



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 :

07/01/2021

Dossier complet le :

01/02/2021

N° d'enregistrement :

2021-ARA-KKP-2924

### 1. Intitulé du projet

Travaux de restauration de l'espace de liberté du Vénéon et de protection contre les crues torrentielles de la Muzelle (Les Deux Alpes - Bourg d'Arud)

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

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom

#### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Syndicat Mixte des Bassins Hydrauliques de l'Isère

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

Fabien MULYK - Président

RCS / SIRET

2 5 3 8 0 5 1 0 5 0 0 0 1 7

Forme juridique Syndicat Mixte

### 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.))
10. Canalisation et régularisation des cours d'eau ; 21e. Barrages et autres installations (SE) ; 47a. Premiers boisements et déboisements en vue de la reconversion de sols (3.2 ha).	Rubriques de la Nomenclature Eau concernées : 3.1.2.0, 3.1.5.0, 3.1.4.0, 3.2.6.0 - Restauration de l'espace de liberté du Vénéon : * Élargissement du lit mineur (L x l : 700 x 15 ml) * Protection des berges et du fond de lit + végétalisation (L : 1000 ml) * Restauration de la digue de la Piscine, actuellement en état dégradé (L : 100 ml) - Protection contre les crues torrentielles de la Muzelle : * Rétablissement du cours dans son lit d'origine (L : 400 ml)+ merlon protection 110 m

### 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 de restauration de l'espace de liberté du Vénéon et de protection contre les crues torrentielles de la Muzelle prévoit :

1. Restauration de l'espace de liberté du Vénéon avec élargissement de son lit mineur

- Élargissement du lit et retalutage des berges en pente douce (3H/2V) ;
- Création d'un sabot de pied prolongé sur toute la largeur de l'élargissement (pavage et reconstitution d'un lit attractif) ;
- Confortement des nouvelles berges en enrochements libres (perré de 3 m / fond de lit) ;
- Végétalisation du perré (boutures interstitielles) et du haut de berge avec plantation de jeunes plants d'essences locales ;
- Réfection de la digue de la piscine, en état dégradé, en rive droite du Vénéon sur 100 ml.

2. Protection contre les crues torrentielles de la Muzelle avec son rétablissement dans son lit d'origine

- Terrassement et modelage du nouveau lit de la Muzelle (avec création d'un lit mineur attractif pour la faune piscicole) ;
- Terrassement d'une plage de dépôt au dessus du nouveau lit de la Muzelle et végétalisation des surfaces travaillées ;
- Comblement du lit actuel et mise en place d'un merlon de protection en rive droite, en vue de protéger le camping de la "Cascade" des crues torrentielles de la Muzelle.

## 4.2 Objectifs du projet

Les actions d'aménagements du présent projet s'inscrivent dans les fiches actions du contrat de rivière Romanche.

Le diagnostic du Vénéon et de la Muzelle a mis en avant :

- La déstabilisation du lit du Vénéon en raison de son lit étroit et mal pavé ;
- Un débordement en rive droite vers le camping "le Champ du Moulin", le lit très étroit conduit à des hauteurs d'eau excessives ;
- Une section réduite au niveau de la passerelle amont de la Muzelle qui constitue un point faible ;
- Un dépôt massif dans la partie aval de la Muzelle entraînant l'effacement du lit et au débordement sur le camping "la Cascade".
- Des habitats fonctionnels, exceptés pour ceux liés à la dynamique alluviale du Vénéon, impactés par la perte de mobilité ;
- Des habitats typiques des montagnes alpines et un paysage très minéral.

Les aménagements projetés sur le Vénéon ont pour objectifs d'élargir le lit, de le fixer et de conforter les berges de manière à réduire le risque inondation et de donner plus de liberté au cours d'eau.

Les aménagements sur la Muzelle permettront de restaurer une continuité entre le Vénéon et la Muzelle dans un lit bien défini et de gérer les dépôts sédimentaire (cône de déjection). Ainsi il y aura une diminution du risque inondation sur les deux campings de l'aire d'étude. Ce risque est également réduit par la mise en place d'un merlon de protection et d'un terrassement en amont. Un effort particulier est porté sur l'intégration paysagère du projet avec plusieurs techniques de génie végétal.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 dans sa phase travaux

- Après les installations de chantier, une phase de défrichage aura lieu (au droit du nouveau lit de la Muzelle, une coupe sélective sera privilégiée). Les travaux Vénéon/Muzelle seront réalisés en simultané sur les 2 secteurs.

