
SEM DU MONT CENIS

Commune de Termignon

STATION DE VAL CENIS VANOISE

PROJET DE REMPLACEMENT DU TK MARMOTTONS I PAR LE TK MARMOTTONS II

NOTE ENVIRONNEMENTALE

1^{er} octobre 2012

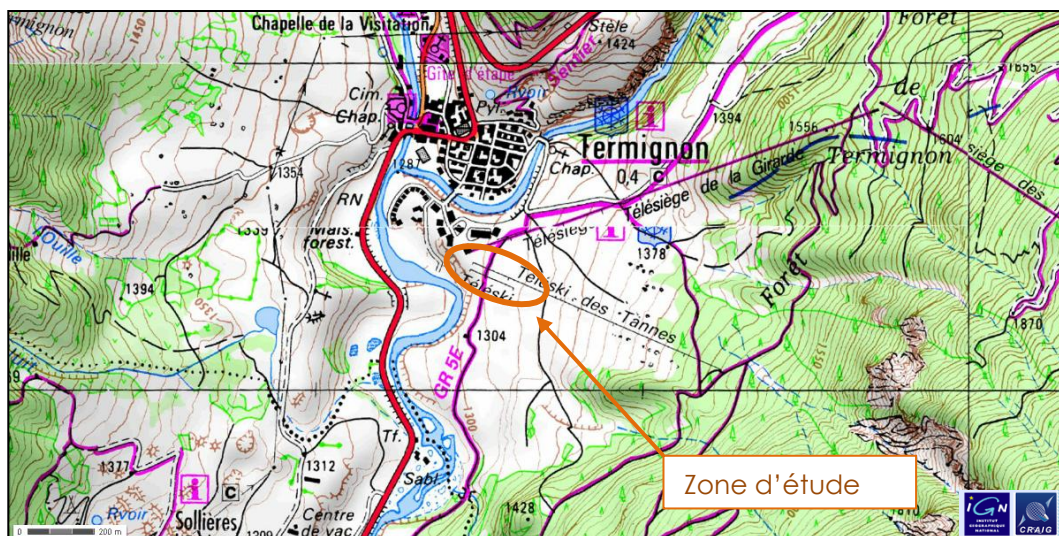
Sommaire

PREAMBULE.....	3
1 - ENVIRONNEMENT NATUREL	4
1.1 - Les habitats naturels	4
1.2 - La flore	8
1.3 - La faune	9
2 - SYNTHESE DES ENJEUX	12
3 - INCIDENCES DU PROJET.....	13
4 - MESURES PROPOSEES	14
ANNEXES	15

PREAMBULE

La SEM du Mont Cenis, qui gère la station de ski de Val Cenis Vanoise, souhaite remplacer l'actuel télésiège Marmotton I de Termignon par un appareil équivalent, le télésiège Marmotton II.

La zone d'étude se situe en bordure du village de Termignon, au pied du domaine skiable. Elle est à proximité d'un ensemble immobilier.



1 – ENVIRONNEMENT NATUREL

1.1 – LES HABITATS NATURELS

Note préalable :

La liste des habitats naturels et des espèces est présentée en annexe. La description du couvert végétal du site d'étude est abordée d'une part en termes d'habitats naturels, et d'autre part à partir de la présence ou non d'espèces de valeur patrimoniale.

La description des habitats s'inspire largement de la typologie CORINE BIOTOPES définie comme standard européen de description hiérarchisée des milieux naturels (ENGREF, MNHN, 1997). La codification est présentée à titre indicatif sous la forme : « CB 61.11 » = typologie CORINE BIOTOPES N° 61.11.

