

Date de création du tableau V2.0 : 30/08/2023. Date de révision : néant.



Cet onglet permet à l'utilisateur d'extraire simplement toutes les données brutes et traitées des 7 onglets jaune et bleus du tableau.

	Partie 1-Date	Partie 1-observateur 1-Nom	Partie 1-observateur 1-Prénom	Partie 1-observateur 1-Fonction	Partie 1-observateur 1-Organisme	Partie 1-observateur 2-Nom	Partie 1-observateur 2-Prénom	Partie 1-observateur 2-Fonction	Partie 1-observateur 2-Organisme	Partie 1-observateur 3-Nom	Partie 1-observateur 3-Prénom	Partie 1-observateur 3-Fonction	Partie 1-observateur 3-Organisme	Partie 1-observateur 4-Nom	Partie 1-observateur 4-Prénom	Partie 1-observateur 4-Fonction	Partie 1-observateur 4-Organisme	Documents mobilisés pour répondre aux questions	Département(s)	Commune(s)	Lieu-dit	Q1 - Superficie du site en ha	Q2 - Superficie moyenne des polygones du site de compensation	Q3 - Engagement s dans le cadre d'un autre projet d'aménagement	Q3 - Engagement s dans le cadre d'un autre projet d'aménagement	Q4 - mesures de compensation écologique déjà en cours	Q4 - mesures de compensation écologique déjà en cours	Q5 - masse d'eau de surface du site code	Q5 - masse d'eau de surface du site nom	Q6 - Objectifs de préservation de la ressource en eau, des zones humides ou de la biodiversité sur le	Q7 - système hydrologique du site alluvial	Q7 - système hydrologique du site riverain	Q7 - système hydrologique du site dépression	Q7 - système hydrologique du site source et suintement	Q7 - système hydrologique du site plateau	Q7 - système hydrologique du site estuarien	Q7 - système hydrologique du site périlagunaire	Q7 - système hydrologique du site côtier	Q7 - système hydrologique du site panne		
Site impacté avant impact (état initial)	07/08/2024	ATTALIN	Stéphane	Chargé d'études	AdT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68 Haut-Rhin	Issenheim	DAWEID	18,876						A15-0200	Lauch	emprise de préservation	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	04/04/2025	ATTALIN	Stéphane	Chargé d'études	AdT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68 Haut-Rhin	Issenheim	DAWEID	10,17						A15-0200	Lauch	emprise de préservation	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Site impacté après impact																																									
Site de compensation avant action écologique (état initial)	03/04/2024	ATTALIN	Stéphane	Chargé d'études	AdT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68 Haut-Rhin	Issenheim	DAWEID	10,17	0					A15-0200	Lauch	idem	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	04/04/2025	ATTALIN	Stéphane	Chargé d'études	AdT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68 Haut-Rhin	Issenheim	DAWEID	12,25	0	Oui	0	Non	0	A15-0200	Lauch	idem	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Site de compensation après action écologique																																									

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023. Date :

