

Fiches de justification des « crédits » pour la compensation des cours d'eau

1 CRÉDIT – TRONÇON DU RUISSEAU DU TARABUST (RÉAMÉNAGEMENT ET SUPPRESSION DU BUSAGE AMONT)

Crédits	Tronçon du ruisseau du Tarabust (réaménagement et suppression du Busage amont)	Justification
Types de cours d'eau	Largeur moyenne des cours d'eau permanents - Inférieur à 4,5 m 0,4	Le cours d'eau présente un écoulement permanent.
Niveau d'enjeux du cours d'eau	Secondaire 0,2	Le cours d'eau est un affluent du Poulancre sur un secteur référencé comme N2000 (FR5300035) "Forêt de Quénécan, vallée du Poulancre, landes de Liscuis et gorges du Daoulas" et ZNIEFF2 (530015602) " Vallée de Poulancre". La largeur plein bord moyenne du cours d'eau est de 2 m pour une largeur mouillée d'environ 0,9 m avec une profondeur d'environ 10 cm. Le cours d'eau s'écoule dans une prairie.
État actuel	Perturbé fonctionnellement 0,4	Présence d'ouvrage actuel au niveau de la RN164. Au niveau morphodynamique, ce cours d'eau présente principalement un faciès d'écoulement courant de type radier. Le substrat est minéral, principalement constitué de cailloux fins associés à des pierres fines sur la partie amont du linéaire étudié. La ripisylve est assez clairsemée, ponctuée de manière discontinue d'une strate arbustive sur le tronçon amont du linéaire de cours d'eau étudié. La strate arbustive située entre l'ouvrage n°11 et la RN164 était essentiellement constituée de ronciers très recouvrants.
Plus-value écologique	Modérée 2,0	
Sécurisation foncière*	L'USACE a approuvé la protection du site non assurée par un tiers 0,1	Site non assurée par un tiers
Calendrier des mesures compensatoires	Calendrier 2 0,1	Au moins 75 % des actions de compensation seront terminées et approuvées avant ou en même temps que les impacts (calendrier 2 : 0,1 pour les CE)
Linéaire de cours d'eau traité (LT)	250	L = 250 m de rectification du cours d'eau.
Facteur de compensation (Fc)	1	La mesure compensatoire respecte l'équivalence géographique et écologique (facteur de 1).

Crédits	Tronçon du ruisseau du Tarabust (réaménagement et suppression du Busage amont)	Justification								
Crédits supplémentaires A	2000 x 0,4 x 2,0 = 1600	Suppression de buse amont et donc de seuil								
Illustration(s)	<div data-bbox="391 414 1420 1086"> </div> <div data-bbox="391 1120 1420 1579"> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="391 1120 909 1164">OH11</th> <th data-bbox="909 1120 1420 1164">Cours d'eau : Affluent du Poulancre</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="391 1164 909 1220">Observateurs : FISH-PASS</td> <td data-bbox="909 1164 1420 1220">Date : 21/01/2025 – 10h50</td> </tr> <tr> <td data-bbox="391 1220 909 1534"> <p style="text-align: center;">aval</p> </td> <td data-bbox="909 1220 1420 1534"> <p style="text-align: center;">amont</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="391 1534 1420 1579" style="text-align: center;">⇒ Entrée et sortie dénoyées</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="391 1590 590 1624">Source : FishPass</p> </div>		OH11	Cours d'eau : Affluent du Poulancre	Observateurs : FISH-PASS	Date : 21/01/2025 – 10h50	<p style="text-align: center;">aval</p>	<p style="text-align: center;">amont</p>	⇒ Entrée et sortie dénoyées	
OH11	Cours d'eau : Affluent du Poulancre									
Observateurs : FISH-PASS	Date : 21/01/2025 – 10h50									
<p style="text-align: center;">aval</p>	<p style="text-align: center;">amont</p>									
⇒ Entrée et sortie dénoyées										