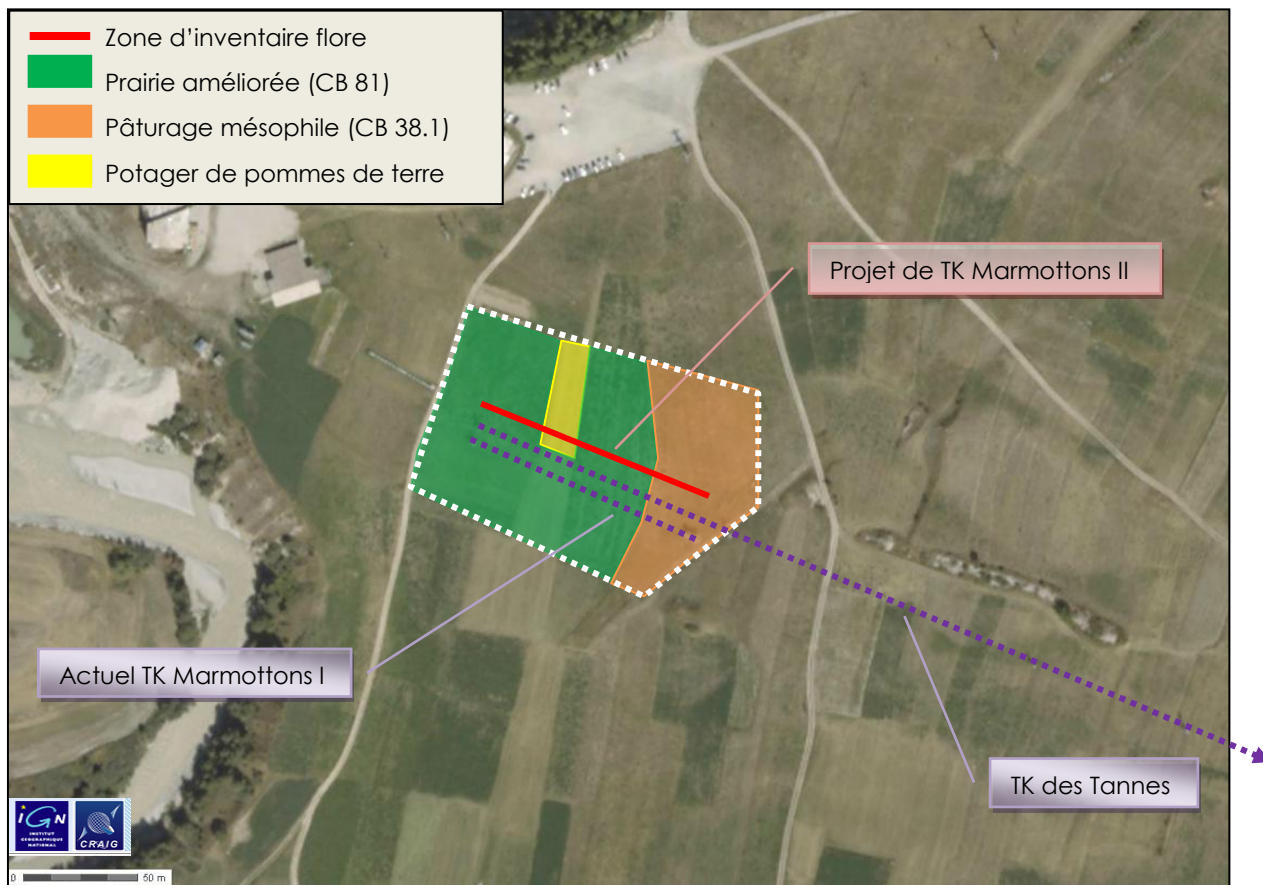
⇒ Voir la liste des espèces végétales en annexe.

La zone d'étude se situe à 1300 m d'altitude, à l'étage montagnard.

Trois types d'habitat sont concernés par le projet au sein de la zone inventoriée :

- > Une prairie de fauche dite améliorée (CB 81),
- > Un pâturage bovin (CB 38.1),
- > Un potager de pommes de terre.

La carte suivante illustre l'emprise de chaque habitat à l'échelle de la zone d'étude.



PRAIRIE AMELIOREE (CB 81)

Cet habitat couvre l'essentiel de la zone d'étude.

Le cortège floristique est très pauvre : les 21 espèces notées ont été inventoriées surtout à la faveur des bordures.

Cette prairie est en fait largement dominée par quelques espèces :

- le Brome sans arête, une espèce des friches et bordures de chemins ;
- le Chiendent rampant et le Dactyle aggloméré, communs des friches, champs, chemins, pelouses, prairies ;
- la Luzerne cultivée, un grand trèfle cultivé pour ses qualités fourragères.

