

Site Natura 2000 du Massif du Bargy : Fiches habitats d'intérêt communautaire

-
Avril 2014



Document tiré du :

Diagnostic écologique du document d'objectifs du site Natura 2000 du Bargy

FR-8210106 (Oiseaux)/FR- 8201705 (Habitats)

Tome 2 : Fiches habitats & espèces d'intérêt communautaire

Diagnostic réalisé par :

Asters

Avec la participation de la Fédération des Chasseurs, de la FRAPNA et de la LPO

Mai 2012



Les milieux rocheux calcaires

8120 : Éboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin	1
8130 : Éboulis ouest méditerranéens et thermophiles	2
8210 : Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique.....	3
8240 : Végétation de lapiaz ou pavements calcaires.....	4

Les milieux ouverts

6170 : Pelouses subalpines calciphiles en gradins.....	5
6170 : Pelouses subalpines calciphiles fermées.....	6
6120 : Pelouse à brome.....	7
6230 : Pelouse à nard raide*	8
6510 : Prairies de fauche de montagne	9

Les landes

4060 : Landes subalpines	10
--------------------------------	----

Les milieux boisés

9180 : Les boisements de ravin	11
9410 : Les pessières subalpines	12
9150 : Les hêtraies – sapinières sèches.....	13
9130 : Hêtraies - sapinières montagnardes	14
9420 : Forêts alpines à pin cembro	15
9430 : Forêts montagnardes et subalpines à <i>pinus uncinata</i>	16

Les milieux humides

7110 : Tourbières à sphaignes*	17
3130 : Végétation vivace des plans d'eau oligotrophes.....	18

8120 : Éboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin <i>Thlaspietea rotundifolii</i> Code Natura 2000 : 8120	Code CORINE
	61.23



Description
Habitat constitué d'une accumulation de matériaux pauvres en matière organique issus de l'érosion des pentes calcaires instables. Il s'étend de l'étage montagnard (900 à 1600 m d'altitude) à alpin (2100 à 2800 m) et se décline en fonction de la granulométrie des matériaux (de l'éboulis fins au chaos de gros blocs), de leur mobilité, de leur humidité et de leur exposition. Cet habitat pionnier colonise les moraines, les pierriers issus de l'altération des falaises, les alluvions torrentielles ou les fentes de lapiaz. On y retrouve une strate herbacée disséminée au sein des éléments pierreux avec un recouvrement généralement inférieur à 30% et pouvant dans certains types ne pas dépasser 5%.

Localisation sur le site
Cet habitat recouvre une grande partie du massif du Bargy, sur les deux versants et le plus fréquemment à l'étage subalpin (1800 à 2100 m).

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - Étages montagnard et subalpin, - Matériaux calcaires ou marno-calcaires, - Sur pentes moyennes à fortes	Valeur écologique sur le site - <u>Intérêt floristique</u> : Cette formation abrite diverses plantes alpines d'intérêt patrimonial telles le Pavot occidental (<i>Papaver occidentale</i>) qui est très localisé sur le site.
Plantes caractéristiques • <u>Eboulis fins à moyens, calcaires chauds montagnards</u> : <i>Rumex scutatus</i>, <i>Petasites paradoxus</i>, <i>Leontodon hyoseroides</i>, <i>Gypsophila repens</i>. • <u>Eboulis calcaires froids subalpins et alpins</u> : <i>Noccaea rotundifolia</i>, <i>Leontodon montanus</i>, <i>Doronicum grandiflorum</i>. • <u>Eboulis grossiers et chaos de gros blocs</u> : <i>Dryopteris villari</i>, <i>Polystichum lonchitis</i>.	- <u>Intérêt pour l'avifaune</u> : C'est également l'habitat lorsqu'il est associé aux pelouses subalpines, du Monticole Merle-de-roche (<i>Monticola saxatilis</i>), espèce de passereau en déclin en Europe. Papillon : Moiré velouté (<i>Erebia pluto</i>)

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Peu d'évolution du fait de la régularité des apports de matériaux nouveaux. En cas de modification de cette dynamique, les éboulis peuvent progressivement se végétaliser et évoluer vers des milieux de pelouses subalpines ou de landes.	Menaces potentielles Peu de menaces sur le site. La principale menace liée à cet habitat est la création d'aménagements qui engendrerait sa destruction ou pourrait modifier la dynamique d'apports en matériaux. Cette menace n'est pas connue sur le site car il n'existe pas d'équipement et aucun projet n'est envisagé.

Etat de conservation
Bon état de conservation.

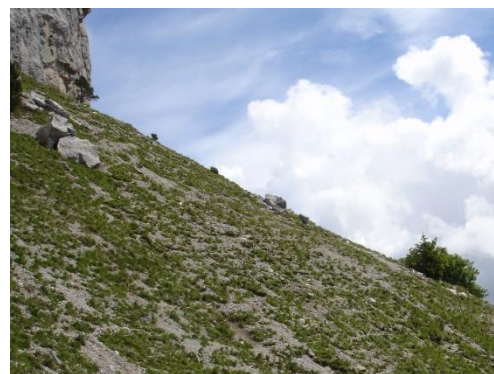
Perspectives d'action
Aucune mesure de gestion n'est à mettre en œuvre pour conserver cet habitat, si ce n'est de la surveillance.

8130 : Éboulis ouest méditerranéens et thermophiles

Stipion calamagrostis

Code Natura 2000 : 8130

Code
CORINE
61.31



Description

Groupelement clairsemé (recouvrement inférieur à 50 %), souvent marqué par l'abondance d'*Achnatherum calamagrostis*, une graminée qui forme de grosses touffes de teinte vert jaunâtre. Cette végétation thermophile occupe des pentes instables, souvent exposées au sud, à basse altitude. Elle affectionne des terrains calcaires, riches en terre fine.