	Q8 - nom du cours d'eau, de l'étendue d'eau, de la baie ou de l'estuaire associé	Q9* - rang de Strahler du cours d'eau auquel il est associé	Q10* - Année BD ORTHO utilisée pour réaliser l'évaluation	Q10* - Année BD TOPO8 utilisée pour réaliser l'évaluation	Q10* - Année Registerie parcellaire graphique utilisé pour réaliser l'évaluation	Q12 - superficie de la zone contributive	Q12 - périmètre de la zone contributive	Q13 - occupation du sol dans la zone contributive Surf. Ectherb.	Q13 - occupation du sol dans la zone contributive Surf. Cultivées	Q13 - occupation du sol dans la zone contributive Surf. Constructes	Q13 - occupation du sol dans la zone contributive Linéaire infr. De transp.	Q13 - occupation du sol dans la zone contributive Linéaire cours d'eau	Q16 - superficie du paysage	Q17 - Milieux EUNIS A dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS B dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS C dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS D dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS E dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS F dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS G dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS H dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS I dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS J dans le paysage	Q18 - superficie de corridors boisés dans le paysage	Q18 - linéaire de corridors boisés dans le paysage	Q18 - linéaire de corridors aquatiques temporaires dans le paysage	Q18 - linéaire de corridors aquatiques permanents dans le paysage	Q19 - grandes infrastr. De transport dans le paysage	Q19 - petites infrastr. De transport dans le paysage	Q20* - ligne à haute tension dans le paysage	Q20* - parc éolien dans le paysage	Q20* - puits de captage dans le paysage	Q21* - liste(s) de référence pour distinguer les espèces végétales et animales associées à des invasions	Q22* - espèces animales et végétales associées à des invasions biologiques végétales et animales associées à des invasions	Q23* - Pouvez-vous renseigner la proportion totale du site occupée par des espèces végétales et animales associées à des invasions	Q24* - surface minimale pour détecter la présence d'un habitat EUNIS niveau 3 dans le site	Q25 - Sur le site impacté, habitat pourcentage 1	Q25 - Sur le site impacté, habitat nom 1	Q25 - Sur le site impacté, habitat pourcentage 2	Q25 - Sur le site impacté, habitat nom 2
Site impacté avant impact (état initial)	Rimbach	2	2018	2018	2018	2659,098	0	187,018	111,819	57,739	147,45	0	613,831	0	0	0,4	0	2,8	0	11,4	0	51	34,4	15,737	0	4,987	5,597	8,632	51,169	Oui	Non	Oui	0	aucune	Oui	625	100	11,1	0	
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	Rimbach	2				2659,098	0	187,018	111,819	57,739	147,45	0	613,831	0	0	0,4	0	2,8	0	11,4	0	51	34,4	15,737	0	4,987	5,597	8,632	51,169	Oui	Non	Oui	0	aucune	Oui	625	100	11,1	0	
Site impacté après impact																																								
Site de compensation avant action écologique (état initial)	Rimbach	2	2018	2018	2018	2659,098	0	187,018	111,819	57,739	147,45	0	622,184	0	0	0	0	3,1	0	10	0	54,3	32,6	15,737	0	4,982	5,59	8,632	51,169	Oui	Non	Oui	0	aucune	Oui	625				
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	Rimbach	2				2659,098	0	187,018	111,819	57,739	147,45	0	622,184	0	0	0	0	3,1	0	10	0	54,3	32,6	15,737	0	4,982	5,59	8,632	51,169	Oui	Non	Oui	0	aucune	Oui	625				
Site de compensation après action écologique																																								

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023. Date :

	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 2	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 3	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 4	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 4	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 5	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 5	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 6	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 6	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 7	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 7	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 8	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 8	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 9	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 9	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 10	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 10	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 11	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 11	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 12	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 12	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 13	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 13	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 14	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 14	Q25 – Sur le site impacté, habitat nom 15	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 15	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 1	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 1	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 2	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 2	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 3	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 3	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 4	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 4	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 5	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 5	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 6	Q26* – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 6				
Site impacté avant impact (état initial)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	E2-2-a. Limitation (/ adaptation)	dans la conception du site...	E1-1-c. Redéfinition des	aménagement de routes sur	R1-2-a. Limitation (/ adaptation)	réduction des emprises des	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Site impacté après impact																																										
Site de compensation avant action écologique (état initial)																																										
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)																																										
Site de compensation après action écologique																																										

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023, Date :

	Q26 ⁺ – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 7	Q26 ⁺ – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté nom 7	Q26 ⁺ – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté code 8	Q26 ⁺ – mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté nom 8	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 1	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 1	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 1	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 1	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 1	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 1	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 1	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 2	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 2	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 2	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 2	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 2	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 2	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 2	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 3	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 3	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 3	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 3	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 3	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 3	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 3	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 4	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 4	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 4	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 4	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 4	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 4	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 4	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 5	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 5	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 5	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 5	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 5	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 5	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 5								
Site impacté avant impact (état initial)																																															
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	0	0	0	0																																											
Site impacté après impact																																															
Site de compensation avant action écologique (état initial)					11.1	89.2	Ensemencement	0	0	0	0	0	0	Création de zone humide	0	0	0	0	0	0	0	Effacement de plan d'eau	0	0	0	0	11.1	10.8	Plantation d'arbustes et d'arbres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)					E2.2	64.4	Fauche avec export	Mise en défens	0	0	0	E3.4	16.7	Fauche avec export	0	0	0	0	E5.4	5.3	Faucardage	0	0	0	0	G5.1	11.6	Taille de haies, arbustes, etc.	Faucardage	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Site de compensation après action écologique																																															

Date de création du tableur 'V2.0 - 30/09/2023, Date :

	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 6	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 6 pourcent 6	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 6	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 6	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 6	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 6	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 6	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 7	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 7	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 7	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 7	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 7	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 7	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 7	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 8	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 8	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 8	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 8	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 8	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 8	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 8	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 9	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 9	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 9	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 9	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 9	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 9	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 9	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 10	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 10	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 10	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 10	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 10	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 10	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 10	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 11	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 11	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 11	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 11			
Site impacté avant impact (état initial)																																										
Site impacté avec impact envisagé (simulation)																																										
Site impacté après impact																																										
Site de compensation avant action écologique (état initial)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Site de compensation après action écologique																																										

