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

	Partie 1-Date	Partie 1 observateur 1 -Nom	Partie 1 observateur 1 -Prénom	Partie 1 observateur 1 -Fonction		Partie 1 observateur 2 -Nom	Partie 1 r observateu 2 -Prénom	Partie 1 r observateur 2 -Fonction	Partie 1 observateur 2 - Organisme	Partie 1 observateur 3 -Nom	Partie 1 observateur 3 -Prénom	observateur of 3 -Fonction 3	Partie 1 observateur 3 - Organisme	Partie 1 observateur 4 -Nom	observateur	Partie 1 observateur 4 -Fonction	Partie 1 observateur 4 - Organisme		Département (s)	Commune(s	) Lieu-dit	Q1 - Superficie du site en ha	moyenne des polygones	s dans le cadre d'un autre projet d'aménagem	s dans le co cadre d'un n autre projet éc d'aménagem de	mpensatio cor n ologique écc jà en déj urs cou	ures de d' pensatio si logique i en	eau de urface du	Q5 - masse d'eau de surface du site nom	Objectifs de	hydrogéomo rphologique du site	hydrogéomo	rphologique du site dépression	hydrogéomo rphologique du site	Q7 - système hydrogéomo rphologique 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	0	68 Haut-Rhin	Issenheim	DAWEID	18,876					A	15-0200	Lauch	enjeux de préservation	х	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	0	68 Haut-Rhin	Issenheim	DAWEID	10,17					A	15-0200	Lauch	enjeux de préservation	х	0	0	0	0	0	0	0	0
Site impacté après impact																																					1		
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	0	68 Haut-Rhin	Issenheim	DAWEID	10,17	0				A	15-0200	Lauch	idem	х	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 N	n 0	A	15-0200	Lauch	idem	х	0	0	0	0	0	0	0	0
Site de compensation après action écologique																																					1		

			Année BD ORTHO®	Année BD TOPO® utilisée pou réaliser	graphique	superficie de la zone	Q12 = périmètre d la zone contributiv	Q13 – e occupation du sol dans la zone contributive Surf. Enherb.	du sol dans la zone	du sol dans la zone	du sol dans la zone contributive Linéaire infr.	Q13 = occupation du sol dans la zone contributive Linéaire cours d'eau	Q16 - superficie du paysage	Q17 - Milleux EUNIS A dans le paysage	Q17 - Milleux EUNIS B dans le paysage	Q17 - Milleux EUNIS C dans le paysage	Q17 - Milleux EUNIS D dans le paysage	Q17 - Milleux EUNIS E dans le paysage	Q17 - Milleux EUNIS F dans le paysage	Q17 - Milieux EUNIS G dans le paysage	Q17 - Milleux EUNIS H dans le paysage	Q17 - Milleux EUNIS I dan le paysage		Q18 - superficie de corridors boisés dans le paysage	corridors boisés dans	corridors	Q19 - Ilnéaire de corridors aquatique permanen; dans le paysage	grandes infrast. De s transport	Q19 - petiti infrast. De transport dans le paysage	es Q20*-ligne à haute tension dans le paysage	Q20" - parc éoilen dans le paysage	de captag		espèces animales et végétales associées à des invasions biologiques détectée	Pouvez- vous renseigner la proportion totale du site occupée par des	surface minimale pour détecter la présence d'un habitat	site impacté,	site impacté, habitat nom	Q25 – Sur le site impacté, habitat pourcentage 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																																							

	site impact		é, site impa habitat n	cté, site impac	té, site impaci habitat no		é, site impact habitat no	é, site impacté,	site impacté habitat nom	site impacté		site impacté, s	ite impacté, abitat nom	site impacté, s	site impacté, si nabitat nom ha	te impacté,	site impacté, habitat nom	site impacté,		, site impacti	é, site imp habitat	Sur le Q25 – Sur le spacté, site impacté t nom habitat pourcentage 13	, site impacté habitat nom	site impacté,	, site impacto habitat nom	é, site impacté,	site impacté, habitat nom 15	mesures d'évitement et de réduction	Q26° = mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté nor 1	et de réduction sur le site	et de réduction sur le site	et de réduction	et de réduction	mesures d'évitement et de réduction sur le site	et de réduction		Q26° = mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté noi 5	et de réduction sur le site	Q25° = mesures d'évitement et de réduction sur le site impacté nom 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	0	0	E2-2-e. Limitation (/	dans la conception d	E1-1-c. Redéfinition	aménagem de noues s	ent R1-2-a. ur Limitation (	réduction des emprises des	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																																							

	Q26* -	Q26* -	Q26* -	Q26* -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 =	Q27 -		Q27 -	Q27 -			Q27 -			Q27 -		Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 =	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -						
	mesures	mesures	mesures	mesures	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution			Évolution		Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution							
	d'évitement	d'évitement	d'évitement	d'évitement	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée e	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée										
	et de réduction	et de	et de	et de	des habitats du fait des	s des habitat	du fait des	du fait des	des habitats du fait des	des habitats	des habitats du fait des	des habitats	des habitats du fait des	des habitats d	des habitats du fait des	des habitats	des habitats	des habitats du fait des	des habitats du fait des	des habitats	des habitat	s des habitat	du fait dos	des habitats	des habitats	des habitats	des habitats du fait des	des habitats	des habitats du fait des										
	sur le site	reduction sur lo sito	sur le site	sur le site	actions	actions	actions	actions		actions	actions	actions					actions		actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions			actions						
	impacté	impacté nom	impacté	impacté nor	écologique	s écologique	s écologique		écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	écologiques		cologiques	écologiques	écologiques		écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	écologiques		écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	écologique	s écologique	écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	
	code 7	7	code 8	8	habitat 1	habitat	Action 1 1		Action 3 1	Action 41		habitat 2	habitat	Action 12 A		Action 3 2	Action 42	Action 5 2	habitat 3	habitat	Action 13	Action 23				habitat 4	habitat				Action 4.4	Action 5 4		habitat	Action 1 5	Action 2 5	Action 3 5		Action 5 5
						initial							initial							initial							initial							initial					
						pourcent 1							pourcent 2							pourcent 3							pourcent 4							pourcent 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					11.1	89.2	Ensemence	m 0	0	0	0	0	0	Création de 0	)	0	0	0	0	0	Effacement	0	0	0	0	11.1	10.8	Plantation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
écologique (état initial)							ent		-	1	-	-	-	zone humide	-	-			_	-	de plan d'eau	1	1	1	-			d'arbustes et	-	1	_	1	-	1	-	-	-		-
Site de compensation avec action					E2.2	64.4		c Mise en				Ea 4	18.7	Fauche avec 0							Faucardage					0.0		Taile de	Faucardage										
écologique envisagée (simulation)	1	1	1		E2.2	04,4	Fauche aver	défens	0	0	0	E3.4	10,7	export	,			0	E0.4	0,0	raucardage	0	ľ	0	0	G5.1	11,0	haies.	raucardage	l'	10		0	ľ	0			10	0
		1	1		1		wayalit	ocicib		1				unport.								1	1					arburter of		1				1					
Site de compensation après action écologique																																							

	Q27 = Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 6	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 6	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 1 6	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 2 6	Q27 – Évolution envisagée de habitats du fait des actions écologiques Action 3 6	Q27 = Évolution envisagée des habitats du fait des actions s écologiques Action 4 6	Q27 – Évolution envisagée de habitats du fait des actions écologiques Action 5 6	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 7	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 7	Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 7	Q27 = Évolution envisagée dels habitats du fait des actions écologiques habitat 8	Q27 – Évolution envisagée i des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 8	actions écologiques		Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 3 8	Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques	Q27 = Évolution envisagée des habitat du fait des actions écologique Action 5 8	Q27 = Évolution envisagée des habitats du fait des actions s écologiques habitat 9	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 9		des habitats du fait des actions écologiques	Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques	Q27 – Évolution envisagée de habitats du fait des actions écologiques Action 4 9	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 5 9	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat 10	Évolution envisagée des habitats du fait des actions	Q27 = Évolution envisagée des habitat du fait des actions écologique Action 1 10	Q27 = Évolution envisagée des habitat du fait des actions écologique Action 2 10	des habitats du fait des actions s écologiques	Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques Action 4 10	des habitats du fait des actions		Q27 – Évolution envisagée des habitats du fait des actions écologiques habitat initial pourcent 11	des habitats du fait des actions écologiques	Q27 – Évolution 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
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
Site de compensation après action écologique																																							