Localisation sur le site

Cet habitat se retrouve sur le versant sud du massif du Bargy, à l'étage montagnard (900 à 1600 m) à subalpin (1800 à 2100 m). On le retrouve également sur les rochers de Leschaux.

Caractéristiques écologiques

Exigences écologiques

- Etages montagnard et subalpin,
- Matériaux calcaires ou marmo-calcaires,
- Sur pentes moyennes à fortes

Plantes caractéristiques

Rumex scutatus / Oseille en écussons
Achnatherum calamagrostis Calamagrostide argentée
Valeriana montana Valériane des montagnes
Cacalia alpina Adénostyle glabre
Senecio doronicum Sèneçon doronic
Silene vulgaris Silène enflé
Euphorbia cyparissias Euphorbe petit cyprès
Asplenium ramosum Doradille verte
Dryopteris villarii Dryoptère rigide
Cerastium arvense subsp. strictum Céraiste dressé
Gymnocarpium robertianum Dryoptère herbe à Robert
Moehringia muscosa Moehringie mousse

Valeur écologique sur le site

- Intérêt floristique :

Cette formation abrite diverses plantes alpines d'intérêt patrimonial telles le Pavot occidental (*Papaver occidentale*) qui est très localisé sur le site.

- Intérêt pour l'avifaune :

C'est également l'habitat lorsqu'il est associé aux pelouses subalpines, du Monticole Merle-de-roche (*Monticola saxatilis*), espèce de passereau en déclin en Europe.

Papillon : moiré velouté (*Erebia pluto*)

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site

Dynamique évolutive

Les fortes contraintes s'exerçant sur cet habitat rendent très lente (voire nulle) la dynamique de la végétation.

Menaces potentielles

Peu de menaces sur le site.

La principale menace liée à cet habitat est la création d'aménagements qui engendrerait sa destruction ou pourrait modifier la dynamique d'apports en matériaux. Cette menace n'est pas connue sur le site car il n'existe pas d'équipement et aucun projet n'est envisagé.

Etat de conservation

Bon état de conservation.

Perspectives d'action

Aucune mesure de gestion n'est à mettre en œuvre pour conserver cet habitat si ce n'est de la surveillance et de la non-gestion.

8210 : Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique <i>Potentilletalia caulescentis</i> Code Natura 2000 : 8210	Code CORINE
	62.15



Description Constituées de parois verticales et d'escarpements rocheux calcaires, cet habitat se situe aux étages montagnard à alpin. Fortement inclinées, ces falaises subissent des variations thermiques annuelles et journalières et abritent une végétation clairsemée herbacée disséminée dans les fissures où se dépose une pellicule fine de terre propice au développement floristique. Le taux de recouvrement de la végétation peut atteindre 10% pour les zones froides et de basse altitude. On retrouve sur le site 4 sous-types de falaises en fonction de l'altitude, de leur exposition et donc des espèces associées.

Localisation sur le site Largement représenté sur la chaîne du Bargy. Plus localisé sur les rochers de Leschaux et la pointe d'Andey
--

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - Substrat calcaire - Sur toutes expositions - A toutes altitudes Plantes caractéristiques <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Androsace pubescens</i> , <i>A. helvetica</i> , <i>Draba tomentosa</i> , <i>Asplenium ramosum</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Silene pusilla</i> .	Valeur écologique sur le site - <i>Intérêt floristique</i> : Ces escarpements rocheux renferment des espèces patrimoniales telles que l'androsace de Suisse (<i>Androsace helvetica</i>), la laïche ferme (<i>Carex firma</i>) ou la Primevère oreille d'ours (<i>Primula auricula</i>). - <i>Intérêt pour l'avifaune</i> : Habitat abritant la nidification des grands rapaces rupestres (Gypaète barbu, Aigle royal,...).

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Peu d'évolution	Menaces potentielles Peu de menaces sur le site L'escalade est une activité pouvant causer des dégradations aux espèces floristiques patrimoniales et le dérangement de la faune. D'autre part, ces dernières peuvent faire l'objet de récoltes susceptibles de causer la disparition, au moins locale, de ces espèces. Le survol à proximité du relief est cause de dérangement pour la faune.

Etat de conservation Bon état de conservation.
--

Perspectives d'action Informer les pratiquants d'activités d'escalade, de via ferrata ou de vol libre de la richesse et de la sensibilité de ces milieux.

8240 : Végétation de lapiaz ou pavements calcaires <i>Divers</i> Code Natura 2000 : 8240	Code CORINE
	62.3
Description Cette formation géologique de calcaire dur résulte du ruissellement. Le lapiaz présente ainsi de nombreuses fissures le plus souvent parallèles et plus ou moins profondes où s'accumule la terre fine permettant le développement d'espèces de fougères mais aussi des espèces rampantes. Denudé, l'habitat marque un caractère minéral fort, le taux de recouvrement floristique ne dépasse pas les 20%. Le lapiaz peut être, dans certains secteurs, associé aux pessières ou aux landes.	



Localisation sur le site
Largement représenté sur la chaîne du Bargy et les rochers de Leschaux .

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - Etage subalpin, - Roche calcaire, - Pente moyenne à nulle, - Sols absents ou généralement peu évolués, - Exposition ensoleillée.	Valeur écologique sur le site Le lapiaz présente un important intérêt paysager pour le site.
Plantes caractéristiques <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Dryopteris villarii</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Polystichum lonchitis</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Arabis serpyllifolia</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Globularia cordifolia</i>	

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Dynamique d'évolution très lente.	Menaces potentielles Aucune menace sur le site.

Etat de conservation
Bon état de conservation.