2 CRÉDIT – TRONÇON DU RUISSEAU DU TARABUST (REMPLACEMENT DU BUSAGE AVAL)

Crédits	Tronçon du ruisseau du Tarabust (remplacement du Busage aval)	Justification
Types de cours d'eau	Largeur moyenne des cours d'eau permanents - Inférieur à 4,5 m 0,4	Le cours d'eau présente un écoulement permanent.
Niveau d'enjeux du cours d'eau	Secondaire 0,2	Le cours d'eau est un affluent du Poulancre sur un secteur référencé comme N2000 (FR5300035) "Forêt de Quénécan, vallée du Poulancre, landes de Liscuis et gorges du Daoulas" et ZNIEFF2 (530015602) " Vallée de Poulancre". La largeur plein bord moyenne du cours d'eau est de 2 m pour une largeur mouillée d'environ 0,9 m avec une profondeur d'environ 10 cm. Le cours d'eau s'écoule dans une prairie.
État actuel	Perturbé fonctionnellement 0,4	Présence d'ouvrage actuel au niveau de la RN164. Au niveau morphodynamique, ce cours d'eau présente principalement un faciès d'écoulement courant de type radier. Le substrat est minéral, principalement constitué de cailloux fins associés à des pierres fines sur la partie amont du linéaire étudié. La ripisylve est assez clairsemée, ponctuée de manière discontinue d'une strate arbustive sur le tronçon amont du linéaire de cours d'eau étudié. La strate arbustive située entre l'ouvrage n°11 et la RN164 était essentiellement constituée de ronciers très recouvrants.
Plus-value écologique	Modérée 2,0	
Sécurisation foncière*	L'USACE a approuvé la protection du site non assurée par un tiers 0,1	Site non assurée par un tiers
Calendrier des mesures compensatoires	Calendrier 2 0,1	Au moins 75 % des actions de compensation seront terminées et approuvées avant ou en même temps que les impacts (calendrier 2 : 0,1 pour les CE)
Linéaire de cours d'eau traité (LT)	16,3	L = 16,3 m de rectification du cours d'eau.
Facteur de compensation (Fc)	1	La mesure compensatoire respecte l'équivalence géographique et écologique (facteur de 1).

Crédits	Tronçon du ruisseau du Tarabust (remplacement du Busage aval)	Justification
Crédits supplémentaires A	2000 x 0,4 x 2,0 = 1600	Remplacement de la buse amont, pour supprimer le seuil

Illustration(s)



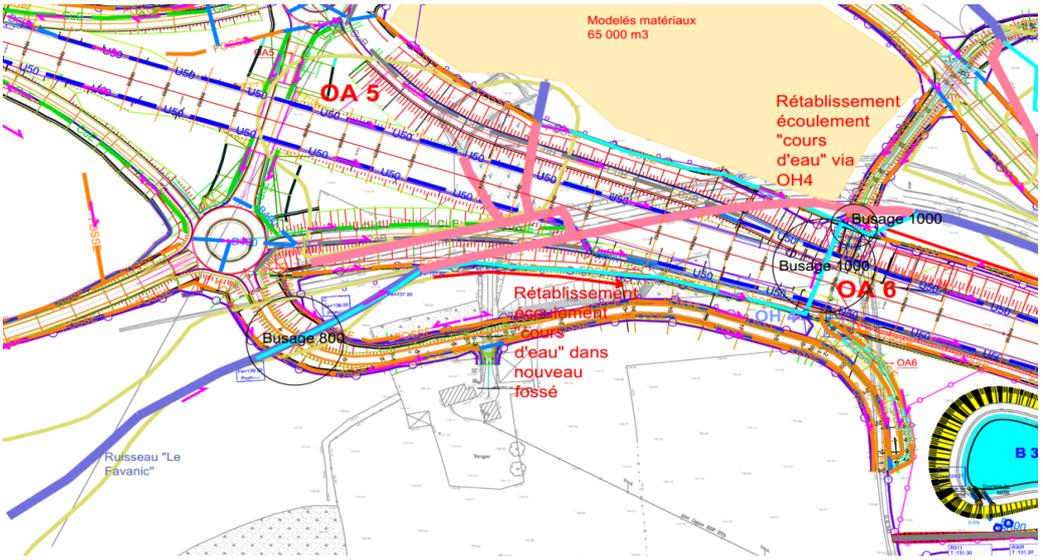
OH9	Cours d'eau : Affluent du Poulancre - Tarabust
Observateurs : FISH-PASS	Date : 21/01/2025 – 11h30
	