	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 =	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 =	Q27 -	Q27 -	Q27 =	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 =	Q27 =	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 =	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -		Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -				
	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution
	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée des habitat	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée des habitats	envisagée des habitats	envisagée dos habitats	envisagée dos babitats	envisagée dos habitats	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée
	du fait des	des nabitats	des natitats	du fait dos	du fait dos	du fait dos	du fait des	des nabitats	du fait dos	du fait dos	du fait dos	du fait dos	du fait dos	du fait dos	du fait des	des nabitats	du fait des	des nabitats	du fait des	du fait des	des nabitats	des nabitats			du fait des	du fait dos	du fait dos	du fait dos	du fait dos	du fait dos	des nabitats	des nabitats	des nabitats	des nabitat	du fait des				
	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions		actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions		actions	actions
	écologiques	écologiques		écologiques		écologiques					écologiques		écologique		écologique		s écologiques	écologique			écologiques				écologiques		écologiques	écologiques	écologiques		écologique	s écologique	s écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	écologique	
	Action 3 11		Action 5 11		habitat		Action 2 12	Action 3 12		Action 5 12	habitat 13	habitat	Action 1 13		Action 3 13	Action 4 13	Action 5 13		habitat	Action 1 14	Action 2 14	Action 3 14				habitat	Action 1 15	Action 2 15	Action 3 15	Action 4 15	Action 5 15	habitat 1	habitat 2	habitat 3	habitat 4	habitat 5	habitat 6	habitat 7	habitat 8
					initial							initial							initial							initial						pourcenta		pourcentage		pourcentage	pourcentage	pourcentag	e pourcentag
					pourcent 12							pourcent 13							pourcent 14	1						pourcent 15						corrigé	corrigé	corrigé	corrigé	corrigé	corrigé	corrigé	corrigé
Site impacté avant impact (état initial)																																							T
Site impacté avec impact envisagé																																							T
(amidiation)																																							
Site impacté après impact																																							
Site de compensation avant action	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	10.8	0	0	0	0
écologique (état initial)																																							
Site de compensation avec action	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
écologique envisagée (simulation)																																							
Site de compensation après action écologique																																							

	Q27 -	Q27 -	Q27 -	Q27 -	027 =	Q27 -	Q27 =	Q28* -	Q29 = Sur le	Q29 = Sur le	O29 = Sur le	Q29 = Sur le	O29 = Sur le	O29 = Sur le	O29 = Sur le	O29 = Sur le	Q29 = Sur le	Q29 = Sur le	O29 = Sur le	Q29 = Sur le	Q29 = Sur I	le Q29 = Sur le	O29 = Sur le	Q29 = Sur le	029 = Sur le	Q29 = Sur le	O29 = Sur le	O29 = Sur le	Q29 = Sur le	Q29 = Sur li	029 = Sur	le Q29 = Sur	le   Q29 = Sur l	ie O29 – Sur l	e Q29 – Sur le	029 = Sur le	Q29 = Sur lc	Q29 = Sur le	O30° – état
	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	Évolution	modalités																											é site impacté				
	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	envisagée	techniques	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	ou de	conservatio				
	des habitats	des habitats	des habitats					pour mettre	compensatio	compensatio	compensatio	compensatio	compensatio	compensatio	compensatio	compensation	compensation	compensatio	compensation	compensation	o compensat	tio compensatio	o compensatio	compensati	io compensatio	compensatio	compensatio	compensation	compensati	compensat	io compensa	do compensa	.tio compensati	10 compensati	.o compensatio	ب compensatio	compensati-	o compensatio	n des
	du fait des	du fait des	du fait des	du fait des	du fait des		du fait des	en œuvre	n après	n après	n après	n après	n après impact ou	n après impact ou	n après impact ou	n après	n après impact ou	n après impact ou	n après impact ou	n après	n après impact ou		n après impact ou	n après impact ou	n après impact ou	n après impact ou	n après	n après impact ou	n après	n après impact ou	n après	n après impact ou	n après impact ou	habitats Habitat 1					
	actions écologiques	actions	actions	actions	actions écologique	actions s écologique	actions s écologiques	chaque	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	action	impact ou	impact ou	impact ou	action	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	impact ou	Habitat 1				
	habitat 9	habitat 10	habitat 11	habitat 12				écologique	habitat	habitat nom	habitat	habitat nom	habitat	habitat nom	habitat	habitat nom	habitat	habitat nom	habitat	habitat nom	habitat	habitat nom	habitat	habitat nom		habitat nom	habitat	habitat nom	habitat	habitat non	n habitat	habitat no	m habitat	habitat nom	n habitat	habitat nom	habitat	habitat nom	
	pourcentage	pourcentage	pourcentag		pourcentag			sur le site de	pourcentage	1	pourcentage	2	pourcentage	3	pourcentage	4	pourcentage	5	pourcentage	6	pourcentag	ge 7	pourcentage	8	pourcentage	9	pourcentage	10	pourcentag	11	pourcenta	ge 12	pourcentag	ae 13	pourcentage	a 14	pourcentage		
	corrigé	corrigé	corrigé	corrigé	corrigé	corrigé	corrigé	compensation	1		2		3		4		5		6		7	-	8		9		10		11		12		13		14		15		
								n																															
Site impacté avant impact (état initial)																																							0
Site impacté avec impact envisagé																																							0
(simulation)																																							
Site impacté après impact																																_	_	+	+	_		-	
Site de compensation avant action	0	0	0	0	0	0	0										_			_	_	_	_	_	+						_	+	+	+	+	+	-	+	ES A
écologique (état initial)	ľ		ľ	ľ			ľ																																20.4
Site de compensation avec action								la création																								+		+	+	+		+	me s
écologique envisagée (simulation)	u u	U	U	U	U	U	0	d'une zone																															E5.4
			1	1	1		4	humide													1		1								1					4			
Site de compensation après action																																							
écologique	1	1	1	1	1	1	1	1	1	l .	ſ	1		1	1	1	1	1	1	1	1	- 1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1

	Q30° – état de conservatio n des habitats État 1	de conservatio n des	de conservati n des	Q30" – état de o conservatir n des at habitats Habitat 3	de conservation n des	Q30* – état de o conservati n des at habitats Habitat 4	de conservati n des	Q30° – état de o conservatio n des at habitats Habitat 5	Q30° – état de conservatio n des habitats Éta 5	de conservatio n des	Q30* – état de conservatio n des habitats État 6	de conservatio on des	de conservatio n des habitats État	de d conservatio c n des n	le conservatio conservatio conservatio conservatio conservation conser	de conservatio n des	de conservatio n des habitats État	de conservatio n des	Q30" – état de conservatio n des habitats État 10	de conservatio n des	de conservati n des	t Q30" – état de lo conservatio n des tat habitats Habitat 12	Q30" – état de conservatio n des habitats État 12	de conservatio n des	Q30° – état de conservatio n des habitats État 13	de conservatio n des	de conservatio n des habitats État	de conservatio n des	Q30° – état de conservatio n des habitats État 15	habitats naturels menacés	ou	Q33° - espèces animales protégées ou menacées	du site est occupée par un couvert végétal permanent	distance la plus courte	développée du cours	Q36 - longueur de l'enveloppe de méandre du cours d'eau	t entre le	endiguemen t entre le site et la mei	hydraulique
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	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	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 p	as 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	39	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																																							

	Q40° - matériaux parentaux dans le site			Q42 - étage altitudinal	écorégion	Q43 - hydro écorégion de niveau 2 2	écorégion	Partie 2-Date	Partie 2 observateur 1 -Nom	Partie 2 r observateur 1 -Prénom	Partie 2 observateu 1 -Fonction	Partie 2 r observateu 1 - Organisme	Partie 2 observateu 2 -Nom	Partie 2 r observateu 2 -Prénom	Partie 2 observateur 2 -Fonction	observateur			Partie 2 observateur 3 -Fonction	Partie 2 observateur 3 - Organisme	Partie 2 r observate 4 -Nom		Partie 2 r observateu 4 -Fonction		pourcentage h	lans le site s	iondage 1 - ous-ens. iomog.		Q44 - Sondage 1 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 1 - pH	Q44 - Sondage 1 Épaisseur de l'épisolum humifère er surface	Q44 - Sondage 1 - Épalsseur de l'horizon Ab	Sondage 1 - texture ou horizons	horizons	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	texture ou horizons	Sondage 1 - texture ou horizons	Q44 - Sondage 1 - texture ou horizons histiques - ]50-60 cm]
Site impacté avant impact (état initial)	Alluvions récentes	Non	0	Collinéen	Alsace-plaine	0	0	28/11/2022	ATTALIN	Stéphane	Chargé d'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	s
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	Alluvions récentes			Collinéen	Alsace-plaine	0	0	04/04/2025	ATTALIN	Stéphane	Chargé d'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	s
Site impacté après impact																																						
Site de compensation avant action écologique (état initial)	Alluvions récentes	Non	0	Collinéen	Alsace-plaine	0	0	28/11/2022	ATTALIN	Stéphane	Chargé d'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	s
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	Alluvions récentes			Collinéen	Alsace-plaine	0	0	04/04/2025	ATTALIN	Stéphane	Chargé d'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	s
Site de compensation après action écologique																																						

	horizons	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)	(G)	Sondage 1 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à	Rédoxiques	-	Q44 - Sondage 2 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 2 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 2 - coord. Géog. pH	Q44 - 2 - Sondage 2 - Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	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 : texture ou horizons histiques ]30-40 cm	Q44 - 2 - Sondage 2 - texture ou horizons histiques -   140-50 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]	horizons	horizons	Q44 - Sondage 2 texture ou horizons histiques - ] 110-120 cm	(H)	Q44 - Sondage 2 Réductique (G)	Sondage 2 - Rédoxiques (g ou -g) qui débutent à	Sondage 2 - Rédoxiques	Sondage 3 - sous-ens. Homog.	Sondage 3 - sous-ens.	habitat EUNIS 3	Sondage 3 - pH	Q44 - Sondage 3 - Épaisseur de l'épisolum humifère en surface
Site impacté avant impact (état initial)	s	s	s	s	s	s			х		2	2	11.1		20	0	LA	AL	AL	AL	AL	s	s	s	s	s	s	s			×		3	2	11.1		20
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	S	s	s	S	s	s			х		2	4	11.1		20	0	LA	AL	AL	AL	AL	s	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			х		2	3	11.1		20	0	LA	AL	AL	AL	AL	s	s	s	s	s	s	s			×		3	3	11.1		20
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	S	s	s	S	s	s			х		2	1,3	E3.4		35	0	LA	AL	AL	AL	AL	S	s	S	s	s	s	s			×		3	1,3	E3.4		35
Site de compensation après action écologique																																					

