

**SYNDICAT MIXTE DES BASSINS VERSANTS DU
MIDOUR ET DE LA DOUZE**

**RAPPORT D'ACTIVITE 2022
PREVISIONNEL 2023**

**DÉPARTEMENT
DU GERS**



GASCOGNE

**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

EAU
GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE



SOMMAIRE

Introduction	4
RAPPORT D'ACTIVITE 2022	5
A – Présentation du syndicat	5
SMBV Midour-Douze	5
1-Rappel du contexte et des moyens.....	5
2-L'activité du syndicat de rivières en 2022.....	8
B – Bilan de l'activité du technicien 2022	15
1 – Description du poste de technicien pour 2022.....	15
2 – Les actions réalisées en 2022.....	15
3 – Bilan du poste de technicien et perspectives.....	17
RAPPORT D'ACTIVITE PREVISIONEL POUR L'ANNEE 2023	18
A – Activité prévisionnelle du syndicat	18
1 – Actions prévues par le SMBV Midour-Douze.....	18
B – Répartition horaire et coûts du technicien pour 2023	19
1 – Répartition horaire	19
2 – Coût du poste de technicien pour 2023.....	20

INTRODUCTION

En 2011, 5 structures gestionnaires de cours d'eau du Nord-Ouest Gersois que sont :

- SIBV Osse - Guiroue - Auzoue
- SIAB Midour - Douze
- SIA de la Gèle
- SAB Gélise - Izaute
- SMA Izaute - Midour

ont mutualisé l'appui technique de 2 techniciens rivières dans le but de poursuivre des actions en faveur des rivières, respectueuses de la diversité biologique et de la dynamique naturelle.

Sur ce territoire comprenant un linéaire d'un peu plus de 500 kms de cours d'eau principaux, l'objectif est la mise en œuvre d'une politique de gestion globale et cohérente des cours d'eau ainsi que l'atteinte du bon état fixé par la DCE.

Pour ce faire 2 techniciens évoluent sur le territoire et bénéficient d'un appui des techniciens de la CATER du Département du Gers qui entretiennent un contact régulier, partagent leur expérience sur ce territoire et mettent à disposition leur données.

En 2018, la nouvelle compétence GEMAPI a complètement modifié la structuration des syndicats. En effet afin d'avoir des territoires d'intervention plus cohérents et une gestion des rivières par bassins versants, des fusions ont été opérées et de nouveaux Syndicats ont été constitués.

Désormais, 2 syndicats structurent le territoire du nord-ouest Gersois et partagent les mêmes locaux, à savoir :

- le Syndicat Mixte des Bassins Versants du Midour et de la Douze ;
- Le Syndicat Mixte des Bassins Versants de l'Osse, Gélise, Auzoue ;

Il y a un technicien pour chaque syndicat.

Le présent rapport d'activité a pour objet de faire état de l'ensemble des missions réalisées au cours de l'année 2022.

LE SYNDICAT MIXTE DES BASSINS VERSANT DU MIDOUR ET DE LA DOUZE**1/ Rappel du contexte et des moyens du S.M.B.V Midour-Douze****1.1 / Présentation****1.1.1 / Le Syndicat**

<p>Adresse : Mairie ; Place du Colonel Parisot 32290 AIGNAN</p> <p><u>Secrétariat :</u> Tél. : 05 81 67 01 81 Fax. : Mail : smbvoga@gmail.com</p> <p><u>Technicien :</u> Tél : 06 13 05 52 24 / 05 81 67 01 81 Mail : sjab.midourdouze@orange.fr Site internet : www.sia-rivieresarmagnac.fr</p>	<p>Président de la structure : Michel CHANUT</p> <p>Vice-présidents : Daniel CAZADIS, Stéphane GARBAY, Stéphane PAVAN, Philippe PEFFAU, Jean-Claude DROUARD</p> <p>Secrétaire : Monique DARMAGNAC (Mise à disposition)</p> <p>Technicien : Sylvain KARIMJOOY</p>
--	--

Une des conséquences de la compétence GEMAPI, devenue obligatoire aux EPCI-FP en 2018, a été la fusion des 3 structures gestionnaires de cours d'eau situées sur les bassins versants du Midour et de la Douze Gersoises. Ainsi le SIAB Midour-Douze, le SMA Izaute-Midour et le SIA Haute Vallée de l'Izaute ont fusionnés au 1^{er} janvier 2018 pour donner le **Syndicat Mixte des Bassins Versants du Midour et de la Douze**.