#### 1. Élargissement du lit du Vénéon

\* Déblai et remblai pour ouverture du lit du Vénéon

\* Création d'un sabot d'ancrage pour les nouvelles berges et mise en place du perré en enrochements libres

\* Mise en place du pavage du lit mineur avec reconstitution d'un lit attractif pour la faune piscicole (amas de blocs et lit d'étiage)

\* Réfection de la digue en rive droite au droit de la Piscine

\* Mise en place du Génie végétal (plantation de jeunes plants et ensemencement des emprises)

#### 2. Rétablissement de la Muzelle dans son lit d'origine

\* Création du nouveau tracé de la Muzelle avec un lit mineur attractif pour la faune piscicole et terrassement d'un lit majeur à pente douce pour servir de plage de dépôt. Mise en place d'amas de blocs en pied de berge

\* Mise en place des passerelles fusible et réfection de chemin carrossable en rive gauche

\* Mise en eau du nouveau lit et comblement du lit actuel

\* Création du merlon de protection en rive droite

\* Terrassement en pente de 5% du secteur de la passerelle de l'Alleau pour la gestion des inondations

#### 3. Fin des travaux :

\* Ensemencement et plantation de boutures et jeunes plants sur l'emprise des travaux

\* Replis des installations de chantier et remise en état du site et des accès

Toutes les précautions seront prises durant la phase de travaux pour limiter les impacts sur l'environnement (pêches de sauvegardes, filtre à MES, batardeau, gestion des invasives, gestion des déchets, protection de la nappe etc.).

Les enjeux piscicoles nécessitent une intervention dans le lit mineur limitée de mi-octobre à mi-mars.

### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En phase d'exploitation, l'ensemble de l'aménagement nécessite un entretien périodique pour continuer à remplir toute sécurité sur la fonction pour laquelle il a été construit.

A l'heure actuelle, les principes de gestion de l'aménagement ne sont pas complètement arrêtés. Néanmoins, il conviendra d'intégrer les principes suivants :

- Contrôle et surveillance des berges : pas d'entretien particulier outre la surveillance visuelle. Il convient de vérifier qu'il n'y a pas de dégradation des protections, érosions ou déstabilisation des berges ou du lit. Visite annuelle et après les crues.

- Contrôle et entretien de la végétation : un suivi durant les 3 premières années permettra de contrôler et de limiter le développement des espèces à tendance invasive, de remplacer certains végétaux morts ou ayant mal repris, d'arroser les végétaux en cas de sécheresse avérée, de faucher et exporter les herbacées pour favoriser la croissance des espèces ligneuses...

- Un curage du cône de déjection de la Muzelle est à prévoir au niveau de la rupture de pente (coude actuel) lors des crues morphogènes extrêmes en cas de comblement total du lit mineur.



**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).

Le projet de travaux de restauration de l'espace de liberté du Vénéon et de protection contre les crues torrentielles de la Muzelle (Venosc - Deux Alpes) est soumis aux procédures administratives suivantes :

- Autorisation environnementale au titre des articles L.181-1 et suivants du code de l'environnement ;

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Muzelle : Rétablissement de la Muzelle dans son lit d'origine + plage de dépôt :	I : 5 m, L : 400 ml, P : 1 m, (S = 1.7 ha)
Muzelle : Merlon de protection	L : 110 ml, H : 0 - 4 m, S : 1000 m2
Muzelle : Gestion des inondations (terrassement au niveau de la passerelle de l'Alleau)	S : 700 m2 (pente 5 %)
Vénéon : Ouverture du lit	L : 700 ml, I : 15/20 m d'élargissement
Vénéon : Reprise en enrochements libres (perré + sabot en RG et RD) et végétalisation	L : 1 000 m
Vénéon : Reprise des enrochements de berge existants (Option)	L : 130 ml
Vénéon : Restauration de la digue de la Piscine	L : 100 ml
Végétalisation et ensemencement de toutes les emprises travaillées	

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

Les Deux Alpes - Bourg d'Arud (38)

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 6 ° 12 ' 54 " 68 Lat. 44 ° 9 ' 8 " 31

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. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Point d'arrivée :

Long. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_ Lat. \_\_\_ ° \_\_\_ ' \_\_\_ " \_\_\_

Communes traversées :

Les Deux Alpes

**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 ☒

Néant

**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"/>	ZNIEFF de type II « Massif de l'Oisans » n°820031930 ZNIEFF de type I « Pentes et falaises du champ de l'aiguille » n°820031954 (bordure immédiate)
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Située dans la vallée du Vénéon, au milieu du massif des Ecrins.
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Néant
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Néant
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"/>	En bordure du cœur du Parc National des Ecrins (100 m) et au sein de l'Aire d'adhésion
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"/>	Néant
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans le site inscrit "Cascade formée par le ruisseau de la Muzelle" Dans le site inscrit "Clapier de Saint-Christophe (rochers et blocs)"
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Au sein de la Zone Humide classée à l'inventaire départemental : n°38RD0078 ;

