

# RAPPORT d'activité 2024

SYNDICAT DU BASSIN  
Hers Girou

## EDITO

Ce rapport d'activité répond à l'obligation institutionnelle de rendre compte de l'activité du syndicat de Bassin Hers Girou. Il est aussi un outil de communication et de partage avec les différents acteurs et partenaires du syndicat pour expliquer le bien fondé de notre action.

L'année 2024 marque la fin d'un cycle important pour le Syndicat :

Avec le mandat du Président Philippe Plantade à la tête du syndicat achevé fin 2024 et le départ de Toulouse Métropole après un contentieux au long cours impactant l'action des agents et du comité syndical, c'est surtout le départ à la retraite de sa directrice, Nadine Gardin en poste depuis la création du syndicat qui marque la fin de l'année 2024. Elle a assuré à la fois une gestion exemplaire des équipes et des moyens du syndicat tout en accroissant le périmètre d'intervention et en répondant aux attentes du territoire en matière de gestion des milieux aquatiques.

Ce dernier rapport de l'activité du syndicat qu'elle a administré est la marque de son investissement au service de sa structure et des élus qui y siègent.

En effet, l'année 2024 a été encore importante en travaux de renaturation des milieux aquatiques pour le SBHG. La présentation qui vous en est faite dans les pages qui suivent se veut à la fois plus synthétique et visuelle afin de mieux appréhender la complexité et la richesse de l'action conduite. Ces actions sont un investissement pour l'avenir et ancrent durablement dans le paysage des aménagements qui permettent d'affronter le changement climatique tout en améliorant la qualité des milieux. C'est une exigence importante de dépasser la simple action annuelle et cela passe par des études et une préparation qui peut prendre plusieurs années pour répondre au plus juste à ces enjeux.

Le syndicat, compétent GEMAPI, détient aussi la compétence animation. A ce titre, il est présent dans les écoles de notre bassin versant, dans les fêtes de la nature que nos communes organisent. Et surtout, en tant que structure porteuse du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE), le SBHG anime la Commission Locale de l'Eau (CLE) : ce parlement de l'eau qui vise à planifier l'atteinte du bon état des eaux. Encore une fois, patience et longueur de temps sont les atouts qui sont mis au service du bassin versant, des collectivités et de ses habitants.

# GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET PRÉVENTION DES INONDATIONS

## Présentation du Bassin versant

Bassin versant de 1 530 km<sup>2</sup>

3 départements : Haute-Garonne, Tarn, Aude

13 EPCI - 196 communes

409 000 habitants sur le bassin

Principaux enjeux : qualité des milieux aquatiques, érosion et ruissellement, risques d'inondations

Info+



Le SBHG exerce la compétence GEMAPI pour le compte des intercommunalités du bassin afin d'assurer l'atteinte du bon état et le maintien de la qualité avec un Plan Pluriannuel de Gestion (PPG) qui précise les actions de renaturation, restauration et entretien.

### > Renaturation / restauration du lit

La renaturation de cours d'eau est l'ensemble des mesures et des travaux entrepris pour améliorer la qualité écologique des cours d'eau lorsque celle-ci a été perturbée ou s'est dégradée au cours du temps. La renaturation vise à rendre aux cours d'eau une bonne qualité de l'eau, un débit, un tracé et des berges plus proches de l'état naturel et à retrouver des biotopes abritant une faune et une flore diversifiées.

**En 2024, ce sont 4.4 km de cours d'eau qui ont été renaturés ou restaurés pour un montant de 63 302 € (coût agents) et 105 015 € HT (coût prestataires).**

### > Restauration de la végétation

Dans le cadre du PPG, l'équipe en régie intervient pour réaliser des actions de restauration de la ripisylve (végétation des bords de cours d'eau) :

- Restauration du cours d'eau et de sa ripisylve sur un nouveau territoire (Ruisseau du Rigoulet à Cuq Toulza en 2024).
- Restauration douce de la végétation qui consiste à restaurer les fonctionnalités hydromorphologiques du cours d'eau par l'entretien de la végétation.
- Traitement des espèces invasives (ailante, érable négundo, pyracantha...).
- Reconstitution de la ripisylve végétation des bords de cours d'eau.

