

Projet de piste "Retour"
Station d'Albiez-Montrond (Savoie)

Expertise floristique
Observations faunistiques
27 juillet 2020

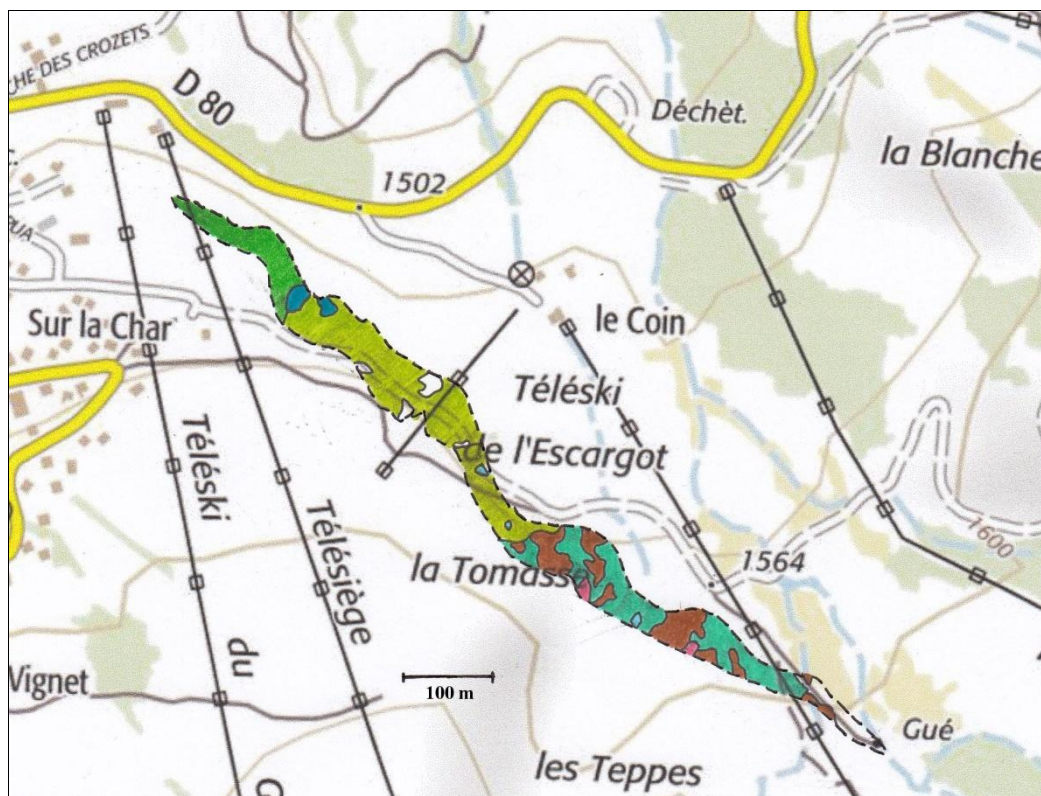
Ce projet s'inscrit sur un versant d'exposition nord - nord-est, au sein de l'étage subalpin, plus précisément dans la série subalpine de l'Épicéa.

Le projet de piste démarre à l'altitude de 1610 m, en rive gauche du torrent du Merderel, et rejoint la station au lieu-dit "Sur la Char", à 1520 m d'altitude.

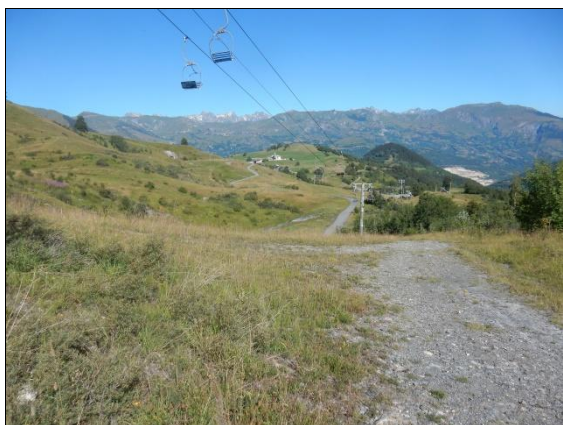
Les habitats

Les milieux identifiés et cartographiés :

