

Fiche opérationnelle n°K – Enjeu principal : **Transversal** – Suivre le programme d’actions de façon dynamique et continue entre partenaires

Enjeux et objectifs stratégiques visés

Enjeux : Qualité Milieux Aquatiques Zones Humides, Espaces Naturels Sensibles
 Gestion Quantitative Transversal Zone Blanche

Objectif Stratégiques :
 - Une démarche multithématique avec une gouvernance, une animation et un suivi cohérent et efficace
 - Une mobilisation des acteurs consolidée
 - Des acteurs satisfaits de la communication mise en place

Actions, Localisation et Calendrier

Action	Localisation	Echéance (année)					
		A1	A2	A3	A4	A5	A6
SUIVI QUALITE DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES	Cours d'eau du territoire du SAGE aux différentes stations Sites et cours d'eaux ayant fait l'objet de travaux	X	X	X			X
OUTIL DE SUIVI DU CONTRAT TERRITORIAL (Plateforme métier) + FORMATION DES ANIMATEURS	Ensemble du territoire	X	X	X			X

Description des actions

1) SUIVI QUALITE DE L'EAU ET DES MILIEUX AQUATIQUES

Description :

1). Suivi de la qualité de l'eau (paramètres physico-chimiques, bactériologiques, biologiques, pesticides et substances émergentes...) en différents points des cours d'eau du territoire sur la base du réseau existant et création de nouveaux points de mesure.

2). Suivi de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques avant et après travaux sur secteurs où des travaux sont prévus :


- IBG-DCE compatible (Indice Biologique Global Normalisé - norme NF T90-333) ;
- IBD (Indice Biologique Diatomée - norme NF T90-354) ;
- Indice Poisson Rivière (norme NF T90-383) avec 2 passages pour une meilleure efficacité de piégeage.


Ces suivis peuvent être réalisés :

- Dans le cadre d'opérations d'abaissement de la ligne d'eau en amont des ouvrages ;
- Dans le cadre des chantiers de renaturations de cours d'eau ;
- Dans le cadre des travaux de restauration de végétation ;

Objectifs :

- suivre l'évolution de l'état des masses d'eau conformément à la DCE,
- suivre l'évolution de la qualité des eaux sur la durée du Contrat Territorial pour évaluer l'efficacité des actions engagées,
- mesurer l'impact des actions et travaux sur la qualité des cours d'eau

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
		Nombre d'analyses réalisées	70 analyses en 2022 35 analyses en 2023 70 analyses en 2024	TTC	33 600 €	16 800 €	33 600 €	50%	0%	0%	0%	50%


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
		Nombre d'IPR et IBGN réalisés avant/après travaux	12 IPR / IBGN en 2023 12 IPR / IBGN en 2024	TTC	0 €	12 500 €	12 500 €	50%	30%	0%	0%	20%

2) SUIVI DU CONTRAT TERRITORIAL (Plateforme métier) + FORMATION DES ANIMATEURS

Description :

1) Investir dans une plateforme de travail permettant de recenser les initiatives individuelles et de communiquer sur les actions "exemplaires". Cette plateforme sera également un outil de tableau de bord permettant de renseigner et de partager les réalisations et résultats du contrat territorial entre partenaires.

2). Permettre aux techniciens du SLAL de se former au dialogue territorial. Formation concertation territoriale pour l'ensemble des agents du SLAL en 2022

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
		Tableau de bord sous forme de plateforme métier	1 tableau de bord sous forme de plateforme métier renseignées de façon continue	TTC	9 000 €	6 000 €	6 000 €	50%	30%	0%	0%	20%

		Formation à la concertation territoriale	1 formation pour l'ensemble des agents du SLAL en 2022															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
Animer et suivre	-	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi annuel des indicateurs et partage des informations entre partenaires - Diffusion annuelle des résultats - Validation annuelle en Comité de Pilotage 	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi annuel des indicateurs et partage des informations entre partenaires - Diffusion annuelle des résultats - Validation annuelle en Comité de Pilotage 	Tableau de bord de suivi des actions 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	
Suivre le programme d'actions de façon dynamique et continue entre partenaires	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Plan de financement

