



Travaux de gestion  
sédimentaire des cours  
d'eau  
Secteur CSA 2024

## Contact :

Nicolas BOULANDET- Service technique du SISARC

Tél : 06.15.37.04.46

Mail : [nicolas.boulandet@sisarc.fr](mailto:nicolas.boulandet@sisarc.fr)



## Contexte général

À la suite des fortes précipitations cumulées durant l'hiver 2023-2024, certains cours d'eau du secteur Gelon ont charriés des quantités importantes de matériaux.

De ce fait, on observe un exhaussement important du lit des cours d'eau au niveau de leur zone de rupture de pente et/ou le remplissage de plages de dépôts prévues à cet effet.

L'ensemble de ces sédiments ne pouvant pas être charriés naturellement jusqu'à l'Isère (rupture de pente + facteurs anthropiques) sans générer un accroissement du risque inondation sur les enjeux périphériques, il convient de rétablir et de restaurer la fonctionnalité naturelle des milieux aquatiques en prévision des prochaines crues.

Ces interventions seront réalisées au titre de la rubrique IOTA 3.3.5.0. Les travaux ont notamment pour vocation :

- la restauration de zones humides ou de marais
- la restauration d'une géométrie plus fonctionnelle du lit du cours d'eau
- *reprofilage améliorant leurs fonctionnalités naturelles*
- la reconstitution du matelas alluvial du lit mineur du cours d'eau

Certaines interventions sont situées sur des cours d'eau à frayères poisson liste 1. La rubrique IOTA 3.1.5.0. n'est néanmoins pas sollicitée car :

- Les travaux seront réalisés en dehors des périodes de fraies des espèces piscicoles
- Les travaux visent à restaurer les fonctionnalités biologiques et hydraulique du milieu, notamment sur les zones de lits colmatés par les fines et substrats inadaptés ou non favorables à la fraies.
- Certaines interventions sont réalisées sur des ouvrages de gestion sédimentaire
- Les travaux permettront de recréer / restaurer en amont des périodes de fraies, des zones favorables à la fraie
- Les travaux sont donc favorables à moyen long terme pour le milieu aquatique et la reproduction des poissons.

## Période d'intervention

Les travaux seront réalisés entre le 15 août et le 31 octobre 2024.

## Cours d'eau concernés par l'intervention

N°	Nom du cours d'eau / ouvrage	Commune	Volume de sédiment et bois à traiter (m3)	Destination des matériaux
4	Nant Pottier	Albertville	35	Plateforme de Terre neuve
7	Biale	Grignon	450	Régilage

8	Les Rotes	Grignon - Monthion	150	Plateforme de Terre neuve
9	Le Culet	Tournon – Notre dame des Millières	270	Régilage ou évacuation vers la plateforme de Terre neuve
10	Hermettaz	Tournon – Notre dame des Millières	3500 *	Plateforme de Terre neuve
12	Le Rotey	Notre dame des Millières	300	Régilage ou évacuation vers la plateforme de Terre neuve

\* 3000m3 à évacuer des berges en supplément de ce volume de curage

Les bassins versant des cours d'eau concernés par cette opération sont essentiellement forestiers, naturels ou agricoles, il est donc exempt de pollutions.

La destination des matériaux dépendant directement de leur qualité, la destination finale de ces derniers sera reprécisée à la DDT73 par mail lors de la phase travaux.

## 1. Curage du lit du Nant Pottier (Albertville):

*Localisation :*

Plan de localisation des travaux



Orthophoto :



Référencement du cours d'eau (cartographie DDT73)

Cours d'eau confirmé (en bleu)




Foncier

ID_CAD_PAR	IDPARC	IDRGD	NCOM	NSEC	NPAR	NOM	LABX	LABY	IDVOIE	IDPROPRI	PSEC
61692364	0110000B0010		73011	0B	10	SOCIETE NATIONALE SNCF	962542	6513397	730011B163	73011+01732	000
61693908	0110000B0652		73011	0B	652	PRIERE/CATHERINE	962481	6513371	730011B163	73011P01873	000

61696186	0110000B0651		73011	0B	651	COMMUNE D ALBERTVILLE	962507	6513417	730011B163	73011+00296	000
61697852	0110000B0656		73011	0B	656	COMMUNE D ALBERTVILLE	962512	6513440	730011B144	73011+00296	000

### Statut de protection de la Zone

ZH concernée : Non concerné

<b>Actualisation de l'inventaire des zones humides suite au porté à connaissance.</b> Version V4 - 2022 <b>Accès Plan ZH (pdf) par commune</b>	<b>Zones Humides</b> <b>V3</b> <b>(01-01-2019)</b>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #00aaff; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-size: 0.8em;">Zone humide</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #ff0000; margin-right: 5px;"></div> <span style="font-size: 0.8em;">Partie(s) anciennement classée(s) en zone humide</span> </div> <p style="font-size: 0.7em; margin-top: 5px;">cliquez sur la zone pour obtenir les informations</p>	<b>Fiches communales</b>	<b>Retour Accueil</b>	Source : CEN  <b>Conservatoire d'espaces naturels Savoie</b>
--	--	--	--------------------------	-----------------------	--



Natura 2000 :

Non concerné

Autres :

Non concerné

### Descriptif des travaux

Ces travaux visent à restaurer les fonctionnalités hydrauliques et biologique du cours d'eau, le profil en long et éviter le comblement du lit du cours d'eau pouvant entrainer des inondations sur les enjeux.

Surface de l'ouvrage concerné	Hauteur moyenne de sédiments à retirer	Volume total de sédiments à retirer estimé
70 m <sup>2</sup>	0.50 à 1 m	35 m <sup>3</sup>

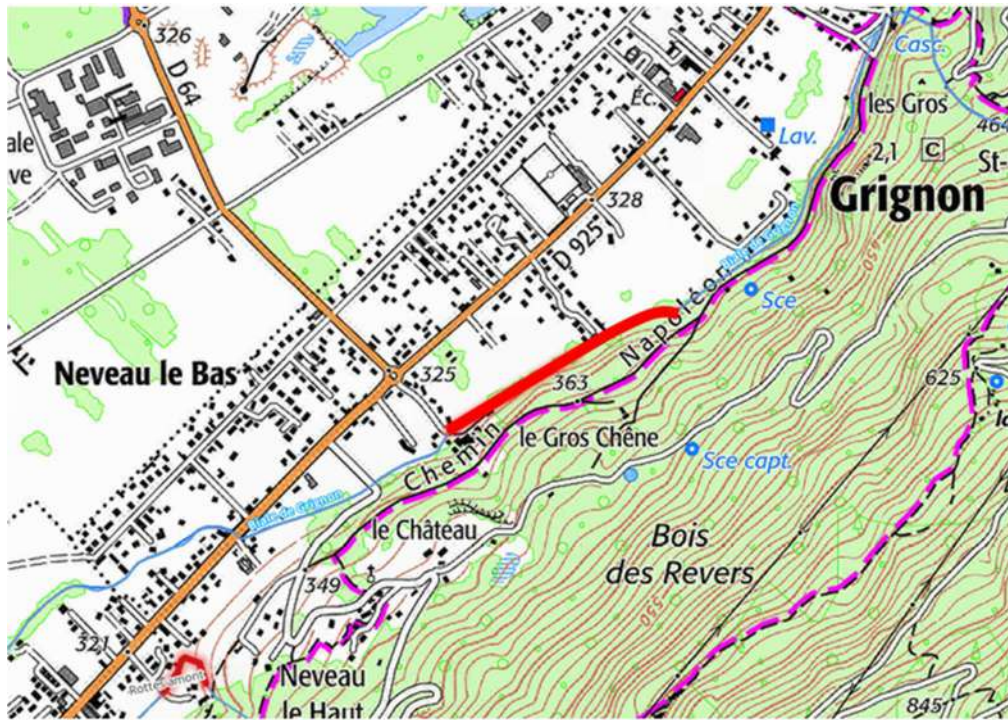
L'ouvrage en amont immédiat du pont SNCF sera curé (50 cm) afin de restituer les capacités de dépôt des matériaux fins, d'abaisser la ligne d'eau et de dégager la sortie de déversoir d'orage. Curage inclus sous ouvrage SNCF si possible (effet seuil à casser).



## 2. Curage de la Biale de Grignon (Grignon):

*Localisation :*

Plan de localisation des travaux



Référencement du cours d'eau (cartographie DDT73)

Cours d'eau confirmé (en bleu)



Foncier

ID_CAD_PARR	IDPARC	IDRGD	NCOM	NSEC	NPAR	NOM	LABX	LABY	IDVOIE	IDPROPRI	PSEC
62193145	1300000A2016		73130	0A	2016	MARTIN-BORRET/JEAN-LUC	962258	6510388	730130B055	73130M00229	000
62193624	1300000A0570		73130	0A	570	MARTIN-BORRET/JEAN-LUC	962312	6510312	730130B010	73130M00229	000
62192764	1300000A0427		73130	0A	427	VUICHARD/JANINE MARCELLE PAULETTE	962409	6510406	730130B055	73130V00012	000
62192415	1300000A0412		73130	0A	412	VUICHARD/JANINE MARCELLE PAULETTE	962372	6510453	730130B055	73130V00012	000
62192732	1300000A0421		73130	0A	421	MARTIN-BORRET/JEAN-LUC	962266	6510360	730130B055	73130M00229	000
62192735	1300000A0424		73130	0A	424	MARRILLET/LAURENT PIERRE BERNARD	962355	6510392	730130B055	73130M00225	000
62192737	1300000A0425		73130	0A	425	ANSELME-MARTIN/ELIE AIME	962359	6510437	730130B055	73130A00095	000
62192947	1300000A2240		73130	0A	2240	CHAMBEROD/JEAN-PAUL	962121	6510258	7301300200	73130C00257	000
62193968	1300000A0194		73130	0A	194	MARTIN-BORRET/JEAN-LUC	962166	6510297	730130B066	73130M00229	000
62193976	1300000A0202		73130	0A	202	COMMUNE DE GRIGNON	962197	6510321	730130B066	73130+00076	000
62193977	1300000A0203		73130	0A	203	COMMUNE DE GRIGNON	962218	6510335	730130B066	73130+00076	000
62193978	1300000A0204		73130	0A	204	CHRISTIN/GABRIELLE RAYMONDE	962240	6510350	730130B066	73130C00380	000
62193979	1300000A0205		73130	0A	205	MARTIN-BORRET/JEAN-LUC	962269	6510313	730130B066	73130M00183	000
62191086	1300000A2522		73130	0A	2522	MARGUERIE/JEAN-PIERRE MAX MARCEL	962427	6510448	7301300150	73130M00264	000
62191370	1300000A1172		73130	0A	1172	MARTIN-BORRET/MARCELLE JOSEPHINE	962317	6510361	730130B055	73130M00287	000
62191399	1300000A0428		73130	0A	428	SNC LOTISAVOIE	962422	6510421	730130B055	73130+00031	000
62193785	1300000A1189		73130	0A	1189	MARTIN-BORRET/MARCELLE JOSEPHINE	962333	6510338	730130B010	73130M00287	000
62191781	1300000A0211		73130	0A	211	GIOUX/PIERRE FRANCOIS PAUL	962172	6510251	730130B066	73130G00126	000
62193614	1300000A0560		73130	0A	560	SNC LOTISAVOIE	962417	6510391	730130B010	73130+00031	000
62193623	1300000A0569		73130	0A	569	MARRILLET/LAURENT PIERRE BERNARD	962373	6510361	730130B010	73130M00225	000
62193967	1300000A0193		73130	0A	193	MARQUET/RAYMOND E JEANNE	962142	6510279	730130B066	73130M00297	000
62192738	1300000A0426		73130	0A	426	ANSELME-MARTIN/ELIE AIME	962395	6510395	730130B055	73130A00095	000
62193980	1300000A0206		73130	0A	206	MARTIN-BORRET/JEAN-LUC	962275	6510282	730130B066	73130M00183	000
62194090	1300000A0207		73130	0A	207	GIOUX/PIERRE FRANCOIS PAUL	962241	6510275	730130B066	73130G00235	000
62193390	1300000A0557		73130	0A	557	DUMONT-COLIN/PASCAL	962508	6510437	730130B010	73130D00103	000
62193392	1300000A0559		73130	0A	559	SNC LOTISAVOIE	962442	6510409	730130B010	73130+00031	000



