

RAPPORT D'ACTIVITE 2025



CATERZH 82

Cellule d'Animation
Territoriale Rivière
et Zone Humide
du Tarn & Garonne

S.A.T.E.S.E. 82 - CATERZH
19, rue du docteur Labat
82000 MONTAUBAN
tel. 05 63 63 14 27
satase@tarnetgaronne.fr



SATESE de TARN ET GARONNE

RAPPORT D'ACTIVITE 2025 de la CATERZH

SOMMAIRE

1	Le SATESE	page 3
2	La Cellule d'Animation Territoriale Espaces Rivières et Zones Humides.....	page 4 à 5
3	Tableau de bord de l'activité CATERZH 2025.....	page 6
31	Animation Territoriale.....	page 6
32	Expertise Technique.....	page 7
321	Actions « In House » menées au sein du CD82.....	page 7
322	Ingénierie de terrain sur projets Zones Humides et Cours d'eau.....	page 8 à 10
33	Acquisition et diffusion de la connaissance.....	page 11
331	SALAMANDRE Version Web.....	page 11
332	Suivi de la qualité hydromorphologique des cours d'eau du Tarn et Garonne.....	page 12
333	Réseau de suivi travaux.....	page 12 à 13
334	Mise en place d'un réseau de Suivi Piézométriques.....	page 14
335	Développement d'un Tableau de Bord pour le Suivi des PPG.....	page 15
336	Organisation et mise en œuvre d'un Réseau Collectif de Suivi Hydrologique des bassins versants du Tarn et Garonne (RCSH 82).....	page 15 à 17
337	Animation de l'inventaire départemental des zones humides.....	page 17 à 18
34	Communication	page 18 à 19
35	Animation du réseau - Formation.....	page 17 à 19
351	Restitution des données RCSH 82	page 20
352	Séminaire zones humides.....	page 20
353	Participations de la CATERZH à divers colloques.....	page 21
4	Les structures gestionnaires des cours d'eau et des zones humides	page 22
5	Analyse détaillée de l'activité prévue et réalisée par UHR en 2025.....	page 23 à 26
6	Programme Prévisionnel des actions 2026.....	page 27 à 28
	ANNEXE.....	page 29
	ANNEXE 1 : Cartographie des EPCI en charge de la GEMAPI en Tarn et Garonne.	
	ANNEXE 2 : Annuaire des maîtres d'ouvrage GEMAPI en Tarn et Garonne.	
	ANNEXE 3 : Bulletin Tarn et Garonnais des Techniciens et Agents de Rivières N°13.	

1 - Le SATESE

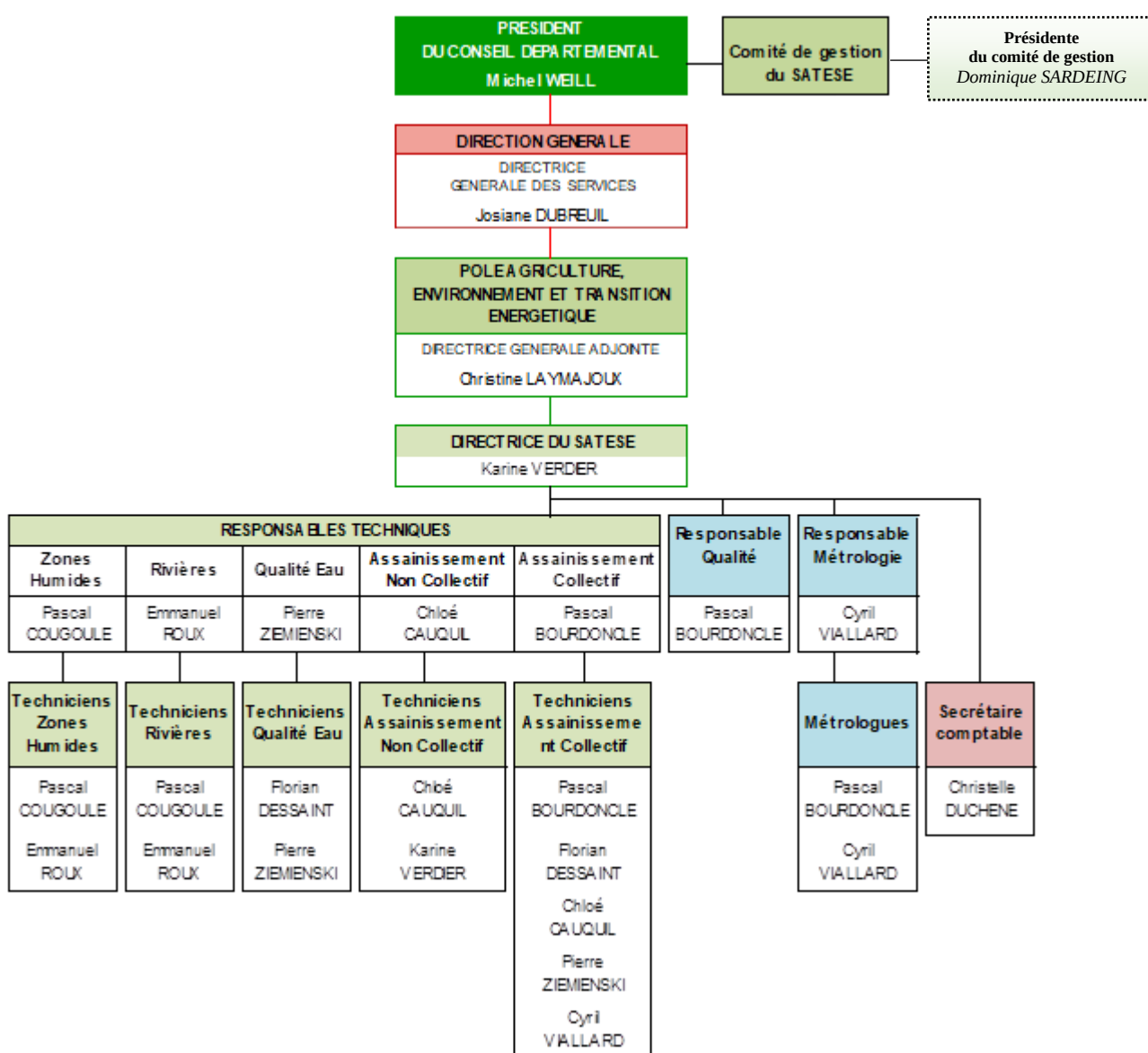
Le Service d'Assistance au Traitement des Effluents et au Suivi des Eaux (SATESE) est un service du Conseil départemental, créé en 1976.

Il est composé de 9 personnes, en 2025.

Ses missions sont les suivantes :

- assistance technique à l'assainissement collectif,
- assistance technique à l'assainissement non collectif,
- suivi de la qualité des cours d'eau,
- animation territoriale en matière de gestion des cours d'eau et des zones humides,
- inventaire des zones humides.

Organigramme - SATE SE 82



2 - La Cellule d'Animation Territoriale Espace Rivières et Zones Humides (CATER-ZH)

Créée en 1999, la « Cellule d'Animation Territoriale Espace Rivières & Zones Humides » du Conseil Départemental de Tarn et Garonne est rattachée au Service d'Assistance aux Traitements des Effluents et au Suivi des Eaux.

Cette cellule est composée par :

- Deux techniciens, Emmanuel ROUX et Pascal COUGOULE, œuvrant quotidiennement aux côtés des collectivités en charge de la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations.
- David CAILLEAU, ingénieur informaticien de la Cellule SIGD du Conseil Départemental, venant épauler la cellule. Il a en charge la gestion des bases de données et l'accès aux outils informatiques développés en régie : SALAMANDRE (Diagnostic de la Qualité Hydromorphologique), SYMPETRUM (inventaire des zones humides), et le RCSH 82 (Outil Web utilisé pour les suivis de la situation hydrologique des cours d'eau du Tarn et Garonne), déployé sur l'ensemble des bassins traversant le Tarn-et-Garonne en partenariat avec la Fédération de Pêche et l'ensemble des structures GEMAPI.
- Pierre ZIEMIENSKI, venant de façon ponctuelle pour aider les deux techniciens lors de la réalisation des relevés de terrain nécessaires pour le suivi de la qualité hydromorphologique (réalisation notamment du jaugeage débitométrique sur les stations de suivi).
- La directrice du SATESE, Karine VERDIER, en charge la gestion comptable (suivi financier), des relations avec les élus du Conseil Départemental, et des orientations du service.
- Christelle DUCHENE, secrétaire comptable, venant compléter l'équipe dédiée à cette mission.

En 2025, c'est un total de 2,39 équivalents temps plein qui ont été dédiés à la CATERZH, pour un total de 489 jours (pour une prévision de 490 jours), répartis ainsi :

ACTIVITE PREVISIONNELLE & REALISEE / MISSION CATER-ZH 2025								
		Emmanuel ROUX <i>Rivière</i>	Pascal COUGOULE <i>Zones Humides</i>	David CAILLEAU <i>Base de Données</i>	Karine VERDIER <i>Responsable SATESE</i>	Christelle DUCHENE <i>Secrétariat</i>	Pierre ZIEMIENSKI <i>Aide terrain Hydromorpho</i>	TOTAL
Prévu	%	80,0%	100,0%	15,0%	16,0%	16,0%	12,0%	239,0%
	nb de jours	164	205	31	33	33	25	490
Réalisé	%	80%	100%	16%	16%	18%	9%	239%
	nb de jours	164	205	32	33	37	18	489

La CATERZH dispose de l'ensemble du matériel nécessaire à la réalisation de sa mission (véhicule, embarcation, matériel informatique, SIG, traceur, GPS, niveau laser, drone, ...)

L'ensemble de ses missions est validé, chaque année, par un Comité Technique qui se réunit lors de la présentation du Rapport d'Activité.

Ce Comité Technique est composé des organismes suivants :

- Conseil Départemental du Tarn et Garonne : SATESE et Pôle agriculture, environnement et transition énergétique,
- Agence de l'eau Adour-Garonne, Délégation de Toulouse,
- Services de la Police de l'Eau et de la Police de la Pêche (DDT 82),
- Office Français de la Biodiversité (OFB 82),
- Fédération de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques du Tarn et Garonne,
- Fédération de chasse du Tarn et Garonne,
- Chambre d'Agriculture du Tarn et Garonne,
- Association Campagnes Vivantes.

Chaque programme d'action est budgétisé et présenté au Comité de Gestion du SATESE pour approbation en début d'année.

Pour l'année 2025, le bilan financier est le suivant :

	Budget Prévisionnel <i>(modalités de calcul de l'Agence).</i>	Budget suivant calculs AEAG <i>(modalités de calcul de l'Agence).</i>
TOTAL	202 324,00 €	202 858,00 €
	490 jours	489 jours

Selon les modalités de calculs de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, le budget prévisionnel établi pour l'activité 2025 s'élevait à 202 324,00 €, pour une dépense engendrée de 202 858,00 €.

Le coût réel de la mission est de 210 093, 91 € (investissement et fonctionnement) pour 2025.

L'Agence de l'eau apporte un soutien financier à hauteur de 70 % du budget de la Cellule d'Animation Territoriale « Espace Rivières et Zones Humides » (CATERZH) du Tarn-et-Garonne, dans le cadre de sa politique d'accompagnement des démarches territoriales en faveur de la gestion intégrée et durable de la ressource en eau et des milieux aquatiques, depuis le début de son 12ème programme d'intervention (2025).

L'activité 2025 de la CATERZH du Tarn et Garonne se répartie de la manière suivante :

- 47 % pour l'animation territoriale auprès des collectivités ayant en charge la GEMAPI,
- 4 % pour l'animation du réseau « Techniciens, Agents et Partenaires »,
- 11 % pour l'expertise et le suivi des travaux,
- 35 % pour l'acquisition de données et le développement d'outils,
- 3 % pour les actions de communication.

3 – Tableau de bord de l'activité de la CATERZH en 2025

3.1 Animation territoriale

L'animation territoriale reste le cœur de métier de la CATER-ZH qui représente 47% de l'activité de la Cellule.

Les deux techniciens ont participé à l'émergence de maîtrises d'ouvrage collectives dans le but de faciliter l'exercice de la compétence GEMAPI qui est effective depuis le 1^{er} Janvier 2018.

Un travail important d'appui technique (cartographies, tableaux de simulation de répartition des charges, participation aux comités techniques (COTECH) et comités de pilotage (COPIL)...) a été réalisé. Cette mission s'est orientée, en 2025, sur deux secteurs encore dépourvus de structure collective :

- La Garonne : participation aux COTECH et appui technique auprès des techniciens rivière en charge de l'animation du dossier, participation aux COPIL(s).
- Bassin Auroue : prise de compétence par le SYGRAL suite à un travail en collaboration avec les préfectures et les DDT des départements voisins.

La CATER-ZH a accompagné les structures « GEMAPI » dans l'élaboration ou la révision de leur Programme Pluriannuel de Gestion (PPG) en participant aux COTECH et aux COPIL.

Cet accompagnement a consisté pour l'année 2025 :

- Accompagnement technique à la révision de programmes pluriannuels de gestion (Affluents Rive Droite de la Garonne, Garonne Débordante, Tarn-aval, Cours d'eau CC2R, Arrats-aval)
- Suivi des études lancés par les structures GEMAPI dans le cadre de la mise en œuvre des PPG (Etude du seuil de Gimat, Etude de l'inondabilité de la vallée de la Gimone à Beaumont de Lomagne, Etude de la franchissabilité du seuil de Druilhet, Etude technique des seuils de St Antonin, Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) de St Antonin de Noble-val)
- Appui technique auprès des Maîtres d'ouvrage gémapien pour la conception, le dimensionnement et le suivi des travaux de restauration hydromorphologique :
 - SMB Lemboulas : Reméandrage du Petit Lembous
 - CC Quercy Caussadais : Reméandrage du Doure à Moulinet
 - CA Grand Montauban : Lit emboîté sur le Rossignol à Montauban
 - SM Tescou-Tescounet : Reméandrage du Lézert à Borredon
 - SYGRAL : Reméandrage du Bourdon, Effacement du lac de Drudas (31)
 - EPAGE Aveyron-aval : Recharge alluviale du Longues Aygues à Vaïssac
 - SM Cérou-Vère : Effacement d'un passage à gué sur la Vère à Bruniquel

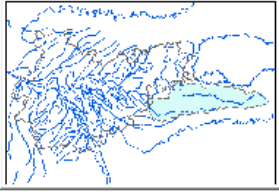
3.2 Expertise technique

Cet ensemble de missions représente plus de 11 % de l'activité de la Cellule.

3.2.1 Accompagnement technique au sein du Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne :

Cette mission a concerné pour 2025 les actions suivantes :

- Réunions avec la Fédération de Pêche du Tarn-et-Garonne pour organiser les aides possibles,
- Suivi de la convention de partenariat entre le CD82 et la Fédération des chasseurs du T&G
- Réunions et expertise de terrain sur des Espaces Naturels Sensibles en lien avec les zones humides (Etude des services rendu par l'ENS de l'Espinassié, diagnostic d'une zone humide sur le site du lac du Théron del).
- Visites de réception des travaux financés par le Conseil Départemental et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne sur l'ensemble du département (cela concerne principalement les opérations réalisées en régie),
- Instruction technique des dossiers de demandes d'aides financières des collectivités (cette mission a été fortement réduite du fait de la transmission dématérialisée des dossiers plus complets). Le service instructeur prend contact avec la CATERZH en tant que de besoin.

	Montauban, le vendredi 7 novembre 2025 Réf. : 392
Rapport de Conformité de travaux	
Renseignements généraux :	
Structure concernée : Syndicat Mixte Cérou-Vère	
Date de la visite : 07/11/2025	
Nom du technicien : Emmanuel ROUX	
N° de dossier RICA : RICA 0000 - ENV 06713	
Personnes présentes :	
BONIN Gwenael TR SMBCV	
COLLIE, Dir. Environnement, Conseil Départemental 82	
ROUX E., Technicien CATER - SATESE - CD82	
	
Contexte de la visite :	
Réception des travaux 2024 du Syndicat Mixte Cérou-Vère.	
Remarques :	
Les travaux de restauration ont concerné :	
1 - La gestion de la ripisylve et du lit sur la Vère de la confluence du Ruisseau de Merdardé en rive droite jusqu'à la confluence avec le Ruisseau situé en rive gauche en amont du lieu dit Belbèze soit environ 1400 m de cours d'eau. Un important nombre de peupliers ont été abattu afin de développer la ripisylve présente en sous strate. Emmanuel ROUX propose à Gwenael Bonnin de conseiller au propriétaire d'élargir la ripisylve sur les secteurs sur lesquels les peupliers ont été coupés, cette opération permettrait d'améliorer grandement la qualité hydromorphologique de ce tronçon.	
2 - Le traitement d'un ancien gué coulé en béton en travers du lit au lieu dit Payssel (obstacle infranchissable à basses eaux) ainsi que 2 seuils de fond en béton (en aval direct) provoquant des obstacles à l'étiage. Ces ouvrages ont été démantelés : les pierres ont été disséminées dans le fond du lit alors que les blocs de béton ont eux été évacués.	
Les travaux ont été réalisés en totalité et sont conformes aux prescriptions.	
Conformité des travaux :	
Montauban, le 07/11/2025	
☐ Avis favorable.	La Responsable du S.A.T.E.S.E.
☐ Avis défavorable.	
☐ Sans objet.	
Service d'Assistance au Traitement des Effluents et au Suivi des Eaux - 19 rue du Dr Labat 82 000 MONTAUBAN Tel. : 05.63.63.14.27 - Fax : 05.63.63.14.32	

3.2.2 Ingénierie de terrain et expertise technique sur projets « Zones Humides » et « Cours d'eau ».

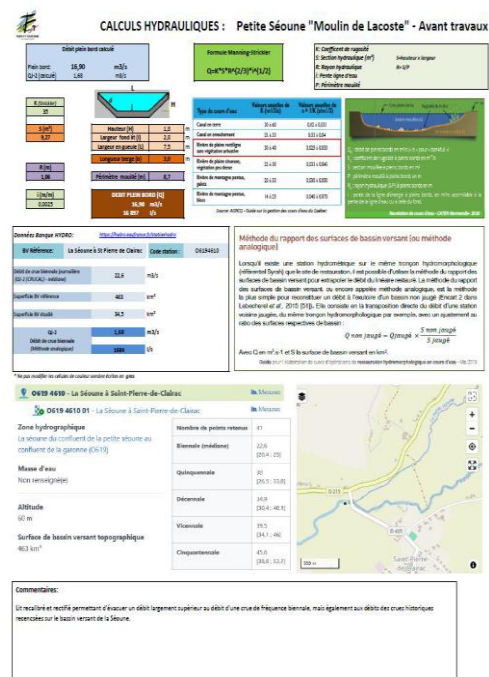
Cette activité connaît un essor marqué ces dernières années, porté par la mise en œuvre des nouveaux Programmes Pluriannuels de Gestion ainsi que par le développement des opérations de restauration hydromorphologique et de continuité écologique.

