|  |  |
| --- | --- |
| FORMULAIRE D’EVALUATION SIMPLIFIEE DES INCIDENCES NATURA2000 –  ESCALADE ET DRY TOOLING  *Item 27 : « Travaux et aménagements sur des parois rocheuses ou des cavités souterraines »* |  |

Préambule

La pratique sportive individuelle n’est pas soumise à évaluation des incidences et reste autorisée dans les sites Natura 2000. Toutefois, les pratiquants doivent suivre les préconisations du document d’objectifs, être conscients de la fragilité de ces sites naturels et respecter les espèces rares ou fragiles et leurs habitats.

Dans certains cas, il est nécessaire de réaliser une évaluation d’incidences Natura 2000.

Pourquoi ?

*Pour répondre à* ***l’Arrêté préfectoral DDT/SEEF n°2013-212 du 15/04/2013*** *qui prévoit que les « travaux et aménagements sur des parois rocheuses ou des cavités souterraines » sont soumis à évaluation des incidences Natura 2000.*

*Ces évaluations concernent les équipements spécifiques indispensables à la progression et à la sécurité du grimpeur ou du spéléologue du moment qu’ils ne sont pas temporaires et réversibles. Plus que les équipements en eux-mêmes, c’est la pose de ceux-ci et la pratique de l’activité sportive découlant de ces aménagements sur les parois ou les cavités qui est susceptible d’être impactante."*

Par qui ?

*Ce formulaire est à remplir par le* ***porteur du projet****, en fonction des informations dont il dispose (cf. p. 9 : « ou trouver l’info sur Natura 2000? »). Il est possible de mettre des points d’interrogation lorsque le renseignement demandé par le formulaire n’est pas connu. Le porteur de projet peut solliciter l’accompagnement du gestionnaire (animateurs N2000, PNR, ONF, CEN...) du site Natura 2000 concerné pour recueillir les données scientifiques et remplir le formulaire simplifié EIN 2000.*

*Ce formulaire fait office de dossier d’évaluation des incidences Natura 2000 lorsqu’il permet de conclure à l’absence d’incidence.*

**A quoi ça sert ?**

*Ce formulaire permet de répondre à la question préalable suivante :* ***mon projet est-il susceptible d’avoir une incidence sur un site Natura 2000*** *?*

Le formulaire permet donc, par une analyse succincte du projet et des enjeux, d’exclure toute incidence sur un site Natura 2000. Cette étude qui permet de mesurer les effets du projet d’aménagement sur les habitats et les espèces communautaires du site, doit appliquer les principes de précaution :

* *EVITER (renoncer à une pratique sur un secteur protégé),*
* *REDUIRE (limiter l’importance, la période ou le secteur),*

Pour qui ?

Ce formulaire permettra à la DDT **service instructeur** de fournir l’autorisation requise ou, dans le cas contraire, de demander de plus amples précisions.

**Coordonnées du porteur de projet :**

Nom (personne morale ou physique) : ………………………………………………………………..

Nom du projet : ……………………………………………………………………………………………………

Commune (dpt) : …………………………………………………………………………………………………

Adresse : ……………………………………………………….……………………………………………………….

……………………………….……………………….……………………………………………………….

Téléphone : ……………………………………………………. Fax : ……………………………………………

Email : …………………………………………………………….………………………………………………………

**1 Le projet d’équipement**

*Possibilité de joindre si nécessaire une description détaillée du projet, ou intervention sur papier libre en complément à ce formulaire.*

Nature du projet

*Préciser le type d’aménagement envisagé (exemple :**création de voie d’escalade, installation de filet de sécurité en falaise, extension de site, etc.).*

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CRITERES** | **COCHER** | **PRECISIONS** |
| **OBJECTIF DE L’EQUIPEMENT** | Professionnel |  |  |
| Particulier |  |
| Associatif |  |
| **TYPE D’EQUIPEMENT** | Bloc |  | Le type d’équipement induit des impacts différents pour la faune et la flore. |
| Site d’une longueur |  |
| Site de plusieurs longueurs |  |

Localisation et cartographie

Nom de la commune : …………………………………………………………………………………… N° Département : …….