	Q44 - Sondage 3 - Épalsseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizone 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 - ]40-50 cm]	Q44 - Sondage 3 texture ou horizons histiques - ]50-60 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - [60-70 cm]	Q44 - Sondage 3 - texture ou horizons histiques - ]70-80 cm]	horizons histiques -	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 horizon histiques - ]110-120 cm	Q44 - Sondage 3 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 3 - Réductiques (G)		Q44 - Sondage 3 - Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur	Q44 - Sondage 4 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 4 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 4 - habitat EUNIS 3 a associé	Sondage 4 -	Q44 - Sondage 4 - Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	horizons	Q44 - Sondage 4 texture ou horizons histiques - ]20-30 cm]	horizons	horizons	horizons	Q44 - Sondage 4 texture ou horizons histiques - ]60-70 cm]	Q44 - Sondage 4 texture ou horizons histiques - ]70-80 cm]	horizons	horizons	Q44 - Sondage 4 - texture ou horizons histiques - ]100-110 cm]	horizons	Sondage 4 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 4 - Réductique (G)	Q44 - Sondage 4 - s 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			х		4	5	11.1		20	0	LA	LA	AL	AL	AL	AL	AL	AL	s	s	s	s			х
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	0	AL	AL	AL	AL	AL	s	s	s	S	s	S	s			х		4	9	н.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			х		4	7	11.1		20	0	LA	LA	AL	AL	AL	AL	AL	AL	s	s	S	s			×
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	0	AL	AL	AL	AL	AL	s	s	s	s	s	S	s			х		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																																						

	Sondage 4 - Rédoxiques	Q44 - Sondage 5 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 5 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 5 - habitat EUNIS 3 associé	Q44 - Sondage 5 - coord. Géog	Q44 - Sondage 5 pH	Q44 - Sondage 5 - Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	Q44 - Sondage 5 - Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 5 - texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 5 texture ou horizons histiques - ]10-20 cm]	Q44 - Sondage 5 texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 5 - texture ou horizons histiques - ]30-40 cm]	Q44 - Sondage 5 - texture ou horizons histiques - ]40-50 cm]	Q44 - Sondage 5 - texture ou horizons histiques - [50-60 cm]	Q44 - Sondage 5 - texture ou horizons histiques - ]60-70 cm]	Q44 - Sondage 5 - texture ou horizons histiques - ]70-80 cm]	Q44 - Sondage 5 - texture ou horizons histiques - ]80-90 cm]	texture ou horizons	Q44 - Sondage 5 - texture ou horizons histiques - ]100-110 cm	Q44 - Sondage 5 - texture ou horizons histiques - j 110-120 cm	Q44 - Sondage 5 - Histiques (H)	Q44 - Sondage 5 - Réductiques (G)	Rédoxiques (g ou -g) qui	Q44 - Sondage 6 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 6 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Q44 - Sondage 6 - habitat EUNIS 3 associé		Sondage 6 - Épaisseur	Sondage 6 - Épaisseur de l'horizon			horizons	horizons	texture ou horizons	horizons		Q44 - Sondage 6 - texture ou horizons histiques - ]70-80 cm]
Site impacté avant impact (état initial)		5	2	11.1			20	0	AL	AL	AL	AL	s	s	s	s	s	s	s				х	6	22	11.1		20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Site impacté avec impact envisagé (simulation)		5	4	11.1			20	0	AL	AL	AL	AL	s	s	s	s	s	s	s				х	6	29	11.1		20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Site impacté après impact																																					
Site de compensation avant action écologique (état initial)		5	3	11.1			20	0	AL	AL	AL	AL	s	s	s	s	s	s	s				х	6	24	11.1		20	0	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	s			х	6	11,7	E2.4		20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Site de compensation après action écologique																																					

	texture ou horizons	Q44 - Sondage 6 - toxture ou horizons histiques - [90-100 cm]	texture ou horizons	Q44 - Sondage 6- texture ou horizons histiques - ] 110-120 cm	Histiques (H)	- Sondage 6 Réductiqu (G)	es Rédoxique	s Rédoxiques ui à moins de	Q44 - Sondage 7 - sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 7 - sous-ens. Homog. Pourcentage	Sondage 7 - habitat EUNIS 3	Q44 - Q44 - Sondage 7 - Sondage 7 - coord. Géog. pH		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]	texture ou horizons	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizone histiques - ]90-100 cm]	horizons	Q44 - Sondage 7 - texture ou horizons histiques - ]110-120 cm]	Sondage 7 - Histiques (H)	Réductiques	Sondage 7 - Rédoxiques (g ou -g) qui	Sondage 7 - Rédoxiques	Q44 - Sondage 8 - sous-ens. Homog.	Sondage 8 -	Sondage 8 - habitat EUNIS 3	iondage 8 -	Sondage 8 - Épaisseur	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	6	11.1		20	0	LA	LA	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	s	s	s			х		8	10	11.1		20	0	AL
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	s	s	s	s			х		7	28	11.1		20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	s	s	s			x		8	16	11.1		20	0	LA
Site impacté après impact																																					
Site de compensation avant action écologique (état initial)	S	s	s	s			×		7	22	11.1		20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	s	s			x		8	13	11.1		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	ŝ	S	s	s			x		8	5	E2.4		30	0	AL
Site de compensation après action écologique																																					

	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 - Q44	- Q44	4 - 0	Q44 -	Q44 -	Q44 -		Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -		Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -
	Sondage 8 -		Sondage 8 -	Sondage 8 -	Sondage 8	Sondage 8				Sondage 8 -									Sondage 9 -				Sondage 9	- Sondage 9 -		- Sondage 9 -		Sondage 9			- Sondage 9				Sondage 9 -				Sondage 10 -
	texture ou	texture ou	texture ou horizons	horizons	texture ou horizons	horizons	texture ou horizons	texture ou	texture ou horizons	horizons	texture ou horizons	Histiques	Réductiques	Rédoxiques Rédo (g ou -g) qui à mo		us-ens.		habitat EUNIS 3	coord. Géog.	pH	Épaisseur	Épaisseur de l'horizon	horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou	texture ou horizons	texture ou horizons	Histiques	Réductiques (G)	s Rédoxiques		
	horizons	horizons	histiques -	histiques -	nonzons histiques -	histiques -	histiques -	horizons histiques -	histiques -	nonzons histiques -	nonzons histiques -	(H)	(G)	(g ou –g) qui a mo débutent à 0,5 n			Homog. Pourcentage				l'épisolum	de i norizon	nonzons histiques -	histiques -								horizons			(H)			0,5 m de	Homog.
	110,20 cm1	histiques - ]20-30 cm]		140-50 cml	150,60 cm1	[60-70 cm]	170,80 cml	180-90 cml	190-100 cml	1100-110 cm	1110-120 cm			moins de profe	ndeur	ľ	rouiceillage	associe			humifère e	in Ab	10-10 cml	110-20 cm1	120-30 cml	histiques - 130-40 cml	histiques - 140-50 cml	histiques - [50-60 cm]	160-70 cm1	histiques - 170-80 cml	histiques - 180-90 cml	190-100 cm	histiques -	nl 1110,120 cm			débutent à moins de	profondeur	
	,,	,== == ===,	,,	,y	,,	,,	,	,	,	,	,	1		0.25 m							surface		( · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	,== == ===,	,	,	,,	,	,	,	,	, ,	, ,	1		0.25 m	,	
Site impacté avant impact (état initial)	AL	AL	AL	LS	LS	s	S	s	s					x	9	1	14	11.1			20	0	LA	AL	AL	AL	AL	s	S	s	S	s	s	s			х		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			х																									
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	AL	AL	s	s	s	s	S	s	s	s	s			х	9		5,2	E3.4			30	0	AL	AL	AL	s	s	s	s	s	S	s	s	S			х		10
Site de compensation après action écologique																																							