Les techniciens de rivière expriment un besoin important d'accompagnement de la CATERZH sur le terrain pour ces interventions encore récentes et parfois nouvelles pour nombre d'entre eux.

Grâce aux différents outils acquis ou développés en interne, la cellule apporte un appui régulier aux techniciens engagés dans ce type de chantiers, aussi bien en phase préparatoire pour le montage des dossiers techniques et réglementaires, que durant la réalisation des travaux ou lors du suivi et de l'évaluation postérieure.

En effet, la CATERZH, grâce aux drones et aux équipements topographiques dont elle dispose, réalise avec les techniciens de rivière des relevés altimétriques avant travaux. Les techniciens de la CATERZH participent également à la conception des aménagements à mettre en œuvre et à la production des documents nécessaires à l’instruction des dossiers techniques et réglementaires. Leur intervention s’étend jusqu’à l’implantation des chantiers et à leur suivi.

Pour de nombreux techniciens de rivière au sein des différentes structures, il s'agit souvent de leur première opération d'envergure en restauration hydromorphologique. Dans ce contexte, l'appui de la CATERZH apparaît indispensable.



En 2025 on relève l'intervention de la CATERZH sur plusieurs sites en projet :

- BV Lère : Ruisseau du Doure à Montpezat de Q., Ruisseau d'Aliguières à Septfonds,
- BV Lemboulas : Le Petit-Lembous à Montpezat de Quercy.
- BV Séoune : Petite Séoune à Montaigu-de-Quercy
- BV Vère : Vère à Brian de Vère.
- BV Tescou : Ruisseau du Lézert à Monclar-de-Quercy
- BV Aveyron : Ruisseau du Rossignol à Montauban.
- BV Ayroux : Ruisseau du Bourdon à Merles
- BV Marguestaud : Plan d'eau sur ruisseau à Drudas (31)



Réalisation de la topographie sur les portions de cours d'eau concernés par les travaux, suivi et récolement en fin de chantier

Afin de réaliser l'ensemble de ces interventions, et de pouvoir accompagner les collectivités, la cellule s'est dotée de divers matériels qu'elle peut mettre à disposition des techniciens de rivière :

- Batardeau transportable et modulable (Water-Gate)



- Drones DJI Phantom 4 Pro et DJI Mavic Pro 3E pour les prises de vues et films, licence pour un logiciel de mappage des Orthophotos (DJI Terra).





- Matériel de Topographie : avant-projet, implantation et suivi de travaux... Conception et suivi du matériel de topographie des techniciens.



- Traceur A0 : pour l'impression des cartes réalisées par les techniciens rivières pour leurs ateliers organisés lors des études diagnostic ou encore pour des journées de sensibilisation...



- Tarière Thermique : Mise à disposition des structures GEMAPI pour la plantation de ripisylve, haie, piquet, pieux, pose de piézomètres...



3.3 Acquisition de données et diffusion de la connaissance

Cet ensemble de missions représente 35 % de l'activité de la Cellule.

3.3.1 SALAMANDRE

Le Conseil départemental de Tarn-et-Garonne (CATERZH 82 et cellule SIGD) a développé l'outil de diagnostic hydromorphologique des cours d'eau « Salamandre ».

Cet outil est aujourd'hui mis à disposition et utilisé dans le Tarn-et-Garonne et le Gers par l'ensemble des Techniciens de Rivières, ainsi que sur les portions des départements limitrophes concernées par les bassins versants se jetant dans le Tarn-et-Garonne (Aveyron, Tarn, Haute-Garonne, Lot-et-Garonne et Lot).

Afin de formaliser l'utilisation de cet outil, des conventions sont signées depuis 2021 entre le Conseil départemental de Tarn-et-Garonne et les différentes structures utilisatrices.

L'ensemble des conventions a été renouvelé en 2025.

Les évolutions apportées à l'application ont permis la mise en ligne de l'ensemble des diagnostics réalisés dans le département. À terme, ces données devront permettre l'élaboration d'un tableau de bord de l'état hydromorphologique des cours d'eau du Tarn-et-Garonne.

Depuis 2022, le Département ne dispose pas de ressources nécessaires pour assurer efficacement l'évolution ou la maintenance de l'application au-delà de son périmètre actuel (Tarn-et-Garonne, limites des bassins versants sur les départements voisins et Gers).

La gestion quotidienne de l'outil (hébergement sur serveur, création de nouveaux comptes, accompagnement des utilisateurs, gestion des bases de données, etc.) est également difficile à assurer. Dans ce contexte, la CATERZH n'est plus en capacité d'élargir le nombre d'utilisateurs au-delà de la situation actuelle.

Le recrutement d'un poste « gestionnaire de données/ référent SIG / référent informatique », qui serait dédié à mi-temps à la CATERZH est toutefois prévu pour 2026.



Evaluation de la qualité hydromorphologique des cours d'eau



Le SATESE, au travers de la Cellule d'Animation Territoriale Espace Rivière et Zones Humides (CATER-ZH) et le Service SIGD ont développé au sein du **Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne** une application informatique permettant une évaluation simplifiée et opérationnelle du fonctionnement hydromorphologique des cours d'eau à l'échelle de tronçons de rivière.

Cette méthode d'analyse et d'expertise s'appuie sur une large batterie de paramètres et indicateurs calculés puis évalués en fonction de la typologie du tronçon de cours d'eau.

Regroupés par thématiques, ces indicateurs permettent d'obtenir une notation des trois compartiments suivants : **Berges, Lit, Habitats**.

Le regroupement de ces trois compartiments permet d'obtenir une évaluation de l'hydromorphologie d'un tronçon, d'un secteur homogène, d'une Masse d'eau ou d'un cours d'eau.

Ce système expert s'appuie sur des notions et des principes étudiés et validés par de multiples organismes de recherche et une littérature scientifique abondante (BIOTEC, ONEMA, IRSTEA, ...).

Il permet aux techniciens de rivière de réaliser pour le compte de leur structure l'état des lieux puis le diagnostic indispensables à la mise en œuvre des programmes pluriannuels de gestion (PPG) et leur révision périodique dans l'optique de l'atteinte du **bon état écologique des cours d'eau** fixé par la Directive Cadre sur l'Eau (DCE).

Cet outil permet également de valoriser les nombreuses missions d'inventaire et d'étude en bancarisant l'ensemble des connaissances recueillies sur le territoire départemental. Ce travail permettra à terme le suivi de l'évolution des cours d'eau Tarn et garonnais.

Le Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne est propriétaire de l'application et de la méthodologie SALAMANDRE. Toute reproduction ou utilisation à tout usage est strictement interdite.

L'utilisation de l'application SALAMANDRE soumise à la signature d'une convention de mise à disposition.



Revenir sur le site du Conseil Départemental

Copyright Cellule SIGD-SPRSE 82 - version 10.0 - 2025-2026

Synthèse du diagnostic des tronçons du cours d'eau Tistets (02930530)							
Code du tronçon	Longueur	PPG associé et date du relevé	Typologie	Indice habitat	Indice Berges	Indice Lit	Etat hydromorphologique
TISTE01	3425	PPG Sére (2015 - 2020) - 03/02/2021	Zone de piémont	3	3	3	3
Linéaire secteur 1	3425						3
TISTE02	1120	PPG Sére (2015 - 2020) - 03/02/2021	Zone de piémont	3	3	3	3
TISTE03	850	PPG Sére (2015 - 2020) - 03/02/2021	Zone de piémont	3	3	3	3
TISTE04	270	PPG Sére (2015 - 2020) - 03/02/2021	Zone de gorge	3	3	3	3
TISTE05	1058	PPG Sére (2015 - 2020) - 04/02/2021	Zone de gorge	3	3	3	3
TISTE06	360	PPG Sére (2015 - 2020) - 04/02/2021	Zone de piémont	3	3	3	3
Linéaire secteur 2	3658						3
TISTE07	461	PPG Sére (2015 - 2020) - 04/02/2021	Tête de bassin versant	3	3	3	3
Linéaire secteur 3	461						3
Linéaire total	7544						3
Préservé Peu dégradé Dégradé Fortement dégradé							
Date édition : 11/05/2021							

Les données collectées et exploitées grâce à l'outil SALAMANDRE, permettent l'évaluation de la qualité hydromorphologique des cours d'eau, prise en compte dans les diagnostics nécessaires au montage et à la révision des Programmes Pluriannuels de Gestion des structures GEMAPI.

La centralisation des données « SALAMANDRE » à l'échelle départementale permettra d'apporter un niveau d'expertise significatif aux services de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne ainsi qu'aux services de l'État, notamment dans le cadre de la révision de l'État des lieux prévue par la Directive Cadre sur l'Eau (DCE).

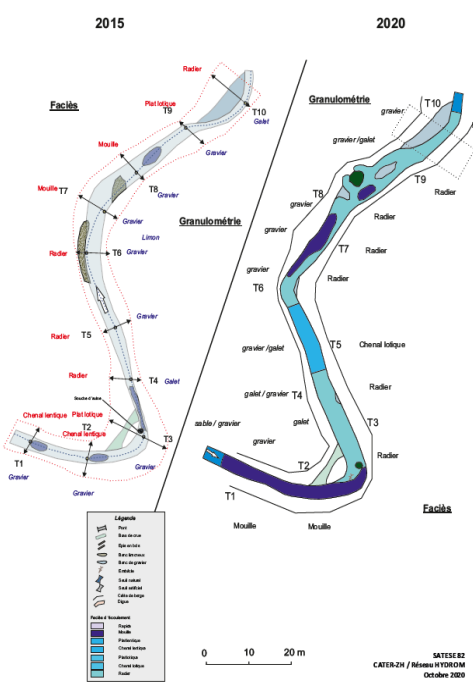
Cet outil constituera également un appui précieux pour les structures GEMAPI, en leur permettant d'évaluer l'évolution de la qualité de leurs milieux aquatiques et de démontrer la pertinence des investissements engagés dans les travaux de restauration.

3.3.2 Suivi de la qualité Hydromorphologique des cours d'eau du Tarn et Garonne : HYDROM 82.

Depuis 2015, la CATERZH a mis en place un protocole de suivi portant sur 40 stations réparties sur le département, avec un passage tous les cinq ans. Ce dispositif permet de constater et d'évaluer les évolutions hydromorphologiques des cours d'eau concernés.

En 2025, huit stations (HYDROM 36 à HYDROM 40, puis HYDROM 01 à HYDROM 03) ont été expertisées. Ces diagnostics donneront lieu, au cours de l'année 2026, à la production de rapports ainsi qu'à une évaluation des évolutions observées.

Un rapport est rédigé pour chacune des stations, à chaque passage (Cf. ci-dessous).



STATION : HYDROM_10

EVOLUTION 2015 - 2021

Bassin-Versant

Ayroun

Cours d'eau

CAMESON

Typologie:

Zone de Piémont

Limite amont:

Aval immédiat pont D12

Limite aval:

120 m en amont du pont

Longueur Station:

121 mètres



Indicateurs hydromorphologiques

	Ripisylve	Granulo.	Faciles	Chenal d'étiage	Rugosité lit	Nature Berges	Diag Salamandre	Qualité hydromorpho
2015	1	1	2	2	3	1	2	Bon état
2021	2	1	1	1	3	1	1	Très bon état

EVOLUTION :

FAVORABLE

ANALYSE :

Cette station située en zone de Piémont présente un fonctionnement hydromorphologique préservé.

La qualité globale de la station s'est améliorée durant les 5 années séparant les deux passages. Les indicateurs ayant évolué favorablement sont les faciles d'écoulement qui se sont diversifiés avec une augmentation de la proportion de mouilles et de radiers au détriment de faciles plus lenticques.

Le chenal d'étiage est lui aussi mieux marqué qu'en 2015.

Cette amélioration, en l'absence de travaux de restauration sur cette partie de cours d'eau, s'explique par la bonne capacité d'auto-ajustement du cours d'eau, la survenue de plusieurs crues morphogènes durant cet intervalle de temps et la libre évolution respectée par les riverains (arrêt des pratiques agricoles en rive droite).

Il sera intéressant de suivre l'évolution des indices biologiques sur les années à venir (IPR, voire IZMA2) afin de voir si ces derniers viennent sanctionner le bon état hydromorphologique de ce secteur de cours d'eau.

Un rapport de synthèse de la seconde campagne de suivi (2020-2025) sera produit en 2026

3.3.3 Réseau de suivi « Travaux ».

Un réseau de « Suivi/Evaluation des travaux » a été mis en place dès 2018. Il regroupe à ce jour de **33 sites** présentant différentes typologies de travaux, sur différents types de cours d'eau (*tête de bassin, cours d'eau de plaine, de piémont, gorges...*) :

- Diversification des écoulements,
- Effacement d'ouvrages,
- Recharge alluviale,
- Reméandrage,
- Réouverture de bras-mort,
- Remise de lit en fond de talweg.
- ...

Ce suivi prévoit différents protocoles et indicateurs de suivi sur des fréquences et des périodes de retour diverses :

- Suivi topographique
- Suivi drone
- Diagnostic SALAMANDRE
- Diagnostic HYDROM
- Suivi ZH
- Suivi Plantes Exotiques Envahissantes.
- Suivi photos
- Suivi amphibiens/odonates
- Suivi faciès et granulométrie
- Suivi frayères
- Suivi Piézométrique
- Suivi thermique

Ce réseau de chantier vise à assurer un suivi précis et une évaluation sur le long terme des travaux de restauration hydromorphologique afin de soulager la charge de travail des techniciens de rivières et permettre un suivi allégé sur des chantiers amenés à se multiplier dans le futur.

Une concertation avec les services de la DDT et de l'OFB ont été engagés en 2025 et devraient aboutir en 2026 par l'établissement d'une doctrine départementale sur les suivis post-travaux demandés aux structures Gémapiennes.