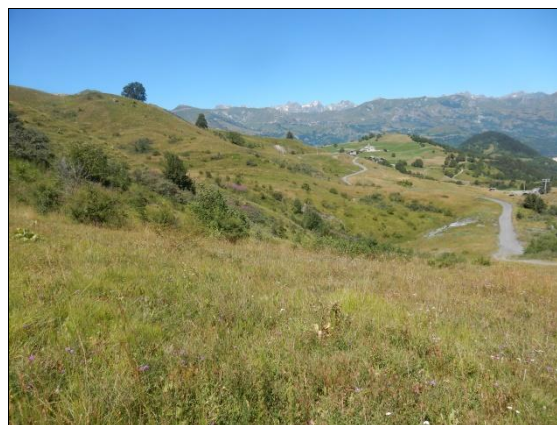
- | | |
|--|---------------|
| - Terrassements | en blanc |
| - fourrés à Argousier | en brun |
| - pâturages hauts | en vert-bleu |
| - pelouses à séslerie bleutée | en rose |
| - prairies à reine des prés et molinie bleue | en bleu clair |
| - pâturages bas | en vert moyen |
| - galeries d'Aulne blanc | en bleu foncé |
| - prairies de fauche | en vert foncé |



Quasiment pas d'eaux courantes sur ce versant, à l'époque des mesures ; un petit ruisseau encore en eau.



Vue générale du site depuis le départ



Parties moyenne et inférieure

Chacun des milieux est rattaché à un type d'habitat de la typologie européenne "Corine biotopes", dont on indique le code entre parenthèses ; on précise si l'habitat est d'intérêt communautaire ou non (selon la Directive "Habitats" du 21 mai 1992).

Milieux	Habitats "Corine biotopes"	Habitat d'intérêt communautaire
Terrassements	Zones rudérales (87.2)	non
Fourrés à Argousier	Fourrés médio-européens sur sol fertile (31.81)	non
Pâturages hauts	Prairies subalpines à <i>Trisetum flavescens</i> (36.51)	non
Pelouses à seslérie bleutée	Versants à Sesslerie et Laïches sempervirentes (36.431)	oui
Prairies à reine des prés et molinie bleue	Communautés à reine des prés et communautés associées (37.1) Prairies à Molinie et communautés associées (37.31)	non oui
Pâturages bas	Prairies subalpines à <i>Trisetum flavescens</i> (36.51)	non
Galerie d'Aulne blanc	Galleries montagnardes d'Aulnes blancs (44.21)	non
Prairies de fauche	Prairies de fauche de montagne (38.3)	oui

Parmi ces habitats, les pelouses à seslérie bleutée, les prairies à Molinie et les prairies de fauche de montagne sont des habitats d'intérêt communautaire.

A noter que les prairies à reine des prés et les prairies à molinie sont en général fortement imbriquées ; les prairies à molinie inventoriées sont particulièrement pauvres en espèces. À l'époque des mesures, le sol y était sec.

La flore

L'inventaire des espèces végétales a été établi dans chacun des milieux identifiés.

Terrassements

Le terrassement supérieur se situe en rive gauche du torrent du Merderel, au départ de la piste en projet ; le recouvrement de la végétation y est très faible, sur un sol fortement caillouteux.

D'anciens terrassements sont présents en partie basse.

Espèces herbacées :

Agrostis stolonifera
Anthyllis vulneraria
Centaurea jacea
Cirsium arvense
Echium vulgare
Festuca arundinacea
Festuca rubra
Gypsophila repens
Lotus alpinus
Lotus corniculatus
Melilotus officinalis
Phleum pratense
Plantago media
Potentilla reptans
Tolpis staticifolia
Trifolium pratense
Trifolium repens
Tussilago farfara

Agrostide blanche – Agrostide stolonifère
 Anthyllide vulnéraire
 Centaurée jacée
 Cirse des champs
 Vipérine commune
 Fétuque roseau
 Fétuque rouge
 Gypsophile rampante
 Lotier des Alpes
 Lotier corniculé
 Mélilot officinal
 Fléole des prés
 Plantain intermédiaire
 Potentille rampante
 Épervière à feuilles de statice
 Trèfle des prés – Trèfle violet
 Trèfle rampant – Trèfle blanc
 Tussilage – Pas d'âne



Terrassement supérieur



Fourrés à Argousier

Fourrés à Argousier

L'Argousier est très présent dans ces fourrés, parfois difficilement pénétrables ; c'est un arbuste aux baies oranges, dont l'amplitude hydrique est très large : on le trouve autant sur des sols secs à très secs qu'à proximité des torrents de montagne.

Quelques arbres parsèment ces fourrés, dont l'Érable sycomore.

On relève des espèces herbacées mésophiles (en conditions de sol moyennes) et des espèces plus hygrophiles (appréciant l'humidité), celles-ci sur des surfaces réduites, dispersées dans la végétation.

Quelques taches d'épilobe à feuilles étroites, espèce des clairières forestières.

