

Recalage de busage

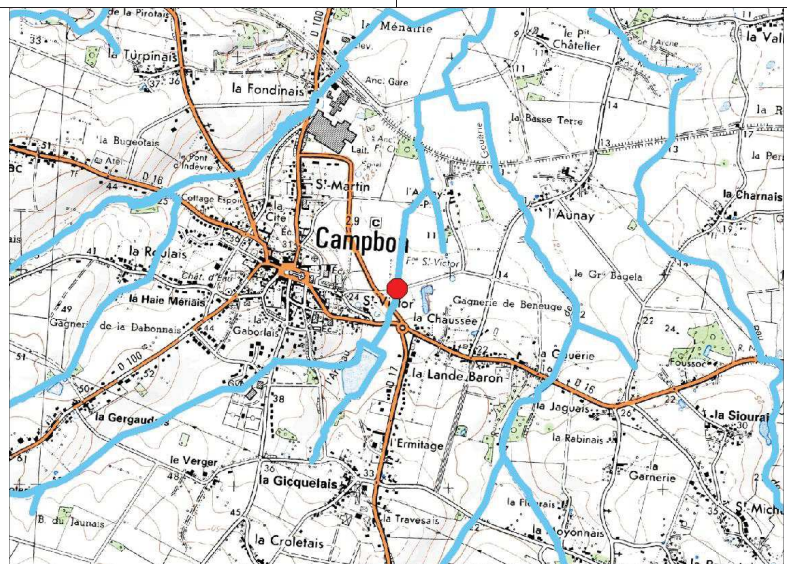
Recalage

Type de travaux	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
-----------------	-------------	---------	------------------	---------------------

Le Moulin à Foulon	Censive (ruisseau de la)	44025 - CAMPBON		TRAV00597
--------------------	--------------------------	-----------------	--	-----------

Code ouvrage : CENSPT0007
 Type d'ouvrage : Buses multiples
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé : 0,3
 Coût prévisionnel (€ HT) : 18000

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
Moyen	



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon état général. Une route communale est liée à l'ouvrage. Les deux buses (diamètre de 800 mm) sont mal calées, avec une chute en sortie (Hc = 0.3m)

Justification

Il est préconisé le recalage des deux buses, avec reprise de la route.
 Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

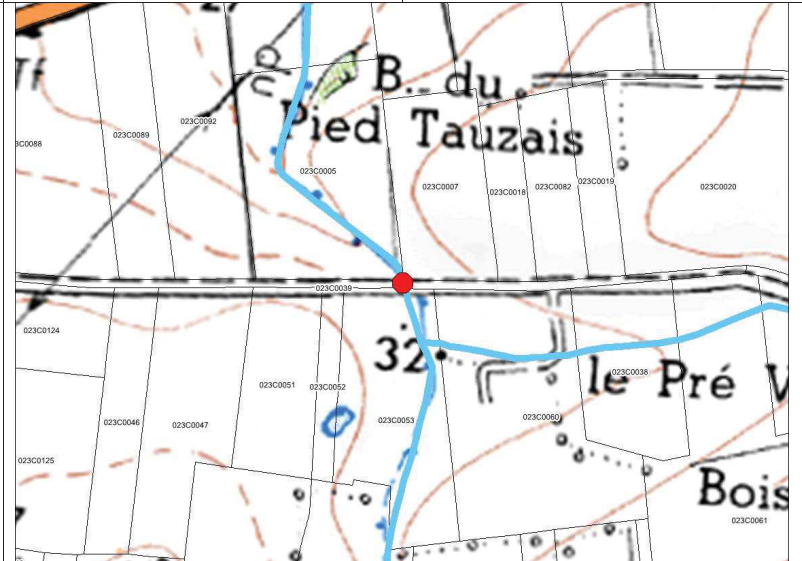
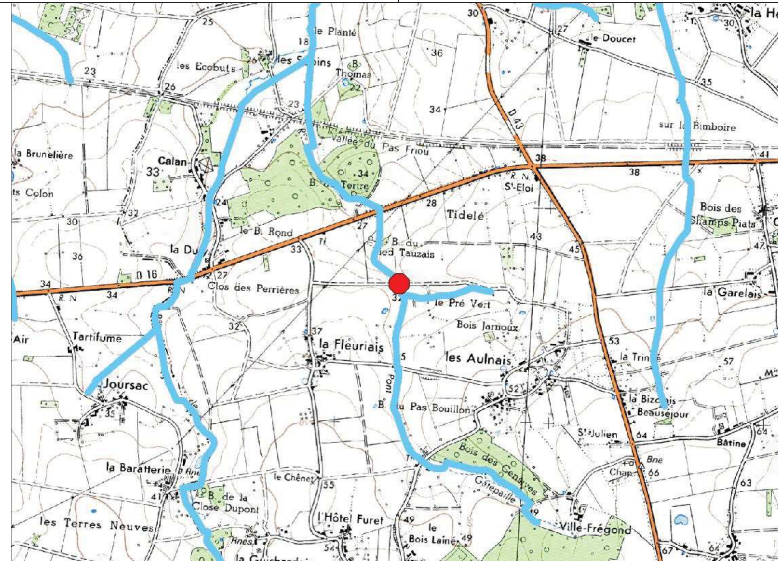
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Recalage			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau du moulin Foulon	44023 - BOUVRON	Passage busé de la Fleuriais	TRAVO2444

Code ouvrage : MOFOSHYD13
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,70

Coût prévisionnel (€ HT) : 6500

Lieu-dit : La Fleuriais



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Buse mal calée à l'intérieur provoquant une chute.

Justification

Il est préconisé le calage du busage, avec reprise du chemin agricole.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

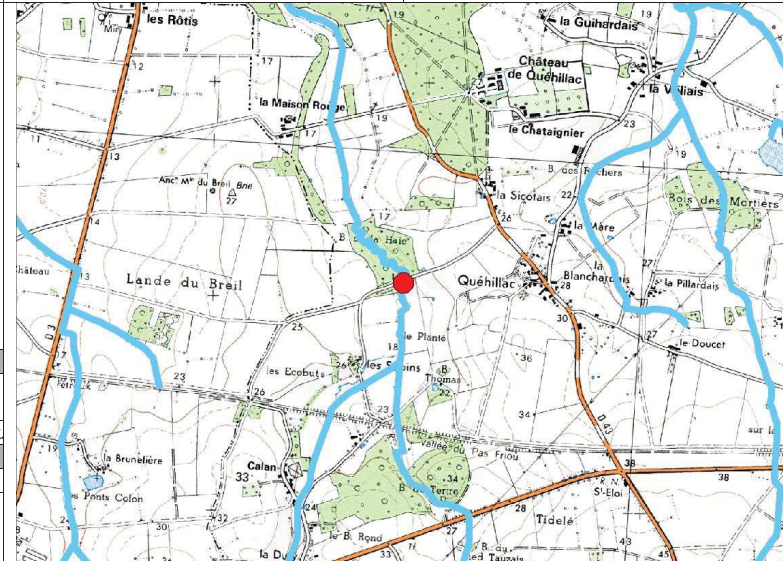
Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Recalage			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau du moulin Foulon	44023 - BOUVRON	Passage busé du Bois de la Haie	TRAV02450

Code ouvrage : MOFOSHY007
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,30
 Coût prévisionnel (€ HT) : 6500
 Lieu-dit : Les Sapins

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Moyen. Buses sont abîmées, présence d'embâcles. 4 Fossés.

Justification

Il est prévu le recalage du busage ainsi que la reprise de la route communale.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

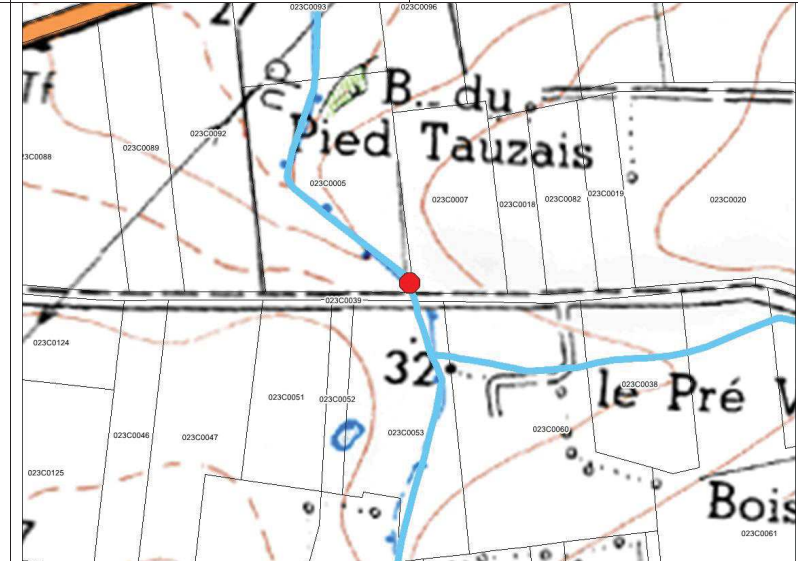
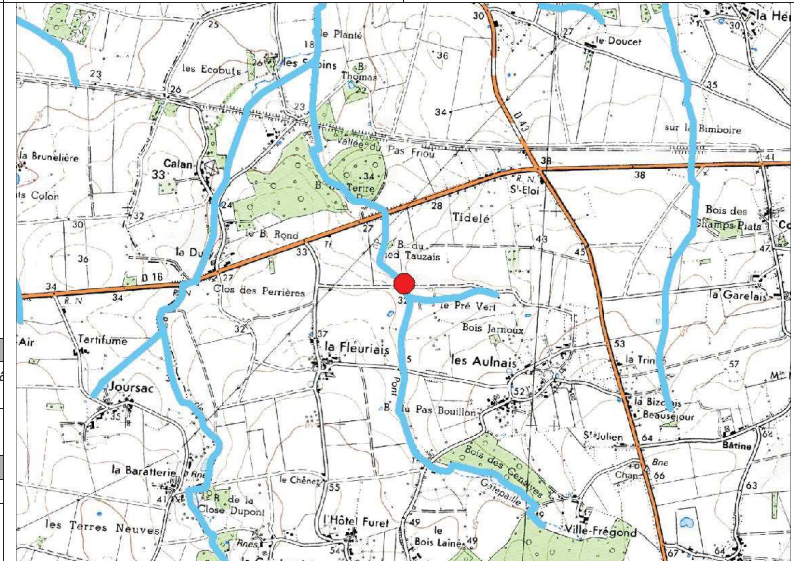
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux **Recalage**

Masse d'eau **Cours d'eau** **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

Le Moulin à Foulon Ruisseau du moulin Foulon 44023 - BOUVRON Passage busé TRAVO2512

Code ouvrage : MOFOSHY100
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code RDE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 6500
 Lieu-dit : Le Pré vert



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Moyen. Le busage est mal calé, et on observe la présence d'un embâcle devant la buse.

Justification

Il est prévu le recalage du busage ainsi que la reprise de la route communale.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval).
 Dérangement de la faune et de la flore.
 Traversée de parcelles privées par les engins.
 Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.

Incidences en fonctionnement

Amélioration du franchissement piscicole en toute saison.
 Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques.
 Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau.
 Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).

Prescriptions et mesures d'accompagnement

Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10).
 Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges.
 Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages.
 Période des travaux : De juillet à octobre (étiage).
 Nécessité de prévenir les riverains concernés.
 Stockage des matériaux et engins sur la berge.

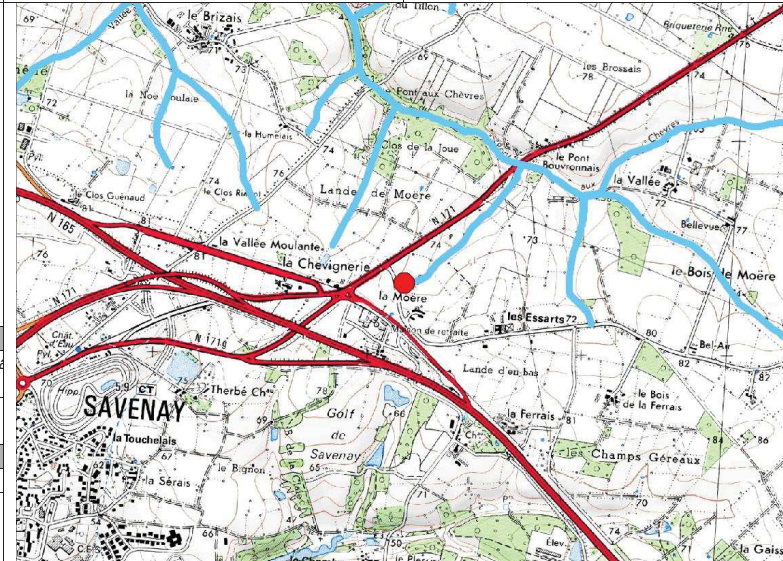
Remplacement par une buse de type PEHD

Remplacement par buse type PEHD

Type de travaux	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Moère (ruisseau de la)	44195 - SAVENAY		TRAV00446

Code ouvrage : MOERPT0005
 Type d'ouvrage : Buse simple
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 7000

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Moyen



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon état général

Justification

L'objectif est de remplacer ce busage par un autre de type PEHD, ou bien dans le meilleur des cas d'effectuer un recalage de celui-ci s'il n'est pas trop détérioré. La dernière solution est dans tous les cas à privilégier.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

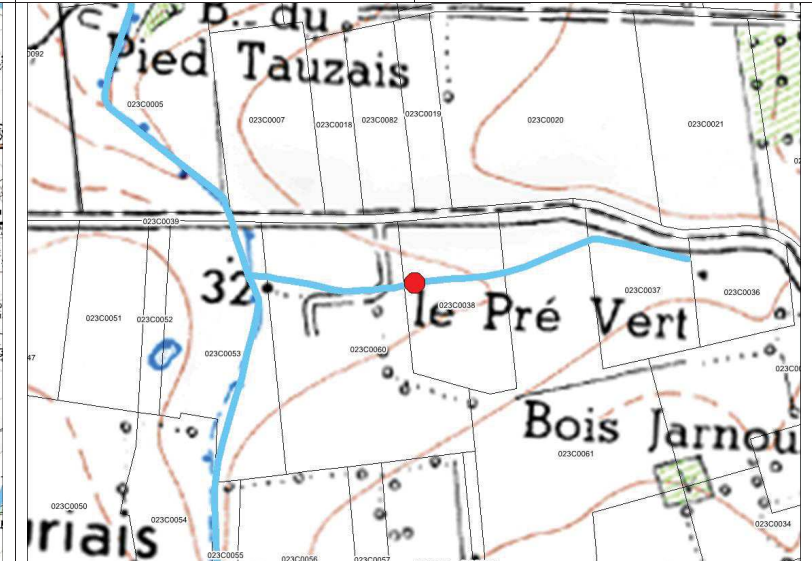
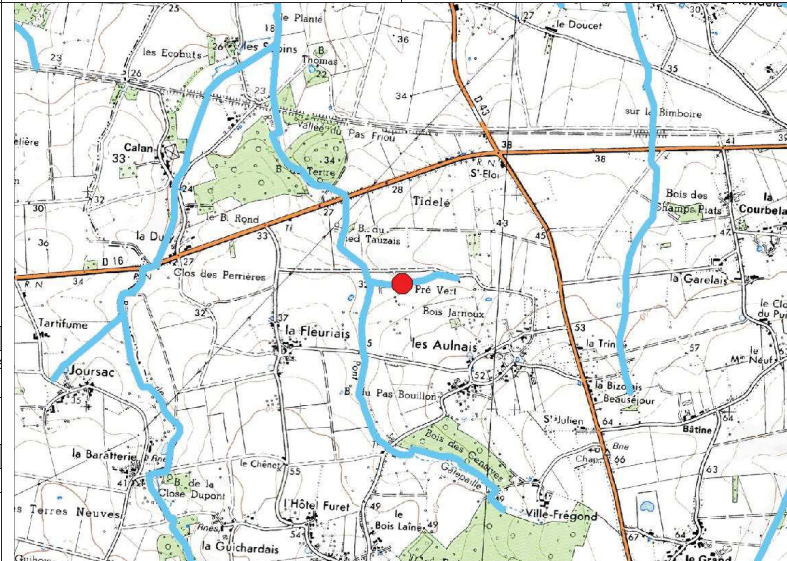
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Remplacement par buse type PEHD

Type de travaux	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Pré Vert (ruisseau du)	44023 - BOUVRON		TRAV00481

Code ouvrage : PRVEPT0001
 Type d'ouvrage : Buse simple
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 7000

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Moyen



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage	Procédure (L.214-1 du CE) :														
Bon état général, utilisé pour la passage agricole.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Rubrique</th> <th style="width: 30%;">Seuil</th> <th style="width: 40%;">Bilan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1.1.0</td> <td></td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">Déclaration</td> </tr> <tr> <td>3.1.2.0</td> <td style="text-align: center;">D</td> </tr> <tr> <td>3.1.3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.5.0</td> <td style="text-align: center;">D</td> </tr> </tbody> </table>	Rubrique	Seuil	Bilan	3.1.1.0		Déclaration	3.1.2.0	D	3.1.3.0		3.1.4.0		3.1.5.0	D
Rubrique		Seuil	Bilan												
3.1.1.0		Déclaration													
3.1.2.0	D														
3.1.3.0															
3.1.4.0															
3.1.5.0	D														
Justification															
L'objectif est de remplacer ce busage par un autre de type PEHD, ou bien dans le meilleur des cas d'effectuer un recalage de celui-ci s'il n'est pas trop détérioré. La dernière solution est dans tous les cas à privilégier. Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage	Pas de photo disponible														

Incidences et mesures d'accompagnement

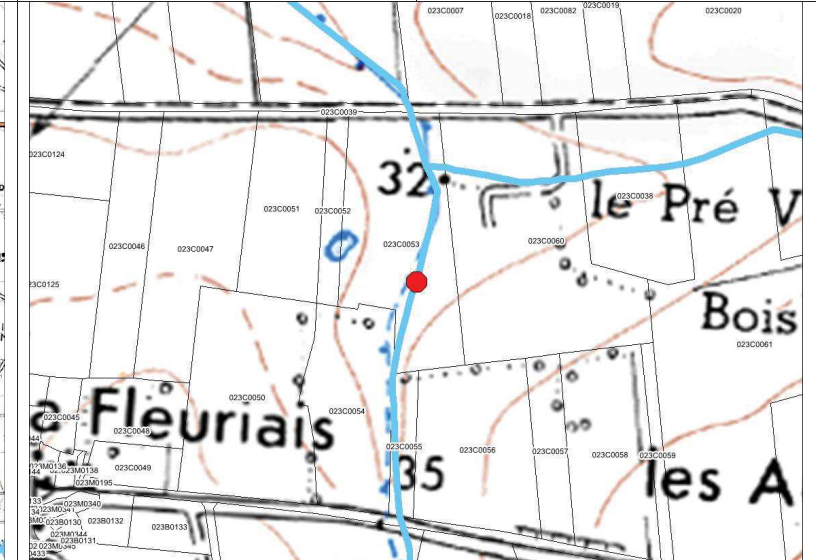
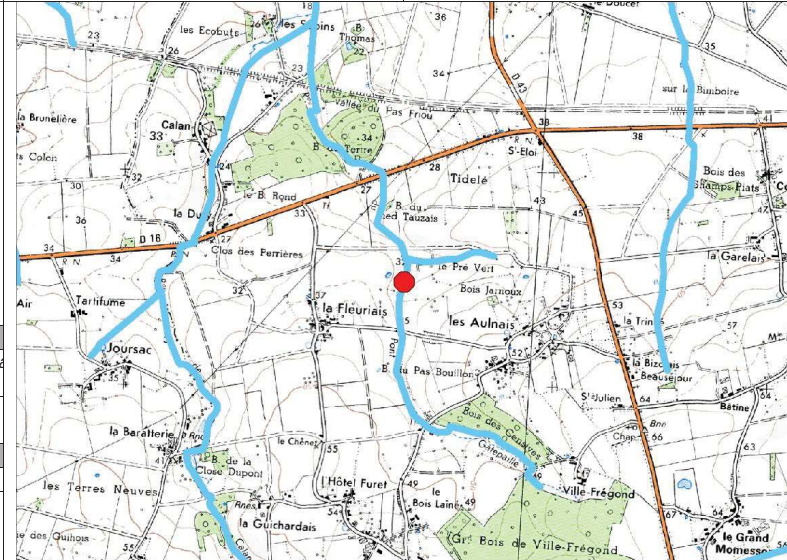
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déplacement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (été). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux **Remplacement par buse type PEHD**

Masse d'eau **Cours d'eau** **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

Le Moulin à Foulon Pont Gatepaille (ruisseau du) 44023 - BOUVRON TRAV00489

Code ouvrage : POGAPT0001
 Type d'ouvrage : Buse simple
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 7000



Franchissement piscicole

Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Moyen

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Endommagé.

