

**8.2 ANNEXE COMPLÉMENTAIRE N°1 : Synthèse des incidences attendues du projet sur l'environnement et mesures prises pour les éviter, les réduire et/ou les compenser**

Le tableau suivant apporte le détail des incidences attendues du projet sur l'environnement auxquelles fait référence le formulaire CERFA n° 14734\*04. En cas d'incidence(s) notable(s), le tableau indique la ou les mesures que le pétitionnaire s'engage à mettre en œuvre pour que celles-ci soient Evitées, Réduites et/ou Compensées conformément à la séquence E.R.C prescrite par le code de l'Environnement.

| Thématique     | Enjeux   | Incidences potentielles attendues   | Niveau d'incidences brutes | MESURES E.R.C.A.   | Incidences résiduelles | Commentaire  |
|----------------|--|---|----------------------------|--|------------------------|--|
| Ressources     | Prélèvements d'eau   | Aucune incidence  | NUL                        | Sans objet   | NUL                    | Le projet ne nécessitera aucun prélèvement d'eau en phase Travaux comme en phase Exploitation.   |
|                | Masses d'eau souterraines et surfaciques                                 | En phase travaux, risque de pollution accidentelle aux hydrocarbures en cas de fuite sur le réservoir de carburant ou sur les flexibles des engins de chantiers | FORT                       | ME_1 : Engins de chantiers équipés de kits d'intervention rapide en cas de pollution aux hydrocarbures<br><br>ME_2 : Stockage d'hydrocarbures ou de tout autre produit polluants interdits en dehors des heures d'activités du chantier (nuit et week-end)<br><br>ME_3 : La nuit et le week-end, stationnement des engins de chantier sur parking des Carrets<br><br>ME_4 : Plan de circulation des engins de chantier | NEGLIGEABLE            | Projet situé sur une entité hydrogéologique perméable sensible aux remontées de nappes.  |
|                | Matériaux  | Aucune incidence  | NUL                        | Sans objet   | NUL                    | Le projet nécessitera des terrassements légers en phase Travaux avec seulement 350 m³ de déblais/remblais qui seront à l'équilibre.<br><br>Aucun matériau externe à la zone ne sera introduit sur le chantier.   |
|                | Ressources disponibles, équipement AEP et assainissement                 | Aucune incidence  | NUL                        | Sans objet   | NUL                    | Le projet n'engendrera aucun prélèvement d'eau potable ni aucun rejet dans le réseau d'assainissement de la commune de Villard-sur-Doron. Les équipements sont donc en adéquation avec le projet.  |
| Milieu naturel | Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) | En phase Travaux risque de dégradation des habitats, de la flore et de la faune sensible des ZNIEFF concernées par le projet                                    | NEGLIGEABLE                | Sans objet   | NEGLIEABLE             | La zone d'étude se situe dans la ZNIEFF de type I « Tourbière et lac des Saisies » et dans la ZNIEFF de type II « Ensemble des zones humides du Nord du Beaufortain ».<br><br>Le projet est situé sur un secteur déjà exploité par le domaine skiable des Saisies et en front de neige (proche de routes et d'infrastructures touristiques).<br><br>D'une superficie respective de 594 ha et 4679 ha l'intérêt écologique de ces deux ZNIEFF ne sera pas remis en cause par le projet qui impactera seulement 900 m² de surface au sol de manière temporaire (terrassements).          |
|                | Parc Naturel National (PNN)  | Aucune incidence  | NUL                        | Sans objet   | NUL                    | Aucun PNN ne se situe à proximité de la zone d'étude.  |
|                | Sites Natura 2000  | Incidence potentielle négative sur le site Natura 2000 ZSC « Tourbière et lac des Saisies » (FR8201776)   | NUL                        | Sans objet   | NUL                    | La zone de projet n'est concernée directement par aucun site Natura 2000. Le site le plus proche correspond au site Directive Habitats « TOURBIÈRE ET LAC DES SAISIES » qui se situe à plus de 1 500 m direction ouest à vol d'oiseau de la zone de projet.<br><br>Dans la mesure où la zone de projet n'est pas concernée par l'emprise du site Natura 2000 et n'est pas rattachée au bassin versant du site, le projet n'entraînera aucune incidence directe ou indirecte sur les habitats et/ou la flore d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation du site Natura 2000. |