Espèces arborescentes :

Acer pseudoplatanus
Alnus incana
Fraxinus excelsior
Picea abies
Prunus padus
Salix caprea
Sorbus aria
Sorbus aucuparia

Érable sycomore
 Aulne blanc – Aulne de montagne
 Frêne élevé
 Épicéa – Pesse
 Merisier à grappes – Bois puant
 Saule Marsault – Saule des chèvres
 Alisier blanc – Alouchier
 Sorbier des oiseleurs

Espèces arbustives :

Alnus alnobetula
Hippophae rhamnoides
Rosa canina
Rubus idaeus

Aulne vert – Arcosse
 Argousier
 Rosier des chiens
 Framboisier

Espèces herbacées mésophiles :

<i>Brachypodium rupestre</i>	Brachypode des rochers – Brachypode penné
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire - Amourette
<i>Calamagrostis varia</i>	Calamagrostide bigarrée
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Colchicum autumnale</i>	Colchique d'automne
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Fougère mâle
<i>Epilobium angustifolium</i>	Épilobe en épi – Laurier de Saint-Antoine
<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs – Queue de chat
<i>Festuca pratensis</i>	Fétuque des prés
<i>Galium verum</i>	Gaillet vrai – Gaillet jaune
<i>Gentiana lutea</i>	Gentiane jaune – Grande gentiane
<i>Hieracium murorum</i>	Épervière des bois – Épervière des murs
<i>Knautia dipsacifolia</i>	Knautie des bois
<i>Listera ovata</i>	Listère à feuilles ovales
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Ranunculus acris</i>	Renoncule âcre – Bouton d'or
<i>Senecio ovatus</i>	Séneçon de Fuchs
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés – Trèfle violet
<i>Urtica dioica</i>	Ortie dioïque – Grande ortie

Espèces herbacées mésophiles à hygrophiles :

Nombre de ces espèces se développent dans des sols plus ou moins frais, présentant des variations d'humidité au cours de l'année.

<i>Angelica sylvestris</i>	Angélique des bois
<i>Carex flacca</i>	Laîche glauque
<i>Carex paniculata</i>	Laîche paniculée
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Orchis à larges feuilles – Orchis de mai
<i>Geranium sylvaticum</i>	Géranium des bois
<i>Milium effusum</i>	Millet diffus
<i>Molinia caerulea</i>	Molinie bleue
<i>Parnassia palustris</i>	Parnassie des marais – Hépatique blanche
<i>Potentilla erecta</i>	Potentille tormentille
<i>Primula farinosa</i>	Primevère farineuse
<i>Saxifraga aizoides</i>	Saxifrage jaune des montagnes
<i>Tofieldia calyculata</i>	Tofieldie des marais
<i>Valeriana officinalis</i>	Valériane officinale

Pâturages hauts

Pâturage non encore utilisé ; le recouvrement de la strate herbacée est total.

Quelques arbres et arbustes sont disséminés dans cette pelouse.

Espèces arborescentes :

<i>Acer pseudoplatanus</i>	Érable sycomore
<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux – Bouleau blanc
<i>Sorbus aria</i>	Alisier blanc – Alouchier
<i>Sorbus aucuparia</i>	Sorbier des oiseleurs

Espèces arbustives :

<i>Daphne mezereum</i>	Daphné bois gentil – Bois joli
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Argousier
<i>Rosa canina</i>	Rosier des chiens
<i>Rubus caesius</i>	Ronce bleuâtre

Espèces herbacées et sous-ligneuses :

<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Agrostis capillaris</i>	Agrostide capillaire – Agrostide commune
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Astragalus sempervirens</i>	Astragale aristé – Astragale toujours vert
<i>Brachypodium rupestre</i>	Brachypode des rochers – Brachypode penné