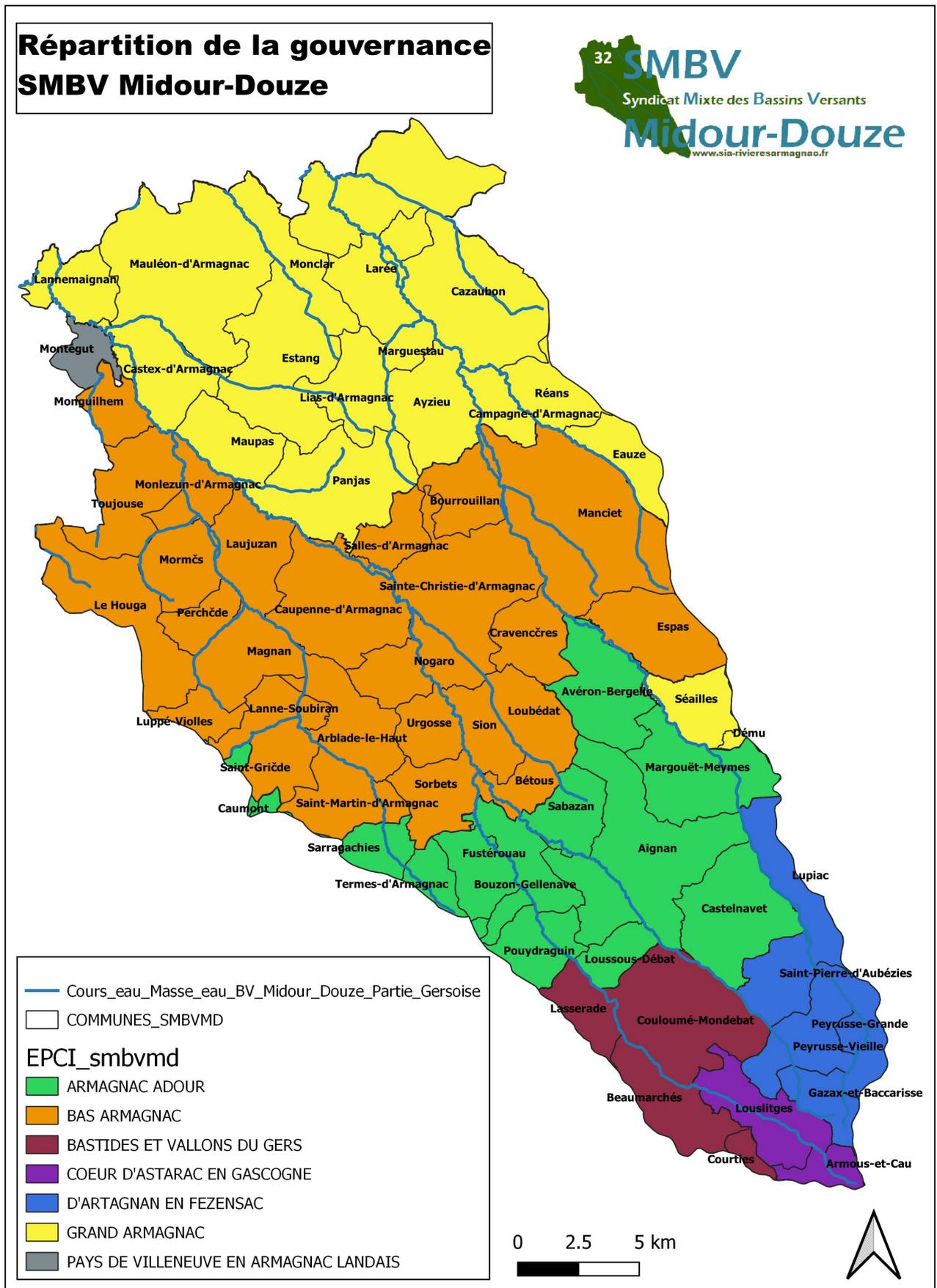
Budget de fonctionnement :

Comme pour le SMBV OGA, depuis le 1^{er} janvier ce sont les EPCI-FP qui sont membres du syndicat. Le montant des cotisations s'élève à 80 000 €.

