

**Volet : A - Lutte contre les pollutions /P.13**

- Améliorer les performances de traitement des systèmes d'assainissement des eaux usées collectives (station et réseau) /P.14-16
- Accompagner les gestionnaires dans la sécurisation des captages /P.17
- Lutter contre les pollutions dispersées d'origines industrielles et artisanales /P.18-19
- Fiabiliser les assainissements non collectifs les plus impactants sur les zones à enjeux /P.20-21
- Accompagner la mise en place de nouveaux sites de baignade /P.22-23

**Volet : B1 - Gestion des milieux aquatiques / P.25**

- Mettre en place les programmes pluriannuels de gestion des milieux aquatiques / P.26-30
- Améliorer la connaissance des pratiques agricoles, des aménagements et des zones à risques sur les bassins versant identifiés prioritaires de l'Olip, de la Briane et des Serènes / P.32-35
- Lutter contre le colmatage des cours d'eau et limiter l'érosion sur les bassins identifiés prioritaires de l'Olip, de la Briane et des Serènes / P.36-38
- Améliorer la gestion des plans d'eau sur le bassin de l'Olip, de la Briane et des Serènes / P.40-42
- Accompagner la transition des pratiques agricoles dans une approche transversale /P.44-46
- Assurer une gestion optimisée et équiper les seuils vis-à-vis des milieux aquatiques /P.48-49
- Améliorer la connaissance sur l'activité sylvicole /P.50-51
- Aménager des sites d'halieutisme /P.52-53
- Sensibiliser les structures sports d'eaux vives aux enjeux locaux / P.54-55

**Volet : B2 - Prévention des inondations /P.56**

- Engager une réflexion sur la mise en oeuvre d'un programme spécifique inondation /P.58-59
- Accompagner la mise en place d'une culture du risque inondation /P.60-61
- Animer une démarche de préservation et de mise en valeur des champs d'expansion de crues de l'Auterne /P.62-63
- Traiter les embâcles à l'échelle du bassin versant /P.64-65

**Volet : B3 - Gestion durable de la ressource/P.66**

- Anticiper le phénomène de changement climatique : promouvoir les solutions fondées sur la nature et les économies d'eau /P.68-69
- Améliorer le suivi des débits d'étiage et la gestion des périodes de tensions/P.70-72
- Améliorer la gestion des captages d'eau potable /P.74-75

**Volet : C - Assurer une gestion concertée /P.76**

- Renforcer le suivi de la qualité des eaux superficielles /P.78-80
- Renforcer le suivi des eaux souterraines /P.82-83
- Animer et coordonner les actions du contrat de rivière Aveyron Amont /P.84-85
- Être associés aux démarches concernant l'eau /P.86-87
- Sensibiliser le grand public et l'inciter à l'action /P.88-89
- Déployer un programme de sensibilisation scolaire /P.90-93
- Valoriser les actions, les pratiques et les méthodes innovantes /P.94-95

**Volet : A - Lutte contre les pollutions /P.13****Enjeu : 1 - Reconquérir le bon état****Opération : Améliorer les performances de traitement des systèmes d'assainissement des eaux usées collectives (station et réseau) /P.14 - P.16**

- SA-1, Améliorer les équipements des systèmes d'assainissement
- SA-2, Optimiser le fonctionnement des SA
- SA-3, Réaliser des contrôles de branchements lors des ventes immobilières sur Rodez Agglomération
- SA-4, Intercepter les macrodéchets rejetés par les exutoires des collecteurs d'eau pluviale et les déversoirs d'orage

**Opération : Accompagner les gestionnaires dans la sécurisation des captages /P.17**

- AEP-1, Poursuivre les réflexions concernant le transfert de la compétence eau potable et animer la définition des périmètres de protection

**Opération : Lutter contre les pollutions dispersées d'origines industrielles et artisanales /P.18-19**

- IND&ART-1 : Diagnostic global des pressions liées aux activités industrielles et artisanales présentes au niveau des deux principaux pôles (Rodez, Villefranche)
- IND&ART-2 : Réalisation de diagnostics environnementaux dans les établissements ciblés par le diagnostic global
- IND&ART-3 : Accompagner les professionnels dans des investissements contribuant à réduire les pollutions involontaires au cours d'eau

**Enjeu : 3 - Protéger la ressource pour les usagers****Opération : Fiabiliser les assainissements non collectifs les plus impactants sur les zones à enjeux /P.20-21**

- ANC-1, Avoir une meilleure connaissance technique et géographique des problématiques de l'assainissement non collectif (ANC)
- ANC-2, Prioriser, engager, poursuivre et harmoniser des programmes de réhabilitation des ANC les plus impactants sur les zones à enjeux
- ANC-3, Sensibiliser localement les élus sur les quelques points noirs identifiés

