

## UNE CONTINUITÉ BIENTÔT RESTAURÉE SUR LE CADY !

La commune de Corneilla-de-Conflent réalise cet été des travaux de réfection du passage à gué du Mas Camo.

Un pont cadre est mis en place afin d'améliorer le transit des espèces et des sédiments, tout en maintenant l'usage routier. En effet l'ouvrage existant, régulièrement obstrué, empêchait d'une part la remontée des truites sur plus d'un kilomètre de cours d'eau comprenant des habitats de qualité. D'autre part, les sédiments à l'amont de l'ouvrage se retrouvaient piégés et faisaient défaut à l'aval en creusant le lit et en déstabilisant l'ouvrage.

La phase de travaux est encadrée par un écologue pour éviter les impacts sur des espèces patrimoniales telles que le Desman des Pyrénées, dont la présence est attestée sur le Cady.

**260 k€ pour le projet**

Ce projet d'un montant total de 260 000 € est issu d'une forte volonté communale. Il a été aidé à 70% (Agence de l'eau, Département, Région). Le SMTBV a contribué à l'émergence de ce projet par son travail d'animation locale et a négocié avec les partenaires, le plan de financement pour obtenir le meilleur taux de subvention.

Passage à gué du Mas Camo avant les travaux - Crédit photo : CCE&C



+ d'infos sur : [www.bassintet.fr](http://www.bassintet.fr)

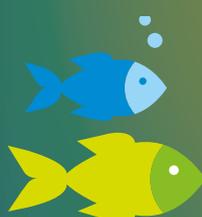
Alose - Crédit photo : Biotope, Frédéric Melki



## LA TÊT, UN FLEUVE CÔTIER ACCUEILLANT POUR LES ALOSES

Suite à plusieurs campagnes de terrain en 2017 et 2018, l'association Migrateurs Rhône Méditerranée a diagnostiqué la Têt et le Tech comme les fleuves côtiers les plus favorables à l'accueil et la reproduction de l'aloise après l'Aude.

Depuis l'installation d'une passe à poissons au seuil de Canet en 2015, l'aloise est capturée tous les ans dans la Têt aval. Les habitats accessibles à l'espèce seront bientôt plus nombreux avec les travaux menés par Perpignan Méditerranée Métropole sur le passage à gué du parc des Expositions et le radier du pont Joffre, et ceux à venir par SNCF Réseau sur le pont de la voie ferrée.



Cette dynamique de restauration de la continuité sur la Têt aval est porteuse d'espoir pour l'Alose, espèce endémique et migratrice aujourd'hui classée comme quasi menacée sur les listes de l'UICN.

Pour mieux quantifier les effets de ces travaux sur l'espèce, MRM a réalisé en mai et juin 2022 une campagne de suivi de la reproduction aux passages à gué de Bompas et de Villelongue de la Salanque, en partenariat avec la Fédération de Pêche, l'Office de la Biodiversité et le SMTBV.

La Têt aval, bien qu'altérée, présente encore des reliquats de milieux intéressants pour les espèces. L'Alose est un indicateur de la fonctionnalité du milieu et de la réussite des opérations de restauration.

## BRÈVES

**Construction de la stratégie de gestion des zones humides :** le 6 avril dernier, en partenariat avec le syndicat Rivage, le SMTBV a proposé une journée d'études combinant visites de site et ateliers. La trentaine de participants présents a partagé exemples et réflexions sur la gestion de ces milieux particulièrement utiles à nos territoires dans le contexte de changement climatique. La dynamique est lancée ! Prochaine étape : la présentation de la stratégie cet automne avec un plan d'actions sur 12 sites prioritaires et une boîte à outils pour mieux prendre en compte et gérer les zones humides.

**Travaux de restauration de la végétation sur les cours d'eau de montagne :** le SMTBV réalisera cet automne des travaux de restauration de la végétation sur plusieurs cours d'eau : Caillan, Castellane, Lliscou, Riufagès, Saint Vincent, Têt amont, Boulès, Cady pour un total de 15 km de linéaire. Ces travaux, concentrés sur des secteurs à enjeux d'intérêt général, ont vocation à limiter le risque de formation d'embâcles en enlevant les arbres morts, penchés, affouillés des ripisylves ou présentant un risque pour les ouvrages d'art.