Justification

L'objectif est de remplacer ce busage par un autre de type PEHD, ou bien dans le meilleur des cas d'effectuer un recalage de celui-ci s'il n'est pas trop détérioré. La dernière solution est dans tous les cas à privilégier.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux **Incidences en fonctionnement** **Prescriptions et mesures d'accompagnement**

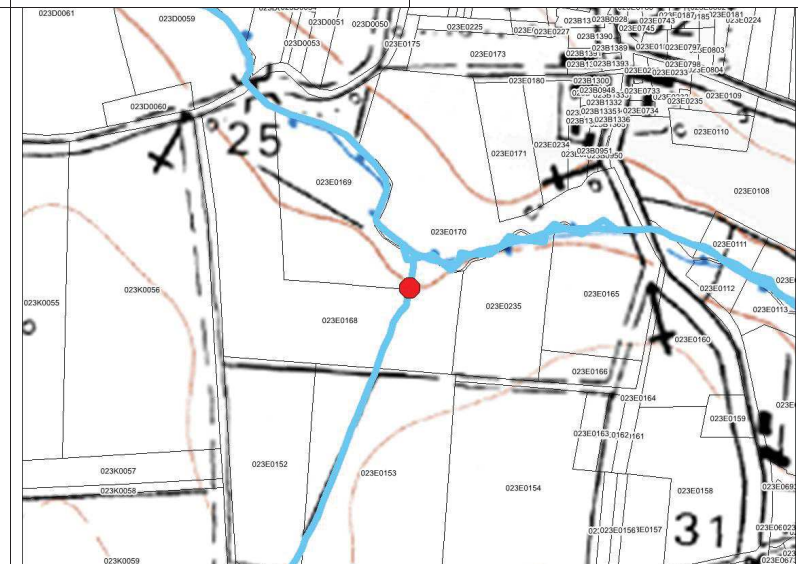
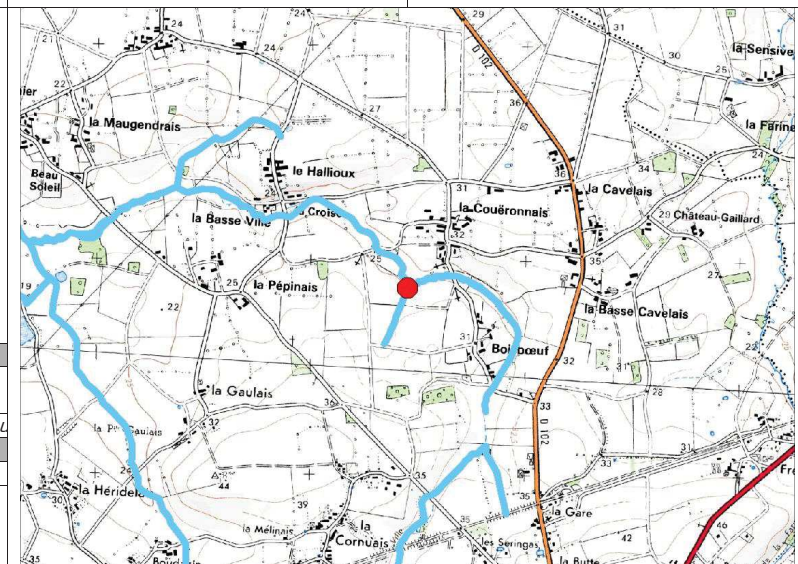
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.
---	---	--

Remplacement par buse type PEHD

Type de travaux	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
------------------------	--------------------	----------------	-------------------------	----------------------------

Le Moulin à Foulon	Bois Boeuf (ruisseau de)	44023 - BOUVRON		TRAV00511
--------------------	--------------------------	-----------------	--	-----------

Code ouvrage : BOBOPT0001
 Type d'ouvrage : Buse simple
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 7000



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
Faible	

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Buse ibstruée.

Justification

L'objectif est de remplacer ce busage par un autre de type PEHD, ou bien dans le meilleur des cas d'effectuer un recalage de celui-ci s'il n'est pas trop détérioré. La dernière solution est dans tous les cas à privilégier.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

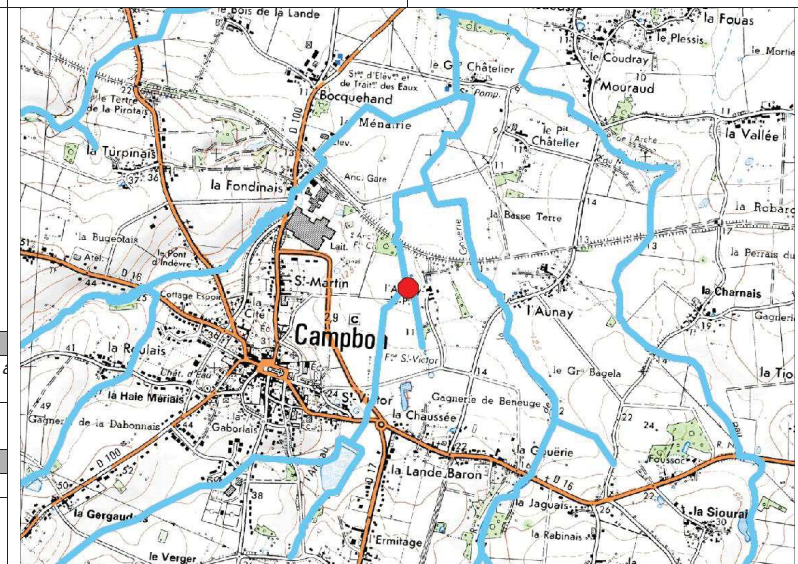
Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
------------------------------------	-------------------------------------	--

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.
--	---	---

Type de travaux	Remplacement par buse type PEHD			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Fontaine Saint Victor (ruisseau de la)	44025 - CAMPBON		TRAV00580

Code ouvrage : FOSVPT0001
 Type d'ouvrage : Buse simple
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 7000



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Moyen

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage		Pas de photo disponible	<p>Procédure (L.214-1 du CE) :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rubrique</th> <th>Seuil</th> <th>Bilan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1.1.0</td> <td rowspan="4">D</td> <td rowspan="4">Déclaration</td> </tr> <tr> <td>3.1.2.0</td> </tr> <tr> <td>3.1.3.0</td> </tr> <tr> <td>3.1.4.0</td> </tr> <tr> <td>3.1.5.0</td> <td>D</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Rubrique	Seuil	Bilan	3.1.1.0	D	Déclaration	3.1.2.0	3.1.3.0	3.1.4.0	3.1.5.0	D	
Rubrique	Seuil			Bilan											
3.1.1.0	D			Déclaration											
3.1.2.0															
3.1.3.0															
3.1.4.0															
3.1.5.0	D														
Bon état général															
Justification															
<p>L'objectif est de remplacer ce busage par un autre de type PEHD, ou bien dans le meilleur des cas d'effectuer un recalage de celui-ci s'il n'est pas trop détérioré. La dernière solution est dans tous les cas à privilégier.</p> <p>Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage</p>															

Incidences et mesures d'accompagnement

<p>Incidences en phase travaux</p> <p>Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangements de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.</p>	<p>Incidences en fonctionnement</p> <p>Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).</p>	<p>Prescriptions et mesures d'accompagnement</p> <p>Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (été). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.</p>
--	---	--

Remplacement par un pont cadre

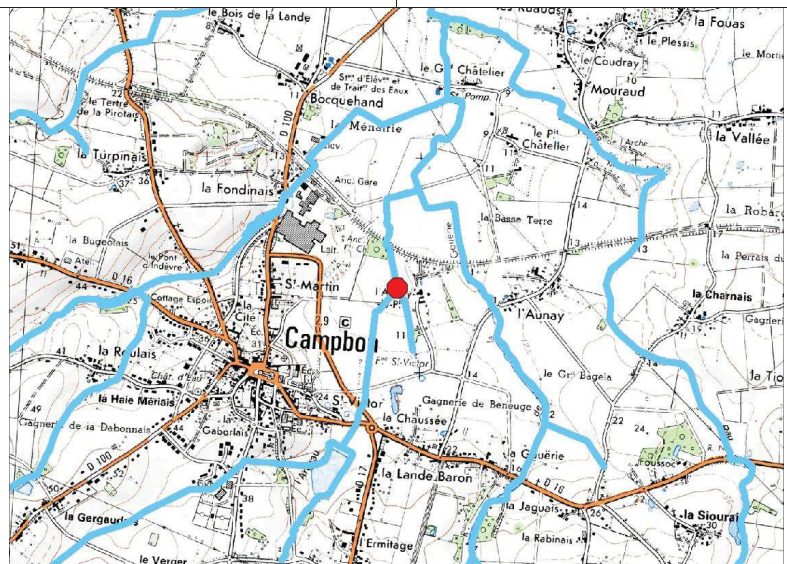
Remplacement par pont cadre

Type de travaux	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Censive (ruisseau de la)	44025 - CAMPBON		TRAV00592

Code ouvrage : CENSPT0006
 Type d'ouvrage : Buse simple
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé : **NR**

Coût prévisionnel (€ HT) : 20000

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
Moyen	



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon état général. La taille du site nécessite la mise en place d'un pont cadre ici.

Justification

Remplacement de l'ouvrage présent par un pont cadre adapté.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

<i>Incidences en phase travaux</i>	<i>Incidences en fonctionnement</i>	<i>Prescriptions et mesures d'accompagnement</i>
------------------------------------	-------------------------------------	--

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval).
 Déangement de la faune et de la flore.
 Traversée de parcelles privées par les engins.
 Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.

Amélioration du franchissement piscicole en toute saison.
 Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques.
 Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau.
 Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).

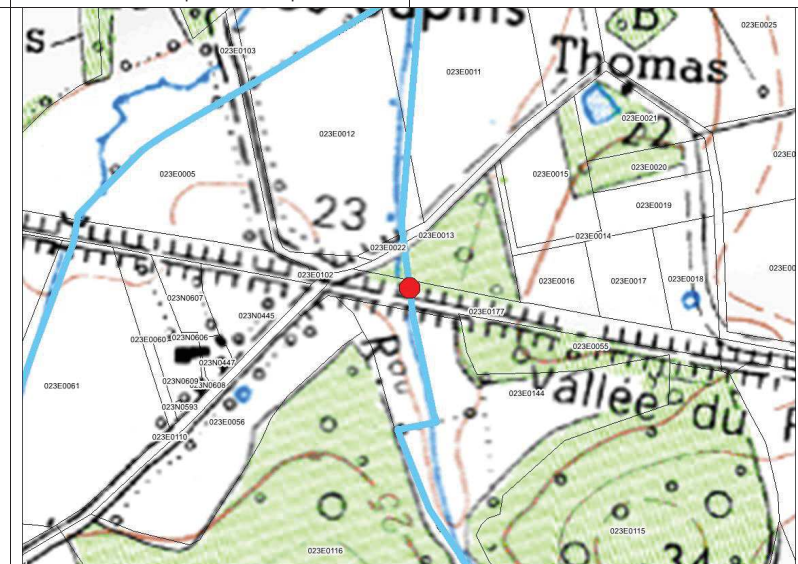
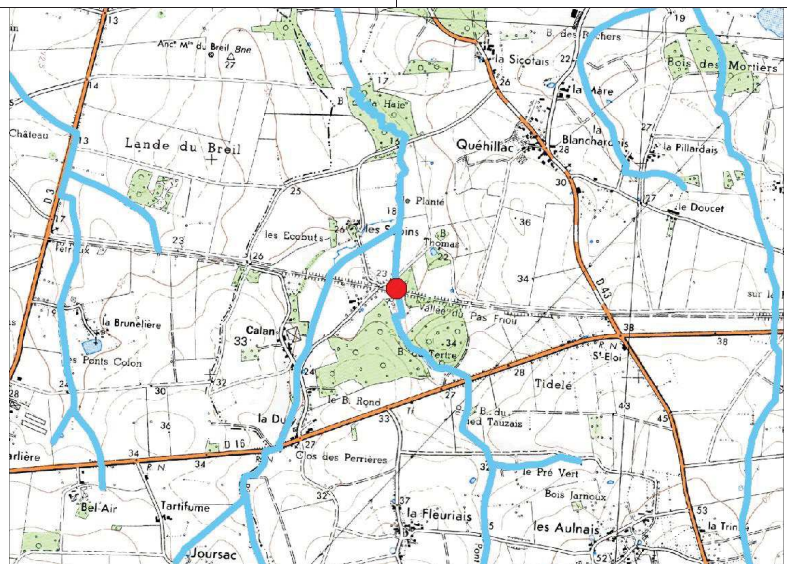
Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10).
 Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges.
 Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages.
 Période des travaux : De juillet à octobre (étiage).
 Nécessité de prévenir les riverains concernés.
 Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Type de travaux	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau du moulin Foulon	44023 - BOUVRON	Radier de pont des Sapins	TRAVO2448

Code ouvrage : MOFOSH009
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,15
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : Les Sapins



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Moyen. L'accès est cependant compliqué ici.

Justification

Il est prévu de mettre en place une recharge en granulats en aval du pont afin d'augmenter la lame d'eau au niveau de l'ouvrage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

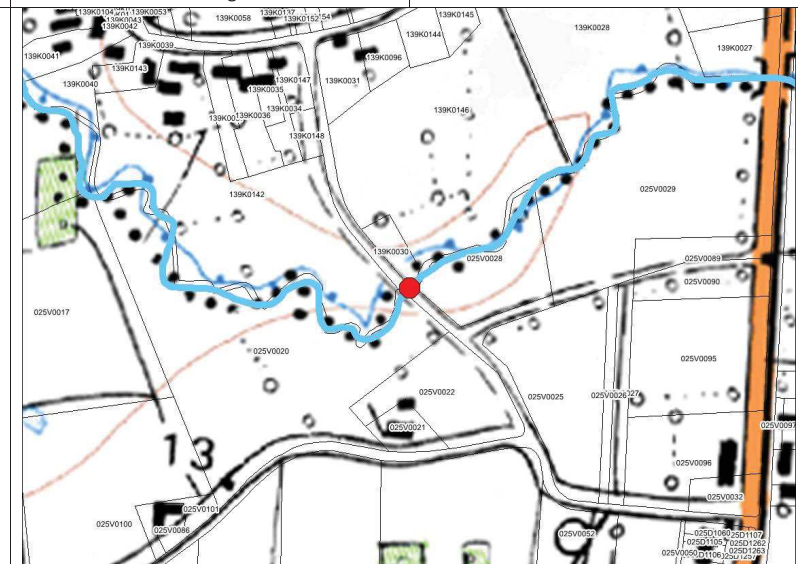
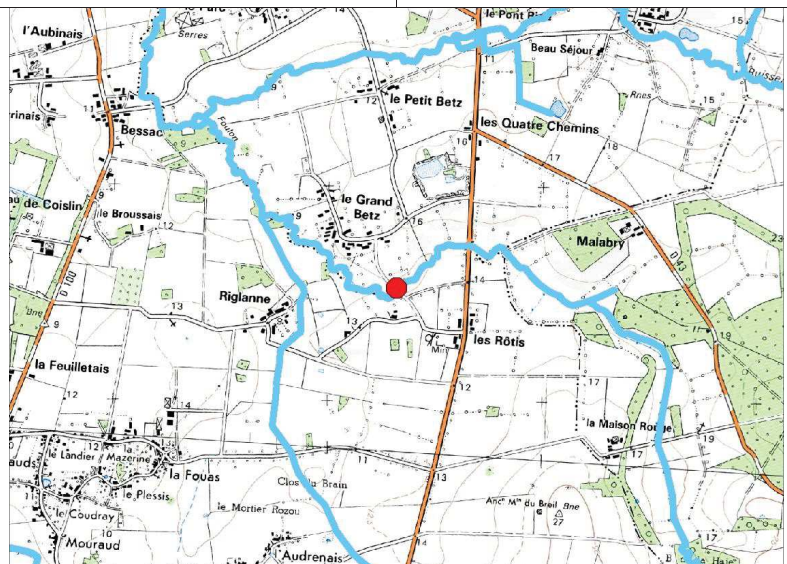
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau du moulin Foulon	44025 - CAMPBON	Pont de Riglanne	TRAVO2456

Code ouvrage : MOFOSHY001
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 6500
 Lieu-dit : Le Grand Betz

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Présence d'embâcles dans l'ouvrage.

Justification

Il est prévu de mettre en place une recharge en granulats en aval du pont afin d'augmenter la lame d'eau au niveau de l'ouvrage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

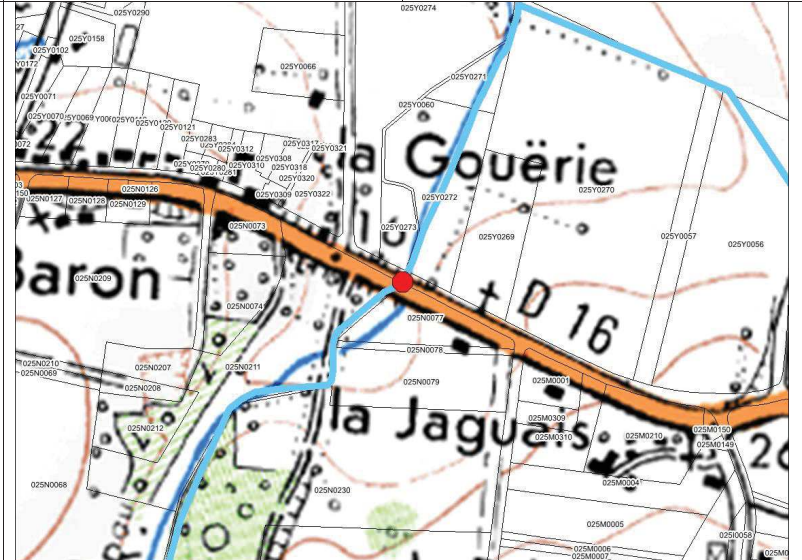
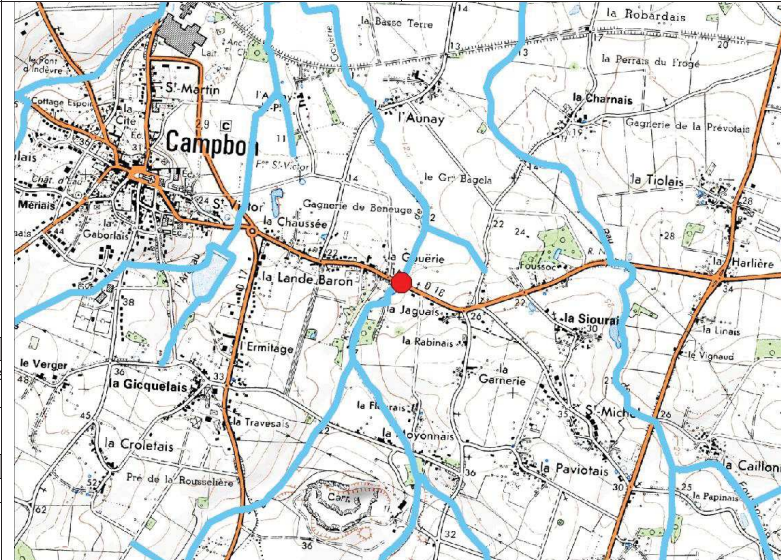
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Masse d'eau Cours d'eau **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

Le Moulin à Foulon Ruisseau de la Gouërie 44025 - CAMPBON Pont de la Lande Baron TRAV02473

Code ouvrage : GOUESHY008
 Type d'ouvrage : pont
 Code RDE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : la Lande Baron



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Le pont cadre semble récent, mais mal calé.

Justification

Il est prévu de mettre en place une recharge en granulats en aval du pont afin d'augmenter la lame d'eau au niveau de l'ouvrage.
 Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

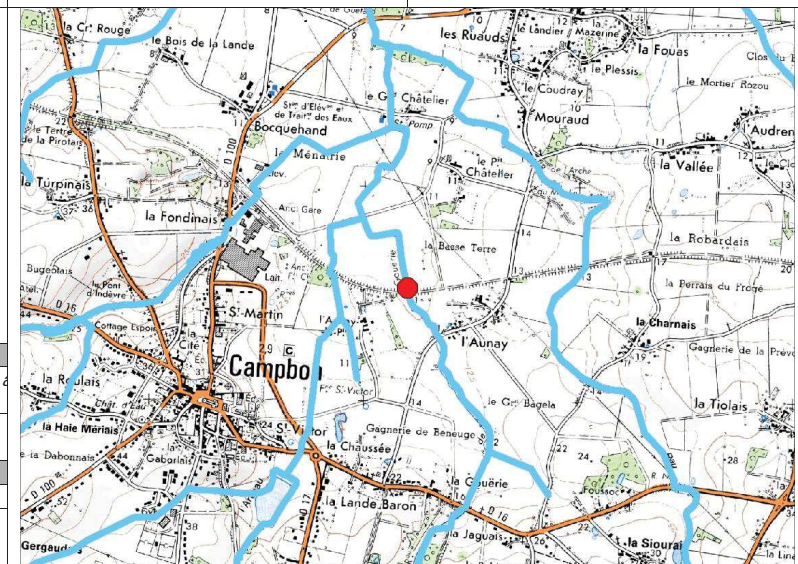
Incidences en phase travaux **Incidences en fonctionnement** **Prescriptions et mesures d'accompagnement**

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.
--	---	--

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de la Gouërie	44025 - CAMPBON	Pont de la Basse Terre	TRAV02477

Code ouvrage : GOUESHY004
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,10
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : la Basse Terre

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Moyen. Le pont cadre semble récent, mais mal calé.