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?  Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPRn établi et approuvé en 1999.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Néant
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Néant
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Périmètre de protection immédiat et rapproché du captage de l'Alleau. Le forage situé sur la parcelle 384 sera déplacé mais restera dans le périmètre de protection immédiat. Toutes les précautions seront prises lors des travaux afin de prévenir des pollutions diffuses (contrôle des engins, stockage des produits dans des dispositifs étanches, stationnement des engins sur des aires spécifiques, utilisation de filtre à MES, kits anti-pollutions, sensibilisation du personnel). L'avis de l'ARS Auvergne-Rhône-Alpes sera sollicité dans le cadre des travaux.
Dans un site inscrit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dans le site inscrit "Cascade formée par le ruisseau de la Muzelle" Dans le site inscrit "Clapier de Saint-Christophe (rochers et blocs)" Le projet n'est pas de nature à impacter ces sites
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En bordure de : - SIC n°FR8201751 : Massif de la Muzelle en Oisans - Parc des Ecrins - 300 m - ZPS n°FR9310036 : Les Ecrins - 300 m
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Néant

## 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 ?

Veillez 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"/>	Le projet d'aménagement n'est pas susceptible d'engendrer des prélèvements d'eau. Par conséquent, l'impact du projet est nul.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet d'aménagement n'est pas susceptible d'impliquer des drainages et/ ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines référencées au droit de la zone d'étude. Par conséquent, l'impact du projet est nul.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le bilan du terrassement est de l'ordre de 40 000 m <sup>3</sup> de matériaux excédentaires supposés sains. La gestion des matériaux contaminés est comprise dans le projet (traitement in-situ / évacuation). L'excédant est dû à l'élargissement du lit du Vénéon et à la restauration du nouveau lit de la Muzelle. Il est prévu de réutiliser les matériaux sains pour réhausser les chemins en crêtes de digues et créer des modelés paysagers.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet est déficitaire en matériaux pour les enrochements (à hauteur de 13000 m <sup>3</sup> ). Les matériaux utilisés seront autant que possible d'origine locale. A noter que dans la mesure du possible, les blocs existants seront réutilisés.
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"/>	Les inventaires faune-flore réalisés ont montré la présence d'un certain nombre d'espèces présentant des enjeux de conservation. Deux habitats présentent des enjeux de conservation dont ces derniers sont altérés par la perte de mobilité de la rivière. Les autres habitats ont un enjeu de conservation faible à modéré. Si la réalisation des aménagements se situe dans un habitat présentant des enjeux au minimum modérés (potentialités faibles à modérées de présence d'espèces patrimoniales), des mesures seront appliquées afin de réduire voire d'annuler ces enjeux.
	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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet n'aura pas d'effet direct sur la zone Natura 2000. Le projet permettra de restaurer un équilibre alluviale qui sera potentiellement bénéfique aux zones Natura 200 plus en aval.

	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"/>	Néant
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Le projet d'aménagement engendre une faible consommation d'espaces notamment via l'élargissement du lit du Vénéon, le rétablissement de la Muzelle dans son lit d'origine avec création d'une plage de dépôts et la création du Merlon de protection.</p> <p>Ces travaux sont favorables à l'implantation d'essences de génie végétal sur des pentes adoucies et aux bénéfices liés à l'augmentation des degrés de liberté des cours d'eau (atténuation contraintes hydrauliques + restauration).</p>
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Le projet d'aménagement n'est pas concerné par des risques technologiques.</p> <p>Par conséquent, l'impact du projet est nul.</p>
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Les risques naturels présents :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retrait et gonflement d'argile - exposition faible dans la vallée et exposition moyenne en altitude.</li> <li>- Risque d'avalanche sur les hauteurs, couloir d'avalanche juste en aval de l'emprise projet (au niveau d'une passerelle).</li> <li>- Risque inondation de la rivière et crues torrentielles.</li> </ul> <p>L'objectif principal du projet est la réduction du risque inondation.</p>
	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"/>	<p>Le projet d'aménagement n'engendre aucunement de risque sanitaire. Aussi, celui-ci n'est pas concerné par de tels risques.</p>
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Pendant la phase travaux, le projet peut engendrer des trafics liés principalement au déplacement des engins de chantiers, des poids-lourds et des véhicules de service .</p> <p>Les flux de chantier sont optimisés pour réduire les déplacements de matériaux : recyclage/réutilisation des matériaux sur site (déblais sains, blocs).</p>
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Les chantiers sont des activités qui génèrent des nuisances sonores émanant notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- des engins de chantiers (moteurs, alarme de recul, klaxon, etc.) :</li> <li>- des activités de débroussaillage et de déboisement,</li> <li>- des opérations de terrassement.</li> </ul> <p>Bien que les nuisances sont très négligeables, des mesures pour la réduction du bruit en phase chantier seront appliquées.</p>