aval	amont

⇒ Entrée et sortie dénovée avec jet plongeant / buse détériorée

Source : FishPass

3 CRÉDIT – TRONÇON DU RUISSEAU FAVANIC SOURCE (KERMUR) (DÉRIVATION)

Crédits	Tronçon du ruisseau Favanic source (Kermur) (dérivation)	Justification
Types de cours d'eau	Largeur moyenne des cours d'eau permanents - Inférieur à 4,5 m 0,4	Le cours d'eau présente un écoulement permanent.
Niveau d'enjeux du cours d'eau	Secondaire 0,2	Le cours d'eau est un affluent du Poulancre sur un secteur référencé comme N2000 (FR5300035) "Forêt de Quénécan, vallée du Poulancre, landes de Liscuis et gorges du Daoulas" et ZNIEFF2 (530015602) " Vallée de Poulancre". La largeur plein bord moyenne du cours d'eau est de 2 m pour une largeur mouillée d'environ 0,9 m avec une profondeur d'environ 10 cm. Le cours d'eau s'écoule dans une prairie.
État actuel	Perturbé fonctionnellement 0,4	Présence d'ouvrage actuel au niveau de la RN164. Au niveau morphodynamique, ce cours d'eau présente principalement un faciès d'écoulement courant de type radier. Le substrat est minéral, principalement constitué de cailloux fins associés à des pierres fines sur la partie amont du linéaire étudié. La ripisylve est assez clairsemée, ponctuée de manière discontinue d'une strate arbustive sur le tronçon amont du linéaire de cours d'eau étudié. La strate arbustive située entre l'ouvrage n°11 et la RN164 était essentiellement constituée de ronciers très recouvrants.
Plus-value écologique	Modérée 2,0	
Sécurisation foncière*	L'USACE a approuvé la protection du site non assurée par un tiers 0,1	Site non assurée par un tiers
Calendrier des mesures compensatoires	Calendrier 2 0,1	Au moins 75 % des actions de compensation seront terminées et approuvées avant ou en même temps que les impacts (calendrier 2 : 0,1 pour les CE)
Linéaire de cours d'eau traité (LT)	450	L = 450 m de rétablissement du cours d'eau.
Facteur de compensation (Fc)	1	La mesure compensatoire respecte l'équivalence géographique et écologique (facteur de 1).
Crédits supplémentaires A	0	Pas de crédit supplémentaire

Crédits	Tronçon du ruisseau Favanic source (Kermur) (dérivation)	Justification
Illustration(s)	 <p>Source : FishPass</p>	 <p>Source : Volet B - DLE</p>

