



A L’AFFICHE



Bilan de la tempête Gloria – p.2



Lien entre le Karst et les crues – p.3



Les travaux 2020-2021 – p.3



Lauréats 2020 « 0 phytos » – p.4

LABEL ÉCOLOGIQUE

Rivière en bon état



DÉCERNÉ PAR L'AGENCE DE L'EAU

Le St Jaume en bon état – p.4

EDITO

L’année 2020, si particulière, marque un nouveau départ pour le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l’Agly. En effet, après les dernières élections municipales, la gouvernance du syndicat a été renouvelée pour les six prochaines années. Ce renouvellement intervient dans un moment très particulier marqué par la tempête Gloria de janvier 2020 étant survenue trois semaines après que le syndicat n’hérite de la gestion des digues de l’Agly Maritime.

La tâche est immense ! Les projets à mener sont nombreux et devront être ambitieux pour continuer à améliorer la protection contre les inondations, pour restaurer nos écosystèmes aquatiques, pour mieux gérer notre ressource en eau et les épisodes de sécheresse et pour réduire toujours d’avantage la contamination par les pesticides dans nos cours d’eau.

Soyez assuré de mon engagement au service de l’intérêt général de notre territoire et de ses habitants.

Avec mon dévouement,

Théophile MARTINEZ
Président du Syndicat Mixte
du Bassin Versant de l’Agly



La nouvelle gouvernance du SMBVA

Suite aux dernières élections municipales, les conseils communautaires des structures membres du syndicat ont désigné les 44 titulaires et suppléants qui forment le comité syndical du syndicat pour les six prochaines années.

Le 24 septembre dernier, ce même comité syndical a élu M. Théophile MARTINEZ, Maire de Cases-de-Pène, comme Président du SMBVA.

Quatre Vice-Présidents l’accompagneront dans ses fonctions : Charles CHIVILO, Jérôme PALMADE, Marc PETIT et Geoffrey TORRALBA.

La composition du bureau sera complétée par sept élus du comité syndical.

Plus d’infos sur [bv-agly.fr/le SMBVA/notre équipe](http://bv-agly.fr/le_SMBVA/notre_equipe)



Retour sur la tempête Gloria et ses conséquences

Les 22, 23 et 24 janvier derniers, la tempête Gloria a durement frappé les Pyrénées-Orientales et l'Aude. Après des chutes de neiges importantes, de fortes pluies se sont abattues et ont provoqué des débordements parfois importants des cours d'eau.

Avec des cumuls de pluies atteignant 380 mm, soit environ 5 mois de pluie en 3 jours, la tempête Gloria a généré des inondations importantes sur le Bassin versant. Le secteur le plus touché par les pluies a été le Fenouillèdes où la Boulzane, la Désix, la Matassa et l'Agly ont souvent connu des crues cinquantenales ou plus. Heureusement les Corbières ont été globalement peu arrosées, n'alimentant que faiblement le Verdoble.

402 000 €...



C'est le coût des réparations des seules digues de l'Agly maritime après le passage de la tempête Gloria.

Le Syndicat a été aidé par l'Etat, la Région Occitanie, le Département des Pyrénées-Orientales et l'Agence de l'eau pour financer les travaux sur les digues et les cours d'eau.

Les ouvrages de protection contre les inondations ont été très sollicités par cet évènement. Le barrage de l'Agly a notamment atteint son niveau le plus haut avec une mise en charge du plus grand déversoir que la crue de 1999 n'avait pourtant pas sollicité. Il a permis de stocker temporairement 17,4 Mm³ pendant toute la durée de la tempête et a limité la hauteur d'eau de l'Agly dans la plaine.

Dans la plaine, l'Agly a atteint la cote de 7,4 m à Rivesaltes, engendrant des débordements sur la commune de Rivesaltes ainsi que des surverses au niveau des digues de l'Agly Maritime gérées depuis le 1^{er} janvier par le SMBVA. Plusieurs centaines d'habitants situés à proximité de l'Agly ont ainsi dû être évacués par précaution dans des lieux d'accueil ouverts par les communes de la plaine.

Bien qu'aucune victime ne soit à déplorer, les dégâts ont été importants sur les cours d'eau, les digues de protection, le barrage de l'Agly mais également sur les canaux d'irrigation, les routes, les chemins de défense contre les incendies, les réseaux d'eau potable et d'assainissement ou encore sur quelques habitations ou les jardins.

Pour ce qui concerne les cours d'eau et les digues gérés par le SMBVA, la réponse à cet évènement a été la plus rapide possible. Aussi, malgré l'entrée en vigueur du confinement en mars, les digues de l'Agly ont pu être réparées durant cette période au vu de l'urgence. Les travaux de desembaclement de la Boulzane amont ont démarré dès le mois de février afin de permettre aux services du Département de l'Aude de pouvoir engager rapidement la reconstruction du pont de Gincla. Dans un second temps, des travaux de restauration des cours d'eau sont en cours de finalisation au niveau des traversées urbaines. Une troisième tranche d'intervention sera réalisée en 2021 pour restaurer des cours d'eau sur des secteurs aux enjeux moins urgents.



Le bois extrait de la Boulzane à Gincla

La tempête Gloria aura été la première crise à laquelle le SMBVA aura dû faire face alors qu'il était en charge de la gestion des digues de protection depuis à peine trois semaines. La gestion de cet évènement et de ses conséquences a été saluée de tous. Néanmoins, de précieux enseignements ont été tirés de cette tempête sur les voies de circulation de l'eau dans la plaine mais également dans les protocoles de gestion de crise. Un retour d'expérience est ainsi téléchargeable sur le site internet du SMBVA, rubrique inondation.