		Sondage 10 - habitat EUNIS 3	Q44 - Sondage 10 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 10 Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	Q44 - - Sondage 10 Épaisseur de l'horizon Ab	texture ou	texture ou horizons histiques -	Q44 - - Sondage 10 texture ou horizons histiques - j20-30 cmj	texture ou horizons histiques -	texture ou horizons	- Sondage 10 - texture ou	texture ou horizons	Q44 - Sondage 10 - texture ou horizons histiques - ]70-80 cm]	texture ou horizons	texture ou horizons histiques -	Sondage 10 - texture ou horizons		Réductique	- Sondage 10 - s Rédoxiques (g ou -g) qui	Rédoxiques	sous-ens.	Q44 - I - Sondage 11 sous-ens. Homog. Pourcentage	habitat EUNIS 3	Q44 - Sondage 11 - coord. Géog.	Sondage 11 - pH	Sondage 11 Épaisseur		Q44 - Sondage 11 texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 11 texture ou horizons histiques - ]10-20 cm]	horizons		horizons	horizons	horizons	texture ou horizons	- Sondage 11	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	H.1		20	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	S	s	s		х		11	#REF!	G5.1			20	0	LA	AL	AL	AL	AL	s	S	s	s	S
Site de compensation après action écologique																																					

	horizons histiques -		Histiques (H)	Q44 - - Sondage 1 Réductiqu (G)	ies Rédox	ques Rédoxiqu g) qui à moins c nt à 0,5 m de de profonde	es sous-e de Homog	ens. sous-ei	is. habitat	Q44 - Sondage 12 coord. Géog	Q44 - Sondage 12 - pH	Q44 - Sondage 12- Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 1: texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 12 texture ou horizons histiques - ]10-20 cm]	Q44 Sondage 1 texture ou horizon histiques ]20-30 cm	texture ou horizons	texture ou horizons histiques	texture ou horizons	Q44 Sondage 12 texture ou horizons histiques - ]60-70 cm]	Q44 - - Sondage 12 texture ou horizons histiques - ]70-80 cm]	Q44 - - Sondage 12 texture ou horizons histiques - ]80-90 cm]	Q44 - 2 - Sondage 12 texture ou horizons histiques - ]90-100 cm]	Q44 - Sondage 12 texture ou horizons histiques - ]100-110 cm	horizons	Sondage 12 - Histiques (H)	Q44 - Q44 - Sondage 12 - Sondage 12 - Sondage 12 - Sondage Rédoxiques (g ou –g) qui débutent à moins de profoni 0,5 m profoni 0,25 m	s de Home	dage 13 - Sond sens. sous- og. Homo	age 13 - Sondage ens. habitat	coord Géog pH	- Q44 - dage 13 - Sond Épais de l'épis humit surfa	dage 13 - Sor sseur Épa de l solum Ab ifère en	ondage 13 - Sc paisseur te l'horizon ho	ndage 13 - kture ou irizons	Sondage 13 - texture ou horizons histiques -	Q44 - Sondage 13 - texture ou horizons histiques - ]20-30 cm]
Site impacté avant impact (état initial)	s	s			х		11	8	11.1			20	0	AL	AL	AL	AL	AL	SL	s	s	s	s				х	11	8	И.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	E5.4			30	0	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL		x										
Site de compensation après action écologique																																					

	horizons	Q44 Sondage 13 texture ou horizons histiques - ]40-50 cm]	Q44 - Sondage 13 texture ou horizons histiques - ]50-60 cm]	Q44 Sondage 13 texture ou horizons histiques - ]60-70 cm]	Q44 - 3 - Sondage 1: texture ou horizons histiques - ]70-80 cm]	Q44 - 3 - Sondage 1 texture ou horizons histiques - ]80-90 cm]	Q44 Sondage 13 texture ou horizons histiques - ]90-100 cm]	texture ou horizons	Sondage 13 -	Histiques (H)	Q44 - Sondage 13 Réductique (G)	(g ou -g) qui à moi débutent à 0,5 m	age 13 - Sonda xiques ns de Homo	g. Homo	age 14 - Sondage ens. habitat	coord. Géo	Q44 - Sondage 14 Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	Q44 - Sondage 14 Épaisseur de l'horizon Ab	texture ou	Q44 - Sondage 14 texture ou horizons histiques - ]10-20 cm]	Q44 - Sondage 14 texture ou horizons histiques - ]20-30 cm]	texture ou horizons	texture ou	texture ou horizons	texture ou horizons	Sondage 14 texture ou horizons	texture ou horizons	horizons	texture ou horizons	Q44 - Sondage 1- texture ou horizons histiques - m] 110-120 cm	Histiques (H)	Sondage 14 - Rédoxiques (g ou -g) qui	Sondage 14 - Rédoxiques	Sondage 15 sous-ens. Homog.	Sondage 15 - sous-ens.	Q44 - Sondage 15 habitat EUNIS 3 associé
Site impacté avant impact (état initial)	AL	AL	s	s	S	s	s	s	s			х	12	14	И.1		20	0	LA	AL	AL	AL	AL	AL	AL	s	s	s	s			х		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																																				

	Q44 - Sondage 15 - coord. Géog. pH		dage 15 - Sond Épais de l'h solum Ifère en	age 15 - S seur to orizon h	horizons histiques -	Q44 - Sondage 15 texture ou horizons histiques - ]10-20 cm]	Q44 - - Sondage 15 texture ou horizons histiques - [20-30 cm]	Q44 - Sondage 15 texture ou horizons histiques - ]30-40 cm]	texture ou horizons histiques	Q44 - 5 - Sondage 15 texture ou horizons histiques - ]50-60 cm]	texture ou horizons histiques	Q44 - 5 - Sondage 15 texture ou horizons histiques - ]70-80 cm]	Q44 - - Sondage 1! texture ou horizons histiques - [80-90 cm]	Q44 - 5 - Sondage 11 texture ou horizons histiques - 190-100 cm	texture ou horizons	Q44 - 5 - Sondage 15 texture ou horizons histiques - nj ]110-120 cm	Q44 - Sondage 15 Histiques (H)	Q44 - - Sondage 15 Réductique (G)	Q44 - - Sondage 15 Rédoxiques (g ou –g) qui débutent à moins de 0,25 m		Q44 - 16 - Sondage 16 sous-ens. Homog. Pourcentag	Q44 - - Sondage 16 - habitat EUNIS 3 e associé	Sondage 16 - pH	Sondage 16 - Épaisseur	de l'horizon	Sondage 16 - texture ou horizons histiques -	horizons	Sondage 16 texture ou horizons	Q44 - Sondage 1 texture ou horizons histiques - ]30-40 cm]	Q44 - 6 - Sondage 16 texture ou horizons histiques - ]40-50 cm]	texture ou horizons	<ul> <li>Sondage 16 texture ou horizons</li> </ul>	- Sondage 16 - texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	Sondage 16 - texture ou horizons	Q44 - - Sondage 16 - texture ou horizons histiques - ] ]110-120 cm]
Site impacté avant impact (état initial)		20	0	Α	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	S	s	s	S				х																		
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																																					

	Q44 - Sondage 16 Histiques (H)	Q44 - i - Sondage 16 Réductique (G)	Rédoxiques	Q44 - - Sondage 16 - Rédoxiques il à moins de 0,5 m de profondeur	sous-ens.	Q44 - - Sondage 11 sous-ens. Homog. Pourcentag	Q44 - - Sondage 17 habitat EUNIS 3 e associé	Q44 - - Sondage 17 - coord. Géog.	Q44 - Sondage 17 pH	Q44 - Sondage 17 - Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	Épaisseur de l'horizon Ab	Q44 - Sondage 17 texture ou horizons histiques - [0-10 cm]	Q44 - Sondage 17 texture ou horizons histiques - ]10-20 cm]	Q44 Sondage 17 texture ou horizons histiques - j20-30 cm)	Q44 Sondage 17 texture ou horizons histiques - ]30-40 cm]	Q44 Sondage 17 texture ou horizons histiques - ]40-50 cm]	Q44 - Sondage 17 texture ou horizons histiques - ]50-60 cm]	Q44 Sondage 17 texture ou horizons histiques - j60-70 cmj	Q44 - Sondage 17 texture ou horizons histiques - ]70-80 cm]	Q44 - - Sondage 17 texture ou horizons histiques - ]80-90 cm]	Q44 - - Sondage 11 texture ou horizons histiques - j90-100 cmj	Q44 - 7 - Sondage 17 texture ou horizons histiques - ]100-110 cm	Q44 - Sondage 17 texture ou horizons histiques - ] 110-120 cm]	Q44 - - Sondage 17 Histiques (H)	Réductiques (G)	(g ou -g) qui	Q44 - Sondage 17 - Rédoxiques à moins de 0,5 m de profondeur	sous-ens. Homog.	Q44 - Sondage 18 - sous-ens. Homog. Pourcentage	habitat EUNIS 3	Q44 - Sondage 1 coord. Géo	Q44 - 18 - Sondage 18 Épaisseur de l'épisolum humifère en surface	Q44 - Sondage 18 Épaisseur de l'horizon Ab	- Sondage 18 - texture ou horizons	texture ou horizons	Sondage 18	Sondage 18 - texture ou horizons	Q44 - Sondage 18 - texture ou horizons histiques - ]40-50 cm]
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)																																						
Site de compensation après action écologique																																						