Le cortège floristique indique que cette parcelle agricole a été cultivée et probablement fertilisée.

Vue sur la prairie depuis l'aval de la zone d'étude. A droite, TK des Tannes, à gauche, TK des Marmottons I



Cette prairie exploitée intensivement, très pauvre en espèces flore (et même faune au regard de nos observations), ne constitue pas un enjeu écologique au regard du projet.

Vue rapprochée sur la flore de la prairie avec une nette dominance visible du Brome sans arête

PATURAGE MESOPHILE (CB 38.1)

Cette prairie contraste notablement avec les prairies fourragères adjacentes par sa diversité floristique et notamment en espèces « fleuries » : trèfles, marguerite, gaillets, cerfeuil, silènes, vesces, etc... donnant un tapis herbacée haut et colorés.

Si cette prairie était visiblement pâturée par des bovins régulièrement, le cortège floristique montre qu'elle doit être également habituellement fauchée.

Ce groupement végétal ne comporte aucune espèce rare. Toutes les espèces rencontrées sont très communes de ce type de milieu à cette altitude.



Notons un faciès de végétation moins mésophile (légèrement xérothermophile) sur la butte d'implantation de l'arrivée du téléski.

Les talus de remblais accueillent une végétation de milieux plus secs, tels que :

- Sauge des prés, Sainfoin, Brome érigé, Vipérine, Plantain intermédiaire...

Cet habitat, totalement liée à l'exploitation agricole, est très répandu. Les enjeux faune, flore et écologique sont modérés.

POTAGER DE POMMES DE TERRE



Ce type de culture ne présente aucun intérêt faune, flore ou écologique.
Aucune espèce végétale messicole d'intérêt n'est présente.

1.2 – **LA FLORE**

Toutes les espèces inventoriées sont très communes.
La zone d'étude n'abrite aucun enjeu floristique.

1.3 – LA FAUNE

Lors de la prospection de terrain, ont été observées les espèces suivantes :

ESPECES	PROTECTION NATIONALE Arrêté 29/10/2009 (art. 3)	PROTECTION EUROPEENNE	STATUTS DE MENACE
OISEAUX			
Alouette des champs (<i>Alauda arvensis</i>)	-	Annexe II/2 de la Directive « Oiseaux »	VU
Bergeronnette grise (<i>Motacilla alba</i>)	X	-	LC
Bruant jaune (<i>Emberiza citrinella</i>)	X	-	VU
Choucas des tours (<i>Corvus monedula</i>)	X	-	NT
Hirondelle de fenêtre (<i>Delichon urbica</i>)	X	-	LC
Martinet noir (<i>Apus apus</i>)	X	-	LC
Moineau domestique (<i>Passer domesticus</i>)	X	-	NT
Rougequeue noir (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	X	-	LC
Tarier des prés (<i>Saxicola rubetra</i>)	X	-	VU
[Sittelle torchepot (<i>Sitta europaea</i>)]	X	-	LC
RHOPALOCERES			
Demi-deuil (<i>Melanargia galathea</i>)	-	-	LC
Gazé (<i>Aporia crataegi</i>)	-	-	LC
Hespérie du dactyle (<i>Thymelicus lineola</i>)	-	-	LC
Piérade du chou (<i>Pieris brassicae</i>)	-	-	LC

Protections réglementaires :

Arrêté du 23 avril 2007 fixant les listes des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection

Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection

Listes Rouges :

Liste rouge des espèces menacées en France : Papillons de jour de France métropolitaine (2012)

Liste rouge des vertébrés terrestres de la région Rhône-Alpes (2008)

Abréviations : DD : espèce insuffisamment documentée ; LC : espèce considérée comme non menacée, à faible risque de disparition ; VU : espèce vulnérable ; NA : Non-applicable ; NT : espèce quasi-menacée, en particulier si les facteurs agissants s'aggravent ; CR : espèce en grave danger ; EN : espèce en danger ; NE : espèce non évaluée

Intérêt communautaire, Directive 79/409/CE du Conseil du 2 avril 1979 concernant la conservation des oiseaux sauvages, dite Directive « Oiseaux » :