Date de création du tableur 'V2.0' : 30/09/2023. Date :

	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 11	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 11	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 11	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 12	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 12	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 12	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 12	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 12	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 12	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 12	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 13	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 13	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 13	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 13	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 13	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 13	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 14	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 14	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 14	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 14	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 14	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 14	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 14	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 15	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 15	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 15	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 15	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 15	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 15	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 15	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 1 pourcentage corrigé	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 2 pourcentage corrigé	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 3 pourcentage corrigé	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 4 pourcentage corrigé	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 5 pourcentage corrigé	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 6 pourcentage corrigé	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 7 pourcentage corrigé	Q27 – Evolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 8 pourcentage corrigé				
Site impacté avant impact (état initial)																																										
Site impacté avec impact envisagé (simulation)																																										
Site impacté après impact																																										
Site de compensation avant action écologique (état initial)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89.2	0	0	0	10.8	0	0	0	0		
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.4	18.7	5.3	11.6	0	0	0	0	0		
Site de compensation après action écologique																																										

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date =

[illegible]

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023. Date :

	Q30* – état de conservatio n des habitats État 1	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 2	Q30* – état de conservatio n des habitats État 2	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 3	Q30* – état de conservatio n des habitats État 3	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 4	Q30* – état de conservatio n des habitats État 4	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 5	Q30* – état de conservatio n des habitats État 5	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 6	Q30* – état de conservatio n des habitats État 6	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 7	Q30* – état de conservatio n des habitats État 7	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 8	Q30* – état de conservatio n des habitats État 8	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 9	Q30* – état de conservatio n des habitats État 9	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 10	Q30* – état de conservatio n des habitats État 10	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 11	Q30* – état de conservatio n des habitats État 11	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 12	Q30* – état de conservatio n des habitats État 12	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 13	Q30* – état de conservatio n des habitats État 13	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 14	Q30* – état de conservatio n des habitats État 14	Q30* – état de conservatio n des habitats Habitat 15	Q30* – état de conservatio n des habitats État 15	Q31* – habitats naturels menacés	Q32* – espèces végétales protégées ou menacées	Q33* – espèces animales protégées ou menacées	Q34 – proportion du site est occupé par un couvert végétal permanent	Q35 – état du site la plus courte entre le centre du site et le lit mineur du cours d'eau	Q36 – longueur développée du cours d'eau	Q38 – longueur de l'enveloppe de mandre du cours d'eau	Q37* – endiguement entre le site et le cours d'eau	Q38* – endiguement entre le site et la mer	Q39* – ouvrages hydraulique modulant les entrées d'eau d'origine marine		
Site impacté avant impact (état initial)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	aucune	aucune	aucune	0	0,181	2,3	2,13	Non	0	0		
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	aucune	aucune	aucune	0	0,181	2,3	2,13	Non	0	0		
Site impacté après impact																																									
Site de compensation avant action écologique (état initial)	dégradé	11,5	je ne sais pas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	aucune	aucune	aucune	35	0,181	2,3	2,13	Non	0	0		
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	bon-correct	E2,2	bon-correct	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	aucune	aucune	aucune	100	0,181	2,3	2,13	Non	0	0		
Site de compensation après action écologique																																									

Date de création du tableau V2.0 : 30/08/2023. Date :