62192397	1300000A270 2		73130	0A	2702	LUSSIANA/JACQUELIN E JOSEPHINE EUGENIE	96247 3	651047 9	730130015 0	73130L00037	000
62192408	1300000A039 7		73130	0A	397	HYBORD/HUGUETTE MARIE CELESTINE	96250 1	651055 1	730130B05 5	73130H00025	000
62192411	1300000A040 2		73130	0A	402	GALLIQUE/PAULETTE MARGUERITE MARIE	96247 0	651052 7	730130B05 5	73130G00204	000
62194012	1300000A043 7		73130	0A	437	PETIT/JEAN MARIE	96257 7	651050 4	730130B05 5	73130P00091	000
62192113	1300000A269 4		73130	0A	2694	LUSSIANA/JACQUELIN E JOSEPHINE EUGENIE	96247 5	651048 9	730130015 0	73130L00037	000
62191092	1300000A252 8		73130	0A	2528	SNC LOTISAVOIE	96238 7	651049 7	730130B05 5	73130+00031	000
62191400	1300000A042 9		73130	0A	429	LUSSIANA/JACQUELIN E JOSEPHINE EUGENIE	96247 2	651046 6	730130B05 5	73130L00037	000
62194013	1300000A043 8		73130	0A	438	BLOCH/PATRICK DANIEL	96260 1	651051 6	730130B05 5	73130B00243	000
62192410	1300000A040 1		73130	0A	401	BOUVIER/MICHELE MATHILDE YVONNE	96248 1	651053 6	730130B05 5	73130B00181	000
62192414	1300000A040 5		73130	0A	405	PRATABUY/JEAN	96246 1	651052 0	730130B05 5	73130P00209	000
62191371	1300000A117 3		73130	0A	1173	BLOCH/PATRICK DANIEL	96262 3	651049 1	730130B05 5	73130B00243	000
62193391	1300000A055 8		73130	0A	558	SNC LOTISAVOIE	96245 2	651041 5	730130B01 0	73130+00031	000

### Statut de protection de la Zone

ZH concernée : Non concerné

**Actualisation de l'inventaire des zones humides suite au porté à connaissance.**  
Version V4 - 2022  
**Accès Plan ZH (pdf) par commune**

**Zones Humides V3 (01-01-2019)**

■ Zone humide  
■ Partie(s) anciennement classée(s) en zone humide  
cliquez sur la zone pour obtenir les informations

Fiches communales

Retour Accueil

Source : CEN  
**Conservatoire d'espaces naturels Savoie**

Natura 2000 :

Non concerné

Autres :

Non concerné

### *Descriptif des travaux*

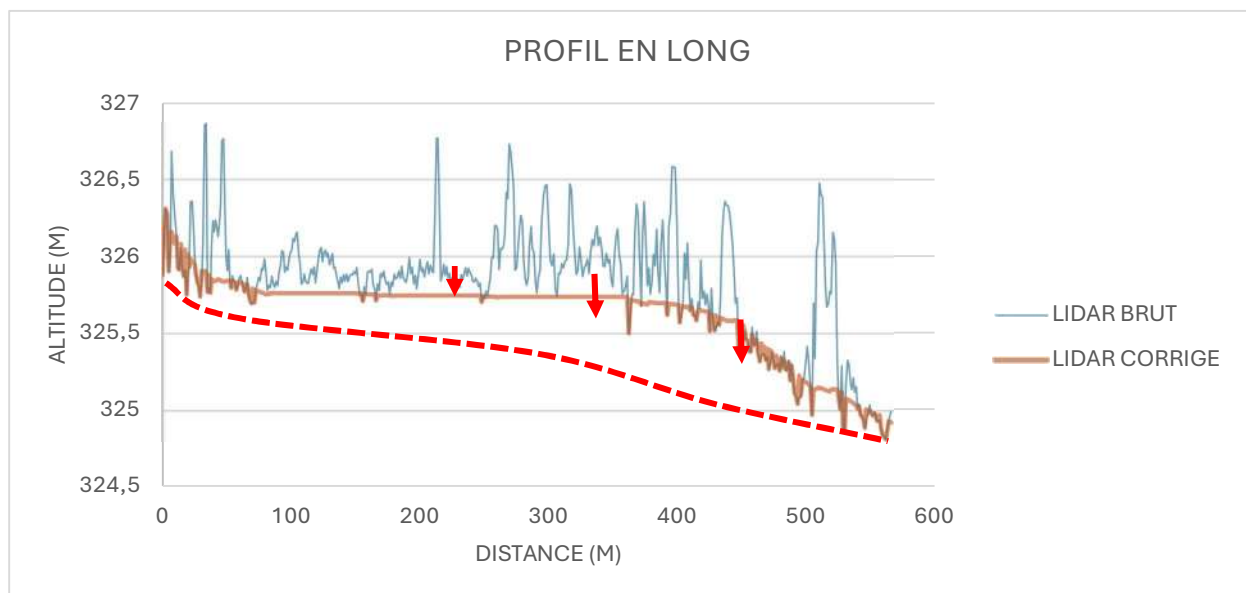
Ces travaux visent à restaurer les fonctionnalités hydrauliques et biologique du cours d'eau, le profil en long et éviter le comblement du lit du cours d'eau pouvant entrainer des inondations sur les enjeux.

Longueur de cours d'eau concerné	Hauteur moyenne de sédiments à retirer	Volume total de sédiments à retirer estimé
560 m	30 à 60 cm	450 m <sup>3</sup>

Les travaux de curage concernent le lit de la Biale.

Le curage vise à rétablir la capacité et la pente du lit. Il sera réalisé sans création de fosse (surcreusement) et en respectant la pente naturelle du cours d'eau. Les banquettes et atterrissements situés sur la partie basse seront supprimés pour restaurer la capacité d'écoulement et la cohérence de gabarit avec les zones amont.

Principe :



La végétation arborée ou arbustive laissée sur berge lors de la phase de préparation sera conservée. L'entreprise veillera au cours de son intervention à ne pas la détériorer.

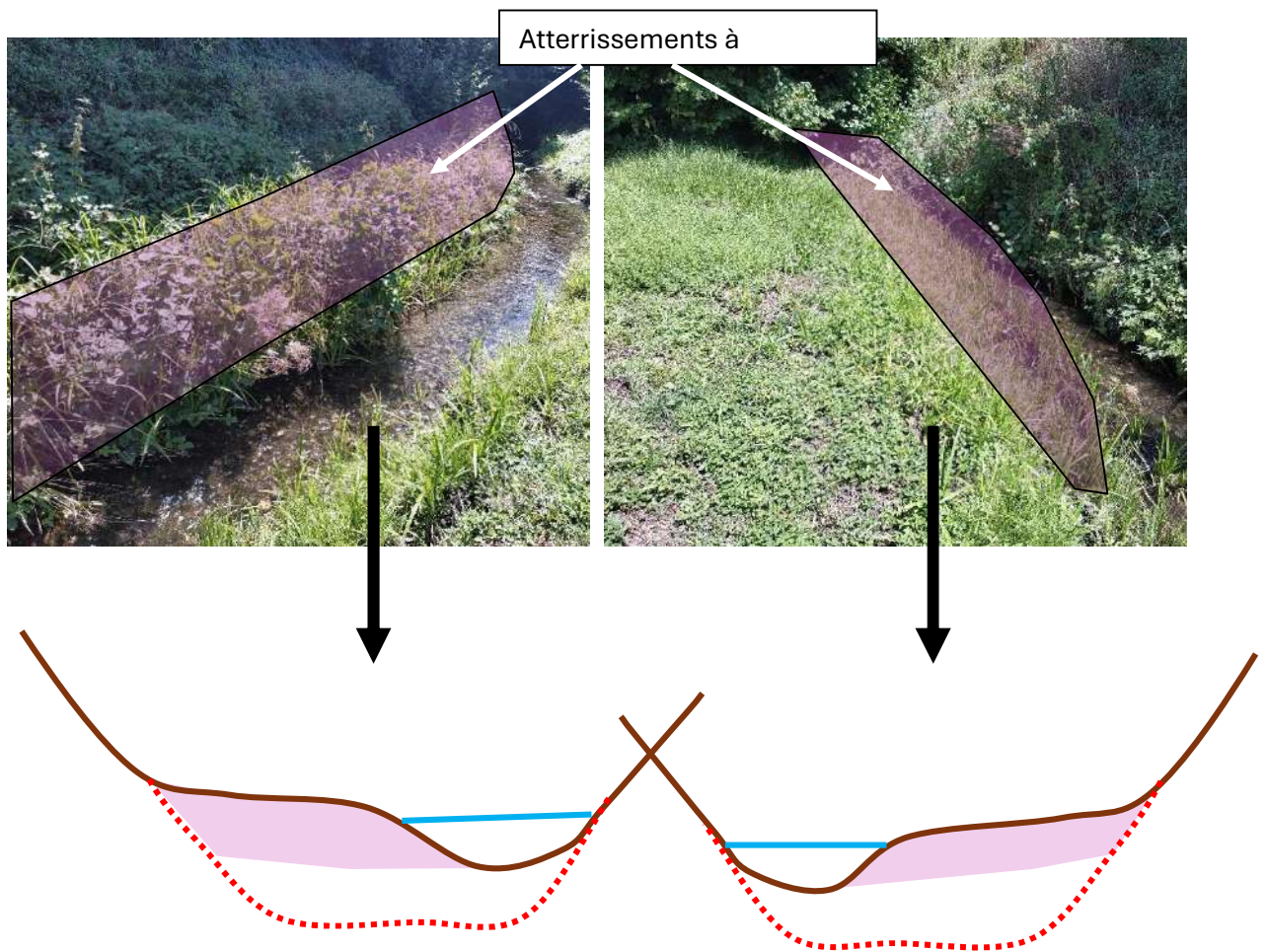
Compte tenu de la période pendant laquelle les travaux seront exécutés, il est indispensable de prévoir un dispositif de filtre des matières en suspension issues de l'opération de curage des dépôts vaseux.

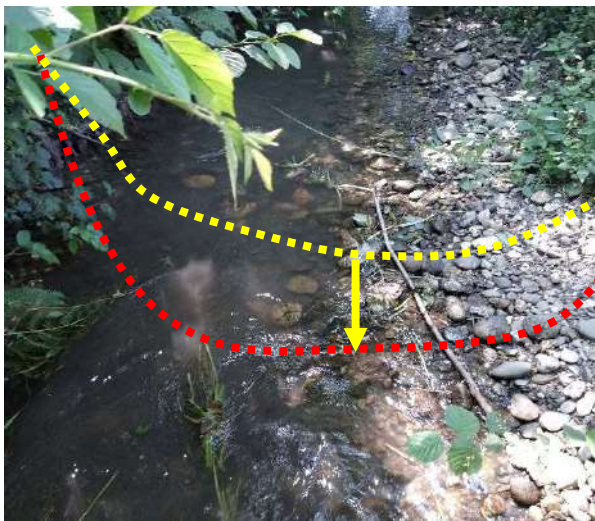
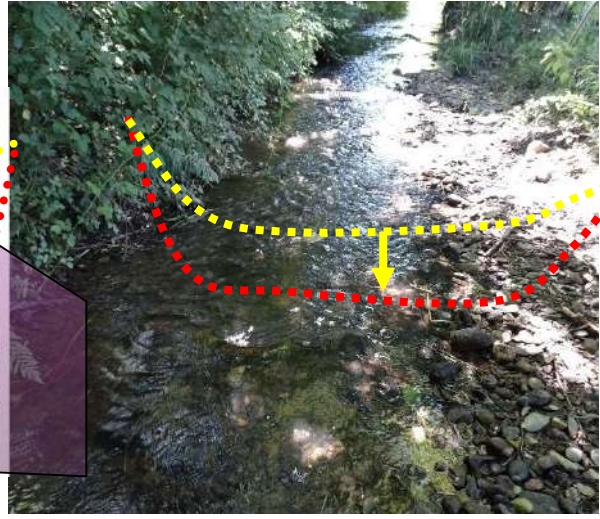
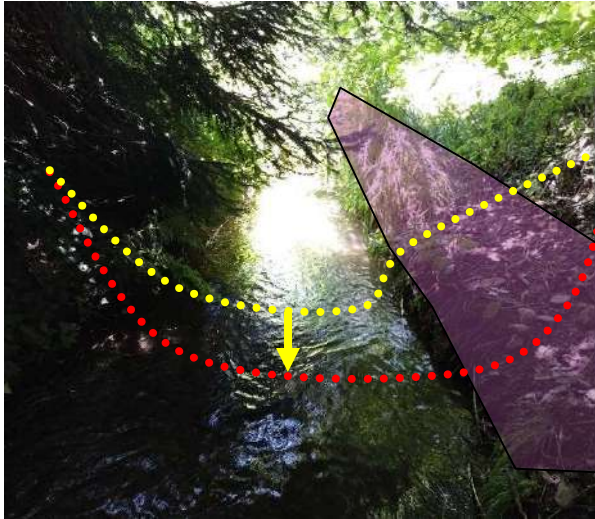
Il est proposé à l'entrepreneur de constituer un filtre en installant un barrage en travers de la Bialle en amont de l'ouvrage de la route. Ce barrage sera constitué de bottes de paille (décompactées) amarrées à des pieux en travers du lit afin de provoquer la décantation des fines en amont du seuil ainsi construit.