4 CRÉDIT – TRONÇON DU RUISSEAU DU QUELO (KERMUR) (DÉRIVATION)

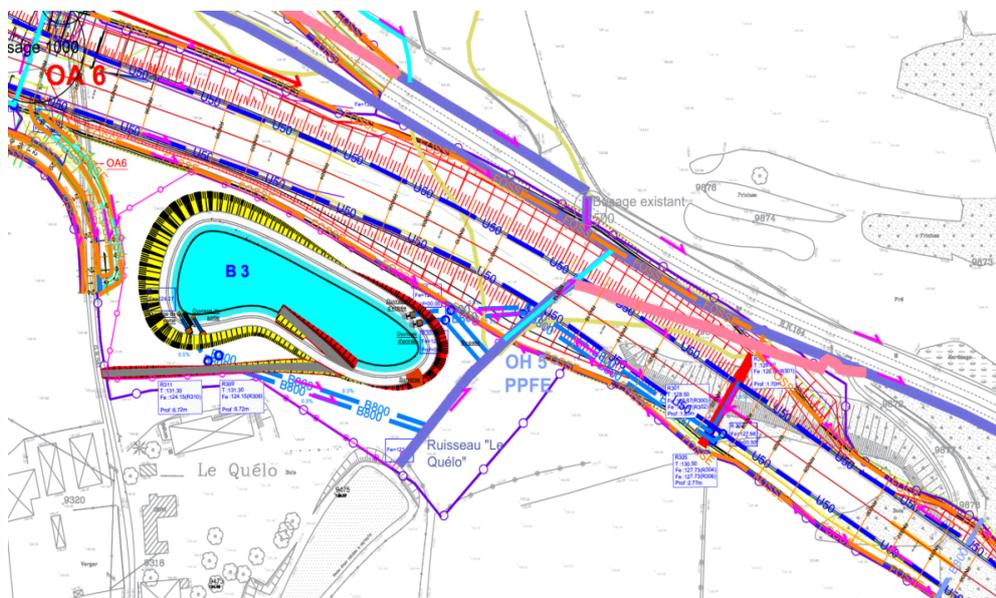
Crédits	Tronçon du ruisseau du Quelo (Kermur) (dérivation)	Justification
Types de cours d'eau	Largeur moyenne des cours d'eau permanents - Inférieur à 4,5 m 0,4	Le cours d'eau présente un écoulement permanent.
Niveau d'enjeux du cours d'eau	Secondaire 0,2	Le cours d'eau est un affluent du Poulancre sur un secteur référencé comme N2000 (FR5300035) "Forêt de Quénécan, vallée du Poulancre, landes de Liscuis et gorges du Daoulas" et ZNIEFF2 (530015602) " Vallée de Poulancre". La largeur plein bord moyenne du cours d'eau était de 1,8 m pour une largeur mouillée d'environ 0,6 m avec une profondeur d'environ 10 cm. Le cours d'eau s'étend depuis un plan d'eau à l'amont, et rejoint le Favanic après 275 m linéaire. A noter la présence d'une buse permettant le franchissement de la parcelle agricole sur la partie amont du linéaire (50 m en aval du plan d'eau).
État actuel	Perturbé fonctionnellement 0,4	Au niveau morphodynamique, ce cours d'eau présente principalement des faciès d'écoulement courants de types radier et plat courant. Le substrat est minéral, principalement constitué de cailloux associés à des graviers. La ripisylve est assez clairsemée sur la partie amont du linéaire prospecté, ponctuée de manière discontinue d'une strate arbustive tandis qu'à l'aval, le Quélo termine son cours d'eau dans une zone boisée.
Plus-value écologique	Modérée 2,0	
Sécurisation foncière*	L'USACE a approuvé la protection du site non assurée par un tiers 0,1	Site non assurée par un tiers
Calendrier des mesures compensatoires	Calendrier 2 0,1	Au moins 75 % des actions de compensation seront terminées et approuvées avant ou en même temps que les impacts (calendrier 2 : 0,1 pour les CE)
Linéaire de cours d'eau traité (LT)	250	L = 250 m de rétablissement du cours d'eau.

Crédits	Tronçon du ruisseau du Quélo (Kermur) (dérivation)	Justification
Facteur de compensation (Fc)	1	La mesure compensatoire respecte l'équivalence géographique et écologique (facteur de 1).
Crédits supplémentaires A	0	Pas de crédit supplémentaire

Illustration(s)