	Q40* - parentaux dans le site	Q41 - pollution répertoriée sur la base de données nationale Baud	Q41 - pollution répertoriée sur la base de données nationale Baud commentaire	Q42 - étage altitudinal	Q43 - hydro- écotépin de niveau 2 1	Q43 - hydro- écotépin de niveau 2 2	Q43 - hydro- écotépin de niveau 2 3	Partie 2-Date	Partie 2 observateur 1 -Nom	Partie 2 observateur 1 -Prénom	Partie 2 observateur 1 -Fonction	Partie 2 observateur 1 - Organisme	Partie 2 observateur 2 -Nom	Partie 2 observateur 2 -Prénom	Partie 2 observateur 2 -Fonction	Partie 2 observateur 2 - Organisme	Partie 2 observateur 3 -Nom	Partie 2 observateur 3 -Prénom	Partie 2 observateur 3 -Fonction	Partie 2 observateur 3 - Organisme	Partie 2 observateur 4 -Nom	Partie 2 observateur 4 -Prénom	Partie 2 observateur 4 -Fonction	Partie 2 observateur 4 - Organisme	Q44 - pourcentage du site sans sondage pédologique	Q44 - habitats dans le site sans sondage pédologique	Q44 - Sondage 1 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 1 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 1 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 1 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 1 - pH	Q44 - Sondage 1 - Épaisseur de l'épissolum humifère en surface	Q44 - Sondage 1 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [40-50 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [50-60 cm]		
Site impacté avant impact (état initial)	Aluions récentes	Non	0	Collinéen	Alsace-plaine	0	0	28/11/2022	ATTALIN	Stéphane	Chargé études	L'AdT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	4	11.1			20	0	AL	LA	AL	AL	AL	AL	S	
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	Aluions récentes			Collinéen	Alsace-plaine	0	0	04/04/2025	ATTALIN	Stéphane	Chargé études	L'AdT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	6	11.1			20	0	AL	LA	AL	AL	AL	AL	S	
Site impacté après impact																																									
Site de compensation avant action écologique (état initial)	Aluions récentes	Non	0	Collinéen	Alsace-plaine	0	0	28/11/2022	ATTALIN	Stéphane	Chargé études	L'AdT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	5	11.1			20	0	AL	LA	AL	AL	AL	AL	S	
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	Aluions récentes			Collinéen	Alsace-plaine	0	0	04/04/2025	ATTALIN	Stéphane	Chargé études	L'AdT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			1	2,6	E2.4			20	0	AL	LA	AL	AL	AL	AL	S	
Site de compensation après action écologique																																									

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023. Date :

	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 1 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 1 - Réductiques (G)	Q44 - Sondage 1 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 2 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 2 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 2 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 2 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 2 - pH	Q44 - Sondage 2 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [40-50 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [50-60 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 2 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 2 - Réductiques (G)	Q44 - Sondage 2 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 2 - Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 3 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 3 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 3 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 3 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 3 - pH	Q44 - Sondage 3 - Épaisseur de l'horizon humifère en surface
Site impacté avant impact (état initial)	S	S	S	S	S	S			X	2	2	11.1			20	0	LA	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S			X		3	2	11.1			20
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	S	S	S	S	S	S			X	2	4	11.1			20	0	LA	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S			X		3	4	11.1			20
Site impacté après impact																																					
Site de compensation avant action écologique (état initial)	S	S	S	S	S	S			X	2	3	11.1			20	0	LA	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S			X		3	3	11.1			20
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	S	S	S	S	S	S			X	2	1.3	E3.4			35	0	LA	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S			X		3	1.3	E3.4			35
Site de compensation après action écologique																																					

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023, Date :

	Q44 - Sondage 3 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [40-60 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [60-60 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 3 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 3 - Réductiques (G)	Q44 - Sondage 3 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 4 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 4 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 4 - habitat ELNHS 3 associé	Q44 - Sondage 4 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 4 - pH	Q44 - Sondage 4 - Épaisseur de l'épilaolum humifère en surface	Q44 - Sondage 4 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [40-60 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [60-60 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 4 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 4 - Réductiques (G)	Q44 - Sondage 4 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m			
Site impacté avant impact (état initial)	0	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S			X		4		11.1				20	0	LA	LA	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S			X	
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	0	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S			X		4	9	11.1				20	0	LA	LA	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S			X	
Site impacté après impact																																									
Site de compensation avant action écologique (état initial)	0	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S			X		4	7	11.1				20	0	LA	LA	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S			X	
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	0	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S			X		4	4	E2.4				20	0	LA	LA	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S			X	
Site de compensation après action écologique																																									

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date :

	Q44 - Sondage 4 - Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 5 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 5 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 6 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 6 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 6 - pH	Q44 - Sondage 6 - Épaisseur de l'épilo- m humifère en surface	Q44 - Sondage 6 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [40-60 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 6 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 6 - Rédoxiques (R)	Q44 - Sondage 6 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 6 - Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 6 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 6 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 6 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 6 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 6 - pH	Q44 - Sondage 6 - Épaisseur de l'épilo- m humifère en surface	Q44 - Sondage 6 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [40-60 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]			
Site impacté avant impact (état initial)		5	2	H.1			20	0	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S				X		6	22	H.1			20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	
Site impacté avec impact envisagé (simulation)		5	4	H.1			20	0	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S				X		6	29	H.1			20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	
Site impacté après impact																																										
Site de compensation avant action écologique (état initial)		5	3	H.1			20	0	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S				X		6	24	H.1			20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)		5	1,3	E2.4			20	0	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S				X		6	11,7	E2.4			20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Site de compensation après action écologique																																										