Crédit photos : SMTBV

# Prévention du risque inondation

## DES REPÈRES DE CRUE POUR ENTREtenir LA MÉMOIRE



Entre le 9 et le 10 janvier 2022, 140 mm de précipitations soit 4 mois de pluie en 2 jours ont provoqué une crue de la Têt avec une hauteur d'eau ayant atteint

**140 mm**  
de précipitations  
en 2 jours

1,17 mètres à l'échelle limnimétrique du Pont Joffre à Perpignan. En corrélation avec la

tempête Gloria de janvier 2020, cela rappelle la probabilité de la survenue d'un épisode méditerranéen sur le territoire.

La pose de repères de crue, dans les communes ayant été marquées par les événements passés, constitue une action à part entière. Des repères ont été posés à Perpignan, Canet-en-Roussillon et Villelongue-de-la-Salanque (crue de la tempête Gloria, en janvier 2020).

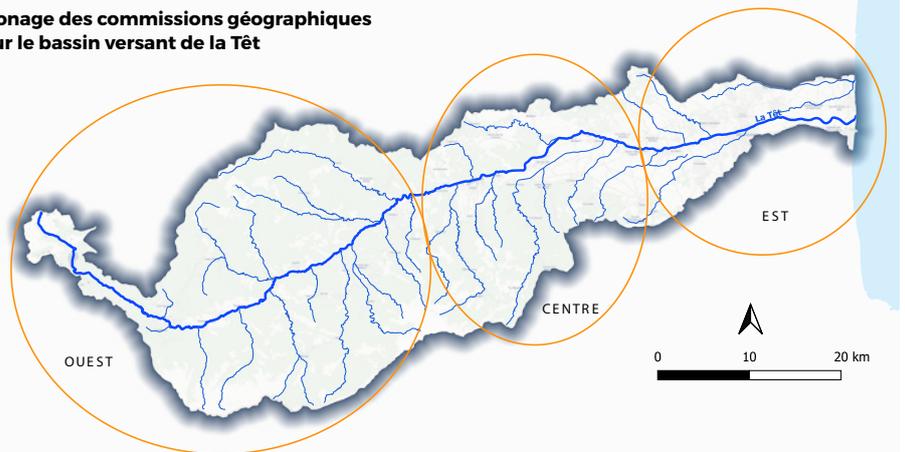
La monographie historique, élaborée dans le cadre du plan de communication, permettra de localiser d'autres points représentatifs pour poser de nouveaux repères. Ces repères de crue maintiennent la connaissance et la conscience du risque.



Pose de repère de crue en présence des volontaires de la réserve communale et des élus de Canet en Roussillon  
Crédit photo : SMTBV

## PRÉPARER LE FUTUR PAPI POUR LA SENSIBILISATION DES ÉLUS

Zonage des commissions géographiques sur le bassin versant de la Têt



**En mars 2022, les commissions géographiques organisées par le SMTBV ont réuni les élus de trois secteurs du territoire (Ouest, Centre et Est).**

À un an du dépôt du dossier PAPI, ces réunions ont permis de recueillir leurs besoins en termes de prévention des inondations (niveau de sensibilisation, besoins en aménagement, besoins en accompagnement).

Dans le cadre de la préparation du prochain PAPI (Programme d'actions de Prévention des Inondations), ces réunions ont permis au plus près du terrain, de réunir les acteurs locaux autour des enjeux spécifiques de leur territoire. Cette concertation a permis de recueillir et de construire les bases de propositions adaptées en terme d'accompagnement, de niveau de sensibilisation et d'aménagement). La concertation sera élargie à l'ensemble des parties prenantes le 29 septembre prochain dans le cadre d'une journée de travail et d'échanges sur la stratégie de réduction des risques d'inondation à venir.

## INTERVENTION ANNUELLE SUR LES OUVRAGES DE PRÉVENTION CONTRE LES INONDATIONS

Les équipes en régie du syndicat de la Têt interviennent pour entretenir la végétation sur leurs ouvrages et ce dans le respect des facteurs environnementaux liés aux cours d'eau qui s'imposent durant cette période. Cet entretien est issu de visites de surveillance régulières. Nos agents interviennent pour débroussailler et nettoyer les organes utiles au bon fonctionnement des ouvrages et les secteurs qui présentent un risque d'incendie. Les débris sont également ramassés et les mobiliers détériorés réparés (ex. barrières, etc.). Les gros travaux de débroussaillage des talus et des berges ont repris en été afin d'anticiper les épisodes pluvieux automnaux qui pourraient être intenses après la période de sécheresse importante que nous vivons.