Perspectives d'action
Surveillance

6170 : Pelouses subalpines calciphiles en gradins <i>Seslerion caeruleae</i> Code Natura 2000 : 6170	Code CORINE
	36.43



Description
Cette formation herbacée colonise les sols calcaires superficiels sur des pentes rocailleuses moyennes à accusées et exposées préférentiellement au Sud. Ce type de pelouse rase est généralement ouvert (50 à 100 % de taux de recouvrement selon l'inclinaison et l'exposition de la pente) et forme des gradins ou festons bien marqués. Sur les lithosols les plus extrêmes apparaît un sous-type dominé par la laïche ferme (<i>Carex firma</i>)

Localisation sur le site
Fortement présentes sur le site, les pelouses subalpines sont majoritaires en termes de type de pelouses sur les Rochers de Leschaux mais également sur la partie exposée au Sud du massif.

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - Etage subalpin, - Pentes de 20 à 50°, - Substrat calcaire, - Sol superficiel, - Rétention en eau faible à nulle, - Exposition ensoleillée.	Valeur écologique sur le site - <u>Intérêts floristiques</u> : Cet habitat joue un rôle de stabilisateur des pentes avec l'abondance des poacées cespiteuses. Sa composition floristique est riche et diversifiée et peut être constituée d'espèces remarquables telle que l'Edelweiss (<i>Leontopodium alpinum</i>), ou rare, comme la Pédiculaire ascendante (<i>Pedicularis ascendens</i>). - Le <i>Caricetum firmae</i> est un habitat rarissime en France - <u>Intérêt entomologique</u> : Grande diversité de lépidoptères parmi lesquelles l'Apollon (<i>Parnassius apollo</i>), le Damier de la Succise (<i>Euphydryas aurinia</i>) et diverses espèces de moirés.
Plantes caractéristiques <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Aster alpinus</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Helianthemum grandiflorum</i> , <i>Helianthemum alpestre</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Pedicularis verticillata</i> , <i>Pedicularis ascendens</i> ...	

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Dynamique d'évolution lente. Selon les conditions locales et en l'absence de pâturage, les pelouses subalpines peuvent progressivement évoluer vers une végétation de lande.	Menaces potentielles Peu de menaces sur le site - Surpâturage, en particulier ovin - Surfumure sur les secteurs de reposoirs

Etat de conservation
Bon état de conservation. Quelques secteurs pénalisés par le surpâturage.

Perspectives d'action
Surveillance

6170 : Pelouses subalpines calciphiles fermées <i>Caricion ferruginae</i> Code Natura 2000 : 6170	Code CORINE
	36.41



Description
Pelouses denses, parfois formations prairiales hautes, avec un recouvrement rarement inférieur à 100 %. Elles colonisent les sols profonds et frais, parfois engorgés en profondeur, aux expositions fraîches, sur des pentes faibles à fortes. Leur diversité floristique est importante, dominée par les graminées et les légumineuses. Un sous type plus sec, localisé sur les crêtes ventées exposées au gel, apparaît sur de petites surfaces difficiles à cartographier.

Localisation sur le site
Absente ou presque des Rochers de Leschaux, la formation est assez présente sur la face nord de la Chaîne du Bargy.

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - Etage subalpin, - Pentes de 20 à 50°, - Substrat calcaire, - Sol superficiel, - Rétention en eau faible à nulle, - Exposition ensoleillée.	Valeur écologique sur le site - <u>Intérêts floristiques</u> : C'est principalement la diversité floristique et l'exubérance de cet habitat qui fondent son intérêt. - <u>Intérêt entomologique</u> : Grande diversité de lépidoptères et d'autres insectes, du fait de la richesse floristique.
Plantes caractéristiques <i>Carex ferruginea, Festuca nigrescens, Festuca violacea, Poa alpina, Plantago alpina, Astrantia major, Centaurea montana, Anemone narcissiflora, Traunsteineria globosa...</i>	

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Dynamique d'évolution lente, voire nulle sur les pentes les plus fortes. Colonisation par l'aulnaie verte des secteurs les plus frais, par l'épicéa à basse altitude.	Menaces potentielles Peu de menaces sur le site Attention au pâturage trop précoce en général

Etat de conservation
Bon état de conservation. Quelques secteurs pénalisés par le surpâturage.

Perspectives d'action
Surveillance Maintien d'un pâturage extensif

6120 : Pelouse à Brome <i>Mesobromion</i> Code Natura 2000 : 6210*	Code CORINE
	34.32



Description
Tapis herbacé de faible hauteur et parfois discontinu, dominé par des graminées et des légumineuses résistantes à la sécheresse, le <i>Mesobromion</i> se rencontre surtout sur des substrats calcaires bien exposés. Cet habitat atteint sa richesse maximale dans des prairies peu ou pas fumées et avec une exploitation extensive (fauche ou pâturage).

Localisation sur le site
Cet habitat se retrouve exclusivement sur le versant sud de la chaîne du Bargy en deux points : au-dessus des chalets de Cuillery sur le Grand-Bornand et de Fontaine Sallaz sur le Reposoir