Clef de répartition

Superficie BV	50%		774 km²
Pop 2015 Rap BV	50%		19 140 habitants

1.1.2 / La gouvernance au sein du SMBV Midour-Douze



1.1.3 / Les principaux cours d'eau du territoire du Syndicat

- Le Midour : 65 km	- La Douze : 59 km
- La Ribерette : 24 km (affluent du Midour)	- L'Uby : 12 km (affluent de la Douze)
- Le Midouzon : 15 km (affluent du Midour)	- Le Bergons : 16 km (affluent de la Douze)
- Le Saint-Aubin : 12 km (affluent du Midour)	- Le Maignan : 9 km (affluent de la Douze)
- L'Izaute : 27 km	- L'Estang : 13 kms

2/ L'activité du Syndicat de rivières en 2022

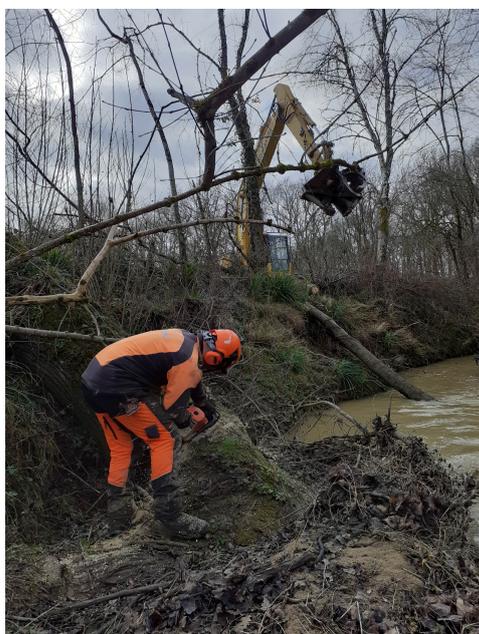
2.1 / Les travaux réalisés par le SMBV Midour-Douze

TRANCHE DE TRAVAUX 2021 : Entretien du lit et des berges de la Douze amont et de la Riberette

L'entreprise en charge des travaux ne pouvant intervenir avant la tranche de travaux d'entretien 2021 concernant les rivières Douze amont (Lac St Jean à Manciet) et Riberette soit 47 kms de cours d'eau ont été réalisés du 03 au 27 janvier 2022.

L'entreprise TRUILHE a été missionnée pour réaliser les travaux. Il s'agit de coupe d'arbres morts, malades, déperissants et l'enlèvement sélectif d'embâcles.

1 pelle équipée d'un sécateur hydraulique et d'un broyeur ainsi qu'un bucheron ont travaillé sur ce chantier.



Pelle avec sécateur hydraulique et bucheron en action

Des embâcles impactant sur le Bergon et sur l'Uby ont également été retirés.

TRANCHE DE TRAVAUX 2022 : Retrait d'embâcles

Suite aux relevés de terrain en vue de l'état des lieux / diagnostic du futur PPG réalisé par les techniciens du syndicat et de la CATER, il n'a pas été jugé nécessaire en 2022 de prévoir une tranche d'entretien en linéaire. En effet il a été privilégié cette année de partir sur du ponctuel et de n'intervenir qu'à proximité d'enjeu (pont) et uniquement sur des embâcles impactant.

Les travaux ont été réalisés durant la première semaine de novembre et ont été réalisés par l'Ets TRUILHE.

Les interventions se sont concentrées essentiellement sur le Midour et sur la Douze. A noter que sur la Douze les travaux ont consisté au retrait de nombreux chênes qui ont été arrachés lors de la tempête du 16 août dernier.