<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire - Amourette
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Calamagrostis varia</i>	Calamagrostide bigarrée
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
<i>Carex flacca</i>	Laîche glauque
<i>Carex sempervirens</i>	Laîche toujours verte
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Cerastium arvense strictum</i>	Céaiste des champs – Céaiste dressé
<i>Cirsium acaule</i>	Cirse sans tige – Cirse acaule
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs
<i>Colchicum autumnale</i>	Colchique d'automne
<i>Cuscuta epithymum</i>	Cuscute à petites fleurs – Cuscute du thym
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune
<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs – Queue de chat
<i>Festuca laevigata</i>	Fétuque à feuilles lisses
<i>Festuca nigrescens</i>	Fétuque noircissante
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des prés
<i>Galium mollugo</i>	Gaillet mollugine
<i>Galium verum</i>	Gaillet vrai – Gaillet jaune
<i>Gentiana lutea</i>	Gentiane jaune – Grande gentiane
<i>Gymnadenia conopsea</i>	Orchis moucheron – Gymnadénie à long éperon
<i>Hieracium murorum</i>	Épervière des bois – Épervière des murs
<i>Hypochaeris maculata</i>	Porcelle tachetée
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Grande marguerite
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Luzula campestris</i>	Luzule des champs
<i>Melilotus officinalis</i>	Mélilot officinal
<i>Molinia caerulea</i>	Molinie bleue
<i>Onobrychis montana</i>	Sainfoin des montagnes
<i>Ononis repens</i>	Bugrane épineuse – Bugrane rampante
<i>Phleum alpinum rhaeticum</i>	Fléole rhétique
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés
<i>Phyteuma ovatum</i>	Raiponce ovoïde
<i>Pilosella officinarum</i>	Épervière piloselle
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé
<i>Plantago media</i>	Plantain intermédiaire
<i>Poa alpina</i>	Pâturin des Alpes
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés
<i>Primula veris</i>	Primevère officinale – Coucou
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Pulsatilla alpina</i>	Pulsatille des Alpes
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Rhinanthe crête de coq – Grand cocriste
<i>Rumex acetosa</i>	Oseille des prés – Rumex oseille
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Senecio erucifolius</i>	Séneçon à feuilles de roquette
<i>Taraxacum officinale</i>	Pissenlit officinal
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym pouliot – Thym petit chêne
<i>Tragopogon pratensis</i>	Salsifis des prés
<i>Trifolium montanum</i>	Trèfle des montagnes
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés – Trèfle violet
<i>Trisetum flavescens</i>	Trisète jaunâtre – Avoine dorée
<i>Trollius europaeus</i>	Trolle d'Europe

Tussilago farfara
Veratrum album



Pâturage haut

Tussilage – Pas d'âne
Vérâtre blanc



Pelouse à séslerie bleutée

Pelouses à séslerie bleutée

Ces pelouses sont établies sur de petits versants à pente forte, au sol séchant.

Espèce arbustive :

Daphne mezereum

Daphné bois gentil – Bois joli

Espèces herbacées et sous-ligneuses :

Acinos alpinus

Calament des Alpes

Alchemilla alpigena

Alchémille à folioles pliées

Antennaria dioica

Antennaire dioïque – Pied de chat

Anthyllis vulneraria

Anthyllide vulnéraire

Arenaria serpyllifolia

Sablina à feuilles de serpolet

Asperula cynanchica

Herbe à l'esquinancie

Astragalus sempervirens

Astragale aristé – Astragale toujours vert

Brachypodium rupestre

Brachypode des rochers – Brachypode penné

Campanula rotundifolia

Campanule à feuilles rondes

Carex sempervirens

Laîche toujours verte

Carlina acaulis caulescens

Carline caulescente

Epilobium parviflorum

Épilobe à petites fleurs

Festuca laevigata

Fétuque à feuilles lisses

Hippocrepis comosa

Fer à cheval en toupet

Koeleria macrantha

Koelérie à grandes fleurs

Lotus alpinus

Lotier des Alpes

Oxytropis campestris

Oxytropis des rocailles

Primula veris

Primevère officinale – Coucou

Pulsatilla alpina

Pulsatille des Alpes

Ranunculus sartorianus

Renoncule de Villars

Sesleria caerulea

Séslerie bleutée

Thymus polytrichus

Thym à nombreuses tiges

Trifolium badium

Trèfle bai

Prairies à reine des prés et molinie

Trois taches de faible surface, établies sur des replats, sont présentes dans la zone d'étude ; le sol de ces prairies subit de fortes variations d'humidité selon la saison, détrempé seulement lors de la fonte des neiges.

Prairies à reine des prés et prairies à molinie sont le plus souvent disposées en mosaïque ; quelques espèces mésophiles (en conditions de sol moyennes) se développent dans ces prairies.