	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -
	Sondage 18 -	Sondage 18	Sondage 18			3 - Sondage 1		- Sondage 18		- Sondage 18							19 - Sondage			- Sondage 19		9 - Sondage 19				Sondage 19		Sondage 19					19 - Sondage 19					0 - Sondage 20	
	texture ou		texture ou horizons	Histiques	Réductique	s Rédoxiques (g ou -g) qui		sous-ens.	sous-ens. Homog.	habitat EUNIS 3	coord. Gé	iog. pH	Épaisseur	Épaisseur de l'horizo	n horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	texture ou horizons	Histiques	Réductiqu (G)	es Rédoxiques		sous-ens. Homog.	sous-ens. Homog.	habitat EUNIS 3	coord. Géog	<sub>j</sub> . pH				
	horizons histiques -	histiques -	histiques -	histiques -	histiques -	histiques -	histiques -	(n)	(0)	débutent à	0.5 m de	notitog.	Pourcentage				l'épisolun	Ab	histiques -												(n)	(0)		0,5 m de		Pourcentage			
	150-60 cm1	[60-70 cm]	170-80 cml	180-90 cm1			n] ]110-120 cm	al .		moins de	profondeur		· ourcemus	ge associe			humifère	in Au	[0-10 cm]	110-20 cml	120-30 cml	histiques - [30-40 cm]	histiques - 140-50 cml	150-60 cm1	160-70 cml	histiques - [70-80 cm]	180-90 cm1	190-100 cml	1100-110 cm	1110-120 cm	al .		moins de	profondeur		- ourcentage	associe		
								1		0,25 m							surface														1		0,25 m						
Site impacté avant impact (état initial)																																					1	1	1
Site impacté avec impact envisagé																																		1					
(simulation)																																							
Site impacté après impact																																	7					T	
Site de compensation avant action																																							
écologique (état initial)																																							
Site de compensation avec action				1					1				1																		1		_				T	1	+
écologique envisagée (simulation)																																							
Site de compensation après action																																					1	1	
écologique																																							

	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Q44 -	Système de	Q45* -	Q46 -	Q46 -	Q46 -	Q46 -	Q46 -	Q46 -	Q46 -	Q46 -	Q46 -	Q47 -	Q47 -	Q47 -	Q48 -	Q48 -	Q48 -	Q48 -	Q48 -	Q48 -	Q48 -
	Sondage 20			- Sondage 2	0 - Sondage 2	20 - Sondage 21	0 - Sondage 2	0 - Sondage 2	- Sondage 20	- Sondage 20 -	Sondage 20	- Sondage 20	- Sondage 20	<ul> <li>Sondage 20</li> </ul>	- Sondage 2	0 - Sondage		20 - Sondage 2	0 - coordonné	e proportion	proportion	proportion		proportion	proportion	proportion	proportion	proportion	proportion	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats
	Épaisseur	Epaisseur de l'horizon		texture ou		texture ou		texture ou				texture ou			Histiques	Réductiq			s s	du site est	du site ans				du site ans		du site ans		du site ans	FB.1, FB.2,	FB.1, FB.2, FB.3, FB.4	FB.1, FB.2,	G1.C, G1.D, G2.8, G2.9.		G1.C, G1.D, G2.8, G2.9.	G1.C, G1.D, G2.8. G2.9.	G1.C, G1.D, G2.8, G2.9.	G1.C, G1.E G2.8. G2.9	G1.C, G1.D, G2.8, G2.9.
	l'épisolum	de l'nonzon	horizons	horizons	horizons	horizons	horizons	horizons	horizons	horizons	horizons	horizons	horizons	horizons	(H)	(G)	(g ou –g débuten	) qui à moins de tà 0,5 m de	es pour	un remblai	végétal,	couvert végétal,	couvert végétal,	couvert	couvert végétal,	couvert	couvert	couvert	couvert	FB.3, FB.4	Couvert	FB.3, FB.4 Couvert	G2.8, G2.9, G3.7, G3.F.			G2.8, G2.9, G3.7, G3.F,	G2.8, G2.9, G3.7, G3.F,	G3.7 G3.F	
	humifère en	AD	histiques - (0-10 cm)	histiques - 110-20 cml	histiques 120-30 cm	<ul> <li>histiques -</li> <li>130-40 cm1</li> </ul>	histiques -	histiques - 150-60 cml	histiques - 160-70 cml	histiques - 170-80 cml	histiques - 180,90 cml	histiques - 190-100 cm1	1100-110 cm	histiques - ] ]110-120 cm			moins d		r localiser le	e un remoiai	Couverts	Couverts	couverts	Couverts	Couverts	Couverts	Couverts	Couverts	Couverts	herbacé <	herbacé ≥	herbacé ≥				G5.2, G5.3,	G5.2, G5.3,	G5.2, G5.3	
	surface		[o-ro cin]	J.o.zo cing	)20-00 cm	100-40 cm	jeo-so cing	joo-oo ciiig	100-70 Citig	110-00 cm	jou-se cing	150-100 cm	1100-110 CIII	) 110-120 CIII	9		0.25 m	protottaec	sondages	-	principalem	principale			principale						30% en	30% en				G5.4, G5.5		G5.4, G5.5	
																	-,		pédologiqu	ie	ent	ent arbust		ent	ent	ent	ent	ent	ent	phase de	phase de	phase de	avec couver	t avec couvert	avec couver	avec couver	t avec couve	t avec couv	art avec couve
																			s		arborescent	t	clairsemés	herbacés	herbacés	herbacés	herbacés	herbacés	herbacés	croissance			hygrophile		non	non	non	non	non
																					s		ou	bas	bas Export	bas	hauts	hauts Expo		végétative	végétative	végétative	arbustif	herbacé	hygrophile	hygrophile arbustif	hygrophile herbacé	hygrophile herbacé	hygrophile
																							principaler	m Absence de	annuel de	Présence d	Absence d	e annuel de	Présence d	le	Monospéc	ifi Ni			arbustif	arbustif	herbacé	herbace	herbacé
Site impacté avant impact (état initial)																			voir couche SIG en L93	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																			GIO CII ESS																				
Site impacté avec impact envisagé (simulation)																			voir couche SIG en L93	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(simulation)																			SIG en L93																				
Site impacté après impact																																							
Site de compensation avant action				_											+	_		_	voir couche	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	n	0	0	n	0	0	0	0	0
écologique (état initial)																			SIG en L93	-	-	1	1	ľ	1		1	-	_	ľ	ſ		-	ſ	_	-	Ī		ľ
Site de compensation avec action																			voir couche	0	0	14	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
écologique envisagée (simulation)																			SIG en L93																				
Site de compensation après action écologique																																							

	Q49	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -
	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	a somme de l	a somme de l	la somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de l	a somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de	la somme de l	a somme de	la somme de	la somme de l	a somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	a somme de l'	a somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la
	surface de la	surface de la	surface de la	surface de l	a surface de l	la surface de	la surface de	la surface de la	surface de la	surface de la	surface de l	surface de la	surface de	la surface de l	a surface de l	a surface de l	a surface de la	surface de la	surface de l	surface de l	a surface d	e la surface de		la surface de		la surface de la	surface de la	surface de la	surface de la	surface de l	a surface de l	a surface de !	la surface de la	surface de la	surface de la	surface de la	surface de la	surface de la	surface de la
	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section
		transversale						le transversale								transversal		transversale	transversale			ale transversal				le transversale	transversale	transversale	transversale	transversal	transversal	transversal <sup>→</sup>	.e transversale	transversald	transversale	. transversale	transversale	transversale	transversale
			des arbres à	des arbres à	des arbres	à des arbres	des arbres	à des arbres à		des arbres à		des arbres à	des arbres	à des arbres à	des arbres à		des arbres à	des arbres à	des arbres à	des arbres à	des arbre	s à des arbres			à des arbres	à des arbres à	des arbres à	des arbres à					à des arbres à	des arbres à	des arbres à				
	1,3 m	1,3 m type	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m type	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m type	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m type		1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m type	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m	1,3 m			1,3 m	1,3 m
	pourcentage	peuplement	mesure1 1	mesure21	mesure3 1	mesure4 1	mesure5 1	pourcentage	peuplement	mesure1 2	mesure2 2	mesure3 2	mesure4 2	mesure5 2	pourcentag	e peuplement	mesure1 3	mesure2 3	mesure3 3	mesure4 3	mesure5	pourcentag	ge peuplemen	nt mesure1 4	mesure2 4	mesure3 4	mesure4 4	mesure5 4	pourcentage	peuplement	mesure1 5	mesure2 5	mesure3 5	mesure4 5	mesure5 5	pourcentage	peuplement	mesure1 6	mesure2 6
	1	1						2	2						3	3						4	4						5	5						6	6		
Site impacté avant impact (état initial)	0	très dense ou rien	0	0	0	0	0	0	très dense ou rien	0	0	0	0	0	0	très dense or rien	0	0	0	0	0	0	très dense o	ou 0	0	0	0	0	0	très dense o rien	0	0	0	0	0	0	très dense ou rien	0	0
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	0	très dense ou rien	0	0	0	0	0	0	très dense ou rien	0	0	0	0	0	0	très dense or rien	0	0	0	0	0	0	très dense e rien	ou 0	0	0	0	0	0	très dense o rien	0	0	0	0	0	0	très dense ou rien	0	0
Site impacté après impact																																							
Site de compensation avant action	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense or	0	0	0	0	0	0	très dense o	ou 0	0	0	0	0	0	très dense o	J 0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0
écologique (état initial)		rien							rien							rien							rien							rien							rien		1
Site de compensation avec action	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense o	0	0	0	0	0	0	très dense (	ou 0	0	0	0	0	0	très dense o	ı 0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0
écologique envisagée (simulation)		rien							rien							rien							rien							rien							rien		
Site de compensation après action écologique																																							