En fin d'opération de curage et avant démontage de ce dispositif, un curage de la zone de décantation en amont immédiat du barrage sera réalisé afin d'éviter un départ massif des fines accumulées.

- Contact parcelle rive droite terminale avant pont : Mr Chamberod – 0613613127

#### Photos 23 07 2024





### 3. Curage du ruisseau des Rotes : curage du lit (Grignon - Monthion) :

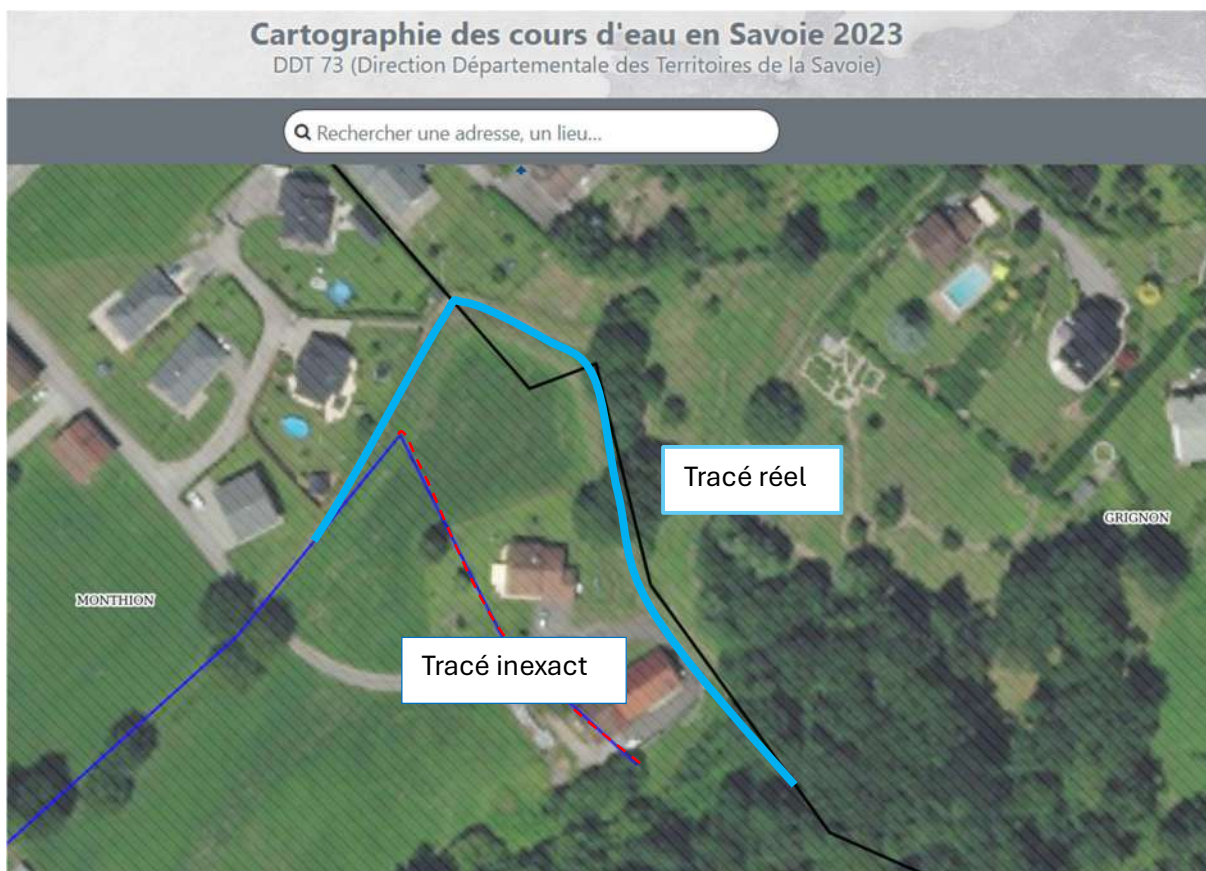
Localisation :

Plan de localisation des travaux de curage



## Référencement du cours d'eau (cartographie DDT73)

Cours d'eau confirmé (en bleu)



## Foncier

ID_CAD_PAR	IDPARC	IDRGD	NCOM	NSEC	NPAR	NOM	LABX	LABY	IDVOIE	IDPROPRI	PSEC
62414637	1700000A2582		73170	0A	2582	CURTET/CHRISTIAN DENIS LOUIS	961552	6509693	730170B047	73170C00148	000
62414635	1700000A2580		73170	0A	2580	CURTET/CHRISTIAN DENIS LOUIS	961568	6509729	730170B047	73170C00148	000
62414634	1700000A2579		73170	0A	2579	CURTET/DIDIER JEAN-MARC	961582	6509735	730170B047	73170C00146	000
62414392	1700000A2292		73170	0A	2292	CURTET/CHRISTIAN DENIS LOUIS	961537	6509734	7301700320	73170C00148	000
62414391	1700000A2291		73170	0A	2291	PRIEUR/LOICK GABRIEL JEAN	961526	6509730	7301700320	73170P00095	000
62413700	1700000A2184		73170	0A	2184	CURTET/DIDIER JEAN-MARC	961473	6509751	730170B047	73170C00147	000
62413699	1700000A2183		73170	0A	2183	PRIEUR/LOICK GABRIEL JEAN	961543	6509707	730170B047	73170P00095	000
62413318	1700000A1523		73170	0A	1523	AVRILLIER/ELIANE PAULETTE	961503	6509703	7301700320	73170A00061	000
62413019	1700000A1697		73170	0A	1697	CURTET/DIDIER JEAN-MARC	961614	6509689	730170B047	73170C00146	000
62412801	1700000A2700		73170	0A	2700	COMMUNE DE MONTHION	961555	6509671	730170B047	73170+00003	000
62412722	1700000A0182		73170	0A	182	PASTI/MARIE-CHRISTINE	961624	6509670	730170B047	73170P00029	000
62412651	1700000A2694		73170	0A	2694	CURTET/CHRISTIAN DENIS LOUIS	961541	6509686	730170B047	73170C00148	000

62412527	1700000A2174		73170	0A	2174	CURTET/DIDIER JEAN-MARC	961544	6509784	7301700320	73170C00146	000
62412526	1700000A2173		73170	0A	2173	CURTET/CHRISTIAN DENIS LOUIS	961562	6509757	7301700320	73170C00148	000
62412521	1700000A2168		73170	0A	2168	CURTET/CHRISTIAN DENIS LOUIS	961550	6509750	7301700320	73170C00148	000
62193878	1300000A0256		73130	0A	256	CURTET/DIDIER JEAN-MARC	961617	6509731	730130B066	73130C00355	000
62193715	1300000A0254		73130	0A	254	CURTET/DIDIER JEAN-MARC	961631	6509752	730130B066	73130C00355	000
62193477	1300000A3411		73130	0A	3411	GAY/MAXIME ROMAIN FREDERIC	961570	6509787	7301300150	73130G00280	000
62193475	1300000A3409		73130	0A	3409	CURTET/DIDIER JEAN-MARC	961591	6509752	730130B066	73130C00355	000
62193474	1300000A3408		73130	0A	3408	GAY/MAXIME ROMAIN FREDERIC	961570	6509772	730130B066	73130G00280	000

*Statut de protection de la Zone*

ZH concernée : Non concerné

**Actualisation de l'inventaire des zones humides suite au porté à connaissance.**  
 Version V4 - 2022  
**Accès Plan ZH (pdf) par commune**

**Zones Humides V3 (01-01-2019)**

Zone humide  
 Partie(s) anciennement classée(s) en zone humide  
 cliquez sur la zone pour obtenir les informations

Fiches communales

Retour Accueil

Source : CEN  

 Conservatoire d'espaces naturels Savoie

30 m  
100 ft

Leaflet | IGN

Natura 2000 :

Non concerné

Autres :

Non concerné

### *Descriptif des travaux*

Ces travaux visent à restaurer les fonctionnalités hydrauliques et biologique du cours d'eau, le profil en long et éviter le comblement du lit du cours d'eau pouvant entraîner des inondations sur les enjeux. En effet le lit est totalement saturé de matériaux et les très faibles revanches induisent un risque de débordements vers les enjeux en aval.

1/ Débroussaillage mécanique des talus et de la partie plane des berges sur 180 m de longueur.

2/Curage :

Longueur de cours d'eau concerné	Hauteur moyenne de sédiments à retirer	Volume total de sédiments à retirer estimé
170 m	30 à 60 cm	150 m <sup>3</sup>

Les travaux concernent le tronçon du ruisseau des Rotes situé en aval du canal bétonné jusqu'à buse sous voirie communale.

Le curage vise à rétablir la capacité d'écoulement du lit en extrayant les dépôts vaseux et graveleux. Il sera réalisé sur de faibles profondeurs, sans création de fosse (surcreusement) et en respectant la pente naturelle du cours d'eau.

L'entreprise se charge de prendre contact avec les propriétaires et exploitants agricoles concernés afin d'obtenir les autorisations préalables au régalaage éventuel des matériaux et les autorisations d'accès aux parcelles.

La végétation arborée ou arbustive laissée sur berge lors de la phase de préparation sera conservée. L'entreprise veillera au cours de son intervention à ne pas la détériorer.

Compte tenu de la période pendant laquelle les travaux seront exécutés, il est indispensable de prévoir un dispositif de filtre des matières en suspension issues de l'opération de curage des dépôts vaseux.

Il est proposé à l'entrepreneur de constituer un filtre en installant un barrage en travers du lit du ruisseau des Rotes en amont immédiat de la buse de la route. Ce barrage sera constitué de bottes de paille (décompactées) amarrées à des pieux en travers du lit afin de provoquer la décantation des fines en amont du seul ainsi construit.

En fin d'opération de curage et avant démontage de ce dispositif, un curage de la zone de décantation en amont immédiat du barrage sera réalisé afin d'éviter un départ massif des fines accumulées.