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023. Date :

	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 6 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 6 - Réductiques (R)	Q44 - Sondage 6 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 6 - Rédoxiques (g ou -g) à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 7 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 7 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 7 - habitat (EUNE 3)	Q44 - Sondage 7 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 7 - pH	Q44 - Sondage 7 - Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	Q44 - Sondage 7 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [40-50 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [50-60 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 7 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 7 - Réductiques (R)	Q44 - Sondage 7 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 7 - Rédoxiques (g ou -g) à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 8 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 8 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 8 - habitat (EUNE 3)	Q44 - Sondage 8 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 8 - pH	Q44 - Sondage 8 - Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	Q44 - Sondage 8 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]
Site impacté avant impact (état initial)	S	S	S	S			X	7	8	H.1				20	0	LA	LA	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S			X		8	10	H.1				20	0	AL
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	S	S	S	S			X	7	28	H.1				20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S			X		8	16	H.1				20	0	LA
Site impacté après impact																																							
Site de compensation avant action écologique (état initial)	S	S	S	S			X	7	22	H.1				20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S			X		8	13	H.1				20	0	LA
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	S	S	S	S			X	7	2,6	E2.4				20	0	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S			X		8	5	E2.4				30	0	AL
Site de compensation après action écologique																																							

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023. Date :

	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [40-50 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [50-60 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 8 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 8 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 8 - Réductiques (G)	Q44 - Sondage 8 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 8 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 9 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 9 - coord. Géog. Pourcentage	Q44 - Sondage 9 - habitat EUMS 3 associé	Q44 - Sondage 9 - coord. Géog. pH	Q44 - Sondage 9 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 9 - Épaisseur de l'horizon histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [40-50 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [50-60 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 9 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 9 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 9 - Réductiques (G)	Q44 - Sondage 9 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 9 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 10 - sous-ens. Homog.		
Site impacté avant impact (état initial)	AL	AL	AL	LS	LS	S	S	S	S					X		9	14	11.1				20	9	LA	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S			X		10	
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S			X								#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!			
Site impacté après impact																																								
Site de compensation avant action écologique (état initial)	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S			X																										
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S	S	S			X		9	5.2	E3.4				30	0	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S	S	S		X		10
Site de compensation après action écologique																																								

Date de création du tableau 'V2.0 - 30/09/2023, Date :

	Q44 - Sondage 10 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 10 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 10 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 10 pH	Q44 - Sondage 10 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [40-50 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [50-60 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 10 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 10 - Réductiques (G)	Q44 - Sondage 10 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 10 - Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 11 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 11 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 11 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 11 coord. Géog.	Q44 - Sondage 11 pH	Q44 - Sondage 11 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [40-50 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [50-60 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [70-80 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	
Site impacté avant impact (état initial)	11	11.1		20	0	LA	LA	LA	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S				X		10	11	11.1			20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S
Site impacté avec impact envisagé (simulation)																																						
Site impacté après impact																																						
Site de compensation avant action écologique (état initial)																																						
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	18	11.1		20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S				X		11	PRREF1	G5.1			20	0	LA	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S
Site de compensation après action écologique																																						

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023. Date :

	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 11 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 11 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 11 - Réductriques (G)	Q44 - Sondage 11 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 12 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 12 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 12 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 12 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 12 - pH	Q44 - Sondage 12 - Epaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 12 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 12 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 12 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 12 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 12 - texture ou horizons histiques - [40-60 cm]	Q44 - Sondage 12 - texture ou horizons histiques - [60-80 cm]	Q44 - Sondage 12 - texture ou horizons histiques - [80-100 cm]	Q44 - Sondage 12 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 12 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 12 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 12 - Réductriques (G)	Q44 - Sondage 12 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 13 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 13 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 13 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 13 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 13 - pH	Q44 - Sondage 13 - Epaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]			
Site impacté avant impact (état initial)	S	S			X	11	8	11.1			20	0	AL	AL	AL	AL	BL	S	S	S	S			X		11	8	11.1			20	0	AL	AL	AL
Site impacté avec impact envisagé (simulation)																																			
Site impacté après impact																																			
Site de compensation avant action écologique (état initial)																																			
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	S	S			X	12	9	ES.4			30	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL			X											
Site de compensation après action écologique																																			

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date :