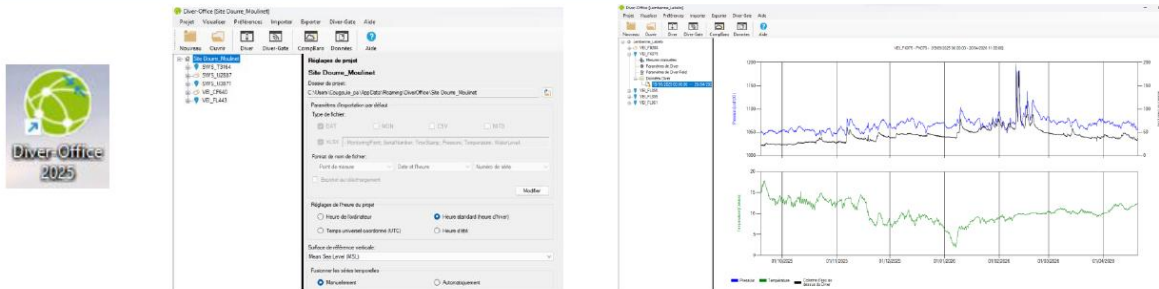
Code station	Lieu-dit	ANALYSE DES GAINS SELON TYPOLOGIE DES TRAVAUX															
		Gain linéaire cours d'eau (mètres)	Gain faciès diversifiés (mètres)	Rehausse du lit (cm)	Gain volume de stockage dans nappe (m3)	Gain superficie de ZH (m²)	Habitats naturels rares retrouvés (U)	Surface débarrassées d'EEE (m²)	Espèces patrimoniales retrouvées (U)	Evolution IZM2	Evolution IPR	Diminution durée assés (jours)	Gain surface zone inondable (m²)	Surf. matelas alluvial reconstitué (m²)	Vol. matelas alluvial reconstitué (m3)	Gain linéaire ripisylve (m)	annexes fluviales restaurées (m²)
RIEUT_	Cap de Py aval	85	240	70	600	3 200	?	—	?	—	—	?	4 000	240	—	—	20
LERE_07	Confluence Lère/Paris	-	100	—	—	2 000	?	—	1	—	—	—	2 000	—	—	—	2 000
SALEP_03a	Labastide de Penne	100	315	120	2 000	5 000	?	—	?	?	?	?	10 000	316	60	—	—
SALEP_03b	Camp de Bousquets	93	412	60	920	?	?	—	?	—	—	?	8 000	250	70	412	?
LERE_	St Nazaire	—	—	—	—	?	1	—	-	—	—	?	—	—	—	—	350
GUIL_01	La Guillotte	126	126	30	540	?	?	—	?	—	—	?	?	225	45	250	—
CANTM_02	Côte de Lafargue	110	400	50	810	7 200	?	—	?	—	—	?	9 000	200	40	?	175
TESC_02a	Nutribio	—	360	50	—	—	—	—	?	—	?	—	—	600	300	—	—
LEMBN_03a	Labélo	40	40	—	—	—	?	—	?	?	?	?	?	186	35	—	—
PAYRO_12	Labarthe haute	—	270	?	—	?	?	—	?	?	?	?	—	—	—	?	?
LEMBN_03b	Cruzel	180	180	130	9 700	12 000	?	—	?	?	—	?	34 000	515	—	—	—
TOTAL	26	1 014	6 116	24	16 170	37 100	3	14 000	1	-	-	-	89 000	9 312	6 820	2 597	48 295
		mètres	mètres	cm	m3	m²	U	m²	U			jours	m²	m²	m3	mètres	m²

Code station	Lieu-dit	Cours d'eau	Masse d'Eau	Typologie cours d'eau	Typologie de travaux
GARON_	L'Espinassié	GARONNE	Garonne	Bras mort / Annexe fluviale	Réouverture de bras mort Restauration fonctionnalités ZH
BARBE_02	Vallon de Gasques	BARBE	Barguelonne	Tête de bassin	Reméandrage Suppression plan d'eau Restauration fonctionnalités ZH
RIEUT_	Cap de Py	RIEUTORD	Lemboulas	Tête de bassin	Reméandrage Restauration fonctionnalités ZH
LERE_07a	Confluence Lère/Paris	LERE / PARIS	Lère	Cours d'eau de plaine	Renaturation confluence Diversification des écoulements
SALEP_a	ZH de Labastide de P.	SALEPEYSSOU	Cande	Tête de bassin	Reméandrage Restauration fonctionnalités ZH
LERE_04a	St Nazaire	LERE	Lère	Cours d'eau de plaine	Réouverture de méandre
GUIL_01	La Guillotte	GUILLOTTE	Rieutord	Tête de bassin	Reméandrage, mise en dérivation plan d'eau Restauration fonctionnalités ZH
CANTM_02	Côte de Lafargue	CANTEMERLE	Lemboulas	Tête de bassin	Reméandrage, obturation de drain, création de mare, renaturation terrains agricoles
TESC_01	Nutribio	TESCOU	Tescou	Cours d'eau de plaine encaissée	Effacement ouvrage en travers Diversification des écoulements
LEMBN_03	Labélo	LEMBENNE	Lembenne	Zone de Piémont	Reméandrage Diversification des écoulements
PAYRO_12	Labarthe haute	PAYROL	Tarn	Cours d'eau de plaine	Curage Diversification des écoulements Plantation ripisylve

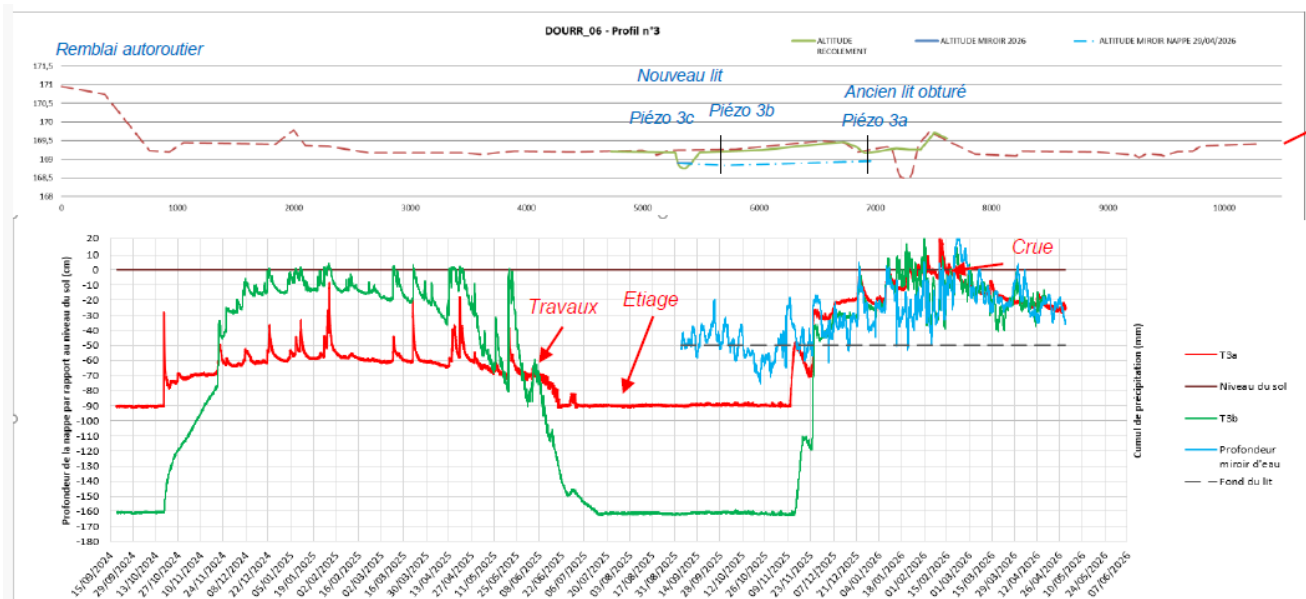
3.3.4 : Mise en place d'un réseau de suivi piézométriques

Dans le cadre du suivi de travaux de restauration de cours d'eau et de zones humides (*notamment la rehausse de lit et l'obturation de fossés de drainage*), il est rapidement apparu nécessaire de réaliser un suivi piézométrique « avant/après » travaux afin de mettre en évidence, mais également quantifier les gains en matière de ressource en eau dans les sols.

A ce jour, **6 sites** (19 sondes, 2 sondes barométriques) ont été équipés et permettent le suivi de l'évolution des nappes dans les zones restaurées.



Matériel acquis par la CATERZH 82



Analyse des résultats (Site du Rau d'Aliguières – Septfonds)

3.3.5 Développement d'un tableau de bord pour le suivi des PPG.

Afin d'assurer un suivi des PPG reposant sur des indicateurs homogènes à l'échelle départementale, la CATERZH a développé un tableau de bord sous Excel recensant l'ensemble des tronçons diagnostiqués via SALAMANDRE.

Cet outil permet de suivre annuellement les travaux réalisés, d'établir un bilan instantané en fin de programme et de mettre en relation, à terme, les évolutions des cours d'eau avec les interventions effectuées.

Ce tableau a été transmis à l'ensemble des structures GEMAPI de Tarn et Garonne. Ces dernières disposent désormais d'un outil leur permettant de gérer au mieux les données issues de la mise en œuvre de leurs différents programmes d'action.

TRAVAUX et OPERATIONS PREVUS																			
			Protection de berge				Lutte plantes invasives					Acquisition ZH							
code_troncon	Cours d'eau	longueur	Restoration ripisylve (mètre berge*)	Entretien ripisylve (mètre berge*)	Génie civil (m)	Génie végétal (m)	Linéaire (mètre de berge)	surface (m²)	Plantation de haies (mètres)	Gestion bois mort / Embâcles (U)	CODE IFEN	Surface (Ha)	Restauration habitats ZH (ha)	Restauration fonctionnelle ZH (ha)	Veille foncière (ha)	Pose de clôtures (mètre)	Passage à gué Pt abreuvement (U)	Arasement digues-merlons (mètre)	Reconquête champs de crue (ha)
PLEMB12	Petit Lembous	899															1		
PLEMB13	Petit Lembous	1 258																	
PLEMB14	Petit Lembous	1 180																	
PLEMB15	Petit Lembous	587		1188															
PLEMB16	Petit Lembous	1 653		3286															
PLEMB17	Petit Lembous	459																	
PLEMB18	Petit Lembous	507																	
PLEMB19	Petit Lembous	969																	
PLEMB20	Petit Lembous	1 726																	
RIEUD01	Rieutord	1 192																	
RIEUD02	Rieutord	970																	
RIEUD03	Rieutord	1 112																	
RIEUD04	Rieutord	1 126																	
RIEUD05	Rieutord	1 034	2068																
RIEUD06	Rieutord	1 113	2226																
RIEUD07	Rieutord	2 035							150				1	0,6			1		0,7
STMAR01	Saint-Marc	1 237																	
STMAR02	Saint-Marc	1 213		2426															
STMAR03	Saint-Marc	1 398																	
STMAR04	Saint-Marc	1 733																	
STNAZ01	Saint-Nazaire	1 220																	
STNAZ02	Saint-Nazaire	1 353	2706																
STNAZ03	Saint-Nazaire	1 087																	
STNAZ04	Saint-Nazaire	1 871																	
STNAZ05	Saint-Nazaire	1 707																	
Linéaire total (km) : 192,7			52,7	133,29	-	-	30		1,00	-		1,30	4,18	5,7	-	0	6	0,67	6,8
			km	km	km	Km	m		km	U		ha	ha	ha		km		km	ha
Nbre tronçons			175																

La CATERZH assure un accompagnement technique des technicien(ne)s de rivière dans la prise en main, l'alimentation et l'exploitation de ces tableaux de bord.

3.3.6 Organisation et mise en œuvre d'un Réseau Collectif de Suivi Hydrologique des bassins versants du Tarn et Garonne (RSH 82).

En partenariat avec la Fédération de Pêche du Tarn-et-Garonne et les structures GEMAPI, un Réseau Collectif de Suivi Hydrologique (RCSH82) a été développé.

Ce réseau a été développé à partir des stations utilisées pour le Réseau de Suivi Sècheresse mis en place par la Fédération de pêche du Tarn et Garonne.

Ce réseau couvre aujourd'hui 348 points sur l'ensemble des bassins versants. Grâce à ce réseau les structures peuvent suivre la situation hydraulique de leur réseau hydrographique. Les techniciens de rivière des structures GEMAPI, les agents de la Fédération de Pêche et la CATERZH effectuent des tournées de mi-juin à fin septembre, avec un passage tous les 15 jours, soit environ six campagnes.

Durant les mois dits « Hors période d'étiage » (Janvier à Juin puis Octobre à Décembre) un seul passage mensuel est réalisé uniquement sur les 28 points équipés d'une échelle limnimétrique appartenant au Conseil départemental.

Lors de chaque tournée, les agents relèvent la situation hydraulique du cours d'eau :

Situation hydrologique lors du passage :

- Débit significatif
- Débit insignifiant (débit très faible / suintement)
- Rupture d'écoulement (Poches d'eau proches)
- Rupture d'écoulement (Poches d'eau rares)
- Assec
- Non renseigné

Pour faciliter la collecte des observations et la centralisation des données, le SATESE et la Cellule SIGD ont développé et mis à disposition un outil utilisable sur smartphone.

Actuellement utilisés par tous les partenaires, cette application est très bien accueillie. Elle permet à l'ensemble des acteurs impliqués de produire durant la période d'étiage une cartographie instantanée de la situation hydraulique des cours d'eau du Tarn-et-Garonne.

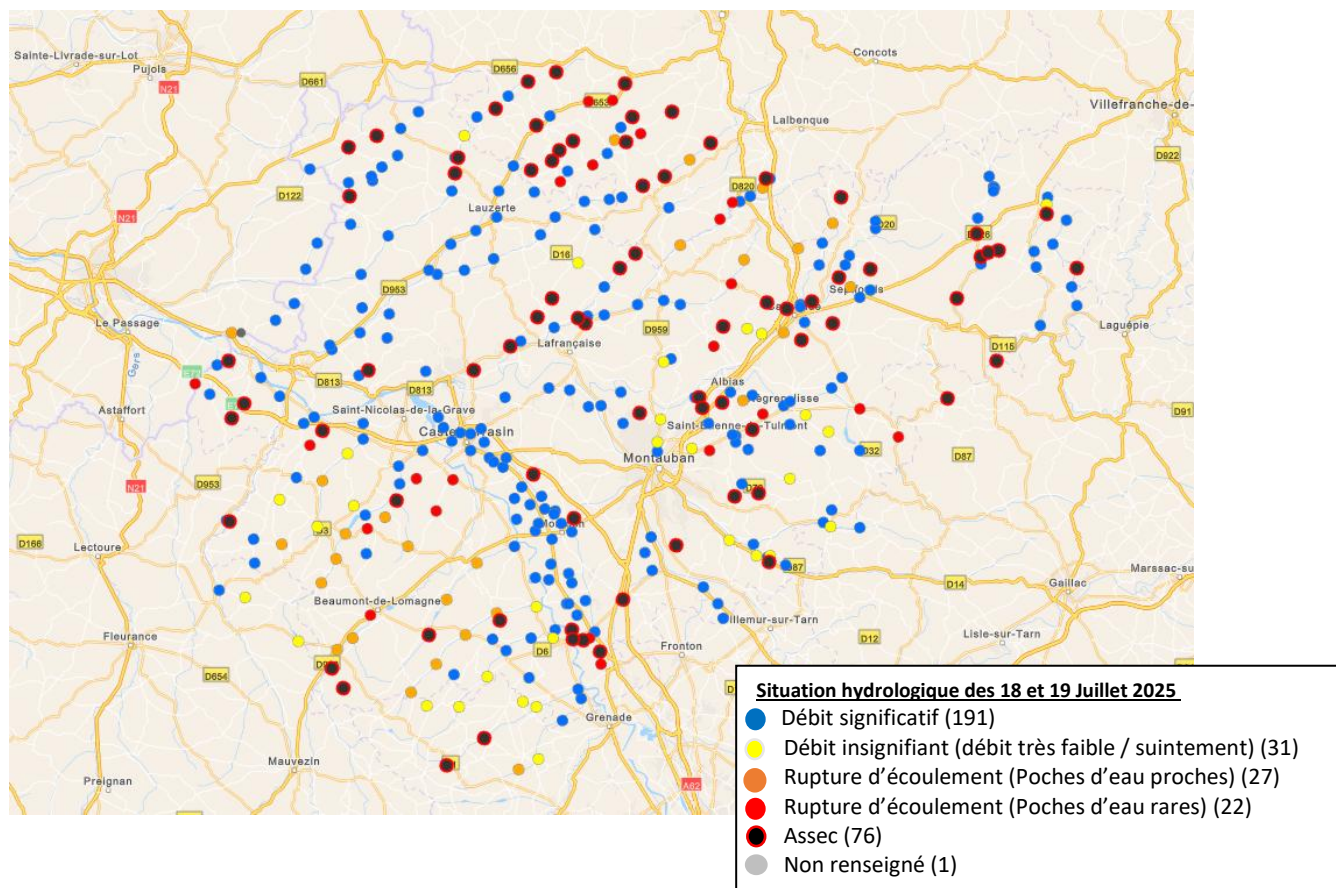
Ces données sont précieuses lors des Comités Sècheresse (Comité de Suivi Opérationnel - CSO) pour prendre des décisions adaptées à la situation hydraulique des cours d'eau, qu'il s'agisse de renforcer les restrictions de prélèvements d'eau ou, au contraire, de les alléger en fonction des observations recueillies.

Le stockage et la compilation des données permettront de réaliser d'ici quelques campagnes une image du réseau hydrographique concernant la tendance de la situation hydrologique sur le département du Tarn et Garonne.