Justification

Il est prévu de mettre en place une recharge en granulats en aval du pont afin d'augmenter la lame d'eau au niveau de l'ouvrage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

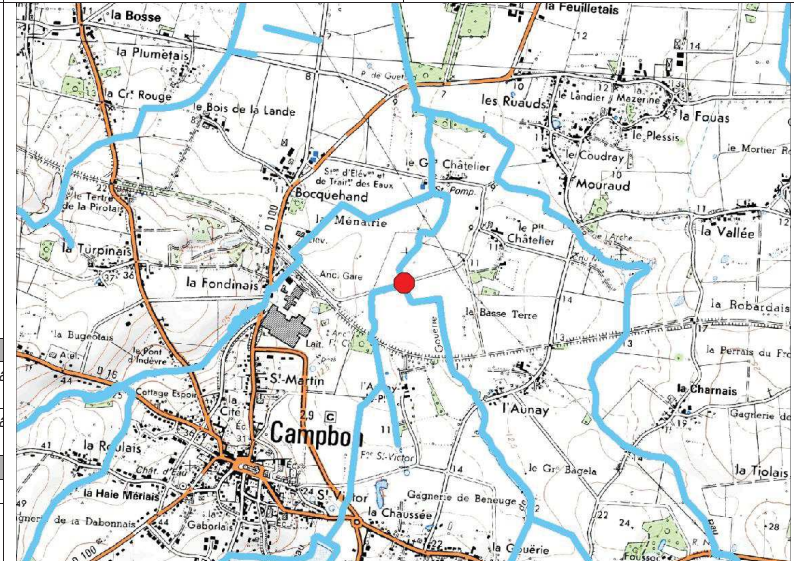
Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de la Gouërie	44025 - CAMPBON	Passage busé de l'ancienne gare	TRAV02478

Code ouvrage : GOUESHY003
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 6500
 Lieu-dit : le Petit Châtelier



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière franchissable à impact limité
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

bon

Justification

Il est prévu de mettre en place une recharge en granulats en aval du pont afin d'augmenter la lame d'eau au niveau de l'ouvrage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

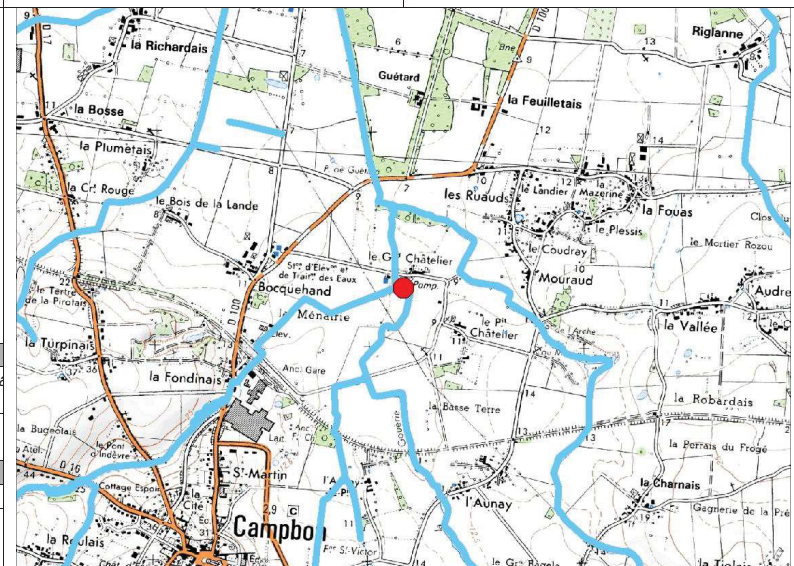
Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de la Gouërie	44025 - CAMPBON	Pont du Petit Châtelier	TRAVO2479

Code ouvrage : GOUESHY002
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code RDE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 6500
 Lieu-dit : Le Petit Châtelier



Franchissement piscicole

Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

moyen

Justification

Il est prévu de mettre en place une recharge en granulats en aval du pont afin d'augmenter la lame d'eau au niveau de l'ouvrage.
 Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

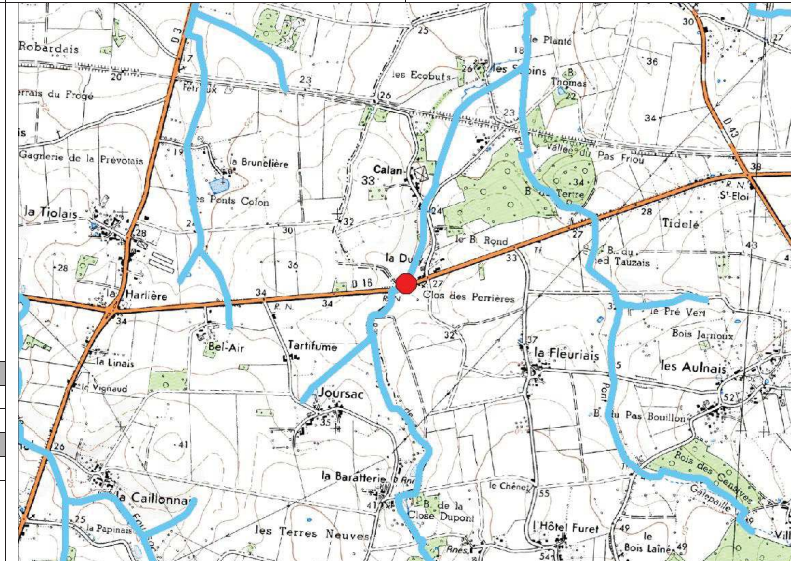
<i>Incidences en phase travaux</i>	<i>Incidences en fonctionnement</i>	<i>Prescriptions et mesures d'accompagnement</i>
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Masse d'eau Cours d'eau **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

Le Moulin à Foulon Ruisseau de Calan 44023 - BOUVRON Passerelle du passage busé TRAVO2497

Code ouvrage : CALASHY102
 Type d'ouvrage : passerelle
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 18000
 Lieu-dit : Clos les Perrières



Franchissement piscicole	
Anguille	Non déterminé
Holobiotique	Non déterminé
Impact sur le transit sédimentaire	
Nul	

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

En ruine. En effet, un peuplier est tombé dessus et a détruite la passerelle en aval de D16.

Justification

Il convient de changer la passerelle.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage

Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval).
 Dérangement de la faune et de la flore.
 Traversée de parcelles privées par les engins.
 Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.

Incidences en fonctionnement

Amélioration du franchissement piscicole en toute saison.
 Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques.
 Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau.
 Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).

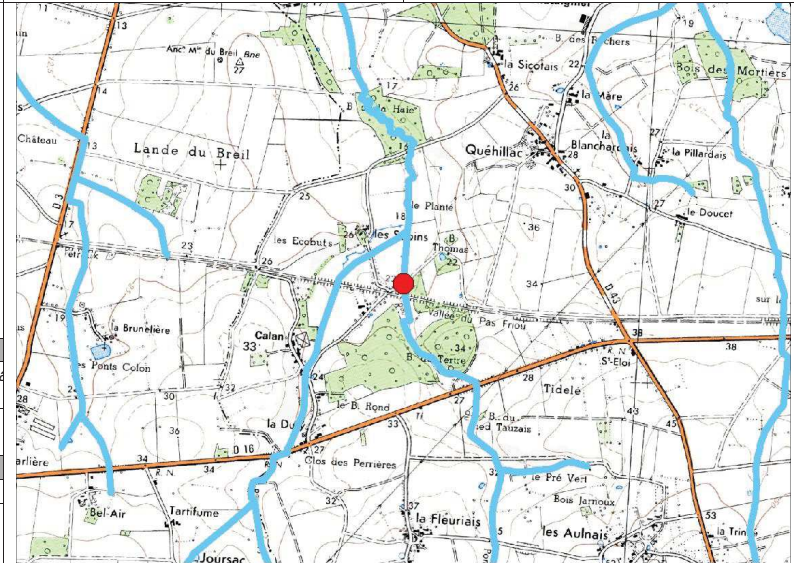
Prescriptions et mesures d'accompagnement

Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10).
 Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges.
 Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages.
 Période des travaux : De juillet à octobre (étiage).
 Nécessité de prévenir les riverains concernés.
 Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau du moulin Foulon	44023 - BOUVRON	Pont cadre	TRAV02514

Code ouvrage : MOFOSHY102
 Type d'ouvrage : pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : Les Sapins



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Il s'agit d'un pont cadre avec drain ainsi que de 3 fossés.

Justification

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

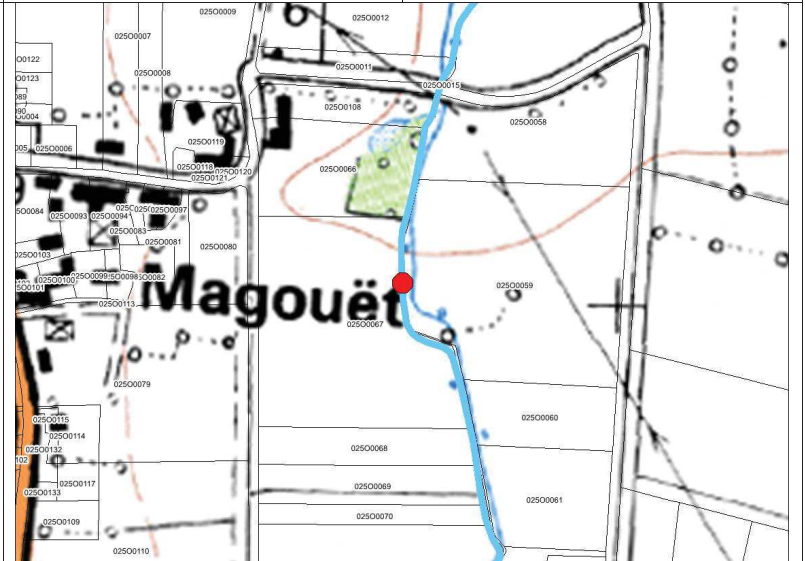
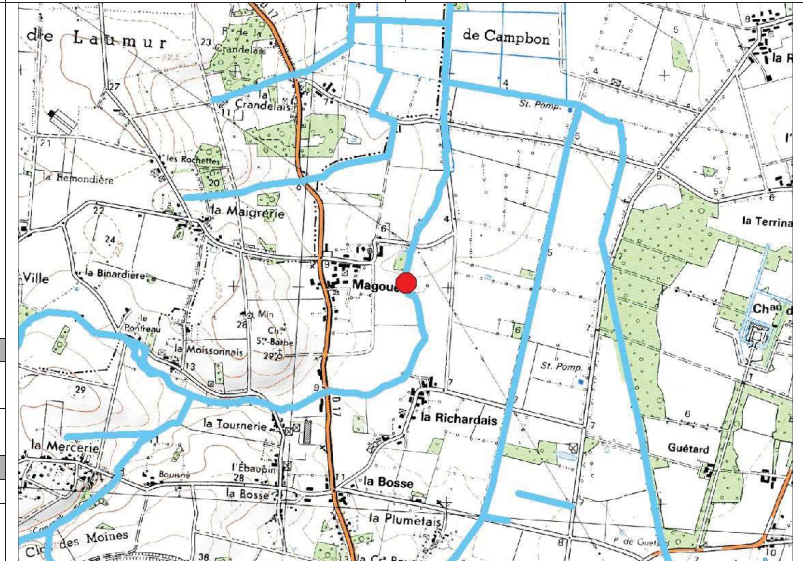
Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de la Crincoët	44025 - CAMPBON	Passage busé 2 de Magouët	TRAV03096

Code ouvrage : CRINSHY002
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 15000
 Lieu-dit : Magouët



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

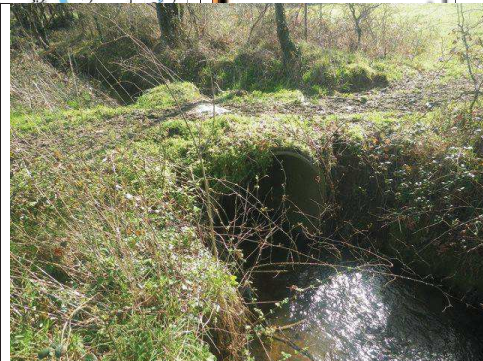
Etat de l'ouvrage

Moyen. Passage busé pour le passage du bétail.

Justification

Réhausse du fond du lit par une recharge en granulats afin d'augmenter la lame d'eau au sein de la buse.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

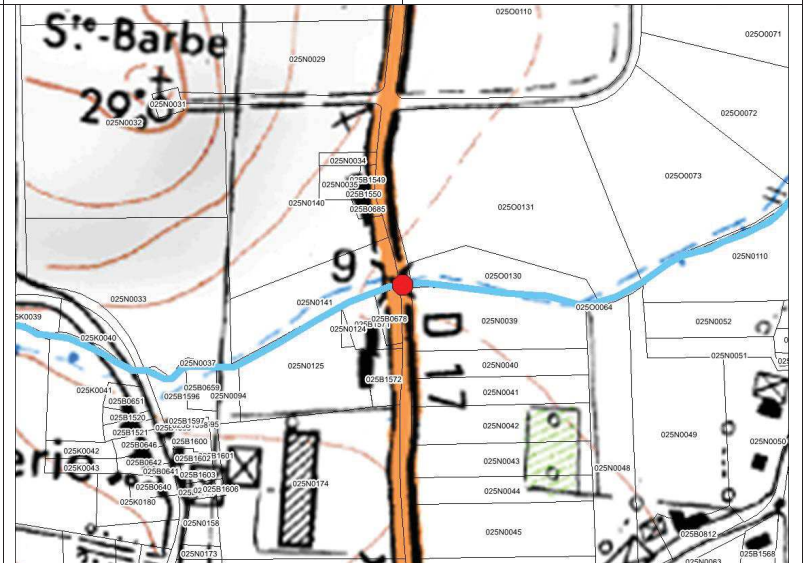
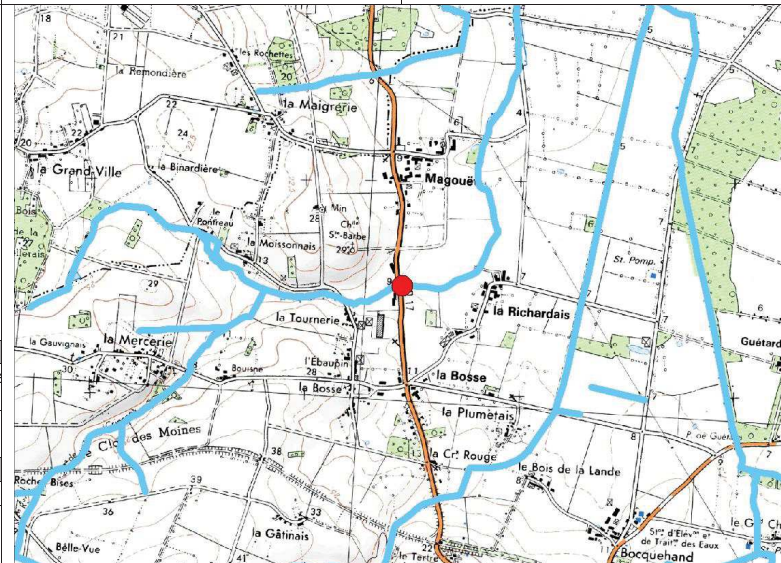
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Masse d'eau Cours d'eau **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

Le Moulin à Foulon Ruisseau de la Crincoët 44025 - CAMPBON Pont de la D17 TRAV03097

Code ouvrage : CRINSHY004
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,20
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : La Richardais



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Il s'agit d'un radier de pont avec une petite chute.

Justification

Il est proposé d'ancrer une recharge (type rampe en enrochement) afin de rendre franchissable l'ouvrage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

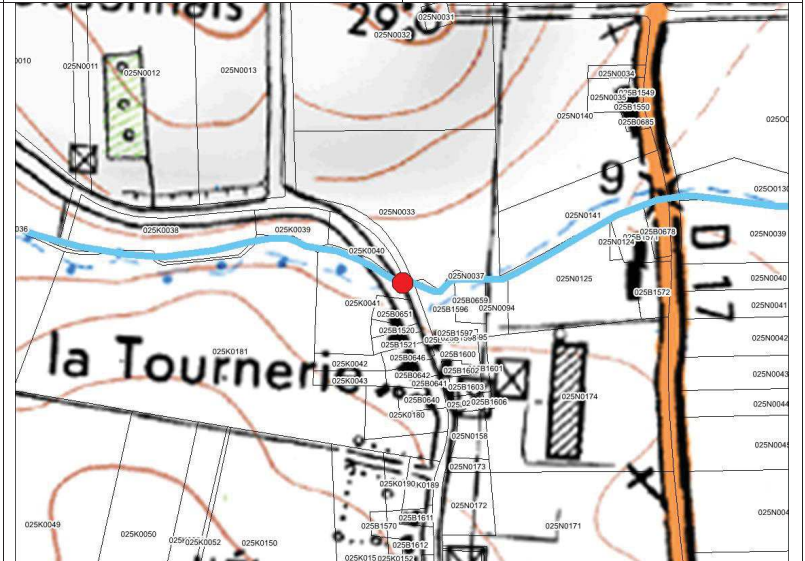
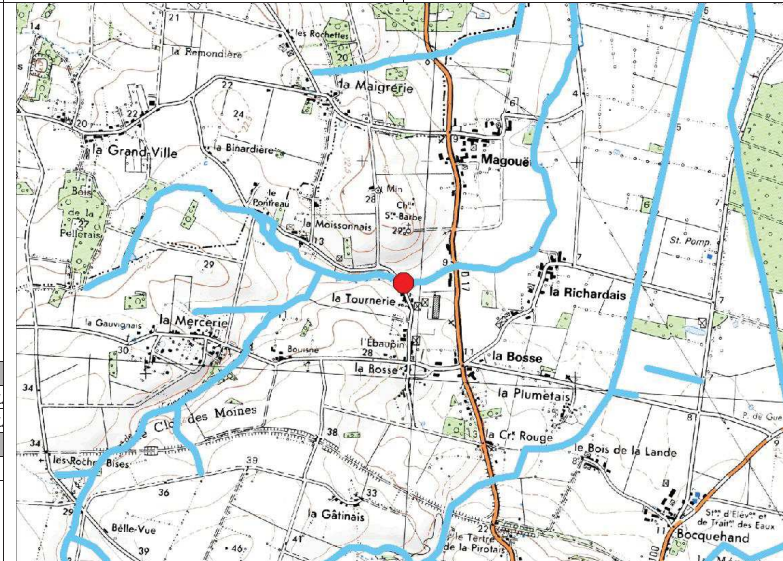
Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux **Incidences en fonctionnement** **Prescriptions et mesures d'accompagnement**

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déplacement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.
--	---	--

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de la Crincoët	44025 - CAMPBON	Pont de la Tournerie	TRAV03098

Code ouvrage : CRINSHY005
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,40
 Coût prévisionnel (€ HT) : 5000
 Lieu-dit : La Tournerie



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact majeur
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Il s'agit d'un pont routier avec une chute verticale.

Justification

Il est proposé d'ancrer une recharge (type rampe en enrochement) afin de rendre franchissable l'ouvrage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

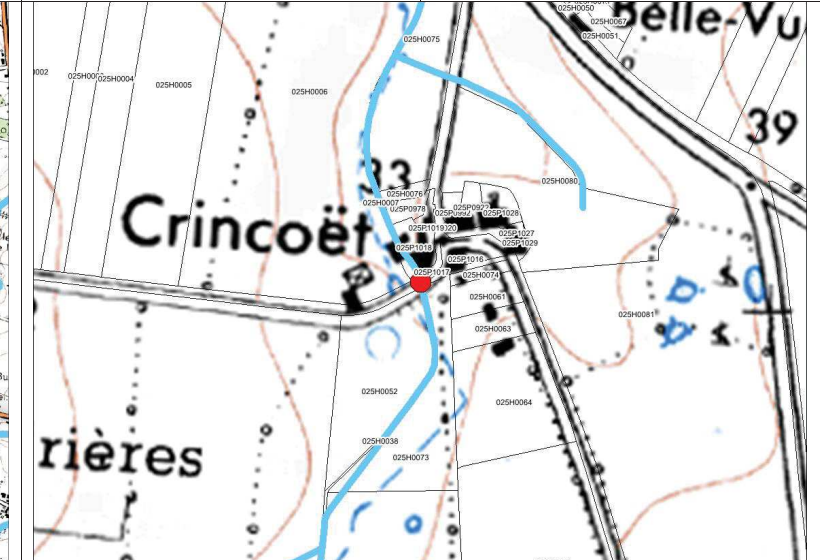
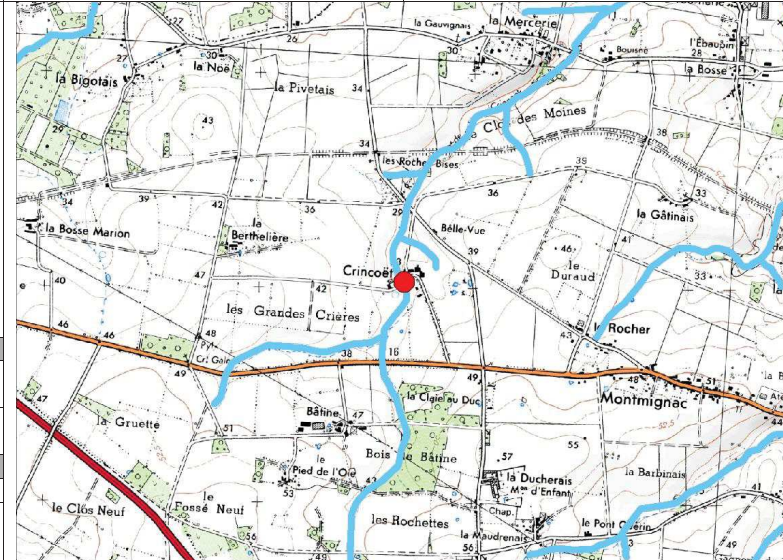
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Masse d'eau Cours d'eau Commune Nom de l'ouvrage Identifiant travaux

Le Moulin à Foulon Ruisseau de la Crincoët 44025 - CAMPBON Passage busé de Crincoët TRAVO3104

Code ouvrage : CRINSHY011
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,30
 Coût prévisionnel (€ HT) : 15000
 Lieu-dit : Crincoët



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Passage busé présentant une hauteur de chute ainsi qu'un longueur impactantes pour la continuité écologique.

Justification

Il est proposé le raccourcissement du busage ainsi qu'un apport de granulats afin de rehausser la lame d'eau au sein de l'ouvrage.
 Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval).
 Déangement de la faune et de la flore.
 Traversée de parcelles privées par les engins.
 Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.

Incidences en fonctionnement

Amélioration du franchissement piscicole en toute saison.
 Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques.
 Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau.
 Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).

