



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

## Article R. 122-3-1 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas.

Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative.

Ce document est émis par le ministère en charge de l'écologie.

Ce formulaire peut se remplir facilement sur ordinateur. Si vous ne disposez pas du logiciel adapté, vous pouvez télécharger Adobe Acrobat Reader gratuitement [via ce lien](#)

Cadre réservé à l'autorité chargée de l'examen au cas par cas

Date de réception :    /    /

Dossier complet le :    /    /

N° d'enregistrement :

### 1 Intitulé du projet

Aménagement d'une tyrolienne à virages et d'une luge 4 saisons sur la commune de Saint-Sorlin-d'Arves, dans le département de La Savoie.

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

#### 2.1 Personne physique

Nom

Prénom(s)

#### 2.2 Personne morale

Dénomination

Commune de Saint-Sorlin-d'Arves

Raison sociale

Commune de Saint-Sorlin-d'Arves

N° SIRET

2  1  7  3  0  2  8  0  1  0  0  0  1  4

Type de société (SA, SCI...)

Administration publique générale

Représentant de la personne morale : ☐ Madame

☒ Monsieur

Nom

BAUDRAY

Prénom(s)

Fabrice

### 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.)
44 b) Parcs d'attractions à thème et attractions fixes.	Création d'une tyrolienne à virages et d'une luge 4 saisons

#### 3.1 Le projet fait-il l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement ? (clause-filet) ?

☐ Oui ☒ Non

#### 3.2 Le projet fait-il l'objet d'une soumission volontaire à examen au cas par cas au titre du III de l'article R.122-2-1 ?

☐ Oui ☒ Non

### 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

- Installation d'une tyrolienne dite "à virages" constituée de 2 tubes circulaires suspendus à des câbles en acier raccordés à des poteaux dédiés, ancrés au sol.
- Installation d'une luge sur rails en circuit fermé (monté - descente), sur rails aérien reposant sur une structure métallique crayonnée, ancrée au sol (crayons de 1 mètre de profondeur environ), ne nécessitant pas de fondation béton. Un Local technique et d'embarquement à l'aval.

Ces aménagements sont réversibles, avec de très faibles emprises au sol des points d'encrages. Seules les plate-forme de lancement (tyrolienne) et gare d'embarquement (luge), nécessitent des fondations type ouvrage béton, à hauteur de 25 à 40 m2 unitaires selon la typologie des ouvrages retenus.

#### 4.2 Objectifs du projet

La commune souhaite diversifier son offre touristique, en développant notamment des loisirs multi-saisons. Le futur projet s'inscrit pleinement dans cette optique en proposant une offre complémentaire à caractère familial et en mutualisant les activités hors ski au niveau d'un seul et même site, avec des emprises ainsi réduites au minimum.

## 4.3 Décrivez sommairement le projet

### 4.3.1 Dans sa phase travaux

Les travaux se dérouleront selon les grandes étapes suivantes:

- Déboisement sur une emprise d'environ 1500 m<sup>2</sup> de Forêt caducifoliée (CB 41), dans l'extrémité aval de l'aménagement, en frange urbaine.
- Reprises localisées de profil topographique pour l'implantation des supports de rails pour la luge : plateforme de 3 m de large maximum sur laquelle sont installés des rails sur supports crayonnés au sol, tous les 5m environ. Les terrassements sont limités par l'adaptation du tracé à la topographie du site.
- Décapage et stockage de la terre végétale sur les emprises nécessitant des ouvrages béton (gares, plateformes de départ en zone rudérale).
- Mise en oeuvre des fondations et ancrages profonds
- Installations des structures
- Régilage de la terre végétale associé à des techniques de revégétalisation.

Construction du local technique et d'embarquement, au point bas, en frange urbaine.

### 4.3.2 Dans sa phase d'exploitation et de démantèlement

Les futures installations fonctionneront pendant la période d'ouverture du domaine skiable en hiver et en été, Les installations pourront également être exploitées en inter-saison selon des créneaux plus ponctuels (week-ends, jours fériés). Le fonctionnement de la luge est envisagé entre 17h et 19h en période hivernale (période nocturne en Décembre - Février),

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

① La décision de l'autorité chargée de l'examen au cas par cas devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Les futures installations seront soumises à permis de construire.