	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q49 -	Q50 - Dans	Q51* -	Q52 -	Q52 -	Q52 -	Q52 -	Q52 -	Q52 -
	somme de la	somme de la	somme de la	a somme de l	somme de l	a somme de la	a somme de l	a somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	a somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de	la somme de la	somme de l	la somme de l	la somme de l	a somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de la	somme de	la la zone	présence de	e linéaire totz	I linéaire total	I linéaire tota	I linéaire tor	al linéaire totz	al linéaire total
	surface de la	surface de la		la surface de l	a surface de	la surface de l	la surface de	la surface de la	surface de la	surface de la	surface de l	surface de la	surface de l	la surface de l	a surface de l	la surface de l	a surface de l	surface de la		surface de l	surface de	la surface de la	a surface de	la surface de	la surface de	la surface de la	surface de la	surface de la	surface de l	a surface de l	a surface de		sources	de fossés	de fossés	de fossés	de fossés	de rigoles	de rigoles
	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	section	présence	dans le site		profonds	profonds	végétalisér	s non	végétalisées
		transversale						e transversale						e transversale		e transversale		transversale	transversale	transversale	transversa	le transversale	e transversa	ale transversal		e transversale	transversale	transversale	transversal	transversal	transvers	de d'espèces	ou dans sa		non	végétalisés	dans le site		s dans le site
		des arbres à	des arbres :	des arbres				à des arbres à	des arbres à	des arbres à	des arbres a		des arbres a	des arbres a	des arbres a	des arbres	des arbres a	des arbres à		des arbres à	des arbres	à des arbres à	des arbres	des arbres		à des arbres à		des arbres à	des arbres	des arbres				on dans le site				dans le site	
	1,3 m mesure3 6	1,3 m	nosure5 6	1,3 m	1,3 m type		1,3 m mesure2 7	n,s m mesure3 7	nesure47	n,3 m mesure5 7	1,3 m	1,3 m type	n,3 m mesure1 8	nesure28	nosure3 8	nesure4 8	nosuro5 8	1,3 m pourcentage	1,3 m type	n,3 m mesure1 9	nosure2 9	nesure3 9	nosure49	mesure5 9	1,3 m	1,3 m type neunlement	1,3 m mesure1 10	1,3 m	1,3 m	nesure4 10	1,3 m	associées à	4			zone tampon		on et dans sa zone tampor	zone tampon
	inesures 6	inesure4 6	illesures 6	7	peupiemen	t inesure i /	mesurez /	mesures /	mesure4 /	mesures /	pourcentag	peuprement	mesure i o	illusurez o	inesures o	inesure+ o	mesures o	pourcentage	peupiement	inesure i 5	mesurez s	mesures 9	inesure+ 9	inesures 9	10	10	mesurer to	mesurez 10	mesures to	mesure4 10	mesures	invasions			zone tampon		1	zone tampoi	4 1
				ľ	l'							ľ						ľ	-													biologique			Zone tampon				
Site impacté avant impact (état initial)	0	0	0	0	très dense o	и 0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	Non	Non	0	0	70	0	0	0
					rien							rien							rien							rien													
Site impacté avec impact envisagé	0	0	0	0	très dense o	ш 0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	Non	Non	0	0	70	0	0	0
(simulation)					rien							rien							rien							rien													
Site impacté après impact																																			1	1	1		+
Site de compensation avant action	0	0	0	0	très dense o	и 0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	Non	Non	0	0	70	0	0	0
écologique (état initial)					rien							rien							rien							rien													
Site de compensation avec action	0	0	0	0	très dense o	и 0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	0	très dense ou	0	0	0	0	0	Non	Non	-0	0	70	10	-0	-0
écologique envisagée (simulation)		1			rien					1		rien						1	rien	[	1					rien			1	ľ	1								
Site de compensation après action														1																		+	+	+	+	+	+	_	+
écologique		1			1			1		1		1	1					1			1	1			1				1	1	1	1	1			1			1 1

	Q53 - proportion du site et d sa zone tampon drainée par des drains souterrains	Q54 - proportion du site ravinée sarr végétation	Q55" - cou d'eau associé as site s'écor t-il complèter nt dans so talweg	hauteur maximale d ile- niveau à pleins bord du cours		de cours u d'eau en enrocheme	Q58 = longueur des berges de cours d'eau en matériaux artificiels	Q58 = longueur des berges de cours d'eau en matériaux naturels	Q58 – longueur des berges de cours d'eau sans couvert végétal permanent		s	nodalités de uivi et leur lurée	Q62° = modalités d sécurisation foncière et financière des mesure de compensation écologique	n d'accompa nement sur le site impacté code 1		Q63* = mesures d'accompa nement su le site impacté code 3	Q63* = mesures d'accompa nement su le site impacté code 4		Q63* – mesures d'accompagnement sur le site impacté code 6	Q63* = mesures d'accompa nement su le site impacté code 7		mesures		Q63° = mesures d'accompag nement sur le site mimpacté non 3	Q63* = mesures d'accompag nement sur le site in impacté nom 4	mesures	mesures d'accompag nement sur le site	mesures d'accompag nement sur le site	Q63° = mesures d'accompai nement sur le site impacté no 8	commentair	INTERFAC DE DIMENSIOI NEMENT Ratio fonctionne minimum	DE DIMENSION NEMENT Ratio	DE DIMENSION NEMENT Qualificatio n de l'environne ment du site	DE DIMENSION NEMENT Qualificatio n de l'environne ment du site	NEMENT	DE DIMENSION NEMENT Qualificatio n de l'environne ment du site	DE DIMENSION NEMENT Qualificatio n de l'environne ment du site Qualif auto	DE DIMENSION NEMENT Qualificatio n de l'environne ment du site - Qualif auto traj - très	DE DIMENSION NEMENT Qualificatio n de l'environne ment du site
Site impacté avant impact (état initial)	0	0	Oui	> 2	Non	0	0	0,818	0	0	si	ulvi nvironnemen																		0									
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	0	0	Oui	> 2	Non	0	0	0,818	0	0 0	01/07/2025 si	uivi nvironnemen		A2-a. Mise of place d'un	n A2-d Mise place	en A6-1-b. Mis en place d'u		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		suivi des avaux	Mise en plac d'une ORE e	e t														0		0									
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	0	0	Oui	> 2	Non	0	0	0,818	0	0 0			Mise en plac d'une ORE e															0		0	1	2			х			habitat sans ou quasi sans fonction were	I1.1 Monocultures
Site de compensation après action écologique																																							

	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFAC	E INTERFACI	INTERFAC	E INTERFAC	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	NTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFAC'	E INTERFACE	INTERFACE	E INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION			DIMENSION	DIMENSION					DIMENSION		DIMENSION		DIMENSION								DIMENSION	DIMENSION		DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION
	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT		NEMENT	NEMENT	NEMENT		NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT		NEMENT	NEMENT	NEMENT
	Qualificatio	Qualificatio	Qualification	Qualificatio	Qualificatio	Qualificatio	Qualificatio	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité		Faisabilité		Faisabilité	Faisabilité		Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité		Faisabilité	Faisabilité		Faisabilité	Faisabilité	Faisabilité
	n de	n de	n de	n de	n de	n de	n de	d'après les	d'après les			d'après les				d'après les	d'après les	d'après les		d'après les	d'après le	d'après le	d'après le	d'après le				d'après le		d'après le	d'après la	d'après la	d'après la	d'après la			d'après la	d'après la	d'après la
	l'environne ment du situ	renvironne	l'environne	l'environne	l'environne	l'environne	l'environne	actions	actions	actions écologiques	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	actions	niveau de	niveau de	niveau de	niveau de		niveau de	niveau de	niveau de	niveau de dégradation	niveau de	superficie	superficie	superficie	du site de	superficie	superficie	superficie	du site de	du site de
	Qualif auto	Qualif	Qualif	ment du site	Qualif	explication	commentair	ecologiques	écologiques prévues		écologiques prévues	ecologiques prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	dégradation du site de	degradation du site de	dégradation du site de	du site de	dégradation du site de	degradation du site de	degradation du site de	du site de		degradation du site de	du site de	du site de	du site de	au site ae	du site de	du site de	du site de	au site ae	au site de
	trai - autres		observatou	observateur	observateur			dans le site		dans le site		dans le site	dans le site		dans lo sit	dans lo situ	dans le site	dans le site		dans lo sito	componentia	componentic	componentio	componentio	componentio	componentic	componentic	componentio	componentio	componentic	n* - Qualif	n* - Qualif	n* - Qualif	n* - Qualif					
	traj - autres	impossible	très	assez	autres	1000	ODJET VELEGI	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	de	n en état	n en état	n en état	n en état	n en état	n en état	n en état	n en état	n en état	n en état	auto - très	auto -					observateur -		- observateur
Site impacté avant impact (état initial)																																							
lite impacté avec impact envisagé simulation)																																							
Site impacté après impact																																							
ite de compensation avant action cologique (état initial)																																							
ite de compensation avec action	I1.1 habitat	0	0	X	0	I1.1> E2.2	0		X			Actions	Actions	Actions	Actions	0	0	X	0	la mesure de		x			Emprise	Absence de	0	0	x	0		1			1	Superficie du	0	Х	0
cologique envisagée (simulation)	sans ou quas	si				Habitat initial						écologiques	écologiques	écologiques	écologiques	-				création d'un					dhab. nat.	fossés.										site >= 2 ha	1		
lite de compensation après action cologique	1000100																																						