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - étage montagnard - substrat calcaire - substrat pauvre en nutriment Plantes caractéristiques Brachypode des rochers (<i>Brachypodium rupestre</i>), Trèfle des montagnes (<i>Trifolium montanum</i>), Brome dressé (<i>Bromus erectus</i>), Platanthère à deux feuilles (<i>Platanthera bifolia</i>), Germandrée petit chêne (<i>Teucrium chamaedrys</i>), Domppe venin officinal (<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>), Euphorbe petit cyprès (<i>Euphorbia cyparissias</i>), Plantain moyen (<i>Plantago media</i>), Laïche de montagne (<i>Carex montana</i>), Gaillet mou (<i>Galium mollugo</i>), Polygale commun (<i>Polygala vulgaris</i>), Potentille tormentille (<i>Potentilla erecta</i>), Dactyle pelotonné (<i>Dactylis glomerata</i>),	Epervière piloselle (<i>Hieracium pilosella</i>), Thym à nombreuses tiges (<i>Thymus polytrichus</i>), Sauge des près (<i>Salvia pratensis</i>), Alchémille glaucescente (<i>Alchemilla glaucescens</i>), Epiaire droite (<i>Stachys recta</i>), Violette hérissée (<i>Viola hirta</i>), Peucédan d'Autriche (<i>Pteroselinum austriacum</i>), Polygale faux buis (<i>Polygala chamaebuxus</i>), Sauge des près (<i>Salvia pratensis</i>), Knautie des champs (<i>Knautia arvensis</i>). Valeur écologique sur le site - diversité floristique l'habitat atteint ici la limite supérieure de sa répartition, et se trouve de fait appauvri par rapport aux formes typiques collinéennes. - intérêt entomologique : L'intérêt reste important, en particulier pour la faune des lépidoptères et orthoptères

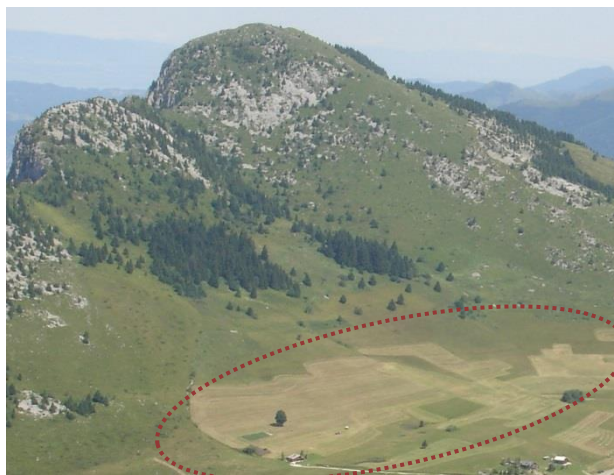
Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive En l'absence de pâturage ou de fauche, évolution vers la forêt	Menaces potentielles - abandon des pratiques pastorales. - Intensification des pratiques pastorales (surpâturage)

Etat de conservation
Du fait de l'altitude, l'habitat n'est pas caractéristique.

Perspectives d'action
- maîtrise de la pression de pâturage : éviter un surpâturage, piétinement et surfumure, tout en maintenant une pression suffisante ?

6230 : Pelouse à Nard raide* <i>Nardion strictae</i>		Code CORINE 36.311	
Code Natura 2000 : 6230*			
Description Pelouse subalpine à végétation basse caractérisée par la présence du Nard raide, une graminée coriace qui jaunit au courant de l'été. En bonnes conditions, ces prairies abritent une grande diversité de plantes à fleurs, ce qui lui vaut un aspect coloré caractéristique. S'y trouvent localement mêlés des fragments de landes à Myrtille, qui peuvent devenir plus importants dans les phases de transition en cas d'abandon du pâturage.			
Localisation sur le site Au niveau des plateaux de Cenise et Sosay. Présence ponctuelle au niveau de dépressions ou de croupes sur les rochers de Leschaux et la chaîne du Bargy, mais variantes peu typiques et relativement pauvres en espèces (de ce fait exclues des habitats d'intérêt communautaire).			
Caractéristiques écologiques			
Exigences écologiques - étage subalpin : entre 1500 et 2200 mètres - substrat acide ou décalcifié - substrat pauvre en nutriment Plantes caractéristiques Nard raide (<i>Nardus stricta</i>), Campanule barbue (<i>Campanula barbata</i>), Arnica des montagnes (<i>Arnica montana</i>), Gentiane pourpre (<i>Gentiana purpurea</i>), Callune (<i>Calluna vulgaris</i>), Homogyne des Alpes (<i>Homogyne alpina</i>)		Valeur écologique sur le site - <u>Diversité floristique</u> : En condition optimale, la pelouse à Nard abrite un cortège floristique varié. Aucune espèce patrimoniale n'a néanmoins été observée sur le site. - <u>Intérêt entomologique</u> : Damier de la Succise (<i>Euphydryas debilis</i>)	
Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site			
Dynamique évolutive En l'absence de pâturage ou de fauche, évolution vers les landes à Myrtille		Menaces potentielles - abandon des pratiques pastorales. - surpâturage entraînant une régression importante de la diversité floristique de ces milieux (à l'extrême, maintien du seul Nard raide). - destruction des horizons superficiels (aménagement de ski)	
Etat de conservation Moyen à bon. Diversité floristique plus ou moins forte selon les secteurs, sans que l'on sache précisément dans quelle mesure cette variabilité est liée aux pratiques pastorales ou aux caractéristiques édaphiques locales.			
Perspectives d'action - amélioration de la connaissance des pratiques pastorales sur les unités pastorales - maîtrise de la pression de pâturage : éviter un surpâturage des espèces les plus appétentes tout en maintenant une pression suffisante permettant de prévenir le développement de la Myrtille et autres éricacées.			

6510 : Prairies de fauche de montagne <i>Trisetum flavescens</i> – <i>Polygonum bistortae</i> Code Natura 2000 : 6510	Code CORINE
	38.23



Description
Tapis herbacé dense et continu, atteignant 50 à 80 cm de hauteur à la floraison. Les prairies de fauche de montagne présentent une stratification nette séparant les plus hautes herbes (graminées élevées, ombellifères, composées,...) des herbes plus basses (petites graminées, herbes à tige rampante,...)