Le projet peut nécessiter une Autorisation de défrichement en application de l'article L.341-3, R.341-1 et suivants du Code forestier, en fonction de l'appartenance du petit boisement traversé, à un "ensemble boisé" de plus de 2 ha, qui reste à confirmer ou infirmer avec le service forêt de la DDT73, vue la fragmentation actuelle de l'ensemble boisé considéré.

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

Grandeurs caractéristiques du projet	Valeurs
Dénivelé Linéaire tyrolienne à virage Linéaire de voie descente luge Linéaire de montée luge	environ 140 m environ 480 m environ 580 m environ 380 m

#### 4.6 Localisation du projet

##### Adresse et commune d'implantation

Numéro :  Voie :

Lieu-dit :

Localité :

Code postal :      BP :    Cedex :

##### Coordonnées géographiques<sup>[1]</sup>

Long. :   °   '   "  Lat. :   °   '   "

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°,11°a) b),12°,13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36°, 37°, 38°, 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement

Point de départ : Long. :   °   '   "  Lat. :   °   '   "

Point de d'arrivée : Long. :   °   '   "  Lat. :   °   '   "

##### Communes traversées :

Précisez le document d'urbanisme en vigueur et les zonages auxquels le projet est soumis :

PLU de Saint-Sorlin-D'arves - Dernière procédure approuvée le 27/01/2022

Zone "Ns" : Zone naturelle support du domaine skiable et zone "Ub" : Secteur mixte d'urbanisation récente ...

 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 avait-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

☐ Oui ☐ Non

[1] Pour l'outre-mer, voir notice explicative.

**4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ? En cas de modification du projet, préciser les caractéristiques du projet « avant /après ».**

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

① 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 Géo-IDE, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère 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"/>	Tourbière de Pierre aiguë. (Voir Annexe 8) La zone humide a été expertisée pour en définir précisément les limites et les caractéristiques pour permettre le développement d'un projet qui s'implante en grande majorité en dehors de cette zone. Le projet s'implante au maximum en dehors de la ZNIEFF I.
En zone de montagne ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	En limite de la zone tampon de la Chapelle Saint-Jean-Baptiste, Monument Inscrit le 13/04/2004. Le projet ne présente pas de co-visibilité avec ce monument inscrit. Il ne crée pas d'élément architectural qui perturberait les perceptions sur ce monument.
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La luge enjambe la zone humide sur un linéaire d'environ 10 m. L'ancrages au sols crayonné, sans terrassement de masse, est réalisé en amont et en aval du survol de la zone humide. Aucun ancrage n'est réalisé dans la zone humide, qui est située juste en amont d'une forte cassure de pente (talus du chemin) dont le profil topographique nécessite, quoi qu'il en soit, un survol sans ancrage au sol.
Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone constructible
Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Approuvé par arrêté préfectoral du 31 décembre 2003
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Le projet se situe-t-il dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<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 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il déficitaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Est-il en adéquation avec les ressources disponibles, les équipements d'alimentation en eau potable/ assainissement ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet ne génère pas d'effluent et ne sollicite pas la ressource en eau potable. L'équipement n'engendre pas d'augmentation de fréquentation globale de la station qui induirait une consommation accrue en eau potable.
	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 habitats de zone humide sont évités. 10 ml de l'équipement enjambe la zone humide, sans ancrage au sol ni terrassements de masse en amont. Les arbres gîtes potentiels seront évités. Les principaux habitats naturels traversés sont des Landes alpines et boréales (CB 31.4) et Gazons à Nard raide (CB 36.3). Des mesures sont mises en oeuvre pour éviter et réduire les effets potentiels (voir ANNEXE 9) sur la faune associée à ces habitats et restaurer les habitats des terrains remaniés.
Milieu naturel	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"/>	Le projet n'est pas situé à proximité d'une zone Natura 2000
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aménagement en survol sur ancrages au sol sans emprise permanente d'artificialisation des habitats, sous réserve de la mise en oeuvre des mesures présentées en annexe 9.
Risques	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"/>	Des couloirs d'avalanches, identifiés sur la Carte de Localisation des Phénomènes Avalancheux (CLPA), bordent une partie de l'emprise des aménagements. Le plan d'intervention de déclenchements des avalanches (PIDA) intègre ces zones. L'équipement ne sera ouvert au public qu'après déclenchement des avalanches par le service des pistes de la station, en charge de la mise en oeuvre du PIDA. Ce service décide sous l'autorité du Maire de la possibilité d'ouverture de l'équipement suivant les aléas météorologiques.
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les déplacements engendrés par le projet seront néanmoins majoritairement mutualisés à travers la proximité d'autres activités et du front de neige aménagé (commerces, restaurants). Captation des flux habituels de résidents vacanciers et excursionnistes sur le secteur.
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La contribution des émergences sonores du fonctionnement de l'équipement sera relativement faible dans l'environnement sonore actuel fortement influencé par les diverses activités dans cet espace.
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des odeurs ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il est envisagé de mettre en place un dispositif d'éclairage pour assurer l'exploitation des infrastructures sur des horaires "en après-ski" (19h). Voir les mesures adaptées en ANNEXE 9
	Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Environnement de l'espace urbanisé limitrophe.
Émissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Émissions	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"/>	Le projet est situé en limite de la zone tampon de la Chapelle Saint-Jean-Baptiste, Monument Inscrit le 13/04/2004.  Il ne présente pas de co-visibilité avec ce monument inscrit. Il ne crée pas d'élément architectural qui perturberait les perceptions sur ce monument.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