|  |                              |   |                    |  |                    |   |
|--|------------------------------|---|--------------------|--|--------------------|---|
|  |                              |   |                    |  |                    | <p>Concernant les espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation du site, il sera admis que le projet n'entraînera aucune incidence notable sur celles-ci dans la mesure où :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Aucun milieu aquatique favorable aux espèces animales d'intérêt patrimonial n'est impacté. Les espèces animales inféodées aux milieux humides qui justifient la désignation en zone Natura 2000 sont des Lépidoptères et des Odonates inféodés aux tourbières acides d'altitude.</li> <li>&gt; Aucun lien fonctionnel n'existe entre la zone d'étude du projet et le site N2000 : zone d'étude non située dans le bassin versant de la tourbière des Saisies.</li> </ul> <p>Au regard de ces éléments, il apparaît que la réalisation du projet n'entraînera aucune incidence sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire ayant justifié la désignation du site Natura 2000 « <b>Tourbière et Lac des Saisies</b> ».</p> |
|  | Flore                        | Risque de destructions de 2 stations de flore protégée  | <b>FAIBLE</b>      | <b>ME_5</b> : Mise en défens des stations de flore protégée  | <b>NUL</b>         | 2 station de Rossolis à feuilles rondes comptant au total 8 rosettes situées en bordure ouest de la zone d'étude. (Distance supérieur à 100 ml de la zone de travaux)   |
|  | Faune<br><u>Avifaune</u>     | Risque de destruction de nichées/couvées d'avifaune nicheuse.   | <b>MOYEN</b>       | <b>ME_6</b> : Les travaux seront réalisés en dehors de la période de reproduction de l'avifaune (après le 31 aout) | <b>NEGLIGEABLE</b> | <p>Présence de 22 espèces protégées, dont 2 espèces menacées, le Traquet tarier et le Bruant jaune.</p> <p>Milieux favorables à la reproduction du Traquet tarier, espèce nicheuse au sol.</p>  |
|  | Faune<br><u>Rhopalocères</u> | Risque de destruction de rhopalocères protégés  | <b>NEGLIGEABLE</b> | <b>ME_7</b> : Les travaux seront réalisés en dehors de la période de l'activité des imagos                         | <b>NUL</b>         | L'azurée du serpolet a été observé sur la zone d'étude. En revanche aucune plante hôte n'a été observée ce qui limite les chances de reproduction de l'azurée sur la zone d'étude et donc le risque de destruction.   |
|  | Continuités écologiques      | <p><b>Réservoirs de biodiversité</b></p> <p>Risque d'altération d'un réservoir de biodiversité inscrit au Schéma Régional de Cohérence Ecologique</p> <p>(SRCE) Rhône-Alpes</p> | <b>NÉGLIGEABLE</b> | Sans objet   | <b>NEGLIGEABLE</b> | <p>Le projet est situé dans un réservoir de biodiversité. Étant donné la surface minimale qui pourrait être impactée (900 m²) ainsi que la présence de l'axe actuel du télésiège, le projet ne sera pas de nature à remettre en cause l'attractivité comme les fonctionnalités écologiques du réservoir de biodiversité.</p> <p>La réalisation du projet ne sera pas de nature à générer de nouvelles sources de dérangement sur la faune locale dans la mesure où le secteur est aujourd'hui déjà équipé par un télésiège utilisé en hiver pour la pratique du ski. De plus le projet est situé à proximité de bâtiments (caserne de pompier et régie des Saisies) et d'une route fréquentée en toute saison et d'un télésiège (TSF4 Carrets).</p>   |