Récapitulatif cout		HT/TTC	2022	2023	2024	TOTAL
Maitre d'ouvrage	SLAL	TTC	42 600 €	35 300€	52 100 €	130 000€
Subventions			2022	2023	2024	TOTAL
AELB	50%	TTC	21 300€	17 650€	26 050€	65 000€
Région Pays de Loire (aide de 30% sur 46000€ de dépenses éligibles)	11%	TTC	2 700 €	5 550 €	5 550 €	13 800 €
Département 49	19%	TTC	10 080 €	5 040 €	10 080 €	25 200 €
Autre Préciser :	0%	TTC	0 €	0 €	0 €	0 €
TOTAL	80%	TTC	34 080 €	28 240 €	41 680 €	104 000 €
Autofinancement			2022	2023	2024	TOTAL
Reste à charge SLAL	20%	TTC	8 520€	7 060€	10 420€	26 000€

Illustrations

1) Suivi Milieux Aquatiques 2022-2024

	Milieux Aquatiques			ANNEE 2022		ANNEE 2023		ANNEE 2024	
				Suivi IBGN	Suivi IPR	Suivi IBGN	Suivi IPR	Suivi IBGN	Suivi IPR
04133075	AUBANCE A MURS-ERIGNE	LIEU-DIT GRAND CLAYE	RCO	X					
04133200	LAYON A CLERE-SUR-LAYON	PONT DE LA D170, LD LE MUREAU	RCS	X	X	X		X	X
4133550	LAYON A MARTIGNE-BRIAND	PONT SUR LA D167	RCO	X					
4133650	LYS A AUBIGNE-SUR-LAYON	PONT SUR LA RD408	RCO	X					
4133960	HYROME A SAINT-LAMBERT-DU-LATTAY	LIEU DIT CHAUVEAU	RCS/RCO	X	X	X		X	X
04134000	LAYON A SAINT-LAMBERT-DU-LATTAY	LD BEZIGON - PONT DE LA D209	RCS	X	X	X		X	X
04134010	LAYON A CHAUDEFONDS-SUR-LAYON	RUINES DE LA GODINIÈRE	RCO					X	X
04650000	LOUET A ROCHEFORT-SUR-LOIRE	AMONT PONT D106	RCA			X	X		
04652000	RAU DE DREUILLE A CHAMP-SUR-LAYON	PONT D124	RCO	X	X				
04652003	RAU DE L'ARCISON A FAVERAYE-MACHELLE	PONT D120 AU LIEU-DIT FAVERAYE	RCO	X	X				
	Zone blanche, ruisseau de l'Avort			X	X				

X Suivi AELB

X Suivi Conseil départemental

Remarque : des suivis complémentaires en fonction du besoin peuvent être réalisés (par ex. suivi avant/après travaux ZTHA)

2) Suivi Pesticides et Substances émergentes

Mis à jour le 08/09/21

	PESTICIDES ET SUBSTANCES EMERGENTES			ANNEE 2022		ANNEE 2023		ANNEE 2024	
				Suivi pesticides	Motivations-observations	Suivi pesticides	Motivations-observations	Suivi pesticides	Motivations-observations
04133075	AUBANCE A MURS-ERIGNE	LIEU-DIT GRAND CLAYE	RCO	12 mesures CD49 (dont pesticides)	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme (réseau patrimonila CD 49)	12 mesures CD49 (dont pesticides)	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme (réseau patrimonila CD 49)	12 mesures CD49 (dont pesticides) ?	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme (réseau patrimonila CD 49)
4133550	LAYON A MARTIGNE-BRIAND	PONT SUR LA D167	RCO	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre,	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme, à voir sur	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme, à voir sur	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet,	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long