Localisation sur le site
Présence marginale au niveau du plateau de Solaison (environ 30 ha) ; une grande partie de ces prairies de fauche sont situées en dehors du périmètre Natura 2000.

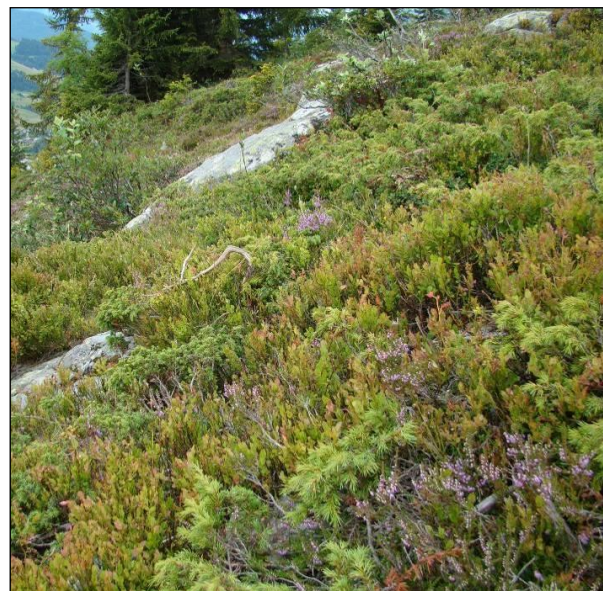
Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - étage montagnard, - sol profond et en général fertile, - habitat lié à une exploitation traditionnelle (1 à 2 coupes par année accompagnée de pâturage).	Valeur écologique sur le site - <u>Intérêt floristique</u> Habitat présentant généralement une grande diversité floristique. Sa valeur sur le site n'a toutefois pas pu être évaluée car les prospections ont été réalisées après fauche. - <u>Intérêt entomologique</u>
Plantes caractéristiques Trisetum jaunâtre (<i>Trisetum flavescens</i>), Astrance majeure (<i>Astrantia major</i>), Géranium des bois (<i>Geranium sylvaticum</i>), Sainfoin à feuilles de vesce (<i>Onobrychis viciifolia</i>)	

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive En l'absence d'intervention, les prairies de fauche de montagne tendent à s'embroussailler et peuvent être progressivement recolonisées par les ligneux.	Menaces potentielles - intensification des pratiques (augmentation de la fertilisation, fauches répétées et précoces) entraînant un appauvrissement de ces prairies de fauche. - abandon de la fauche, entraînant une recolonisation progressive par les ligneux. - reconversion de ces prairies de fauche en prairies pâturées.

Etat de conservation
Non évalué. Prospections trop tardives.

Perspectives d'action
- intégrer une plus grande partie des prairies de fauche de montagne du plateau de Solaison dans le périmètre Natura 2000.

4060 : Landes subalpines <i>Rhododendro – Vaccinion, Juniperion nanae</i> Code Natura 2000 : 4060	Code CORINE
	31.42
	31.43
	31.44



Description
Formation ligneuse basse, composée d'arbrisseaux à croissance lente, capables de résister à des conditions difficiles. Trois types principaux ont été relevés : - les landes xérophiles établies en conditions chaudes, sèches et sur sol superficiel avec une prédominance du Genévrier nain. - les landes méso-hygrophiles sur sol acide caractérisées par une couverture importante de Rhododendron ferrugineux. - les landines froides, établies sur des dalles et débris calcaires exposés.

Localisation sur le site
Largement présent sur les secteurs des Frachets, des rochers de Leschaux et de pointe d'Andey. Présence plus ponctuelle sur la chaîne du Bargy notamment en association sous pinèdes et pessières.

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - étage subalpin - sol superficiel (+/- marqué selon les faciès) - conditions climatiques difficiles Plantes caractéristiques - landes xérophiles : Genévrier nain (<i>Juniperus nana</i>), Raisin d'ours (<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>). - landes méso-hygrophiles sur sol acide : Rhododendron ferrugineux (<i>Rhododendron ferrugineum</i>), Myrtille (<i>Vaccinium myrtillus</i>), Callune (<i>Calluna vulgaris</i>). - landines froides : Dryade à 8 pétales (<i>Dryas octopetala</i>)	Valeur écologique sur le site - intérêt pour l'avifaune Les landes sont le principal habitat du Tétraz lyre (<i>Tetrao tetrix</i>). Le maintien de landes ouvertes constitue donc un facteur essentiel à la préservation de cette espèce.

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Ces landes sont pour la plupart des formations secondaires résultant de défrichements anciens. La dynamique évolutive de reboisement y est toutefois très lente et généralement enrayée par un pâturage extensif.	Menaces potentielles - surpâturage entraînant une transition vers des groupements herbacés (aucune observation de ce type sur le périmètre Natura 2000) - fermeture du milieu par installation et développement de l'épicéa. Evolution particulièrement pénalisante pour le Tétraz lyre.

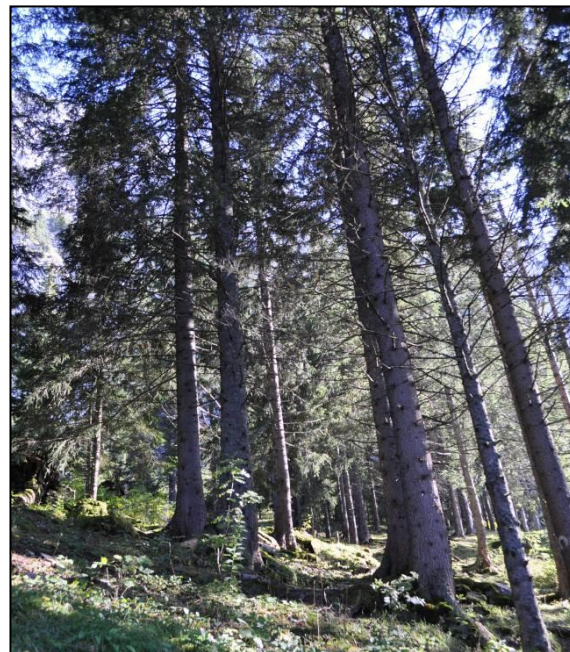
Etat de conservation
Bon état de conservation. Présence de différents stades d'évolution des landes.