**Au total, ce sont 45 km de berges qui ont été restaurées en 2024 par l'équipe en Régie, pour un coût total de 186 137 € (coût agents) et 2 269 € HT (coût prestataire pour les plantations).**

### > Entretien de la végétation

L'entretien de la végétation des berges des cours d'eau est réalisé par l'équipe du syndicat.

Chaque année, des tronçons de cours d'eau définis dans le cadre du PPG (cf carte) sont entretenus de manière plus ou moins soutenue selon l'enjeu du territoire (enjeu de sécurité publique ou non). Par ailleurs, les agents réalisent chaque année l'entretien sous la ligne RTE à haute tension qui longe le Girou.

Cette année, le syndicat est intervenu également pour retirer des embâcles faisant obstacles à l'écoulement dans les cours d'eau, notamment après les orages ou coup de vent survenus à Castelnau d'Estrétefonds sur le Girou, à l'Union sur la Sausse, à Villeneuve-les-Lavaurs sur le Messal, à Gardouch sur le Gardijol et à Lauzerville sur la Saune.



le SBHG travaille en collaboration avec l'association LE RELAIS, dont une équipe participe à l'entretien de la végétation, notamment sur les sites renaturés, mais également lors des chantiers de plantation. En 2024, l'équipe en réinsertion de l'association est intervenue 15 jours sur nos cours d'eau.



Enfin, chaque année, les sites renaturés les années précédentes font l'objet d'un ou plusieurs passages d'entretien par l'équipe pour garantir le bon développement des plantations.

**Au total, ce sont 64 km de berges qui ont été entretenues en 2024 par l'équipe en Régie, pour un coût total de 67 572€ (coût agents) et 7100 € (coût prestataires pour retirer des embâcles).**

## Etudes

### > Étude d'élaboration du prochain PPG 2026-2036

Depuis 2022, le SBHG a lancé une étude de révision et d'élaboration du prochain PPG pour les dix prochaines années, à l'échelle du bassin versant. Le bureau d'études CEREG, en charge de la réalisation de celle-ci, travaille avec les 3 futurs maîtres d'ouvrages du PPG unique : Le SICOVAL, Toulouse Métropole et le SBHG. L'année 2024 a été consacrée à la dernière phase de définition des actions et chiffrage du programme. Le montant total de l'étude s'élève à 51 900 €HT.

### > Plusieurs études menées en interne par les techniciens.

En 2024, le syndicat a poursuivi la collecte de données de thermie par la pose de 11 sondes dans différents cours d'eau du bassin sur la période de juin à novembre : Saune, Hers et Girou.

Par ailleurs, comme l'année dernière, plusieurs prospections terrain ont été réalisées au cours de l'été pour relever la présence ou l'absence d'un débit à l'étiage sur les principaux cours d'eau du bassin. Une attention particulière a été portée sur la Saune, ses affluents et ses nombreuses retenues.

### > Étude de déconnexion

Ce projet ambitieux porté par le SBHG depuis 2019 est en cours d'élaboration. En 2024 de nombreuses études complémentaires ont été réalisées principalement dans l'objectif de préparer les dossiers réglementaires nécessaires à l'obtention des autorisations administratives de l'opération.