## 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 :**

### 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 lesquelles :

### 6.4 Description des principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables

### 6.5 Description, le cas échéant, des mesures et caractéristiques du projet susceptibles d'être retenues ou mises en œuvre pour éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (en y incluant les scénarios alternatifs éventuellement étudiés) et permettant de s'assurer de l'absence d'impacts résiduels notables. Il convient de préciser et de détailler ces mesures (type de mesures, contenu, mise en œuvre, suivi, durée).

Se reporter aux détails de l'annexe 9.

En synthèse des développements de cette annexe 9 :

- Évitement des habitats favorables à l'Apollon
- Mise en défens des zones humides en phase chantier.
- Mise en place de dispositifs de protection des zones humides en phase travaux.
- Gestion des risques d'avalanches
- Balisages d'emprises de travaux et plan de circulation.
- Période de travaux en sortie d'été et automne, pour éviter les périodes sensibles (reproduction) pour les espèces en milieux boisés, de landes et prairies.
- Conservation de la végétation naturelle pour restauration des habitats naturels dans les quelques secteurs de terrassements légers (emprise encrages).
- Mise en place de visualisateurs de câble pour éviter les collisions des oiseaux (Tétras en particulier) avec le câble de la tyrolienne.
- Gestion de l'éclairage pour l'exploitation nocturne : température de couleur non impactante pour la faune, durée limitée et arrêt automatique.

Mesures de suivi des insectes, oiseaux et fonctionnalité zone humide.

## 7 Auto-évaluation (facultatif)


① 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.

## 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	Si le projet fait l'objet d'un examen au cas par cas dans le cadre du dispositif prévu aux I et II de l'article R.122-2-1 du code de l'environnement (clause filet), la décision administrative soumettant le projet au cas par cas.	<input type="checkbox"/>
3	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"/>
4	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"/>
5	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
6	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), 9°a), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32°, 33°, 34°, 35°, 36, 37°, 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"/>
7	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		
1	ANNEXE 8 : Expertises naturalistes	<input checked="" type="checkbox"/>
2	ANNEX 9 : Mesures environnementales	<input checked="" type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>

## 9 Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur avoir pris en compte les principaux résultats disponibles issus des évaluations pertinentes des incidences sur l'environnement requises au titre d'autres législations applicables ☒

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

Nom BAUDRAY

Prénom Fabrice

Qualité du signataire Maire

À Saint-Sorlin-d'Arves

Fait le 09 / 10 / 2023



Signature du (des) demandeur(s)