**Opération : Accompagner la mise en place de nouveaux sites de baignade /P.22-23**

- Baignade-1, Acquérir des connaissances sur la qualité bactériologique
- Baignade-2, Réaliser des profils de baignades

**Volet : B1 - Gestion des milieux aquatiques / P.25****Enjeu : 1 - Reconquérir le bon état****Opération : Mettre en place les programmes pluriannuels de gestion des milieux aquatiques /P.26-30**

- MAPPG-1, Réaliser les travaux prévus au PPG 2015-2021
- MAPPG-2, Diagnostics de cours d'eau et du petit chevelu
- MAPPG-3, Réaliser une synthèse des données existantes sur les espèces patrimoniales et proposer un programme d'actions
- MAPPG-4, Compléter l'inventaire des zones humides et proposer un programme d'actions
- MAPPG-5, Élaborer le PPG Aveyron Amont 2022-2026
- MAPPG-6, Déclinaison des 3 premières tranches des actions du PPG Aveyron Amont 2022-2026
- MAPPG-7, Communication, sensibilisation

**Opération : Améliorer la connaissance des pratiques agricoles, des aménagements et des zones à risques sur les bassins versant identifiés prioritaires de l'Olip, de la Briane et des Serènes /P.32-35**

- AGRI-1, Améliorer la connaissance sur l'activité agricole dans les bassins versants de l'Olip et de la Briane
- AGRI-2, Cartographier l'aléa et le risque d'érosion à l'échelle du bassin versant Aveyron Amont et des bassins versant de l'Olip et de la Briane
- AGRI-3, Améliorer la connaissance sur le colmatage des cours d'eau des bassins versant de l'Olip et de la Briane
- AGRI-4, Etudier l'impact cumulé des plans d'eau sur l'hydrologie des bassins versants de de la Briane
- AGRI-5, Mettre en oeuvre une animation et un programme d'action sur le bassin versant de l'Olip et de la Briane
- AGRI-11, Améliorer la connaissance sur le pâturage en zones humides en vue de créer des références sanitaires et productives

**Opération : Lutter contre le colmatage des cours d'eau et limiter l'érosion sur les bassins identifiés prioritaires de l'Olip, de la Briane et des Serènes /P.36-38**

- AGRI-6, continuer à réaliser des diagnostics haies / bocages
- AGRI-7, poursuivre et engager des MAEC pour limiter l'érosion et les transferts de polluants
- AGRI-8, aider à l'investissement de matériel visant à limiter l'érosion et les transferts de polluants (mesure 4.1.3 et 4.1.6 du PDRR 2015-2022 et ciblage sur le futur PSN 2023)
- AGRI-9, implanter et régénérer des haies
- AGRI-10, formation sur les sols et la lutte contre l'érosion

**Opération : Améliorer la gestion des plans d'eau sur le bassin de l'Olip, de la Briane et des Serènes /P.40-42**

- AGRI-12, réaliser l'appel à projet OFB sur l'impact cumulé des plans d'eau sur les milieux aquatiques
- AGRI-13, poursuivre les diagnostics de plans d'eau
- AGRI-14, réaliser des travaux de mise à niveau environnementale des plans d'eau (mesure 4.4.1 du PDRR 2015-2020 et ciblage sur le futur PSN 2023 sous réserve de maintien de la mesure)
- AGRI-18, Accompagner les projets de création de plans d'eau (en l'absence d'autres alternatives) en vue de trouver des solutions de compatibilité avec les enjeux de préservation de l'eau et des milieux aquatiques
- AGRI-19, réaliser une action « test » de gestion optimisée des plans d'eau sur le bassin du Cassurex (BV Serènes)

**Opération : Accompagner la transition des pratiques agricoles dans une approche transversale / P.44-46**

- AGRI-15, Accompagner les exploitants volontaires sur un bilan « Cap'Agronomie »
- AGRI-15+, Accompagner les exploitants volontaires sur des conseils agronomiques (sol, fertilisation, phytosanitaires)
- AGRI-16, Mettre en oeuvre des expérimentations agronomiques
- AGRI-17, Accompagner la labellisation HVE des exploitations agricoles concernées par les dynamiques espace rural
- AGRI -20, Optimisation foncière, préservation et gestion des zones humides du bassin des Serènes - APP ZH de l'entente sur l'eau