**En 2024, le coût total des différentes études menées s'élève à 52 200€ HT.**

## LES ACTIONS DU SBHG EN 2024 :

### RENATURATION ENTRETIEN ETUDES

#### Restoration de la Sausse à Gauré

Cours d'eau : **Sausse**

Linéaire concerné : **350 m de cours d'eau**

Commune : **Gauré**

Type d'action : **restauration du lit, plantations**

Coût : **16 271 € HT**

#### Renaturation de l'Hers à Deyme

Cours d'eau : **Hers**

Linéaire concerné : **510 m de cours d'eau**

Commune : **Deyme**

Type d'action : **renaturation complète**

Coût : **55 182 € HT**

#### Renaturation du Girou à Verfeil

Cours d'eau : **Girou**

Linéaire concerné : **310 m de cours d'eau**

Commune : **Verfeil**

Type d'action : **renaturation complète**

Coût : **19 119 € HT (financement SBHG uniquement)**

Opération dans le cadre des mesures compensatoires de l'A680

#### Restauration de zones humides à Cuq Toulza

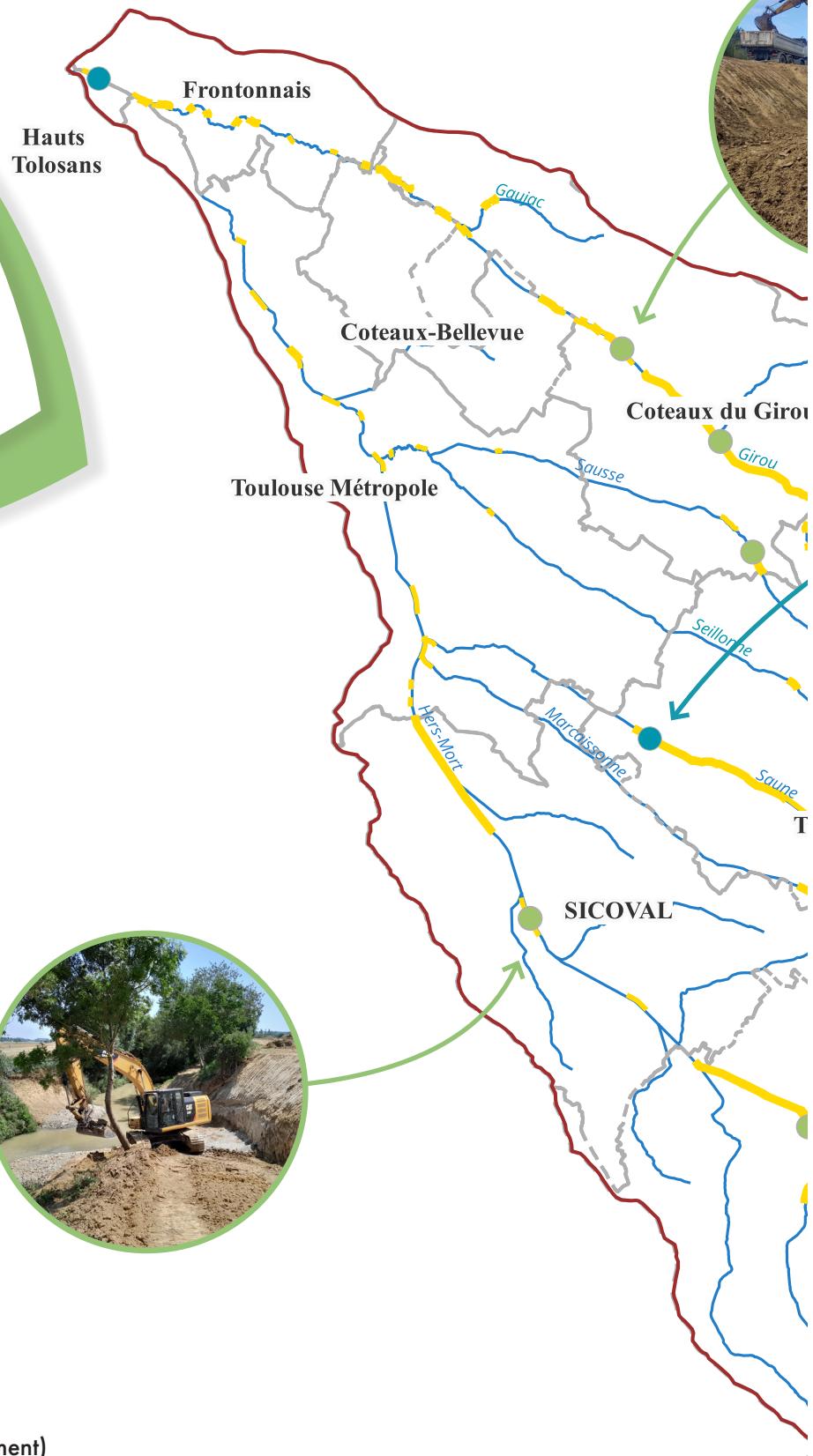
Cours d'eau : **Girou**

Superficie de zones humides : **95 m<sup>2</sup>**

Commune : **Cuq Toulza**

Type d'action : **création de mares, suppression de merlons**

Coût : **13 508 € HT**



#### Légende :

- Etude spécifique à un site renaturé
- Site restauré/renaturé 2024
- Tronçon entretenu 2024
- Bassin versant de l'Hers-Mort
- EPCI
- Cours d'eau