PLANTATIONS 2022

De propriétaires ont répondu favorablement à de la plantation d'arbres cette année. Au total ce sont 400 arbres qui vont être mis en place au bord du Bergon, de l'Uby et du Midour.

Les espèces choisies sont des espèces arbustives et arborescentes adaptées : aulnes, frênes, saules, chênes, cornouillers, églantiers, noisetiers, pruneliers, sureaux, viornes...

Les plantations ont eu lieu en janvier 2023.

SEUIL D'URGOSSE

Le seuil d'Urgosse est un passage à gué « surélevé » créé il y a de cela quelques années. Or il s'avère que ce seuil composé de buses surmontées d'un tablier en béton est en permanence bouché provoquant une élévation du niveau d'eau en amont. La problématique est multiple : continuité écologique fortement perturbée, zone d'eau morte en amont, drains et fossés des parcelles amont en permanence sous l'eau...

Face à ce constat et vu l'ampleur du seuil le syndicat a réfléchi à une solution, tout en prenant en compte qu'il s'agit du seul accès desservant plusieurs parcelles.

Après plusieurs expertises et devis réalisés, la meilleure solution s'est avérée être la destruction du passage à gué actuel et la reconstruction de piles de part et d'autre sur lesquelles un tablier béton viendra se poser.

Certaines contraintes sont à respecter comme le passage d'engin forestier de 30 T.

L'entreprise STPAG a été retenue pour réaliser les travaux.

Les travaux ont débuté en octobre 2021 et se sont achevés par les finitions en mai 2022.

Les travaux sont subventionnés par le Département du Gers, l'Agence de l'Eau Adour Garonne ainsi que la Région Occitanie.



Finitions



2.2 / Mise en place d'un nouveau PPG

Le Programme Pluriannuel de Gestion (PPG) étant arrivé à terme et ne bénéficiant plus que d'une DIG « entretien », le syndicat a décidé de lancer une étude stratégique pour son renouvellement.

Pour ce faire il a été décidé que la partie état des lieux serait réalisée en interne avec l'aide de la CATER du Département selon la méthode « Salamandre ».

Les relevés ont été réalisés en 2020-2021 et les données enregistrées dans le logiciel prévue à cet effet.

Le but de l'étude est d'engager une réflexion globale à l'échelle du bassin versant afin d'élaborer un schéma pluriannuel d'aménagement et de gestion des cours d'eau et un schéma de ralentissement dynamique qui déterminera un programme d'actions opérationnel. L'objectif étant l'atteinte du bon état hydromorphologique des masses d'eau et la prévention des inondations.

En 2022, un cahier des charges de l'étude a été rédigé avec l'aide de la CATER du Département. Ce dernier détail les différentes phases que le bureau d'études devra suivre :

- 1 – Analyse de l'état des lieux / diagnostic
- 2 – Définition d'une stratégie de gestion
- 3 – Elaboration d'un plan de gestion
- 4 – Rédaction des documents réglementaires.

Le marché visant à retenir un bureau d'études a été lancé le 12 avril 2022. Après 1 mois et demi de consultation seuls 2 prestataires ont répondu (HYDRETUDES et SCE). Suite à l'analyse des offres c'est le bureau d'études SCE qui a été retenu.

La prestation a débuté en septembre par l'envoi au bureau d'étude de nombreux documents (études et données). Suite à cela une réunion de démarrage a eu lieu en octobre afin de présenter au comité technique les différentes étapes.

2.3 / Communication

Site internet

Le site internet lancé en 2013 a connu en 2021 pour la première année une baisse de fréquentation (27 000 visiteurs en 2020 – 17 000 en 2021). Baisse qui c'est poursuivi en 2022.

Sur ce dernier on peut y retrouver beaucoup d'infos sur les rivières ainsi que les actualités des syndicats. Depuis cette année le bulletin de l'état du remplissage des lacs est également disponible.

Le site internet est un moyen de communication important pour la population qui est de ce fait un très bon relais d'information.

2.4 / Appui technique

L'appui technique du syndicat a pour objectif d'aider les riverains, les entreprises ou les collectivités à définir leur projet en lien avec un cours d'eau, notamment dans la rédaction de dossiers Loi sur l'Eau et de proposer des solutions techniques.