Source : FishPass



Source : Volet B - DLE

5 CRÉDIT – TRONÇON DU RUISSEAU DU SAINT-GUEN (RESCINDEMENT)

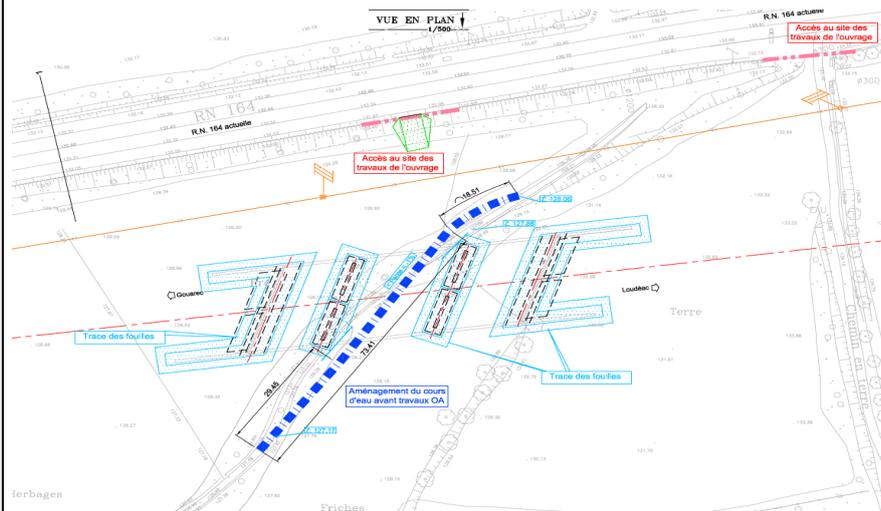
Crédits	Tronçon du ruisseau du Saint-Guen (rescindement)	Justification
Types de cours d'eau	Largeur moyenne des cours d'eau permanents - Inférieur à 4,5 m 0,4	Le cours d'eau présente un écoulement permanent.
Niveau d'enjeux du cours d'eau	Secondaire 0,2	Le cours d'eau est un affluent du Poulancre sur un secteur dont le linéaire est favorable à la reproduction des Truites, des Lamproie de Planer ainsi que des Chabots. La largeur plein bord moyenne du cours d'eau est de 3,5 m pour une largeur mouillée d'environ 2,55 m avec une profondeur d'environ 20 cm. L'environnement de part et d'autre du cours d'eau correspond à des prairies et cultures et pour la partie aval en rive gauche à une zone boisée
État actuel	Perturbé fonctionnellement 0,4	Au niveau morphodynamique, ce cours d'eau présente principalement des faciès d'écoulement courants de type radier (57%), plat courant (33%) associés à des fonds (9%) et plats lents (1%). Le substrat est minéral, principalement constitué de graviers grossiers et cailloux grossiers (30% chacun) associés à des cailloux fins (19%), des pierres fines (16%) et du sable (6%). De nombreux embâcles ont été recensés sur le linéaire prospecté diversifiant les écoulements du cours d'eau. De façon générale, le linéaire prospecté présente une forte diversité de faciès d'écoulement et de granulométrie, au sein d'un cours d'eau sinueux. Le cours d'eau est ainsi plutôt ombragé, avec la présence d'une ripisylve plutôt dense en rive droite sur l'essentiel de la partie amont du tronçon. Le linéaire amont en rive gauche présente une strate majoritairement herbacée (prairie) de même que le linéaire aval en rive droite. Celui-ci présente une végétation qui évoque une zone humide relativement marquée, avec de nombreux touradons.
Plus-value écologique	Modérée 2,0	
Sécurisation foncière*	L'USACE a approuvé la protection du site non assurée par un tiers 0,1	Site non assurée par un tiers
Calendrier des mesures compensatoires	Calendrier 2 0,1	Au moins 75 % des actions de compensation seront terminées et approuvées avant ou en même temps que les impacts (calendrier 2 : 0,1 pour les CE)

Crédits	Tronçon du ruisseau du Saint-Guen (rescindement)	Justification
Linéaire de cours d'eau traité (LT)	91	L = 91 m de rétablissement du cours d'eau.
Facteur de compensation (Fc)	1	La mesure compensatoire respecte l'équivalence géographique et écologique (facteur de 1).
Crédits supplémentaires A	0	Pas de crédit supplémentaire

Illustration(s)