Espèce arborescente :

Salix caprea

Saule Marsault – Saule des chèvres

Espèces herbacées :

Anthoxanthum odoratum

Flouve odorante

Briza media
Caltha palustris
Carex paniculata
Cirsium palustre
Colchicum autumnale
Dactylorhiza majalis
Equisetum arvense
Filipendula ulmaria
Galium mollugo
Galium verum
Geranium sylvaticum
Geum rivale
Juncus inflexus
Lathyrus pratensis
Listera ovata
Molinia caerulea
Phleum pratense
Potentilla erecta
Primula veris
Ranunculus repens
Rhinanthus minor
Taraxacum officinale
Trifolium pratense
Trollius europaeus
Veratrum album
Veronica chamaedrys
Vicia cracca

Brize intermédiaire - Amourette
 Populage des marais
 Laîche paniculée
 Cirse des marais
 Colchique d'automne
 Orchis à larges feuilles – Orchis de mai
 Prêle des champs – Queue de chat
 Reine des prés
 Gaillet mollugine
 Gaillet vrai – Gaillet jaune
 Géranium des bois
 Benoîte des ruisseaux
 Jonc glauque
 Gesse des prés
 Listère à feuilles ovales
 Molinie bleue
 Fléole des prés
 Potentille tormentille
 Primevère officinale – Coucou
 Renoncule rampante
 Petit rhinanthé – Cocriste vrai
 Pissenlit officinal
 Trèfle des prés – Trèfle violet
 Trolle d'Europe
 Vêrâtre blanc
 Véronique petit chêne
 Vesce cracca – Pois à crapauds



Prairie à reine des prés et molinie



Pâturage bas au premier plan
Vue vers l'amont

Pâturages bas

En grande partie en cours d'utilisation par des bovins, sous la piste carrossable ; le relief y est irrégulier, quelques secteurs au sol assez sec, d'autres au sol plus frais.

Espèces arborescentes :

Acer pseudoplatanus
Sorbus aria

Érable sycomore
 Alisier blanc – Alouchier

Espèces arbustives :

Rosa canina
Rubus idaeus

Rosier des chiens
 Framboisier

Espèces herbacées :

Achillea millefolium
Agrostis capillaris
Alchemilla alpigena

Achillée millefeuille
 Agrostide capillaire – Agrostide commune
 Alchémille à folioles pliées

<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Flouve odorante
<i>Arabis hirsuta</i>	Arabette hérissée – Arabette poilue
<i>Astragalus cicer</i>	Astragale pois chiche
<i>Astrantia major</i>	Grande astrance
<i>Brachypodium rupestre</i>	Brachypode des rochers – Brachypode penné
<i>Briza media</i>	Brize intermédiaire - Amourette
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé
<i>Campanula glomerata</i>	Campanule agglomérée
<i>Campanula rhomboidalis</i>	Campanule à feuilles en losange
<i>Campanula rotundifolia</i>	Campanule à feuilles rondes
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Capselle bourse-à-pasteur
<i>Carex flacca</i>	Laîche glauque
<i>Carlina vulgaris</i>	Carline commune – Carline dorée
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Chaerophyllum aureum</i>	Cerfeuil doré
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Chénopode bon-Henri – Épinard sauvage
<i>Cirsium acaule</i>	Cirse sans tige – Cirse acaule
<i>Cirsium arvense</i>	Cirse des champs
<i>Cirsium eriophorum</i>	Cirse aranéux – Cirse laineux
<i>Clinopodium vulgare</i>	Sarriette commune
<i>Colchicum autumnale</i>	Colchique d'automne
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Canche cespiteuse
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune
<i>Epilobium angustifolium</i>	Épilobe en épi – Laurier de Saint-Antoine
<i>Equisetum arvense</i>	Prêle des champs – Queue de chat
<i>Festuca nigrescens</i>	Fétuque noircissante
<i>Filipendula ulmaria</i>	Reine des prés
<i>Galium verum</i>	Gaillet vrai – Gaillet jaune
<i>Gentiana lutea</i>	Gentiane jaune – Grande gentiane
<i>Geranium sylvaticum</i>	Géranium des bois
<i>Hypericum richeri</i>	Millepertuis de Richer
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs
<i>Laserpitium latifolium</i>	Laser à larges feuilles
<i>Lathyrus occidentalis</i>	Gesse jaune – Gesse occidentale
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Grande marguerite
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivée
<i>Melilotus officinalis</i>	Mélilot officinal
<i>Mentha longifolia</i>	Menthe à longues feuilles – Menthe sylvestre
<i>Meum athamanticum</i>	Fenouil des Alpes
<i>Onobrychis montana</i>	Sainfoin des montagnes
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés
<i>Plantago media</i>	Plantain intermédiaire
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés
<i>Polygonum bistorta</i>	Renouée bistorte
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Rhinanthe crête de coq – Grand cocriste
<i>Rumex acetosa</i>	Oseille des prés – Rumex oseille
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i>	Petite pimprenelle
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé – Claquet – Claquet

Taraxacum officinale
Trifolium montanum
Trifolium pratense
Trifolium repens
Trisetum flavescens
Trollius europaeus
Tussilago farfara

Pissenlit officinal
Trèfle des montagnes
Trèfle des prés – Trèfle violet
Trèfle rampant – Trèfle blanc
Trisète jaunâtre – Avoine dorée
Trolle d'Europe
Tussilage – Pas d'âne

Galeries d'Aulne blanc

Présentes au bas de la zone d'étude, elles forment un cordon étroit au long de thalwegs.