0 5 10 km



#### Renaturation du Girou à Gragnague

Cours d'eau : **Girou**

Linéaire concerné : **660 m de cours d'eau**

Commune : **Gragnague**

Type d'action : **renaturation complète**

Coût : 33 600€ (financement SBHG uniquement)

Opération dans le cadre des mesures compensatoires de l'A680



#### Etude d'impact des aménagements de renaturation du lit et des berges de l'Hers à Castelnau d'Estregefonds

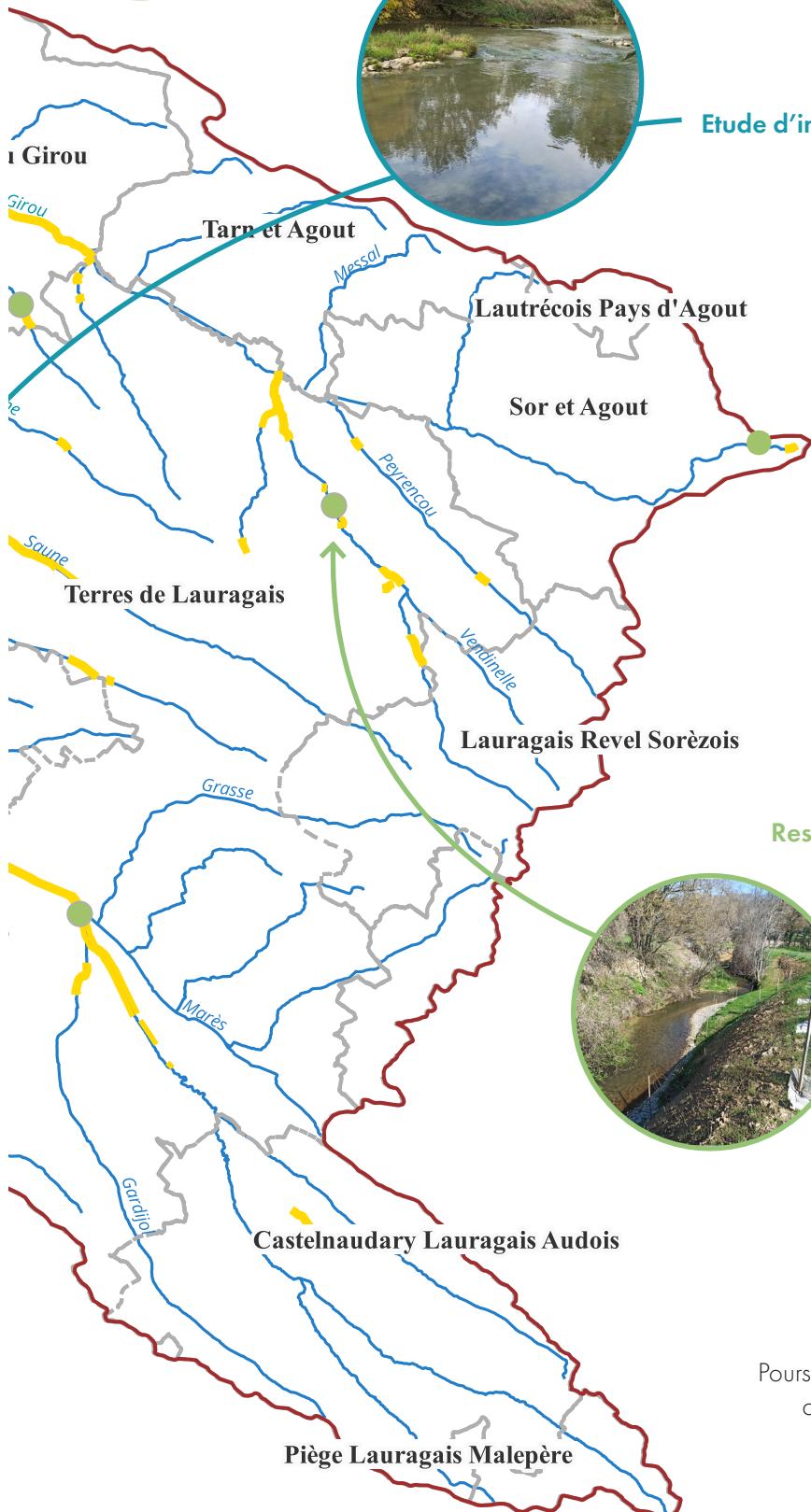
Cours d'eau : **Hers**

Linéaire concerné : **960 m**

Commune : **Castelnau d'Estregefonds**

Coût : **18 360 €**

Suivi de l'impact des aménagements de l'Hers réalisés par le SBHG entre 2012 et 2014.