Les techniciens ont répondu présent en 2022 afin d'aider les particuliers ainsi que les collectivités (communautés de communes et mairies).

Exemple de dossier traité durant l'année :

- Cours d'eau comblés ;
- Réfection d'ouvrage ;

...

Il y a eu aussi une intervention du syndicat auprès des lycéens de Nogaro afin de présenter la gestion de l'eau sur le bassin versant du Midour et de la Douze et sensibiliser sur son utilisation.

2.5 / Monguilhem

Le syndicat s'est positionné en début d'année concernant la problématique de ruissellement sur Monguilhem. Il a été défini la règle suivante :

- Si le ruissellement rejoint un cours d'eau
- Si le ruissellement impact + de 30 personnes

Le syndicat peut alors intervenir à hauteur de 33 % du résiduel (aides déduites) et n'est pas maître d'ouvrage.

L'aménagement de Monguilhem rentrant dans ce cas, la mairie a pu démarcher des entreprises afin d'avoir des devis. Également après discussion la mairie n'a pas souhaité entreprendre (pour l'instant) les travaux d'enrochement du cours d'eau au niveau des locaux techniques mais plus se concentrer sur la réalisation du fossé à redents.

2.6 / Hydrologie 2022

Cette année a été marquée par une importante sécheresse, avec des niveaux d'eau dans les rivières au plus bas ce qui a eu de grave conséquence pour le milieu.

Il y a notamment eu un important départ de lentilles depuis les lagunes de Nogaro vers le Midour. Le Midour étant stagnant (débit extrêmement faible) les lentilles ont donc couvert la rivière sur un linéaire conséquent.

De ce fait, des réunions ont eu lieu avec la mairie de Nogaro, les associations environnementales, le syndicat et la DDT afin de trouver des solutions à court et long terme pour que cela ne se reproduise plus.



Lentilles à Nogaro

Au niveau du syndicat il a donc été décidé de mettre en place un suivi hydrologique des cours d'eau, comme cela se fait sur la Save par le Syndicat de rivières.

L'intérêt de la démarche est d'acquérir de la donnée afin de voir l'impact du changement climatique sur nos cours d'eau.

Concrètement, le protocole s'articule comme suit :

- Définition de station sur les cours d'eau (réalimenté ou non) ;
- A l'aide d'une fiche terrain relever, selon des intervalles définis, l'état de l'hydrologie (crue, module, étiage, assec) et faire des photos ;
- Compiler les données dans un rapport annuel ;

2.7 – Projets de territoires

Cette année a été marquée par le lancement du projet de territoire Douze. Des réunions avec tous les acteurs du territoire ainsi que des ateliers ont eu lieu autour de la ressource en eau durant l'année.

De son côté de projet de territoire Midour (terminé), a commencer à entrer doucement dans sa phase opérationnelle. Afin d'accélérer les choses et suite au départ de l'animatrice, 2 nouvelles personnes ont été recruté par l'Institution Adour afin d'animer les 2 projets de territoires.

2.8 / Bilan du Syndicat

L'activité du syndicat en 2022 a été riche, et des projets clefs ont été lancé notamment le lancement de l'étude stratégique. De plus, le fait d'avoir anticipé et mis en place une DIG « entretien » permet de pouvoir continuer à intervenir dans le cadre de travaux classique d'entretien de végétation durant l'élaboration du nouveau PPG.

L'importante sécheresse de cette année 2022 a fait que beaucoup de riverains ont fait part de leurs inquiétudes au technicien. Également cela a mis en avant la problématique du manque d'eau et la fragilité de notre système. Les projets de territoire ont donc un rôle majeur pour l'avenir de l'eau sur nos bassins versants.

Problématique de coupes drastiques de ripisylve...

Également au cours de l'année le technicien a pu observer une tendance grandissante pour le bois énergie dans le Gers poussant parfois certaines entreprises à intervenir chez des particuliers sans réel « gestion » dans les coupes de ripisylve. Beaucoup de secteur se sont retrouvé à nu avec toutes les répercussions que cela peut avoir sur le milieu.



