

## MASSE D'EAU

La Graine et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Vienne  
(FRGR0384)

## PRESSIONS DCE

### ECHEANCE ATTEINTE BON ETAT

### AUTRES ZONAGES

Hydrologie  
Macropolluant  
Morphologie  
Obstacles

OMS

Ruissellement / Inondation

Enjeu moyen

Sécheresse / Etiage

Enjeu fort

Biodiversité

Enjeu moyen

AEP

Enjeu moyen



### ORIENTATIONS STRATEGIQUES

Priorité OS/ME	OS1	OS2	OS3	OS4	OS6	OS7
Sous-BV Priorité 1	Vayres	Graine aval		Graine amont Vayres	Vayres	
Sous-BV Priorité 2	Graine amont	Vayres	Vayres Graine amont	Graine aval		Vayres
Sous-BV Priorité 3	Graine aval		Graine aval			

### CONTEXTE ET PARTICULARITES DE LA MASSE D'EAU

**Caractéristiques générales :** Superficie du bassin versant : 138,6 km<sup>2</sup> - Longueur du tronçon de cours d'eau : 30,9 km

Continuité écologique : Liste 2 art 214-17 CE

1ère catégorie piscicole

ZHIEP "26" + "27"

Réserve Naturelle Nationale de l'Astroblème de Rochechouart

**Bilan du CTMA 2015-2019 :** Actions de restauration et diversification des milieux : 6,4 km de cours d'eau restaurés et 11 km de cours d'eau entretenu

1 seuil effacé, et 1 étang effacé, 1 aménagé

**Actions agricoles :** 20 abreuvoirs aménagés, 13 franchissements installés et 5,1 km de clôture installés  
25 agriculteurs engagés en MAE et 27 DIE réalisés

**Actions zones humides :** inventaire des zones humides sur 4 communes et projets DADUM sur 2 communes  
27 ha en CATZH (4 adhérents)

**Suivi analytique :** 1 station AELB IPR/IBD/IBGN avec des résultats bons à moyens à la médiane

10 stations IPR/IBD/IBGN avec des résultats plutôt bons sur l'aval mais mauvais à très mauvais sur les têtes de

bassin

### PERSPECTIVES POUR LE FUTUR PROGRAMME D' ACTIONS

#### Actions structurantes

Hydrologie	Obstacles
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Accompagner les propriétaires d'étangs dans leurs démarches pour limiter le réchauffement de l'eau</li> <li>- Favoriser le stockage naturel de l'eau grâce à une gestion adaptée des zones humides : acheter, restaurer et gérer pour leur rôle de filtre</li> <li>- Mettre en place un suivi piézométrique et/ou des débits + Réseau Onde : installation d'échelle limnimétrique + étude des niveaux piézométriques par l'équipement de puits sur la Vayres fléchée sensible "sécheresse"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poursuivre le travail engagé pour la restauration de la continuité écologique notamment sur les seuils de moulins (travaux : potentiellement 7 sites restant) et le plan d'eau de Boischenu sur la Vayres</li> <li>- Travailler l'animation auprès des propriétaires d'étangs pour les accompagner dans les démarches (tête de bassin et affluents)</li> <li>- Travailler sur la petite continuité sur des affluents</li> </ul>
Morphologie	Macropolluants
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Accompagner des agriculteurs pour la mise en place de protection de berges et points d'abreuvement sur des petits affluents</li> <li>- Accompagner des agriculteurs pour réaliser des DIE (et AI) et leur engagement en MAEc</li> <li>- Travailler avec les agriculteurs pour limiter l'érosion des sols et le ruissellement (coulée de boue)</li> <li>- Poursuivre la restauration de ripisylve localement et/ou des lits mineurs sur les affluents ciblés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mettre en place un suivi physico-chimique : identification plus fine des secteurs concernés : travail sur les affluents ?</li> <li>- Acheter, restaurer et gérer des zones humides pour leur rôle de filtre - Développer les plantations de haies et de ripisylves : rôle de filtre et limite le ruissellement</li> <li>- Echanger avec les gestionnaires STEP + ANC</li> </ul>

#### Actions complémentaires

- Poursuivre les suivis analytiques bio (8 stations) + IBMR + analyses physicochimiques et bactériologiques d'affluents
- Réaliser une étude hydromorphologique du cours principal de la Graine ou sur son affluent principal : la Vayres - Poursuivre l'accompagnement du dispositif PSE sur la Vayres, ME à améliorer
- Finaliser les études TVB sur les zones non couvertes

#### AEP

- Travailler sur les secteurs identifiés avec les actions à vocation agricole ou forestière

# La Graine et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Vienne (FRGR0384)

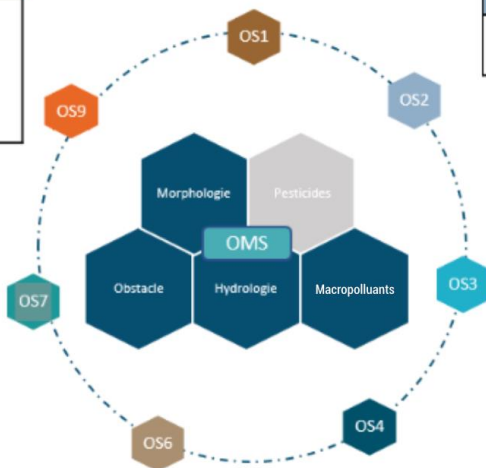


126 873 €	130 966 €
2 IBMR Suivi limnimétrique (1) Suivi complémentaire Étude hydromorphologique Étude pesticides sur 2 captages prioritaires	8 stations suivi hydrobiologique Ligéro Suivi limnimétrique (1) Étude pesticides sur 2 captages prioritaires

56 100 €	101 920 €
15 DIE (dont 5 AEP) 5 accompagnements 14 aménagements agricoles	19 DIE 8 accompagnements 28 aménagements agricoles

80 000 €	140 000 €
1 site privé (étude) 1 site privé (travaux)	2 sites privés (travaux)

-	48 000 €
	Restauration Vayres



59 727 €	58 603 €
Acquisition ZH (2 ha) Plans de gestion (1 site) 3 projets DADUM Travaux EEE	Acquisition ZH (3 ha) Plans de gestion (1 site) Travaux de restauration Travaux de reconquête 1 projet DADUM Travaux EEE

23 844 €	5 937 €
Animation générale (24 propriétaires) Accompagnements techniques forestiers (9 propriétaires) Acquisition (2 ha) Travaux de désenrésinement (250 m)	

70 000 €	-
1 site public (étude + travaux)	Animation