Digue de Las Bigues à Canet-en-Roussillon



d'infos sur : [www.bassintet.fr](http://www.bassintet.fr)

# Partage de la ressource

## DE NOUVELLES ACTIONS D'AVENIR POUR LA GESTION DE L'EAU

À la suite du bilan dressé en novembre 2021, la commission gestion quantitative, constituée des élus du territoire, a validé la prolongation du PGRE (Plan de Gestion de la Ressource en Eau) pour 3 années supplémentaires. 2022 s'annonce comme une année charnière avec la mise à jour des actions en cours et l'intégration de nouvelles perspectives. Dans cette optique, les 4 syndicats de l'Agly, du Tech, du Réart et de la Têt lancent le projet **Eau'rizon 2070**. L'objectif : établir plusieurs scénarii de climat sur l'ensemble des bassins versants des Pyrénées Orientales en prenant en compte les spécificités de territoire et proposer des solutions d'avenir pour faire face au changement climatique. Ce projet est financé à 70% par l'Agence de l'Eau et 10% par la Région, avec 20% d'autofinancement pour les syndicats et la communauté de communes Pyrénées Cerdagne.

L'ACAV (Association des Canaux à l'Aval de Vinça), la Chambre d'Agriculture et le SMTBV se lancent également dans une étude d'actualisation des connaissances sur le secteur sensible d'Ille sur Têt, point de gestion crucial pour le partage de la ressource en eau entre les 5 plus gros canaux agricoles du bassin versant. Cette étude a pour objectif d'optimiser l'adéquation besoins-ressource. Les premiers diagnostics terrain (description des habitats, sondes de températures, etc.) ont débuté en juin.



Design graphique : Agence CULTURELLE du Passe Muraille (d'après la charte graphique SMTBV créée par Mayane)



Ne pas jeter sur la voie publique



## LA SOLIDARITÉ FACE À LA SÉCHERESSE

Les fortes chaleurs dès le mois de mai couplées à l'absence de précipitation cet été ont entraîné une situation de forte tension sur la Têt. Par décision du préfet, le bassin versant est passé en alerte le 2 août. Cette année, le suivi a été renforcé sur les vallées du Caillan, affluent rive gauche de la Têt à Ria, et de la Lentilla, affluent rive droite de la Têt à Vinça ainsi que sur l'axe Têt secteur Conflent et dans la plaine du Roussillon. L'ensemble des acteurs est fortement mobilisé pour gérer la crise et anticiper les changements à venir.

### LES BONS RÉFLEXES

Sites à consulter : hydrométéo, vigicrue, BanqueHydro, météo France

S'informer auprès :

- des communes pour suivre les arrêtés préfectoraux,
- des gestionnaires des canaux d'irrigation pour connaître les horaires d'ouverture/fermeture de l'eau,
- du syndicat de la Têt et des Nappes à travers les bulletins hydrologiques.

## NOUVELLE VAGUE, LES PTGE ANIMÉS PAR LES SYNDICATS DE RIVIÈRE

Le 12 avril 2022, le Préfet des Pyrénées Orientales a officialisé par courrier au SMTBV animateur du PGRE que ce dernier était désormais qualifié de **PTGE – Projet de Territoire pour la Gestion l'Eau** conformément au SDAGE 2022-2027. Cette évolution implique une plus grande prise en compte de l'adaptation au changement climatique et d'une approche socio-économique systématique dans les actions proposées.

### ACTUS



#### EN TÊTE À TÊT : LE FILM

Ça y est, le film *En tête à Têt* est sorti ! Réalisé par le Syndicat de la Têt, en association avec les acteurs de la vallée, ce court-métrage de 10 minutes retrace le parcours de la rivière Têt à travers ses paysages et ses usages de sa source jusqu'à son embouchure, pour mieux la comprendre, la protéger, s'en protéger, aux côtés du SMTBV.

Après son avant-première au Théâtre de l'Étang

de Saint-Estève, le film a été diffusé auprès de nombreuses commissions d'élus (Association des maires, conseils municipaux), réunions thématiques (concertation zones humides, partage de la ressource, assemblée générale de canaux d'irrigation), rassemblements publics (Fête de l'Eau de la Ville de Perpignan) et interventions scolaires (La passerelle à Canet, Collège de Toulouges).

Le Syndicat se dote par ailleurs de nouveaux outils de communication afin d'améliorer sa visibilité sur le terrain : oriflammes, bâches, macaron surveillance cours d'eau sur les véhicules en cours d'intervention, etc.



Contactez-nous !

contact-web@bassintet.fr

Le film est disponible sur la chaîne Youtube du syndicat

+ d'infos sur : [www.bassintet.fr](http://www.bassintet.fr)