L'Auzoue à Lannepax

Le SM3V (Syndicat Mixte des 3 Vallées), qui gère la rivière Gers a ainsi écrit durant l'année au Préfet (courrier signer des syndicats de rivières et d'eau potable du Gers) afin de l'alerter sur ce type de travaux qui plus est en période d'étiage et participant grandement au réchauffement de l'eau. Pour rappel au-delà de 25 ° C il n'est théoriquement plus possible de capter l'eau dans une rivière pour son traitement en eau potable.

B – Bilan de l'activité des techniciens en 2022

1 / Description du poste de technicien pour l'année 2022

- Nom du technicien de rivières : Sylvain KARIMJOOY
- M. KARIMJOOY est employé par le S.M.B.V du Midour et de la Douze.
- Coût horaire réel pour l'année 2022 du technicien :

Sylvain KARIMJOOY : 46 358 € soit 231.79 €/jour (200 jrs)

- Financement du poste :

Le poste de M. KARIMJOOY est financé en 2022 :

- par le S.M.B.V Midour/Douze
- par l'Agence de l'Eau (à hauteur de 50% du coût du poste)
- par le Conseil Départemental du Gers (3000 €)

2 / Les actions réalisées en 2022

❖ Elaboration de documents techniques nécessaires, démarches administratives, financières et réglementaires...	Nombre d'heures : 300 h
❖ Relevé terrain	Nombres d'heures : 100 h
❖ Appui technique à la réalisation des travaux, effectués soit par une entreprise, soit en régie : suivi régulier du chantier, relation avec l'entreprise, encadrement et réception des travaux...	Nombre d'heures : 150 h

Nombre total d'heures : 550 heures

Suivi

❖ Actualisation annuelle du programme de travaux, visites de terrains, cartographie, propositions d'intervention au syndicat...	Nombre d'heures : 500 h
❖ Surveillance continue de points singuliers : ouvrages, sites d'accumulation des déchets flottants, instabilités de berges, plantation récentes, lieux fréquentés par le public...	Nombre d'heures : 100 h

❖ Etablissement de diagnostics précis et propositions d'interventions urgentes suite à un événement particulier : crue, destruction d'ouvrages, pollution accidentelle	Nombre d'heures : 100 h
--	-------------------------

Nombre total d'heures : 700 heures

Animation et sensibilisation :

En 2020, les techniciens ont régulièrement rencontré les riverains, notamment lors des tranches de travaux quand les techniciens suivaient les chantiers ou lors de réunions. Cela a été l'occasion de sensibiliser les riverains de la rivière.

Outre les actions d'information et de sensibilisation, les techniciens ont participé aux réunions organisées tout au long de l'année par les partenaires techniques et financiers.

❖ Formation et sensibilisation à la protection et à la gestion des rivières	Nombre d'heures : 100 h
❖ Participation à des formations en rapport direct avec les missions prises en compte par l'Agence	Nombre d'heures : 65 h
❖ Contacts avec les partenaires (élus du syndicat, propriétaires, riverains, administrations, usagers, personnels de l'Agence...)	Nombre d'heures : 175 h
❖ Elaboration et diffusion du rapport d'activité	Nombre d'heures : 10 h

Nombre total d'heures : 350 heures

Nombre total d'heures réalisées par le technicien en 2022 : 1600 heures

3 / Bilan du poste de technicien et perspectives

Les syndicats du Midour et de la Douze et le syndicat de l'Osse-Gélise-Auzoue partageant les mêmes bureaux techniques et étant dans une démarche identique de renouvellement de leur PPG respectif il y a eu durant l'année de nombreux échanges entre les 2 structures notamment sur la rédaction du CCTP. Pour la suite, les 2 structures vont continuer sur cette voie.

Également les échanges sont nombreux avec les syndicats Landais de la partie aval du Midour et de la Douze. Que ce soit concernant l'étude PPG à laquelle ils seront bien entendu convié mais aussi lors des journées inter-structures avec les élus.