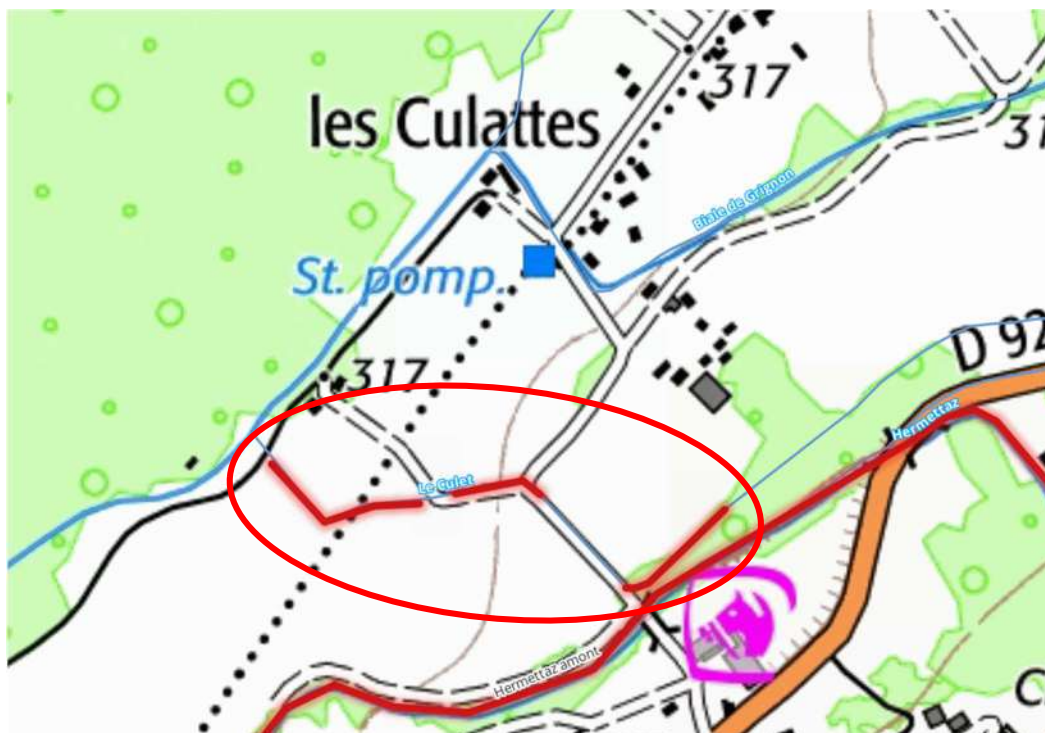
## Photos 23 07 2024



## 4. Curage du Culet (Tournon – Notre dame des Millières):

*Localisation :*

Plan de localisation des travaux de curage



Référencement du cours d'eau (cartographie DDT73)

Cours d'eau confirmé (en bleu)



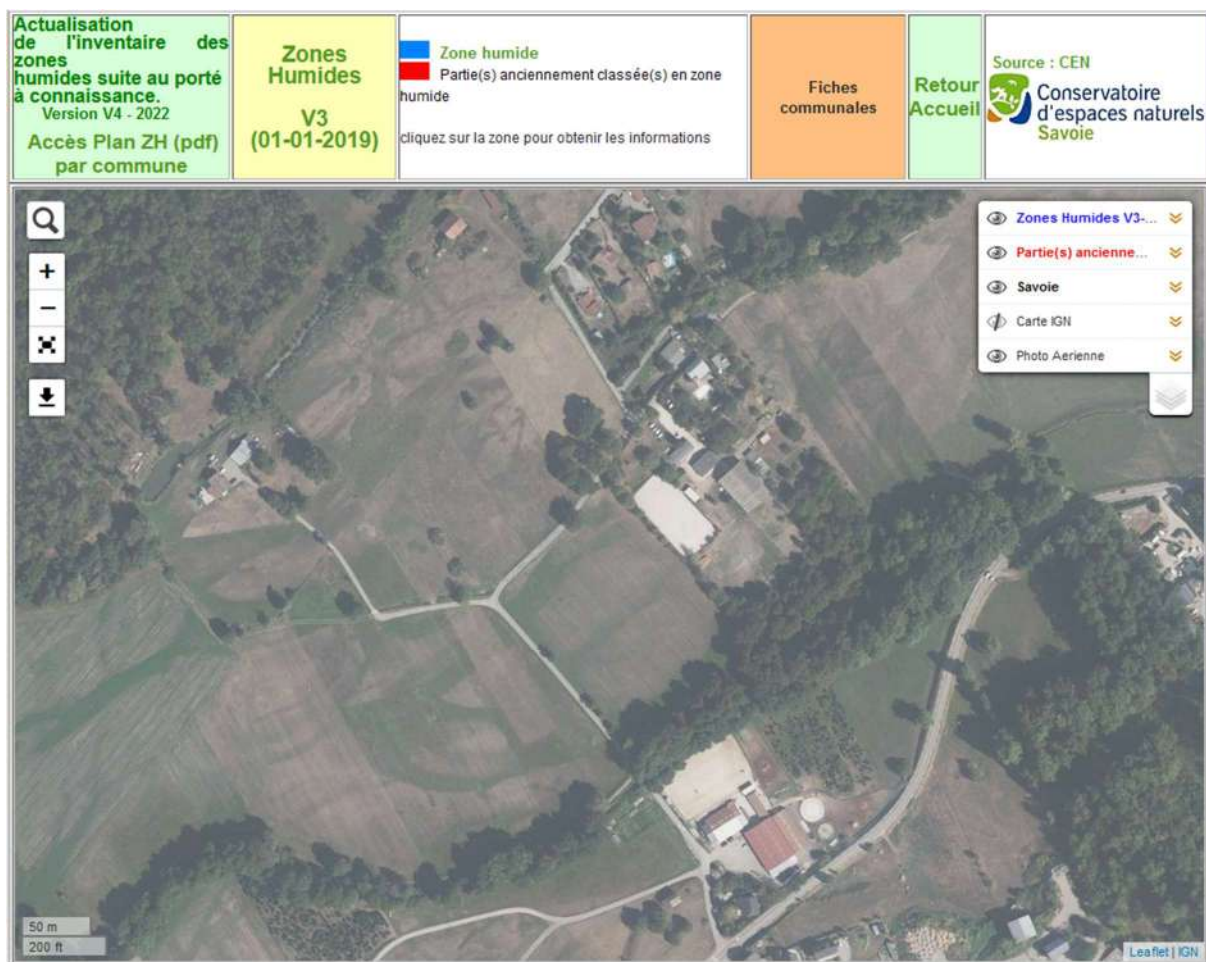
Foncier

ID_CAD_PARR	IDPARC	IDRGD	NCOM	NSEC	NPAR	NOM	LABX	LABY	IDVOIE	IDPROPRI	PSEC
63161972	2970000B0808		73297	0B	808	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960060	6509125	730297B032	73297B00222	000
63161271	2970000B0310		73297	0B	310	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960102	6509181	7302970600	73297B00222	000

63161270	2970000B0309		73297	OB	309	PERRIER-PERRERY/RENEE AGNES	960049	6509114	730297B032	73297P00144	000
62525003	1880000D0667		73188	OD	667	TANTOLIN/ALBERT	960218	6509039	730188B062	73188T00072	000
62524745	1880000D0666		73188	OD	666	TANTOLIN/ALBERT	960224	6509042	730188B062	73188T00072	000
62524744	1880000D0665		73188	OD	665	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960177	6509126	730188B062	73188B00406	000
62524743	1880000D0664		73188	OD	664	TANTOLIN/GEORGES EUGENE	960183	6509135	730188B062	73188T00063	000
62524742	1880000D0663		73188	OD	663	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960193	6509147	730188B062	73188B00406	000
62524741	1880000D0662		73188	OD	662	ODDON/DANIEL MAURICE JOSEPH	960202	6509157	730188B062	73188O00011	000
62524740	1880000D0661		73188	OD	661	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960209	6509169	730188B062	73188B00406	000
62524739	1880000D0660		73188	OD	660	TANTOLIN/RENE VINCENT	960218	6509180	730188B062	73188T00005	000
62524738	1880000D0659		73188	OD	659	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960224	6509188	730188B062	73188B00406	000
62524458	1880000D0725		73188	OD	725	L'ECURIE DE L'HERMETTAZ	960497	6509116	730188B057	73188+00025	000
62524454	1880000D0721		73188	OD	721	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	960474	6509098	730188B057	73188B00356	000
62524453	1880000D0720		73188	OD	720	TANTOLIN/ALBERT	960467	6509092	730188B057	73188T00070	000
62524452	1880000D0719		73188	OD	719	BARRILLE/EMMANUELL E AGNES	960456	6509085	730188B057	73188B00450	000
62524451	1880000D0718		73188	OD	718	PERRIER-PERRERY/RENEE AGNES	960445	6509076	730188B057	73188P00092	000
62524450	1880000D0717		73188	OD	717	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	960426	6509062	730188B057	73188B00356	000
62524449	1880000D0716		73188	OD	716	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960389	6509145	730188B057	73188B00406	000
62522926	1880000D0715		73188	OD	715	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960362	6509118	730188B057	73188B00406	000
62522925	1880000D0714		73188	OD	714	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960384	6509032	730188B057	73188B00406	000
62522924	1880000D0713		73188	OD	713	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960335	6509090	730188B057	73188B00406	000
62522923	1880000D0712		73188	OD	712	ODDON/DANIEL MAURICE JOSEPH	960311	6509066	730188B062	73188O00011	000
62521949	1880000D0732		73188	OD	732	L'ECURIE DE L'HERMETTAZ	960547	6509155	730188B057	73188+00025	000
62521945	1880000D0726		73188	OD	726	L'ECURIE DE L'HERMETTAZ	960531	6509142	730188B057	73188+00025	000
62521811	1880000D0658		73188	OD	658	ODDON/MICHELE ANDREE LOUISE	960238	6509204	730188B062	73188O00012	000

*Statut de protection de la Zone*

ZH concernée : Non concerné



Natura 2000 :

Non concerné

Autres :

Non concerné

### *Descriptif des travaux*

Ces travaux visent à restaurer les fonctionnalités hydrauliques et biologique du cours d'eau, le profil en long et éviter le comblement du lit du cours d'eau pouvant entrainer des inondations sur les enjeux.

Longueur de cours d'eau concerné	Hauteur moyenne de sédiments à retirer	Volume total de sédiments à retirer estimé
360 m	30 à 60 cm	270 m <sup>3</sup>

Les travaux de curage concernent le lit du Culet.

Le curage vise à rétablir la capacité et la pente du lit. Il sera réalisé sans création de fosse (surcreusement) et en respectant la pente naturelle du cours d'eau.

L'entreprise se charge de prendre contact avec les propriétaires et exploitants agricoles concernés afin d'obtenir les autorisations d'accès aux parcelles.

La végétation arborée ou arbustive laissée sur berge lors de la phase de préparation sera conservée. L'entreprise veillera au cours de son intervention à ne pas la détériorer.

Compte tenu de la période pendant laquelle les travaux seront exécutés, il est indispensable de prévoir un dispositif de filtre des matières en suspension issues de l'opération de curage des dépôts vaseux.

Il est proposé à l'entrepreneur de constituer un filtre en installant un barrage en travers de Le Culet en amont de l'ouvrage de la route. Ce barrage sera constitué de bottes de paille (décompactées) amarrées à des pieux en travers du lit afin de provoquer la décantation des fines en amont du seuil ainsi construit.

En fin d'opération de curage et avant démontage de ce dispositif, un curage de la zone de décantation en amont immédiat du barrage sera réalisé afin d'éviter un départ massif des fines accumulées.