Lieu-dit : ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Coordonnées GPS : ……………………………………….………………………………………………………………………………………

**Le projet est situé :**

|  |  |
| --- | --- |
| □ **A l’intèrieur ou à proximité du site :** | □ **Distance du site si hors Natura 2000** |
| N° de site(s): ………………………………… (FR82----) | .………………………………………………..m |
| N° de site(s) : ….………………….………… (FR82----) | ……………………………………………..….m |

Joindre dans tous les cas une carte de localisation précise du projet (emprises temporaires et définitives, chantier, accès) sur une photocopie de carte IGN au 1/25 000e et un plan descriptif du projet (plan cadastral, etc.).

Donnée disponible sur : <http://www.geoportail.gouv.fr/accueil>

L’équipement

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CRITERES** | **COCHER** | **EXPLICATIONS** |
| COTATIONS  NIVEAU | Initiation découverte (degré 3 et 4) |  | Plus le niveau de difficulté sera faible, plus la falaise sera accessible au grand public et sera un support pour les professionnels et clubs. Ces falaises ont généralement une biodiversité plus importante du fait de leur profil. Plus le niveau technique augmente, plus la vie en falaise s'amenuise du fait d'une accessibilité délicate et de la verticalité. |
| Perfectionnement (degré 5 et 6) |  |
| Expert (degré 7 et plus) |  |
| LONGEUR DU LINEAIRE  IMPACTE | 0 à 49 m |  | Plus la longueur de linéaire de falaise impactée est importante plus le volume de travaux et l'impact de l'équipement pourront être important.  Indiquer la longueur : ………..mètres |
| 50 à 99 m |  |
| Plus de 100 m |  |
| PERIODE DE PRATIQUE | Printemps |  | De la fin de l’hiver au début de l’été, faune et flore sont très sensibles aux dérangements et particulièrement l’avifaune rupestre. Équiper en dehors de ces périodes de sensibilité participe à la conservation des espèces rupestres. |
| Été |  |
| Automne |  |
| Hiver |  |
| PROFIL DE LA FALAISE | Mur |  | Le profil de la falaise détermine sa capacité à stocker la matière organique pour permettre la formation d’un sol et la colonisation végétale et animale. Néanmoins, la faune et la flore réussissent à s’installer sur des milieux inaccessibles et déversant. |
| Dalle |  |
| Dévers |  |
| TYPE D’EQUIPEMENT | Site sportif |  | Site sportif : voies équipées à demeure selon les normes fédérales d’équipement.  Site en terrain d’aventure : voies non équipées à demeure ou de manière aléatoire.  Ces derniers sites impliquent une importante expertise du grimpeur et sa plus grande vigilance. Ils sont généralement moins fréquentés. |
| Site en terrain d’aventure |  |

Impacts et modifications sur le milieu naturel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CRITERES** | **COCHER** | **EXPLICATIONS** |
| **TRAVAUX A MENER SUR LE SITE** | Déboisement des pieds de voies et bûcheronnage |  | L'idéal pour un projet d'équipement est d'apporter le moins de modification à la falaise. Cela garantit la résilience des écosystèmes et donc la possibilité à la faune et à la flore de recoloniser la falaise ultérieurement. De nombreuses espèces végétales menacées appartiennent aux rochers et falaises. |
| Purges d’écailles et d’interstices |  |
| Nettoyage de vires herbeuses |  |
| Terrassement du pied des voies |  |
| Débroussaillage de l’itinéraire |  |
| **PERIODE D’EQUIPEMENT** | Période sensible (février à juillet) |  | **L'équipement et la pratique auront plus d'impacts durant les périodes sensibles pour la faune (reproduction, nidification, élevage des jeunes) et la flore.** |
| Période précise si connue : du ….……./……..…/……..… au ……..…/…..……/…..…… | | |

Parking et accès au site

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CRITERES** | **COCHER** | **PRECISIONS** |
| **SENTIER D’ACCES** | Création de sentier d’accès |  | Longueur : ……………………………m |
| Création d’un balisage |  | Type : ………………………………………………………………………………………. |
| Sentier existant |  | Temps d’accès au site : …………………………………………………………… |
| **PARKING** | Création de parking |  | Nombre de place: …………………………………………………. |
| Parking existant |  | Nombre de place: …………………………………………………………………… |