				novembre, décembre	quels mois (pas toute l'année)		quels mois (pas toute l'année)	octobre, novembre, décembre	terme, à voir sur quels mois (pas toute l'année)
4133650	LYS A AUBIGNE-SUR-LAYON	PONT SUR LA RD408	RCO	12 mesures CD49 (dont pesticides)	Point du réseau patrimonial du Département, SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024	12 mesures CD49 (dont pesticides)	Point du réseau patrimonial du Département, SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022-2024	12 mesures CD49 (dont pesticides) ?	Point du réseau patrimonial du Département, SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024
4133960	HYROME A SAINT-LAMBERT-DU-LATTAY	LIEU DIT CHAUVEAU	RCS/RCO	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaires sur la ME dans le prochain CT eau 2022-2024	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaires sur la ME dans le prochain CT eau 2022-2024	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaires sur la ME dans le prochain CT eau 2022-2024
04134010	LAYON A CHAUFONDOS-SUR-LAYON	RUINES DE LA GODINIÈRE	RCO	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme, à voir sur quels mois (pas toute l'année)	7 mesures AELB	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme, à voir sur quels mois (pas toute l'année)	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme, à voir sur quels mois (pas toute l'année)
4134200	JEU A CHAUFONDOS-SUR-LAYON	LIEU DIT L'ARCHERUE	RCO	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire sur la ME dans le prochain CT eau 2022-2024	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire sur la ME dans le prochain CT eau 2022-2024	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire sur la ME dans le prochain CT eau 2022-2024
04650000	LOUET A ROCHEFORT-SUR-LOIRE	AMONT PONT D106	RCA	/	SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024	7 mesures AELB	SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022-2024	/	SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022-2024
04652000	RAU DE DREUILLE A CHAMP-SUR-LAYON	PONT D124	RCO	7 mesures AELB	Pas d'intérêt, SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024	/	Pas d'intérêt, SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022-2024	/	Pas d'intérêt, SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024
04652003	RAU DE L'ARCISON A FAVERAYE-MACHELLE	PONT D120 AU LIEU-DIT FAVERAYE	RCO	7 mesures AELB	Pas d'intérêt, SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024	/	Pas d'intérêt, SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022-2024	/	Pas d'intérêt, SBV non prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024
04652004	RAU DE LA VILAINE A MARTIGNE-BRIAND	PONT AU NIVEAU DU LIEU-DIT L'ETANG	RCA	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022-2024	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024

04133800	AUBANCE A ST-SATURNIN SUR LOIRE	L'ETANG	RD	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme choisir ce point ou celui de murs erigné, à voir sur quels mois (pas toute l'année)	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme choisir ce point ou celui de murs erigné, à voir sur quels mois (pas toute l'année)	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	Intéressant à poursuivre dans le cadre d'un suivi long terme choisir ce point ou celui de murs erigné, à voir sur quels mois (pas toute l'année)
	LE JEU AMONT à Sainte Christine (TDBV)	Rue de l'avenir (Chemillé en Anjou)	RC	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024			7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024
	LE JURET (AFFLUENT DU JEU) à Sainte Christine (TDBV)	Lieu-dit Le Cormier (Chemillé en Anjou)	RC	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024			7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024
	L'HYROME à Saint Georges des Gardes (TDBV)	Lieu-dit Les Planches, Chemillé en Anjou (après confluence)	RC	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024			7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024
	LA MALAISERIE à Valanjou	Pont RD 124	RD	7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024			7 mesures SLAL : avril, mai, juin, juillet, octobre, novembre, décembre	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2024
	Zone blanche, ruisseau de l'Avort			7 mesures AELB	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2025			7 mesures AELB	SBV prioritaire dans le prochain CT eau 2022- 2025
		TOTAL mesures SLAL prévisionnel :		70		35		70	

7 mesures AELB : avril, mai, juin, juillet, oct, nov, déc

7 mesures SLAL : mêmes dates, qui évitent les mois où on retrouve le moins de pesticides

7 mesures SLAL sur les bv prioritaires : mêmes dates, qui évitent les mois où on retrouve le moins de pesticides

7 mesures SLAL sur les têtes de bv : état zéro en 2022, prévoir un suivi ensuite en 2024 et 2027

12 mesures par le CD 49