				Néant
	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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En sus des nuisances sonores, les chantiers sont des activités qui génèrent des vibrations émanant notamment : - de la circulation des engins de chantiers ; - des opérations de terrassement.  Bien que les nuisances sont très négligeables, des mesures pour la réduction des vibrations en phase chantier seront appliquées.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	En phase travaux, le projet peut engendrer des émissions lumineuses (engins de chantiers, projecteurs etc.). Toutefois, dans la mesure où les travaux seront réalisés de jour, l'incidence est négligeable.
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, la qualité de l'air pourra être affectée via : - les émissions de gaz de combustion issues des engins de chantier et des véhicules du personnel de chantier, de la circulation sur les voiries et du fonctionnement des groupes électrogènes ; - les émissions de poussières liées à la mise en œuvre des matériaux, aux travaux de débroussaillage et de défrichage, aux opérations de terrassement ou aux passages des camions sur les pistes de circulation.
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet d'aménagement n'est pas de nature à engendrer des rejets liquides. Néanmoins, en phase travaux, des eaux usées seront produites liées notamment au fonctionnement de la base vie : lavabos, douches, sanitaires, lavage des engins et des outils de chantiers, etc. Les eaux seront récupérées, stockées et traitées (raccordement réseau assainissement, système autonome d'assainissement ou enlèvement par société spécialisée). Le stockage de produits se fera sur des aires étanches.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Néant
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En phase travaux, le projet engendrera majoritairement la production de déchets inertes issus des travaux de génie civil. Aussi, le projet engendrera, de manière générale, des déchets liés à une activité de chantier (base vie). En phase travaux, les déchets seront gérés dans le cadre d'un SOGED.



<b>Patrimoine / Cadre de vie / Population</b>	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet est susceptible de valoriser le paysage en favorisant la végétalisation des berges et en créant des habitats via la dynamique alluviale.
	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"/>	Le projet Muzelle est en périphérie d'un Aventure Parc. L'emprise du projet Muzelle a été définie en concertation avec la mairie des Deux Alpes afin de ne pas impacter l'Aventure Parc.

**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 :

Selon le SCOT de la communauté de commune de l'Oisans, des projets sont à prévoir à l'avenir :  
 Equipement - Liaison par câble Auris-Deux Alpes et Le Freney / Le Mont de Lans.  
 Hébergement du secteur des Banchets sur la commune des Deux-Alpes, commune déléguée de Venosc.

Le projet du présent dossier n'est pas en interaction avec les projets projetés dans le SCOT et est donc compatible.

**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 :

Néant

**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) :**

Mise en place d'une stratégie d'évitement en phase conception pour éviter d'impacter les zones les plus sensibles écologiquement.

En phase travaux, toutes les mesures seront prises pour limiter l'impact du projet sur l'environnement et/ou la santé humaine notamment :

- Aucun rejet direct réalisé dans le milieu naturel, signalétique de chantier, stockage des produits polluants, kits antipollution, etc;
- Regroupement, stockage et recyclage des déchets de chantiers réalisés conformément à la directive 1999/31/CE du 26/04/1999;
- Aménagement d'une base vie terrestre hors zone inondable avec suivi des conditions météorologiques pendant le chantier ;
- Humidification des voies de circulation (en période sèche) pour limiter l'envol des poussières, nettoyage des roues des véhicules de chantier, limitation des hauteurs de chute dans les bennes, bâchage des camions etc.), respect de la réglementation en vigueur etc.
- Conformité des matériels de chantier à la réglementation sur les objets bruyants, réalisation des travaux uniquement en jours ouvrés et en période diurne, limitation des vitesses, etc.
- Respect d'un planning des travaux forestiers en dehors des périodes de reproduction de la faune, en particulier des oiseaux (printemps et été).

**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.

Il ne semble pas nécessaire que le projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale notamment au regard :

- des mesures d'évitement, de réduction et de compensation proposées pour réduire voir annuler les enjeux liés à la présence d'espèces naturelles ;
- de l'absence d'impacts négatifs du projet sur le milieu aquatique et les usages associés, le milieu physique, le milieu humain, le cadre socio-économique, etc ;
- des objectifs poursuivis par le projet et des impacts positifs induits : gestion du risque inondation, renforcement de la fonction de corridor écologique des berges, amélioration de la biodiversité avec la multiplication des habitats, mise en valeur des milieux, reconnexion fonctionnelle entre la Muzelle et le Vénéon...

**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 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"/>

## 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
7- Étude de conception (ETRM/SAFEGE)
8- Diagnostic faune-flore-habitats naturels (ALP'Pages)
9- Emprise du défrichement / déboisement (suite demande de compléments)

## 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à Grenoble

le, 4 janvier 2021

Signature

Pour le Président et par délégation,  
Le Directeur adjoint du Symbhi,  
**Luc Belleville**