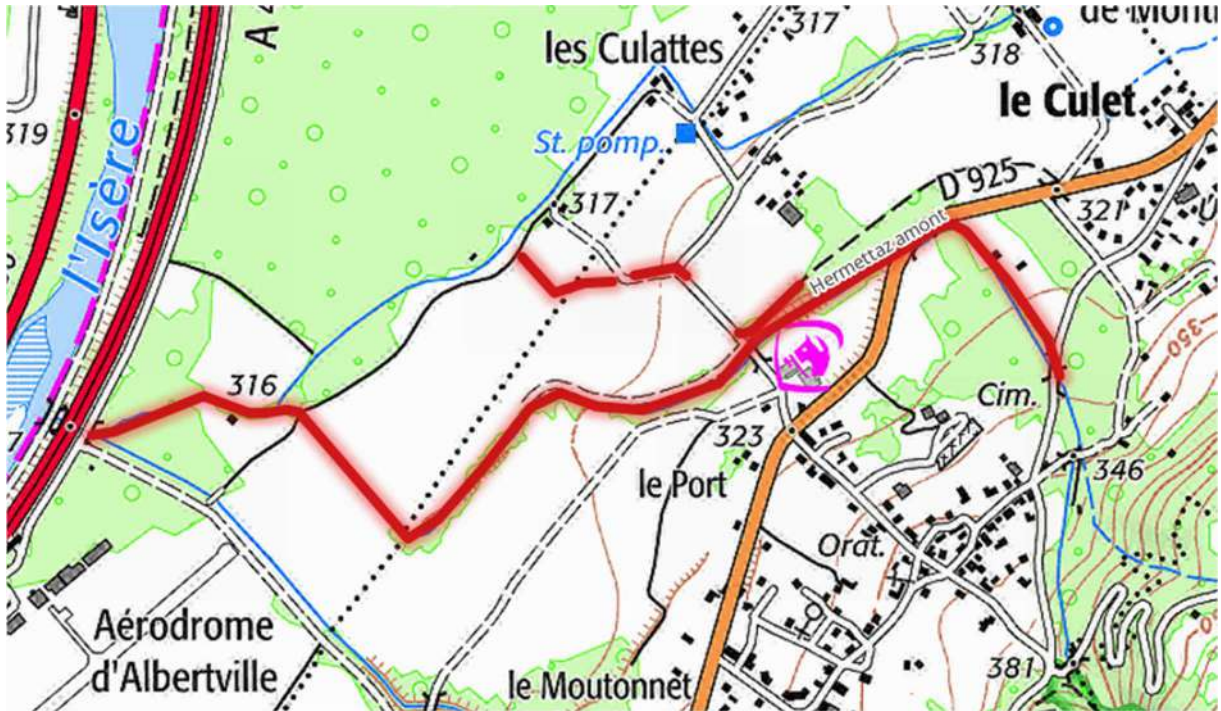
**Photos :**



## 5. Curage de l'Hermettaz (Tournon – Notre dame des Millières):

Localisation :

Plan de localisation des travaux de curage



Référencement du cours d'eau (cartographie DDT73)

Cours d'eau confirmé (en bleu)



Foncier

ID_CAD_PARR	IDPARC	IDRGD	NCOM	NSEC	NPAR	NOM	LABX	LABY	IDVOIE	IDPROPRI	PSEC
62522925	1880000D0714		73188	OD	714	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960384	6509032	730188B057	73188B00406	000
62522926	1880000D0715		73188	OD	715	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960362	6509118	730188B057	73188B00406	000
62525003	1880000D0667		73188	OD	667	TANTOLIN/ALBERT	960218	6509039	730188B062	73188T00072	000
62525005	1880000D0669		73188	OD	669	BLANC-PATTIN/JUSTIN JOSEPH	960192	6509027	730188B062	73188B00423	000
62524745	1880000D0666		73188	OD	666	TANTOLIN/ALBERT	960224	6509042	730188B062	73188T00072	000
62522850	1880000D0670		73188	OD	670	COLLOMBIER/LEONIE ROSE	960186	6509025	730188B062	73188C00367	000
62522851	1880000D0671		73188	OD	671	BLANC-PATTIN/JUSTIN JOSEPH	960179	6509023	730188B062	73188B00423	000
62522852	1880000D0672		73188	OD	672	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960173	6509019	730188B062	73188B00406	000
62522853	1880000D0673		73188	OD	673	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	960162	6509014	730188B062	73188B00456	000
62522923	1880000D0712		73188	OD	712	ODDON/DANIEL MAURICE JOSEPH	960311	6509066	730188B062	73188O00011	000
62525004	1880000D0668		73188	OD	668	PONTEL/GILBERTE MICHELINE GABRIELLE	960205	6509033	730188B062	73188P00082	000
62521945	1880000D0726		73188	OD	726	L'ECURIE DE L'HERMETTAZ	960531	6509142	730188B057	73188+00025	000
62521948	1880000D0731		73188	OD	731	BOUZON/FRANCIS JOSEPH	960494	6509244	730188B057	73188B00431	000
62521950	1880000D0733		73188	OD	733	TANTOLIN/RENE VINCENT	960575	6509128	730188B056	73188T00005	000
62521951	1880000D0734		73188	OD	734	TANTOLIN/RENE VINCENT	960566	6509105	730188B056	73188T00005	000
62521952	1880000D0735		73188	OD	735	TANTOLIN/RENE VINCENT	960554	6509073	730188B056	73188T00005	000
62521955	1880000D0738		73188	OD	738	BAUDIN/PATRICK ROBERT SYLVAIN	960510	6509050	730188B056	73188B00342	000
62522001	1880000D1498		73188	OD	1498	PERRIER-PERRERY/RENEE AGNES	960338	6508956	730188B056	73188P00092	000
62521715	1880000A0821		73188	OA	821	CARRIN/GISELE HUGUETTE	960697	6509159	730188B062	73188C00238	000
62522913	1880000D0702		73188	OD	702	BOUFFANAIS-AZNAVOUR	960253	6508919	730188B062	73188+00073	000
62522914	1880000D0703		73188	OD	703	BOUFFANAIS-AZNAVOUR	960259	6508921	730188B062	73188+00073	000
62522915	1880000D0704		73188	OD	704	PONTEL/GILBERTE MICHELINE GABRIELLE	960275	6508925	730188B062	73188P00082	000
62522917	1880000D0706		73188	OD	706	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960247	6509020	730188B062	73188B00406	000
62522918	1880000D0707		73188	OD	707	TANTOLIN/GEORGES EUGENE	960254	6509026	730188B062	73188T00063	000
62522920	1880000D0709		73188	OD	709	ODDON/DANIEL MAURICE JOSEPH	960277	6509043	730188B062	73188O00011	000
62522921	1880000D0710		73188	OD	710	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960288	6509051	730188B062	73188B00406	000
62522922	1880000D0711		73188	OD	711	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960300	6509058	730188B062	73188B00406	000

62523208	1880000A0911		73188	0A	911	INDERCHIT/ANNETTE	960740	6509185	730188B062	73188I00014	000
62523209	1880000A0912		73188	0A	912	INDERCHIT/ANNETTE	960716	6509204	730188B062	73188I00014	000
62522616	1880000A0094		73188	0A	94	COUTIN/RENE	960655	6509241	730188B062	73188C00066	000
62522622	1880000A0100		73188	0A	100	SAINT-GERMAIN/ERIC MARCEL	960621	6509215	730188B062	73188S00039	000
62522625	1880000A0103		73188	0A	103	PONCET/JEANNETTE LEONTINE	960610	6509207	730188B062	73188P00071	000
62522626	1880000A0104		73188	0A	104	OZELLO/COLETTE JANINE CHARLOTTE	960600	6509196	730188B062	73188O00016	000
62524451	1880000D0718		73188	OD	718	PERRIER-PERRERY/REEE AGNES	960445	6509076	730188B057	73188P00092	000
62524452	1880000D0719		73188	OD	719	BARRILLE/EMMANUELLE AGNES	960456	6509085	730188B057	73188B00450	000
62524454	1880000D0721		73188	OD	721	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	960474	6509098	730188B057	73188B00356	000
62524458	1880000D0725		73188	OD	725	L'ECURIE DE L'HERMETTAZ	960497	6509116	730188B057	73188+00025	000
62525255	1880000D0676		73188	OD	676	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960117	6508993	730188B062	73188B00406	000
62525257	1880000D0678		73188	OD	678	PERRIER-PERRERY/REEE AGNES	960076	6508974	730188B062	73188P00158	000
62525258	1880000D0679		73188	OD	679	SEMILLON/ALAIN FORTUNE	960059	6508965	730188B062	73188S00021	000
62525259	1880000D0680		73188	OD	680	SEMILLON/ALAIN FORTUNE	960048	6508955	730188B062	73188S00021	000
62525261	1880000D0682		73188	OD	682	CURTET/PIERRE LUCIEN	960012	6508914	730188B062	73188C00090	000
62525262	1880000D0683		73188	OD	683	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	960001	6508901	730188B062	73188B00356	000
62525264	1880000D0685		73188	OD	685	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	959990	6508890	730188B062	73188B00356	000
62525265	1880000D0686		73188	OD	686	TANTOLIN/RENE VINCENT	959984	6508881	730188B062	73188T00005	000
62525266	1880000D0687		73188	OD	687	TANTOLIN/RENE VINCENT	960032	6508804	730188B062	73188T00005	000
62525268	1880000D0689		73188	OD	689	PERRIER-PERRERY/REEE AGNES	960046	6508818	730188B062	73188P00158	000
62522372	1880000D0693		73188	OD	693	BAUDIN/PATRICK ROBERT SYLVAIN	960102	6508874	730188B062	73188B00342	000
62522373	1880000D0694		73188	OD	694	CORDEL/GUY ALBERT	960116	6508879	730188B062	73188C00123	000
62524226	1880000D0461		73188	OD	461	BOUZON/FRANCIS JOSEPH	959916	6508656	730188B014	73188B00431	000
62522420	1880000D0460		73188	OD	460	VELAT/GASTON CAMILLE	959917	6508645	730188B014	73188V00072	000
62522206	1880000A0848		73188	0A	848	GOUT/MARIO BERNARD ALAIN	960672	6509141	730188B062	73188G00211	000
62523032	1880000D1007		73188	OD	1007	CURTET/PAUL FRANCOIS	959976	6508726	730188B014	73188C00089	000
62524468	1880000D0741		73188	OD	741	BARRILLE/EMMANUELLE AGNES	960485	6509040	730188B056	73188B00450	000
62524470	1880000D0743		73188	OD	743	BOUFFANAIS-AZNAVOUR	960459	6509028	730188B056	73188+00073	000
62524471	1880000D0744		73188	OD	744	BOUFFANAIS-AZNAVOUR	960449	6508998	730188B056	73188+00073	000



62524472	1880000D0745		73188	OD	745	BOUFFANAIS-AZNAVOUR	960453	6508956	730188B056	73188+00073	000
62522236	1880000A0842		73188	OA	842	SCHLIENGER/KARINE CAROLINE RENEE	960660	6509057	730188B062	73188S00045	000
62522238	1880000A0846		73188	OA	846	MORAND/FABIEN	960654	6509131	730188B062	73188M00134	000
62523149	1880000A0143		73188	OA	143	SYNDICAT DE L'HERMETTAZ	960687	6509211	730188B062	73188+00006	000
62523712	1880000D0405		73188	OD	405	VAIRETTO/ANDRE PIERRE JACQUES	959959	6508852	730188B014	73188V00048	000
62523713	1880000D0406		73188	OD	406	CURTET/PAUL FRANCOIS	959939	6508824	730188B014	73188C00089	000
62523715	1880000D0408		73188	OD	408	TANTOLIN/ALBERT	959912	6508786	730188B014	73188T00072	000
62523716	1880000D0409		73188	OD	409	IVANES/LOUIS JOSE	959903	6508778	730188B014	73188I00009	000
62523718	1880000D0411		73188	OD	411	GIRARD/RAYMOND JEAN ANDRE	959887	6508767	730188B014	73188G00061	000
62523719	1880000D0412		73188	OD	412	BAUDIN/PATRICK ROBERT SYLVAIN	959879	6508743	730188B014	73188B00304	000
62523721	1880000D0414		73188	OD	414	VELAT/GASTON CAMILLE	959859	6508734	730188B014	73188V00072	000
62523722	1880000D0415		73188	OD	415	ETABLISSEMENT PUBLIC FONCIER LOCAL DE LA SAVOIE	959854	6508732	730188B014	73188+00082	000
62523723	1880000D0416		73188	OD	416	BOCH/ALEXIS PAUL MARCEL	959848	6508727	730188B014	73188B00444	000
62526310	1880000A0108		73188	OA	108	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960513	6509271	730188B062	73188B00406	000
62522545	1880000D0464		73188	OD	464	MORAND/MARCEL JOSEPH	959951	6508692	730188B014	73188M00044	000
62522546	1880000D0465		73188	OD	465	IVANES/LOUIS JOSE	959952	6508704	730188B014	73188I00009	000
62522547	1880000D0466		73188	OD	466	TANTOLIN/ALBERT	959963	6508706	730188B014	73188T00072	000
62526313	1880000A0110		73188	OA	110	FRISON-ROCHE/LAURENT MARCEL MARIUS	960495	6509257	730188B062	73188F00057	000
62522549	1880000D0468		73188	OD	468	CURTET/PAUL FRANCOIS	959991	6508744	730188B014	73188C00089	000
62522550	1880000D0469		73188	OD	469	VAIRETTO/ANDRE PIERRE JACQUES	960012	6508772	730188B014	73188V00048	000
62523150	1880000A0145		73188	OA	145	CARRIN/GISELE HUGUETTE	960791	6509052	730188B062	73188C00238	000
62523724	1880000D0417		73188	OD	417	COLLOMBIER/LEONIE ROSE	959852	6508700	730188B014	73188C00367	000
62523725	1880000D0418		73188	OD	418	BOUZON/FRANCIS JOSEPH	959846	6508691	730188B014	73188B00431	000
62525471	1880000D0696		73188	OD	696	BAUDIN/PATRICK ROBERT SYLVAIN	960148	6508889	730188B062	73188B00342	000
62525473	1880000D0698		73188	OD	698	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960212	6508908	730188B062	73188B00406	000
62525474	1880000D0699		73188	OD	699	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	960229	6508913	730188B062	73188B00456	000
62522854	1880000D0674		73188	OD	674	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960148	6509008	730188B062	73188B00406	000
62525475	1880000D0700		73188	OD	700	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	960238	6508915	730188B062	73188B00406	000

