



À L’AFFICHE



Les nouveaux SDAGE et
PGRi Rhône
Méditerranée en vigueur



Une nouvelle année de
sécheresse en 2021



Le point sur les travaux
d’entretien des cours
d’eau en cours



Portrait du Chargé de
mission Inondation :
Antoine GRANJON



Les Ech’eaux

EDITO

En participant à la prévention contre les inondations et à la préservation du fonctionnement des milieux aquatiques, l’entretien des cours d’eau est une des priorités de l’action du SMBVA.

Après un premier programme d’entretien entre 2017 et 2021, c’est avec une grande satisfaction que les élus du syndicat ont lancé la mise en œuvre d’un nouveau programme pour les cinq prochaines années. D’un montant avoisinant 1 million d’euros HT financé à 60%, ce programme prévoit la mise en œuvre d’une soixantaine de chantiers. Au total, près de 77 km de cours d’eau seront entretenus d’ici 2027. De même, près de 200 000 m² d’atterrissements, environ 20 terrains de rugby, seront dévégétalisés et/ou ripés afin de limiter le développement de végétation dans le lit des cours d’eau.

De plus, à partir de cette année, le syndicat prendra à sa charge le débroussaillage des traversées de villages les plus exposés au risque d’inondation. Ainsi, une dizaine de villages du bassin versant verront leurs berges débroussaillées tous les deux ans.

Ces nouveaux travaux démarreront en septembre 2022 après l’obtention des autorisations environnementales et d’une Déclaration d’Intérêt Général.

Avec mon dévouement.

Théophile MARTINEZ

Président du Syndicat Mixte du Bassin Versant de l’Agly



Les nouveaux SDAGE et PGRi Rhône Méditerranée en vigueur

Fin mars, les nouveaux Schéma Directeur d’Aménagement et de Gestion de l’Eau et Plan de Gestion du Risque d’inondation sont entrés en vigueur à l’échelle de l’ensemble du bassin du Rhône et des fleuves côtiers méditerranéens.

Ces deux documents fixent les grandes orientations générales à suivre pour atteindre le bon état écologique des cours d’eau et réduire le risque d’inondation pour les six prochaines années et servent de guides généraux à l’action du syndicat.

Plus d’infos : www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr



Une nouvelle année de sécheresse en 2021

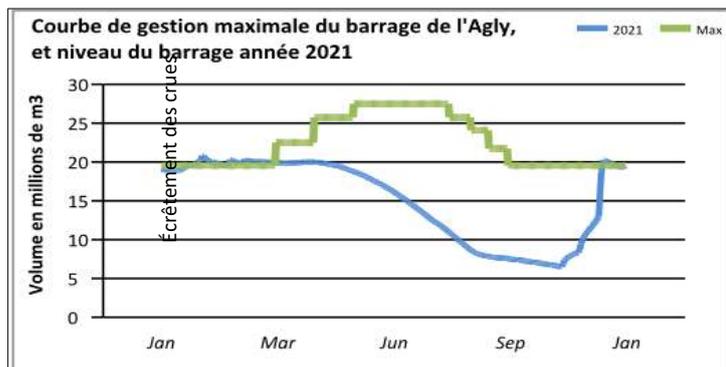
Entre octobre 2020 et octobre 2021, il a plu deux fois moins que la normale. Ce manque de pluie a fortement impacté notre bassin versant en empêchant, notamment, le remplissage complet du barrage au printemps 2021.

Dès le mois d'avril 2021, le SMBVA a déclenché son protocole de suivi des débits des cours d'eau qui s'est poursuivis jusqu'en novembre. Ces jaugeages attestent des baisses importantes des débits en rivière dès le printemps et jusqu'au milieu de l'automne. Ainsi le débit moyen de l'Agly à St-Paul a été de 971 L/s en mai 2021 alors qu'il est de 1 900 L/s en moyenne à cette période.

Par ailleurs, la mise en place d'arrêtés de restrictions dès le mois de juin jusqu'en novembre, allant jusqu'à une diminution de 50% des prélèvements en eau pour l'irrigation, appuie également ce constat.



Ci-dessus : l'Agly à sec à Espira de l'Agly



Autre témoin de l'ampleur de la sécheresse 2021, le plan d'eau de l'Agly a atteint son plus faible niveau à l'automne 2021 depuis la mise en service du barrage. Aussi, le soutien d'étiage du barrage a dû être progressivement stoppé à partir du 30 août pour sécuriser l'approvisionnement en eau potable des communes situées à l'aval du barrage.

Outre l'impact sur les prélèvements d'eau, cette sécheresse a nécessité la mise en œuvre de pêches de sauvetage par la fédération de pêche et les associations locale de pêche afin de limiter les mortalités piscicoles massives et leurs conséquences sanitaires et environnementales. Pas moins 800 kg de poissons en différents points du cours d'eau ont pu être sauvés.

L'Agly est marqué par un fonctionnement dit atypique lié à la présence de zones de pertes et de résurgences karstiques à l'aval d'Estagel (jusqu'à 1000 l/s infiltrés). Naturellement, l'Agly est donc un fleuve à écoulements intermittents. En fonction de la date d'arrêt du soutien d'étiage par le barrage et de l'arrivée des pluies d'automne, les assecs peuvent durer plusieurs semaines, comme en 2019, ou plusieurs mois comme en 2017 et 2021.