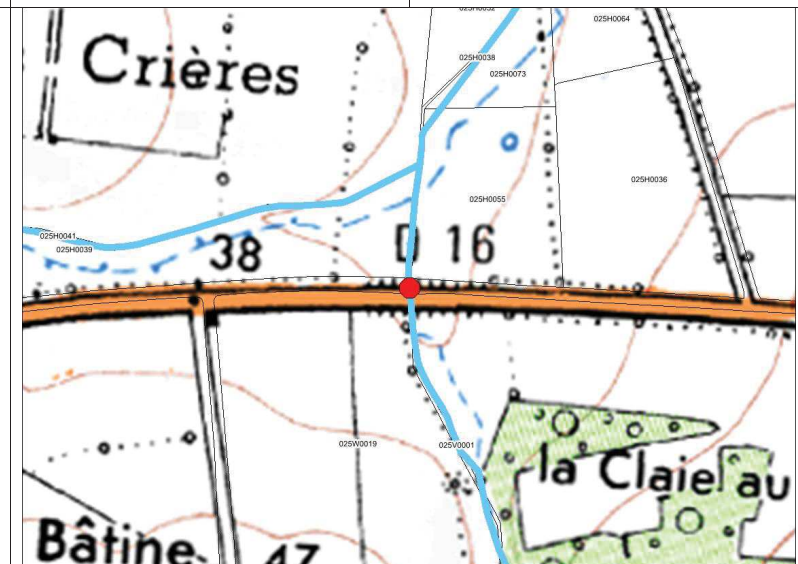
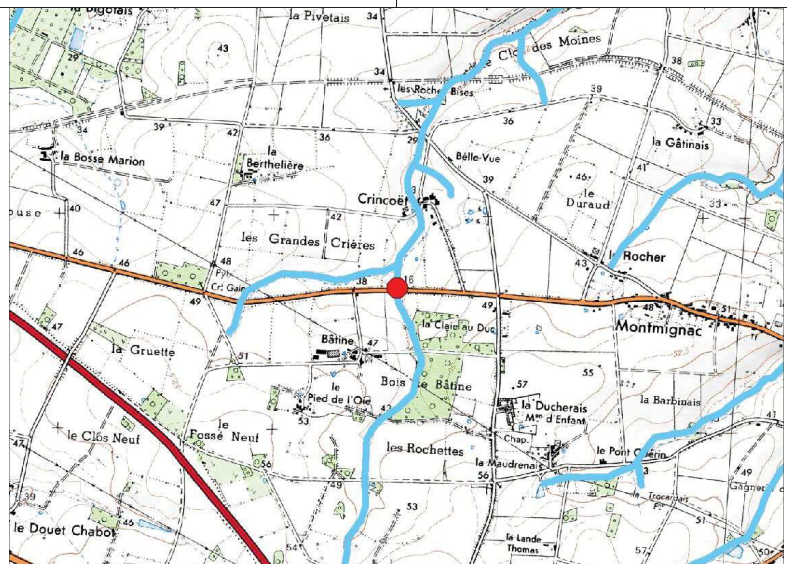
Prescriptions et mesures d'accompagnement

Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10).
 Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges.
 Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages.
 Période des travaux : De juillet à octobre (étiage).
 Nécessité de prévenir les riverains concernés.
 Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de la Crincoët	44025 - CAMPBON	Pont de la D16	TRAVO3105

Code ouvrage : CRINSHY012
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,15
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : Crincoët

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Radier de pont présentant une chute verticale.

Justification

Réhausse du fond du lit par une recharge en granulats afin d'augmenter la lame d'eau au sein du radier.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Aménagement d'un ouvrage de franchissement

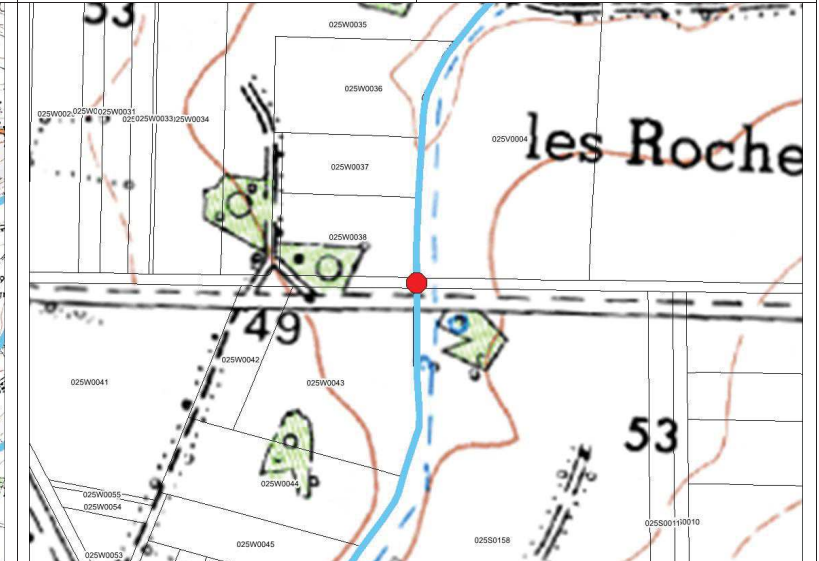
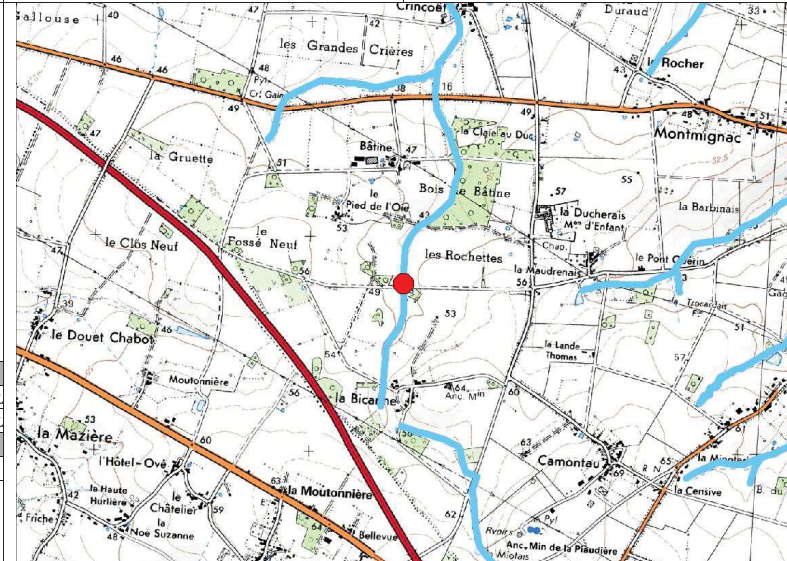
Type de travaux	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de la Crincoët	44025 - CAMPBON	Passage busé des Rochettes	TRAV03108

Code ouvrage : CRINSHY016
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,30

Coût prévisionnel (€ HT) : 15000

Lieu-dit : Les Rochettes

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact majeur
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Passage busé avec une hauteur de chute importante.

Justification

Réhausse du fond du lit par une recharge en granulats afin d'augmenter la lame d'eau au sein de la buse.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

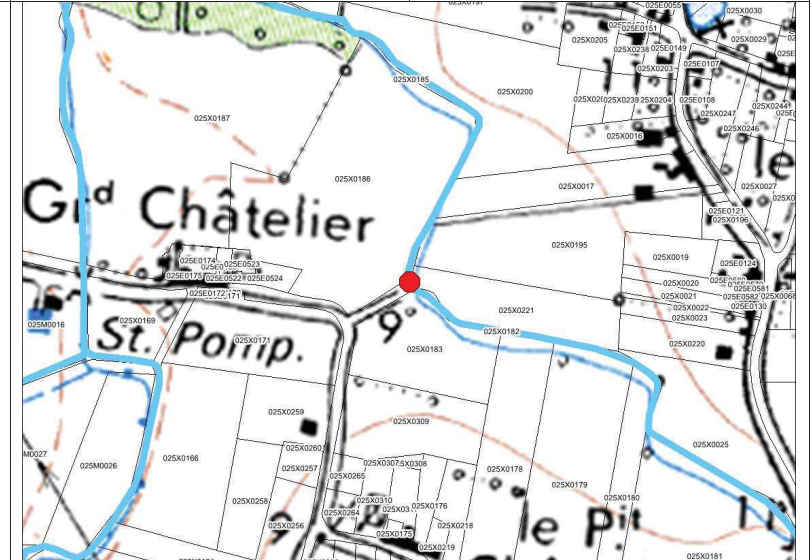
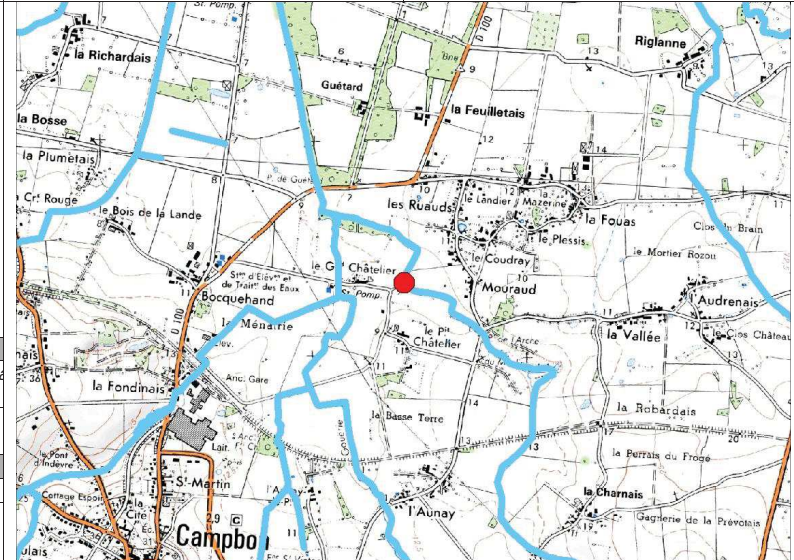
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Masse d'eau Cours d'eau **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

Le Moulin à Foulon Ruisseau de Foussor 44025 - CAMPBON Passage busé du Grand Châtelier TRAV03132

Code ouvrage : FOUSSHY007
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 15000
 Lieu-dit : le Grand Châtelier



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Nul

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Passage busé au fil de l'eau, mais très obstrué par la végétation.

Justification

Réhausse du fond du lit par une recharge en granulats afin d'augmenter la lame d'eau au sein de la buse.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval).
 Déplacement de la faune et de la flore.
 Traversée de parcelles privées par les engins.
 Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.

Incidences en fonctionnement

Amélioration du franchissement piscicole en toute saison.
 Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques.
 Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau.
 Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).

Prescriptions et mesures d'accompagnement

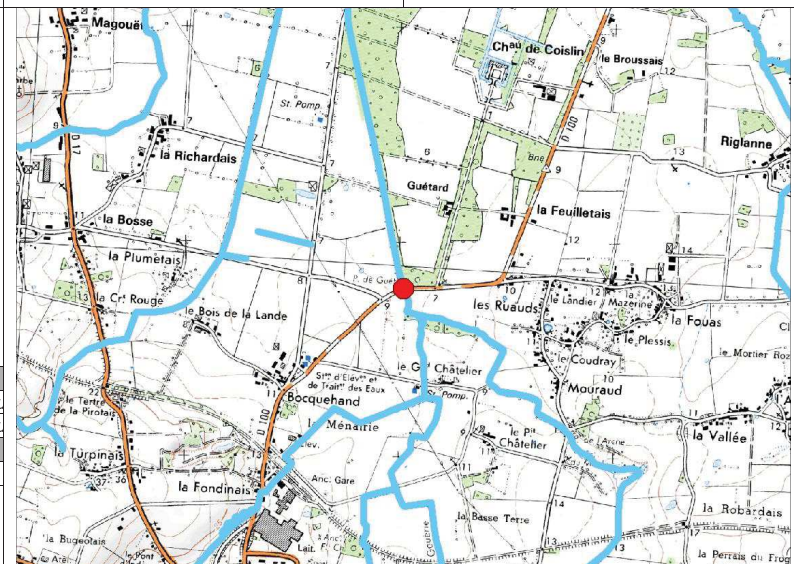
Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10).
 Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges.
 Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages.
 Période des travaux : De juillet à octobre (étiage).
 Nécessité de prévenir les riverains concernés.
 Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de Foussor	44025 - CAMPBON	Pont de Guérard	TRAVO3133

Code ouvrage : FOUSSHY006
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,70

Coût prévisionnel (€ HT) : 5000

Lieu-dit : le Grand Châtelier



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact majeur
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Majeur

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Ce pont routier présente une hauteur de chute de 0,70 m puis un radier bétonné d'environ 1,6m.

Justification

Il est proposé d'ancrer une recharge (type rampe en enrochement) afin de rendre franchissable l'ouvrage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

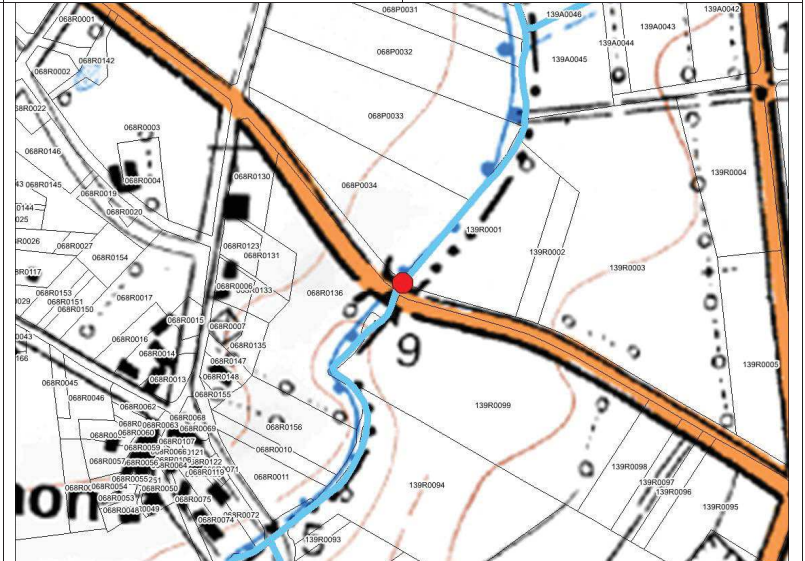
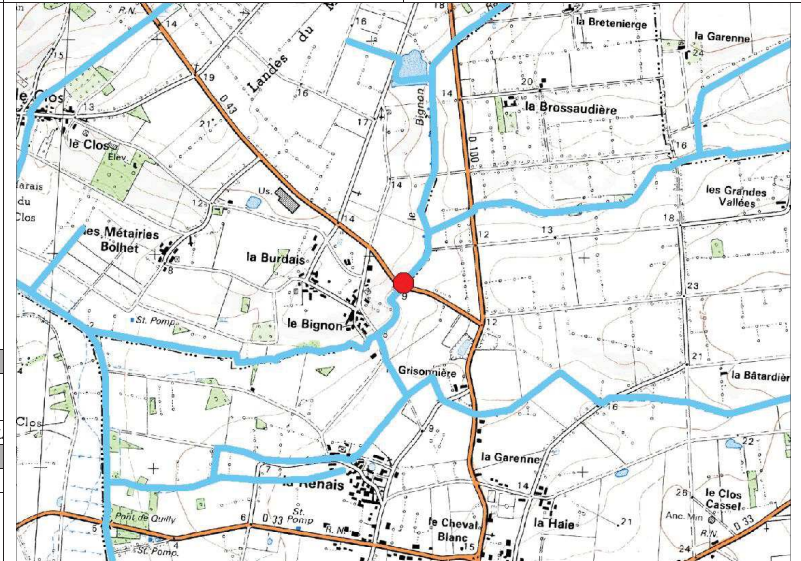
Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangements de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau Bignon	44139 - GUILLY	Pont de D43	TRAVO4008

Code ouvrage : BIGNSHY003
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,10
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : Le Bignon



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. On observe une faible lame d'eau sur l'ouvrage, et sur une longueur importante.

Justification

Réhausse du fond du lit par une recharge en granulats afin d'augmenter la lame d'eau au sein du radier.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

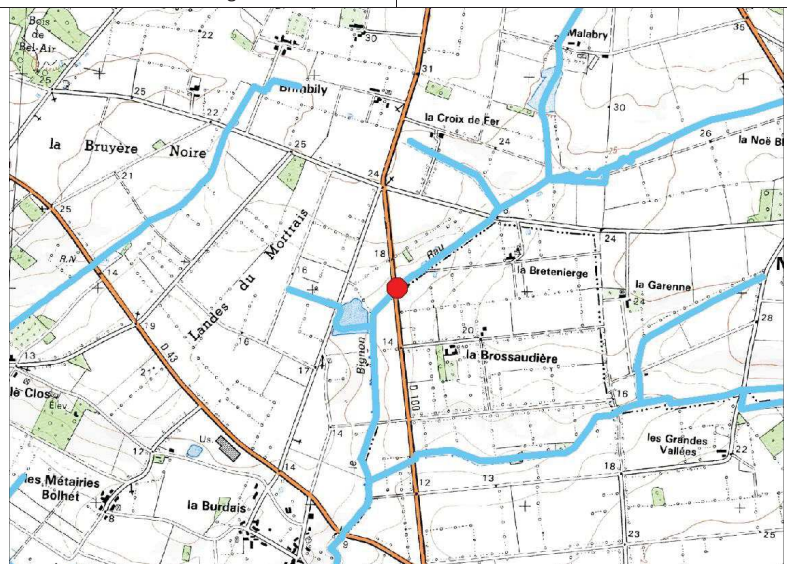
Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau Bignon	44068 - GUENROUJET	Pont de la D100	TRAVO4010

Code ouvrage : BIGNSHY005
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0.10

Coût prévisionnel (€ HT) : 2000

Lieu-dit : La Brossaudière

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. On observe une pente sur le radier en sortie du pont, ainsi qu'une faible lame d'eau au sein de l'ouvrage.

Justification

Réhausse du fond du lit par une recharge en granulats afin d'augmenter la lame d'eau au sein du radier.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

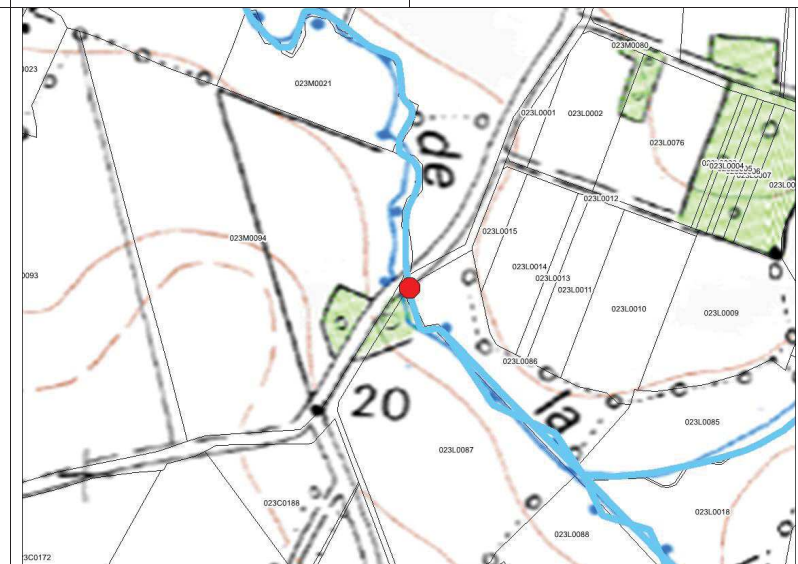
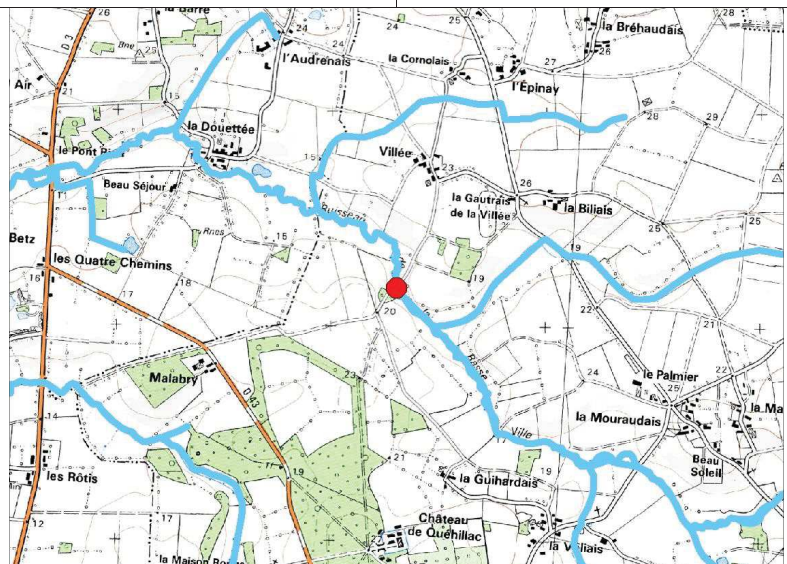
Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de Basse Ville	44023 - BOUVRON	Pont de Villée	TRAVO4041

Code ouvrage : BAVISHYO13
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,10
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : Villée

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. La faible lame d'eau sur le radier de pont est pénalisant pour la franchissabilité piscicole.