Annexe I « Espèces devant faire l'objet de mesures de conservation spéciale concernant leur habitat, afin d'assurer leur survie et leur reproduction dans leur aire de distribution »

Annexe II « Espèces pouvant faire l'objet d'actes de chasse dans le cadre de la législation nationale »

Annexe II/2 « Espèces pouvant être chassées seulement dans les états membres pour lesquelles elles sont mentionnées »

Annexe III/1 « Espèces dont la vente, le transport pour la vente, la détention pour la vente ainsi que la mise en vente des oiseaux vivants et des oiseaux morts ainsi que de toute partie ou de tout produit obtenu à partir de l'oiseau, facilement identifiables ne sont pas interdites, pour autant que les oiseaux aient été licitement tués ou capturés ou autrement licitement acquis. »

OISEAUX

Ce sont 9 espèces d'oiseaux qui ont été observées au sein de la zone d'étude, (+ 1 de passage : la Sittelle torchepot, liée aux boisements situés en amont de la zone d'étude). Parmi ces espèces, 5 méritent une attention particulière de par leur statut :

- > Alouette des champs
- > Bruant jaune
- > Choucas des tours
- > Moineau domestique
- > Tarier des prés
- > **Alouette des champs**
Des individus ont été entendus dans les prairies situées juste au-dessus de la zone d'étude.
Cet oiseau est typiquement inféodé aux zones ouvertes : pelouses, prairies, pâturages, zones cultivées... Elle chasse au sol (insectes, graines...) et elle niche également au sol, au sein de ces zones ouvertes.
Cette espèce est en forte régression depuis plusieurs décennies, pour des raisons multiples dont, notamment, la pression de la chasse et la perte progressive d'habitats ouverts de qualité. En Savoie, l'espèce a subi un déclin drastique en plaine, mais paraît plus stable en montagne.
- > **Bruant jaune**
Un individu a été entendu dans les prairies situées juste au-dessus de la zone d'étude, au niveau des buissons d'arbustes.
Le Bruant jaune affectionne les prairies entrecoupées de haies et buissons. S'il se nourrit essentiellement au sol, il niche plutôt dans des fourrés.
Cette espèce, plutôt en régression d'une façon générale, reste stable et commune en Savoie, surtout en montagne (plus rare en plaine).
- > **Choucas des tours**
Plusieurs individus ont été observés au sommet d'un des pylônes du TK des Tannes : 3 jeunes et les parents !
Cette espèce est particulièrement rare et localisée en Savoie et surtout en montagne. Quelques colonies sont notées en Maurienne, mais cela reste très ponctuel. Cette observation est donc particulièrement intéressante.
Le Choucas des tours affectionne les points surélevés d'où ils dominent le paysage : falaises, carrières, clochers, tours, ruines... (et pylônes de TK ?!). Cavernicole, il niche dans une anfractuosité de rocher ou de mur, une cavité d'arbre ou une cheminée. Les jeunes individus observés dans la zone d'étude, sur le pylône, étaient donc en émancipation. Le nid ne pouvait pas se situer à proximité immédiate de la zone d'étude.
- > **Moineau domestique**
Plusieurs individus ont été vus en marge de la zone d'étude, près de l'ensemble immobilier, ce qui est tout à fait attendu.
Cet oiseau est lié à l'homme et ses habitations, depuis les villages de campagne jusqu'aux centre-villes.
Bien que subissant une régression dans certaines régions, le Moineau domestique est très répandu en Savoie où il n'est pas menacé.

> **Tarier des prés**

Deux individus ont été observés longuement sur les câbles des deux téléskis dans la zone d'étude. Probablement que les prairies de la zone d'étude sont leur territoire de chasse habituel.

Le Tarier des prés est l'hôte caractéristique des prairies hautes et diversifiées, avec des postes de chant : prairies de fauche, avec grandes ombellifères, clôtures et buissons isolés... au sein d'un paysage très ouvert.

Cet oiseau niche au sol dans une touffe d'herbes. Il se poste en général il se poste en haut de grandes et herbes et descend au sol pour attraper les insectes.