Source : FishPass



Source : Volet B - DLE

6 CRÉDIT – TRONÇON DU RUISSEAU DU SAINT-GUEN (SUPPRESSION DU BUSAGE À KEROTEZ)

Crédits	Tronçon du ruisseau du Saint-Guen (Suppression du busage à Kerotez)	Justification
Types de cours d'eau	Largeur moyenne des cours d'eau permanents - Inférieur à 4,5 m 0,4	Le cours d'eau présente un écoulement permanent.
Niveau d'enjeux du cours d'eau	Secondaire 0,2	Le cours d'eau est un affluent du Poulancre sur un secteur dont le linéaire est favorable à la reproduction des Truites, des Lamproie de Planer ainsi que des Chabots. La largeur plein bord moyenne du cours d'eau est de 3,5 m pour une largeur mouillée d'environ 2,55 m avec une profondeur d'environ 20 cm. L'environnement de part et d'autre du cours d'eau correspond à des prairies et cultures et pour la partie aval en rive gauche à une zone boisée
État actuel	Perturbé fonctionnellement 0,4	Au niveau morphodynamique, ce cours d'eau présente principalement des faciès d'écoulement courants de type radier (57%), plat courant (33%) associés à des profonds (9%) et plats lents (1%). Le substrat est minéral, principalement constitué de graviers grossiers et cailloux grossiers (30% chacun) associés à des cailloux fins (19%), des pierres fines (16%) et du sable (6%). De nombreux embâcles ont été recensés sur le linéaire prospecté diversifiant les écoulements du cours d'eau. De façon générale, le linéaire prospecté présente une forte diversité de faciès d'écoulement et de granulométrie, au sein d'un cours d'eau sinueux. Le cours d'eau est ainsi plutôt ombragé, avec la présence d'une ripisylve plutôt dense en rive droite sur l'essentiel de la partie amont du tronçon. Le linéaire amont en rive gauche présente une strate majoritairement herbacée (prairie) de même que le linéaire aval en rive droite. Celui-ci présente une végétation qui évoque une zone humide relativement marquée, avec de nombreux touradons.
Plus-value écologique	Modérée 2,0	
Sécurisation foncière*	L'USACE a approuvé la protection du site non assurée par un tiers 0,1	Site non assurée par un tiers
Calendrier des mesures compensatoires	Calendrier 2 0,1	Au moins 75 % des actions de compensation seront terminées et approuvées avant ou en même temps que les impacts (calendrier 2 : 0,1 pour les CE)

Crédits	Tronçon du ruisseau du Saint-Guen (Suppression du busage à Kerhotez)	Justification									
Linéaire de cours d'eau traité (LT)	8	L = 8 m de rétablissement du cours d'eau.									
Facteur de compensation (Fc)	1	La mesure compensatoire respecte l'équivalence géographique et écologique (facteur de 1).									
Crédits supplémentaires A	2000 x 0,4 x 2,0 = 1600	Suppression de buse au niveau de Kerhotez au niveau de la confluence avec leu Poulancre.									
Illustration(s)	<div data-bbox="395 667 1353 1384"> </div> <table border="1" data-bbox="395 1406 1390 1877"> <thead> <tr> <th data-bbox="395 1406 719 1462">OH13</th> <th colspan="2" data-bbox="719 1406 1390 1462">Cours d'eau : Saint Guen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="395 1462 719 1552">Observateurs : FISH-PASS</td> <td colspan="2" data-bbox="719 1462 1390 1552">Date : 20/01/2025 – 15h30</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1552 719 1877"> <p style="text-align: center;">aval</p> </td> <td data-bbox="719 1552 970 1877"> </td> <td data-bbox="970 1552 1390 1877"> <p style="text-align: center;">amont</p> </td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="395 1888 587 1921">Source : FishPass</p>		OH13	Cours d'eau : Saint Guen		Observateurs : FISH-PASS	Date : 20/01/2025 – 15h30		<p style="text-align: center;">aval</p>		<p style="text-align: center;">amont</p>
OH13	Cours d'eau : Saint Guen										
Observateurs : FISH-PASS	Date : 20/01/2025 – 15h30										
<p style="text-align: center;">aval</p>		<p style="text-align: center;">amont</p>									