|           |                        |  |             |   |             |  |
|-----------|------------------------|--|-------------|---|-------------|--|
|           | Espaces agricoles      | En phase Travaux destruction d'espaces agricoles   | NEGLIGEABLE | Sans objet  | NEGLIGEABLE | <p>La zone de projet se situe sur des prairies permanentes qui seront impactées en phase Travaux par les terrassements sur une surface d'environ 900 m².</p> <p>Étant donné la surface importante de la parcelle concernée (14 ha), il apparait que le projet impactera que faiblement cet espace agricole.</p> <p>De plus, la longueur du télési sera raccourcie d'environ 56 m, l'impact en phase Exploitation en sera d'autant plus réduit.</p>   |
|           | Espaces forestiers     | Aucune incidence   | NUL         | Sans objet  | NUL         | Absence d'espace forestier sur la zone d'étude du projet.  |
|           | Espaces maritimes      | Aucune incidence   | NUL         | Sans objet  | NUL         | Absence d'espace maritime sur la zone d'étude du projet.   |
| Risques   | Risques technologiques | Aucune incidence   | NUL         | Sans objet  | NUL         | <p>Aucun SIS, canalisation de matière dangereuse ou ICPE à proximité du projet.</p> <p>Aucun PPRT sur la commune de Villard-sur-Doron.</p> <p>Le projet, dans sa phase Travaux comme Exploitation, ne sera pas de nature à générer un risque ou à amplifier un risque déjà existant, d'origine technologique.</p>  |
|           | Risques naturels       | En phase Exploitation dégradation de l'infrastructure par un séisme                                      | MOYEN       | <p><b>MR_1</b> : Mise en œuvre des prescriptions liées au zonage réglementaire du PPRn.</p> <p><b>MR_2</b> : Respect des normes parasismiques et prescriptions géotechniques.</p> | NEGLIGEABLE | <p>Zone d'étude non concernée par le risque d'avalanche.</p> <p>Risque faible lié au retrait gonflement des argiles et en zone d'aléa moyen (niveau 4) pour le risque sismique avec ressenti historique de niveau VI (dégâts légers).</p> <p>Le PPRn de la commune de Villard-sur-Doron classe la zone d'étude en risque moyen constructible avec applications de prescriptions pour le risque affaissement et/ou effondrement.</p> <p>Le projet, dans sa phase Travaux comme Exploitation, ne sera pas de nature à générer un risque ou à amplifier un risque déjà existant, d'origine naturelle.</p> |
|           | Risques sanitaires     | Aucune incidence   | NUL         | Sans objet  | NUL         | <p>Projet en dehors des périmètres de captage d'eau potable.</p> <p>Risque amiante environnemental non identifié sur la commune de Villard-sur-Doron. Zone d'étude concernée par un potentiel de catégorie 1 au risque radon.</p>  |
| Nuisances | Trafic routier         | En phase Travaux, augmentation temporaire et limitée du trafic routier par la venue d'engins de chantier | NEGLIGEABLE | ME_4 : Plan de circulation des engins de chantier   | NEGLIGEABLE | <p>Le trafic routier généré par les travaux se limitera, à l'arrivée et au retrait des engins de chantier nécessaires à la réalisation des travaux ainsi qu'à l'extraction des éléments du télési démantelé.</p> <p>Le trafic routier généré par le projet restera limité aux accès routiers du domaine skiable.</p>   |