Communication envisagée

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CRITERES** | **COCHER** | **PRECISIONS** |
| **COMMUNICATION** | Site internet (blog…) |  | Plus de supports seront utilisés, plus la fréquentation sera importante. Cette communication peut également être utilisée pour diffuser des messages liés à l’usage respectueux du site. Il est évident que la communication faite sur un site est difficilement maîtrisable et qu’elle dépend de l’intérêt du site. |
| Bouche à oreille |  |
| Publications |  |
| Topo |  |
| Autres : ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | |

Entretien / fonctionnement / rejet

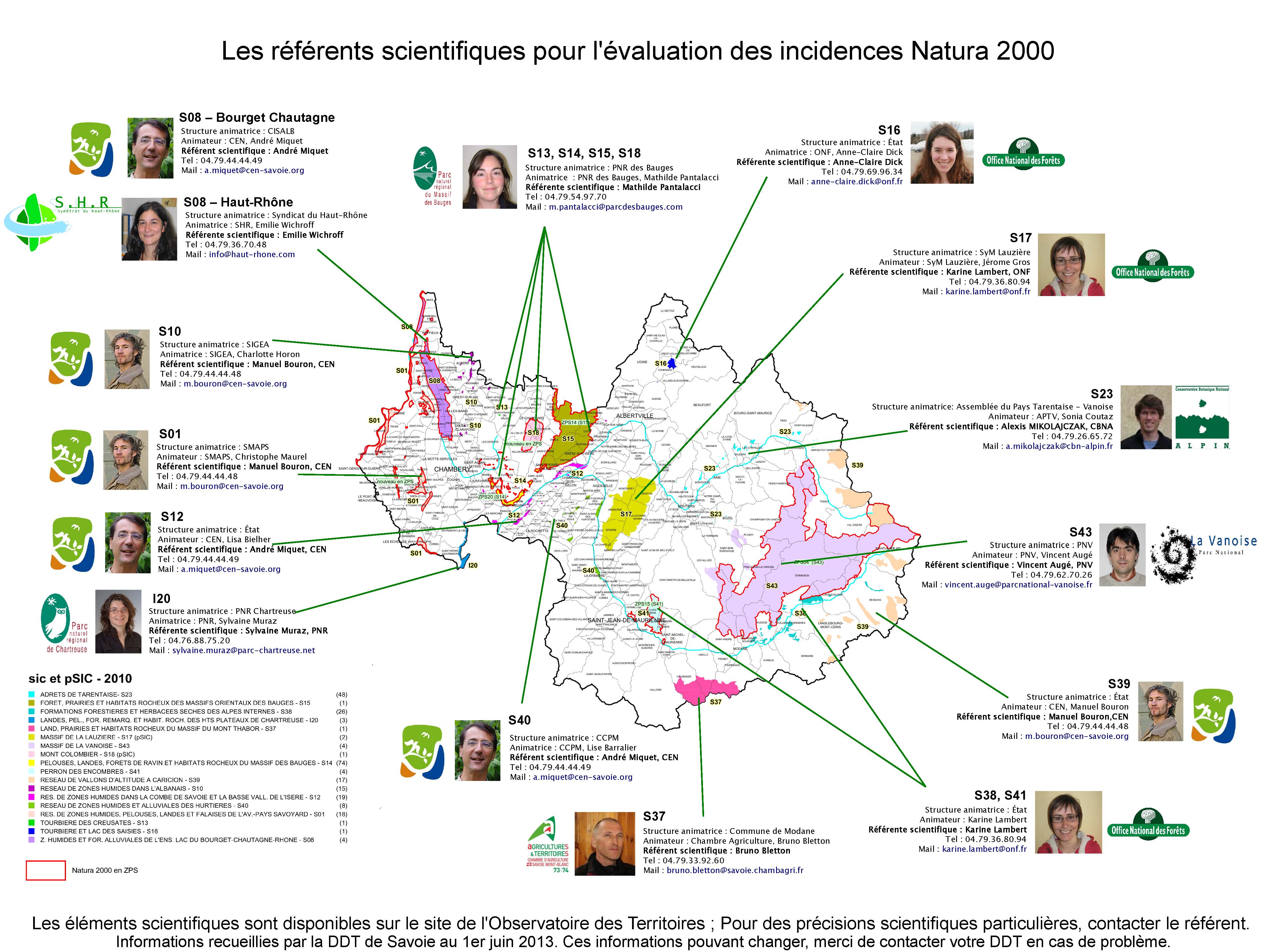
Préciser si le projet générera des interventions ou rejets sur le milieu durant la phase de pratique et d’entretien (exemple : purge, débroussaillage mécanique, pistes, zones de chantier...). Si oui, les décrire succinctement (fréquence, ampleur, etc.).