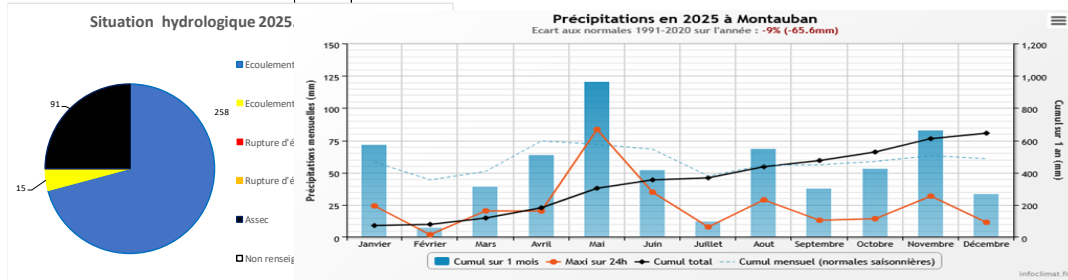
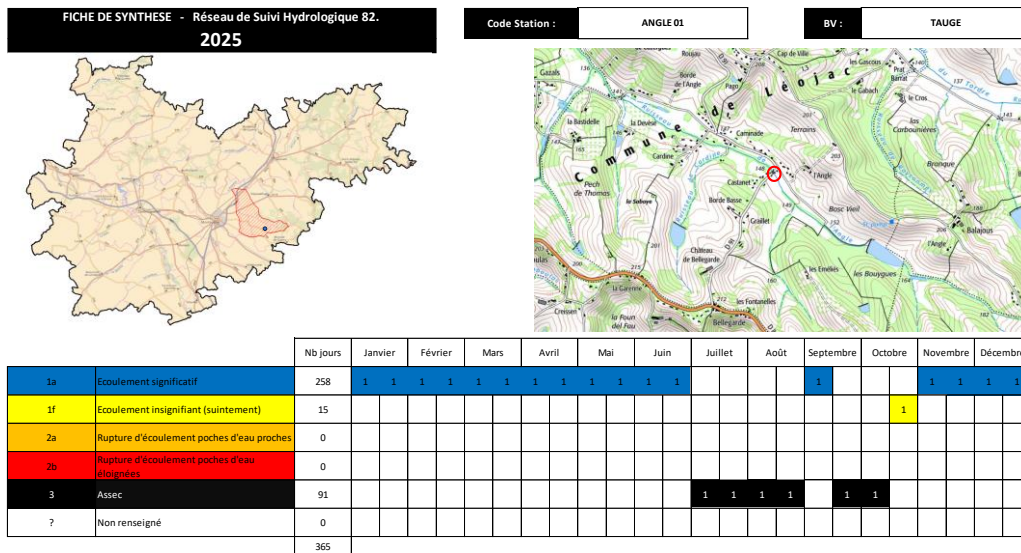
Une analyse plus poussée des résultats permettra l'utilisation de ces données dans la révision des PPG de chaque structure en localisant les secteurs les plus critiques au secs et ainsi proposer des actions correctrices.

Exemple de rendu cartographique visualisable sur les outils Bilan RCSH 82 : Situation au 18 et 19 Août 2025.

Sur les 348 points observés les 18 et 19 Août 2025 sur l'ensemble des bassins versant du Tarn et Garonne, 125 points se trouvaient en situation d'assecs ou de rupture d'écoulement. Soit 36 % des points.



Exemple de fiche de restitution issue après analyses des données collectées sur l'Angle sur l'année 2025.



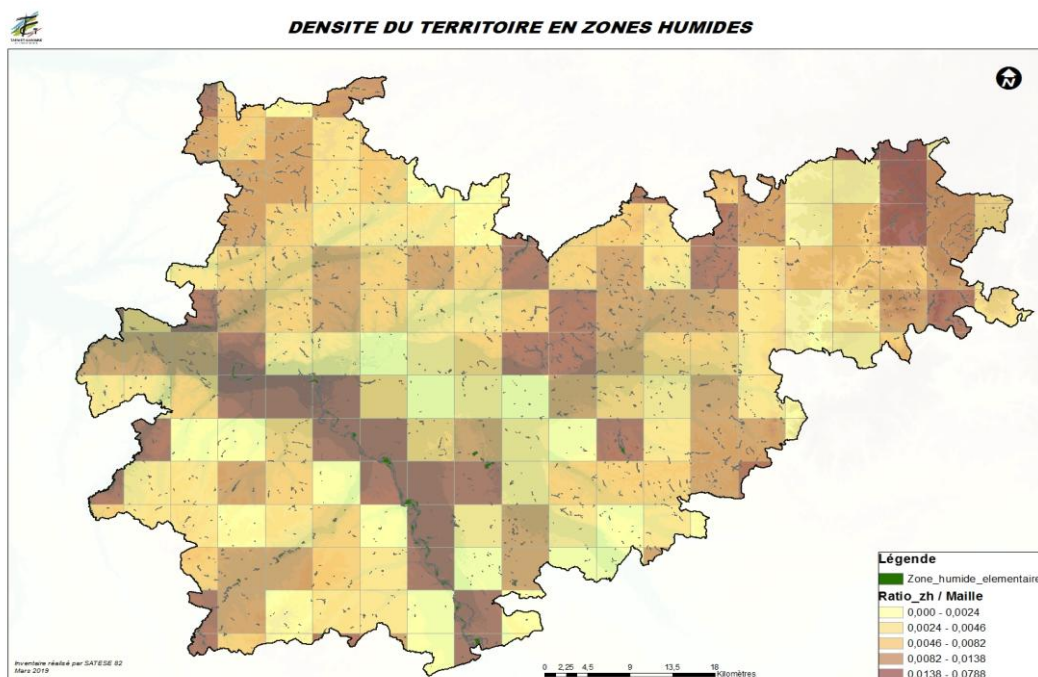
3.3.7 Animation de l'inventaire départemental des zones humides

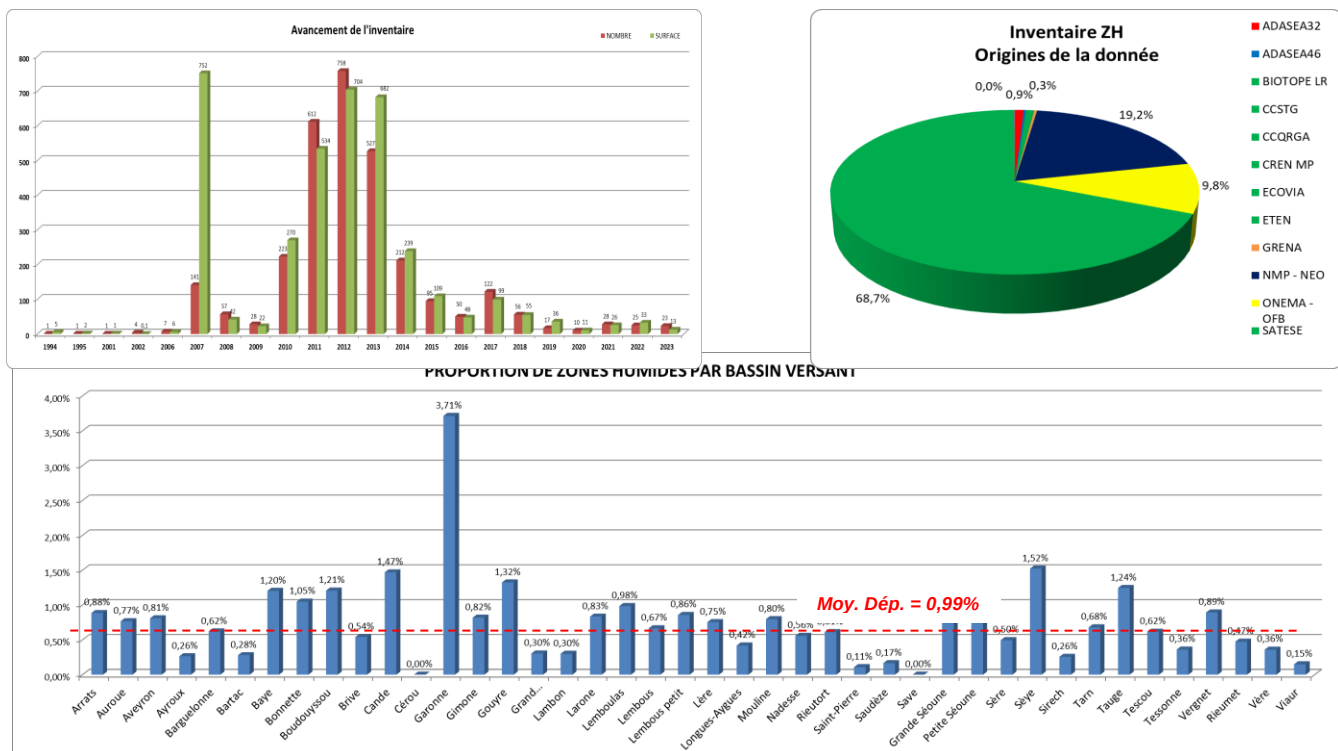
Le technicien en charge de cette mission poursuit les inventaires au gré des visites de terrain et la découverte (parfois fortuites) de nouvelles zones humides.

En 2025, **13 nouvelles ZHE** pour une surface cumulée de **15.9 ha supplémentaires** ont ainsi été rajoutées à l'inventaire.

L'inventaire compile désormais :

- **3039 ZHE** identifiées pour une superficie cumulée de **3725 ha**
- 63 conventions de partenariat signées au 31 décembre 2025 avec les nombreux acteurs de la gestion des zones humides et structures concernées par cette problématique (Syndicats, EPCI, Associations, BE...). **5 nouvelles conventions** ont été signées en 2025.





3.4 Communication

Cette activité représente 3 % de l'activité totale de la CATERZH.

Les actions se déclinent de façons très diverses :

- **Un nouveau Bulletin Tarn-et-garonnais des Agents et Techniciens de Rivière**, le numéro 13, a été rédigé et édité en décembre 2025. Il a été ensuite envoyé au format papier et .pdf à l'ensemble des structures GEMAPI.

Ce dernier bulletin aborde la question du renouvellement des programmes d'actions à travers plusieurs exemples concrets :

- Renouvellement des Programmes Pluriannuel de Gestion (PPG), une occasion de tirer un bilan des actions passées.
- Prolongation de la DIG sur le BV Barguelonne
- Révision du PPG des Deux Rives
- Bilan et renouvellement du programme TVB par la FDC 82

Bulletin Tarn et Garonnais des Techniciens et Agents de Rivières.

Edito:

La fin d'année 2025 aura été marquée par l'achèvement de divers programmes, notamment l'Appel à Projet pour les Zones humides de Tête de bassin (2020-2025) mais également le terme d'un certain nombre de PPG (Barguelonne, CC2R, Tescou-Tescounet...).

Ces moments où l'on dresse un nécessaire bilan des actions passées, des réussites mais aussi parfois des échecs s'avèrent propices aux réflexions permettant de renforcer les axes d'interventions efficients, mais également parfois d'infléchir, voire d'inventer de nouveaux champs d'actions plus prometteurs.

Ce numéro aborde cette problématique à travers d'actions menées dans notre département sous la forme de retours d'expériences, et de projets en cours de construction...

Au programme...

- Renouvellement des Programmes Pluriannuel de Gestion (PPG), une occasion de tirer un bilan des actions passées :
 - Prolongation de la DIG sur le BV Barguelonne
 - Révision du PPG des 2 Rives
- Bilan et renouvellement du programme TVB par la FDC 82

La vie du réseau...

- Colloque de clôture de l'Appel à Projets Zones Humides de tête de bassin les 24 et 25 septembre 2025 : Afin de dresser le bilan de cet appel à projet mis en oeuvre sur le bassin Adour-Garonne entre 2020 et 2025, l'Entente pour l'Eau a réuni sur le site de l'Abbaye de Beaulieu (Ginals-82) les partenaires techniques et nombreux élus afin de tirer un premier bilan de ce programme riche d'actions menées en faveur des zones humides. On a pu ainsi découvrir un large panel d'actions menées sur des territoires très divers, ce qui aura permis de nourrir de nombreux échanges entre les participants. Les diaporamas et vidéos présentés lors de ces 2 journées sont disponibles sur le lien suivant : <https://www.adour-garonne.fr/8088/actualites/102546468>.
- Séminaire sur les zones humides en T&G le 11 décembre 2025. La CATERZH 82 a organisé sur le site de la base de loisirs de St Nicolas de Lagrave une journée de rencontre entre les nombreux acteurs de la gestion - préservation des zones humides en Tarn et Garonne afin de dresser un bilan des différents programmes et projets portés dans notre département. Un état de la connaissance des ZH en Tarn et Garonne a été présenté, la diversité des missions de partenaires tels que les CATZH, le CPI Querrey Garonne ainsi que le retour d'expérience sur des chantiers de restauration réalisés dans le cadre des PPG. En fin de journée, les échanges ont porté sur les suites à donner à ce séminaire. Vous pouvez encore donner votre avis en remplissant le questionnaire via le QR Code ci-contre !
- Du mouvement chez les techniciens.nes ! Au rang des arrivées, nous sommes heureux d'accueillir Paul PLANCHAUD, Technicien Rivière du SMV 2 Sédoues ainsi que Jéll'INNET, Technicien coordonnateur au SMV Barguelonne-Lendou. Bienvenue à eux ! Côté départs, Margot COVES a quitté le SMV25 début 2025 tandis que Maman ROUX-LAFOND quitte son poste de technicienne Rivière au Grand Montauban en ce mois de décembre afin de prendre en charge la mise en oeuvre du volet aquatique du Plan d'Adaptation au Changement climatique de cette même structure. Nul doute que nous aurons l'occasion de croiser sa route sur de futurs projets !

N°13
Janvier 2026

La fin d'année 2025

Colloque de clôture de l'Appel à Projets Zones Humides de tête de bassin les 24 et 25 septembre 2025

Séminaire sur les zones humides en T&G le 11 décembre 2025

La vie du réseau...

QR Code

- Grâce à l'utilisation du drone, plusieurs **prises de vue** ont été réalisées à la demande des techniciens de rivière afin d'illustrer leurs documents techniques ou de produire de courtes vidéos.

En matière de pilotage, la réglementation européenne prévoit un renforcement des exigences ainsi que l'obtention obligatoire de nouveaux certificats à compter de janvier 2026. L'un des techniciens a déjà obtenu cette nouvelle certification, lui permettant d'assurer des vols sur des secteurs situés hors agglomération.

Pour 2026, les techniciens envisagent de suivre une formation spécifique et de passer les nouveaux examens nécessaires afin de poursuivre l'activité drone : hors agglomération pour Pascal COUGOULE et en agglomération pour Emmanuel Roux.

- La CATERZH du Tarn-et-Garonne actualise régulièrement un **recueil d'actions à promouvoir afin de contribuer à l'atteinte du bon état écologique des cours d'eau**. Illustré par de nombreux exemples d'initiatives menées sur le territoire départemental, ce document constitue un outil de sensibilisation destiné aux élus locaux ainsi qu'à l'ensemble des acteurs concernés, aussi bien lors de la révision de leur PPG qu'en phase de mise en œuvre des programmes (Discussion avec les riverains, conception des notices techniques complémentaires...).

Il favorise également l'acculturation des techniciens de rivière en facilitant les échanges avec des maîtres d'ouvrage ayant déjà conduit des projets innovants et ambitieux. Mis à jour chaque année, il est diffusé à l'ensemble du réseau de partenaires.

L'année à venir (2026), marquée par le renouvellement de nombreux conseils syndicaux, sera l'occasion de faire connaître aux nouveaux élus le fonctionnement des cours d'eau ainsi que les opérations pouvant être mises en œuvre. Ce document constituera un support précieux pour cette démarche.



SATESE 82
CATER-ZH

Novembre 2025







**PROGRAMMES PLURIANNUELS DE GESTION
DES MILIEUX AQUATIQUES & PREVENTION
DES INONDATIONS.**

***RECUEIL D'ACTIONS A PROMOUVOIR DANS L'OBJECTIF
D'ATTEINTE DU BON ETAT ECOLOGIQUE DES COURS D'EAU***










3.5 Animation de Réseaux – Formation

Cette activité représente environ **4 %** de l'activité globale de la Cellule.

351 . Organisation par la CATERZH

En janvier 2025, la CATERZH a organisé une journée de restitution consacrée aux données issues du Réseau Collectif de Suivi de l'Hydrologie sur les bassins versants du Tarn-et-Garonne. L'ensemble des techniciens de rivière ainsi que les partenaires concernés y ont été conviés.

À cette occasion, les nouveaux outils mis en place ont été présentés : une application mobile dédiée aux relevés de terrain, un agenda partagé destiné à faciliter l'organisation, ainsi qu'une plateforme SIG accessible depuis tout ordinateur permettant de consulter et de récupérer rapidement les données collectées.

En février une journée d'échange avec les membres du Syndicat de l'Agout (81) a été organisée sur plusieurs chantiers de restauration hydromorphologique afin de montrer que ce type de travaux était réalisable même en régie. (reméandrage, réhausse de fond du lit, apport en granulats...).

352 . Organisation d'un séminaire sur les zones humide le 11 décembre 2025 à St Nicolas de Lagrave



Cette journée d'échanges entre tous les partenaires concernés par la problématique des zones humides en Tarn et Garonne a réuni 50 personnes. Les intervenants ont pu présenter les nombreuses actions menées en Tarn et Garonne autour de cette problématique : Restauration fonctionnelle des zones humides, indicateurs de suivis mis en place par les structures d'accompagnement technique.