En Savoie, le Tarier des prés a fortement régressé voire disparu de la plupart des prairies de basse altitude. Il reste abondant dans celles des étages montagnards et subalpins.

Ce diagnostic montre clairement qu'en croisant la vulnérabilité de chacune de ces espèces, leur écologie/ comportement et le contexte du projet, les enjeux portent sur deux espèces :

- > L'Alouette des champs
- > Le Tarier des prés

RHOPALOCERES (PAPILLONS DE JOUR)

Seulement 4 espèces de papillons ont été observées, ce qui est très faible.

Il faut dire que la première prairie, qui couvre l'essentiel de la zone d'étude, est aussi très pauvre en espèces végétales et dominées que par quelques graminées.

Les 4 espèces observées sont communes et ne présentent pas d'enjeu particulier.

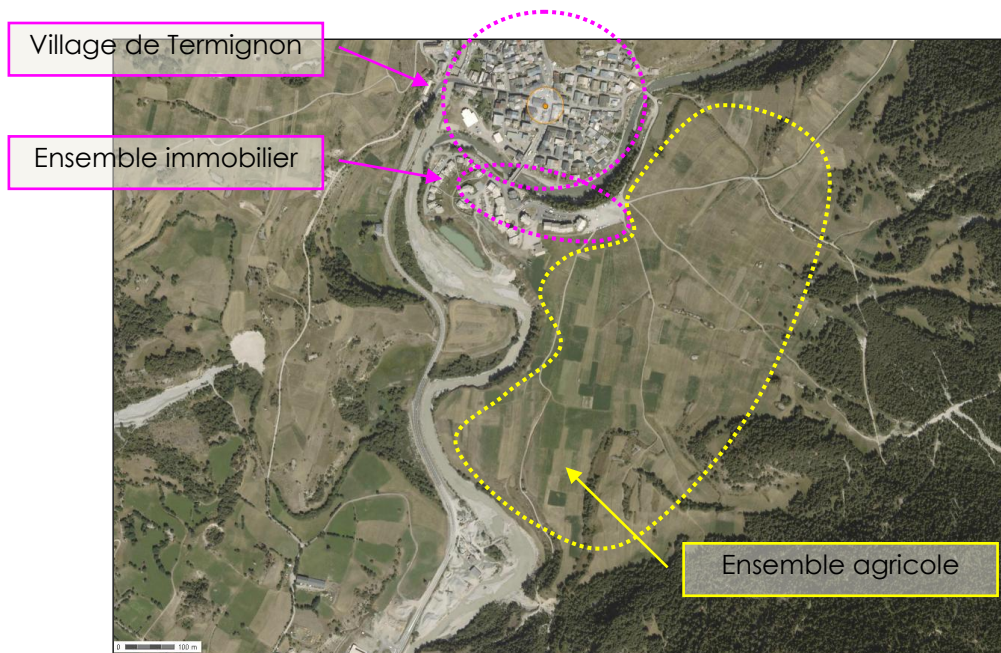
2 – SYNTHÈSE DES ENJEUX

Niveau de l'enjeu : 0 = nul à faible + = moyen ++ = fort +++ = très fort

ENJEUX	NIVEAU DE L'ENJEU	SYNTHÈSE
HABITATS NATURELS	0	<p><u>Prairie de fauche améliorée</u> : Habitat agricole fortement exploité</p> <p><u>Pâturage bovin</u> : Habitat agricole abritant des espèces floristiques communes</p>
FLORE	0	La flore est très commune et les groupements sont assez pauvres en nombre d'espèces.
FAUNE	++	<p>La faune est globalement commune (soit à une vaste échelle, soit à l'échelle du territoire de la Haute-Maurienne).</p> <p>Néanmoins, le <u>Tarier des prés</u> et l'<u>Alouette des champs</u> restent des espèces particulièrement vulnérables, d'autant que ces 2 oiseaux nichent et se nourrissent <u>au sol</u>, au sein du site du projet ou sur ses abords.</p>

En conclusion, ce site ne présente pas d'enjeu écologique notable, en dehors de la présence du Tarier et de l'Alouette. L'absence d'enjeu s'explique par la présence :

- > Du village de Termignon et de ses usages divers (circulation routière par exemple), ainsi que sa zone immobilière toute proche ;
- > Mais surtout et avant toutes autres choses, par le fait que toute cette zone est une zone d'agriculture plutôt intensive, entraînant une moindre biodiversité floristique et faunistique, accentuée par la quasi-absence (sur un large territoire, d'éléments naturels comme des haies et buissons.



