



Fiche opérationnelle n°GQRE8 – Enjeu principal : **Gestion Quantitative** – Améliorer la connaissance du cycle de l'eau et du fonctionnement hydrologique du bassin

Enjeux et objectifs stratégiques visés		Actions, Localisation et Calendrier																																											
Enjeux :	<input type="checkbox"/> Qualité <input type="checkbox"/> Milieux Aquatiques <input type="checkbox"/> Zones Humides, Espaces Naturels Sensibles <input checked="" type="checkbox"/> Gestion Quantitative <input type="checkbox"/> Transversal <input type="checkbox"/> Zone Blanche	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Action</th> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Localisation</th> <th colspan="6" style="text-align: center;">Echéance (année)</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">A1</th> <th style="text-align: center;">A2</th> <th style="text-align: center;">A3</th> <th style="text-align: center;">A4</th> <th style="text-align: center;">A5</th> <th style="text-align: center;">A6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">SUBSTITUTION DES PRELEVEMENTS IMPACTANT A L'ETIAGE SUR LE BASSIN DE L'AUBANCE</td> <td style="text-align: center;">Bassin versant de l'Aubance</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">INVENTAIRE DES PLANS D'EAU ET PRELEVEMENTS SUR LE BASSIN VERSANT DU LAYON AMONT. VERIFICATION DU DEFICIT DU BASSIN VERSANT EN EAU SUPERFICIELLE</td> <td style="text-align: center;">Bassin versant du Layon amont</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">AMELIORER LA CONNAISSANCE DU CYCLE DE L'EAU ET LE FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE DU BASSIN NOTAMMENT SUR LA PARTIE SOCLE</td> <td style="text-align: center;">Territoire du SAGE</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Action	Localisation	Echéance (année)						A1	A2	A3	A4	A5	A6	SUBSTITUTION DES PRELEVEMENTS IMPACTANT A L'ETIAGE SUR LE BASSIN DE L'AUBANCE	Bassin versant de l'Aubance						X	INVENTAIRE DES PLANS D'EAU ET PRELEVEMENTS SUR LE BASSIN VERSANT DU LAYON AMONT. VERIFICATION DU DEFICIT DU BASSIN VERSANT EN EAU SUPERFICIELLE	Bassin versant du Layon amont	X						AMELIORER LA CONNAISSANCE DU CYCLE DE L'EAU ET LE FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE DU BASSIN NOTAMMENT SUR LA PARTIE SOCLE	Territoire du SAGE	X					
Action	Localisation									Echéance (année)																																			
								A1	A2	A3	A4	A5	A6																																
SUBSTITUTION DES PRELEVEMENTS IMPACTANT A L'ETIAGE SUR LE BASSIN DE L'AUBANCE	Bassin versant de l'Aubance						X																																						
INVENTAIRE DES PLANS D'EAU ET PRELEVEMENTS SUR LE BASSIN VERSANT DU LAYON AMONT. VERIFICATION DU DEFICIT DU BASSIN VERSANT EN EAU SUPERFICIELLE	Bassin versant du Layon amont	X																																											
AMELIORER LA CONNAISSANCE DU CYCLE DE L'EAU ET LE FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE DU BASSIN NOTAMMENT SUR LA PARTIE SOCLE	Territoire du SAGE	X																																											
Objectif Stratégiques :	- Améliorer les connaissances sur les usages et la disponibilité des ressources en eau																																												

Description des actions


1) SUBSTITUTION DES PRELEVEMENTS IMPACTANT A L'ETIAGE SUR LE BASSIN DE L'AUBANCE

Description :
 Action prévue en 2025-2027, réalisation sous condition de validation du PTGE.
 Etude techniques et réglementaires et travaux de réalisation d'une retenue collective de substitution. Dans la continuité des travaux ayant permis d'identifier les prélèvements d'irrigation impactant le régime du cours d'eau de l'Aubance à l'étiage, le projet vise à conduire les études techniques et réglementaires préalables puis les travaux de création d'une retenue collective de substitution dans le secteur du Cénomaniens libre. Le projet vise la substitution intégrale des prélèvements identifiés comme impactant à l'étiage par la création d'une retenue collective qui serait remplie en période de hautes eaux. Le portage et la structuration du projet ne sont à ce jour pas établis.