Justification

Réhausse du fond du lit par une recharge en granulats afin d'augmenter la lame d'eau au sein du radier.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux Aménagement d'un ouvrage de franchissement

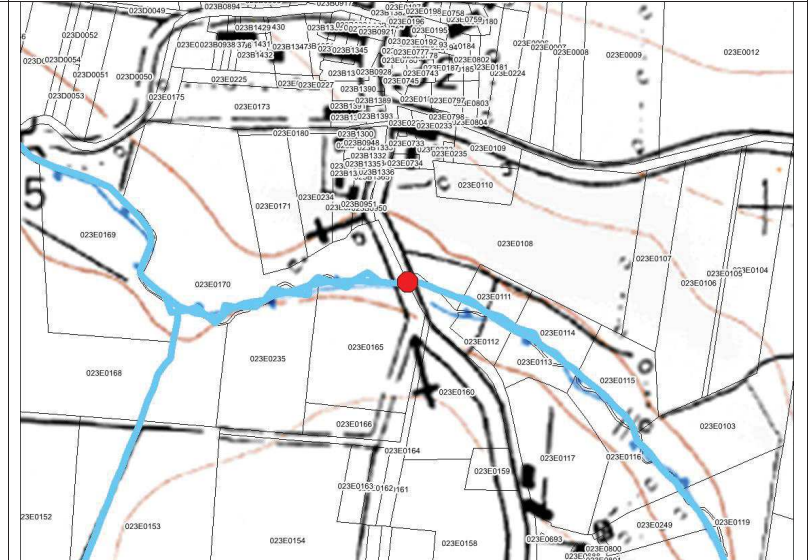
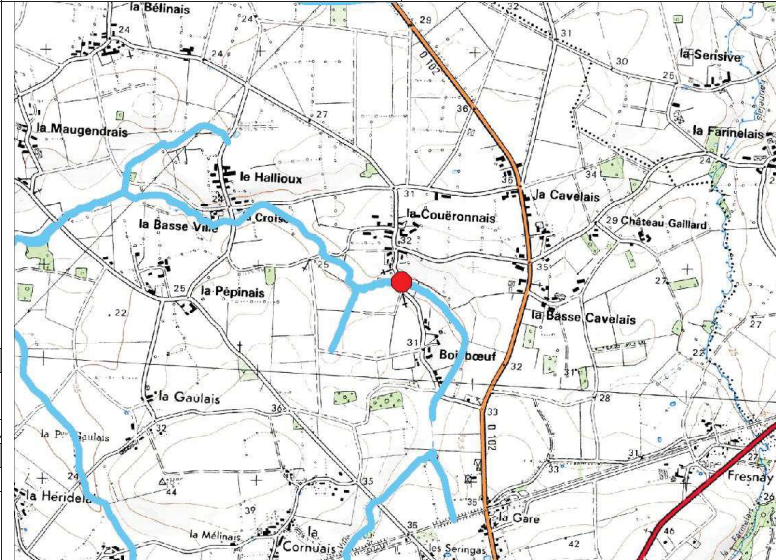
Masse d'eau Cours d'eau **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

Le Moulin à Foulon Ruisseau de Basse Ville 44023 - BOUVRON Pont de la route de Boisboeuf TRAVO4043

Code ouvrage : BAVISHYO18
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,10

Coût prévisionnel (€ HT) : 2000

Lieu-dit : Boisboeuf



Franchissement piscicole

Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. La faible lame d'eau sur le radier de pont est pénalisant pour la franchissabilité piscicole.

Justification

Réhausse du fond du lit par une recharge en granulats afin d'augmenter la lame d'eau au sein du radier.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval).
 Déplacement de la faune et de la flore.
 Traversée de parcelles privées par les engins.
 Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.

Incidences en fonctionnement

Amélioration du franchissement piscicole en toute saison.
 Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques.
 Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau.
 Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).

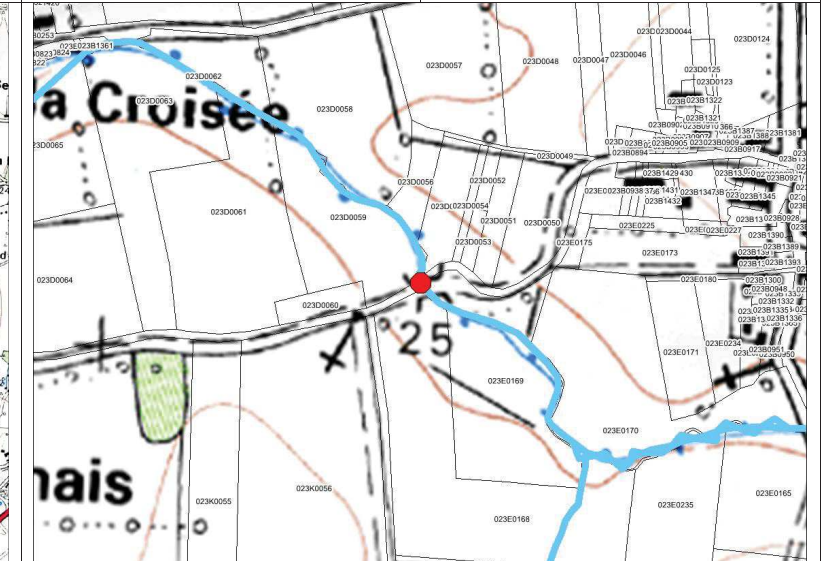
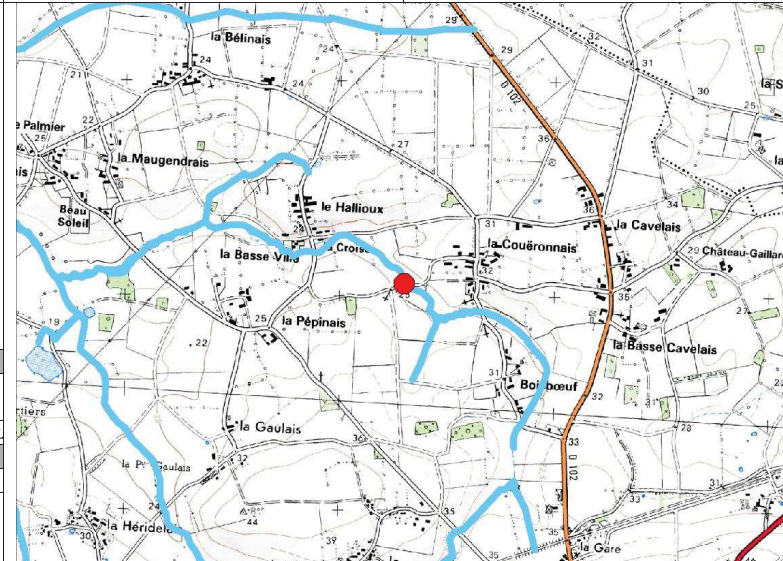
Prescriptions et mesures d'accompagnement

Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10).
 Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges.
 Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages.
 Période des travaux : De juillet à octobre (étiage).
 Nécessité de prévenir les riverains concernés.
 Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Ruisseau de Basse Ville	44023 - BOUVRON	Pont de la Couëronnais	TRAV04044

Code ouvrage : BAVISHY017
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,10
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : la Couëronnais

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. La faible lame d'eau sur le radier de pont est pénalisant pour la franchissabilité piscicole.

Justification

Réhausse du fond du lit par une recharge en granulats afin d'augmenter la lame d'eau au sein du radier.
 Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

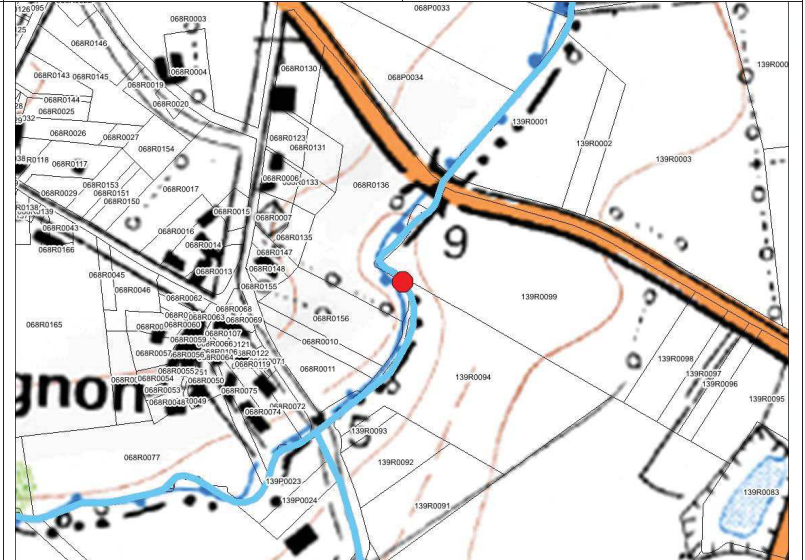
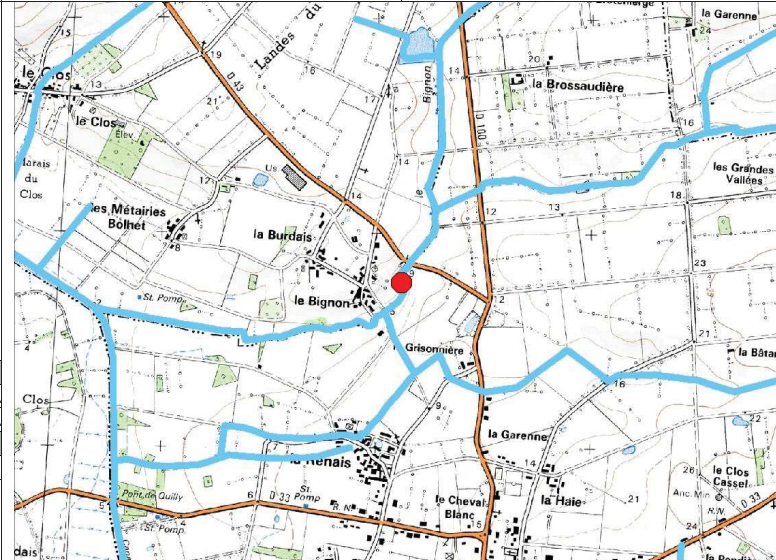
Rampe en enrochement

Type de travaux **Rampe d'enrochement**

Masse d'eau **Cours d'eau** **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

Le Moulin à Foulon Ruisseau Bignon 44139 - GUILLY Batardeau aval du Bassin N°8 TRAV04083

Code ouvrage : BIGNSHY103
 Type d'ouvrage : batardeau
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,20
 Coût prévisionnel (€ HT) : 7000
 Lieu-dit : Le Bignon



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact majeur
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Cet ouvrage fait partie d'un complexe lié à la présence d'un bassin de retenue. Il ne peut être supprimé, car en lien direct avec le fonctionnement du bassin, qui vise à « réduire les pollutions accidentelles ».

Justification

L'objectif est, en concertation avec les responsables du site, d'ancrer une rampe en enrochement au radier afin de rehausser la lame d'eau et de réduire la hauteur de chute.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

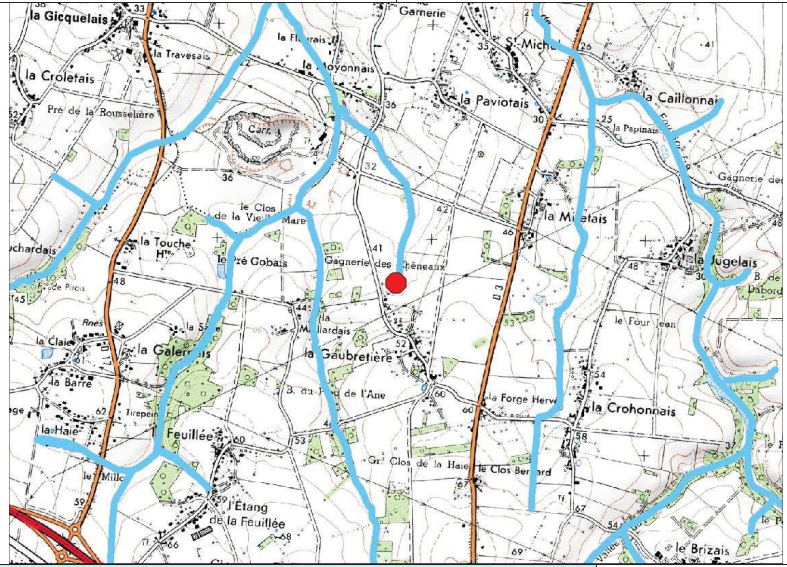
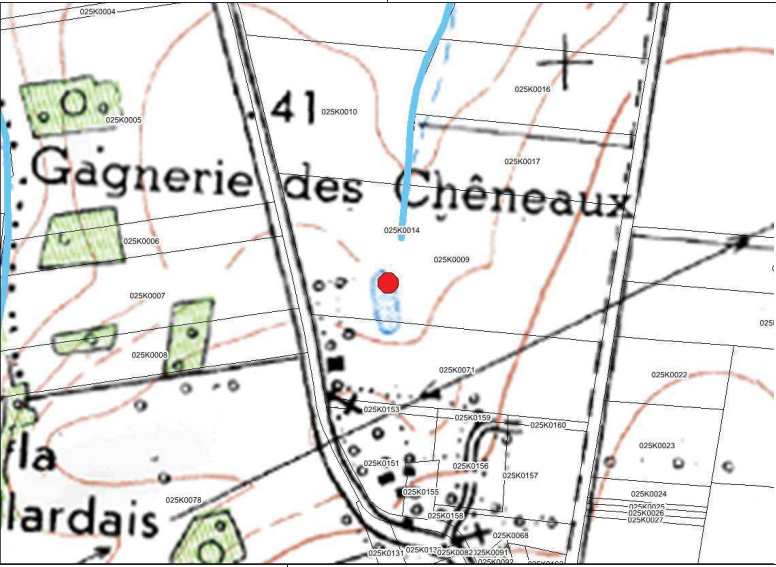
Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux **Incidences en fonctionnement** **Prescriptions et mesures d'accompagnement**

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déplacement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.
--	---	--

Suppression d'un étang sur cours

Type de travaux	Suppression d'un étang sur cours													
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux										
Le Moulin à Foulon	Gagnerie des Chêneaux	44025 – CAMPBON	Plan d'eau sur source	TRAV00192										
<p>Code ouvrage : Type d'ouvrage : bonde d'étang Code ROE : Classement liste 1 : Classement liste 2 : Dénivelé (m) : NR</p> <p>Coût prévisionnel (€ HT) : 15000</p> <p>Lieu-dit : La Gaubretière</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Franchissement piscicole</th> </tr> <tr> <td>Anguille</td> <td>Barrière totale</td> </tr> <tr> <td>Holobiotique</td> <td>Barrière totale</td> </tr> <tr> <th colspan="2">Impact sur le transit sédimentaire</th> </tr> <tr> <td></td> <td>Maximal</td> </tr> </table>	Franchissement piscicole		Anguille	Barrière totale	Holobiotique	Barrière totale	Impact sur le transit sédimentaire			Maximal				
Franchissement piscicole														
Anguille	Barrière totale													
Holobiotique	Barrière totale													
Impact sur le transit sédimentaire														
	Maximal													
Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention														
Etat de l'ouvrage		Pas de photo disponible												
Moyen. Le plan d'eau est situé sur la source du ruisseau.														
Justification														
L'objectif est la suppression du plan d'eau sur cours, afin de recréer un cours d'eau fonctionnel et non altéré.														
Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage														
Incidences et mesures d'accompagnement														
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement												
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	<p>Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.</p>												

Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

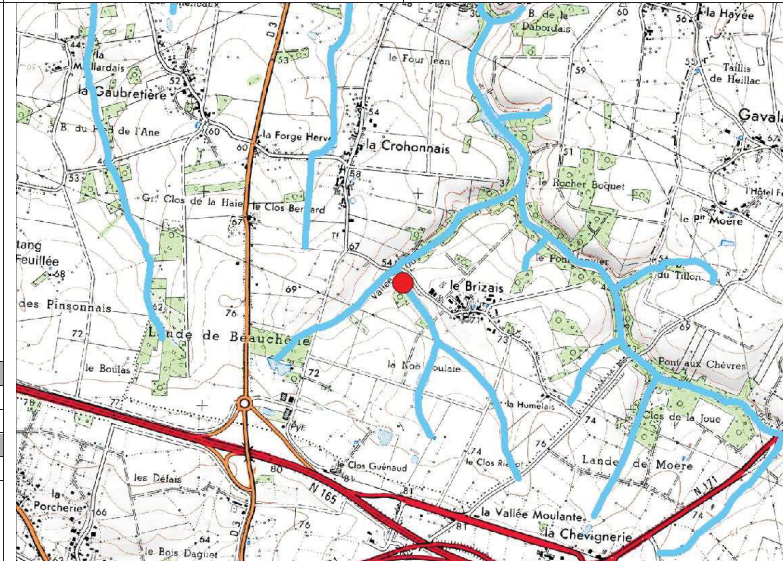
Type de travaux	Suppression d'un étang sur cours			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Clos Riallot	44025 – CAMPBON	Plan d'eau Brizais 2	TRAV08009

Code ouvrage : CLRIHYD001
 Type d'ouvrage : bonde d'étang
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR

Coût prévisionnel (€ HT) : 23000

Lieu-dit : Le Brizais

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière totale
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Maximal



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Moyen. Le plan d'eau est situé sur cours.

Justification

L'objectif est la suppression du plan d'eau sur cours, afin de recréer un cours d'eau fonctionnel et non altéré.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

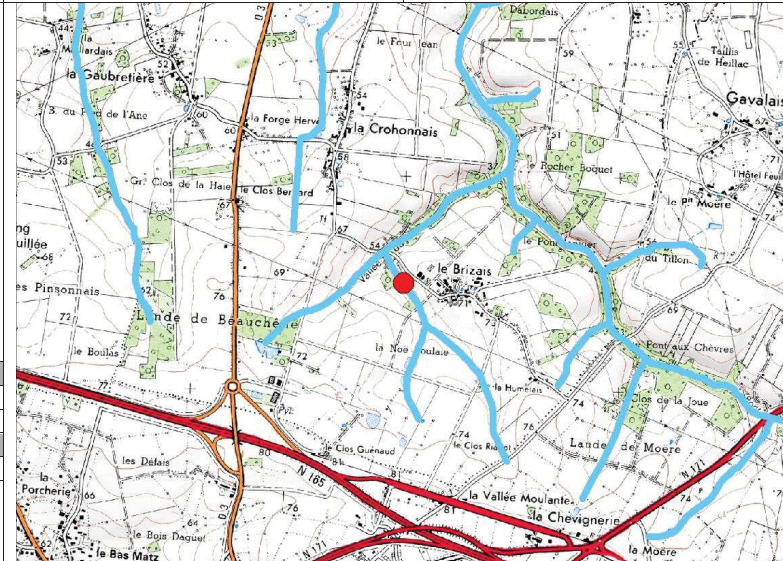
Type de travaux	Suppression d'un étang sur cours			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Le Moulin à Foulon	Clos Riallot	44025 – CAMPBON	Plan d'eau Brizais 1	TRAV08010

Code ouvrage : CLRIHYD002
 Type d'ouvrage : bonde d'étang
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR

Coût prévisionnel (€ HT) : 23000

Lieu-dit : Le Brizais

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière totale
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Maximal



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Moyen. Le plan d'eau est situé sur cours.

Justification

L'objectif est la suppression du plan d'eau sur cours, afin de recréer un cours d'eau fonctionnel et non altéré.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangements de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Suppression d'un étang en dérivation

Type de travaux **Suppression d'un étang en dérivation**

Masse d'eau **Cours d'eau** **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

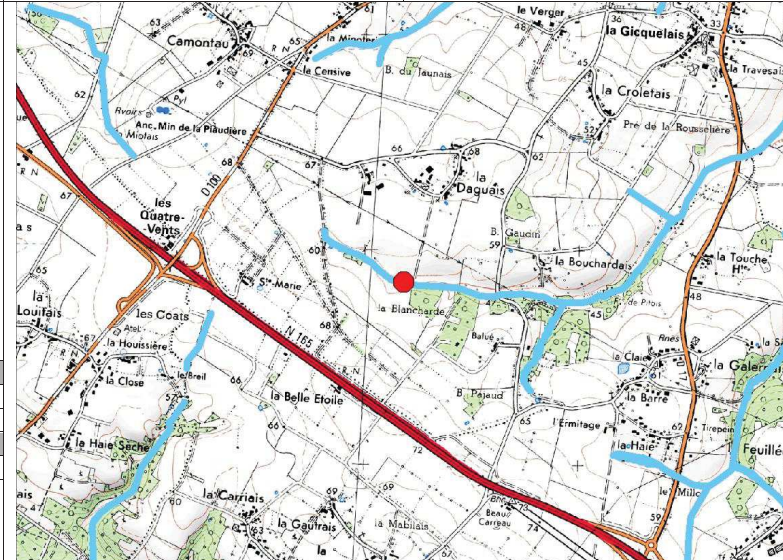
Le Moulin à Foulon Daguais 44025 – CAMPBON Plan d'eau en dérivation TRAV00122

Code ouvrage :
 Type d'ouvrage : digue
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR

Coût prévisionnel (€ HT) : 10000

Lieu-dit : La Bouchardais

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière totale
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Maximal



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Moyen. Le plan d'eau est situé sur la source du ruisseau.

Justification

L'objectif est la suppression du plan d'eau sur cours, afin de recréer un cours d'eau fonctionnel et non altéré.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage

Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage

Pas de photo disponible

Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval).
 Dérangement de la faune et de la flore.
 Traversée de parcelles privées par les engins.
 Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.