#### Restauration de l'Hers à St Rome

Cours d'eau : **Hers**

Linéaire concerné : **1520 m**

Commune : **Saint Rome**

Type d'action : **restauration du lit**

Coût : **13 961€ HT**

#### Restauration de la Vendinelle à La Salvetat Lauragais

Cours d'eau : **Vendinelle**

Linéaire concerné : **790 m de cours d'eau**

Commune : **La Salvetat-Lauragais**

Type d'action : **restauration du lit, plantations**

Coût : **21 308€ HT**

#### Etude de la déconnexion de la Saône et du lac de Sainte Foy d'Aigrefeuille

Cours d'eau : **Saône**

Linéaire concerné :

Commune : **Sainte Foy d'Aigrefeuille**

Coût : **52 200€ HT**

Poursuite de l'étude : finalisation de la phase projet et analyses complémentaires (zones humides, sols, étude hydraulique)

# ANIMATION SUR LE BASSIN VERSANT

*En 2024,  
la CLE s'est réunie le 4 juillet  
et le 7 novembre.  
Le bureau s'est réuni  
le 11 décembre.*



## Qu'est-ce que le SAGE ?

Un document de planification pour l'eau et les milieux aquatiques.  
Elaboré sur un bassin de rivière par une Commission Locale de l'Eau qui rassemble les acteurs du territoire, Qui oriente les pratiques et les aménagements dans le but d'atteindre le bon état écologique.

## Animation du SAGE Hers-Mort – Girou

mise en œuvre 2024

### > Eau et urbanisme : l'accompagnement de la révision des SCoT

Les Schémas de Cohérence Territoriaux doivent être compatibles avec les SAGE. En 2024, l'interSAGE Garonne (SAGE Vallée de la Garonne, Hers-Mort – Girou, Neste et Rivières de Gascogne) a accompagné la révision des SCoT de la Grande Agglomération Toulousaine et du Nord Toulousain pour faciliter l'intégration des enjeux de l'eau.

### > Le ruissellement : des enjeux multiples

Le SAGE formule des préconisations pour réduire les phénomènes de ruissellement et protéger les sols. Une page internet dédiée aux eaux pluviales fournit des données et des outils d'analyse sur 60 sous-bassins sensibles au ruissellement. Cet outil sert le SBHG à accompagner l'élaboration des schémas directeurs des eaux pluviales communaux ou intercommunaux.

Sur le bassin du Gardijol, une démarche spécifique est engagée pour lutter contre l'érosion des sols, en partenariat avec les Chambres d'Agriculture.

### > Gestion quantitative

Des réflexions sont engagées sur le bassin de la Saône pour mettre en œuvre une gestion mutualisée des débits réservés, afin d'assurer au mieux le maintien d'un débit minimum en période d'étiage. La visite du bassin du Caussel à Albi a permis de constater l'intérêt d'une telle approche.

La mise en œuvre du Plan Eau national de Mars 2023 implique de dégager des réductions de prélèvements à hauteur de 10 % à l'horizon 2030. Cette politique doit être définie dans le cadre des SAGE. Les réflexions pour le bassin Hers Girou ont débuté au mois de novembre 2024 au sein de la Commission Territoriale Garonne du Comité de Bassin.

### > Restauration de la qualité des eaux du bassin du Girou

Les orientations de l'étude réalisée en 2021-2023 ont été présentées aux EPCI du territoire afin de favoriser leur implication future dans la phase de mise en œuvre.

Des échanges techniques ont eu lieu avec l'Agence de l'Eau, les DDT, les SATESE et les services des Départements de la Haute-Garonne et du Tarn, ainsi qu'avec les maîtres d'ouvrage de l'assainissement. Une enquête auprès des agriculteurs du bassin par le GIP Agroécologique d'Auzeville-Tolosane a permis de préciser les types d'actions à mettre en œuvre pour réduire les pollutions diffuses.