7 CRÉDIT – TRONÇON DU RUISSEAU DU LOTAVY (RESCINDEMENT ET SUPPRESSION DU BUSAGE AMONT)

Crédits	Tronçon du ruisseau du Lotavy (rescindement et suppression du busage amont)	Justification
Types de cours d'eau	Largeur moyenne des cours d'eau permanents - Inférieur à 4,5 m 0,4	Le cours d'eau présente un écoulement permanent.
Niveau d'enjeux du cours d'eau	Secondaire 0,2	Le cours d'eau est un affluent du Poulancre. La largeur plein bord moyenne du cours d'eau est de 3,6 m pour une largeur mouillée d'environ 1,9 m avec une profondeur d'environ 15 cm. A l'aval de la RN164, la largeur plein bord moyenne du cours d'eau était de 3,1 m pour une largeur mouillée d'environ 2,9 m avec une profondeur d'environ 35 cm.
État actuel	Perturbé fonctionnellement 0,4	L'environnement de part et d'autre du cours d'eau correspond à des prairies et cultures. Au niveau morphodynamique, ce cours d'eau présente principalement des faciès d'écoulement courants de type radier (48%), plat courant (46%) associés à des fonds (6%). Le substrat est minéral, principalement constitué de cailloux grossiers (32%) associés à des cailloux fins (30%), des pierres fines (25%), des graviers grossiers (6%) (à noter que 7% du linéaire du Lotavy est busé). Une ripisylve arbustive était présente sur l'amont, essentiellement composée de ronciers de forte épaisseur, tandis que sur l'aval, des arbres jouxtaient le cours d'eau de manière discontinue.
Plus-value écologique	Modérée 2,0	
Sécurisation foncière*	L'USACE a approuvé la protection du site non assurée par un tiers 0,1	Site non assurée par un tiers
Calendrier des mesures compensatoires	Calendrier 2 0,1	Au moins 75 % des actions de compensation seront terminées et approuvées avant ou en même temps que les impacts (calendrier 2 : 0,1 pour les CE)
Linéaire de cours d'eau traité (LT)	50	L = 50 m de rétablissement du cours d'eau.
Facteur de compensation (Fc)	1	La mesure compensatoire respecte l'équivalence géographique et écologique (facteur de 1).

Crédits	Tronçon du ruisseau du Lotavy (rescindement et suppression du busage amont)	Justification								
Crédits supplémentaires A	2000 x 0,4 x 2,0 = 1600	Suppression de buse amont								
Illustration(s)	<div data-bbox="399 392 1348 1153"> </div> <div data-bbox="399 1176 1348 1691"> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="399 1176 869 1232">OH20</th> <th data-bbox="869 1176 1348 1232">Cours d'eau : Lotavy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="399 1232 869 1310">Observateurs : FISH-PASS</td> <td data-bbox="869 1232 1348 1310">Date : 20/01/2025 – 9h45</td> </tr> <tr> <td data-bbox="399 1310 869 1635"> <p style="text-align: center;">aval</p> </td> <td data-bbox="869 1310 1348 1635"> <p style="text-align: center;">amont</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="399 1635 1348 1691" style="text-align: center;">⇒ Entrée et sortie dénoyées</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p data-bbox="383 1691 590 1736">Source : FishPass</p>		OH20	Cours d'eau : Lotavy	Observateurs : FISH-PASS	Date : 20/01/2025 – 9h45	<p style="text-align: center;">aval</p>	<p style="text-align: center;">amont</p>	⇒ Entrée et sortie dénoyées	
OH20	Cours d'eau : Lotavy									
Observateurs : FISH-PASS	Date : 20/01/2025 – 9h45									
<p style="text-align: center;">aval</p>	<p style="text-align: center;">amont</p>									
⇒ Entrée et sortie dénoyées										