Des recherches pour mieux connaître l'influence du karst des Corbières sur les crues de l'Agly



Le karst désigne un secteur à géologie calcaire qui présente souvent des phénomènes d'infiltration et une circulation souterraine de l'eau. Le secteur karstique entre Estagel, Tautavel et Cases-de-Pène présente de nombreuses infiltrations et son sous-sol constitue un espace de stockage des eaux de l'Agly et du Verdoube.

L'analyse d'épisodes pluvieux intenses sur le bassin versant de l'Agly a permis de remarquer que pour des cumuls pluviométriques équivalents on pouvait observer soit la survenue d'une crue, soit l'absence de réaction du cours d'eau.

En partenariat avec le SMBVA, Le Bureau de Recherches Géologiques et Minières a donc réalisé un programme de recherche de près de deux ans afin de définir les capacités de stockage du karst en fonction de son niveau de remplissage. Il est apparu qu'en période de karst vide, il est en capacité d'absorber entre 150 et 200mm de pluie avant que les cours d'eau ne réagissent. A l'inverse lorsque le karst est plein, ses capacités de rétention sont nulles et la réaction des cours d'eau est très forte et rapide.

Ce programme de recherche financé par l'Union Européenne (fonds FEDER, 60%) et le Département des Pyrénées-Orientales (20%) a permis de mieux connaître le fonctionnement du karst en crue. Le développement d'outils d'anticipation des crues permettra également de mieux intégrer la variable karst dans la vigilance et la gestion de crise.

Les travaux d'entretien des cours d'eau

Le SMBVA réalise chaque année des chantiers de restauration et d'entretien des cours d'eau du territoire dans le cadre de son programme pluriannuel. En 2020, jusqu'au printemps 2021, ont lieu les chantiers constituant la 4^{ème} année de ce programme. 16 chantiers sont prévus lors de cette tranche qui a notamment pour objet :

- La dévégétalisation d'atterrissements sur 26 000m², en particulier sur l'Agly à Rivesaltes et Cases de Pène, ainsi qu'à Paziols sur le Verdoube.
- Le débroussaillage de la végétation s'installant dans les cours d'eau (comme sur le ruisseau de Vingrau ou celui du Roboul).
- Le desembâclement des berges, en particulier sur les secteurs touchés par la crue de janvier dernier (exemple des chantiers de la Désix à Sournia et la Boulzane à Saint-Paul-de Fenouillet).
- L'abattage sélectif de la ripisylve (Le Verdoube à Soulatge, le Trémoine à Rasiguères ou L'Agly à Ansignan).

Au total, 17 km de cours d'eau feront l'objet de travaux cette année. Cette action, soutenue par l'Agence de l'Eau, le Département de l'Aude, la Région et le FEDER, s'élève à 240 000€ TTC.



Les Ech'eaux

Le ruisseau du St Jaume en bon état



Le ruisseau du Saint-Jaume, affluent de la Boulzane sur les Communes de Fenouillet et Caudiès-de-Fenouillèdes, est le premier cours d'eau Pyrénées-Orientales à être labellisé « rivière en bon état écologique ».

Ce label, attribué par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, témoigne du bon fonctionnement écologique de ce cours d'eau et récompense les efforts réalisés pour préserver la qualité de ces milieux aquatiques.

Création d'un observatoire dédié aux risques d'inondation



Afin de faciliter l'accès à la connaissance sur le risque d'inondation, les syndicats de gestion des bassins versants du Tech, du Réart, de la Têt et de l'Agly se sont associés pour créer un observatoire dédié aux risques liés aux inondations.

Destiné aux décideurs locaux comme au grand public, cet outil prend la forme d'un site internet accessible à tous permettant de visualiser simplement les zones inondables ainsi que divers indicateurs témoignant des risques liés aux inondations.

www.otri.fr

Les lauréats 2020 « 0 Phytos »



L'automne est là, et la saison des grenouilles ... aussi ! 3 nouvelles communes sont labellisées « 0 phytos » : Fenouillet, Caramany et Cubières sur Cinoble. Ce label est destiné aux Collectivités se passant de pesticides pour l'entretien de leurs espaces.

Nouveauté de l'année, ce label est décliné aux structures accueillant du public. Le camping de l'Agly à Saint-Paul-de-Fenouillet a ainsi obtenu ses premières grenouilles. Les gérants du camping ont pu recevoir des conseils sur ses pratiques pour en faciliter la gestion tout en gardant un aspect fleuri, pour le plaisir des vacanciers.

Des bâtiments moins vulnérables



9 établissements recevant du public du bassin versant situés en zone inondable ont fait l'objet d'un diagnostic en octobre pour évaluer leur vulnérabilité en cas d'inondation. 4 écoles, 1 crèche, 1 caserne de pompiers et 3 Mairies ont été passées au crible pour étudier les risques en cas de crue.

Ces diagnostics permettront de mieux connaître leur exposition au risque inondation et de prendre connaissance des travaux ou aménagements qui permettraient de réduire leur vulnérabilité en cas de montée des eaux.

Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Agly

Contacts

16 rue de Lesquerde
66220 Saint-Paul-de-Fenouillet

04 68 50 91 64

Accueil.agly@gmail.com

www.bv-agly.fr

Directeur de publication:

Francis Clique

Équipe de rédaction:

Caroline Boesch, Antoine Granjon,
Malory Herrero,

Sarah Louvet, Frédéric Nicoleau,
François Toulet-Blanquet

Crédits photo: SMBVA/SMNPR

Nos membres