62525476	1880000D0701		73188	OD	701	BOUFFANAIS-AZNAVOUR	960246	6508918	730188B062	73188+00073	000
62525478	1880000D0691		73188	OD	691	CURTET/PIERRE LUCIEN	960065	6508837	730188B062	73188C00090	000
62525479	1880000D0692		73188	OD	692	COLLOMBIER/LEONIE ROSE	960088	6508858	730188B062	73188C00367	000
62521926	1880000D0458		73188	OD	458	BOCH/ALEXIS PAUL MARCEL	959904	6508640	730188B014	73188B00444	000
62522617	1880000A0095		73188	OA	95	DELOCHE/BRUNO	960644	6509234	730188B062	73188D00139	000
62522621	1880000A0099		73188	OA	99	GENEVRAJ/JEAN LOUIS LUCIEN	960636	6509224	730188B062	73188G00070	000
62522000	1880000D1497		73188	OD	1497	COMMUNE DE NOTRE DAME DES MILLIERES	960369	6508976	730188B056	73188+00003	000
62522419	1880000D0459		73188	OD	459	BARRILLE/EMMANUELLE AGNES	959914	6508639	730188B014	73188B00450	000
62522614	1880000A0092		73188	OA	92	CHEVRIER/HUGUETTE SIMONE	960611	6509329	730188B062	73188C00386	000
62522916	1880000D0705		73188	OD	705	TANTOLIN/ALBERT	960289	6508931	730188B062	73188T00072	000
62522919	1880000D0708		73188	OD	708	BAUDIN/PATRICK ROBERT SYLVAIN	960266	6509035	730188B062	73188B00342	000
62525256	1880000D0677		73188	OD	677	VEYRAT/EMILIENCE VIRGINIE	960092	6508980	730188B062	73188V00070	000
62525260	1880000D0681		73188	OD	681	BLANC-PATTIN/JUSTIN JOSEPH	960033	6508940	730188B062	73188B00423	000
62525263	1880000D0684		73188	OD	684	PERRIER-PERRERY/REEE AGNES	959996	6508896	730188B062	73188P00158	000
62525267	1880000D0688		73188	OD	688	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	960040	6508812	730188B062	73188B00356	000
62521949	1880000D0732		73188	OD	732	L'ECURIE DE L'HERMETTAZ	960547	6509155	730188B057	73188+00025	000
62521953	1880000D0736		73188	OD	736	COUTIN/RENE	960529	6509062	730188B056	73188C00066	000
62521956	1880000D0739		73188	OD	739	TANTOLIN/ALBERT	960494	6509045	730188B056	73188T00070	000
62523024	1880000D0404		73188	OD	404	TANTOLIN/ALBERT	959974	6508872	730188B014	73188T00072	000
62523031	1880000D1006		73188	OD	1006	CURTET/PAUL FRANCOIS	959925	6508805	730188B014	73188C00089	000
62522374	1880000D0695		73188	OD	695	PERRIER-PERRERY/REEE AGNES	960134	6508884	730188B062	73188P00158	000
62524469	1880000D0742		73188	OD	742	PERRIER-PERRERY/REEE AGNES	960474	6509035	730188B056	73188P00158	000
62524473	1880000D0747		73188	OD	747	PERRIER-PERRERY/REEE AGNES	960311	6508941	730188B056	73188P00092	000
62524227	1880000D0462		73188	OD	462	BAUDIN/PATRICK ROBERT SYLVAIN	959931	6508664	730188B014	73188B00304	000
62522732	1880000A0856		73188	OA	856	DEBARD/JOHAN	960774	6509151	730188B062	73188D00118	000
62524450	1880000D0717		73188	OD	717	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	960426	6509062	730188B057	73188B00356	000
62524453	1880000D0720		73188	OD	720	TANTOLIN/ALBERT	960467	6509092	730188B057	73188T00070	000
62526309	1880000A0107		73188	OA	107	CHEROUSE/DIDIER MARCEL	960589	6509188	730188B062	73188C00195	000
62526312	1880000A0109		73188	OA	109	PILLOUD/JEAN-CLAUDE BERNARD	960502	6509262	730188B062	73188P00152	000

62522237	1880000A084 4		73188	OA	844	MORAND/FABIEN	96064 3	650912 0	730188B06 2	73188M0013 4	000
62523720	1880000D041 3		73188	OD	413	BOUZON/FRANCIS JOSEPH	95986 1	650873 9	730188B01 4	73188B00431	000
62523148	1880000A014 1		73188	OA	141	GRANGE/JULIE MARCELLE CLOTILDE	96081 3	650908 5	730188B06 2	73188G00140	000
62523714	1880000D040 7		73188	OD	407	IVANES/JEAN MARCEL	95991 8	650879 6	730188B01 4	73188I00008	000
62523717	1880000D041 0		73188	OD	410	BAUDIN/PATRICK ROBERT SYLVAIN	95989 5	650877 8	730188B01 4	73188B00304	000
62525472	1880000D069 7		73188	OD	697	CHARLES/PATRICK ALFRED	96017 8	650890 0	730188B06 2	73188C00275	000
62525477	1880000D069 0		73188	OD	690	BENOIT/ANNIE MARIE LEONIE	96005 1	650882 3	730188B06 2	73188B00356	000
62522544	1880000D046 3		73188	OD	463	GIRARD/RAYMOND JEAN ANDRE	95994 4	650868 1	730188B01 4	73188G00061	000
62522548	1880000D046 7		73188	OD	467	IVANES/JEAN MARCEL	95996 5	650872 3	730188B01 4	73188I00008	000
62522551	1880000D047 0		73188	OD	470	TANTOLIN/ALBERT	96002 5	650879 2	730188B01 4	73188T00072	000
63162589	2970000B025 7		73297	OB	257	COMMUNE DE TOURNON	95971 9	650895 8	730297B02 0	73297+00004	000
63162590	2970000B025 8		73297	OB	258	COMMUNE DE TOURNON	95981 2	650885 3	730297B02 0	73297+00004	000
62523149	1880000A014 3		73188	OA	143	SYNDICAT DE L'HERMETTAZ	96068 7	650921 1	730188B06 2	73188+00006	000
63161733	2970000B133 5		73297	OB	1335	PETTEX/DENIS RENE	95939 6	650889 7	730297B02 0	73297P00118	000
63162424	2970000B048 5		73297	OB	485	COMMUNE DE TOURNON	95970 4	650877 0	730297B02 0	73297+00004	000
63160602	2970000B049 4		73297	OB	494	BOUVIER/ALAIN FERNAND LOUIS	95949 5	650890 5	730297B02 0	73297B00222	000
63162364	2970000B048 1		73297	OB	481	PETTEX/DENIS RENE	95951 4	650897 1	730297B02 0	73297P00118	000
63162365	2970000B048 2		73297	OB	482	PETTEX/DENIS RENE	95960 9	650900 5	730297B02 0	73297P00118	000
63162667	2970000B049 3		73297	OB	493	PETTEX/DENIS RENE	95946 1	650886 5	730297B02 0	73297P00118	000
63162423	2970000B048 4		73297	OB	484	PETTEX/DENIS RENE	95957 9	650888 1	730297B02 0	73297P00118	000
63162366	2970000B048 3		73297	OB	483	PETTEX/DENIS RENE	95959 4	650891 5	730297B02 0	73297P00118	000
63162366	2970000B048 3		73297	OB	483	PETTEX/DENIS RENE	95959 4	650891 5	730297B02 0	73297P00118	000

### *Statut de protection de la Zone*

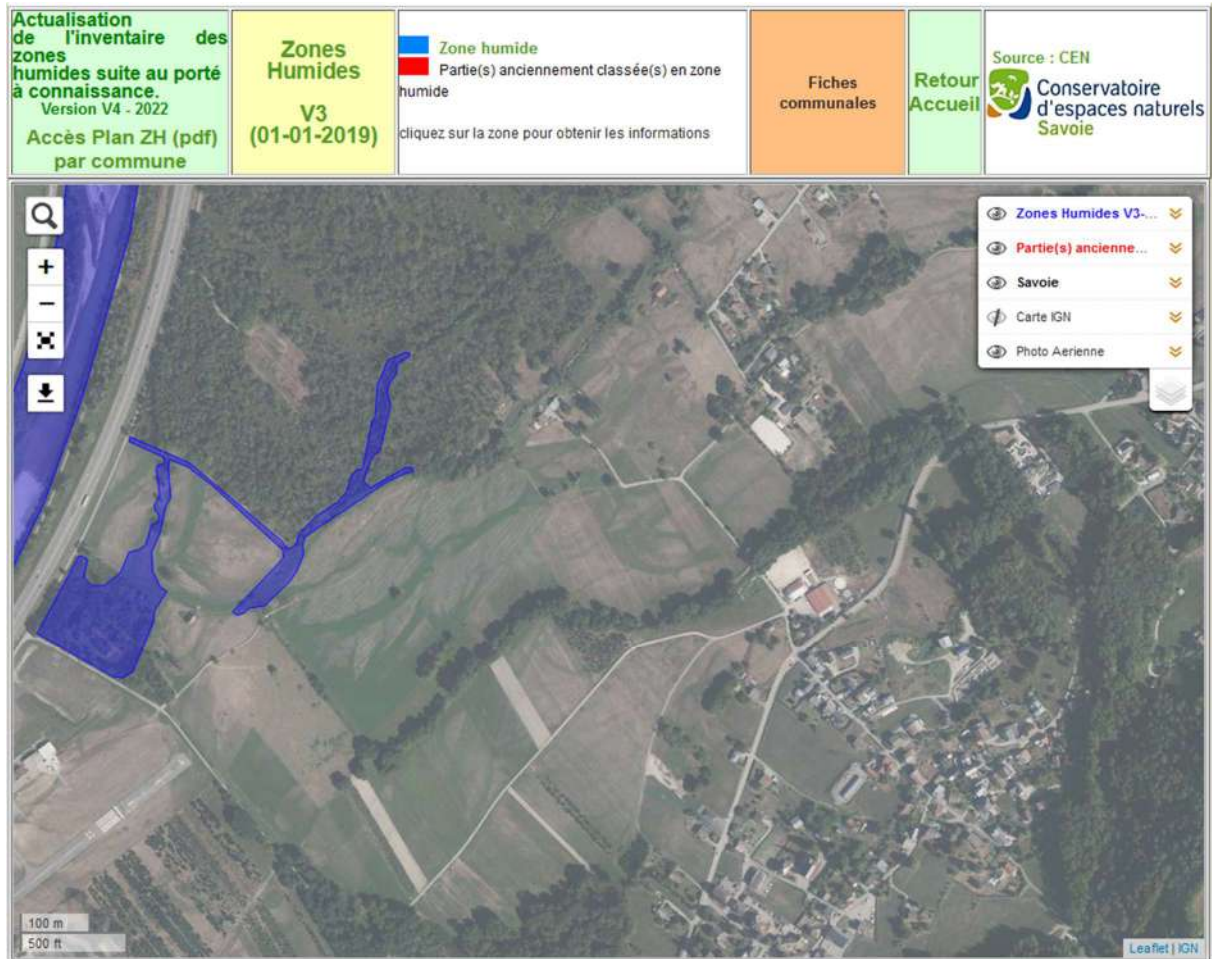
ZH concernée :

Zone humide sur l'emprise du projet :

- Nom de la zone : Les Lot
- Code hydrographique : 73CPNS2261
- Critères de délimitation de la zone humide : présence ou absence d'une végétation hygrophile
- Fonctions biologiques : FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

- Intérêt patrimonial : HABITATS - Justification Aulnaie-frênaie
- Intérêt patrimonial majeur (faune, flore, habitats...) : Habitat(s) d'intérêt patrimonial européen (inscrit(s) à l'annexe I de la directive « habitats ») : aulnaie-frênaie.