Espèces arborescentes :

Acer pseudoplatanus
Alnus incana
Fraxinus excelsior
Prunus padus

Érable sycomore
Aulne blanc – Aulne de montagne
Frêne élevé
Merisier à grappes – Bois puant

Espèces herbacées :

Angelica sylvestris
Calamagrostis varia
Deschampsia cespitosa
Urtica dioica

Angélique des bois
Calamagrostide bigarrée
Canche cespiteuse
Ortie dioïque – Grande ortie



Faciès à Argousier au premier plan
Pâturages bas au second plan



Pâturages bas au premier plan
Prairies de fauche vers le village

Prairies de fauche

Toutes ces prairies ont subi une première coupe ; le regain d'une parcelle a été récemment fauché.

Espèces herbacées :

Achillea millefolium
Agrostis capillaris
Astrantia major
Centaurea jacea
Centaurea montana
Centaurea scabiosa
Chaerophyllum aureum
Colchicum autumnale
Crepis pyrenaica
Dactylis glomerata
Festuca rubra
Galium mollugo
Galium verum
Gentiana lutea
Geranium sylvaticum
Heracleum sphondylium
Knautia arvensis

Achillée millefeuille
Agrostide capillaire – Agrostide commune
Grande astrance
Centaurée jacée
Centaurée des montagnes
Centaurée scabieuse
Cerfeuil doré
Colchique d'automne
Crépide des Pyrénées
Dactyle aggloméré
Fétuque rouge
Gaillet mollugine
Gaillet vrai – Gaillet jaune
Gentiane jaune – Grande gentiane
Géranium des bois
Berce des prés – Grande berce
Knautie des champs

<i>Leontodon hispidus</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Grande marguerite
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé
<i>Medicago sativa</i>	Luzerne cultivée
<i>Onobrychis viciifolia</i>	Sainfoin cultivé – Sainfoin des prés
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé
<i>Polygonum bistorta</i>	Renouée bistorte
<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Rhinanthe crête de coq – Grand cocriste
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé – Claquel – Claquet
<i>Taraxacum officinale</i>	Pissenlit officinal
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés – Trèfle violet
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant – Trèfle blanc
<i>Trisetum flavescens</i>	Trisète jaunâtre – Avoine dorée
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies

Aucune espèce végétale protégée, tant au niveau national que régional ou départementale, n'a été observée sur le site.

Les prairies à reine des prés et molinie bleue peuvent facilement être épargnées par les travaux de terrassement dans la mesure où le sol y est relativement plat et le relief régulier ; on note que la prairie en partie supérieure (à l'altitude de 1580 m environ) est incluse dans une piste de ski existante.

La faune

Quelques papillons et oiseaux contactés lors de l'expertise floristique.

Lépidoptères :

- Citron (*Gonepteryx rhamni*)
- Demi-deuil (*Melanargia galathea*)

Ces deux papillons ne sont pas protégés.

Oiseaux :

Dans les fourrés à Argousier :

- Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) ; un couple observé.

En milieu ouvert :

- Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*)

En vol :

- Buse variable (*Buteo buteo*)
- Martinet noir (*Apus apus*)

Tous ces oiseaux sont protégés.

L'impact de travaux en fin d'été ou début d'automne serait nul ou minime sur ces espèces.