	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	E INTERFAC	E INTERFACI	E INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	E INTERFACE	INTERFACE	E INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	E INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	NTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	NTERFACE	INTERFACE	INTERFAC	E INTERFAC	E INTERFAC	€ INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE	INTERFACE
	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	DIMENSION	DIMENSION		DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSIO	DIMENSION	DIMENSION		DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION					DIMENSION	DIMENSION		DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION		DIMENSION	DIMENSION	DIMENSION							DIMENSION	DIMENSION
	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT	NEMENT			NEMENT	NEMENT
	Faisabilité	Conclusion	Conclusion	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Délai	Qualificatio	Qualificatio	Qualification		Qualification		o Qualificatio	o Qualificatio	Qualificatio	Qualificatio	Scénario I	Scénario II	Scénario III
	d'après la	faisabilité	observateur	d'après les	d'après les	d'après les		d'après les					d'après les		d'après les	d'après les	d'après	d'après	d'après	d'après	d'après	d'après	d'après	d'après	d'après	d'après	n de	n de	n de	n de	n de	n de	n de	n de	n de	n de	auto	auto	auto
	superficie	auto		trajectoires	trajectoires						trajectoires		trajectoires				l'étage	l'étage	l'étage	l'étage	l'étage	l'étage	l'étage	l'étage	l'étage	l'étage	l'environne	l'environne	l'environne	l'environne	l'environne				l'environne	l'environne			
	du site de			écologiques		s écologique									écologique		altitudinal -	altitudinal -	altitudinal -	altitudinal -	<ul> <li>altitudinal -</li> </ul>	altitudinal -	altitudinal -	altitudinal -	altitudinal -	altitudinal -		e - ment du site							# - ment du site	ment du site	1		
	compensation	•		prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	prévues	Qualif auto	- Qualif auto -	Qualif auto	- Qualif auto	Qualif auto	Qualif auto	Qualif	Qualif	Qualif	commentair	e Qualif auto		- Qualif auto	<ul> <li>Qualif auto</li> </ul>	Qualif auto	Qualif auto		Qualif	Qualif	commentaire	1		
	n* - commentaire	,		entre habitats	entre habitats	entre habitats	habitats	entre habitats	alpin ou nival	subalpin	montagnare	u traj - alpin d ou nival	traj - subalpin	traj - collinéen ou	observateur u alpin ou	- observateur subalpin	<ul> <li>observateur collinéen ou</li> </ul>	- observateur	très altéré	assez altéré	peu altéré	traj - très altéré	traj - assez altéré	t traj - peu altéré	observateu très altéré		r - observateur - é peu altéré	- observateur											
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	0	Peu probable	Assez				X		I1.1 habitat		11.1	0	0	0	X	0			X			Action	0	0	X	0	X			Part	Densité	Part cultivée	2 X	0	0	0			
écologique envisagée (simulation)			probable						sans ou quasi		Monocultures				1							écologique								construite	d'infrastruct	tur très réduite							
Site de compensation après action écologique																						FIE 161308									00.00								

	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario IV auto	INTERFACE DE DIMENSION NEMENT Scénario V auto	DE	DE DIMENSION NEMENT	DE DIMENSION NEMENT	DE DIMENSION NEMENT Scénario II	DE DIMENSION NEMENT Scénario III	DE DIMENSION NEMENT Scénario IV	DE DIMENSION DIMENSION DE DE DIMENSION DE DI	NTERFACE DE DE DE DIMENSION LEMENT NEMENT Scénario VI	DE DIMENSION NEMENT VII ratio	DE DIMENSIOI NEMENT ratio	es de transport valeur relative	r Surfaces construites 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	valeur p	equatiques permanents valeur	aquatiques	Corridors boisés valeur relative	Équipartitio n des milleux valeur relative	grandes	petites ir infrastructur	Richesse en milieux valeur relative	Rareté de l'anthropisat ion des milieux valeur relative			Assimilation N ot P valeur relative			n C valeur absolue	Surface terrière carbone valeur relative	Surface terrière carbone valeur absolue	Surface terrière étiage valeur relative
Site impacté avant impact (état initial)													0,959416411	1	0,042051478	0,070331368			0,1	0,095	0,539906103	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	0,042051478	0,070331368			0,1	0,095	0,539906103	0,726163505	0,348527911	0,305984014	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)	×								,	(	1,6	2																		1	12,25	1	12,25	0,463	5,67175	0	0	
Site de compensation après action écologique																																						

teri étis val	age v	Rugosité du couvert régétal raleur elative	Rugosité du couvert végétal valeur absolue	Rareté des rigoles valeur relative	Rareté des rigoles valeur absolue	Rareté des fossés valeur relative	Rareté des fossés valeur absolue	Rareté des fossés profonds valeur relative	Rareté des fossés profonds valeur absolue	Rareté des drains souterrains valeur relative		Rareté du ravinement valeur relative	Rareté du ravinemen valeur absolue		ti Végétalisai 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 incorporé en surfac valeur absolue	e enfouie	Matière organique enfouie valeur absolue	Tourbe en surface valeur relative	Tourbe en surface valeur absolue	Tourbe enfoule valeur relative	Tourbe enfoule 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 absolue	Conductivit é hydraulique en surface valeur relative	Conductivit é hydraulique en surface valeur absolue	é hydraulique en	é hydraulique	t permanent valeur	Engorgemen t permanent valeur absolue
Site impacté avant impact (état initial)	C	,2333	4,4037708	1	18,876	1	18,876	0,97354418	3 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)	C	1,2333	2,372661	1	10,17	1	10,17	0,95089675	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)	C	1,2333	2,372661	1	10,17	1	10,17	0,95089675	9,67062	1	10,17	1	10,17	1	0,818									0	0														1
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	C	1,258976	3,172456	1	12,25	1	12,25	0,95923428	5 11,75062	1	12,25	1	12,25	1	0,818					#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	0	0	0	0	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!	#REF!
Site de compensation après action écologique																																							

	Engorgeme	n Engorgemen	Richesse	n Richesse er	Équipartitio			Habitats		n Habitats nor		Habitats		Habitats nor	Rareté de	Rareté de	Rareté des	Rareté des	Rareté de la	Rareté de la	Similarité		BILAN DE	BILAN DE						BILAN DE									BILAN DE
	t temporaire	t temporaire	habitats	habitats	n des	n des	hygrophile					halophiles	halophiles	halophiles	l'anthropisal	t l'anthropisa	invasions	invasions	fragmentation	fragmentati		avec le	L'EQUIVAL			L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE		L'EQUIVAL	L'EQUIVAL	E L'EQUIVALE	E L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	
	valeur	valeur	valeur	valeur	habitats	habitats	valeur	valeur	valeur	valeur	valeur	valeur	valeur	valeur	ion de	ion de	biologiques	biologiques	n valeur	n valeur	paysage	paysage	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE
	relative	absolue	relative	absolue	valeur	valeur	relative	absolue	relative	absolue	relative	absolue	relative	absolue	l'habitat	l'habitat	végétales	végétales	relative	absolue	valeur	valeur	FONCTION		N FONCTIONN FLLE SUR			FONCTIONN		FONCTION	FONCTION		N FONCTIONN	FONCTION		FONCTIONN			
					relative	absolue									valeur relative	valeur	valeur relative	valeur			relative	absolue	ELLE SUR	T I F PROJET		LE PROJET							LE PROJET		ELLE SUR				ELLE SUR
															relative	absolue	relative	absolue					D'AMENAG										E D'AMENAGE						
																							MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT
																							Atténuatio				Ralentissem	Raiontissom						Recharge	Rétention	Rétention	Rétention	Rétention	Soutien au
																							du débit de	du débit de	du débit de		ent	ent	ent	ent	des	des	des	des	des	des	des	des	débit
																							crue*	crue*	crue*	crue*	des	des	des	des	nappes	nappes	nappes	nappes	sédiments	sédiments	sédiments	sédiments	d'étiage**
Site impacté avant impact (état initial)	1	18,876	0	0	0	0	0	0	0	0					0,225	4,2471	1	18,876	1	18,876	0	0																	
Site impacté avec impact envisagé (simulation)	1	10,17	0	0	0	0	0	0	0	0					0,225	2,28825	1	10,17	1	10,17	0	0																	
Site impacté après impact																																							
Site de compensation avant action écologique (état initial)			0	0	0	0	0	0	0	0					0,225	2,28825	1	10,17	1	10,17	0	0																	
Site de compensation avec action écologique envisagée (simulation)	#REF!	#REF!	0,4	4,9	0,723149486	8,85858120	11 0,24	2,94	0,76	9,31					0,9	11,025	1	12,25	1	12,25	0,11354688	2 1,39094930	6 9	5	#REF!	0	4	4	4	0	6	4	#REF!	0	8	5	#REF!	0	8
Site de compensation après action écologique																																							