Ci-dessus : une pêche de sauvetage à Estagel
Ci-dessous : l'Agly à sec à Rivesaltes





Le point sur les travaux d'entretien des cours d'eau en cours

Comme chaque année, le SMBVA réalise des travaux de restauration et d'entretien des cours d'eau.

Tout d'abord, les derniers travaux de restauration des cours d'eau suite à la tempête Gloria de 2020 se sont achevés début 2022. Cette dernière tranche concernait près de 8 km de cours d'eau pour un montant de 39 516 euros HT. Pour rappel, ces derniers travaux sont soutenus financièrement par les Préfectures de l'Aude et des Pyrénées-Orientales, l'Agence de l'eau et la Région Occitanie.



Chantier sur la Rivierette à Montfort-sur-Boulzane : Avant à droite – Après à gauche

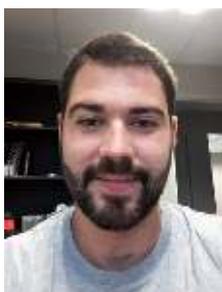
Par ailleurs, le SMBVA réalise chaque année des chantiers de restauration et d'entretien des cours dans le cadre d'un programme pluriannuel sur l'ensemble du bassin versant de l'Agly. Pour cette année, 15 chantiers sont ainsi en cours de réalisation depuis l'automne 2021, soit 23 km de travaux sur 14 communes du bassin versant. Ces travaux consistent à dévégétaliser les atterrissements, supprimer les embâcles et abattre les arbres menaçant de tomber dans les cours d'eau. Ces actions sont soutenues par l'Union Européenne (FEDER), l'Agence de l'Eau, le Département de l'Aude et la Région Occitanie pour un montant de 194 000 euros HT.

Portrait du Chargé de mission Inondation : Antoine GRANJON

Titulaire d'un master en Développement territorial à l'Institut de Géographie Alpine à Grenoble, Antoine a ensuite choisi de se spécialiser dans la gestion des risques naturels à travers un 2nd master décroché à l'université de Montpellier. Il est engagé en tant que contractuel le 1^{er} avril 2016 afin de porter le projet de Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI).

Le PAPI est déposé en octobre 2016, labellisé en avril 2017 puis signé par les partenaires du projet en juillet 2017. Dans le cadre de ce programme, Antoine remplit des missions très diverses : animation, appui technique, mise en œuvre de projets, gestion administrative et budgétaire des actions. Quelques exemples de mises en œuvre : étude hydrologique, pose de repères de crue, inventaire des zones d'expansion des crues, élaboration de Plans Communaux de Sauvegarde.

Depuis fin 2020, Antoine s'emploie à l'élaboration du PAPI complet qui aura pour objectif principal la réalisation de travaux (sécurisation des digues de l'Agly maritime) mais également la montée en puissance concernant la culture du risque, la surveillance des cours d'eau, la réduction de la vulnérabilité ou encore la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature.





Atelier : Les pratiques économes en eau au jardin

Fin 2021, le SMBVA a organisé à Caudiès-de-Fenouillèdes une visite de démonstrations, d'échanges et de conseils entre jardiniers amateurs afin d'évoquer les solutions pour économiser l'eau dans son potager. Une matinée riche en idées, pleine d'échanges et de convivialité



La sensibilisation aux risques d'inondation par le théâtre

En partenariat avec l'Etat et l'IFFORME, le SMBVA a organisé la première représentation nationale de « 16431 (Souvenirs d'avenir) », pièce écrite afin de sensibiliser aux risques d'inondation les adolescents. Six classes de collèges et lycées ont pu découvrir ce spectacle ludique et instructif aux dômes de Rivesaltes.

LES ECH'EAUX

Interventions en milieu scolaire

Les animatrices captages prioritaires d'eau potable du SMBVA et de Perpignan Méditerranée Métropole sont intervenues en novembre auprès des étudiants du CFPPA de Rivesaltes afin de présenter aux futurs exploitants agricoles les enjeux qui pèsent sur la qualité de la ressource en eau et les moyens d'action agricole sur les aires d'alimentation de captages.



Deux livrets sur l'usage de l'eau

S'adressant au grand public, ces deux livrets apportent conseils et informations sur les thèmes de l'usage domestique de l'eau et sur les bonnes pratiques à l'échelle du potager particulier dédiés à notre territoire. Ils exposent les impacts de chacune de nos actions individuelles ou collectives et sont dédiés au périmètre de notre bassin versant.



Nos membres :



Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Agly

Contacts :

16, rue de Lesquerdes
66 220 ST PAUL DE FENOUILLET
04 68 50 91 64
accueil.agly@gmail.com
www.bv-agly.fr

Directeur de publication :
Théophile MARTINEZ

Equipe de rédaction :
Antoine Granjon,
Lucie Jamelin,
Coralie Miguel,
Amandine Blanquet,
Amandine Bouillot-Parcé,
François Toulet-Blanquet