Perspectives d'action
Surveillance

9180 : Les boisements de ravin <i>Tilio platyphylli-Acerion pseudoplatani</i>		Code CORINE
Code Natura 2000 : 9180*		41.4
Description		
C'est une formation arborescente dominée par l'Erable sycomore, associé à d'autres essences pionnières telles que le Frêne commun, le Tilleul à grandes feuilles et l'Orme de montagne. Le sous-bois luxuriant est associé à de nombreuses espèces de fougères et des dicotylédones opulentes aux larges feuilles (espèces des mégaphorbaies). Ce boisement pionnier occupe les pentes abruptes instables des éboulis fins à moyens des ravins et pieds de parois. Il s'établit en conditions plutôt fraîches à l'étage montagnard et subalpin inférieur.		
		
Localisation sur le site		
Cet habitat se retrouve dans le Sud du massif du Bargy (La Ville), en dessous de la hêtraie-sapinière. On retrouve quelques lambeaux de cette formation sur le bas du versant sud de la chaîne.		
Caractéristiques écologiques		
Exigences écologiques - Pentes fortes, - Substrat calcaire et/ou marno-calcaire, - Situation fraîche assez ensoleillée, - Humidité édaphique constante.	Valeur écologique sur le site - Lutte contre l'érosion - Formation végétale peu fréquente - Habitat d'intérêt communautaire prioritaire	
Plantes caractéristiques <i>Acer pseudoplatanus</i>, <i>Ulmus glabra</i>, <i>Corylus avellana</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Aconitum lycoctonum</i>, <i>Actaea spicata</i>, <i>Aruncus dioicus</i>, <i>Cardamine pentaphyllos</i>, <i>Carduus defloratus</i>, <i>Dryopteris dilatata</i>, <i>Lunaria rediviva</i>, <i>Origanum vulgare</i>, <i>Petasites albus</i>, <i>Polystichum aculeatum</i>, <i>Stachys sylvatica</i>, <i>Veronica montana</i>		
Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site		
Dynamique évolutive Les boisements de ravin pourraient en théorie aller vers la hêtraie-sapinière, cependant, les pentes instables d'éboulis qui les accueillent ne sont pas propices à l'installation du Hêtre et de l'Epicéa.	Menaces potentielles Aucune menace n'est constatée : l'activité sylvicole n'étant pas appropriée à ces stations difficiles d'accès.	
Etat de conservation		
Les boisements de ravin sont peu fréquents sur le périmètre d'étude mais présentent un état de conservation favorable.		
Perspectives d'action		
Non-exploitation		



9410 : Les pessières subalpines <i>Piceion excelsae</i> Code Natura 2000 : 9410	Code CORINE
	42.21



Description
Composé d'Epicéa commun, ce boisement occupe des stations fraîches où le sol et l'humus présentent des conditions d'acidité. Sur le périmètre Natura 2000 on distingue deux variantes : - les pessières des sols profonds acides à Myrtille, et Homogyne des Alpes qui s'installent dans les combes et bas de pente d'Ubac nettement colluvionnés par les argiles, les dalles de lapiaz et les chaos de blocs stabilisés moussus. - les pessières hygroclines à hautes herbes, qui occupent les combes et ravins où la pente est plus douce ce qui permet à la neige de persister jusqu'au printemps ; le sous-bois est riche en plante à feuilles très développées (Adénostyle à feuilles d'Alliaire) et en fougères.

Localisation sur le site
Localisée en contrebas du plateau de Solaison et des rochers de Leschaux et secteur nord de la chaîne du Bargy et aux abords du lac de Bénit.

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - Sol constitué d'un humus riche en matière organique, - Substrat acide, - Exposition fraîche.	Valeur écologique sur le site - <u>Intérêt pour l'avifaune</u> : Les vieux peuplements présentent une richesse structurale remarquable favorable à un grand nombre d'espèces cavernicole (pics, coléoptères...)
Plantes caractéristiques - Pessière des sols profonds acides à Myrtille : <i>Luzula nivea</i>, <i>Prenanthes purpurea</i>, <i>Orthilia secunda</i>, <i>Vaccinium myrtillus</i>, <i>Luzula luzulina</i>, <i>Valeriana tripteris</i>, <i>Homogyne alpina</i>, <i>Melampyrum sylvaticum</i>, <i>Blechnum spicant</i> - Pessières hygroclines à hautes herbes : <i>Cacalia alliariae</i>, <i>Sorbus aucuparia</i>, <i>Saxifraga rotundifolia</i>, <i>Veronica urticifolia</i>, <i>Chaerophyllum villarsii</i>, <i>Viola biflora</i>, <i>Knautia dipsacifolia</i>, <i>Chrysosplenium alternifolium</i>.	

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Stade climacique	Menaces potentielles Activité sylvicole

Etat de conservation
Bon état de conservation. Activité sylvicole quasi nulle du fait des difficultés d'accès à ces boisements.