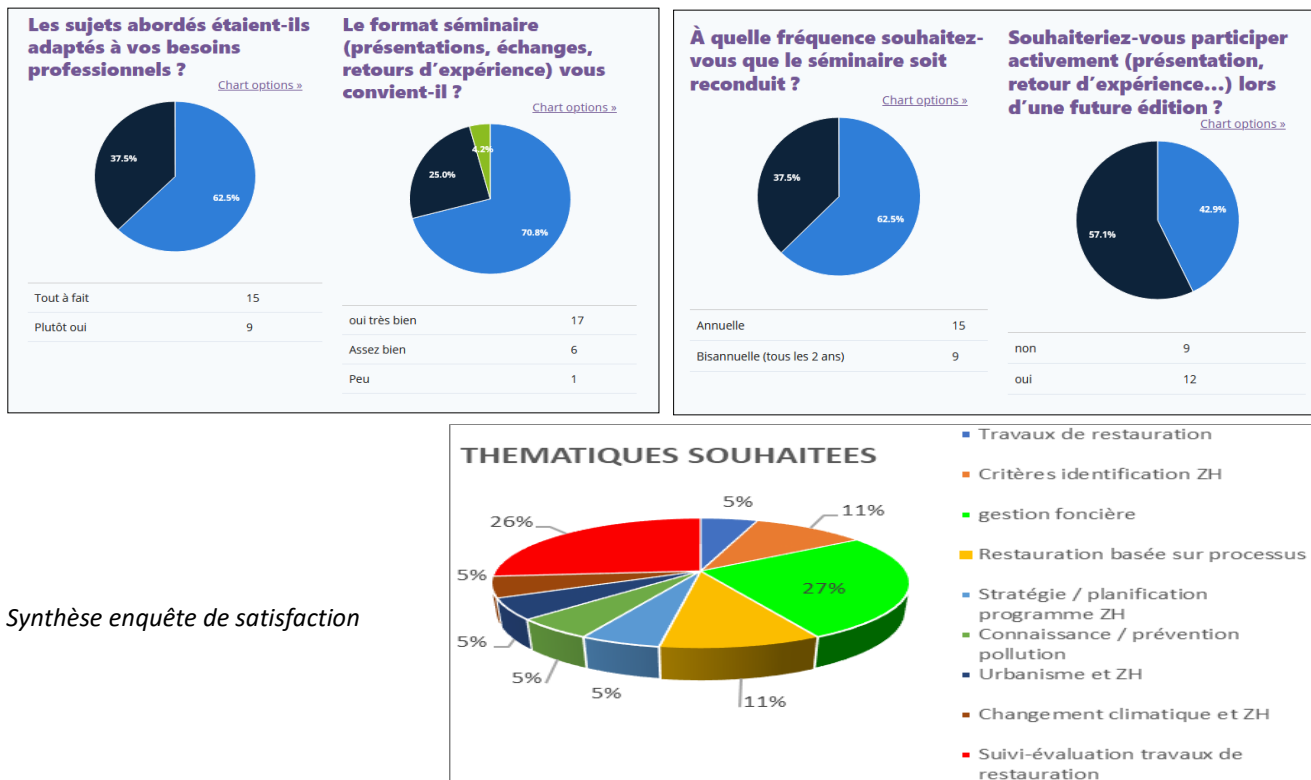
L'après-midi, dédié à des témoignages d'acteurs divers a permis d'instaurer de riches débats avec les participants et d'évoquer certaines pistes de réflexion pour les années à venir.

L'analyse de l'enquête de satisfaction a permis d'établir :

- Une forte adhésion pour ce type d'évènement (70% de personnes satisfaites)
- Le souhait de voir ce type de réunions organisées annuellement (2/3 des réponses)
- Près de la moitié des participants seraient disposés à s'investir dans ce genre d'évènement (présentation d'actions, interventions...)

Pour l'année 2026, 2 thématiques se détachent largement :

- La gestion/ animation foncière
- Suivi / évaluation des travaux de restauration



Synthèse enquête de satisfaction

353 . Participation de la CATERZH à divers colloques, séminaires, évènements

Les deux techniciens CATERZH adhèrent à plusieurs associations dans le milieu professionnel comme l'**ARSATESE Adour-Garonne** et **Demain Deux berges**.

Ces associations regroupant un large public de professionnels gravitant autour de l'eau et des milieux humides sur le territoire Adour-Garonne permettent de déployer plus rapidement et simplement la recherche d'information sur certaines thématiques, matériel ou autres sur l'ensembles des départements concernés.

En plus de participer aux colloques proposés sur tout Adour-Garonne, la CATERZH82 est souvent approchée pour réaliser des présentations sur ses outils et méthodes développées en interne ou sur l'appui technique apportés lors de certains chantiers particuliers.

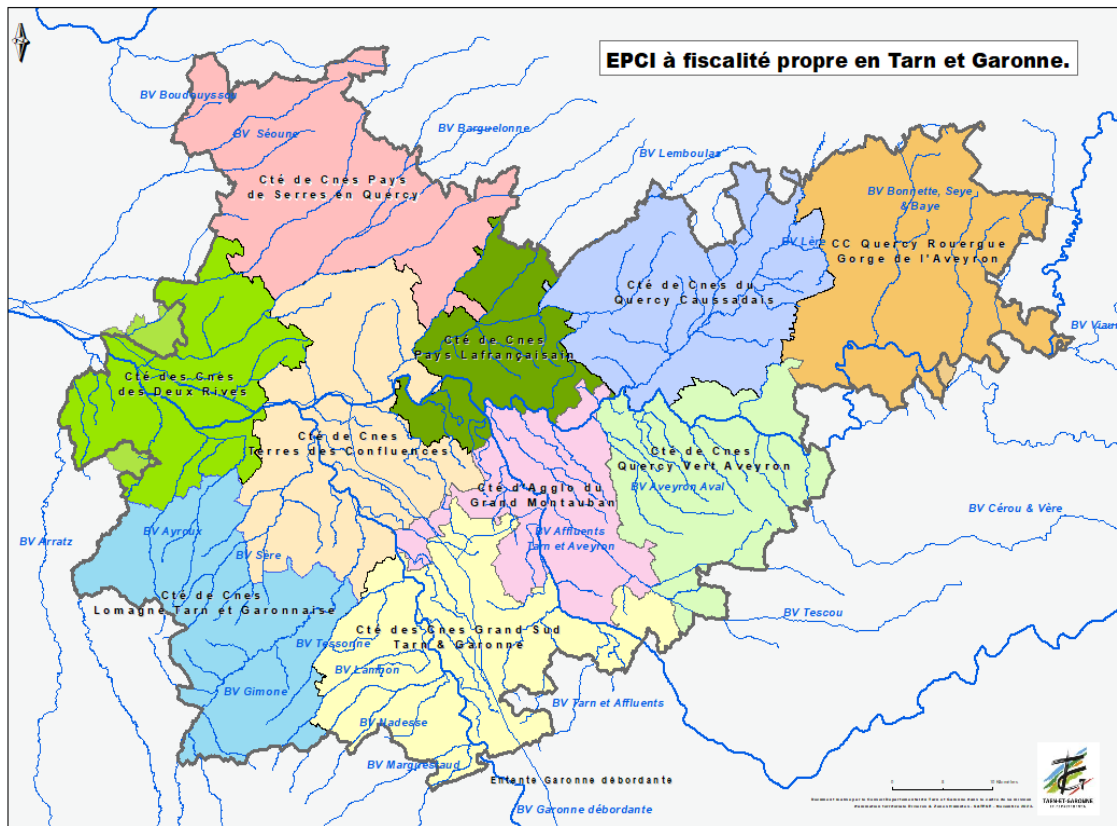
→ En 2025, participation au colloque consacré à l'agro-climatologie, en présence de Serge Zaka. Cette rencontre a permis d'aborder les enjeux liés à l'évolution du climat et ses impacts sur les pratiques agricoles. Un second temps d'échange portait sur le projet **Objectif SOL**, porté par le Syndicat Mixte du Bassin Versant Tarn aval. Cette initiative vise à accompagner, sans surcoût, les agriculteurs volontaires du bassin versant du Tarn tarnais dans leur transition vers l'agriculture de conservation, en favorisant des pratiques plus durables et respectueuses des sols.

→ Le 17 septembre participation à la journée organisée par la Chambre d'agriculture 82 sur les couverts végétaux et semi direct. Interventions et allocutions d'ingénieurs agro et présentation de matériels de semi-direct.

→ Les 24 et 25 septembre, présentation d'opérations de restauration de zones humides en Tarn et Garonne dans le cadre des appels à projet Zones Humides en partenariat avec le CEN Occitanie en la personne de Pierre-Emmanuel RECH, lors des journées ZH organisées par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne à l'Abbaye de Beaulieu à Verfeil sur Seye.

4. Structures gestionnaires des cours d'eau et des zones humides sur le département de Tarn et Garonne.

Les EPCIs à fiscalité propre (communautés de communes ou communauté d'agglomération) sont au nombre de 10 sur le Tarn et Garonne. Il s'agit des structures présentées dans la carte ci-dessous.



Certains de ces EPCIs à fiscalité propre se sont regroupés en Syndicat Mixte de Bassin afin d'avoir une meilleure cohérence hydrographique de gestion. Ces structures en charge de la Gestion des Milieux Aquatiques et de Prévention des Inondations sont au nombre de 15 sur le département. *(voir cartes en annexe).*

Aujourd'hui, même s'il reste encore des choses à améliorer, la structuration est pratiquement terminée sur tout le département.

Le bassin de la Garonne débordante fait actuellement l'objet d'une étude PPG et d'une étude de gouvernance.

L'Auroue vient d'être attribué au SYGRAL et une étude PPG devrait commencer courant 2026.

Concernant l'EPAGE Aveyron Aval, il va petit à petit englober tout le territoire remplaçant les Cté de Cnes et d'Agglomération historiquement maîtres d'ouvrage direct sur les bassins versants. Au sein de ces structures, plus d'une vingtaine de technicien(ne)s de rivières œuvrent à la mise en place de programmes pluriannuels de gestion des cours d'eau et zones humides.

L'annuaire des structures maître d'ouvrage en Tarn et Garonne est régulièrement mis à jour lors de la création de nouvelles structures et aux grés de l'évolution et changement des élus et techniciens. (Cf. tableau en annexe.)

5. Analyse détaillée par UHR de l'activité prévue et réalisée en 2025.

Voir tableaux ci-après.

BV U.H.R		MAITRE D'OUVRAGE GEMAPI	Actions proposées en objectifs 2025.	Jours prévus.	Jours réalisés.
ANIMATION TERRITORIALE	Garonne	CC Deux Rives	1 - Appui technique et méthodologique de la nouvelle technicienne dans la rédaction du nouveau PPG et du volet ZH.	15	12
			2- Appui de la nouvelle TR sur le terrain et appui à l'utilisation de SALAMANDRE dans le cadre de la révision de son PPG.		
			3 - Accompagnement technique dans la mise en oeuvre du plan de gestion de l'ENS du vallon de Gasques		
			4 - Proposition de mise en place d'un tableau de bord du PPG		
		SYGRAL (Sère, Ayroux, St Michel)	1 - Appui technique et méthodologique du nouveau TR durant la phase de conception des PPG.	14	19
			2 - Aide à la prise en main du tableau de bord des PPG		
			3 - Aide à l'élaboration du volet ZH sur le BV Sère- Ayroux- St Michel.		
			4- Accompagnement et suivi des dossiers DIG Sère -Ayroux- St Michel		
			5 - Appui technique à la conception des dossiers avant-travaux.		
		SYGRAL (Tessonne, Nadesse, Marguestaud et Lambon)	1 - Appui à la mise en oeuvre des actions du PPG : Actions hydromorpho et gestion des Zones Humides.	16	14
			2 - Aide à la prise en main du tableau de bord des PPG		
			3 - Appui technique à la conception des dossiers avant-travaux.		
		SM Bassin Barguelonne et Lendou	1 - Aide au recrutement et appui du nouveau TR dans sa prise de poste. la révision du PPG.	21	16
			2 - Appui technique à la conception de projets de restauration de ZH dans le cadre de l'AAP ZH Quercy.		
			3 - Suivi de l'étude et des travaux de restauration de la continuité (Projet D 813 à Lamagistère).		
			4 - Appui à la mise en place d'un tableau de bord du PPG.		
		Entente pour la Gestion des Affluents rive droite de la Garonne. (CCGSTG, GMCA, CCTDC).	1 - Accompagnement des TR dans la rédaction du PPG.	16	14
			2- Mise en place des indicateurs de suivi sur le site de la Guillotte		
			3 - Suivi de l'étude de gouvernance.		
		SMEAG CD82 - CD32 FDAAPPMA 82	1 - Suivi des Plans de Gestion des ENS. Notament l'Espinassié (inventaire odonates et amphibiens, étude sur les Services Rendus...).	19	11
			2 - Participation au groupe technique "ZH" des SAGE Neste Rivières de Gascogne et Garonne.		
			3 - Appui technique auprès de la base de loisirs de St Nicolas de Lagrave		
Rivières de Gascogne	SYGRAL Arrats	1 - Accompagnement des TR dans la rédaction du PPG Arrats et affluents.	11	8	
		2 - Appui à la mise en place d'un tableau de bord du PPG.			
	SYGRAL Gimone	1 - Accompagnement et suivi de l'étude inondation sur le secteur de Beaumont de Lomagne.	11	14	
		2 - Appui technique et méthodologique de la TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique de la Gimone et ses affluents			
		3 - Appui à la mise en place d'un tableau de bord du PPG.			
4 - Appui technique à la conception de projets de restauration de ZH dans le cadre de l'AAP ZH					
Séoune	SM Bassin des 2 Séounes	1 - Accompagnement des TR dans la rédaction du PPG Arrats et affluents.	14	10	
		2 - Appui à la mise en place d'un tableau de bord du PPG.			
				137	118

ANIMATION TERRITORIALE

BV U.H.R	MAITRE D'OUVRAGE GEMAPI	Actions proposées en objectifs 2025.	Jours prévus.	Jours réalisés.
Tarn aval	SMBV Tarn Aval	1 - Appui du TR dans la réalisation du PPG Tarn Aval.	12	10
		2 - Accompagnement sur le terrain et appui méthodologique.		
		2 - Participation aux CoTech et CoPil en vue de la validation du PPG (DIG Tarn Aval).		
	SM Bassin Lemboulas	1 - Appui technique et méthodologique du TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique des cours d'eau	16	20
		2 - Mise en œuvre des indicateurs de suivi sur les sites du Lanet et du Lembenne.		
		3 - Appui technique à la conception de projets de restauration de ZH dans le cadre de l'AAP ZH.		
		4 - Appui technique et accompagnement dans la conception et la rédaction de plans de gestion de ZH (Tissières, ...)		
		5- Accompagnement technique dans l'élaboration de projet de restauration hydromorphologique sur le territoire (Petit Lembous).		
	CA Grand Montauban	1 - Accompagnement du service GEMAPI sur la prise en compte de la problématique ZH dans leur PPG et au travers du Plan Climat.	10	9
		2- Appui technique et méthodologique du TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique des cours d'eau		
	CC Terre De Confluence	1 - Accompagnement de la technicienne de rivière dans la prise en main de la compétence GEMAPI sur le territoire de la CC.	8	6
		2 - Proposition de stations propices pour la pose d'échelle limnimétrique sur le réseau hydrographique principal de CC.		
	SM Tescou Tescounet	1 - Accompagnement du TR dans la mise en œuvre du PPG. (restauration hydromorphologique, ZH de la vallée du Lézert).	8	8
		2 - Accompagnement technique dans le montage de dossier de restauration hydromorphologique du Lézert et de la zone humide du Moulinal (aval Boredon).		
		3- Suivi du volet "agricole" du PPG (plantation de haies bocagères)		
		4 - Proposition de mise en place d'un tableau de bord du PPG		
		5 - Aide au lancement de la révision du PPG.		
Aveyron	EPAGE Aveyron aval	1 - Suivi et appui à la mise en place du Contrat Eau-Climat.	16	15
		2 - Appui technique à la mise en œuvre des actions du PPG sur l'Aveyron et affluents. (1ère tranche de travaux).		
		3 - Accompagner à la mise en place d'un tableau de bord du PPG		
	CC Quercy Caussadais	1 - Appui technique et méthodologique du TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique des cours d'eau	10	15
		2 - Mise en œuvre des indicateurs de suivi sur le Salepeyssou, Ruissea de Dourre, ZH de Septfonds (Suivi Piezométrie).		
		3 - Appui technique à la conception de projets de restauration de ZH dans le cadre de l'AAP ZH Quercy (ZH de Septfonds).		
		4 - Appui technique à la mise en oeuvre d'un chantier de restauration hydromorphologique sur le Dourre.		
	SM Cérou Vère	1 - Appui et accompagnement sur les travaux de restauration de la continuité écologique sur la commune de Bruniquel.	6	6
		2 - Faire émerger des actions ZH et un volet ZH dans le PPG révisé.		
		3- Suivi et conseil dans la réalisation des travaux prévus au PPG		
	CC Quercy Rouergue Gorges de l'Aveyron	1 - Suivi et appui à la mise en œuvre du PPG révisé.	10	12
		2 - Appui technique à la conception de projets de restauration de ZH dans le cadre de l'AAP ZH Quercy (ZH de l'abbaye de Beaulieu, ZH de Ravaisson et ZH de Druilhet ...).		
		3 - Proposition de mise en place d'un tableau de bord du PPG		
		4 - Accompagnement technique du TR dans les actions de restauration des zones humides (ZH de Caylus) et de la continuité (Seuil de Drulhet).		
		5 - Appui et suivi du projet de noues d'infiltration sur prairie dans le but de suivre un projet d'amélioration de la rétention d'eau dans le sol.		
	CA Grand Montauban	1 - Appui technique et méthodologique du TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique des cours d'eau	10	12
		2- Aide à la mise en oeuvre d'un plan de gestion sur le site des berges du Grand Mortarieu à Villemade (Labellisation ENS).		
3 - Accompagnement à la mise en place d'une stratégie Zones Humides das le cadre du "Plan Climat".				
4 - Elaboration et aide au remplissage du Tableau de Bord Suivi PPG.				
Lot	SMAV Lot	1 - Prise de contact avec le nouveau technicien de rivière	6	1
		2 - Participation aux Cotech et CoPil concernant les actions entreprises sur le territoire.		
			112	114