	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [40-60 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [60-80 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [80-70 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [70-60 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 13 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 13 - Réductiques (G)	Q44 - Sondage 13 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 13 - Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 14 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 14 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 14 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 14 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 14 - pH	Q44 - Sondage 14 - Epaisseur de l'episolium humifere en surface	Q44 - Sondage 14 - Epaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [10-20 cm]	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [30-40 cm]	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [40-60 cm]	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [60-80 cm]	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [90-100 cm]	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [100-110 cm]	Q44 - Sondage 14 - texture ou horizons histiques - [110-120 cm]	Q44 - Sondage 14 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 14 - Réductiques (G)	Q44 - Sondage 14 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à moins de 0,25 m	Q44 - Sondage 14 - Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 15 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 15 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 15 - habitat EUNIS 3 associé
Site impacté avant impact (état initial)	AL	AL	S	S	S	S	S	S	S			X		12	14	11.1			20	0	LA	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	S	S			X		12	14	11.1
Site impacté avec impact envisagé (simulation)																																					
Site impacté après impact																																					
Site de compensation avant action écologique (état initial)																																					
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)																																					
Site de compensation après action écologique																																					

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date :

[illegible]

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date :

[illegible]

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date =

[illegible]

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date :

[illegible]

Date de création du tableau 'V2.0 - 30/08/2023, Date :

	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m pourcentage 1	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type peuplement 1	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure1 1	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure2 1	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure3 1	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure4 1	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure5 1	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type pourcentage 2	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type peuplement 2	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure1 2	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure2 2	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure3 2	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure4 2	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure5 2	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type pourcentage 3	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type peuplement 3	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure1 3	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure2 3	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure3 3	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure4 3	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure5 3	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type pourcentage 4	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type peuplement 4	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure1 4	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure2 4	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure3 4	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure4 4	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure5 4	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type pourcentage 5	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type peuplement 5	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure1 5	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure2 5	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure3 5	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure4 5	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure5 5	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type pourcentage 6	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m type peuplement 6	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure1 6	Q49 – somme de la surface de la section transversale des arbres à 1,3 m mesure2 6
Site impacté avant impact (état initial)	0																																						
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	0																																						
Site impacté après impact																																							
Site de compensation avant action écologique (état initial)	0																																						
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	0																																						
Site de compensation après action écologique																																							

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date :

[illegible]

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023, Date :

	Q63 - proportion du site et de sa zone tampon drainée par des drains souterrains	Q64 - proportion du site revisée sans végétation	Q65* - cours d'eau associé au site s'écoule-t-il complètement dans son talweg	Q66 - hauteur maximale du niveau 3 pleins bords d'eau	Q67* - ouvrages en aval du site affectant le niveau d'eau dans le cours d'eau	Q68 - longueur des berges de cours d'eau en enrochement	Q68 - longueur des berges de cours d'eau en matériaux artificiels	Q68 - longueur des berges de cours d'eau en matériaux naturels	Q68 - longueur des berges de cours d'eau sans couvert végétal permanent	Q69 - longueur totale des limites entre les unités d'habitats EUNIS niveau 3 dans le site	Q60* - début des travaux	Q61* - modalités de suivi et leur durée	Q62* - modalités de sécurisation foncière et financière des mesures de compensation écologique	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté code 1	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté code 2	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté code 3	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté code 4	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté code 5	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté code 6	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté code 7	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté code 8	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté nom 1	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté nom 2	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté nom 3	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté nom 4	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté nom 5	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté nom 6	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté nom 7	Q63* - mesures d'accompagnement sur le site impacté nom 8	Q64* - commentaire ou information à ajouter à l'évaluation	INTERFACE DE DIMENSIONNEMENT Ratio fonctionnel minimum	INTERFACE DE DIMENSIONNEMENT Ratio fonctionnel maximum	INTERFACE DE DIMENSIONNEMENT Qualificatio n de l'environnement du site Qualif auto-traj - impossible ou	INTERFACE DE DIMENSIONNEMENT Qualificatio n de l'environnement du site Qualif auto-traj - assez aléatoire	INTERFACE DE DIMENSIONNEMENT Qualificatio n de l'environnement du site Qualif auto-traj - autres	INTERFACE DE DIMENSIONNEMENT Qualificatio n de l'environnement du site Qualif auto-traj - impossible	INTERFACE DE DIMENSIONNEMENT Qualificatio n de l'environnement du site Qualif auto-traj - très aléatoire	INTERFACE DE DIMENSIONNEMENT Qualificatio n de l'environnement du site Qualif auto-traj - assez aléatoire	INTERFACE DE DIMENSIONNEMENT Qualificatio n de l'environnement du site Qualif auto-traj - très aléatoire			
Site impacté avant impact (état initial)	0	0	Oui	>2	Non	0	0	0.818	0	0		suivi environnemental																		0												
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	0	0	Oui	>2	Non	0	0	0.818	0	0	01/07/2025	suivi environnemental		A2-a. Mise en place d'un	A2-d. Mise en place d'habitat	A6-1-b. Mise en place d'un	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Site impacté après impact																																										
Site de compensation avant action écologique (état initial)	0	0	Oui	>2	Non	0	0	0.818	0	0		le suivi des travaux	Mise en place d'une ORE et															0		0												
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	0	0	Oui	>2	Non	0	0	0.818	0	0	01/07/2025	le suivi des travaux	Mise en place d'une ORE et															0		0	1	2				X			habitat sans ou quasi sans monocultures	11-1		
Site de compensation après action écologique																																										