Concernant un rapprochement entre les structures cela n'est pas à l'ordre du jour du tout, les élus des syndicats ne sont pas pour, mais sont en revanche favorable à continuer les divers échanges entre structures.

RAPPORT D'ACTIVITÉ PRÉVISIONNEL POUR L'ANNÉE 2023

A - Activité prévisionnelle du syndicat

1 / Actions prévues par le S.M.B.V du Midour et de la Douze en 2023

1.1 / TRAVAUX 2023

- **Entretien ripisylve**

Suite à l'année 2022 blanche en termes de travaux, il a été décidé de procéder à une tranche de travaux sur le Midour amont c'est-à-dire de Louslitges à la confluence avec la Riberette dont le dernier entretien remonte à 2017.

Pour rappel l'enlèvement d'embâcles sélectif est réalisé par le syndicat lorsqu'il y a un enjeu à proximité (route, pont). L'intervention du syndicat n'est pas systématique.

- **Plantations**

Tout comme 2022, il y aura des plantations à réaliser en 2023. Actuellement les secteurs ne sont pas encore arrêtés. L'aménagement du fossé a redents de Monguilhem doit faire l'objet de plantations, ce sera peut-être l'occasion si les travaux du fossé sont effectués cette année.

1.2 / Etude hydromorphologique

L'étude a commencé en septembre 2022, la phase analyse de l'état des lieux /diagnostic devrait être terminée début 2023.

Pour 2023 les phases de définition d'une stratégie de gestion et d'élaboration d'un plan de gestion seront réalisées.

1.3 / Appui technique

Le syndicat continuera sa mission d'appui technique aux divers projets entrepris par les riverains ou les collectivités dans la mesure où cela ne monopolise pas tout le temps prévu dans les diverses missions des techniciens.

B – Répartition horaire et coût du technicien pour 2023

1 / Répartition horaire

❖ Elaboration de documents techniques nécessaires, démarches administratives, financières et règlementaires...	Nombre d'heures : 325 h
❖ Relevé terrain	Nombres d'heures : 160 h
❖ Appui technique à la réalisation des travaux, effectués soit par une entreprise, soit en régie : suivi régulier du chantier, relation avec l'entreprise, encadrement et réception des travaux...	Nombre d'heures : 200 h

Nombre total d'heures prévues : 685 heures

- **Suivi**

❖ Actualisation annuelle du programme de travaux, visites de terrains, cartographie, propositions d'intervention au syndicat...	Nombre d'heures : 160 h
❖ Surveillance continue de points singuliers : ouvrages, sites d'accumulation des déchets flottants, instabilités de berges, plantation récentes, lieux fréquentés par le public...	Nombre d'heures : 120 h
❖ Etablissement de diagnostics précis et propositions d'interventions urgentes suite à un événement particulier : crue, destruction d'ouvrages, pollution accidentelle	Nombre d'heures : 175 h

Nombre total d'heures prévues : 455 heures

- **Animation et sensibilisation**

❖ Formation et sensibilisation à la protection et à la gestion des rivières	Nombre d'heures : 125 h
❖ Participation à des formations en rapport direct avec les missions prises en compte par l'Agence	Nombre d'heures : 75 h
❖ Contacts avec les partenaires (élus du syndicat, propriétaires, riverains, administrations, usagers, personnels de l'Agence...	Nombre d'heures : 250 h
❖ Elaboration et diffusion du rapport d'activité	Nombre d'heures : 10 h

Nombre total d'heures prévues : 460 heures

2 / Coût du poste de technicien rivières pour 2023

Le poste de technicien est financé :

- par le S.M.B.V Midour/Douze
- par l'Agence de l'Eau (50% du coût du poste)
- par le Conseil Départemental du Gers (3000 €)

- Coût horaire prévisionnel du technicien de rivière pour 2023

35 €/h soit 245 €/jour (200 jrs)

- Coût total du poste de technicien de rivière en 2023

Poste de Sylvain KARIMJOY : 49 000 €

Autofinancement SMBV Midour-Douze : **21 500 €**

Agence de l'eau Adour Garonne : 50 % soit **24 500 €**

Conseil Départemental du Gers : **3000 €**