3 – INCIDENCES DU PROJET

Le projet est localisé au pied du domaine skiable, au pied des immeubles. Il consiste à installer un télésiège de 110 m et à démonter l'actuel TK des Marmottons. Il s'agit donc de remplacer un appareil par un autre appareil quasi à l'identique ce qui minimise la notion d'impact supplémentaire.

Les incidences d'un tel projet sur l'environnement naturel sont les suivantes :

	Niveau de l'impact sur les milieux naturels, la flore et la faune
<p>Le chantier d'une façon générale :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sa durée - La circulation des engins et des équipes - Les mouvements de terrain - Le bruit... 	<p>Impact général négligeable</p> <p>Le site du projet est en bordure d'urbanisation et connaît déjà une pression de dérangement.</p> <hr/> <p>Impact fort sur les espèces nichant au sein du site : Tarier des prés (et potentiellement Alouette des champs)</p> <p>Le risque principal est la destruction des nids et des couvées par le passage du chantier.</p> <p>Le risque secondaire est le dérangement des couples nicheurs et l'échec de la nichée pour l'année.</p>
Travaux de terrassement pour l'implantation de chacun des pylônes	<p>Impact négligeable</p> <p>Les terrassements sont faibles en surface (< 10 m²) et seront réalisés au sein de prairies agricoles qui ne présentent pas d'enjeu écologique.</p> <p>En outre, la végétation prairiale se redéveloppera sans contrainte suite aux travaux sur les zones terrassées.</p>
Installation des câbles	<p>Impact négligeable</p> <p>Le risque de collision existe pour les grands rapaces et les galliformes qui ne sont pas présents ici sur la zone d'étude.</p> <p>Si des rapaces sont de passages, ils volent de toute façon bien au-delà de la hauteur des câbles de télésiège.</p> <p>Notons en outre que le tracé du TK est très court.</p>

En conclusion, les incidences du projet sur l'environnement naturel sont négligeables en dehors des incidences potentielles sur les deux espèces Tarier des prés et Alouette des champs.

4 – MESURES PROPOSEES

Au regard des risques d'incidences vus ci-avant, nous proposons la mise en place de mesures pour éviter les atteintes aux oiseaux nichant au sein du site du projet.

Les mesures sont de deux ordres :

- 1> Adaptation de la période des travaux,
- 2> Limitation de la circulation des engins et des équipes au sein du site.

La période de reproduction de ces deux espèces est connue comme telle :

	En Vanoise, période de...		
	Chant	Ponte	Emancipation des jeunes
Alouette des champs	1 ^{er} avril	Fin juin – mi juillet	Mi juillet – fin juillet
Tarier des prés	Fin avril	Fin mai – mi juin	Fin juin – mi juillet

Soit, ramenée sur une échelle mensuelle, en rouge la période de reproduction des deux espèces :

...	avril	Mai	juin	juillet	août	Sept.	Oct.	Nov.	...
-----	-------	------------	-------------	----------------	------	-------	------	------	-----

Nous proposons ainsi de réaliser tous les travaux lourds (terrassements, engins...) en dehors de cette période de reproduction, soit après juillet, soit avant la mi mai.

Aucun engin ne devra circuler au sein de la zone du projet durant cette période.

Si des interventions légères sont opérées durant cette période de reproduction (repérages, piquetage...), le déplacement des équipes devra rester limité : limiter le nombre de personnes, limiter les va-et-vient.

Une petite note informative devra être distribuée aux divers intervenants opérant pour le projet.

