

FICHE 8	Thématique : Connaissance	<b>Disposer de la connaissance nécessaire pour agir et évaluer</b>											
<b>Objectifs opérationnels :</b> Renforcer la connaissance du territoire, pour nourrir les actions à l'échelle du bassin versant et préparer les contractualisations futures.													
<b>Masses d'eau et/ou sous-bassins concernés :</b> Bassin versant de l'Erdre				<b>Maîtres d'ouvrage :</b> Syndicat mixte Edenn Communauté de communes d'Erdre et Gesvres Nantes Métropole Département de la Loire-Atlantique				Edenn CCEG NM CD44		<b>Partenaires techniques :</b>			
<b>Description de l'action :</b> Le présent volet vise à la réalisation d'actions complémentaires aux autres volets du CTEau, permettant l'acquisition de connaissance, en prévision ou en appui des actions globales de la stratégie.													
<b>Indicateurs de réalisation :</b> Engagement des actions de connaissance visées.				<b>Indicateurs de résultats :</b>									

### Dimensionnement, échéancier et financement de l'action

N° Action	ACTIONS	Maître d'ouvrage	Dim :	Dimensionnement							Total	Total CT1	Total CT2	TVA
				2023	2024	2025	2026	2027	2028	Coût :				
F8-1	<b>Inventaires ZH et Eléments du paysage</b>	NM	Dim :							0	0	0	TTC	
	Inventaire et caractérisation des fonctionnalités des éléments du paysage et actualisation des inventaires des zones humides sur les communes de Carquefou, La Chapelle sur Erdre, Orvault, Sautron et Nantes		Coût :	112 320 €	117 360 €	0 €	0 €	0 €	0 €	229 680 €	229 680 €	0 €		
F8-2	<b>Inventaires ZH et Eléments du paysage</b>	Edenn	Dim :							0	0	0	TTC	
	Actualisation des Inventaires et caractérisation des fonctionnalités des éléments du paysage et des Zones humides sur l'ensemble du BV (hors NM)		Coût :	0 €	0 €	0 €	150 000 €	150 000 €	150 000 €	450 000 €	0 €	450 000 €		
F8-3	<b>Suivi scientifique cyanobactéries</b>	Edenn	Dim :							0	0	0	TTC	
	Suivi scientifique cyanobactéries, en lien avec l'enjeu de qualité de l'eau (pompage de secours AEP de Nantes Métropole)		Coût :	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	50 000 €	300 000 €	150 000 €	150 000 €		
F8-4	<b>Etude et programme d'action Eutrophisation sur le BV de Vioreau</b>	CD44	Dim :							0	0	0	TTC	
	Programme de réduction de l'eutrophisation du réservoir de Vioreau (2026-2028), y compris études complémentaires de définition du fonctionnement hydraulique de la masse d'eau et d'identification des sources de nutriments (2023-2025)		Coût :	150 000 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	150 000 €	150 000 €	0 €		
F8-5	<b>Etude préalable Hocmard</b>	CCEG	Dim :							0	0	0	TTC	
	Etude préalable Hocmard (mutualisation NM/CCEG)		Coût :	0 €	0 €	0 €	0 €	180 000 €	0 €	180 000 €	0 €	180 000 €		
<b>Montant total de l'action</b>				<b>312 320</b>	<b>167 360</b>	<b>50 000</b>	<b>200 000</b>	<b>380 000</b>	<b>200 000</b>	<b>1 309 680</b>	<b>529 680</b>	<b>780 000</b>		
<b>Montant total par maître d'ouvrage</b>														
Syndicat mixte Edenn				50 000	50 000	50 000	200 000	200 000	200 000	750 000	150 000	600 000		
Communauté de communes d'Erdre et Gesvres				0	0	0	0	180 000	0	180 000	0	180 000		
Nantes Métropole				112 320	117 360	0	0	0	0	229 680	229 680	0		
Département de la Loire-Atlantique				150 000	0	0	0	0	0	150 000	150 000	0		
<b>Financement</b>														
Part des maîtres d'ouvrage				134 874	88 402	25 000	55 000	76 000	55 000	434 276	248 276	186 000		
Agence de l'eau Loire Bretagne				73 750	18 750	0	75 000	180 000	75 000	422 500	92 500	330 000		
Région des Pays de la Loire				103 696	60 208	25 000	70 000	124 000	70 000	452 904	188 904	264 000		

TOTAL FINANCEMENT						
SUBVENTIONS			% aides	Part Moa		
Total CT1	Total CT2	Total FR		Total CT1	Total CT2	Total FR
106 404 €	0 €	106 404 €	46%	123 276 €	0 €	123 276 €
0 €	360 000 €	360 000 €	80%	0 €	90 000 €	90 000 €
90 000 €	90 000 €	180 000 €	60%	60 000 €	60 000 €	120 000 €
85 000 €	0 €	85 000 €	57%	65 000 €	0 €	65 000 €
0 €	144 000 €	144 000 €	80%	0 €	36 000 €	36 000 €

Edenn	60 000 €	150 000 €	210 000 €
CCEG	- €	36 000 €	36 000 €
NM	123 276 €	- €	123 276 €
CD44	65 000 €	- €	65 000 €