

Tableau 9 : Listing des actions

| Enjeux | Objectifs opérationnels | Code | Action |
|--|--|-------|---|
| Hydromorphologique | Restaurer les fonctionnalités du lit mineur | Hy01 | Recharge granulométrique |
| | | Hy02 | Réalisation de banquettes ou d'épis végétaux |
| | | Hy03 | Restauration du lit dans son talweg |
| | | Hy04 | Remise à ciel ouvert du cours d'eau |
| | Limiter l'apport de sédiments et améliorer la qualité de l'eau | Hy05 | Aménagement de point d'abreuvement |
| | | Hy06 | Mise en place de clôture |
| | | Hy07 | Mise en place de passerelle à bétail |
| Habitats rivulaires et berges | Restaurer et entretenir la ripisylve | Hrb01 | Plantation de ripisylve sur les secteurs à faible régénération ou les secteurs d'érosion |
| | | Hrb02 | Favoriser la régénération spontanée |
| | | Hrb03 | Gestion équilibrée de la ripisylve (diversité âge, strates espèces) |
| | Limiter la propagation des espèces invasives | Hrb04 | Gestion des espèces végétales indésirables aquatiques |
| | | Hrb05 | Gestion des espèces végétales indésirables de berge |
| | | Hrb06 | Concertation avec les acteurs de la gestion des espèces animales indésirables |
| Continuité écologique | Garantir la libre circulation des espèces piscicoles et des sédiments | Ce01 | Suppression de petits seuils transversaux isolés |
| | | Ce02 | Etude réglementaire visant à déclarer l'état de ruine de l'ouvrage |
| | | Ce03 | Etude et travaux de restauration de la continuité écologique (ouvrage routier, moulin ou étang) |
| | | Ce04 | Travaux de restauration de la continuité écologique des ouvrages de franchissement (suppression, rechargement aval) |
| | | Ce05 | Remplacement d'ouvrage de franchissement |
| | Intégrer les besoins de continuité dans les enjeux hydrauliques | Ce06 | Participation du SIETRA à l'inventaire hydraulique des zones de Palus sur le territoire de la CDC de l'Entre deux mers |
| | | Ce07 | Elaboration d'un document de gestion des ouvrages hydrauliques |
| | | Ce08 | Mise en œuvre du plan de gestion des ouvrages |
| Habitats naturels et continuité latérale | Préserver les habitats naturels et les espèces protégées | Hn01 | Elargir l'étude zones humides aux bassins versants des cours d'eau du SIETRA |
| | | Hn02 | Gestion des zones d'intérêt écologique/hydraulique (plan de gestion, convention, achat, contrat Natura2000,...) |
| | | Hn03 | Etude de définition des Zones Humides d'Intérêt Environnemental Particulier (ZHIPE) et des zones Stratégiques pour la Gestion de L'eau (ZSGE) |
| | | Hn04 | Réaliser des Atlas de la biodiversité communale et les préconisations de préservation et de sauvegarde |
| | | Hn05 | Réfléchir, en lien avec le CD33 et les communes, à la création de ZPENS |
| | | Hn06 | Compléter inventaire des sources travertinisantes avec le CBNSA et définir les préconisations de préservation et de restauration |
| | | Hn07 | Actions du SIETRA sur sites pilotes dans le cadre du plan paysage |
| | Favoriser la mobilité latérale | Hn08 | Définir l'espace de bon fonctionnement des cours d'eau et les préconisations de préservation et de restauration |
| | | Hn09 | Restauration et entretien des annexes ou chenaux hydrauliques |
| | | Hn10 | Suppression des merlons de curage |
| Infrastructures | Pallier aux phénomènes d'érosion en secteurs sensibles | In01 | Concertation pour la gestion au cas par cas des problématiques d'érosion |
| | | In02 | Aménagement de berge sur des secteurs à enjeux |
| | | In03 | Restauration naturelle de la berge (génie végétal, retalutage, plantation) |
| | | In04 | Déplacement de l'enjeu anthropique (route...) |
| | Prévenir les inondations | In05 | Mise en place de stations de mesure de niveau d'eau |
| | | In06 | Mise en place d'un système d'alerte de crue (supervision) |
| | | In07 | Finalisation de l'étude hydraulique en cours sur les BV du SIETRA (modélisation hydraulique des crues, pistes d'action pour limiter ou diminuer la vulnérabilité du territoire) |
| | | In08 | Modélisation hydraulique de la Pimpine et l'aval des affluents pour intégrer l'évènement de référence du 17 juin 2021 |
| | Limiter les inondations en zones urbaines & Favoriser les inondations en zones rurales | In09 | Restauration des zones d'expansion des crues |
| | Gérer les embâcles et les déchets après les crues | In10 | Retrait de clôture en travers |
| | | In11 | Retrait sélectif d'embâcle gênant |
| | | In12 | Suppression/traitement des dépôts/décharges situés dans les lits mineur et majeur |
| | Gestion des bassins de rétention du SIETRA | In13 | Entretien des quatre bassins de rétention |
| | | In14 | Mise à jour et tenue des documents relatifs à la vie des aménagements hydrauliques |
| | | In15 | Amélioration de la continuité écologique du BR de Paillet sur l'Artolie |
| | | In16 | Acquisition foncière des parcelles |
| | | In17 | Mise à jour de l'autorisation des ouvrages en tant qu'aménagement hydraulique |
| Gestion quantitative de l'eau | Limiter l'impact des rejets d'eau pluviales et des ruissellement agricoles sur les cours d'eau | Gq01 | Animation pour l'amélioration de la gestion des eaux pluviales et de ruissellement |
| | | Gq02 | Identifications et préservation des sources et points d'eau |
| | | Gq03 | Identifier et cartographier le restant du réseau hydrographique du territoire (petit chevelu) |
| | | Gq04 | Participer au travail des CDC, d'identification et de cartographie du réseau de fossés sur le lit majeur de la Garonne couvert par le SIETRA |
| | Augmenter les apports et la durée des écoulements | Gq05 | Concertation sur la gestion quantitative de la ressource afin de limiter l'impact des volumes prélevés |
| | | Gq06 | Animation pour l'amélioration de la gestion quantitative afin de limiter l'impact des prélèvements sur la ressource |
| | | Gq07 | Etude garantissant le débit réservé en aval des plans d'eau (mise en conformité) |
| | | Gq08 | Travaux de mise en conformité des plans d'eau |