ANNEXES

> Liste floristique

Evaluation de la Valeur Patrimoniale d'un milieu naturel				FLORE	
Inventeur		Christine Jacob - KARUM		Page 1	

Références du site 2012083_SEM Mt Cenis_TK Termignon

Milieu naturel Description Pâturages mésophiles

Commune Termignon

Code CORINE biotopes

38.10

Habitat inscrit à l'annexe 1 de la Directive Habitat

☐

Habitat prioritaire de l'annexe 1

☐

Nomenclature scientifique des taxons observés	Statuts au regard des documents réglementaires et d'inventaires							
	Niveaux géographiques							
	Départemental		Régional		National		Européen	International
	Protection	73	PR	LRR	Protection N	LRN	DH	C Berne UICN

					A1	A2
<i>Achillea millefolium</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bromus erectus</i> Hudson	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Campanula glomerata</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Carum carvi</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Centaurea alpestris</i> Hegetschw.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Cerinth minor</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Colchicum autumnale</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Cruciata glabra</i> (L.) Ehrend.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Dactylis glomerata</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Echium vulgare</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Festuca ovina</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Galium mollugo</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Holcus mollis</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Hypericum perforatum</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P. Beauv.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Linaria vulgaris</i> Miller	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Lotus corniculatus</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Medicago sativa</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Melilotus officinalis</i> Lam.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Phleum pratense</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Plantago lanceolata</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Plantago media</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Evaluation de la Valeur Patrimoniale d'un milieu naturel				FLORE		
Références du site		2012083_SEM Mt Cenis_TK Termignon		Milieu naturel	Description	Pâturages mésophiles

Références du site 2012083_SEM Mt Cenis_TK Termignon

Milieu naturel Description Pâturages mésophiles

Commune Termignon

Code CORINE biotopes

38.10

Habitat inscrit à l'annexe 1 de la Directive Habitat

☐

Habitat prioritaire de l'annexe 1

☐

Nomenclature scientifique des taxons observés	Statuts au regard des documents réglementaires et d'inventaires								
	Niveaux géographiques								
	Départemental		Régional		National		Européen	International	
	Protection	73	PR	LRR	Protection N	LRN	DH	C Berne	UICN

					A1	A2
<i>Poa pratensis</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Rumex crispus</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Salvia pratensis</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Silene nutans</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Thalictrum minus</i> L. subsp. saxatile Cesati	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Trifolium pratense</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Trifolium repens</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Urtica dioica</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Vicia cracca</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Vicia sepium</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur patrimoniale synthétique		Flore	Statuts réglementaires					Documents d'inventaires		
			Protection départementale	Protection régionale	Protection nationale	Directive Habitat	Convention de Berne	Livre Rouge Régional	Livre Rouge National	UICN
Nombre de taxons observés	45	dont	0	0	0			0		

Période d'observation 04/07/2012 au 04/07/2012

Amplitude altitudin 1300 m 1300 m

Evaluation de la Valeur Patrimoniale d'un milieu naturel				FLORE		
Inventeur		Christine Jacob - KARUM		Page 3		

Références du site 2012083_SEM Mt Cenis_TK Termignon

Milieu naturel Description Prairies améliorées

Commune Termignon

Code CORINE biotopes

81.00

Habitat inscrit à l'annexe 1 de la Directive Habitat

☐

Habitat prioritaire de l'annexe 1

☐

Nomenclature scientifique des taxons observés	Statuts au regard des documents réglementaires et d'inventaires								
	Niveaux géographiques								
	Départemental		Régional		National		Européen	International	
	Protection	73	PR	LRR	Protection N	LRN	DH	C Berne	UICN

					A1	A2
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Arctium lappa</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Bromus inermis</i> Leyss.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Dactylis glomerata</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. fil.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Leontodon hispidus</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Medicago sativa</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Phleum pratense</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Poa pratensis</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Rumex pseudalpinus</i> Höfft	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Trifolium pratense</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Trifolium repens</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Vicia cracca</i> L.	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Valeur patrimoniale synthétique		Flore	Statuts réglementaires					Documents d'inventaires		
			Protection départementale	Protection régionale	Protection nationale	Directive Habitat	Convention de Berne	Livre Rouge Régional	Livre Rouge National	UICN
Nombre de taxons observés	21	dont	0	0	0			0		

Période d'observation 04/07/2012 au 04/07/2012

Amplitude altitudin 1300 m 1300 m