Perspectives d'action
Non-exploitation ou exploitation forestière favorisant la diversité des essences, des âges et le maintien des bois morts ou sénescents

9150 : Les hêtraies – sapinières sèches <i>Cephalanthero – Fagion</i> Code Natura 2000 : 9150 (3 et 4)	Code CORINE
	41.16



Description Cette hêtraie-sapinière s'installe sur des versants d'éboulis stabilisés sous les parois rocheuses et les corniches, sur un sol calcaire très drainant en pente ensoleillée assez forte (bilan hydrique déficitaire) à l'étage montagnard. On y retrouve un sous-bois riche en arbustes et en poacées résistantes à la sécheresse telles la Laîche blanche ou la Séslerie bleuâtre.

Localisation sur le site Localisé au Sud de la chaîne du Bargy (et en partie à l'extérieur du périmètre Natura 2000 sur un versant au-dessus du ruisseau de la Ville.

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - Situation thermophile - Sol humifère calcique, neutro-basophile superficiel ou peu profond - Pente moyenne à forte couverte de débris rocheux Plantes caractéristiques <i>Valeriana montana, Campanula rotundifolia, Carduus defloratus, Cyclamen purpurascens, Convallaria majalis, Orthilia secunda, Carex alba, Cephalanthera rubra, Hippocrepis emerus, Digitalis lutea, Helleborus foetidus, Carex montana, Carex digitata, Melica nutans, Mercurialis perennis, Euphorbia amygdaloides, Cephalanthera longifolia, Cephalanthera damasonium, Carex alba, Melittis melissophyllum, Polygonatum odoratum, Anthericum ramosum, Helleborus foetidus, Phyteuma spicatum, Solidago virgaurea, Prenanthes purpurea, Hieracium murorum, Laserpitium latifolium</i>	Valeur écologique sur le site - <i>Intérêt floristique :</i> Les hêtraies sapinières abritent de nombreuses orchidées, parmi lesquelles le Sabot de Vénus (<i>Cypripedium calceolus</i>). On y trouve localement également quelques beaux ifs (<i>Taxus baccata</i>).

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Stade climacique	Menaces potentielles Unité peu fertile généralement peu influencée par les activités sylvicoles. Menaces liées au risque de disparition des conditions favorables au Sabot de Vénus.

Etat de conservation
Bon état de conservation. Pas d'activité sylvicole sur ce boisement difficile d'accès.

Perspectives d'action
- assurer un suivi des stations de Sabot de Vénus repérées en 2011. - étendre le périmètre Natura 2000 aux hêtraies-sapinières situées au-dessus du ruisseau de la Ville en rive gauche qui accueillent les plus belles stations de Sabot de Vénus de la zone. - non-exploitation ou exploitation forestière favorisant la diversité des essences, des âges et le maintien des bois morts ou sénescents

9130 : Hêtraies - sapinières montagnardes <i>Fagion sylvaticae</i> Code Natura 2000 : 9130	Code CORINE
	41.13



Description
Futaie mélangée dont la strate arborescente est dominée par le Hêtre, mais est toujours mêlée de résineux (épicéa ou sapin). Les hêtraies-sapinières montagnardes se satisfont d'un bilan hydrique moyen et se développent sur divers types de sols. La strate arbustive est généralement clairsemée.

Localisation sur le site
Localisé au niveau des versants sous les rochers de Leschaux et le plateau de Solaison (env. 40 ha)

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - étage montagnard - gamme variée de situation topographique - sols assez profonds Plantes caractéristiques Hêtre (<i>Fagus sylvatica</i>), Prénanthe pourpre (<i>Prenanthes purpurea</i>), Mercuriale pérenne (<i>Mercurialis perennis</i>), Aspérule odorante (<i>Galium odoratum</i>), Noisetier (<i>Corylus avellana</i>), Asaret d'Europe (<i>Asarum europaeum</i>), Oxalis petite oseille (<i>Oxalis acetosella</i>)	Valeur écologique sur le site - intérêt pour l'avifaune ?? - intérêt pour l'entomofaune ?? Localement, on peut observer des faciès d'hêtraie subalpine (9140), peu étendus et fortement mêlés d'épicéas, notamment à l'extrémité nord-est du Bargy.

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Stade climacique.	Menaces potentielles - exploitation sylvicole intensive. - enrésinement.

Etat de conservation
Bon état de conservation. Activité sylvicole quasi nulle du fait des difficultés d'accès à ces boisements

Perspectives d'action
Non-exploitation ou exploitation forestière favorisant la diversité des essences, des âges et le maintien des bois morts ou sénescents

9420 : Forêts alpines à Pin cembro <i>Pinetum cembrae</i> Code Natura 2000 : 9420 (9)	Code CORINE
	42.32



Description
Installé sur le lapiaz, cette formation regroupe des Pins cembro en bouquets accompagnés de quelques épicéas colonisant une lande méso hygrophile à Rhododendron ferrugineux et Myrtille. Le sol est superficiel et une couche d'humus brut peut s'y développer et favoriser la présence d'espèces à caractère acidiphile. Ce type d'habitat se retrouve à l'étage subalpin en exposition Nord-Est sur une crête bien exposée.

Localisation sur le site
Cet habitat est situé au Nord de la chaîne et couvre une surface, associé au lapiaz, de moins de 20 hectares.

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - Sol modérément sec à frais - Pente faible à nulle - Substrat calcaire	Valeur écologique sur le site La mosaïque d'habitat (lande, lapiaz, formation arborescente) offre une niche pour la faune et la flore.
Plantes caractéristiques <i>Pinus cembra</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Lonicera alpigena</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Imperatoria ostruthium</i> .	

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Ce type d'habitat a une dynamique lente. La fermeture du peuplement favorise l'installation de l'épicéa qui peut devenir dominant.	Menaces potentielles Aucune menace ne concerne cet habitat. L'exploitation forestière est très limitée dans ce boisement difficile d'accès.

Etat de conservation
La pinède à Pins cembro a un état de conservation favorable.

