



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de  
l'environnement

# Demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale

Article R. 122-3 du code de l'environnement



N° 14734\*03

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

## Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :  
01/02/2018

Dossier complet le :

N° d'enregistrement :  
2018-ARA-DP-00997

### 1. Intitulé du projet

Gestion sédimentaire du torrent de Saint Claude sur la commune de Ste Foy Tarentaise (73) - Mise en place d'une fosse de curage sur le cône de déjection.

### 2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

#### 2.1 Personne physique

Nom Giachino

Prénom Mario

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Société des carrières de Haute Tarentaise

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

M. Giachino Mario - Directeur de l'entreprise.

RCS / SIRET

3 0 8 6 3 7 1 9 8 0 0 0 1 8

Forme juridique

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

### 3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
1°c)	Gestion du transit sédimentaire pour éviter des exhaussements à la confluence et dans le lit
10°)	l'Isère. Par ce biais, la production de la carrière augmentera également. Modification du profil en travers et en long du cône de déjection du torrent de St Claude: - Création d'une fosse de curage (2,5 m de profondeur, 40 m de long, 30 m de largeur) - Reprise du profil du cône de déjection sur une surface de 3680 m <sup>2</sup> sur une profondeur 0,5 m afin de se positionner sur le profil d'équilibre défini par ETRM en 2008. - Création d'un axe d'écoulement prioritaire en dehors de la fosse de 150 ml.
25°b)	Lors du curage de la fosse le volume sera de 2500 m <sup>3</sup> .

### 4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

#### 4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet vise à travers la création d' une fosse de curage à capter une partie du transport solide existant en période crue et limite donc l' apport de matériaux sur la zone aval.

Un axe d'écoulement préférentiel situé en dehors de l'emprise de la fosse sera également créé sur environ 150 ml.



## 4.2 Objectifs du projet

Le projet faisant l'objet de ce dossier vise à gérer de manière plus adéquate le stock de matériaux provenant du torrent de Saint Claude afin d'éviter les exhaussements à la confluence et dans le lit de l'Isère. Pour réaliser cette activité, M. Giachino, carrier historiquement présent sur le site, demande l'autorisation d'exploiter à nouveau les matériaux sur les bases d'un nouveau plan de gestion.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

La réalisation de la fosse de curage sera effectuée en période de basses eaux afin de ne pas intervenir dans le lit mouillé du torrent. Des engins de chantier de type pelle à chenilles et tombereaux accéderont au lit mineur. Le linéaire de piste dans le lit moyen sera de 100 à 200 m pour chaque accès.

Une fois sur la zone choisie, les pelles mécaniques commenceront à extraire les matériaux. Ces derniers seront évacués par les tombereaux vers la plateforme de stockage.

Le travail sera réalisé uniquement avec les engins en dehors du lit mouillé. Le lit vif ne doit pas passer dans la fosse en phase d'exploitation.

Un terrassement d'une partie du cône de déjection sera réalisée sur 3680 m<sup>2</sup>.

Une fosse de 1200 m<sup>2</sup> sera réalisée.

Un axe d'écoulement préférentiel sera creusé sur un linéaire d'environ 150 m sur le cône de déjection. Cet axe devra ne pas s'inscrire dans la fosse de curage.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En dehors des phases de curage faisant suite à une ou des crues morphogènes (permettant le remplissage de la fosse et/ou entraînement un recalibrage de l'axe d'écoulement principal) aucune intervention n'est prévue hormis une visite annuelle par un expert extérieur afin de vérifier l'état d'engraissement du cône de déjection et du remplissage de la fosse.

Au regard du transport solide estimé, l'exploitation de la fosse

En phase exploitation, le projet aura les mêmes caractéristiques que celle de la phase travaux.



#### 4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Autorisation environnementale au titre de la loi sur l'eau (ordonnance 2017-80 et des décrets 2017-81 et 2017-82).

Dossier ICPE.

#### 4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Superficie globale du projet	6080 m <sup>2</sup>
Fosse de curage	1500 m <sup>2</sup>
Reprise du cône de déjection	3680 m <sup>2</sup>
Création axe d'écoulement prioritaire	900 m <sup>2</sup>

#### 4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Les aménagements concernent le torrent de Saint-Claude, cours d' eau situé dans le département de la Savoie (73). La zone d' étude s' inscrit sur les communes de Villaroger et de Sainte-Foy-Tarentaise.

Le projet se situe sur le cône de déjection situé au niveau de la carrière de M. Giachino.