**Enjeu : 2 - Maintenir le bon état**

**Opération : Assurer une gestion optimisée et équiper les seuils vis-à-vis des milieux aquatiques / P.48-49**

- CONTINUITE-1 : Élaboration d'un guide de bonnes pratiques des moulins et seuils vis-à-vis des milieux aquatiques et de l'hydrologie
- CONTINUITE-2 : Appui aux propriétaires en vue d'une gestion optimisée des seuils vis-à-vis des milieux aquatiques et de l'hydrologie

- CONTINUE-3 : Accompagner la restauration de la continuité écologique au-delà du classement actuel en liste 2 des cours d'eau

**Opération : Améliorer la connaissance sur l'activité sylvicole /P.50-51**

- FORET-1 : Diagnostic global des activités sylvicoles du bassin versant
- FORET-2 : Réalisation de diagnostics environnementaux chez des propriétaires forestiers , pré-identifiés par le CRPF, sur le massif du Lévézou
- FORET-3 : Sensibiliser la filière sylvicole à une meilleure prise en compte des enjeux liés aux milieux aquatiques

**Enjeu : 3 - Protéger la ressource pour tous les usages**

**Opération : Aménager des sites d'halieutisme /P.52-53**

- PECHE-1, réalisation d'aménagements environnementaux et halieutiques
- PECHE-2, communication autour du potentiel halieutique et des aménagements ouverts au public

**Opération : Sensibiliser les structures sports d'eaux vives aux enjeux locaux / P.54-55**

- LOISIRS-1, associer les sports d'eaux vives aux programmes de restauration des milieux aquatiques, dont continuité
- LOISIRS-2, sensibiliser les professionnels et usagers du tourisme aux bonnes pratiques

**Volet : B2 – Prévention des inondations /P.56**

**Enjeu : 4 - Animer une gestion à l'échelle du bassin versant**

**Opération : Engager une réflexion sur la mise en oeuvre d'un programme spécifique inondation /P.58-59**

- PAPI-1, Réaliser un premier état des lieux afin d'étudier l'opportunité de lancer un PAPI d'intention
- PAPI-2, Apporter une assistance technique « au fil de l'eau » auprès des communes et intercommunalités affectées par des phénomènes d'inondation
- PAPI-3, Porter certaines études et travaux « inondation » relevant de la compétence GEMAPI

**Opération : Accompagner la mise en place d'une culture du risque inondation /P.60-61**

- INON-1, Accompagner l'élaboration des PPRI
- INON-2, Accompagner l'élaboration des PCS
- INON-3, Matérialisation des repères de crues
- INON-4, Communication sensibilisation sur le risque d'inondation

**Opération : Animer une démarche de préservation et de mise en valeur des champs d'expansion de crues de l'Auterne /P.62-63**

- APPZEC-1, Veille et acquisitions foncières
- APPZEC-2, Définition des plans de gestion
- APPZEC-3, Études préalables et travaux de restauration de l'Auterne et de ses zones d'expansions de crues
- APPZEC-4, Animation et sensibilisation avec le Lycée agricole La Roque sur Nostre Seigne

**Opération : Traiter les embâcles à l'échelle du bassin versant /P.64-65**

- EMBACLES -1, Restaurer et entretenir la végétation, prioritairement en amont des zones à enjeux
- EMBACLES -2, Suivre et traiter les embâcles post-crues à l'échelle du bassin versant

**Volet : B3 - Gestion durable de la ressource/P.66****Enjeu : 2 - Maintenir le bon état****Opération : Anticiper le phénomène de changement climatique : promouvoir les solutions fondées sur la nature et les économies d'eau /P.68-69**

- RESS-1, Favoriser une gestion à la source des eaux pluviales, voire inciter à la récupération des eaux pluviales, pour diminuer les prélèvements
- RESS-2, Promouvoir et inciter les économies d'eau agricoles
- RESS-7, Réaliser des diagnostics de vulnérabilité au changement climatique des exploitations agricoles (tests avec CA12)

**Opération : Améliorer le suivi des débits d'étiage et la gestion des périodes de tensions/P.70-72**

- RESS-3, Pérenniser et consolider le réseau de suivi des débits cours d'eau (DREAL, SMBV2A)
- RESS-4, Adapter le réseau de suivi des débits cours d'eau sur l'Aveyron au droit des stations de Pont Manson, Aveyron à Onet Le Château et au barrage de Cabal, Alzou à Villefranche (DDT / DREAL)
- RESS-5, Améliorer la connaissance sur les ressources disponibles (fonctionnement des systèmes karstiques, soutien des zones humides, volumes stockés ...)
- RESS-6, Sensibiliser et informer les usagers sur l'état de la ressource en eau pour permettre une gestion concertée et transparente en période de crise
- RESS-8, Mettre en place un réseau simplifié de suivi des étiages (type ONDE) sur les bassins versants à enjeux (Olip, Briane et Serènes)