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**2 État des lieux écologique de la zone d’influence**

Pour vous orienter dans vos démarches et obtenir les informations suivantes, vous pouvez contacter l ‘animateur du site Natura 2000 dans lequel se trouve votre projet d’équipement.



1. NATURE DE L’ESPACE NATUREL ET USAGES

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CRITERES** | **COCHER** | **EXPLICATIONS** |
| **TYPE DE L’ESPACE NATUREL** | Site classé |  | Il y a trois grands types d’espaces naturels :  **Espace réglementaire qui limite la pratique de l'escalade et/ou son accès** : Cœur de Parc National, Réserve naturelle nationale / régionale, Arrêté de protection de biotope, Site classé / site inscrit, Réserve biologique intégrale forestière, Réserve de chasse  **Espace naturel géré / contractualisé** : Natura 2000, espace naturel sensible, Parc Naturel Régional, SDAGE, SAGE  **Espace source d’inventaire naturaliste** : ZNIEFF type 1 et 2, RAMSAR  Espèces protégées niveau national, régional, départemental  Pour chacun de ces espaces, il existe des recommandations ou des réglementations spécifiques à suivre. |
| Réserve Naturelle |  |
| Parc National |  |
| Loi Montagne |  |
| Loi Littoral |  |
| Réserve de biosphère |  |
| Zone RAMSAR |  |
| ZNIEFF |  |
| Arrêté préfectoral de protection de biotope |  |
| PIG (projet d’intérêt général) de protection |  |
| Parc Naturel Régional |  |
| **USAGES** | Agriculture |  | Anticiper les interactions avec les autres usagers d’un site permet d’assurer la pérennité des équipements et de l’utilisation du site. |
| Pêche |  |
| Sport et loisirs (VTT, randonnée…) |  |
| Sylviculture |  |
| Décharge sauvage |  |
| Chasse |  |
| Autre : ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | |

Données disponibles sur : [http://www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr/)

Commentaires :………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..… ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…

1. MILIEUX NATURELS ET ESPECES :

Renseigner les tableaux ci-dessous, en fonction de vos connaissances, et joindre une cartographie de localisation approximative des milieux et espèces et la localisation du projet.

Afin de faciliter l’instruction du dossier, il est fortement recommandé de fournir quelques photos du site (sous format numérique de préférence). Préciser ici la légende de ces photos et reporter leur numéro sur la carte de localisation.

Photo 1 : ….……………………………………………………………………………………………………………………………

Photo 2 : ….……………………………………………………………………………………………………………………………

Photo 3 : ….……………………………………………………………………………………………………………………………

Photo 4 : ….……………………………………………………………………………………………………………………………

Photo 5 : ….……………………………………………………………………………………………………………………………

Photo 6 : ….……………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **CRITERES** | **COCHER / MENTIONNER** | **EXPLICATIONS** |
| **EXPOSITION** | Une seule exposition |  | Plus les expositions sont diverses, plus la falaise présentera une biodiversité riche et complexe |
| Deux expositions |  |
| Trois expositions |  |
| Quatre expositions |  |
| **GEOLOGIE** | Calcaire |  |  |
| Granit |  |
| Gneiss |  |
| Autres : …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. | | |
| **PROFIL DE LA FALAISE** | Dalle |  | Un profil en dalle permet une formation de sol et donc le développement d’une faune et d’une flore rupestre. Le dévers limite d’avantage le développement de cette biodiversité. Seules les espèces bien spécialisées coloniseront les dévers. |
| Mur |  |
| Dévers |  |
| **ACCES,**  **MILIEUX TRAVERSES** | Eboulis rocheux |  | De la fin de l’hiver au début de l’été, faune et flore sont particulièrement sensibles et particulièrement l’avifaune rupestre. Équiper en dehors de ces périodes de sensibilité participe à la conservation des espèces rupestres. |
| Zones humides |  |
| Milieux forestiers |  |
| Pelouses sèches |  |
| **FALAISE**  **MICRO-HABITATS** | Vires herbeuses |  | La présence de micro-habitat augmente les chances d'abriter une biodiversité riche. Plus ils sont nombreux sur une falaise, plus la biodiversité sera favorisée. |
| Cavités et trous rocheux |  |
| Abris sous roche |  |
| Hauts de voies ensoleillés |  |
| Fissures et failles |  |

Compléter ce tableau grâce aux données recueillies auprès de l’animateur du site Natura 2000.