Incidences en fonctionnement

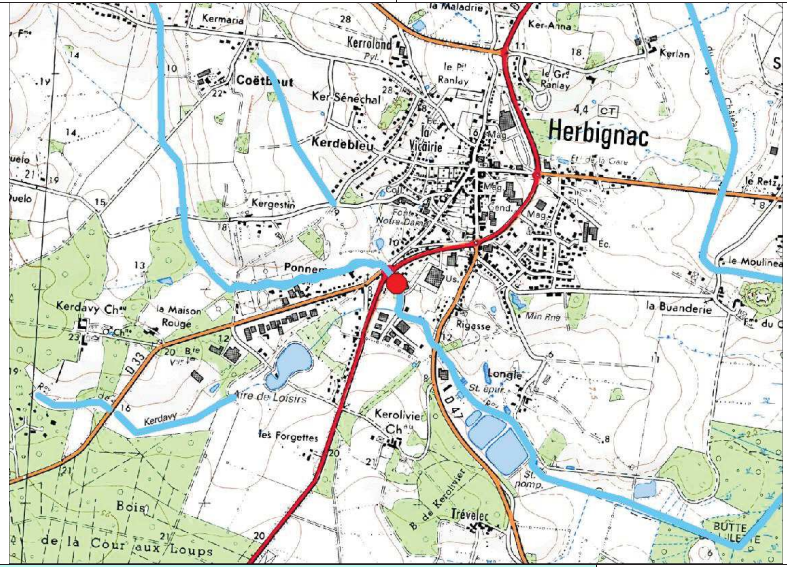
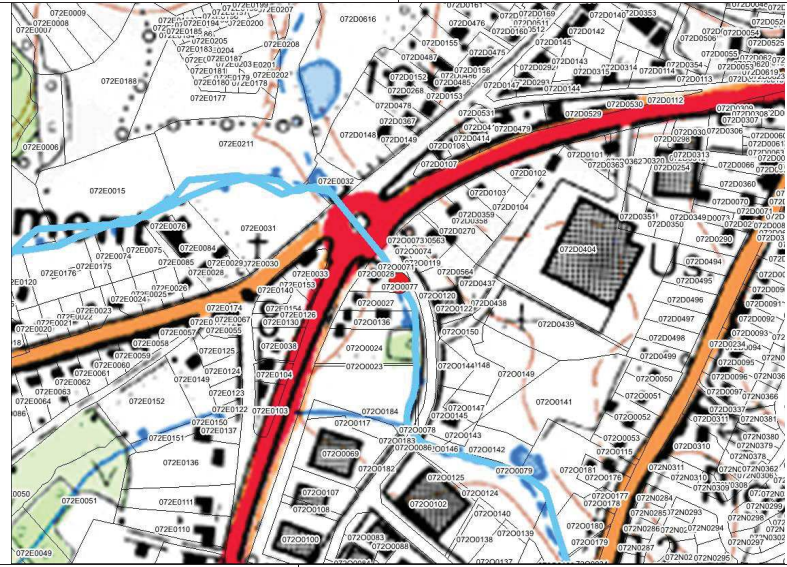
Amélioration du franchissement piscicole en toute saison.
 Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques.
 Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau.
 Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).

Prescriptions et mesures d'accompagnement

Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10).
 Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges.
 Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages.
 Période des travaux : De juillet à octobre (étiage).
 Nécessité de prévenir les riverains concernés.
 Stockage des matériaux et engins sur la berge.

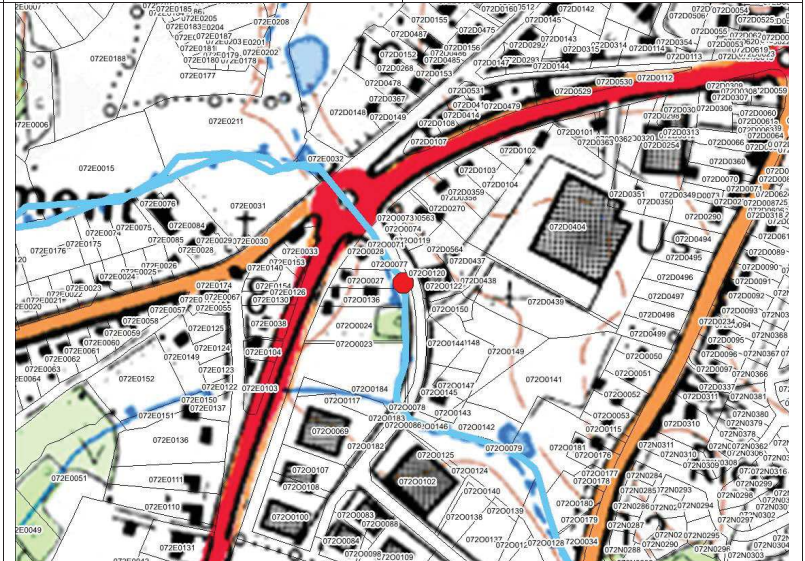
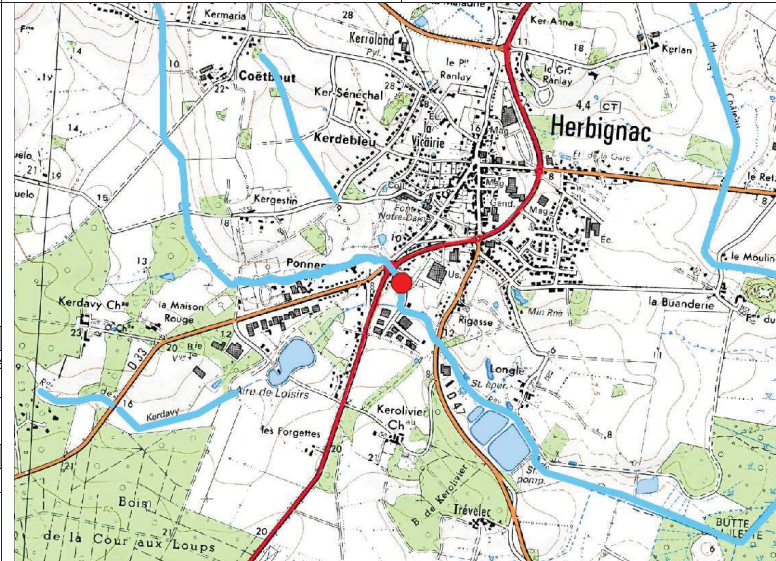
LA GRANDE DOUE ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'A SA CONFLUENCE AVEC LE BRIVET (FRGR1610)

Effacement total

Type de travaux		Effacement Total																
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux														
La Grande Doue	Ruisseau du Gorelin	44072 - HERBIGNAC	Aval de la D774	TRAV00183														
<p>Code ouvrage : Type d'ouvrage : Seuil en pierres Code ROE : Classement liste 1 : Classement liste 2 : Dénivelé : NR</p> <p>Coût prévisionnel (€ HT) : 7000</p>																		
 																		
<p>Franchissement piscicole</p> <table border="1"> <tr> <td>Anguille</td> <td>Barrière franchissable à impact limité</td> </tr> <tr> <td>Holobiotique</td> <td>Barrière à impact significatif</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur le transit sédimentaire</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Moyen</td> </tr> </table>		Anguille	Barrière franchissable à impact limité	Holobiotique	Barrière à impact significatif	Impact sur le transit sédimentaire			Moyen									
Anguille	Barrière franchissable à impact limité																	
Holobiotique	Barrière à impact significatif																	
Impact sur le transit sédimentaire																		
	Moyen																	
<p>Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention</p> <p><i>Etat de l'ouvrage</i></p> <p>Bon état général mais sans aucune utilité a priori.</p> <p><i>Justification</i></p> <p>Retrait du seuil en pierres</p> <p>Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage</p>																		
<p>Procédure (L.214-1 du CE) :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rubrique</th> <th>Seuil</th> <th>Bilan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1.1.0</td> <td></td> <td rowspan="5">Déclaration</td> </tr> <tr> <td>3.1.2.0</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>3.1.3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.5.0</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>					Rubrique	Seuil	Bilan	3.1.1.0		Déclaration	3.1.2.0	D	3.1.3.0		3.1.4.0		3.1.5.0	D
Rubrique	Seuil	Bilan																
3.1.1.0		Déclaration																
3.1.2.0	D																	
3.1.3.0																		
3.1.4.0																		
3.1.5.0	D																	
<p>Incidences et mesures d'accompagnement</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Incidences en phase travaux</th> <th>Incidences en fonctionnement</th> <th>Prescriptions et mesures d'accompagnement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.</td> <td>Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).</td> <td>Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.</td> </tr> </tbody> </table>					Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement	Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.								
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement																
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.																

Type de travaux	Effacement Total			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	Ruisseau du Gorelin	44072 - HERBIGNAC	Aval n°2 de la D774	TRAVO1184

Code ouvrage :
 Type d'ouvrage : Seuil en pierres
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 7000



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Moyen

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention		Pas de photo disponible	Procédure (L.214-1 du CE) :
Etat de l'ouvrage			
Bon état général mais sans aucune utilité a priori.			
Justification			
Retrait du seuil en pierres			
Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage			

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

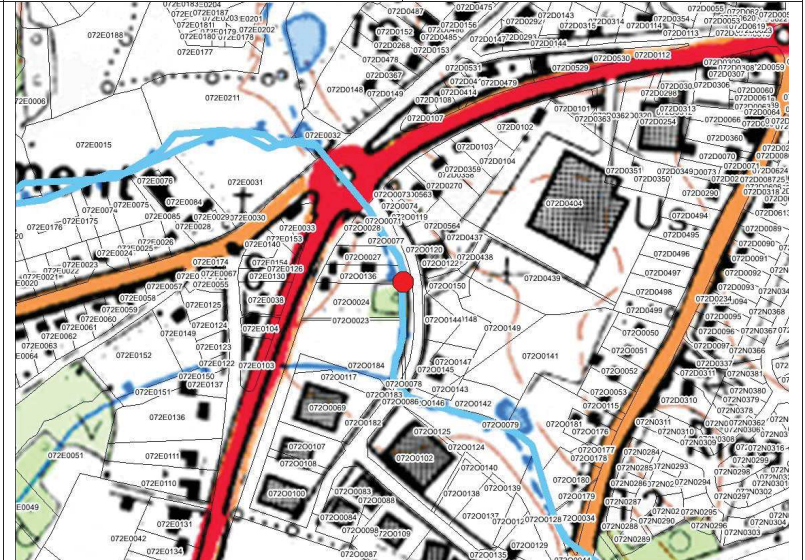
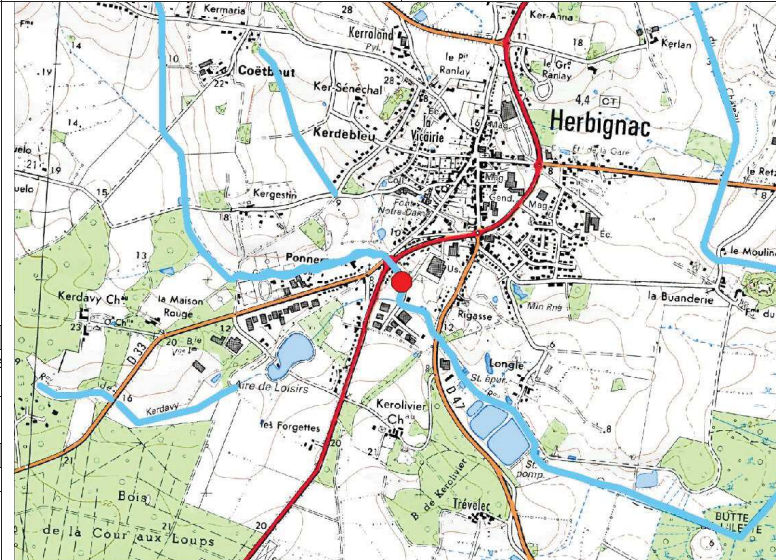
Incidences et mesures d'accompagnement		
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux **Effacement Total**

Masse d'eau **Cours d'eau** **Commune** **Nom de l'ouvrage** **Identifiant travaux**

La Grande Doue Ruisseau du Gorelin 44072 - HERBIGNAC Aval n°3 de la D774 TRAVO1185

Code ouvrage :
 Type d'ouvrage : Seuil en pierres
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 7000



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Moyen

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon état général mais sans aucune utilité a priori.

Justification

Retrait du seuil en pierres
 Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

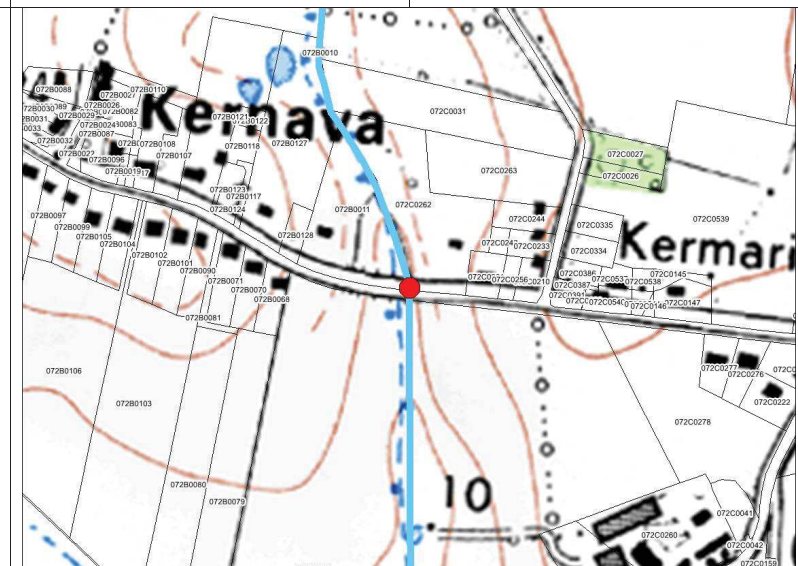
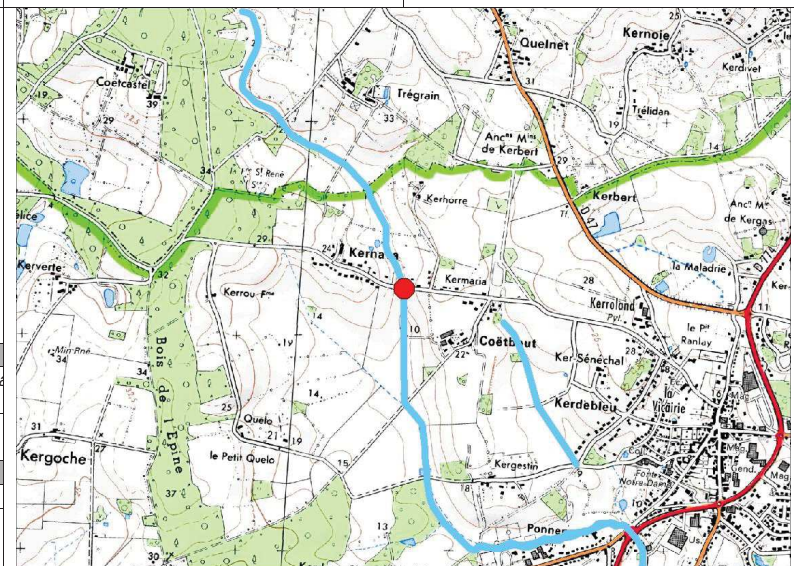
Incidences en phase travaux *Incidences en fonctionnement* *Prescriptions et mesures d'accompagnement*

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la remplacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.
---	---	---

Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	Ruisseau du Gorelin	44072 - HERBIGNAC	Pont de Kernava	TRAV00221

Code ouvrage : GORESHY013
 Type d'ouvrage : pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 2000
 Lieu-dit : Kernava



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière franchissable à impact limité
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Nul

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention	
Etat de l'ouvrage	
bon	
Justification	
Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage	

Pas de photo disponible

Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

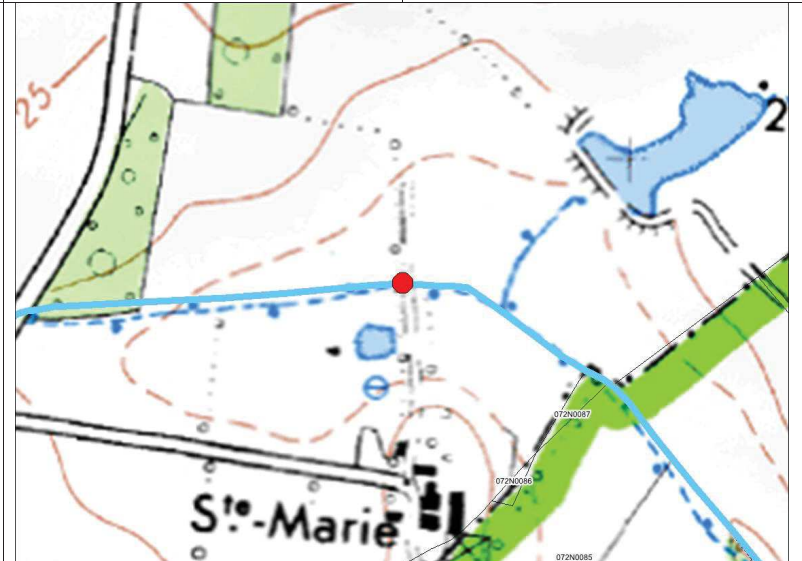
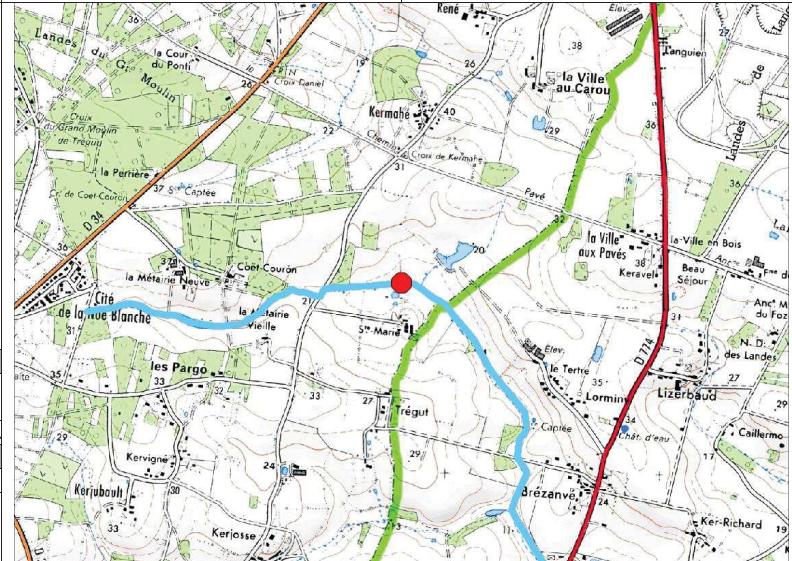
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la remplacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	Ruisseau de la Noé Blanche	56058 - FEREL	Passage busé 1 de Sainte-Marie	TRAV01703

Code ouvrage : NOBLSHY008
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,20

Coût prévisionnel (€ HT) : 6500

Lieu-dit : Sainte-Marie



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

bon

Justification

Il est préconisé la dépose d'une recharge en granulats en sortie de buse, afin de rehausser le fond du lit et de supprimer la chute existante, et d'augmenter la lame d'eau au sein de la buse.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval).
 Déplacement de la faune et de la flore.
 Traversée de parcelles privées par les engins.
 Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.

Incidences en fonctionnement

Amélioration du franchissement piscicole en toute saison.
 Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques.
 Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau.
 Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).

Prescriptions et mesures d'accompagnement

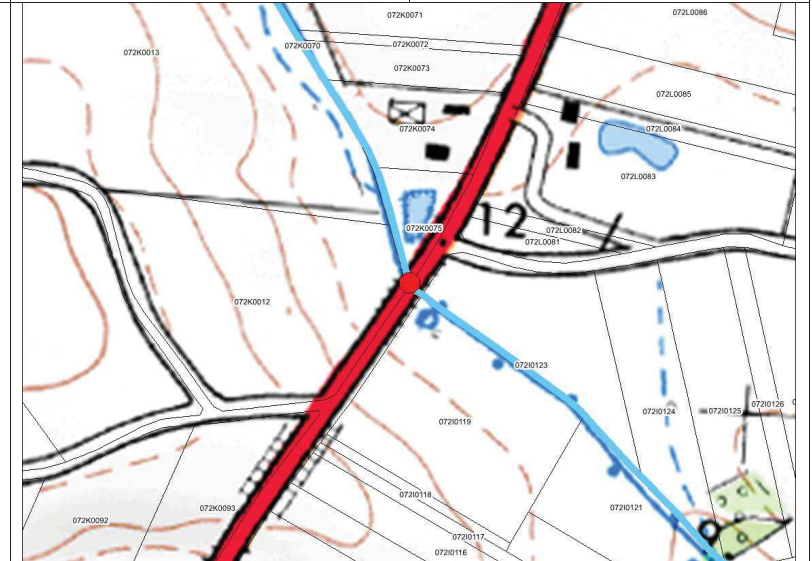
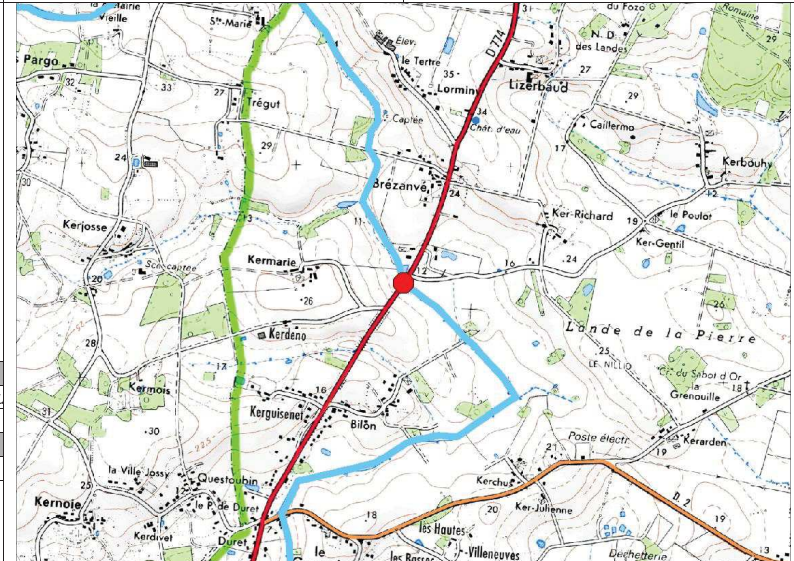
Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10).
 Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges.
 Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages.
 Période des travaux : De juillet à octobre (étiage).
 Nécessité de prévenir les riverains concernés.
 Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux		Aménagement d'un ouvrage de franchissement																
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux														
La Grande Doue	Ruisseau de la Noé Blanche	44072 - HERBIGNAC	Passage busé 1 de Brézanvé	TRAVO1705														
<p>Code ouvrage : NOBLSHY006 Type d'ouvrage : passage busé Code ROE : Classement liste 1 : Classement liste 2 : Dénivelé (m) : 0,20</p> <p>Coût prévisionnel (€ HT) : 6500</p> <p>Lieu-dit : Brézanvé</p>																		
<p>Franchissement piscicole</p> <table border="1"> <tr> <td>Anguille</td> <td>Barrière à impact majeur</td> </tr> <tr> <td>Holobiotique</td> <td>Barrière totale</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur le transit sédimentaire</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Limité</td> </tr> </table>		Anguille	Barrière à impact majeur	Holobiotique	Barrière totale	Impact sur le transit sédimentaire			Limité									
Anguille	Barrière à impact majeur																	
Holobiotique	Barrière totale																	
Impact sur le transit sédimentaire																		
	Limité																	
<p>Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention</p> <p><i>Etat de l'ouvrage</i></p> <p>moyen</p> <p><i>Justification</i></p> <p>Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage</p>			<p><i>Procédure (L.214-1 du CE) :</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rubrique</th> <th>Seuil</th> <th>Bilan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1.1.0</td> <td></td> <td rowspan="5">Déclaration</td> </tr> <tr> <td>3.1.2.0</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>3.1.3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.5.0</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>		Rubrique	Seuil	Bilan	3.1.1.0		Déclaration	3.1.2.0	D	3.1.3.0		3.1.4.0		3.1.5.0	D
Rubrique	Seuil	Bilan																
3.1.1.0		Déclaration																
3.1.2.0	D																	
3.1.3.0																		
3.1.4.0																		
3.1.5.0	D																	
<p>Incidences et mesures d'accompagnement</p>																		
<p><i>Incidences en phase travaux</i></p> <p>Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.</p>		<p><i>Incidences en fonctionnement</i></p> <p>Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).</p>		<p><i>Prescriptions et mesures d'accompagnement</i></p> <p>Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.</p>														

Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Type de travaux	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
Masse d'eau				
La Grande Doue	Ruisseau de la Noé Blanche	44072 - HERBIGNAC	Pont de Kerdeno	TRAVO1706

Code ouvrage : NOBLSHY005
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,40
 Coût prévisionnel (€ HT) : 14000
 Lieu-dit : Kerdeno



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact majeur
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. On observe une chute conséquente en sortie de l'ouvrage, ainsi qu'une lame d'eau faible.

