

Sous-Objectifs	Actions
<p>Sous-objectif A : Améliorer les connaissances transversales sur le fonctionnement du bassin versant (en lien avec la quantité, la qualité, les milieux aquatiques et la biodiversité, et les différents usages et pressions)</p>	A1 – Apprécier l’impact cumulé des plans d’eau sur le bassin versant de la Serène
	A2 – Améliorer la connaissance sur les débits des cours d’eau du bassin versant de la Serène
	A3 – Améliorer la connaissance sur la thermie des cours d’eau du BV de la Serène, et mise en perspective avec les potentialités existantes en termes de d’adaptation et de développement du loisir pêche
	A4 – Poursuivre le réseau de mesure de la qualité de l’eau et des milieux aquatiques sur le BV de la Serène
	A5 – Diagnostiquer le risque d’érosion des sols sur le BV de la Serène et proposer des pistes d’actions
	A6 – Réaliser une typologie des exploitations agricoles du BV de la Serène
	A7 – Réaliser des diagnostics agro-environnementaux sur des exploitations agricoles du bassin versant de la Serène
	A8 – Inventorier les zones humides du bassin versant de la Serène
	A9 – Créer une base de données géo-référencée de l’assainissement non-collectif afin de cibler les interventions des SPANCS
	A10 – Réaliser une synthèse sur l’hydromorphologie (étude de compréhension du phénomène d’ensablement des cours d’eau)
<p>Sous-objectif B : Améliorer le fonctionnement hydraulique et morphologique du bassin versant avec une priorité à la restauration du régime hydraulique annuel et à la réduction de l’ensablement des cours d’eau</p>	B1 – Réaliser des chantiers vitrines d’aménagement de plans d’eau en vue d’une optimisation environnementale
	B2a – Elaborer un guide de bonne gestion des plans d’eau
	B2b – Réaliser des diagnostics de plans d’eau
	B2c – Réaliser des travaux de mise à niveau environnementale de plans d’eau
	B3a – Réaliser des diagnostics érosion ciblés sur les secteurs à fort aléa
	B3b – Engager des mesures agro-environnementales (MAEC)
	B3c – Aider à l’investissement de matériel visant à limiter l’érosion et les transferts de polluants (mesure PDRR)
	B3d – Installer des haies (mesure PDRR)
B4 – Mettre en œuvre des chantiers de restauration du lit et des berges des cours d’eau (chantiers PPG)	
<p>Sous-objectif C : Améliorer la qualité des eaux en diminuant les pressions d’origines domestique et agricole</p>	C1 – Construire une nouvelle station d’épuration à La Fouillade
	C2 – Terminer les diagnostics de l’existant et engager des programmes de réhabilitation des assainissements non-collectifs
	C3 – Optimiser le fonctionnement des stations d’épuration existantes
	C4 – Mettre en œuvre un programme d’actions permettant de limiter les pollutions diffuses d’origine agricole
	C5 – Réaliser une étude diagnostic des réseaux d’assainissement et pluviaux du bourg de La Fouillade
	C6 – Réhabiliter le système d’assainissement du village de Marmont

Sous-Objectifs	Actions
Sous-objectif D : Préserver et mettre en valeur le patrimoine naturel local lié à l'eau et aux milieux aquatiques	D1 – Réguler les populations de ragondins et de rats musqués
	D2 – Inventorier et suivre les espèces végétales invasives sur le BV de la Serène (dont Renouée du Japon et Jussie)
	D3 – Valoriser au niveau environnemental et halieutique le plan d'eau de Saubayre
Sous-objectif E : Animer l'outil contrat territorial, communiquer et partager avec la population locale sur les enjeux relatifs à la préservation de l'eau et des milieux aquatiques	E1 – Animer le contrat territorial
	E2 – Organiser des journées techniques à destination des agriculteurs
	E3 – Réaliser et diffuser des « fiches techniques » concernant la gestion de l'eau et des milieux aquatiques
	E4 – Animer l'opération « mon école, mon cours d'eau » sur le BV de la Serène
	E5 – Editer un bulletin de liaison du contrat territorial Serène