		Actions proposées en objectifs 2025.	Jours prévus	Jours réalisés.
ACTIONS TRANSVERSALES	Appui et Expertise Technique.	1 - Mise à jour du document de Synthèse des aides financières en faveur des actions portées par les structures GEMAPI.	49	54
		2 - Expertise technique en interne et appui technique : Direction de l'environnement (Appui plans de gestion sur les sites E.N.S. et suivi chantier), Direction des routes (suivi projet continuité Barguelonne).		
		3 - Accompagnement technique de la Direction de l'Agriculture et de l'Environnement sur les porjets Life Garonne, mesures de suivi sur l'ENS Espinassié.		
		4 - Participation au groupe de travail coordonné par la DDT : Suivi des actions GEMAPI (Coordination des outils de suivi et d'évaluation en lien avec les PAOTs)		
		5 - Suivi et participation à la mise en oeuvre des actions découlant des Appels à Projet Zones Humides.		
		6 - Avis et rapport sur l'impact de projets photovoltaïques sur les zones humides après analyse des dossiers transmis par la DAE		
	Acquisition de données et développement d'outils	1 - Suivi /Evaluation des travaux en rivière et zones humides au moyen de protocoles divers (Réseau de Suivi Chantiers (32 sites).	159	172
		2 - Suivi de l'évolution de la qualité hydromorphologique des cours d'eau du Tarn et Garonne. (Réseau HYDROM : 8 stations/an). Achèvement de la seconde campagne. Rapport d'analyse 2020-2025.		
		3- Mise à jour du tableau de bord départemental pour le suivi et l'évaluation des PPG. Production d'un bilan des travaux réalisés en Tarn et Garonne. (2020-2024)		
		4 - Poursuite de l'inventaire ZH et travail sur un protocole de révision de l'inventaire départemental.		
		5 - Suivi et passage de conventions de partage de données sur les zones humides avec différents organismes (Bureau d'Etudes, Collectivités, orgnaimses GEMAPI...)		
		6 - Mise à jour régulière des structures maîtres d'ouvrage du 82 : coordonnées, élus et techniciens, cartographies...		
		7 - Maintenance de l'outil SALAMANDRE, Gestion de la BD et hébergement de l'outil sur la plateforme du CD82. Renouvellement des conventions.		
		8 - Evolution de la base de données "Sympetrum" portant l'inventaire départemental des ZH 82 (téléchargement des données, vision dynamique de l'inventaire, tableau de bord...)		
		9 - Développement et mise en place d'un système automatique de lecture des hauteurs d'eau et relation avec échelles limnimétriques pour mesure des débits de rivières. (prévision de pose de 7 appareils).		
		10 - Réalisation et coordiantion du Réseau Collectif de Suivi Hydrologique du Tarn et Garonne - élaboration des courbes de tarage des échelles limnimétriques gérées par le SATESE - Dévt et mise à jour de l'outil RSH 82 - Organisation et gestion de la Coordination du Planning.		
Animation du réseau	1 - Organisation de deux journées de formation des Techniciens de Rivière : Formation Salamandre, Formation "Zones humides".	21	18	
	2 - Organisation d'une journée dans le cadre du Réseau de Suivi Hydrologique sur le Tarn et Garonne : Présentation des résultats obtenus et utilisation des données.			
	3 - Organisation d'une réunion thématique du Pôle départemental des zones humides en Tarn et Garonne. Bilan des actions réalisées et perspectives.			
	4 - Co-réalisation en partenariat avec Campagne Vivante 82 et les partenaires financiers, d'une convention encadrant l'animation concernant la plantation de haies (EAUZHAIE).			
	5 - Organisation d'une visio-conférence en directions des structures GEMAPI pour une présentation du dispositif EAUZHAIE.			
	4 - Organisation d'une journée de visite de chantiers de restauration de zones humides et de cours d'eau pour les techniciens et agents de rivière du Département et structures des départements voisins.			
Communication	1 - Rédaction et parution du Bulletin Tarn et Garonnais des Techniciens et Agents de Rivières n°13.	12	13	
	2 - Rédaction d'un document de synthèse des aides des différents partenaires financiers en faveur des actions Gemapiennes.			
	3 - Mise à jour des données relatives au x ZH et aux cours d'eau sur le site internet du CD82			
	4 - Action de communication auprès des scolaires et grand public (Formation, cours...).			
	5 - Alimentation régulière du Recueil des différentes actions à promouvoir dans le cadre de la GEMAPI.			
			241	257
PREVISIONNEL CATER-ZH TARN ET GARONNE POUR 2025			490 Prévus	489 Réalisés

6. Programme prévisionnel des actions 2026 par Structure GEMAPI.

Pour 2026, il est prévu le recrutement d'un poste « gestionnaire de données, référent SIG et référent informatique ».

Ce poste devrait être consacré pour 50 % de son temps à la CATERZH afin d'accompagner les techniciens pour :

- SALAMANDRE
- SYMPETRUM
- RSCH (applications)
- Exploitation et valorisation des données
- Tableau de bord des PPG
- Images drones
- Etc

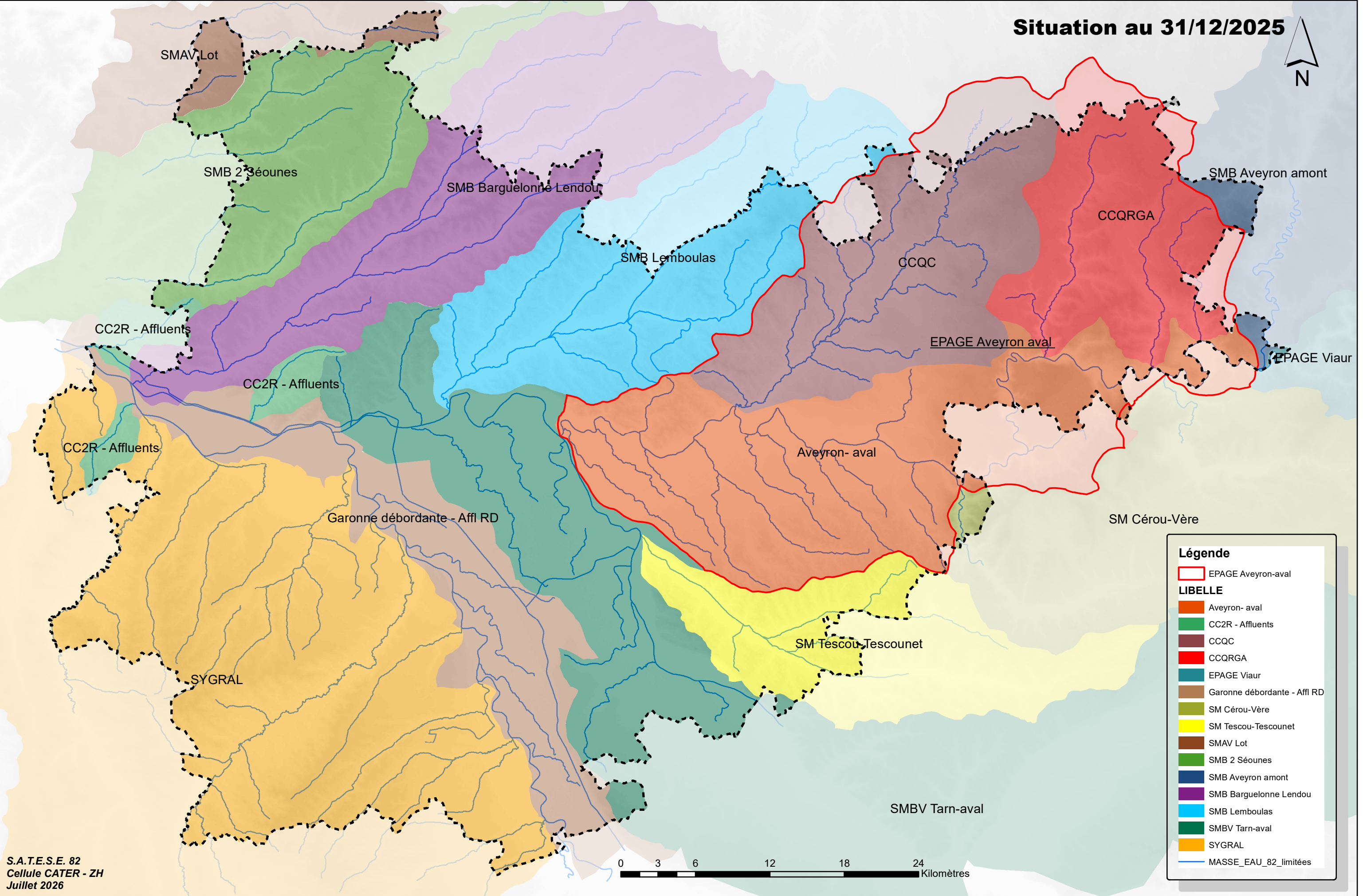
En 2026, il est également prévu la migration des outils SALAMANDRE et SYMPETRUM, les supports sur lesquels ils ont été développés étant devenus obsolètes. Cette migration va nécessiter un nouveau développement de ces outils, afin de permettre de les adapter au nouveau support informatique. Cette migration sera suivie de près par la CATERZH.

Programme prévisionnel 2026 : voir tableau ci-après.

				Animation Territoriale prévue.
BV U.H.R.	MAITRE D'OUVRAGE GEMAPI	Actions proposées en objectifs 2026.		Emergence MO collectifs et projets. Elaboration des programmes. Mise en œuvre des programmes.
ANIMATION TERRITORIALE	Garonne	CC Deux Rives	1 - Appui technique et méthodologique dans la rédaction du nouveau PPG et du volet ZH. 2- Appui à la rédaction de la DIG et de son PPG. 4 - Appui à la mise en oeuvre des actions du PPG . 3 - Accompagnement technique dans la mise en oeuvre du plan de gestion de l'ENS du vallon de Gasques 4 - Proposition de mise en place d'un tableau de bord du PPG.	17
		SYGRAL (Sère, Ayroux, St Michel).	1 - Aide à la prise en main du tableau de bord des PPG 2 - Appui technique à la conception des dossiers avant-travaux. 3 - Appui à la mise en oeuvre des actions du PPG .	16
		SYGRAL (Tessonne, Nadesse, Marguestaud et Lambon)	1 - Appui à la mise en oeuvre des actions du PPG : Actions hydromorpho et gestion des Zones Humides. 2 - Aide à la prise en main du tableau de bord des PPG 3 - Appui technique à la conception des dossiers avant-travaux. 4 - Accompagnement de la technicienne rivière dans sa prise de poste.	18
		SM Bassin Barguelonne et Lendou	1 - Appui technique à la conception de projets de restauration de cours d'eau et zones humides. 2 - Suivi de l'étude et des travaux de restauration de la continuité (Projet D 813 à Lamagistère). 3 - Appui à la mise en place d'un tableau de bord du PPG	23
		Entente Affluents rive droite et Garonne débordante. (CCGSTG, GMCA, CCTDC).	1 - Accompagnement des TR dans la rédaction des PPG Affluents Garonne et Garonne débordante. 2- Mise en place des indicateurs de suivi sur le site de la Guillotte 3 - Suivi de l'étude de gouvernance.	18
		SMEAG CD82 - CD32 FDAAPPMA 82	1 - Suivi des Plans de Gestion des ENS. Notament l'Espinassié (inventaire odonates et amphibiens, étude sur les Services Rendus...) 2 - Participation au groupe technique "ZH" des SAGE Neste Rivières de Gascogne et Garonne. 3 - Avis technique concernant les ZH et les cours d'eau dans les projets photovoltaïques reçus au CD82 pour avis.	21
	Rivières de Gascogne	SYGRAL (Arrats Amont et Aval)	1 - Accompagnement des TR dans la rédaction du PPG Arrats et affluents et la DIG. 2 - Appui à la mise en place d'un tableau de bord du PPG.	12
		SYGRAL (Gimone Amont et Aval)	1 - Accompagnement et suivi de l'étude inondation sur le secteur de Beaumont de Lomagne. 2 - Appui technique et méthodologique de la TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique de la Gimone et ses affluents 3 - Appui à la mise en place d'un tableau de bord du PPG. 4 - Accompagnement dans la révision du PPG Gimone aval et Affluents.	12
	Séoune	SM Bassin des 2 Séounes	1 - Accompagnement des TR dans la rédaction du . 2 - Proposition d'un tableau de bord du PPG Séoune.	16
	Tarn aval	SMBV Tarn Aval	1 - Appui du TR dans la réalisation du PPG Tarn Aval. 2 - Accompagnement sur le terrain et appui méthodologique. 3 - Participation aux CoTech et CoPil en vue de la validation du PPG (DIG Tarn Aval). 4 - Appui méthodologique dans la conception d'un volet ZH dans le nouveau PPG.	14
		SM Bassin Lemboulas	1 - Appui technique et méthodologique du TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique des cours d'eau 2 - Poursuite du suivi ou mise en œuvre des indicateurs de suivi sur les sites du Lanet et du Lembenne. 3 - Appui technique et accompagnement du nouveau TR dans sa prise de poste. 4 - Accompagnement technique dans l'élaboration de projet de restauration hydromorphologique sur le territoire (Petit Lembous).	18
		CA Grand Montauban	1 - Appui auprès du nouveau technicien de rivière dans sa prise de poste et présentation du territoire. 2 - Accompagnement du service GEMAPI sur la prise en compte de la problématique ZH dans leur PPG et au travers du Plan Climat. 3 - Appui technique et méthodologique du TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique des cours d'eau 4 - Appui du TR dans la mise en oeuvre des actions inscrites dans le PPG.	12
		CC Terre De Confluence	1 - Accompagnement de la technicienne de rivière dans la prise en main de la compétence GEMAPI sur le territoire de la CC. 2 - Détermination des points de suivi du RCSH 82 en lien avec la CCGSTG. 3 - Appui à la TR pour les travaux post crue 2025.	10
		SM Tescou Tescounet	1 - Accompagnement de la nouvelle TR dans sa prise de poste. 2-Appui de la technicienne de rivière dans la mise en oeuvre du PPG. (restauration hydromorphologique, ZH de la vallée du Lézert). 3 - Accompagnement technique dans le montage de dossier de restauration hydromorphologique du Lézert et de la zone humide du Moulinal (aval Boredon). 4 - Suivi du volet "agricole" du PPG (plantation de haies bocagères) 5 - Aide à de la révision du PPG : Terrain, prise en main de Salamandre, diagnostic et montage de dossier PPG et DIG. 6 - Accompagnement dans la mise en place d'un tableau de bord du PPG.	10
	Aveyron	EPAGE Aveyron aval	1 - Suivi et appui à la mise en place du Contrat Eau-Climat. 2 - Appui technique à la mise en œuvre des actions du PPG sur l'Aveyron et affluents. (2ème tranche de travaux). 3 - Accompagnement technique et méthodologique pour la mise en œuvre d'un Programme d'Action de lutte contre le ruissellement sur le BV de l'Angle.	18
		CC Quercy Caussadais	1 - Accompagnement des nouveaux TR dans leur prise de poste. 2 - Appui technique et méthodologique du TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique des cours d'eau. 3 - Appui technique à la conception de projets de restauration de ZH dans le cadre du PPG (ZH de Bonneville). 4 - Appui technique à la mise en oeuvre d'un chantier de restauration hydromorphologique sur le Dourre. 5 - Poursuite du suivi et mise en œuvre des indicateurs de suivi sur les sites du Salpeyssou et du Dourre. 6 - Appui à la conception et à la mise en oeuvre de projet de restauration de milieu x aquatiques et humides (Ruisseau de Cayrac).	12
		SM Cérou Vère	1 - Appui et accompagnement sur les travaux de restauration de la continuité écologique sur la commune de Bruniquel. 2 - Faire émerger des actions ZH et un volet ZH dans le PPG révisé. 3- Suivi et conseil dans la réalisation des travaux prévus au PPG	8
		CC Quercy Rouergue Gorges de l'Aveyron	1 - Suivi et appui à la mise en œuvre du PPG révisé. 2 - Appui technique à la conception de projets de restauration de ZH dans le cadre du PPG (ZH de l'abbaye de Beaulieu, ZH de Caylus...) 3 -Appui à la mise en place d'un tableau de bord du PPG. 4 - Accompagnement technique du TR dans les actions de restauration des zones humides et de la continuité (Seuil de Drulhet).	12
		CA Grand Montauban	1 - Appui technique et méthodologique du TR dans ses actions en faveur des ZH et de la restauration hydromorphologique des cours d'eau 2 - Accompagnement à la mise en place d'une stratégie Zones Humides dans le cadre du "Plan Climat". 3 - Accompagnement à la prise en main du Tableau de Bord Suivi PPG.	12
	Lot	SMAV Lot	1 - Prise de contact avec le nouveau technicien de rivière et demande de présentation des actions prévues dans le PPG. 2 - Participation aux Cotech et CoPil concernant les actions entreprises sur le territoire.	8
ACTIONS TRANSVERSALES	Expertise technique et suivi de travaux.	1 - Mise à jour du document de Synthèse des aides financières en faveur des actions portées par les structures GEMAPI. 2 - Expertise technique en interne et appui technique : Direction de l'environnement (Appui plans de gestion sur les sites E.N.S. et suivi chantier), Direction des routes (suivi projet continuité Barguelonne). 3 - Accompagnement technique de la Direction de l'Agriculture et de l'Environnement sur les porjets Life Garonne, mesures de suivi sur l'ENS Espinassié. 4 - Participation au groupe de travail coordonné par la DDT : Suivi des actions GEMAPI (Coordination des outils de suivi et d'évaluation en lien avec les PAOTs) 5 - Suivi et participation à la mise en oeuvre des actions découlant des Appels à Projet Zones Humides. 6 - Avis et rapport sur l'impact de projets photovoltaïques sur les zones humides après analyse des dossiers transmis par le Pôle Environnement et Agriculture.		47
	Acquisition de données et diffusion de connaissance	1 - Suivi /Evaluation des travaux en rivière et zones humides au moyen de protocoles divers (Réseau de Suivi Chantiers (32 sites). 2 - Suivi de l'évolution de la qualité hydromorphologique des cours d'eau du Tarn et Garonne. (Réseau HYDROM : 8 stations/an). Achèvement de la seconde campagne. Rapport d'analyse 2020-2025. 3 - Mise à jour du tableau de bord départemental pour le suivi et l'évaluation des PPG. Production d'un bilan des travaux réalisés en Tarn et Garonne. (2020-2024) 4 - Poursuite de l'inventaire ZH et travail sur un protocole de révision de l'inventaire départemental. 5 - Suivi et passage de conventions de partage de données sur les zones humides avec différents organismes (Bureau d'Etudes, Collectivités, orgnaismes GEMAPI...) 6 - Mise à jour régulière des structures maîtres d'ouvrage du 82 : coordonnées, élus et techniciens, cartographies... 7 - Migration de l'outil SALAMANDRE et SYMPETRUM. (Recrutement d'une SIGiste). 8 - Gestion des BD (Sympetrum, Salamandre et RCSH), stockage et hébergement sur la plateforme du CD82. 9 - Evolution de la base de données "Sympetrum" portant l'inventaire départemental des ZH 82 (téléchargement des données, vision dynamique de l'inventaire, tableau de bord...) 10 - Développement et mise en place de sondes piézométrique permettant la lecture des hauteurs d'eau et relation avec échelles limnimétriques pour mesure des débits de rivières. (prévision de pose de 7 appareils). 11 - Réalisation et coordiantion du Réseau de Suivi Hydrologique du Tarn et Garonne - Dévt et mise à jour de l'outil RSH 82.		194
	Animation de Réseaux et Formation	1 - Organisation de deux journées de formation des Techniciens de Rivière : Formation Salamandre, Formation "Zones humides". 2 - Organisation d'une journée dans le cadre du Réseau de Suivi Hydrologique sur le Tarn et Garonne : Présentation des résultats obtenus et utilisation des données. 3 - Organisation d'une réunion thématique du Pôle départemental des zones humides en Tarn et Garonne. Bilan des actions réalisées et perspectives. 4 - Organisation d'une journée de visite de chantiers de restauration de zones humides et de cours d'eau pour les techniciens et agents de rivière du Département et structures des départements voisins.		20
	Communication	1 - Rédaction et parution du Bulletin Tarn et Garonnais des Techniciens et Agents de Rivières n°14. 2 - Rédaction d'un document de synthèse des aides des différents partenaires financiers en faveur des actions Gemapiennes. 3 - Mise à jour des données relatives au x ZH et aux cours d'eau sur le site internet du CD82 4 - Action de communication auprès des scolaires et grand public (Formation, cours...) 5 - Alimentation régulière du Recueil des différentes actions à promouvoir dans le cadre de la GEMAPI.		10
				271
PREVISIONNEL CATER-ZH TARN ET GARONNE POUR 2026				558 Jours prévus