Liste des espèces inventoriées, classées par ordre alphabétique

<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Érable sycomore
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille – Herbe au charpentier
<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench	Calament des Alpes
<i>Agrostis capillaris</i> L.	Agrostide capillaire – Agrostide commune
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Agrostide blanche – Agrostide stolonifère
<i>Alchemilla alpigena</i> Buser	Alchémille à folioles pliées
<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) C. Koch	Aulne vert – Arcosse
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench	Aulne blanc – Aulne de montagne
<i>Angelica sylvestris</i> L.	Angélique des bois
<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertner	Antennaire dioïque – Pied de chat
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	Flouve odorante
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	Anthyllide vulnéraire
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	Arabette hérissée – Arabette poilue
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	Sabline à feuilles de serpolet
<i>Asperula cynanchica</i> L.	Herbe à l'esquinancie
<i>Astragalus cicer</i> L.	Astragale pois chiche
<i>Astragalus sempervirens</i> Lam.	Astragale aristé – Astragale toujours vert
<i>Astrantia major</i> L.	Grande astrance
<i>Betula pendula</i> Roth	Bouleau verruqueux – Bouleau blanc
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Sch.	Brachypode des rochers – Brachypode penné
<i>Briza media</i> L.	Brize intermédiaire - Amourette
<i>Bromus erectus</i> Hudson	Brome dressé
<i>Calamagrostis varia</i> (Schrader) Host	Calamagrostide bigarrée
<i>Caltha palustris</i> L.	Populage des marais
<i>Campanula glomerata</i> L.	Campanule agglomérée
<i>Campanula rhomboidalis</i> L.	Campanule à feuilles en losange
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	Campanule à feuilles rondes
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	Capselle bourse-à-pasteur
<i>Carex flacca</i> Schreber	Laîche glauque
<i>Carex paniculata</i> L.	Laîche paniculée
<i>Carex sempervirens</i> Vill.	Laîche toujours verte
<i>Carlina acaulis</i> L. <i>caulescens</i> (Lam.) Schübl. & Martens	Carline caulescente
<i>Carlina vulgaris</i> L.	Carline commune – Carline dorée
<i>Centaurea jacea</i> L.	Centauree jacée
<i>Centaurea montana</i> L.	Centauree des montagnes
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Centauree scabieuse
<i>Cerastium arvense</i> L. <i>strictum</i> (Koch) Gremlí	Céraisie des champs – Céraisie dressé
<i>Chaerophyllum aureum</i> L.	Cerfeuil doré
<i>Chenopodium bonus-henricus</i> L.	Chénopode bon-Henri – Épinard sauvage
<i>Cirsium acaule</i> Scop.	Cirse sans tige – Cirse acaule
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop.	Cirse aranéeux – Cirse laineux
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Cirse des marais
<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Sarriette commune
<i>Colchicum autumnale</i> L.	Colchique d'automne
<i>Crepis pyrenaica</i> (L.) W. Greuter	Crépide des Pyrénées
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	Cuscute à petites fleurs – Cuscute du thym
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Reichenb.) P.F. Hunt & Summerhay	Orchis à larges feuilles – Orchis de mai
<i>Daphne mezereum</i> L.	Daphné bois gentil – Bois joli
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv.	Canche cespiteuse
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	Fougère mâle
<i>Echium vulgare</i> L.	Vipérine commune

<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Épilobe en épi – Laurier de Saint-Antoine
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreber	Épilobe à petites fleurs
<i>Equisetum arvense</i> L.	Prêle des champs – Queue de chat
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	Fétuque roseau
<i>Festuca laevigata</i> Gaudin	Fétuque à feuilles lisses
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	Fétuque noircissante
<i>Festuca pratensis</i> Hudson	Fétuque des prés
<i>Festuca rubra</i> L.	Fétuque rouge
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim.	Reine des prés
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne élevé
<i>Galium mollugo</i> L.	Gaillet mollugine
<i>Galium verum</i> L.	Gaillet vrai – Gaillet jaune
<i>Gentiana lutea</i> L.	Gentiane jaune – Grande gentiane
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Géranium des bois
<i>Geum rivale</i> L.	Benoîte des ruisseaux
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br. in Aiton fil.	Orchis mouche – Gymnadénie à long éperon
<i>Gypsophila repens</i> L.	Gypsophile rampante
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce des prés – Grande berce
<i>Hieracium murorum</i> L.	Épervière des bois – Épervière des murs
<i>Hippocrepis comosa</i> L.	Fer à cheval en toupet
<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	Argousier
<i>Hypericum richeri</i> Vill.	Millepertuis de Richer
<i>Hypochaeris maculata</i> L.	Porcelle tachetée
<i>Juncus inflexus</i> L.	Jonc glauque
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coulter	Knautie des champs
<i>Knautia dipsacifolia</i> Kreutzer	Knautie des bois
<i>Koeleria macrantha</i> gr.	Koelérie à grandes fleurs
<i>Laserpitium latifolium</i> L.	Laser à larges feuilles
<i>Lathyrus occidentalis</i> (Fisch. & C.A. Meyer) Fritsch	Gesse jaune – Gesse occidentale
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	Gesse des prés
<i>Leontodon hispidus</i> L.	Liondent hispide
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Grande marguerite
<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Listère à feuilles ovales
<i>Lotus alpinus</i> (DC.) Schleicher ex Ramond	Lotier des Alpes
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé
<i>Luzula campestris</i> (Ehrh.) Lej.	Luzule des champs
<i>Medicago sativa</i> L.	Luzerne cultivée
<i>Melilotus officinalis</i> Lam.	Mélicot officinal
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson	Menthe à longues feuilles – Menthe sylvestre
<i>Meum athamanticum</i> Jacq.	Fenouil des Alpes
<i>Milium effusum</i> L.	Millet diffus
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench	Molinie bleue
<i>Onobrychis montana</i> DC.	Sainfoin des montagnes
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	Sainfoin cultivé – Sainfoin des prés
<i>Ononis repens</i> L.	Bugrane épineuse – Bugrane rampante
<i>Oxytropis campestris</i> (L.) DC.	Oxytropis des rocailles
<i>Parnassia palustris</i> L.	Parnassie des marais – Hépatique blanche
<i>Phleum alpinum</i> L. <i>rhaeticum</i> Humphries	Fléole rhétique
<i>Phleum pratense</i> L.	Fléole des prés
<i>Phyteuma ovatum</i> Honckeny	Raiponce ovoïde
<i>Picea abies</i> (L.) Karsten	Épicéa – Pesse
<i>Pilosella officinarum</i> F.W. Schultz & Sch. Bip.	Épervière piloselle
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé
<i>Plantago media</i> L.	Plantain intermédiaire