[illegible]

[illegible]

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023, Date :

	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario IV auto	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario V auto	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario VI auto	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario VII observateur	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario VIII observateur	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario IX observateur	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario X observateur	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario XI observateur	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario XII observateur	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario XIII observateur	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario XIV observateur	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT ratio fonctionnel lieu de la interface	Infrastructure de transport valeur relative	Surfaces construites valeur relative	Surfaces cultivées valeur relative	Surfaces enherbées valeur relative	Écoulement retardé valeur relative	Exposition aux crues valeur relative	Incision du lit mineur valeur relative	Proximité au lit mineur valeur relative	Sinuosité du cours d'eau valeur relative	Corridors équiterrains valeur relative	Corridors équiterrains temporaires valeur relative	Corridors boisés valeur relative	Equipartition des milieux valeur relative	Rareté des grandes infrastructures de transport valeur relative	Rareté des petites infrastructures de transport valeur relative	Richesse en milieux valeur relative	Rareté de l'anthropisation des milieux valeur relative	Végétalisation du site valeur relative	Végétalisation du site valeur absolue	Assimilation N et P valeur relative	Assimilation N et P valeur absolue	Séquestration C valeur relative	Séquestration C valeur absolue	Surface terrière carbone valeur relative	Surface terrière carbone valeur absolue	Surface terrière élagage valeur relative			
Site impacté avant impact (état initial)													0,959416411	1	0,042051476	0,070331368			0,1	0,095	0,539906103	0,736966826	0,353625219	0,310147838	0,080859318	0	0	0,073	0,146	0	0	0,1	1,8876	0,1	1,8876	0	0				
Site impacté avec impact envisagé (simulation)																															0,1	1,017	0,1	1,017	0	0					
Site impacté après impact																																									
Site de compensation avant action écologique (état initial)													0,959416411	1	0,042051476	0,070331368			0,1	0,095	0,539906103	0,726163505	0,348327911	0,305684014	0,103412709	0	0	0,043666667	0,131	0,39	3,9663	0,1	1,017	0,1	1,017	0	0				
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	X									X		1,0	2																1	12,25	1	12,25	0,463	5,67175	0	0					
Site de compensation après action écologique																																									

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023, Date :