ANNEXES.

STRUCTURES GEMAPI EN TARN & GARONNE



Listing & infos sur les E.P.C.I.s Maître d'Ouvrage GEMAPI en Tarn et Garonne *(Mise à jour Juillet 2025).*

Organisme	Adresse	Cnes et/ou Ctés de Cnes adhérentes.	Technicien rivière ou Contact	Responsable référant
Syndicat Mixte pour l'Aménagement de la Vallée du Lot	Mairie 47 260 Castelmoron-sur-Lot T:05.53.88.79.88	CC47 : CC Confluent et Côteaux de Prayssas, CC Lot et Tolzac, CC Bastides Haut Agenais Périgord, CAgglo Grand Villeneuvois, CC Fumel Vallée du Lot, CC Val de Garonne, CC82 : CC PAYS de SERRES CC24 : CC Domme Villefranche du Périgord, CC Vallée Dordogne Forêt Bessède, CC Bastides Dordogne Périgord SM 47 : SM du Tolzac	Paul LE GARF (Chargé de mission Grand Cycle de l'eau) T:05.53.89.80.71 - P:06.11.85.10.28 smavlot.legarf@orange.fr Tél Astreinte 24h/24 : 07.57.42.27.56 Philippe DELMAS (Chargé de mission Quantité et Qualité des Eaux) T : 05.53.88.39.32 - P : 06.74.90.88.86 smavlot.pdelmas@orange.fr	M. BORDERIE Jacques Président du SMAVLot
Syndicat Mixte du Bassin Versant des Deux Séoune.	Mairie 47470 Beauville	CC47 : CA Agen, CC du Grand Villeneuvois, CC Fumel Vallée du Lot (non adhérente). CC82 : CC des Deux Rives, CC du Pays de Serres en Quercy CC 46 : CC Quercy Blanc, CC Vallée du Lot et Vignoble (non adhérente).	Audrey SOUBIRAN (TR - Bureau d'études IES). T : 05.53.87.43.94 - P:06 72 90 97 82 - accueil.smbv2s@gmail.com Paul PLANCHARD (TR - Bureau d'étude IES). T : 05.53.87.43.94 - P :06.77.89.32.89 - technicien.smbv2s@gmail.com	M. ROUX Patrick Président du Synd. Mixte du Bassin des Deux Séoune
Syndicat Mixte de la Barguelonne et du Lendou	Mairie 82400 Castelsagrat	CC 46 : CC Quercy Blanc, CC Pays Lalbenque Limogne, CC CC 82 : CC des Deux Rives, CC du Pays de Serres en Quercy	Joël NAYET (TR) P:06.70.80.75.33 - j.nayet@syndicat-barguelonne.fr Damien FITERE (TR) P:06.89.58.06.53 - d.fitere@syndicat-barguelonne.fr	M. FILLATRE Francine Présidente du Synd. Mixte du Bassin Barguelonne et Lendou.
Communauté de Communes des Deux Rives	82400 Valence d'Agen T:05.63.29.92.00 F:05.63.29.91.01	Auvillar, Bardigues, Castelsagrat,Donzac, Dunes, Espalais, Gasques, Golfec, Goudourville, Lamagistère, Malause, Merle, Montjoi, Perville, Le Pin, Pommevic, Saint-Cirice, Saint-Clair, Saint-Loup, Saint-Michel, Saint-Paul d'Espis, Saint-Vincent-Lespinasse, Sistels, Valanece d'Agen, Saint Antoine (32), Clermont Soubiran (47), Grayssas (47).	Julien CACHARD (TR) P:06.11.72.69.77 julien.cachard@cc-deuxrives.fr Lisa LAPIERRE (TR) lisa.lapierre@cc-deuxrives.fr P : 06.81.47.79.05	M.BAYLET Jean-Michel Président de la CC DR
Syndicat Mixte du Bassin du Lemboulas	1, passage de la poste 82220 Vazerac T:05.63.67.61.78	CC 82 : CC des Coteaux et Plaines du Pays Lafrançaisain, CC Quercy Caussadais, CC du Pays de Serres en Quercy, CC Terres des Confluences CC 46 : CC Quercy Blanc, CC Lalbenque Convention avec la CA du Grand Cahors.	Jérôme SCUDIER (TR) T:05.63.67.61.78 - P:06.79.67.77.28 - jerome.scudier@quercycaussadais.fr Gauthier AUCOIN (TR) T:05.63.67.61.78 - P:06.15.22.21.09 - gauthier.aucoin@quercycaussadais.fr	M. LESTRADE Christian Président du SMB du Lemboulas
Communauté de communes du Quercy Caussadais.	264 Route de Treilhou ZI de Meaux 82300 Caussade T:05.63.93.28.66	Auty, Caussade, Cayrac, Cayrie, Labastide-de-Penne, Lapenche, Lavaurette, Mirabel, Molières, Montalzat, Montels, Montfermier, Montpezat de Quercy, Puylaroque, Réalville, Saint-Georges, Saint-Vicent d'Autejac, Septfonds, Saint-Cirq.	Jérôme SCUDIER (TR) T:05.63.93.28.66 - P:06.79.67.77.28 - jerome.scudier@quercycaussadais.fr Gauthier AUCOIN (TR) T:05.63.93.28.66 - P:06.15.22.21.09 - gauthier.aucoin@quercycaussadais.fr	M. ROUZIES Guy Président de la CCQC
Communauté de Communes Quercy Rouergue et des Gorges de l'Aveyron.	Mairie 82140 Saint-Antonin T:05.63.65.77.89	Castanet, Caylus, Cazals, Espinas, Fénerols, Ginals, Lacapelle-Livron, Laguéprie, Loze, Montrosier (81), Mouillac, Parisot, Puylagarde, Saint-Antonin-Noble-Val, Saint-Projet, Varen, Verfeil.	Joachim MOSSER (TR) T : 05 63 30 71 97 - P : 06.22.74.14.13 - environnement@cc-grga.fr	M. BONSANG Gilles Président de la CCQRGA
Syndicat Mixte du Bassin Versant Aveyron Amont (SMBV2A)	Mairie de Rignac contact@aveyronamont.fr 05.65.63.58.21 Siège sociaal : Mairie - Le Bouldou - Druelle 12510 DRUELLE BALSAC Siège administratif (pour toutes correspondances) : 16 Rue de la Muraille, 12390 RIGNAC	Communauté de Communes Aubrac Lot Causse Tarn, Communauté de Communes des Causses à l'Aubrac, Communauté de Communes Muse et Raspes, Communauté de Communes Lézou Pareloup, Communauté de Communes Comtal Lot Truyère, Communauté de Communes Pays de Salars, Rodez Agglomération, Communauté de Communes Conques Marcellac, Communauté de Communes Pays Ségali, Communauté de Communes Aveyron Bas Ségala Viaur, Communauté de Communes Pays Rignacois, Communauté de Communes Ouest Aveyron Communauté, Communauté de Communes Plateau de Montbazens, Communes du Plateau de Montbazens, Communauté de Quercy Rouergue et Gorges de l'Aveyron.	Marion SUDRES (Directrice) 06.81.31.45.90 marion.sudres@aveyronamont.fr 16, rue de la muraille 12390 RIGNAC Joachim MOSSER (TR CCQRGA) (convention entre le SMBVAveyron Amont et la CCQRGA) P : 06.22.74.14.13 environnement@cc-grga.fr	M. ARTUS Michel Président du SMBV2A
Syndicat Mixte du Bassin Versant du Viaur	10 Cité du Paradis 12 800 Naucelle T:05.65.71.12.65	CA Rodez Agglomération, CC Aveyron Ségala Viaur, CC Carmausin-Ségala, CC Comtal Lot et Truyère, CC de la Muse et des Raspes du Tarn, CC du Lézou Pareloup, CC des Causses à l'Aubrac, CC du Cordais et du Causse, CC Grand Villefranchois, CC Pays de Salars, CC Quercy Rouergue et Gorges de l'Aveyron, CC Réquistanais, CC Pays Ségali, CC Val 81.	Pierre-Jean ICHARD (TR) P:06.30.11.32.42 pj.ichard@epage-viaur.com Karine LACAM-CRUILLES (Directrice) karine.lacam@epage-viaur.com	M. REGOURD Yves Président du Synd. Mixte du Bassin Versant du Viaur.
Syndicat Mixte du Bassin Cérou-Vère (SMBCV) EPAGE	Plateau de la Gare 81 640 Salles T:05.63.36.45.58	Conseil Départemental du Tarn, C.C du Carmausin Ségala, CC du Cordais et des Causses, C.Agglo. Gaillac Graulhet, C.C du Réquistanais, C.C Quercy Vert Aveyron, CC Val 81.	Laurent VERGNES (Directeur) laurent.vergnes@cerouvere.fr Gwénaël BONIN (TR) technicien.riviere@cerouvere.fr P:06.82.68.95.31	M. PUECH Christian Président du SMBCV
Syndicat Mixte du Bassin Versant Tarn Aval	Abbaye Saint Michel 81600 GAILLAC Antenne de Montauban : Service Tech. Ersnest Mercadier	CC 12 : Réquistanais CC81 : Val 81, Monts d'Alban et Villefranchois, Carmausin Ségala, Centre Tarn, Tarn Agout, CC82 :Grand Sud Tarn et Garonne, CC Pays Lafrancaise, CA Grand Montauban CA81 : Albigeois, Gaillac-Graulhet CC31 : Val Aigo, Coteaux du Girou, Frontonnais	Pascale LYVINEC (Directrice) P:06.08.72.79.24 - direction@tarnaval.fr <u>Secteur 31 et 82 :</u> Joris CAMINADE (TR) P: 07.88.74.02.44 - jcaminade@tarnaval.fr <u>Antenne de Montauban :</u> Manon ROUX-LAFOND (TR) T: 05.63.22.19.09 P : 06.70.40.06.21 - MLafond@ville-montauban.fr	M. HERIN Christophe Maire de Rivières (81) Président du SMBVTav
Communauté de Communes Grand Sud Tarn et Garonne	Siège Social 120 Avenue Jean Jaurès 82370 Labastide St Pierre. T:05.63.30.03.31	Aucamville, Bessens, Beaupuy, Bouillac, Bourret, Campsas, Canals, Dieupentale, Fabas, Finhan, Grisolles, Labastide-St-Pierre,Mas Grenier, Monbéqui, Montbartier, Montech, Nohic, Orgueil, Pompignan, Saint-Sardos, Savenes, Varennes, Verdun sur Garonne, Villebrumier.	Camille BLANCHOT (TR - GEMA) T:05.63.64.49.80 - P : 06.69.55.98.44 camille.blanchot@grandsud82.fr Emma GALTIER (TR - PI) T : 05.63.64.49.80 P : 07.56.38.99.36 - emma.galtier@grandsud82.fr Pôle Environnement, 350 chemin de la Fraysse, 82170 DIEUPENTALE	Mme NEGRE Marie-Claude Présidente de la CC Gd Sud TG Mr BELLOC Alain Responsable de la Commission Eau (milieux aquatiques, prévention inondation, SPANC, STEP ZAC GSL)
Grand Montauban Communauté d'Agglomération.	Mairie 82000 Montauban T:05.63.22.19.09	Albefeuille Lagarde, Bressols, Corbarieu, Escatalens, Lacourt Saint-Pierre, Lamothe Capedeville, Montauban, Montbeton, Reyniès, Saint Nauphary, Villemade, Léojac.	Manon ROUX - LAFOND (TR) T: 05.63.22.19.09 P : 06.70.40.06.21 - MLafond@ville-montauban.fr Marion GROSSET (Technicienne PAPI) T: 05.63.22.14.71 P:06.74.26.12.36 - mgrosset@ville-montauban.fr	Mme BERLY Marie-Claude Présidente du GMCA.
Syndicat Mixte du Tescou & du Tescounet	2 Allées Jean Jaurès 81 630 Salvagnac T: 05 63 57 11 85	Grand Montauban CAgglo (82), CC du Quercy Vert –Aveyron (82), CAgglo Gaillac-Graulhet (81), CC Val'Aigo (31), CC Grand Sud Tarn et Garonne (82).	Nicolas LECLERC (TR) T : 05.63.57.11.85 - P:06.42.15.57.36 - s.mixte.tescou@orange.fr	M.BOURGEADE Jean Claude Président du SMTT
Syndicat mixte de Gestion des Rivières Astarc-Lomagne.	7 place de la Halle 32 120 Solomiac. T: 05.32.26.34.01	Dans le 82 : CC Deux Rives, CC Terres des Confluences, CC Lomagne Tarn et Garonnaise, CC Grand Sud Tarn et Garonne. Dans le 32 : CA Grand Auch Cœur de Gascogne, CC Bastide et Lomagne, CC Côteaux Arrats Gimone, CC Gascogne Toulousaine, CC Lomagne Gersoise, CC Val de Gers, CC Savès. Dans le 31 : CC Cœur et Côteaux du Comminges, CC des Hauts Tolosans.	Christophe SABATIER (Coordonateur) - T:05.32.26.34.01 P: 07.88.07.27.82 - c.sabatier@sygral.fr Sandrine ESCLAMADON (TR) - <i>Gimone</i> T:05.32.26.34.02 P: 06.49.89.78.14 - s.esclamadon@sygral.fr Quentin CHIMIRRI (TR)- <i>Ayroux, Sère et St Michel</i> T:05.32.26.34.03 P: 06.73.74.29.47 - q.chimirri@sygral.fr Anna MANSUY (TR) - <i>BV Arrats Aval et Auroue</i> T:05.32.26.34.03 P:06.56.88.10.37 - a.mansuy@sygral.fr Amandine TORRAILLE (TR) - <i>BV Arrats - Gimone Amont</i> T:05.32.26.34.05 P:07.88.20.89.14 - a.torraille@sygral.fr Delphine GONI-LIZOAIN (TR) - <i>BV Tessonnes Nadesse Lambon</i> T:05.32.26.34.06 P: 07.88.49.42.93 - d.goni-lizoain@sygral.fr	M. MANTOVANI Guy Président du SYGRAL Maire de Solomiac (32). president@sygral.fr
Communauté de Communes Terres des Confluences.	636 rue des Confluences BP 50046 82102 CASTELSARRASIN Cedex	Angeville, Boudou, Castelferrus, Castelmayran, Castelsarrasin, Caumont, Cordes Tolosannes, Coutures, Durfort-Lacapelette, Fajolles, Garganvillar, La Ville Dieu du Temple, Labourgade, Lafitte, Lizac, Moissac, Montain, Montesquieu, Saint Aignan, Saint Arroumex, Saint Nicolas de la Grave, Saint Porquier	Alexandre VANDEN ABEELE (Responsable GEMAPI/SPANC) Tél:05.63.95.56.00 P:06.43.61.94.46 a.vandenabeele@terresdesconfluences.fr Yannick DEVOS (TR) - Affluents Rive droite Garonne Tél :06 33 58 21 72 - y.devos@terresdesconfluences.fr www.terresdesconfluences.fr	M. BRIOS Dominique Président de la CCTC, Maire de La Ville Dieu du Temple Mr SAMAIN Hugues Vide-Président,Responsable de la Commission Environnement, Maire de Labourgade
EPAGE du Bassin Aveyron Aval	9 Avenue du Château 82 800 NEGREPELISSE	Grand Montauban CAgglo (82), CC du Quercy Vert –Aveyron (82), CC Quercy Rouergue et Gorges de l'Aveyron (82), CC du Quercy Caussadais (82), CC du Pays de Lafrançaise (82), CC Pays Cordais et Causses (81).	Léa CHARTRAIN (Chargée d'étude) direction@aveyronaval.fr P:06.23.30.15.88 Virginie MARET (TR) - BV Aveyron Aval P : 06.27.29.07.40 - technicien.gemapi@aveyronaval.fr	M. CROS Emmanuel Maire de Laguéprie - Président par interim en attente du vote du bureau.