Justification

L'objectif est de placer des micro-seuils en aval afin de rehausser le fond du lit et de gommer les altérations. Il peut également être envisagé d'effectuer une échancrure au sein du radier de pont.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
-----------------------------	------------------------------	---

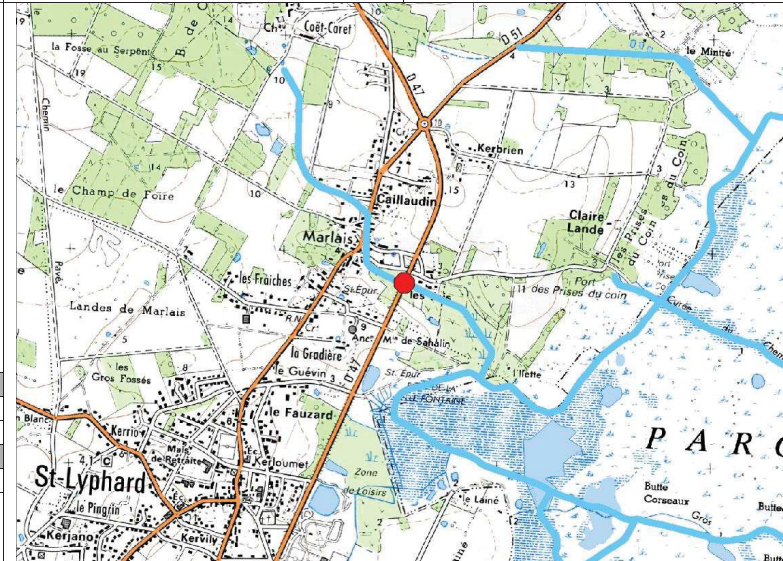
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.
---	---	--

Aménagement d'un ouvrage de franchissement

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	Ruisseau de Caillaudin	44072 - HERBIGNAC	Passage busé N°1 de Marlais	TRAVO3973

Code ouvrage : CAILSHY001
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0.3 (avec la pente de la buse).
 Coût prévisionnel (€ HT) : 10000
 Lieu-dit : Marlais

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière totale
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

Bon. Il est observé une faible lame d'eau au sein de la buse.

Justification

L'objectif est de déposer une recharge en granulats en sortie de buse afin d'augmenter la lame d'eau au sein du busage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
-----------------------------	------------------------------	---

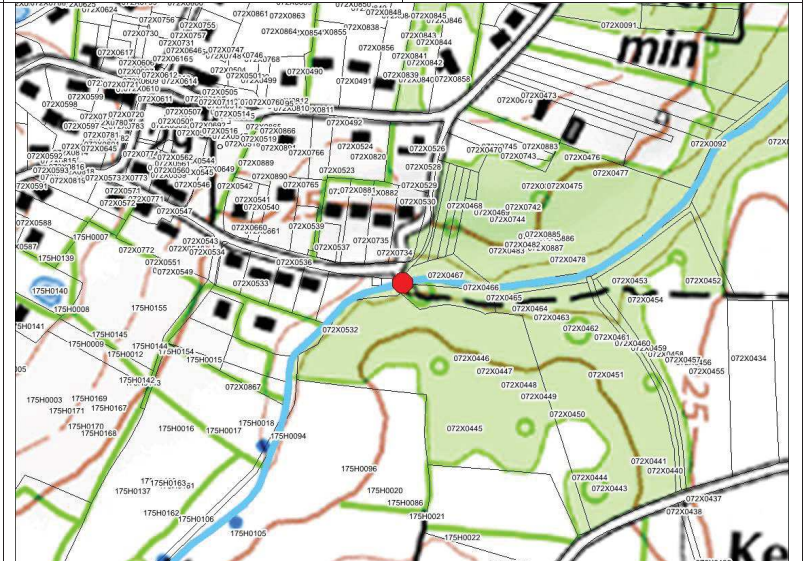
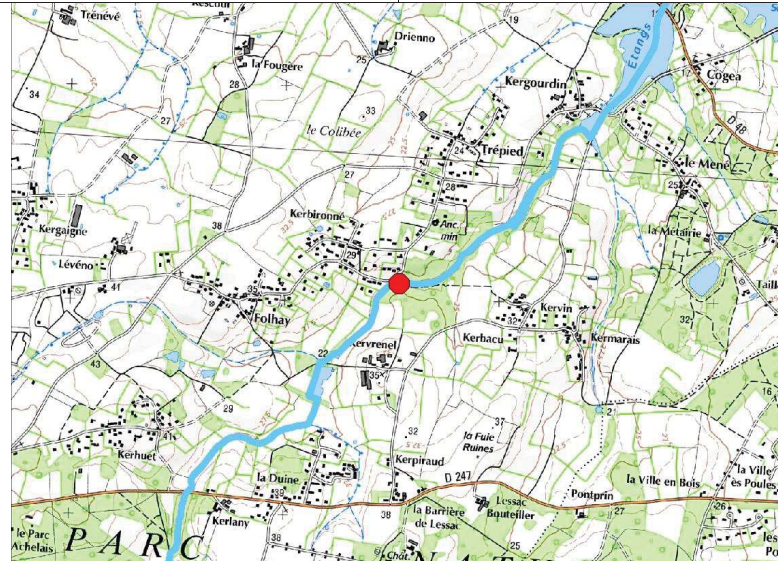
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la remplacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.
--	---	--

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	Ruisseau de Sandun	44069 - GUERANDE	Pont de Kerbironne	TRAVO3989

Code ouvrage : SANDSHY007
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0,35

Coût prévisionnel (€ HT) : 15000

Lieu-dit : Kerbironne



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact majeur
Holobiotique	Barrière à impact majeur
Impact sur le transit sédimentaire	
Limité	

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

moyen

Justification

L'objectif est de déposer une recharge en granulats en sortie de buse afin d'augmenter la lame d'eau au sein du busage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux

Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval).
 Déangement de la faune et de la flore.
 Traversée de parcelles privées par les engins.
 Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.

Incidences en fonctionnement

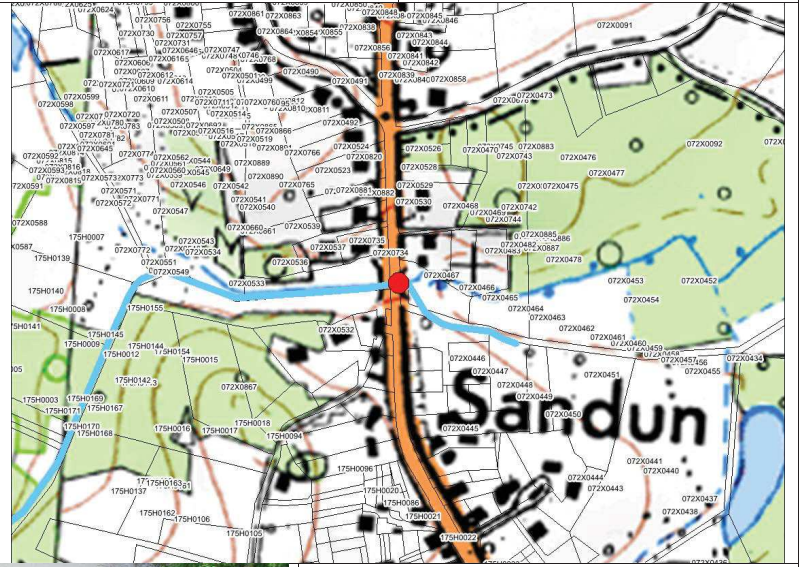
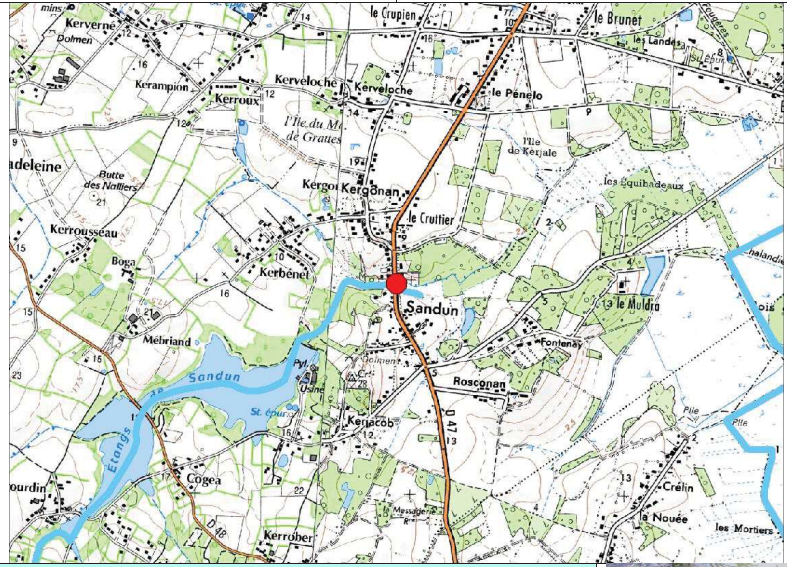
Amélioration du franchissement piscicole en toute saison.
 Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques.
 Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau.
 Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).

Prescriptions et mesures d'accompagnement

Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10).
 Extraire la granulométrie grossière en place pour la remplacer au sommet des recharges.
 Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages.
 Période des travaux : De juillet à octobre (étaie).
 Nécessité de prévenir les riverains concernés.
 Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement		
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage
La Grande Doue	Ruisseau de Sandun	44069 - GUERANDE	Pont de Sandun
			Identifiant travaux
			TRAVO3993

Code ouvrage : SANDSHY001
 Type d'ouvrage : radier de pont
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 15000
 Lieu-dit : Sandun



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Significatif

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage
bon
Justification
L'objectif est de placer des micro-seuils en aval afin de rehausser le fond du lit et de gommer les altérations. Il peut également être envisagé d'effectuer une échancrure au sein du radier de pont.
Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

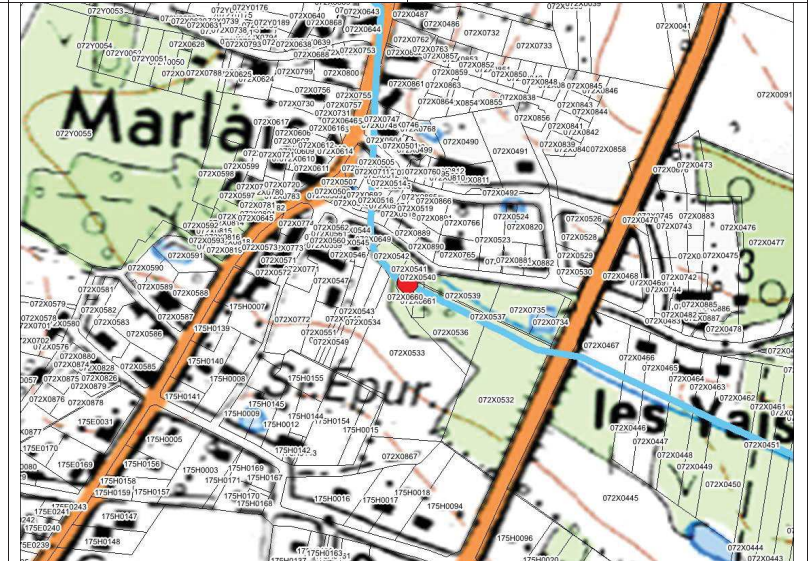
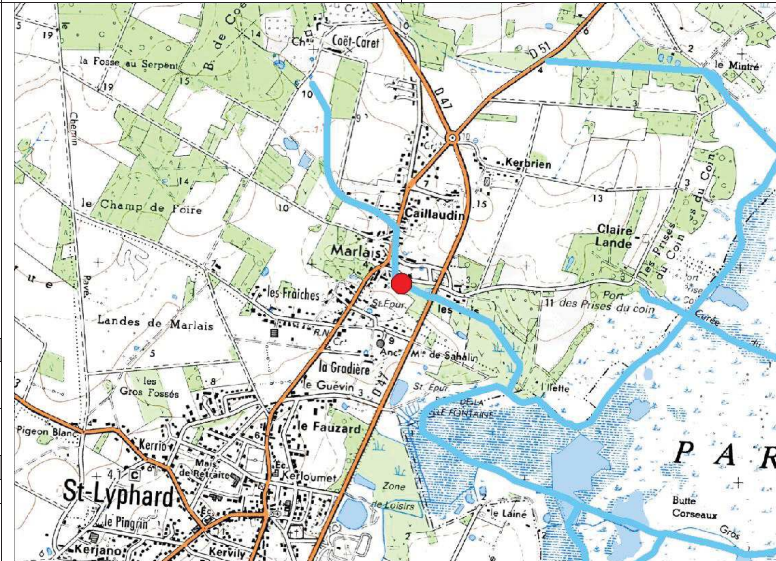
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	Ruisseau de Caillaudin	44072 - HERBIGNAC	Passage busé N°2 de Marlais	TRAVO4053

Code ouvrage : CAILSHY101
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 0.20

Coût prévisionnel (€ HT) : 6500

Lieu-dit : Marlais



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière à impact significatif
Impact sur le transit sédimentaire	
	Limité

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

bon

Justification

L'objectif est de déposer une recharge en granulats en sortie de buse afin d'augmenter la lame d'eau au sein du busage.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

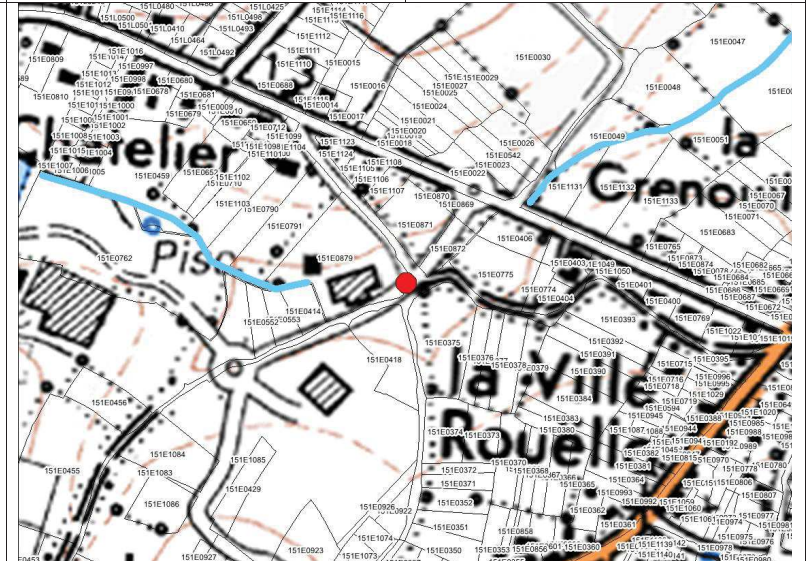
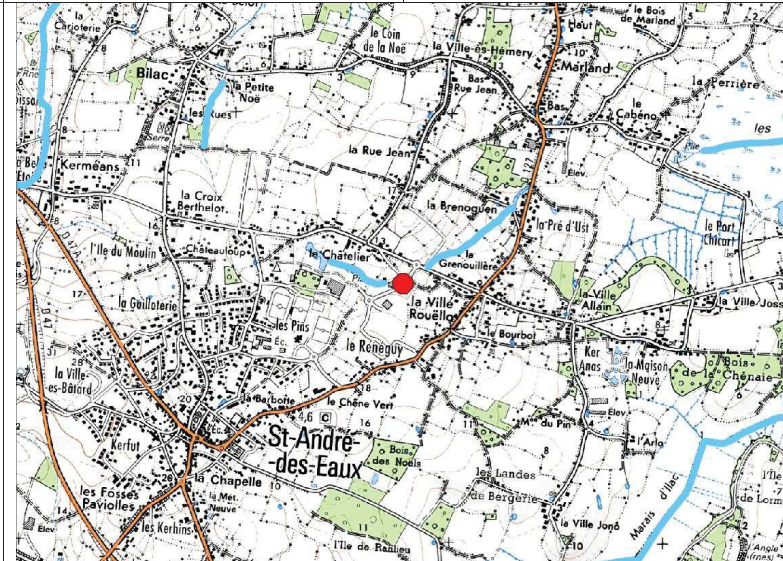
Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Aménagement d'un ouvrage de franchissement			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	Affluent sur le Châtelier	44151 - SAINT-ANDRE-DES-EAUX	Passage busé	TRAV08023

Code ouvrage :
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR
 Coût prévisionnel (€ HT) : 15000
 Lieu-dit : La Ville Rouello



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention		Pas de photo disponible Procédure (L.214-1 du CE) : <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rubrique</th> <th>Seuil</th> <th>Bilan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1.1.0</td> <td></td> <td rowspan="5">Déclaration</td> </tr> <tr> <td>3.1.2.0</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>3.1.3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.5.0</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>	Rubrique	Seuil	Bilan	3.1.1.0		Déclaration	3.1.2.0	D	3.1.3.0		3.1.4.0		3.1.5.0	D
Rubrique	Seuil		Bilan													
3.1.1.0			Déclaration													
3.1.2.0	D															
3.1.3.0																
3.1.4.0																
3.1.5.0	D															
Etat de l'ouvrage																
Bon.																
Justification																
Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage																

Incidences et mesures d'accompagnement		
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Remplacement par un pont cadre

Type de travaux		Remplacement par pont cadre																	
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux															
La Grande Doue	la Jubine	44055 - LA BAULE-ESCOUBLAC	Passage busé	TRAVO2500															
<p>Code ouvrage : JUBISHY104 Type d'ouvrage : passage busé Code ROE : Classement liste 1 : Classement liste 2 : Dénivelé (m) : NR</p> <p>Coût prévisionnel (€ HT) : 12000</p> <p>Lieu-dit : La Ville au Jau</p>																			
<p>Franchissement piscicole</p> <table border="1"> <tr> <td>Anguille</td> <td>Barrière à impact significatif</td> </tr> <tr> <td>Holobiotique</td> <td>Barrière à impact majeur</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur le transit sédimentaire</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Significatif</td> </tr> </table>		Anguille	Barrière à impact significatif	Holobiotique	Barrière à impact majeur	Impact sur le transit sédimentaire			Significatif	<p>Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention</p> <p><i>Etat de l'ouvrage</i></p> <p>mauvais</p> <p><i>Justification</i></p> <p>Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage</p>									
Anguille	Barrière à impact significatif																		
Holobiotique	Barrière à impact majeur																		
Impact sur le transit sédimentaire																			
	Significatif																		
<p>Incidences en phase travaux</p> <p>Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.</p>		<p>Incidences en fonctionnement</p> <p>Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).</p>		<p>Prescriptions et mesures d'accompagnement</p> <p>Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la remplacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.</p>															
		<p>Pas de photo disponible</p>		<p>Procédure (L.214-1 du CE) :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rubrique</th> <th>Seuil</th> <th>Bilan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1.1.0</td> <td></td> <td rowspan="5">Déclaration</td> </tr> <tr> <td>3.1.2.0</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>3.1.3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.5.0</td> <td>D</td> </tr> </tbody> </table>		Rubrique	Seuil	Bilan	3.1.1.0		Déclaration	3.1.2.0	D	3.1.3.0		3.1.4.0		3.1.5.0	D
Rubrique	Seuil	Bilan																	
3.1.1.0		Déclaration																	
3.1.2.0	D																		
3.1.3.0																			
3.1.4.0																			
3.1.5.0	D																		