**Opération : Améliorer la gestion des captages d'eau potable /P.74-75**

- AEP-2, Accompagner les actions d'amélioration du rendement des réseaux d'eau potable, sur le Haut Aveyron
- AEP-3, Accompagner les préleveurs d'eau potable dans la définition et le respect du débit biologique
- AEP-4, Accompagner la restitution au milieu naturel des sources autrefois captées

**Volet : C - Assurer une gestion concertée /P.76****Enjeu : 5 - Renforcer le suivi des eaux****Opération : Renforcer le suivi de la qualité des eaux superficielles /P.78-80**

- SUIVI-1, Maintenir le réseau de suivi actuel
- SUIVI-2, Appréhender l'incidence des actions mises en oeuvre sur la reconquête du bon état
- SUIVI-3, Acquérir des connaissances sur des ME avec des problématiques particulières
- SUIVI-4, Maintenir l'action de surveillance aléatoire de quelques points de déversements ciblés et de ramassage des déchets
- SUIVI-5, Biosurveillance de la rivière Aveyron, dans la traversée de Rodez Agglomération, au regard des RSDE

**Opération : Renforcer le suivi des eaux souterraines /P.82-83**

- SOUT-1, Conforter le réseau de suivi actuel
- SOUT-2, Valoriser les données recueillies par les réseaux de mesures
- SOUT-3, Améliorer la connaissance sur le fonctionnement et la qualité des masses d'eau souterraines en particulier celle qui est dégradée chimiquement (FRFG008) et celles apportant une alimentation karstique au bassin Aveyron (FRFG059A et FRFG059B)

**Enjeu : 4 - Animer une gestion à l'échelle du bassin versant****Opération : Animer et coordonner les actions du contrat de rivière Aveyron Amont /P.84-85**

- ANIM-1, Animation du contrat de rivière
- ANIM-2, Animation de démarches territoriales (espace rural) sur les bassins versants des Serènes, de l'Olip et de la Briane
- ANIM-3, Animation des programmes milieux aquatiques, mettre en oeuvre les PPG
- ANIM-4, Renforcer les partenariats techniques
- ANIM-5, Organiser des visites de terrain à destination des élus des adhérents du SMBV2A (EPCI-FP et communes) afin de présenter la trame verte, bleue et turquoise du bassin versant
- ANIM-6, Animation du Programme d'Etudes Préalable à l'élaboration d'un PAPI (plan d'actions de prévention des inondations).

**Opération : Être associés aux démarches concernant l'eau /P.86-87**

- GOUV-1, Associer toutes les communes et intercommunalités du bassin versant hydrologique Aveyron amont au SMBV2A
- GOUV-2, Créer un lien avec les structures à l'aval du bassin versant Aveyron amont
- GOUV-3, Faciliter l'émergence d'une structure à l'échelle du grand bassin versant Tarn Aveyron
- GOUV-4, Informer les élus des démarches de gestion quantitative à l'échelle du bassin Aveyron (définition des volumes prélevables, organisme unique, plan de gestion des étiages ...)
- GOUV-5, Accompagner les collectivités du bassin Aveyron amont dans la déclinaison de leurs compétences urbanisme et petit cycle de l'eau (AEP, assainissement, eaux pluviales, ...)
- GOUV-6, Assurer un rôle de veille pour les projets du territoire ayant un impact potentiel sur les milieux aquatiques
- GOUV-7 : Intégrer la préservation des milieux aquatiques et de la biodiversité dans les marchés publics
- GOUV-8 : Renforcer le partenariat entre les polices municipales et l'office français de la biodiversité

**Enjeu : 6 - Impliquer tous les publics****Opération : Sensibiliser le grand public et l'inciter à l'action /P.88-89**

- VALORISATION-1 : Création d'un itinéraire de découverte des richesses naturelles et patrimoniales de la vallée de l'Aveyron
- VALORISATION-2, Actualiser le site internet et les publications réseaux sociaux du SMBV2A
- VALORISATION-3, Création d'outils de communication diversifiés

**Opération : Déployer un programme de sensibilisation scolaire /P.90-93**

- SENSIBILI-1, Mon école mon cours d'eau
- SENSIBILI-2, Les pieds dans l'eau au collège,
- SENSIBILI-3, Expérimentation avec les lycées professionnels

**Opération : Valoriser les actions, les pratiques et les méthodes innovantes /P.94-95**

- SENSIBILI-4, organisation d'événements techniques
- SENSIBILI-5, « boîte à outils pour partager »