Le Programme Habitat Trame Verte et Bleue (TVB) porté par les Fédérations Départementales des Chasseurs (FDC) sous le pilotage régional de la FRC Occitanie a été lancé en 2022 afin d’assurer la continuité avec le programme MILEOC (2018-2022).
Le programme est reconduit de 2026 à 2028 en se redéployant sur 4 des 5 territoires animés jusqu’à présent en Tarn et Garonne.
Ce renouvellement est l’occasion pour la FDC de dresser le bilan de plus de 10 années de recensement, étude et restauration de mares en Tarn et Garonne.
Ce retour d’expérience riche d’informations et de questionnement a permis une réorientation de la stratégie d’intervention et les modalités de sélection des mares à restaurer.

Bilan des programmes précédents:

Sur les 5 territoires d’intervention animés par la FDC82 depuis 2012 (Cf. Carte ci-dessus), ce sont 111 mares qui ont pu être restaurées parmi un panel de 1054 mares recensées grâce à la participation des AACC et de leurs adhérents.
Le protocole mis en oeuvre dans le cadre du programme est précisé dans le schéma ci dessous:



Evolution des mares après leur restauration: Identifier et analyser les causes du non entretien

- Afin d’évaluer l’efficacité de ces programmes de restauration successifs, la FDC a réalisé en 2025 une étude au travers d’un stage réalisé par une étudiante en Master (Lilou THIBOULT). Les conclusions de ce travail d’analyse ont été présentées lors du COPIL qui s’est tenu 9 décembre 2025 au siège de la fédération:
- **Le Constat :** Des mares dans un état variable, un grand nombre de mares non entretenues, une responsabilité diluée entre propriétaire, ACCA et FDC82, incompréhension vis à vis des objectifs du programme, déconnexion entre propriétaires et usagers des mares.
- **Les pistes de progrès :** Améliorer la présentation du programme auprès des propriétaires, impliquer d’avantage les propriétaires. Effectuer un suivi et un accompagnement plus régulier (comités d’entretien, chantiers participatifs, suivi personnalisé, ...)
- **Perspectives pour le prochain programme :** Ce bilan met en évidence la nécessité de travailler sur la question de l’entretien des mares suite aux travaux de restauration. Plusieurs pistes peuvent être explorées : Animation d’un réseau de propriétaires, organisation de chantiers participatifs, choix de restaurer en priorité des mares offrant des garanties de pérennisation des travaux...)



Bulletin Tarn et Garonnais
des Techniciens et Agents de Rivières.

Edito:

La fin d’année 2025 aura été marquée par l’achèvement de divers programmes, notamment l’Appel à Projet pour les Zones humides de Tête de bassin (2020-2025) mais également le terme d’un certain nombre de PPG (Barguelonne, CC2R, Tescou-Tescounet...).

Ces moments où l’on dresse un nécessaire bilan des actions passées, des réussites mais aussi parfois des échecs s’avèrent propices aux réflexions permettant de renforcer les axes d’interventions efficaces, mais également parfois d’infléchir, voire d’inventer de nouveaux champs d’actions plus prometteurs.

Ce numéro aborde cette problématique au travers d’actions menées dans notre département sous la forme de retours d’expériences, et de projets en cours de construction...

Au programme...

- Renouvellement des Programmes Pluriannuel de Gestion (PPG), une occasion de tirer un bilan des actions passées:
 - Prolongation de la DIG sur le BV Barguelonne
 - Révision du PPG des 2 Rives
- Bilan et renouvellement du programme TVB par la FDC 82

La vie du réseau...

- **Colloque de clôture de l’AAP Zones Humides de tête de bassin les 24 et 25 septembre 2025 à :** Afin de dresser le bilan de cet appel à projet mis en oeuvre sur le bassin Adour-Garonne entre 2020 et 2025, l’Entente pour l’Eau a réuni sur le site de l’**Abbaye de Beaulieu (Ginals-82)** les partenaires techniques et nombreux lauréats afin de tirer un premier bilan de ce programme riche d’actions menées en faveur des zones humides. On a pu ainsi découvrir un large panel d’actions menées sur des territoires très divers, ce qui aura permis de nourrir de nombreux échanges entre les participants. Les diaporamas et vidéos présentées lors de ces 2 journées sont disponibles sur le lien suivant: <https://ftp.eau-adour-garonne.fr:8080/sharing/OX3dnn449>
- **Séminaire sur les zones humides en T&G le 11 décembre 2025.** La CATERZH 82 a organisé sur le site de la base de loisirs de St Nicolas de Lagrave une journée de rencontre entre les nombreux acteurs de la gestion - préservation des zones humides en Tarn et Garonne afin de dresser un bilan des différents programmes et projets portés dans notre département . Un état de la connaissance des ZH en Tarn et Garonne a été présenté, la diversité des missions de partenaires tels que les CATZH, le CPIE Quercy Garonne ainsi que le retour d’expérience sur des chantiers de restauration réalisés dans le cadre des PPG. En fin de journée, les échanges ont porté sur les suites à donner à ce séminaire. Vous pouvez encore donner votre avis en remplissant le questionnaire via le **QR Code** ci-contre!
- **Du mouvement chez les techniciens.nes !**
Au rang des **arrivées**, nous sommes heureux d’accueillir **Paul PLANCHARD**, Technicien Rivière du SMBV 2 Séounes ainsi que **Joël NAYET**, Technicien coordonateur au SMB Barguelonne Lendou. Bienvenu à eux!
Côté **départs**, **Margot COVES** a quitté le SMBV2S début 2025 tandis que **Manon ROUX-LAFOND** quitte son poste de technicienne Rivière au Grand Montauban en ce mois de décembre afin de prendre en charge la mise en oeuvre du volet aquatique du Plan d’Adaptation au Changement climatique de cette même structure. Nul doute que nous aurons l’occasion de croiser sa route sur de futurs projets!



Renouvellement des PPG, l'occasion de tirer un bilan des actions passées

Les travaux de gestion et de restauration des milieux aquatiques et humides sont réalisés dans un cadre réglementaire clairement défini par le Code de l'Environnement.

Malgré une compétence GEMAPI désormais obligatoire pour les EPCI depuis 2018, les travaux prévus dans le cadre des Plans Pluriannuels de Gestion (PPG) sont toutefois soumis à une procédure de Déclaration d'Intérêt Général (DIG). Valable pour la durée du PPG (5 à 10 ans), elle implique donc une nécessaire révision de ces derniers à intervalle régulier.

Prolongation de DIG sur le Bassin de la Barguelonne: Un premier bilan avant la révision complète...

- **Etabli en 2019** pour une durée de 5 ans, le PPG du bassin de la Barguelonne s'est appuyé sur un diagnostic hydromorphologique des cours d'eau réalisé en 2018 au moyen de l'outil « Salamandre » développé par le SATESE82.
- **Les objectifs du programme** se déclinaient en 3 thématiques :
 - Inondation et dynamique fluviale
 - Hydrologie et qualité de la ressource en eau
 - Etat écologique et fonctionnement du cours d'eau
- **Afin de répondre aux différents objectifs** définis pour chaque thématique (limiter l'érosion des sols, favoriser le ralentissement dynamique, préserver et favoriser la biodiversité...) 9 fiches actions avaient été rédigées (Cf. *tableau ci-contre*)
- **Les actions prévues** ont ensuite été déployées sur le bassin versant afin d'avoir une efficacité maximale au vu du diagnostic initial. Ce travail, basé sur l'identification des tronçons de cours d'eau, de zones humides ou de sous bassins prioritaires doit ensuite se confronter aux réalités du territoire et aux contraintes techniques, financières, socio-économiques, administratives et réglementaires ...
- **Au terme de cette première phase**, un bilan est réalisé afin d'évaluer les résultats obtenus, identifier les réussites, les échecs, les axes d'interventions à poursuivre, à renforcer voire à réorienter ou abandonner...
- **De ce travail peut alors découler la prolongation du programme d'actions** sur 5 nouvelles années de travaux grâce à la prorogation de l'Arrêté de Déclaration d'Intérêt Général par les services de la DDT.
- De légers ajustements du programme sont possibles dans la mesure où ces derniers restent conscris dans l'esprit de la DIG accordée initialement.
- **Pour le SMBBL**, cela a permis notamment de prévoir de nouvelles actions telles que de l'expérimentation low-tech fondée sur les processus, le recours aux Obligations Réelles Environnementales (ORE) pour l'animation foncière, le renforcement du partenariat avec les CA 82 et 46...

Bilan quantitatif	Objectif du PPG 2019-2023	Réalisation	
		2019-2025	Taux
Entretien de la ripisylve	101 km	134 km	133%
Restauration de la ripisylve	18 km	18,5 km	103%
Restauration de la continuité écologique	4 projets	2 projets	50%
Renaturation du lit et de l'habitat	12,8 km	2,2 km	17%
Préservation et restauration des zones humides	1 projet réalisé / Plusieurs projets en cours		
Restauration des champs d'expansion de crues	1 projet	0 projet	0%
Lutte contre l'envasement des plans d'eau	Pas de projet en propre mais conseils réalisés		
Contrôle des points d'accès du bétail	3 aménagements	1 passage à gué	33%
Lutte contre l'érosion des sols	4 km	4,2 km	105%
Communication	Création d'un guide		



Contact : Joël NAYET - Syndicat Mixte du Bassin de la Barguelonne et du Lendou
Mél : j.nayet@syndicat-barguelonne.fr

Une procédure lourde mais néanmoins riche d'enseignements

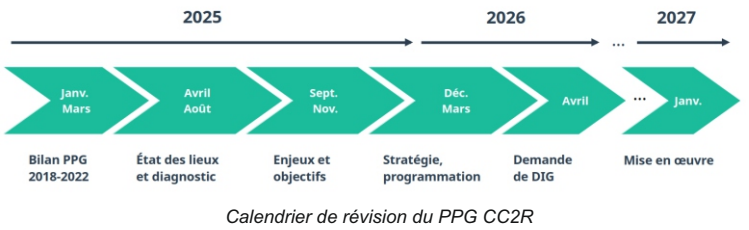
La Communauté de Commune des 2 Rives (CC2R) assume la compétence GEMAPI sur les cours d'eau de son territoire n'ayant pas été transféré à des Syndicats de Bassin. A ce jour, ce sont pas moins de 130 km de cours d'eau répartis sur 4 bassins-versants qui sont intégrés à son PPG : BV Saudèze, BV Néguevieille, BV Sirech et BV Profond.

Le précédent PPG (2018-2022) arrivant à son terme, la structure a fait le choix de recruter en CDD une chargée de mission afin de rédiger un nouveau programme pluriannuel de gestion.

Avant toute chose, la rédaction du bilan du précédent PPG est là aussi un passage obligé qui permet de faire l'état des lieux précis des actions prévues/ réalisées et ainsi permettre leur évaluation précise lors de la phase de diagnostic du nouveau programme.

Ici, le précédent état des lieux remontait à 2017/2018 et nécessitait donc d'être totalement révisé.

Le croisement du bilan du programme achevé avec ce nouvel état des lieux permet ainsi de réaliser une évaluation fine des résultats obtenus suite aux travaux, déterminer les actions les plus efficaces ou à l'inverse les moins pertinentes afin d'orienter au mieux le programme à venir.



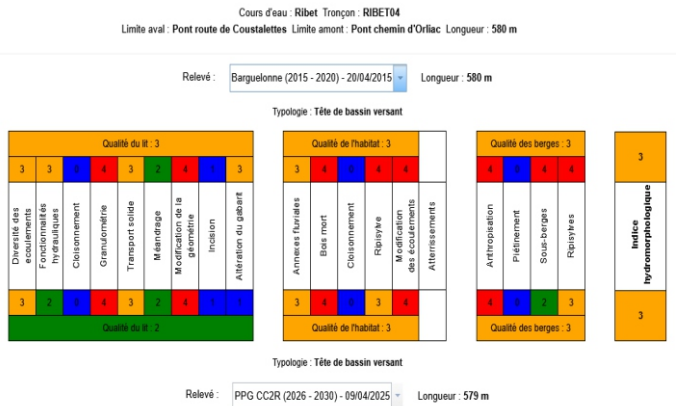
LIT	HABITAT	BERGES
- Granulométrie variable, colmatage - Diversité des écoulements modérée - Transport solide très dégradé : peu d'érosions, incision	- Cloisonnement dont 3 seuils de moulins, 1 busage de 180m, 1 digue de retenue - Faible quantité de bois mort - Annexes fluviales : zones humides sur SAUDE01 et SAUDE09	- Sous berges peu dégradées - Cours d'eau peu anthropisés - Ripisylve parfois absente à l'aval, « rideau » discontinu à l'amont

Révision du PPG : Synthèse du diagnostic de la Saudèze

Analyse diachronique d'un tronçon restauré : RIBET04

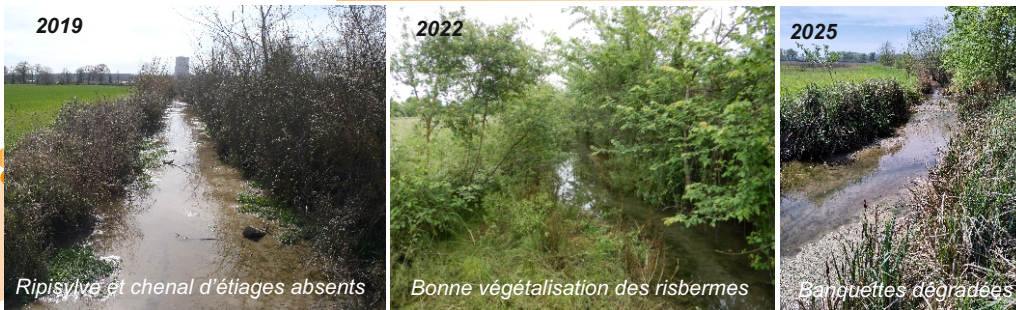
Travaux réalisés en 2020 :

- Curage partiel du lit fortement envasé
- Réemploi des vases extraites pour former des bancs alternes et réduire ainsi la section d'écoulement
- Retalutage du haut de berge en rive gauche.
 - Plantation de ripisylve sur les 2 berges
 - Enherbement des berges et banquettes



- **Analyse critique du diagnostic « Salamandre » (Avril 2025):**
 - Les banquettes, correctement végétalisées dans un premier temps se sont peu à peu dégradées, entraînant un nouvel envasement du chenal d'étiage.
 - On observe toutefois la présence d'alevins.
 - Bonne reprise globale des plantations (jusqu'à environ 5m de haut) mais continuité/étagement encore insuffisants.
 - Bonne continuité/étagement de la ripisylve à l'amont du tronçon.
- Ce chantier a obtenu des résultats mitigés, notamment dans la pérennisation du chenal d'étiage créé. Le milieu semble être plus biogène et plus fonctionnel mais il paraît nécessaire d'orienter toutefois les travaux vers des solutions plus pérennes (stabilisation des banquettes?).

Suivi photographique de RIBET04: Avant / 2 ans / 5 ans après travaux



Contact : Lisa LAPIERRE - CC 2 Rives
Mél : lisa.lapierre@cc-deuxrives.fr