Ces réflexions devront aboutir à la mise au point d'un programme d'actions et éventuellement à un contrat territorial de l'Agence de l'Eau impliquant les collectivités.

## Autres animations

Les animations scolaires ont été reconduites dans le cadre du partenariat avec l'association CPIE Terres Toulousaines afin de sensibiliser les enfants aux problématiques liées à l'eau.

C'est principalement lors de classes de l'eau, organisées avec les classes élémentaires (cycle 2 et 3) que les techniciens du SBHG interviennent pour des activités axées autour de la rivière, de la biodiversité associée et des aménagements réalisés par le syndicat.

### En 2024, le SBHG est intervenu dans les écoles suivantes :

- > Ecole Raymond Terrenq de Baziège (SICOVAL)
- > EEPNU de St Pierre de Lages, classes de CP/CE1 et CM1/CM2 (Terres du Lauragais)
- > Ecole Autant de Labège, classe de CE2 (SICOVAL)
- > Ecole Pastel de Lanta, classe de CE2 (Terres du Lauragais)
- > Ecole élémentaire de Beaupuy, classes de CM1/CM2 (Toulouse Métropole)

Par ailleurs, les techniciens interviennent dans le cadre d'évènements organisés par les collectivités et lors de formations pour apporter leur expertise sur la gestion de l'eau et des milieux aquatiques :

- Participation à la Fête de la nature à Puylaurens le 16 mars 2024 (Sor et Agout),
- Intervention lors de la soirée thème sur l'eau, par l'association Florus à Fourens (Toulouse Métropole) le 12 avril 2024,
- Intervention lors du Forum Solutions Fondées sur la Nature organisé par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et l'OFB le 10 juin 2024 à Toulouse,
- Intervention dans le cadre de la formation BPJEPS du CEMEA qui forme les animateurs à l'environnement, le 11 juin 2024 à l'Union,
- Formation sur l'entretien des cours d'eau à Caraman (Terres du Lauragais), organisée par la Chambre d'Agriculture 31 le 26 novembre 2024.



## Info+



### Particularité du SBHG une équipe rivière en régie

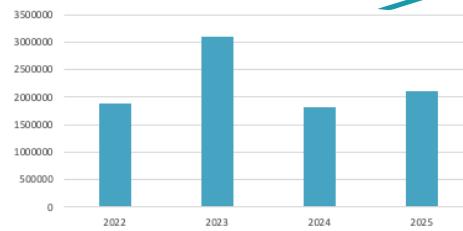
6 agents réalisent des missions d'entretien de la végétation des berges, la restauration de la ripisylve, l'appui et la préparation aux opérations de renaturation.

Et après des évènements climatiques extrêmes l'équipe intervient de manière réactive.

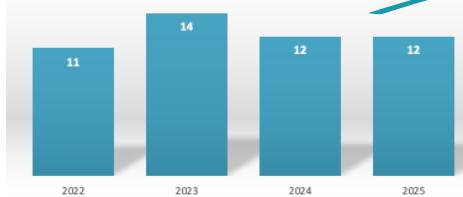


Le budget du Syndicat, contraint dans une période de contentieux s'est tout de même maintenu à une hauteur suffisante pour mobiliser les moyens nécessaires à l'atteinte des missions du Syndicat. Dans le même temps, le renouvellement et le resserrement des équipes a permis une plus grande efficacité de l'action avec les partenaires et sur le terrain. Les investissements en travaux ont pu dans ce contexte tout de même progresser pour répondre aux enjeux du territoire et aux demandes de chaque collectivité.

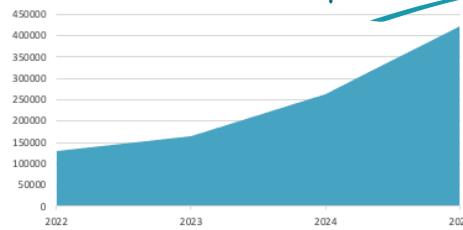
### Budget



### Personnel



### Travaux



## DES PARTENAIRES FINANCIERS DU SYNDICAT



Région  
Occitanie



Agence de l'Eau  
Adour-Garonne



Département  
de la Haute-Garonne



Département  
du Tarn



Syndicat du bassin  
Hers Girou