

Listes des 40 actions du PTGA

	Axe A : Sobriété -économie d'eau
	A.1 Eau Potable
A.1.1	Sensibiliser les populations aux économies d'eau potable
A.1.2	Accompagner la gestion patrimoniale et l'amélioration du rendement des réseaux
A.1.3	Réaliser des campagnes de distribution d'équipements hydro-économes pour les communes en tension sur l'eau potable 
A.1.4	Accompagner la gestion patrimoniale et l'amélioration du rendement des réseaux grâce à l'intelligence artificielle (IA) 
	A.2 Eau industrielle
A.2.1	Poursuivre la recherche d'économies d'eau sur des sites industriels principaux consommateurs en zone sensible à la sécheresse
	A.3 Modèles Agricoles
A.3.1	Observatoire technique territorial partagé des économies d'eau agricoles
A.3.2	Diagnostics d'exploitation et suivi individuel : accompagner les exploitant·e·s pour une approche agro-écologique globale
A.3.3	Mise en réseau des agriculteur·rice·s et des conseiller·ère·s irrigation (thèmes : retours d'expérience sur les économies d'eau et modèles agricoles)
A.3.4	Améliorer la performance du matériel d'irrigation économe en eau et généraliser le pilotage
A.3.5	Solidarité territoriale : lien entre projets alimentaires territoriaux et PTGA
A.3.6	Diagnostic et accompagnement des structures collectives d'irrigation pour optimiser la gestion de l'eau 

	Axe B : Pacte de gouvernance
	B.1 Associer les citoyens aux politiques de l'eau
B.1.1	Mettre en place une instance de concertation
B.1.2	Communiquer autour du Projet de Territoire Garon'Amont
	B.2 Clarifier la gouvernance du partage de l'eau
B.2.1	Mettre en place le Comité de pilotage en charge du suivi du PTGA
B.2.2	Renforcer la concertation territoriale concernant les concessions hydroélectriques
B.2.3	Le Val d'Aran : réactiver et moderniser la coopération transfrontalière autour de la question des ressources en eau

	Axe C : Stocker l'eau
	C.1 Appui sur les stocks existants
C.1.1	Renforcer la capacité de rétention de l'eau dans les sols agricoles
C.1.2	Expérimentations sur la réduction de l'impact de l'irrigation durant la période d'étiage par prélèvement dans les gravières
C.1.3	Maximiser et optimiser la mobilisation des stocks hydroélectriques en capitalisant sur la gestion expérimentale menée en 2020-2021
C.1.4	Connaître et renforcer le rôle des retenues collinaires existantes dans la gestion locale de l'eau
C.1.5	Optimisation de stock et gestion expérimentale de 5 retenues collinaires sur le bassin versant du Touch
	C.2 Solutions fondées sur la Nature
C.2.1	Opérations expérimentales de recharge de nappe
C.2.2	Développer un conservatoire départemental des zones humides en Haute-Garonne
C.2.3	Observatoire et stratégie « Zones Humides » à l'échelle du périmètre du PTGA
C.2.4	Valoriser sur le plan pédagogique les espaces où des actions du PTGA contribuent à la préservation de la ressource en eau
C.2.5	Evaluer les apports des zones humides sur le volet hydrologique
	C.3 Nouveaux stocks
C.3.1	Co-construire le cahier des charges pour envisager de nouvelles retenues au bilan socio-environnemental optimisé

	Axe D : Aménagement du territoire	
	D.1 Observatoire des milieux Aquatiques	
D.1.1	Observatoire hydrologique des sources	
D.1.2	Observatoire thermique des cours d'eau	
D.1.3	Connaitre et préserver la contribution des eaux souterraines aux écoulements des bassins versants du Salat et du Volp	2025
D.1.4	Exploration des ressources en eau dans les aquifères fluvio-glaciaires des Pyrénées	2025
D.1.5	Observatoire des glaciers	2025
D.1.6	Etude des conséquences du changement régime hydrologique de la Garonne et sur les usages associés	2025
	D.2 Penser l'aménagement du territoire dans sa globalité	
D.2.1	Expérimenter la Réutilisation des Eaux Usées Traitées pour satisfaire les besoins en eau et l'arrosage dans les espaces verts publics ou privés	
D.2.2	Développer la recharge active de nappes par infiltration des eaux pluviales en milieu urbain ou semi-urbain	
D.2.3	Elaborer un contrat de canal à l'échelle du système Saint Martory	
D.2.4	Expérimentations de gestion du canal de Saint Martory	
	Restauration de milieux pour améliorer leur résilience au changement climatique	
D.1.1	Préservation de l'espace de mobilité des cours d'eau	
D.1.2	Mise en place d'actions coordonnées de continuité sédimentaire	
D.1.3	Recharge en matériaux du lit des cours d'eau : Garonne, Salat, Pique	