**Incidences du projet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| * 1. GrouPes d’espèces | * 1. Nom de l’espèce | Cocher  si présente ou potentielle | Autres informations  (statut de l’espèce, nombre d’individus, type d’utilisation de la zone d’étude par l’espèce…) |
| Amphibien, reptile | Sonneur à ventre jaune |  | Peut se trouver dans des vasques de rivières exposées à des loisirs aquatiques |
| Autres espèces protégées : …………………… |  |  |
| Insecte | Agrion de Mercure |  | Besoin de ruissellements phréatiques ; milieux souvent linéaires et de petite taille (= vulnérables éventuellement par les "actions connexes" de manifestations ou loisirs : public, accès, logistique …) |
| Autres espèces protégées : …………………… |  |  |
| Mammifère | Grand murin et petit murin |  | Ces espèces peuvent être dérangées dans les grottes, cavités, interstices d’écailles…  Le dérangement peut entraîner la mortalité des individus (rupture de l’hibernation des individus, purges de fissures…) |
| Murin à oreilles échancrées |  |
| Grand et petit rhinolophe |  |
| Verspertilon de Bechstein |  |
| Barbastelle |  |
| Autres espèces protégées : Bouquetin … |  |  |
| Oiseaux | Aigle royal |  | Dérangement durant la construction de l’aire / nidification / élevage des jeunes |
| Faucon pèlerin |  | Dérangement durant l’installation du couple / la nidification / élevage des jeunes |
| Grand-Duc d’Europe |  | Dérangement durant l’installation du couple / la nidification / élevage des jeunes |
| Gypaète barbu |  | Dérangement durant la nidification / nourrissage des jeunes |
| Crave à bec rouge |  | Dérangement durant la nidification / nourrissage des jeunes |
| Martin-pêcheur d’Europe |  | Sur-fréquentation du milieu en canyoning |
| Autres espèces protégées :  Vautour fauve, vautour moine, Circaète Jean le Blanc, Grand corbeau, Chocard à bec jaune, Choucas des tours, Martinet à ventre blanc, Hirondelle des rochers, Hirondelle de fenêtre, Tichodrome échelette, Faucon crécerelle, Goéland leucophée, Cincle plongeur |  |  |
| Faune aquatique | Chabot |  | Artificialisation du lit et du fonctionnement, curages, pollutions  Possibilité de destruction de frai par le canyoning |
| Lamproie de Planer |  | Artificialisation du lit et du fonctionnement, curages, pollutions |
| Blageon |  | Artificialisation du lit et du fonctionnement, curages, pollutions  Possibilité de destruction de frai par le canyoning |
| Autres espèces protégées : …………………… |  |  |
| Crustacé | Écrevisse à pied blanc |  | Piétinement des berges ; éventuelles altérations de la végétation ou des profils pour des aménagements ponctuels |
| Autres espèces protégées : …………………… |  |  |
| Flore | Liparis de Loesel |  |  |
| Sabot de Vénus |  | Concerné par des travaux connexes (accès ou parkings desservant des parois) |
| Potentille du Dauphiné |  |  |
| Chardon bleu |  | Elle peut subir des piétinements lors des accès aux voies |
| Autre : ……………………………… |  |  |

*En concertation avec l’opérateur Natura 2000, remplissez sommairement les points ci-dessous.*

Destruction ou détérioration d’habitat (= milieu naturel) ou habitat d’espèce (type d’habitat et surface) : ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...........

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...........

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Destruction ou perturbation d’espèces (lesquelles et nombre d’individus) :

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Perturbations possibles des espèces dans leurs fonctions vitales (reproduction, repos, alimentation…):

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Mesures de réductions envisagées dans le cas de perturbations sur le milieu, la faune ou la flore. *(vous pouvez vous référer à la fiche jointe « Recommandations »)*

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Conclusion**

Selon vous, le projet est-il susceptible d’avoir une incidence ?