Maitre d'ouvrage	Partenaire	Indicateur de réalisation	Objectif de réalisation	HT/ TTC	Montant 2022	Montant 2023	Montant 2024	Taux AELB	Taux Région PDL	Taux Dpt 49	Taux Autre	Taux MO
				TTC	€	€	€	%	%	%	%	%

2) INVENTAIRE DES PLANS D'EAU ET PRELEVEMENTS SUR LE BASSIN VERSANT DU LAYON AMONT. VERIFICATION DU DEFICIT DU BASSIN VERSANT EN EAU SUPERFICIELLE


Description :
 Inventaire des prélèvements et des plans d'eau sur le bassin versant du Layon amont avec croisement des bases de données AELB et DDT, puis enquêtes sur le terrain et rencontres avec les propriétaires/irrigants :

Maitre d'ouvrage	Partenaire	Indicateur de réalisation	Objectif de réalisation	HT/ TTC	Montant 2022	Montant 2023	Montant 2024	Taux AELB	Taux Région PDL	Taux Dpt 49	Taux Autre : FNADT	Taux MO
		Inventaire	Inventaire effectué	TTC	15 000€	0€	0€	50%	30%	17%	0%	3%

3) AMELIORER LA CONNAISSANCE DU CYCLE DE L'EAU ET LE FONCTIONNEMENT HYDROLOGIQUE DU BASSIN NOTAMMENT SUR LA PARTIE SOCLE

Description :

Amélioration de la connaissance de l'hydrologie, infiltration dans les sols, entrée-sortie ESU et ESO (socle / sédimentaire) – faire un point sur la connaissance – échelle de précision à définir

Maitre d'ouvrage	Partenaire	Indicateur de réalisation	Objectif de réalisation	HT/ TTC	Montant 2022	Montant 2023	Montant 2024	Taux AELB	Taux Région PDL	Taux Dpt 49	Taux Autre : FNADT	Taux MO
 SYNDICAT Lyonnais Aubonne Louettes		Etude	Etude réalisée	TTC	0€	60 000€	0€	50%	30%	0%	13%	7%

Indicateurs de résultats et évaluation

Indicateur	Etat des lieux (2021)	Objectif à 3 ans (2024)	Objectif à 6 ans (2027)	Récolte et suivi de la donnée
Améliorer la connaissance du cycle de l'eau et du fonctionnement hydrologique du bassin		Etude réalisée sur les processus d'infiltration dans les sols, les relations nappes-rivière		SLAL

Besoin en Animation (nombre de jour par an et par poste)

Titre fiche	2022						2023						2024						
	Poll Diff	MA	GQRE	COM	Amgnt Foncier	CEP, ENS, ZH	Poll Diff	MA	GQRE	COM	Amgnt Foncier	CEP, ENS, ZH	Poll Diff	MA	GQRE	COM	Amgnt Foncier	CEP, ENS, ZH	
Améliorer la connaissance du cycle de l'eau et du fonctionnement hydrologique du bassin			50						45						15				

Plan de financement

Récapitulatif cout		HT/TT C	2022	2023	2024	TOTAL
Maitre d'ouvrage	SLAL	TTC	15 000€	60 000€	0€	75 000€
Subventions			2022	2023	2024	TOTAL
AELB	50%	TTC	7 500€	30 000€	0€	37 500€
Région Pays de Loire	30%	TTC	4 500€	18 000€	0€	22 500€
Département 49	3%	TTC	2 500€	0€	0€	2 500€
Autre Préciser : FNADT	11%	TTC	0€	8 000€	0€	8 000€
TOTAL	94%	TTC	14 500€	56 000€	€	70 500 €
Autofinancement			2022	2023	2024	TOTAL
Reste à charge SLAL	6%	TTC	500€	4 000€	0€	4 500€

Illustrations