Seule la zone aval du projet de gestion sédimentaire est concernée : intérêt patrimonial habitats, aulnaie-frênaie. Le



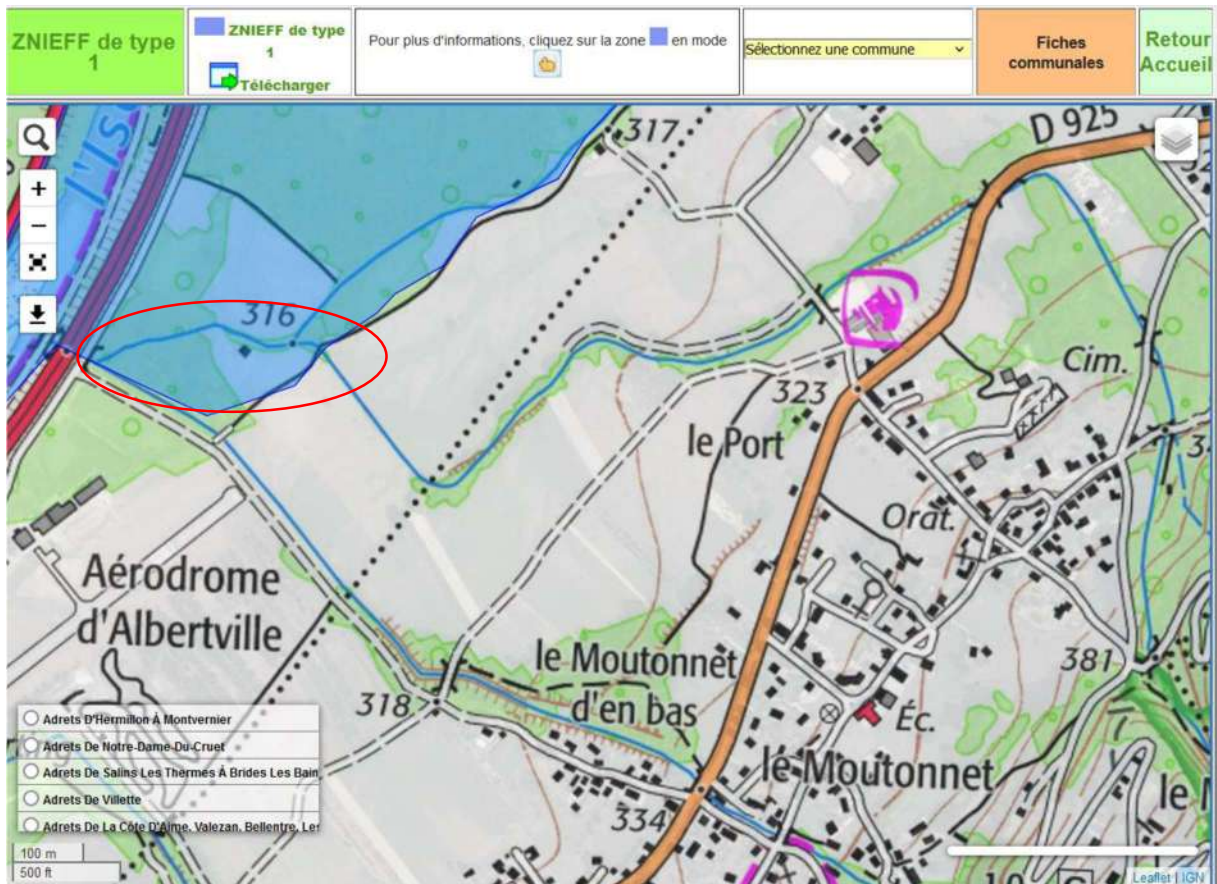
Natura 2000 :

Non concerné

Autres :

ZNIEFF TYPE 1 :

Ecosystème alluvial de l'Isère dans la vallée du Grésivaudan. **Seule la zone aval du projet de gestion sédimentaire est concernée. Le projet de gestion sédimentaire n'a pas d'impact direct.**



### Descriptif des travaux

Lors des épisodes de crues cumulés de la fin d'année 2023 et de de janvier 2024, certains des affluents de la Combe de Savoie ont localement charriés des quantités importantes de matériaux. Des glissements de terrain sont également survenus, entraînant un charriage massif de sédiments.

L'Hermettaz a rempli totalement sa plage de dépôt gérée par le RTM à l'occasion de la crue du 14/12. Les travaux de curage de la plage de dépôt n'ont pas pu être réalisés tout de suite.

Ainsi avec les multiples coups d'eau successifs les matériaux de la plage ont été notablement repris et ils sont accumulés dans tout le lit en aval de la plage de dépôts (rupture de pente progressive).

Cette accumulation a conduit à des débordements sur les tronçons lit perché en de nombreux secteur – c'est ce qui à l'inondation du centre équestre , notamment lors de l'évènement pluvieux du 18 janvier.

De nombreux travaux d'urgence ont été menés depuis pour vider la plage de dépôts amont du RTM en sur les zones de dépôts en amont de la RD925.

Aujourd'hui le versant reste instable et charrie des matériaux de manière significative à chaque pluie. La plage de dépôt du RTM laisse transiter une part importante des matériaux.

En outre un long tronçon entre la RD925 et la confluence avec le cours d'eau de fontaine claire, n'a pas encore été traité en curage. Si les matériaux grossiers se sont déposés sur l'amont, une part importante de fines s'est déposé en aval sur le lit perché. Ces matériaux sont cohésifs et ont exhaussé le lit de manière significative. Il convient donc de mener une opération importante

pour restaurer le gabarit du cours d'eau. Ceci pour restaurer la granulométrie initiale totalement colmatée aujourd'hui, pour assurer un gabarit hydraulique suffisant pour éviter les débordements et risquer des brèches sur le lit perché.

### **Caractéristiques**

Longueur de cours d'eau concerné	Hauteur moyenne de sédiments à retirer	Volume total de sédiments à retirer estimé
1900 m	0.40 à 1m	3500 m <sup>3</sup>

Il s'agit de curer le lit du Torrent de l'Hermettaz depuis l'amont de la RD 925 jusque-là confluence avec le ruisseau de fontaine claire, soit sur un linéaire total de 1 900 mètres.

Le dalot de la route communale (route des Culattes, au niveau du centre équestre) sera dégagé et ramené au même niveau que le lit amont et aval une fois curé.

Le dalot de la RD 925 sera dans la mesure du possible dégagé à un même niveau que le lit curé. En cas d'impossibilité d'accéder sous l'ouvrage dans sa totalité, l'entreprise veillera à dégager les extrémités et de curer un chenal d'écoulement le plus long et le plus large possible. Une fosse sera creusée en sortie d'ouvrage.

### **Photos 11 07 2024**







### Travaux complémentaires : Evacuation des matériaux déposés en berge

Longueur de berge à traiter estimée	Hauteur moyenne de sédiments à retirer des berges	Volume total de sédiments à retirer estimé
500 m	2m	3000 m <sup>3</sup>

Lors des opérations de curage d'urgence de l'hiver 2023-2024 de nombreux matériaux ont du être régalés sur les berges. Ces matériaux ont été déposés en cordon sur les berges du lit.

Il est désormais nécessaire de les évacuer. Ces travaux pourront partiellement être réalisés depuis les berges sans atteinte au cours d'eau.

Les matériaux déposés sur les terres agricoles devront être évacuées en priorité.

Le point de référence des berges avant dépôts des matériaux pourra être évaluée à partir de la base des arbres, végétation ensevelie.

A l'issu des travaux des berges seront reformées sur des caractéristiques homogènes et naturelle. La crête de berge suivra un profil continu et homogène en limitant au maximum lac création de points bas.

**Photos :**





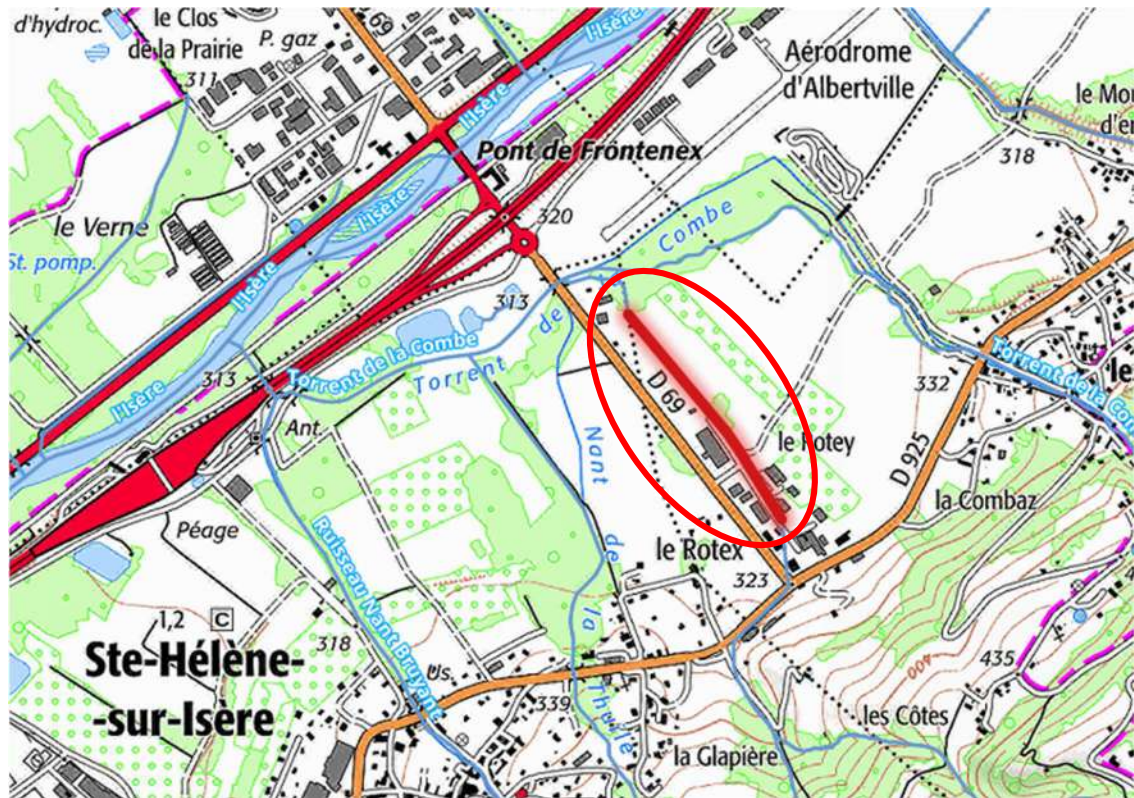
Aperçu état initial :