|                                    |   |  |             |   |             |  |
|------------------------------------|---|--|-------------|---|-------------|--|
|                                    | Bruit   | En phase Travaux, bruit généré par les engins de chantier<br><br>En phase Exploitation, bruit généré par les engins de damage, le téléski et la fréquentation du secteur   | NEGLIGEABLE | MR_3 : Respect des normes d'émissions sonores pour les engins de chantier   | NEGLIGEABLE | Les engins utilisés pour la réalisation des travaux répondront aux normes d'émissions sonores en vigueur. La zone de travaux est accolée à la caserne de pompier et aux bâtiments de la régie des Saisies (garage des chenillettes). Les premières habitations se trouvent à environ 100 m. Les travaux se dérouleront en journée, en période estivale, où la fréquentation est moins importante.<br><br>De plus, le projet est situé à côté d'une route relativement passante.  |
|                                    | Odeurs  | Aucune incidence   | NUL         | Sans objet  | NUL         | Le projet ne générera aucune odeur en phase Travaux comme en phase Exploitation.   |
|                                    | Vibrations  | Aucune incidence   | NUL         | Sans objet  | NUL         | Le projet ne générera aucune vibration en phase Travaux comme en phase Exploitation.   |
|                                    | Émissions lumineuses  | Aucune incidence   | NUL         | Sans objet  | NUL         | Les travaux seront réalisés de jour. Le téléski ne sera pas équipé de lumières artificielles.<br><br>Le projet est situé en front de neige et sera exposé à l'éclairage artificiel des routes et équipements à proximité.  |
| Émissions                          | Rejets atmosphériques   | En phase Travaux, émissions de gaz d'échappement par les engins de chantier<br><br>En phase Exploitation, rejets de gaz d'échappement des dameuses   | NEGLIGEABLE |   | NEGLIGEABLE | En phase Travaux, recours à des engins de chantier répondant aux normes antipollution en vigueur.<br><br>Rejets atmosphériques jugés négligeables en phase Exploitation liés au passage des engins de damage en saison hivernale.  |
|                                    | Rejets liquides   | Aucune incidence   | NUL         | Sans objet  | NUL         | Le projet n'émettra pas de rejets liquides en phase Travaux comme Exploitation.  |
|                                    | Effluents   | Aucune incidence   | NUL         | Sans objet  | NUL         | En phase Travaux comme Exploitation, le projet ne produira aucun effluent.   |
|                                    | Déchets   | En phase Travaux, délaissés de déchets générés par le chantier et d'éléments de l'ancien téléski   | MOYEN       | ME_8 : En phase Travaux, collecte et traitement des déchets générés par le chantier   | NUL         | Selon leur nature, les déchets collectés seront pris en charge par des filières de traitement spécialisées.<br><br>Les éléments de l'ancienne remontée mécanique seront retirés du chantier dès leur démantèlement et envoyés en filière de recyclage.   |
| Patrimoine/Cadre de vie/Population | Patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager | Absence de patrimoine bâti protégé à proximité du site de projet et pas de covisibilité avec les éléments les plus proches.<br><br>Zone de projet située hors du site inscrit du Col de Saisies (à environ 400 m) avec relation de covisibilité.<br><br>En phase Travaux, perturbations temporaires sur le paysage lié aux zones de terrassements (900 m²).<br><br>En phase Exploitation, incidences paysagères liée aux perceptions en vue éloignée et rapprochée du téléski. | FAIBLE      | MR_3 : Revégétalisation des surfaces remaniées par la technique d'étrépage et/ou par semis en privilégiant un mélange proche du cortège floristique local.<br><br>MR_4 : Traitement cohérent du modelé topographique des surfaces terrassées (têtes et pieds arrondis). | POSITIF     | Les terrassements sont d'ampleur limitée (900 m²).<br><br>La remise en place de terre végétale et l'apport d'un semis proche du cortège floristique actuel permettront la cicatrisation des milieux remaniés. Pendant ce délai, l'incidence des travaux réalisés sur les perceptions éloignées et rapprochées sera dégradée. Toutefois il restera minime compte tenu de la faible surface terrassée.<br><br>Une fois revégétalisées, les surfaces pourront retrouver leur fonction initiale pastorale.<br><br>Les massifs bétons des anciens pylônes et gares seront arrasés et recouverts de terre pour une intégration paysagère optimale.<br><br>Le nombre de pylônes du nouveau téléski (2 pylônes) sera inférieur au téléski actuel (4 pylônes) et sa longueur sera réduite d'environ 56 m. |
|                                    | Activités humaines  | En phase Travaux, risque d'accident entre les véhicules de chantier et le public en déplacement sur le secteur   | MOYEN       | ME_9 : En phase Travaux, installation de panneaux d'informations et de prévention à destination du grand public   | NEGLIGEABLE | La zone de projet se situe en front de neige, à proximité d'infrastructures (caserne de pompier, garage automobile, terrains de tennis).   |

|  |  |   |         |            |         |   |
|--|--|---|---------|------------|---------|---|
|  |  |   |         |            |         | Mesure à mettre en œuvre sur toute la zone de travaux.  |
|  |  | En phase Exploitation, maintien d’une remontée mécanique destinée aux débutants sur le secteur des Carrets. | POSITIF | Sans objet | POSITIF | →<br>Le projet permettra de maintenir la présence d’une remontée mécanique destinée à l’apprentissage du ski. |