



JANVIER 2024

### Le SYAGC en quelques images



A gauche : Etrépage du sol (retrait de la couche superficielle) ; A droite : Mise en eau du site et repousse de la végétation deux mois après travaux



Plantation de ripisylve sur le Ris



Présentation aux élus du SYAGC des travaux de recharge granulométrique sur la Luire



Arrachage de la Jussie sur la Creuse



Retrait d'un embâcle problématique sur la Gartempe

### Le mot du Président

L'année 2023 a été particulièrement impactante pour les milieux aquatiques. En effet, la recharge des nappes phréatiques a été incomplète en raison de précipitations hivernales assez faibles et tardives alors que l'été et le début de l'automne ont été chauds et secs. Les écoulements ont donc été critiques une seconde année consécutive, suite à l'année 2022 historiquement sèche.

Les suivis de débits menés par le SYAGC sur son territoire ont mis en évidence de faibles écoulements sur l'ensemble des cours d'eau du territoire durant la période estivale. Des ruptures d'écoulements et des assèchs ont été enregistrés sur les parties amont et médianes des affluents Gartempe et Creuse. Les impacts sur la faune et la flore ont donc été très importants.

Depuis plus de 20 ans, le SYAGC restaure la morphologie des affluents Gartempe et Creuse. Ces travaux, aujourd'hui inscrits dans le Contrat Territorial Gartempe et Creuse, permettent de créer des habitats aquatiques et d'améliorer les capacités de stockage de l'eau dans le sol.

En complément de ces actions, le SYAGC a réhabilité en 2023 une zone humide sur une superficie de 0,8 ha sur le bassin de la Luire. Ces travaux, qui ont consisté à retirer la végétation arbustive et à décaper la couche superficielle du sol, vont permettre d'améliorer la fonctionnalité hydrologique du site afin d'accroître les capacités naturelles de stockage de l'eau et de soutien du débit à l'étiage. Avec ce type d'opération, le SYAGC espère pouvoir retarder les impacts sur le milieu survenant lors des périodes de sécheresse.

Vous trouverez dans ce document l'ensemble des actions portées par le SYAGC en 2023.

Le président et l'ensemble des élus du SYAGC vous souhaitent leurs meilleurs vœux pour cette année 2024.



# Bilan de l'année 2023

## Fin du Contrat Territorial Gartempe et Creuse 2020-2022 et lancement du CT GC 2023-2025

Début 2023, le SYAGC a finalisé le bilan du Contrat Territorial Gartempe et Creuse 2020-2022 et a défini en partenariat avec les maîtres d'ouvrage, le programme d'actions du nouveau CT Gartempe et Creuse 2023-2025.

Ce CT, signé par 8 maîtres d'ouvrage et trois partenaires financiers (l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, la Région Nouvelle-Aquitaine et le Conseil Départemental de la Vienne) poursuit les objectifs d'atteinte du bon état écologique des cours d'eau fixé dans le précédent contrat.

En 2023, le SYAGC a réalisé les actions suivantes :

- L'abattage des arbres morts, malades ou fortement penchés et le retrait des embâcles problématiques afin de favoriser la régénération naturelle de la végétation des rives et limiter les risques d'inondation. Ces travaux se sont déroulés sur 7 km de la Creuse, 1,2 km de la Luire à Coussay-les-Bois et 1,4 km du Ris à Vicq-sur-Gartempe et la Roche-Posay.
- Une recharge en granulats alluvionnaires et en blocs pour recréer l'armure sédimentaire retirée lors des anciens travaux d'hydraulique agricole. Ces aménagements permettent de protéger le lit et les berges de l'érosion, de recréer la succession naturelle de zones profondes et de zones courantes et de diversifier les habitats aquatiques. Cette action a été réalisée sur 1,4 km du Ris et 1,2 km de la Luire.



Recharge granulométrique sur la Luire

- La réouverture d'une zone humide de 0,8 Ha par broyage de la végétation. Des travaux d'étrépage (décapage superficiel du sol) ont été effectués afin d'améliorer la connexion avec la nappe phréatique. Trois mares ont aussi été aménagées pour favoriser le développement de la faune.
- La plantation d'arbres sur 810 ml du Ris afin de recréer une végétation rivulaire favorable au développement de la faune, à l'abri du bétail et au maintien des berges.

Ces actions, d'un montant total de 155 688 € TTC (hors plantations sur le Gué de la Reine) sont financées par

l'Agence de l'Eau-Loire Bretagne, la Région Nouvelle-Aquitaine, le Conseil Départemental, la Communauté d'Agglomération Grand Châtelleraut, la Communauté de Communes Vienne et Gartempe et le SYAGC.

## Autres actions inscrites dans le CT GC

En parallèle de ces travaux, le SYAGC a réalisé d'autres actions dans le cadre du CT Gartempe et Creuse :

- Les indicateurs de suivi (débit, morphologie, physico-chimie, piézométrie) permettant d'évaluer l'état des cours d'eau et l'influence des travaux sur le milieu,
- L'évaluation de l'état de fonctionnement des sources sur le bassin de la Luire et de la Plate,
- La communication sur ses missions et ses actions (site internet, newsletter, dépliants, manifestations...)
- L'accompagnement des propriétaires dans la mise au norme de leur ouvrage (seuil de moulin ou étang) afin de restaurer la continuité écologique,
- L'adaptation de certaines pratiques agricoles afin de limiter le transfert des engrais et des produits phytosanitaires vers les cours d'eau, en partenariat avec les agriculteurs locaux et le CIVAM (formations, étude Zones Tampons Humides Artificielles)



Présentation de l'étude ZTHA aux agriculteurs et élus de Lésigny et Mairé

- Le retrait des embâcles problématiques sur la Gartempe sur le territoire de la CCVG (25 276 € TTC),
- L'arrachage en régie de la Jussie sur l'intégralité de la Gartempe (70 km) et de l'Anglin (6,3 km) ainsi que sur 20,4 km de la Creuse (sur 42 km sous sa compétence). Au total, 140 m<sup>3</sup> ont été retirés sur 96,7 km pour un montant de 38 000 € TTC.

## Perspectives pour 2024

En 2024, le SYAGC réalisera des travaux de restauration de la végétation rivulaire sur 7 km de la Creuse à St-Rémy-sur-Creuse et Buxeuil. Il mènera aussi des travaux de restauration de la végétation et du lit (recharge granulométrique et reconnexion de méandres) sur 2,2 km de la Luire à Leigné-les-Bois et Pleumartin. Un abreuvoir sera aménagé sur la Luire afin d'assurer l'abreuvement du bétail. Le syndicat poursuivra ses actions sur la thématique agricole et plantera 690 ml de de ripisylve sur le Gué de la Reine (report 2023).

Le SYAGC reconduira ses autres missions : retrait des embâcles problématiques sur la Gartempe, arrachage de la Jussie, conseils auprès des riverains, communication, piégeage des ragondins...