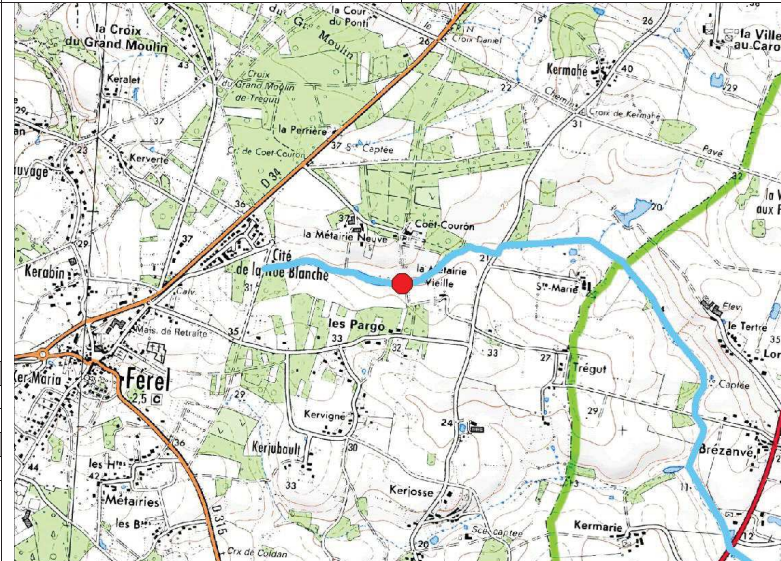
Suppression d'un étang sur cours

Type de travaux	Suppression d'un étang sur cours			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	Ruisseau de la Noé Blanche	56058 - FEREL	Plan d'eau de la Métairie Neuve	TRAVO1718

Code ouvrage : NOBLSHYO11
 Type d'ouvrage : bonde d'étang
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 2,5

Coût prévisionnel (€ HT) : 19000

Lieu-dit : Métairie Neuve



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière totale
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Maximal

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

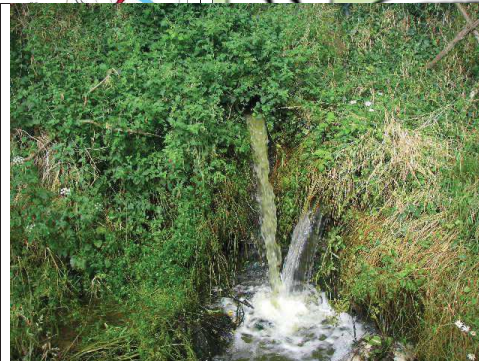
Etat de l'ouvrage

moyen

Justification

L'objectif est la suppression du plan d'eau sur cours, afin de recréer un cours d'eau fonctionnel et non altéré.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

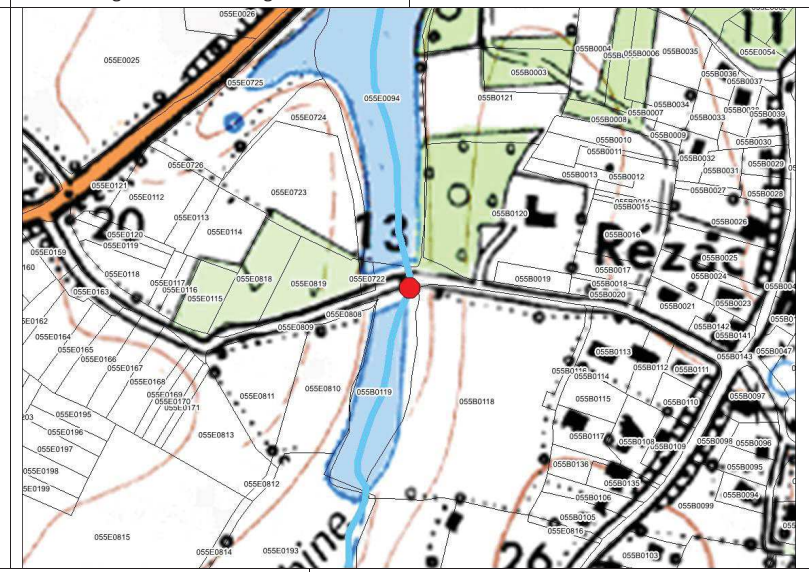
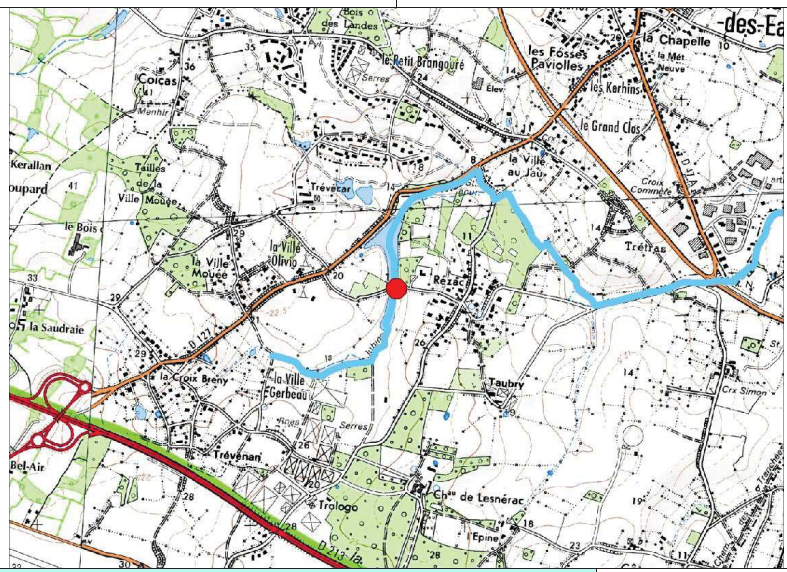
Type de travaux	Suppression d'un étang sur cours			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	la Jubine	44055 - LA BAULE-ESCOUBLAC	Passage busé de l'étang de Rézac	TRAV02458

Code ouvrage : JUBISHY008
 Type d'ouvrage : passage busé
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : NR

Coût prévisionnel (€ HT) : 30000

Lieu-dit : Rézac

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière à impact significatif
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Maximal



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage		Pas de photo disponible	Procédure (L.214-1 du CE) :
bon			
Justification			
L'objectif en lien est la suppression de l'étang en amont, avec recréation d'un busage adapté au gabarit du plan d'eau.			
Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage			

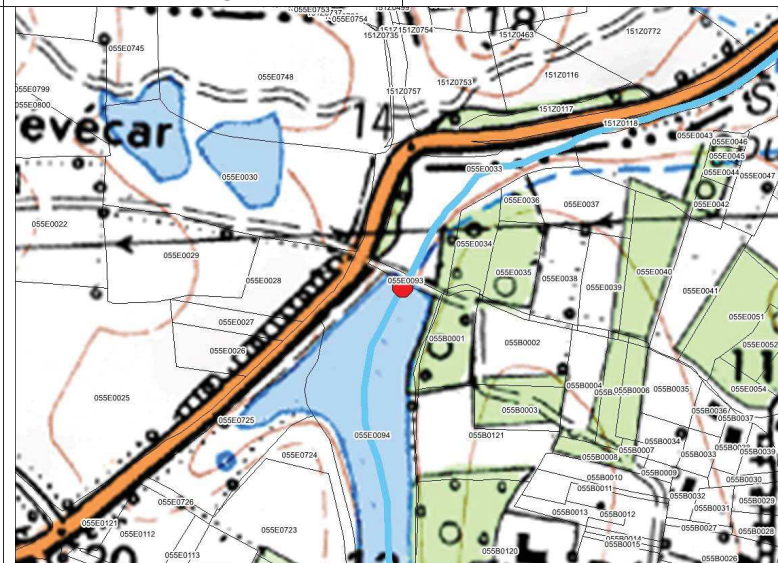
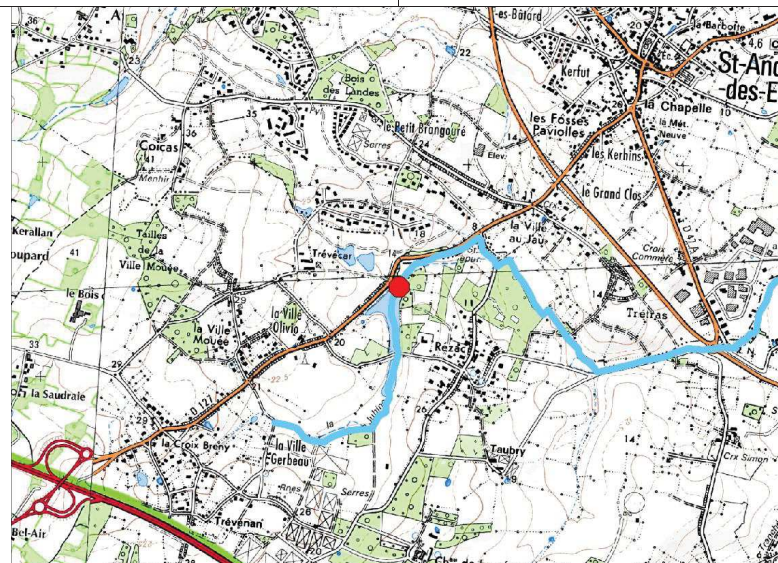
Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la remplacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Suppression d'un étang sur cours			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Grande Doue	la Jubine	44055 - LA BAULE-ESCOUBLAC	Bonde de l'étang de Rézac	TRAV02459

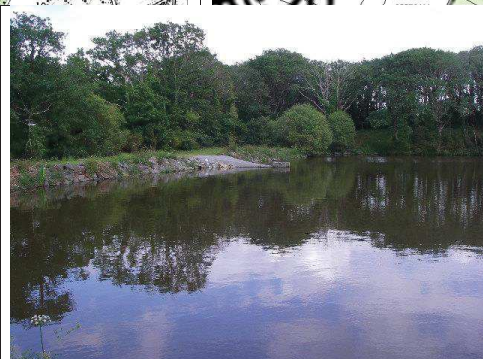
Code ouvrage : JUBISHY007
 Type d'ouvrage : bonde d'étang
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 2,4
 Coût prévisionnel (€ HT) : 25000
 Lieu-dit : Rézac



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière totale
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Maximal

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage
moyen
Justification
En lien avec l'action TRAV02458, l'objectif ici est l'effacement du plan d'eau sur cours, avec recréation d'un cours d'eau fonctionnel et non altéré. Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

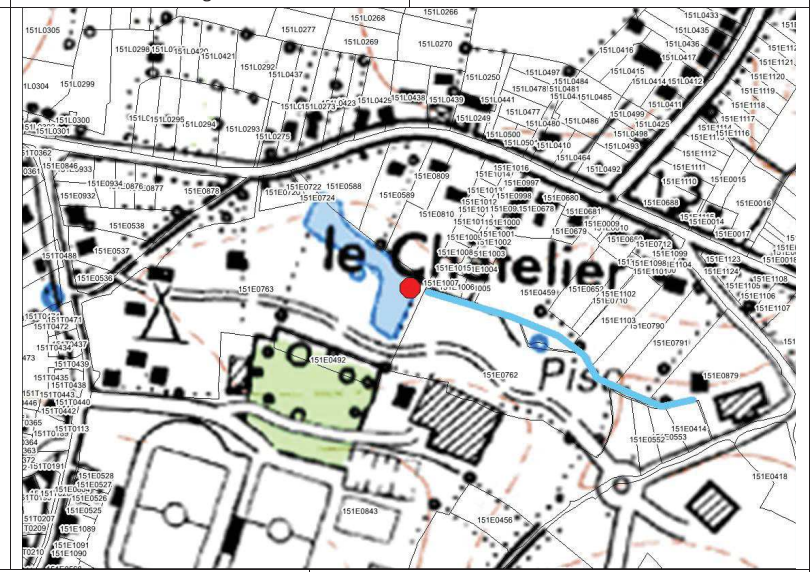
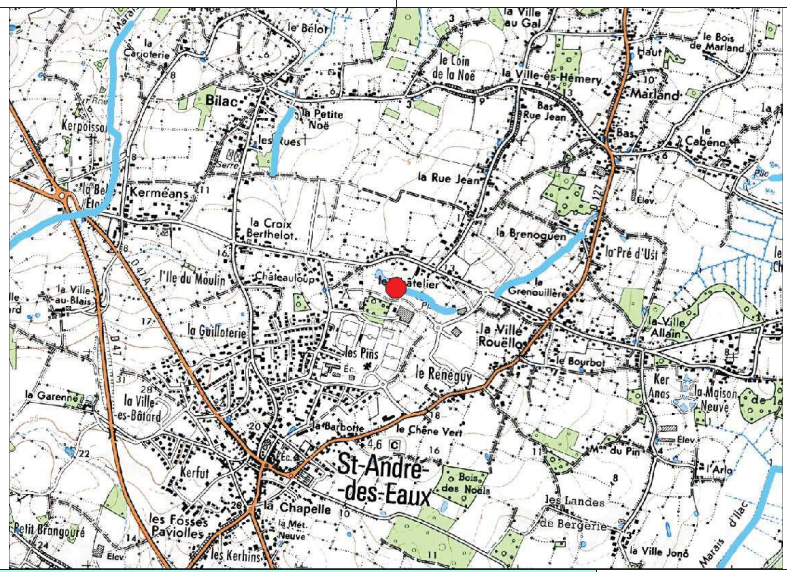
Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Suppression d'un étang sur cours		
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage
La Grande Doue	Affluent sur le Châtelier	44151 - SAINT-ANDRE-DES-EAUX	Passage busé
			Identifiant travaux
			TRAVB021

Code ouvrage : NOBLSHY011
 Type d'ouvrage : bonde d'étang
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : N.R.
 Coût prévisionnel (€ HT) : 15000
 Lieu-dit : Le Châtelier



Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière totale
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Maximal

Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention		Pas de photo disponible	<p>Procédure (L.214-1 du CE) :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Rubrique</th> <th>Seuil</th> <th>Bilan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.1.1.0</td> <td></td> <td rowspan="4">Déclaration</td> </tr> <tr> <td>3.1.2.0</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>3.1.3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.1.5.0</td> <td>D</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Rubrique	Seuil	Bilan	3.1.1.0		Déclaration	3.1.2.0	D	3.1.3.0		3.1.4.0		3.1.5.0	D	
Rubrique	Seuil			Bilan														
3.1.1.0				Déclaration														
3.1.2.0	D																	
3.1.3.0																		
3.1.4.0																		
3.1.5.0	D																	
<p>Etat de l'ouvrage</p> <p>Il s'agit d'un plan d'eau sur source.</p>																		
<p>Justification</p> <p>L'objectif est la suppression du plan d'eau sur cours, afin de recréer un cours d'eau fonctionnel et non altéré.</p> <p>Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage</p>																		

Incidences et mesures d'accompagnement		
Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Dérangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : mesures lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

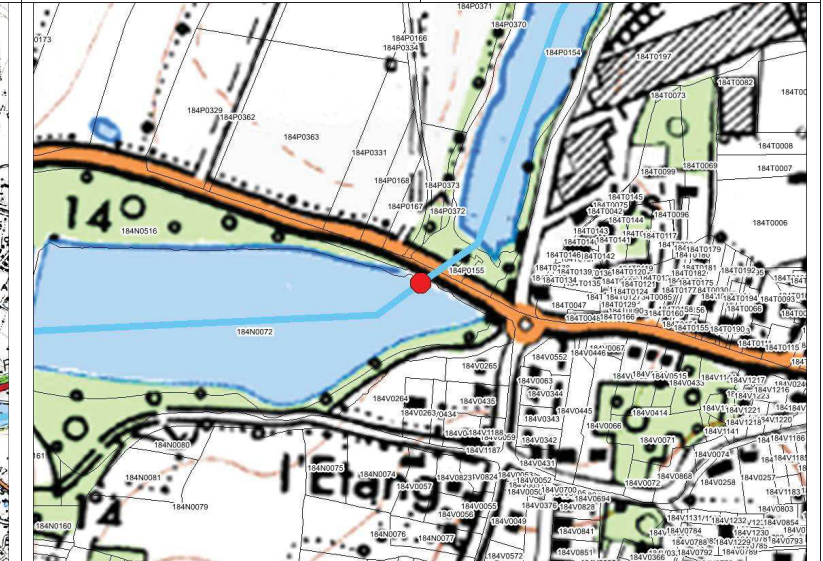
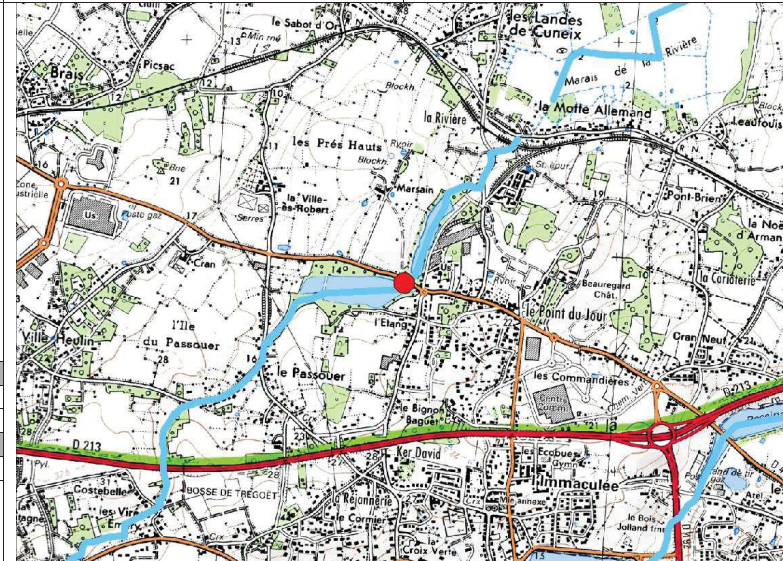
LA LOIRE (FRGT28)

Suppression d'un étang sur cours

Type de travaux	Suppression d'un étang sur cours			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Loire	Ruisseau de la Motte Allemand	44184 - SAINT-NAZAIRE	Bombe d'étang de l'Etang	TRAVO1635

Code ouvrage : MOALSHY006
 Type d'ouvrage : bombe d'étang
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 3
 Coût prévisionnel (€ HT) : 35000
 Lieu-dit : l'Etang

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière totale
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Majeur



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage

bon

Justification

L'objectif est la suppression du plan d'eau sur cours, avec recréation d'un cours d'eau fonctionnel et non altéré.

Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage
 Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

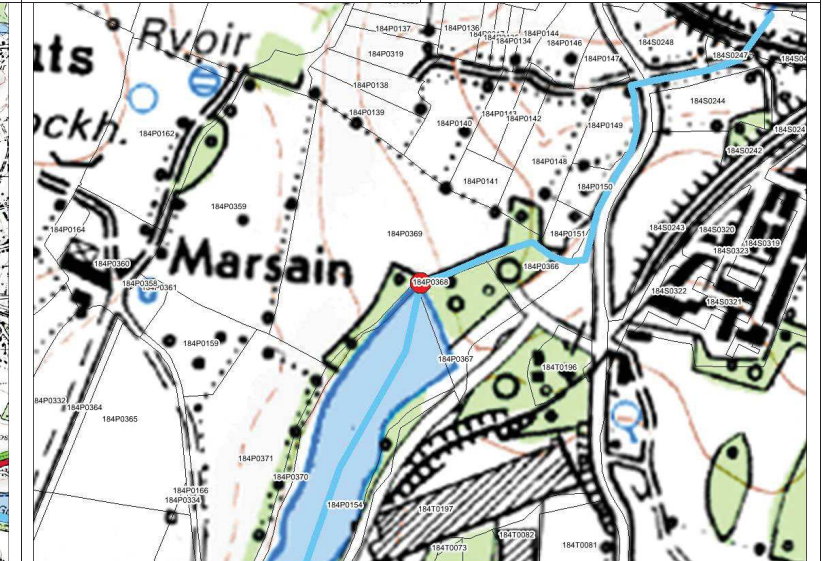
Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étaie). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.

Type de travaux	Suppression d'un étang sur cours			
Masse d'eau	Cours d'eau	Commune	Nom de l'ouvrage	Identifiant travaux
La Loire	Ruisseau de la Motte Allemand	44184 - SAINT-NAZAIRE	Déversoir de Marsain	TRAVO1636

Code ouvrage : MOALSHY005
 Type d'ouvrage : déversoir
 Code ROE :
 Classement liste 1 :
 Classement liste 2 :
 Dénivelé (m) : 4
 Coût prévisionnel (€ HT) : 25000
 Lieu-dit : Marsain

Franchissement piscicole	
Anguille	Barrière totale
Holobiotique	Barrière totale
Impact sur le transit sédimentaire	
	Majeur



Description de l'état de l'ouvrage et justification de l'intervention

Etat de l'ouvrage	
bon	
Justification	
Amélioration du franchissement piscicole de l'ouvrage Diminution du linéaire influencé en amont de l'ouvrage	



Procédure (L.214-1 du CE) :

Rubrique	Seuil	Bilan
3.1.1.0		Déclaration
3.1.2.0	D	
3.1.3.0		
3.1.4.0		
3.1.5.0	D	

Incidences et mesures d'accompagnement

Incidences en phase travaux	Incidences en fonctionnement	Prescriptions et mesures d'accompagnement
Risque de dépôts de MES (exportation de fines vers l'aval). Déangement de la faune et de la flore. Traversée de parcelles privées par les engins. Altération de la continuité lors de la mise en place des ouvrages.	Amélioration du franchissement piscicole en toute saison. Amélioration des usages : amélioration des capacités halieutiques. Amélioration de la diversité des habitats du lit en amont : granulométrie mieux adaptée, faciès courant, meilleure oxygénation de la lame d'eau. Amélioration des écoulements favorable aux écoulements en crue (meilleure évacuation).	Aménager le lit en amont : renaturation lourde avec réduction de section (voir profil P7 à P10). Extraire la granulométrie grossière en place pour la replacer au sommet des recharges. Protection des berges sur 5 ml en aval des ouvrages. Période des travaux : De juillet à octobre (étiage). Nécessité de prévenir les riverains concernés. Stockage des matériaux et engins sur la berge.