	Surface terrière étage valeur absolue	Rugosité du couvert végétal valeur relative	Rugosité du couvert végétal valeur absolue	Rareté des rigides valeur relative	Rareté des rigides valeur absolue	Rareté des fosses valeur relative	Rareté des fosses valeur absolue	Rareté des fosses profonds valeur relative	Rareté des fosses profonds valeur absolue	Rareté des drains souterrains valeur relative	Rareté des drains souterrains valeur absolue	Rareté du ravinement valeur relative	Rareté du ravinement valeur absolue	Végétalisati on des berges valeur relative	Végétalisati on des berges valeur absolue	pH neutre valeur relative	pH neutre valeur absolue	pH acide- alcalin valeur relative	pH acide- alcalin valeur absolue	Matière organique incorporée en surface valeur relative	Matière organique incorporée en surface valeur absolue	Matière organique enfouie valeur relative	Matière organique enfouie valeur absolue	Tourbe en surface valeur relative	Tourbe en surface valeur absolue	Tourbe enfouie valeur relative	Tourbe enfouie valeur absolue	Texture en surface 1 valeur relative	Texture en surface 1 valeur absolue	Texture en surface 2 valeur relative	Texture en surface 2 valeur absolue	Texture en profondeur valeur relative	Texture en profondeur valeur absolue	Conductivité hydraulique en surface valeur relative	Conductivité hydraulique en surface valeur absolue	Conductivité hydraulique en profondeur valeur relative	Conductivité hydraulique en profondeur valeur absolue	Engorgement permanent valeur relative	Engorgement permanent valeur absolue			
Site impacté avant impact (état initial)		0.2333	4.4037708	1	18.876	1	18.876	0.973544183	18.37662	1	18.876	1	18.876	1	0.818					0.194	3.661944			0	0				0.6345	11.976822	0.81725	15.426411			0.1655	3.123978			0.1	1.8876		
Site impacté avec impact envisagé (simulation)		0.2333	2.372661	1	10.17	1	10.17	0.950886755	9.67062	1	10.17	1	10.17	1	0.818									0	0														0.1	1.017		
Site impacté après impact																																										
Site de compensation avant action écologique (état initial)		0.2333	2.372661	1	10.17	1	10.17	0.950886755	9.67062	1	10.17	1	10.17	1	0.818									0	0																	
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)		0.258976	3.172456	1	12.25	1	12.25	0.959234286	11.75062	1	12.25	1	12.25	1	0.818					#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	0	0	0	0	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1	#REF1
Site de compensation après action écologique																																										

Site impacté avant impact (état initial)

[illegible]

Date de création du tableur V2.0 : 30/09/2023. Date :

[illegible]

Date de création du tableau V2.0 : 30/09/2023, Date :

	Conductivité hydraulique en profondeur Présence de gain fonctionnel	Conductivité hydraulique en surface Gain z la perte » le ratio fonctionnel	Conductivité hydraulique en surface Présence de gain fonctionnel	Conductivité hydraulique en surface Présence de gain fonctionnel	Engorgement permanent Gain z la perte » le ratio fonctionnel	Engorgement permanent Présence de gain fonctionnel	Engorgement permanent Présence de gain fonctionnel	Engorgement temporaire Gain z la perte » le ratio fonctionnel	Engorgement temporaire Présence de gain fonctionnel	Engorgement temporaire Présence de gain fonctionnel	Equipartition des habitats Gain z la perte » le ratio fonctionnel	Equipartition des habitats Présence de gain fonctionnel	Equipartition des habitats Présence de gain fonctionnel	Habitats halophiles Gain z la perte » le ratio fonctionnel	Habitats halophiles Présence de gain fonctionnel	Habitats halophiles Présence de gain fonctionnel	Habitats halophiles Présence de gain fonctionnel	Habitats halophiles Présence de gain fonctionnel	Habitats halophiles Présence de gain fonctionnel	Habitats non halophiles Gain z la perte » le ratio fonctionnel	Habitats non halophiles Présence de gain fonctionnel	Habitats non halophiles Présence de gain fonctionnel	Habitats non halophiles Présence de gain fonctionnel	Habitats non halophiles Présence de gain fonctionnel	Habitats non halophiles Présence de gain fonctionnel	Matière organique enfouie Gain z la perte » le ratio fonctionnel	Matière organique enfouie Présence de gain fonctionnel	Matière organique enfouie Présence de gain fonctionnel	Matière organique incorporée en surface Gain z la perte » le ratio fonctionnel	Matière organique incorporée en surface Présence de gain fonctionnel	Matière organique incorporée en surface Présence de gain fonctionnel	pH acide-alcalin Gain z la perte » le ratio fonctionnel	pH acide-alcalin Présence de gain fonctionnel	pH acide-alcalin Présence de gain fonctionnel	pH neutre Gain z la perte » le ratio fonctionnel	pH neutre Présence de gain fonctionnel	pH neutre Présence de gain fonctionnel	Rareté de la fragmentation » Gain z la perte » le ratio fonctionnel				
Site impacté avant impact (état initial)																																										
Site impacté avec impact envisagé (simulation)																																										
Site impacté après impact																																										
Site de compensation avant action écologique (état initial)																																										
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	#REF!	non renseigné	#REF!	#REF!	non renseigné	#REF!	#REF!	OUI	#REF!	#REF!	OUI	non	OUI	non	non renseigné	non renseigné	non	OUI	non	non renseigné	non renseigné	non	non renseigné	non	OUI	non	#REF!	#REF!	non renseigné	#REF!	#REF!	non renseigné	non renseigné	non renseigné	non renseigné	non renseigné	non renseigné	non renseigné	non renseigné	non renseigné	non	
Site de compensation après action écologique																																										

[illegible]

Page 33