	BILAN DE	BILAN DE		BILAN DE	BILAN DE														BILAN DE									BILAN DE								Assimilation	Assimilation	Assimilation	Conductivit
	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVA	LE L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVAL!	E L'EQUIVALE	L'EQUNALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVAL	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE	L'EQUIVALE I	L'EQUIVALE I	L'EQUIVALE	N et P Gain ≥	N et P	N et P	é
	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE	NCE		la perte × le	Présence de	Présence de	hydraulique
	FONCTIONN	FONCTIONN			FONCTIO		FONCTIONN		FONCTIONN				FONCTIONN								FONCTIONN		FONCTIONN				FONCTIONN		FONCTIONN	FONCTIONS	FONCTIONN			FONCTIONN		ratio	gain	perte	en
	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	I F PROJE		ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	ELLE SUR	I F PROJET	ELLE SUR	LE PROJET	LE PROJET	LE PROJET	ELLE SUR	ELLE SUR		ELLE SUR	fonctionnel	fonctionnel	fonctionnell	profondeur
	LE PROJET D'AMENAGE	LE PROJET	LE PROJET					LE PROJET				LE PROJET D'AMENAGE	LE PROJET		LE PROJET D'AMENAGE	LE PROJET	LE PROJET D'AMENAGE		LE PROJET	LE PROJET		LE PROJET		LE PROJET	LE PROJET			LE PROJET		LE PROJET		LE PROJET D'AMENAGE	D'AMENAGE I				1	•	Gain ≥ la
	MENT	D'AMENAGE	MENT	D'AMENAGI	E D'AMENA	GE D'AMENAGE	MENT	D'AMENAGE		MENT		MENT	MENT	MENT	MENT	D'AMENAGE		MENT	MENT	E D'AMENAGE	D'AMENAGE MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	MENT	D'AMENAG	MENT	MENT			MENT BIL AN				1		perte × le
	Soutien au	Soution 20		MEN I Dénitrificati	MEN I Dénitrific	ati Dénitrificati		Assimilation	Assimilation		Assimilation		Adsorption	Adsorption	Adsorption	MEN I Assimilation	MEN I	Assimilation	Assimilatio	n Séquestration		MEN I Séquestrati			Support	Support	Support	Connexion		Connexion	Connexion	MENT BILAN Nombre		MENIBILAN I	MENI BILAN		1		fonctionnel
	dábit	dábit	dábit	on	00	00	on	végétale	vágátalo	végétale	végétalo	et.	et.	et	et		végétale des			e ocquestrati	n	n oequestian	o ocquestratio	dor	dos	dos	dor	dos	dos	dos	dos	d'indicateur	d'indicateur		d'indicatour		1		ronctionner
	d'étiage**	d'étiage**	d'étiage**	des	des	des	des	de l'azote	de l'azote		de l'azote	précipitation	précipitation	précipitation	précipitation	orthophosp	orthophosp	orthophosp	orthophosp	du	du	du	du	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats	habitats		s avec une		s avec		I		
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)	Non évaluée dans cet	Non évaluée dans cet	0	12	7	#REF!	0	9	7	#REF!	1	7	6	7	0	8	7	8	1	6	2	#REF!	1	7	3	7	1	1	0	1	0	28	13 #	#REF! 2	3	OUI	OUI (12,9 fois la perte)	OUI	#REF!
Site de compensation après action écologique																																							

	é hydraulique en profondeur Présence de gain	é hydraulique en profondeur Présence de perte	é hydraulique en surface Gain ≥ la	é hydraulique en surface	Conductivit  é hydraulique en surface Présence de perte fonctionnel e	t permanen Gain ≥ la perte × le	t permanent Présence de gain	t permanent Présence de perte fonctionnell	t temporaire Gain ≥ Ia perte × Ie	t temporaire Présence de gain	t temporaire Présence de	Gain ≥ la Prés perte × le gair	ats ha	equipartitio des halophiles habitats halophiles Gain ≥ la perte × le ratio onctionnell	Habitats halophiles Présence d gain fonctionne	le Présence de perte	Gain ≥ Ia perte × Ie	Habitats hygrophiles Présence de gain fonctionnel	hygrophiles Présence de perte	Gain ≥ Ia Présence de perte × le gain	Habitats non halophiles hygrophiles Présence de Gain ≥ la perte × le fonctionnell e	Présence de Prése gain perte fonctionnel fonct	philes organique nce de enfouie Gain ≥ la	Matière organique enfoule Présence d gain fonctionnel	Matière organique enfoule Présence de perte fonctionnel e	organique incorporée en surface Gain ≥ la	Matière organique incorporée en surface Présence de gain fonctionnel	Matière organique alcalin G incorporée en surface le ratio Présence de perte fonctionnell e	alcalin alca × Présence de Prés gain pert	lin Gain ≥ la ence de perte × le e ratio	Présence de	pH neutre e Présence de perte fonctionnel e	n Gain ≥ Ia
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 renseign	é #REF!	#REF!	OUI	#REF!	#REF!	oui	non OUI	no	on non renseign	é non renseigr	né non renseigné	non	OUI	non	non renseigné non renseigné	non renseigné non	OUI non	#REF!	#REF!	non renseign	#REF!	#REF!	non renseigné non rense	gné non renseigné non	renseigné non rense	igné non renseign	é non renseign	é non
Site de compensation après action écologique																																	

	fragmentatio	Rareté de la fragmentatio n Présence de perte fonctionnell e		t l'anthropisa ion de l'habitat		at drains souterrains Gain ≥ la e perte × le ratio	drains	drains souterrains Présence de perte	fossés Gain ≥ la perte × le ratio	fossés	fossés Présence de perte	fossés profonds Gain ≥ la	Rareté des fossés profonds Présence de gain fonctionnel	profonds by Présence de verte d'onctionnell e	nvasions ilologiques égétales sain ≥ la erte × le	invasions biologiques végétales Présence de gain	invasions biologiques	≥ la perte × le ratio	rigoles Présence de gain	rigoles Présence de	ravinement Gain ≥ Ia perte × Ie	ravinement Présence de gain	ravinement Présence de perte fonctionnell	habitats Gain ≥ la perte × le	gain	habitats Présence de perte fonctionnell	couvert végétal Gain ≥ la perte × le ratio	couvert végétal Présence de gain	Rugosité du couvert végétal Présence de perte fonctionnell e	n C Gain ≥ Ia perte × Ie ratio		n C Présence de perte	avec le paysage Gain ≥ la	Similarité avec le paysage Présence de gain fonctionnel	avec le paysage Présence de perte fonctionnell	Surface terrière carbone Gain ≥ Ia perte × Ie ratio fonctionnel	carbone	terrière carbone Présence de	Surface terrière étiage Gain ≥ 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)	OUI (0,2 fois la perte)	OUI	OUI	OUI (4,5 fois la perte)	OUI	non	OUI (0,2 fois la perte)	OUI	non	OUI (0,2 fois la perte)	OUI	non	OUI (0,2 fois la perte)	OUI n		OUI (0,2 fois la perte)	OUI		OUI (0,2 fois la perte)	OUI		OUI (0,2 fois la perte)	oui	non	OUI	non	non	OUI (0,4 fois la perte)	OUI	oui	OUI (5,3 fois la perte)	OUI	non	OUI	non	non	non	non	non renseigné
Site de compensation après action écologique																																							

	Surface terrière étiage Présence de gain fonctionnel	terrière étiage Présence de perte	Texture en profondeur Gain ≥ la perte × le ratio fonctionnel	Texture en profondeur Présence de gain fonctionnel	profondeur	Texture en surface 1 Gain ≥ Ia perte × Ie ratio fonctionnel	Texture en surface 1 Présence de gain fonctionnel	Présence de perte	Texture en surface 2 Gain ≥ la perte × le ratio fonctionnel	Texture en surface 2 Présence de gain fonctionnel		surface Gain ≥ la perte × le ratio		Tourbe en surface Présence de perte fonctionnell e	enfouie Gain ≥ la perte × le	Tourbe enfoule Présence de gain fonctionnel	Tourbe enfoule Présence de perte fonctionnell e	on des berges Gain ≥ la perte × le ratio	on des berges Présence de gain		on du site Gain ≥ la perte × le ratio	on du site	Végétalisati on du site Présence de perte fonctionnell e
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)	non renseigné	non renseigné	#REF!	#REF!	non renseigné	#REF!	#REF!	non renseigné	#REF!	#REF!	non renseigné	non	non	non	non renseigné	non renseigné	non renseigné	non	non	non	non renseigné	OUI	non renseigné
Site de compensation après action écologique																							