<i>Poa alpina</i> L.	Pâturin des Alpes
<i>Poa pratensis</i> L.	Pâturin des prés
<i>Polygonum bistorta</i> L.	Renouée bistorte
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räuschel	Potentille tormentille
<i>Potentilla reptans</i> L.	Potentille rampante
<i>Primula farinosa</i> L.	Primevère farineuse
<i>Primula veris</i> L.	Primevère officinale – Coucou
<i>Prunella vulgaris</i> L.	Brunelle commune
<i>Prunus padus</i> L.	Merisier à grappes – Bois puant
<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre	Pulsatille des Alpes
<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre – Bouton d’or
<i>Ranunculus repens</i> L.	Renoncule rampante
<i>Ranunculus sartorianus</i> Boiss. & Heldr.	Renoncule de Villars
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich	Rhinanthe crête de coq – Grand cocriste
<i>Rhinanthus minor</i> L.	Petit rhinanthe – Cocriste vrai
<i>Rosa canina</i> L.	Rosier des chiens
<i>Rubus caesius</i> L.	Ronce bleuâtre
<i>Rubus idaeus</i> L.	Framboisier
<i>Rumex acetosa</i> L.	Oseille des prés – Rumex oseille
<i>Salix caprea</i> L.	Saule Marsault – Saule des chèvres
<i>Salvia pratensis</i> L.	Sauge des prés
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Petite pimprenelle
<i>Saxifraga aizoides</i> L.	Saxifrage jaune des montagnes
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	Scabieuse colombarie
<i>Senecio erucifolius</i> L.	Séneçon à feuilles de roquette
<i>Senecio ovatus</i> (G. Gaertner, B. Meyer & Scherb.) Willd.	Séneçon de Fuchs
<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.	Seslérie bleutée
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garke	Silène enflé – Claquel – Claquet
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Alisier blanc – Alouchier
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Sorbier des oiseleurs
<i>Taraxacum officinale</i> Weber	Pissenlit officinal
<i>Thymus polytrichus</i> Borb.	Thym à nombreuses tiges
<i>Thymus pulegioides</i> L.	Thym pouliot – Thym petit chêne
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	Tofieldie des marais
<i>Tolpis staticifolia</i> (All) Schultz Bip.	Épervière à feuilles de statice
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Salsifis des prés
<i>Trifolium badium</i> Schreber	Trèfle bai
<i>Trifolium montanum</i> L.	Trèfle des montagnes
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des prés – Trèfle violet
<i>Trifolium repens</i> L.	Trèfle rampant – Trèfle blanc
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv.	Trisète jaunâtre – Avoine dorée
<i>Trollius europaeus</i> L.	Trolle d’Europe
<i>Tussilago farfara</i> L.	Tussilage – Pas d’âne
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque – Grande ortie
<i>Valeriana officinalis</i> L.	Valériane officinale
<i>Veratrum album</i> L.	Vérâtre blanc
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Véronique petit chêne
<i>Vicia cracca</i> L.	Vesce cracca – Pois à crapauds
<i>Vicia sepium</i> L.	Vesce des haies

La nomenclature scientifique est celle du Conservatoire botanique national alpin (www.cbn-alpin.fr)