## 6. Curage du ruisseau du Rotey : curage du lit (Notre-Dame-des-Millières):

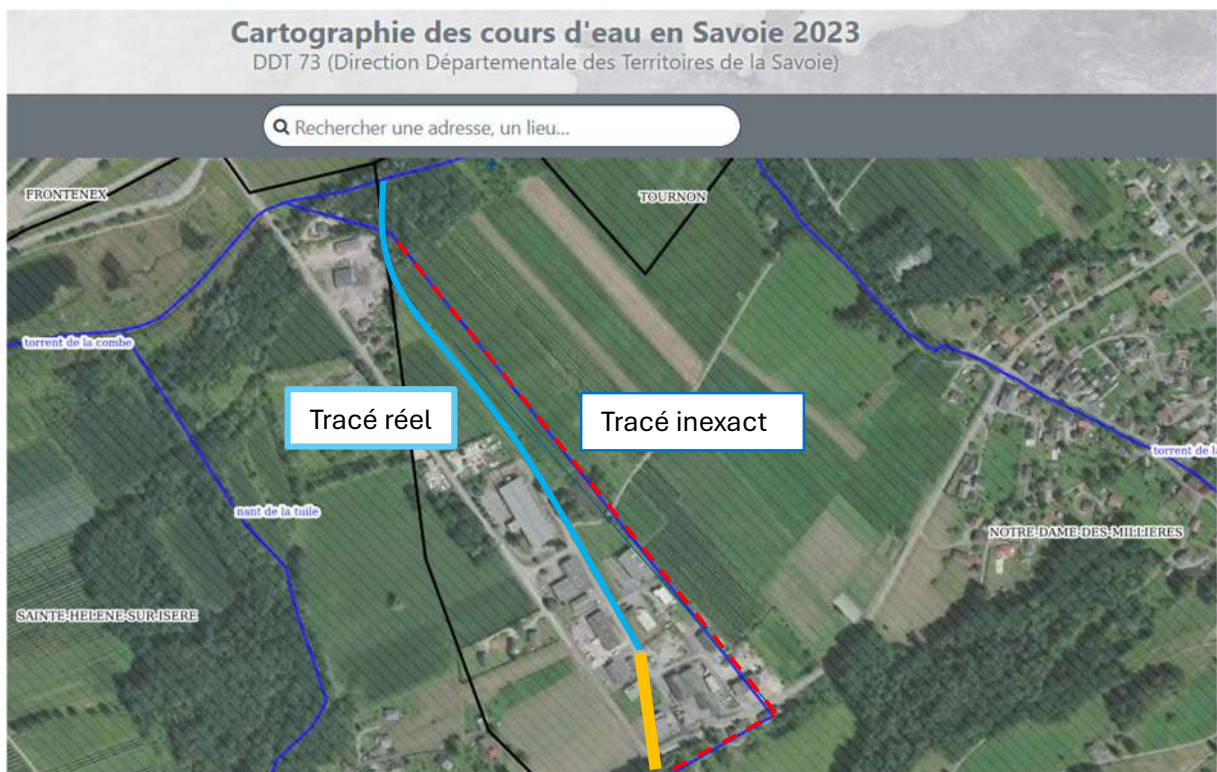
*Localisation :*

Plan de localisation des travaux de curage



Référencement du cours d'eau (cartographie DDT73)

Cours d'eau confirmé (en bleu)



Foncier

ID_CAD_PAR	IDPARC	IDRGD	NCOM	NSEC	NPAR	NOM	LABX	LABY	IDVOIE	IDPROPRI	PSEC
62526095	1880000D0073		73188	0D	73	CA ARLYSERE	959107	6507931	730188B060	73188+00080	000

62526096	1880000D0075		73188	OD	75	CA ARLYSERE	959266	6507741	730188B060	73188+00080	000
62526097	1880000D0076		73188	OD	76	CA ARLYSERE	959263	6507740	730188B060	73188+00080	000
62526098	1880000D0077		73188	OD	77	CA ARLYSERE	959273	6507729	730188B060	73188+00080	000
62524715	1880000D0128		73188	OD	128	CA ARLYSERE	959304	6507668	730188B066	73188+00080	000
62522818	1880000D1078		73188	OD	1078	CA ARLYSERE	959253	6507766	730188B060	73188+00080	000
62523469	1880000D1591		73188	OD	1591	CA ARLYSERE	959239	6507769	730188B060	73188+00080	000
62523470	1880000D1592		73188	OD	1592	CA ARLYSERE	959208	6507796	730188B060	73188+00080	000
62524090	1880000D1594		73188	OD	1594	CA ARLYSERE	959213	6507790	730188B060	73188+00080	000
62524091	1880000D1595		73188	OD	1595	CA ARLYSERE	959256	6507738	730188B060	73188+00080	000
62524092	1880000D1596		73188	OD	1596	CA ARLYSERE	959165	6507847	730188B060	73188+00080	000
62524248	1880000D1859		73188	OD	1859	FONFREDE	959366	6507585	730188B066	73188+00056	000
62525236	1880000D1861		73188	OD	1861	CA ARLYSERE	959340	6507626	730188B066	73188+00080	000
62524550	1880000D2173		73188	OD	2173	CA ARLYSERE	959138	6507902	730188B060	73188+00080	000

### Statut de protection de la Zone

ZH concernée : Non concerné

**Actualisation de l'inventaire des zones humides suite au porté à connaissance.**  
Version V4 - 2022  
**Accès Plan ZH (pdf) par commune**

**Zones Humides**  
V3  
(01-01-2019)

Zone humide

Partie(s) anciennement classée(s) en zone humide

cliquez sur la zone pour obtenir les informations

**Fiches communales**

**Retour Accueil**

Source : CEN  
**Conservatoire d'espaces naturels Savoie**

Natura 2000 :

Non concerné

Autres :

Non concerné

### Descriptif des travaux

Ces travaux visent à restaurer les fonctionnalités hydrauliques et biologique du cours d'eau, le profil en long et éviter le comblement du lit du cours d'eau pouvant entraîner des inondations sur les enjeux et notamment la zone d'activité. Les revanches observées sont aujourd'hui très faibles avec un risque important sans action de restauration de la capacité du lit.

1/ Débroussaillage mécanique des talus et de la partie plane des berges sur 300 m de longueur (de l'ordre de 5 m<sup>2</sup> par mètre linéaire) des ronciers, roseaux, ... . Une attention toute particulière sera apportée aux massifs de Renouée susceptibles d'être présents en bordure du ruisseau : fauche manuelle différenciée en laissant les produits de fauche sur place.

2/ Curage :

Longueur de cours d'eau concerné	Hauteur moyenne de sédiments à retirer	Volume total de sédiments à retirer estimé
500 m	20 à 40 cm	300 m <sup>3</sup>

Les travaux concernent le tronçon du ruisseau du Rotey situé en aval de la RD 925 depuis la ZAC du Rotey jusque pratiquement en limite de commune, soit une longueur de l'ordre de 500 m.

Le curage vise à rétablir la capacité d'écoulement du lit en extrayant les dépôts vaseux et graveleux (secteur amont). Il sera réalisé sur de faibles profondeurs, sans création de fosse (surcreusement) et en respectant la pente naturelle du cours d'eau. Le volume de dépôt vaseux à extraire est de l'ordre de 0,5 m<sup>3</sup> en moyenne au mètre linéaire.

L'entreprise se charge de prendre contact avec les propriétaires et exploitants agricoles concernés afin d'obtenir les autorisations préalables au régilage éventuel des matériaux et les autorisations d'accès aux parcelles.

La végétation arborée ou arbustive laissée sur berge lors de la phase de préparation sera conservée. L'entreprise veillera au cours de son intervention à ne pas la détériorer.

Compte tenu de la période pendant laquelle les travaux seront exécutés, il est indispensable de prévoir un dispositif de filtre des matières en suspension issues de l'opération de curage des dépôts vaseux, afin de préserver le ruisseau de la Combaz situé en aval du tronçon concerné par les travaux.

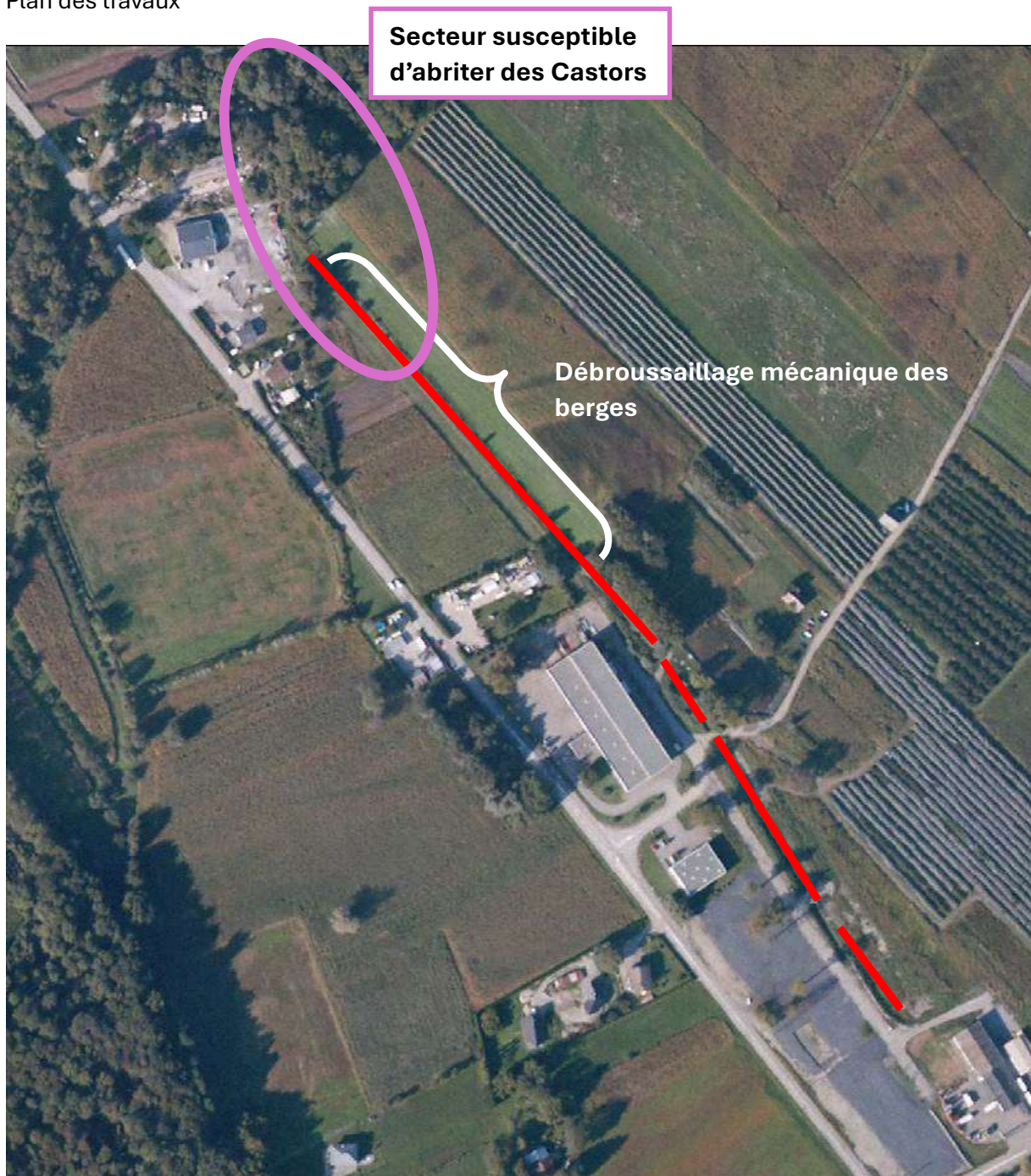
Ces fines véhiculées au fil de l'eau sont préjudiciables à la faune piscicole, d'autant plus que la période de fraye commence vers la fin octobre.

**La zone basse du Rotey est susceptible d'abriter des Castor. Si un barrage ou autre signe de présence d'habitat est identifié sur la zone de travaux, l'entrepreneur avertira le SISARC au plus tôt et stoppera les travaux. Aucun engin ne pourra intervenir à une distance inférieure à 20m d'un habitat Castor. Les travaux ne devront en aucun cas perturber son habitat.**

Il est proposé à l'entrepreneur de constituer un filtre en installant un barrage en travers du lit du ruisseau du Rotey en amont immédiat du ponceau situé au droit de la confluence avec le ruisseau de la Combaz. Ce barrage sera constitué de bottes de paille (décompactées) amarrées à des pieux en travers du lit afin de provoquer la décantation des fines en amont du seul ainsi construit.

En fin d'opération de curage et avant démontage de ce dispositif, un curage de la zone de décantation en amont immédiat du barrage sera réalisé afin d'éviter un départ massif des fines accumulées.

Plan des travaux



Photos :