**A titre d’information, le projet est susceptible d’avoir une incidence lorsque :**

***- Une surface relativement importante ou un milieu d’intérêt communautaire ou un habitat d’espèce est détruit ou dégradé à l’échelle du site Natura 2000***

***- Une espèce d’intérêt communautaire est détruite ou perturbée dans la réalisation de son cycle vital***

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Ce formulaire doit être remis au service instructeur qui jugera l’impact environnemental de votre projet. Une réponse vous sera donnée dans **un délai d’un mois maximum.**

A (lieu) : Signature :

Le (date) :

Ou trouver l’information sur Natura 2000 ?

**Sur le site internet de la DDT de la Savoie :** <http://www.observatoire.savoie.equipement-agriculture.gouv.fr/Atlas/n2000.php>

Vous trouverez des informations sur :

- L’évaluation des incidences Natura 2000

- La gestion des sites

- Les contacts des référents scientifiques et animateurs des sites

***Le formulaire est à adresser au service instructeur :***

***DDT service environnement***

***1 rue des Cévennes***

***73 000 Chambéry***

**Ce formulaire a été établi en concertation avec l’ensemble des acteurs participant à la démarche « Activités verticales et biodiversité ».**

**Préserver la biodiversité en escalade**

Principes généraux

* Remportez vos déchets,
* Évitez les feux, l’environnement des falaises est souvent sec et favorable au départ de feu
* A l’aube et au crépuscule, soyez discret, c’est à ce moment-là que la faune est la plus active et la plus sensible (chasse, nourrissage…) ;
* Des restrictions ou interdictions locales ou saisonnières peuvent exister, les respecter facilite les processus de concertation mis en place ;
* Restez à distance de la faune sauvage pour ne pas la déranger ;
* Respectez les propriétaires, autres usagers du milieu naturel ; chasseurs, riverains… et les aménagements (clôtures, cultures, prises d’eau, signalétique…) ;
* Pour vos besoins naturels, écartez-vous des zones humides, des grottes et pieds de voies. Anticipez avant de venir;
* Privilégiez le bivouac au camping, vous limitez votre impact et veillez à ne laisser aucune trace.

Pour des travaux d’équipement éco-responsables

* Avant toute opération d’équipement ou travaux d’entretien, s’informer :
  + du contexte foncier et demander l’autorisation du/des propriétaires
  + des autres usages sportifs, loisirs ou économiques
  + des sensibilités écologiques du site auprès des gestionnaires d’espaces naturels

Préserver la faune sauvage

* Équipez hors des sites de reproduction des oiseaux rupestres et hors des périodes sensibles pour la faune sauvage en général (février à fin juin), elle ne sera pas dérangée et pourra choisir une falaise de nidification en toute quiétude.

Permettre la résilience écologique

* Ne modifiez le rocher qu’en cas de purge pour assurer la sécurité des grimpeurs et signalez sur le site les travaux de purge ;
* Nettoyez (terre, végétation) seulement les prises utiles à la progression du grimpeur ou la végétation qui menace la sécurité de celui-ci, (rien ne sert de décaper toute la falaise) ;
* Si vous avez peur de tout enlever, vous pouvez consolider le rocher avec une résine. Faites le collage proprement : essuyez les bavures, lissez, recouvrir avant séchage avec de la poussière ;
* Conservez des micro-habitats sur la falaise :
  + Conserver des écailles en place qui pourraient abriter des chauves-souris ;
  + Conserver des zones herbeuses, des bandes végétalisées, qui permettront la régénération de la flore ;
  + Dévier les itinéraires des micros pelouses pour éviter le piétinement.

Intégrer les accès au site

* Dévier le sentier d’accès des pelouses de hauts de falaises sensibles au piétinement ;
* Canaliser les accès sur un seul sentier évident pour diminuer les phénomènes d’érosion, de piétinement… ;
* Tracer le sentier avec un réseau lâche plutôt qu’étroit, vous limiterez les morcellements d’habitats et l’érosion due à la création de sentiers sauvages coupant les épingles.

**Ces recommandations sont générales et ne peuvent éviter à elles seules les impacts sur l’environnement.**