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 6 ° 87 ' 63 " 92 Lat. 45 ° 59 ' 73 " 36

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. 6 ° 87 ' 60 " 70 Lat. 45 ° 59 ' 74 " 75

Point d'arrivée :

Long. 6 ° 87 ' 67 " 35 Lat. 45 ° 59 ' 73 " 32

Communes traversées :

Villaroger et Sainte Foy Tarentaise

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui ☐

Non ☒

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui ☐

Non ☒

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative



## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La zone d' étude se trouve sur une ZNIEFF de type 2 : 7315 – Massif de la Vanoise.
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73232 : Sainte Foy Tarentaise 73323 : Villaroger
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L' intégralité de la zone d' étude est intégrée dans la zone d' adhésion du parc naturel national de la Vanoise et plus précisément dans la zone périphérique.
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

<p>Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?</p> <p>Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>La commune de Sainte Foy Tarentaise dispose d'un PPRN et d'un PPRT approuvés mais le projet ne se situe pas sur un des zonages précisés.</p>
<p>Dans un site ou sur des sols pollués ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans une zone de répartition des eaux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<p>Dans un site inscrit ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>En amont du projet, on peut observer le site inscrit de la cascade du Torrent de Saint-Claude.</p>
<p><b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b></p>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<p><b>Lequel et à quelle distance ?</b></p>
<p>D'un site Natura 2000 ?</p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>A environ 1 km du site FR8201777 : Les Adrets de Tarentaise</p>
<p>D'un site classé ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



## 6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

### 6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Création de la fosse : 2250 m3 Reprise du cône de déjection : 1839 m3 Création d'un axe d'écoulement prioritaire : 534 m3
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet va avoir une emprise très limitée à l' échelle de la zone étudiée (3 680 m²). Cette emprise est faible vis-à-vis de la zone étudiée et les habitats concernés présentent un enjeu de conservation faible. De plus, ces habitats ne sont que temporairement modifiés car après le passage d' une crue « ordinaire » la fosse devrait être comblée. Le chantier pourrait générer du dérangement de nombreuses espèces animales. Le choix de la période d' intervention a donc été réfléchi afin de diminuer fortement ces impacts. Lors de la phase de travaux, la réalisation des aménagements conduira à la destruction d' habitats pour la faune aquatique en période de crue car, en dehors de ces périodes de hautes eaux, la fosse est déconnectée des zones d' écoulements.
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet se situant dans le lit du torrent, il est soumis à différents risques inhérents aux cours d'eau, dont: les risques d'inondation et de laves torrentielles.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>A l'heure actuelle, les sédiments du torrent de Saint Claude ne peuvent être transportés par l'Isère en raison de la diminution de sa force tractrice due aux ouvrages hydroélectriques. Ce qui conduit à un exhaussement du lit du torrent de Saint Claude.</p> <p>Le projet permettra de revenir à un profil d'équilibre défini par ETRM en 2008 et donc rendre au cours d'eau un contexte sédimentaire proche d'un état naturel non influencé.</p>

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?**

Oui ☒ Non ☐ Si oui, décrivez lesquelles :

D'importants travaux de protection mais également de restauration de la fonctionnalité écologique de milieux annexes de l'Isère ont eu lieu en aval dans la plaine Viclaire. Ces opérations avaient pour but premier de gérer les risques d'inondation dans cette plaine et en particulier concernant les hameaux et les zones d'activités.

Il existe donc une réelle cohérence entre les deux aménagements dans la volonté de gestion du transit sédimentaire de l'Isère et de ses affluents. Ces deux aménagements ont fait l'objet du diagnostic ETRM qui concluait sur la nécessité de réaliser des prélèvements sédimentaires sur le torrent de Saint Claude afin de limiter l'engravement de l'Isère en aval de la confluence et ainsi éviter de rompre les équilibres en place.

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :



6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Cf. annexe

### 7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Au regard des éléments du projet et de la prise en compte des contraintes environnementales dès la phase de conception les impacts environnementaux sont extrêmement limités. En effet, l'emprise du projet est très faible vis-à-vis de la surface du cône de déjection et les habitats concernés (bancs de galets et alluvions) présentent un enjeu de conservation faible. De plus, ces habitats ne sont que temporairement modifiés car après le passage d'une crue d'amplitude moyenne la fosse et les différents aménagements auront certainement disparus (comblés).

Lors de l'élaboration du projet, deux options avaient été évoquées. La première reposait sur une reprise du profil en long du cours d'eau après chaque crue. Cette solution n'a pas été retenue en raison de la forte divagation des écoulements, la difficulté de reprise d'un profil global sur de faibles épaisseurs (7 à 32 cm), l'hétérogénéité du profil topographique, une grande surface d'habitats destructurés.

Un plan de gestion est également prévu (cf. annexe) afin de prévoir l'ensemble des possibilités quant à l'évolution du cône de déjection et de la fosse de curage. Les différents scénarios sont présentés ainsi que les méthodologies à suivre.

### 8. Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input checked="" type="checkbox"/>