| Enjeux | Objectifs opérationnels | Code | Action |
|-------------------------------------|---|-------|---|
| Gestion qualitative de l'eau | Réduire l'impact qualitatif des apports d'eau et augmenter la capacité d'autoépuration des bassins versants | Gql01 | Animation pour l'amélioration de la gestion qualitative afin de limiter l'impact sur la qualité de l'eau |
| Communication | Informier et sensibiliser les riverains, les acteurs et usagers | Com01 | Mise en place de supports pédagogiques et de sensibilisation |
| | | Com02 | Mise en place de repère de crues |
| | | Com03 | Réalisation d'un guide du riverain en rapport avec le plan paysage |
| | | Com04 | Réalisation et pose de panneaux pédagogiques sur des sites à enjeu et/ou de grand visibilité |
| | | Com05 | Réalisation et pose de panneaux des noms de cours d'eau sur des ouvrages de franchissements |
| | | Com06 | Mise place d'une pépinière pédagogique pour fournir au SIETRA des végétaux aquatiques et rivulaires, animée par une asso locale et mise place par le SIETRA |
| | | Com07 | Marquage de sensibilisation des avaloirs pluviaux |
| | Développer une communication générale sur les bassins | Com08 | Définir l'identité du SIETRA dans ses supports de communication, développer/affiner une stratégie de communication |
| | | Com09 | Développement, suivi et mise à jour du site internet |
| | | Com10 | Réalisation d'animation auprès des usagers et du public |
| | | Com11 | Financement d'association environnementale locale pour l'animation auprès des usagers et du public |
| Connaissance et Suivi | Améliorer la connaissance générale des cours d'eau et des bassins versants | Cs01 | Réalisation de suivis physico-chimiques et chimiques |
| | | Cs02 | Réalisation de suivi hydrobiologique : d'I2M2 (Indice Invertébrés Multimétrique), d'IPR (Indice Poisson en Rivière) |
| | | Cs03 | Réalisation de suivis hydromorphologiques (CarHyCE) |
| | | Cs04 | Réalisation d'inventaires faunistiques et floristiques sur les espaces à enjeux |
| | | Cs05 | Suivi des espèces animales et végétales en place et l'arrivée de nouvelles espèces |
| | | Cs06 | Suivi de l'occupation du sol |
| | | Cs07 | Suivi linéaire de cours d'eau |
| | | Cs08 | Regroupement des différents documents et suivi de l'évolution des documents urbanisme |
| | | Cs09 | Analyse croisée des enjeux et du zonage |
| | | Cs10 | Réalisation d'un levé Lidar |
| | | Cs11 | Etude hydrogéologique des pertes du Mansin et du Ricouet |
| | | Cs12 | Porter à connaissance des connaissances acquises dans les documents d'urbanismes et de planification |
| | Suivre et évaluer l'efficacité du programme | Cs13 | Mise en œuvre des indicateurs de suivi des actions |
| | | Cs14 | Etude Bilan |

(en noir : Travaux, en rouge : Concertation, en bleu : Etude)