Perspectives d'action
Non-exploitation

9430 : Forêts montagnardes et subalpines à <i>Pinus uncinata</i> <i>Bellidiastro-Pinetum sylvestris</i> ? Code Natura 2000 : 9430*	Code CORINE
	42.42



Description
Ce peuplement constitué de Pins à crochets colonise les bords de corniches, les arêtes et/ou éperons rocheux en situation exposée au vent, ensoleillée (orientation Sud-Est) et aux étages montagnard et subalpin. Le sol est développé sur des accumulations de blocs reposant sur la roche calcaire ou directement sur le lapiaz. Il est alors composé d'une litière riche en matière organique (aiguilles de pins, mousses, lichens) ; ce qui engendre une acidité du sol élevée. Cet habitat est imbriqué aux pessières à Myrtilles et Homogyne des Alpes.

Localisation sur le site
Cet habitat est très localement présent au Nord de la chaîne et recouvre avec la pessière environ 2 hectares. On retrouve également quelques Pins à crochets sur les corniches aux Rochers de Leschaux, mais nous ne pouvons pas les classer en tant qu'habitat.

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - Sol sec - Pente faible à nulle	Valeur écologique sur le site Habitat communautaire d'intérêt prioritaire.
Plantes caractéristiques <i>Pinus uncinata</i> , <i>Juniperus nana</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Globularia nudicaulis</i> , <i>Carex sempervirens</i>	

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Colonisation par les mousses et les sous-arbrisseaux.	Menaces potentielles Ce boisement est difficile d'accès ; il n'y a donc pas d'exploitation sylvicole ni de pression humaine.

Etat de conservation
Habitat non-optimal du fait qu'il est imbriqué avec la forêt alpine à Pins cembro et la pessière. Il est donc difficile à délimiter.

Perspectives d'action
Non-exploitation

7110 : Tourbières à sphaignes* <i>Sphagnion medii</i> Code Natura 2000 : 7110*		Code CORINE 51.11	
Description Végétation composée d'une alternance de buttes constituées principalement de sphaignes et de dépressions (inondées ou non), créant à la surface de la tourbière une mosaïque d'habitats et une microtopographie caractéristiques. Selon le degré de maturité, s'y développent également la Myrtille ou la Callune.			
Localisation sur le site Localisé essentiellement au niveau du plateau de Cenise			
Caractéristiques écologiques			
Exigences écologiques - étage montagnard. - biotope pauvre en minéraux dissous. - climat frais et fortes précipitations (alimentation en eau par les précipitations).		Valeur écologique sur le site - habitat refuge d'espèces boréo-arctique - intérêt pour l'herpétofaune les dépressions inondées accueillent la Grenouille rousse (<i>Rana temporaria</i>) tandis que les buttes sont localement colonisées par le Lézard vivipare (<i>Lacerta vivipara</i>).	
Plantes caractéristiques Sphaigne (<i>Sphagnum</i> sp.), Myrtille (<i>Vaccinium myrtillus</i>), Linaigrette à feuilles étroites (<i>Eriophorum angustifolium</i>), laïche pauciflore (<i>Carex pauciflora</i>)			
Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site			
Dynamique évolutive Les buttes de sphaignes dérivent de l'évolution dynamique progressive de stades de végétation aquatiques ou hydrophiles et évoluent elles-mêmes vers des stades moins hydrophiles selon une dynamique d'assèchement et de minéralisation.		Menaces potentielles - surpâturage - aménagements de ski (creusement de plans d'eau,...) - pollution atmosphérique (azotée) - réchauffement climatique	
Etat de conservation Moyen. Les tourbières à sphaignes sont pâturées et localement dégradées par le piétinement. Le cortège floristique apparaît relativement appauvri par rapport aux potentialités de ce type de milieu.			
Perspectives d'action - amélioration de la connaissance des pratiques pastorales sur les unités pastorales de Cenise et des Frachets. - maîtrise de la pression de pâturage : éviter le surpâturage et le piétinement des secteurs de tourbières à sphaignes.			

3130 : Végétation vivace des plans d'eau oligotrophes <i>Littorellion uniflorae</i> Code Natura 2000 : 3130	Code CORINE
	22.3114



Description
Herbier aquatique vivace lacustre enraciné et flottant, caractérisé en altitude par la présence du Rubanier à feuilles étroites (<i>Sparganium angustifolium</i>), dont les feuilles s'étalent à la surface des plans d'eau peu profonds.

Localisation sur le site
Très localisé : 3 mares sur le plateau de Cenise

Caractéristiques écologiques	
Exigences écologiques - étage montagnard à subalpin. - eaux peu profondes à courant faible ou nul. - milieu oligotrophe. - niveau de la nappe souvent variable	Valeur écologique sur le site - intérêt pour la faune liée aux points d'eau Les points d'eau du plateau de Cenise, et en particulier ceux colonisés par le Rubanier à feuilles étroites, abritent la Grenouille rousse (<i>Rana temporaria</i>) et le Triton alpestre (<i>Triturus alpestris</i>), ainsi qu'une libellule spécialisée, la Leucorrhine douteuse, (<i>Leucorrhinia dubia</i>).
Plantes caractéristiques Rubanier à feuilles étroites (<i>Sparganium angustifolium</i>)	

Tendances évolutives et menaces potentielles sur le site	
Dynamique évolutive Habitat stable. Les particularités de ce milieu (battement de la nappe, milieu oligotrophe,...) empêchent le développement de plantes peu adaptées.	Menaces potentielles - piétinement. - dégradation de la qualité des eaux (eutrophisation, rejets d'effluents,...). - envasement. - stabilisation des niveaux d'eau.

Etat de conservation
Moyen à mauvais. Parmi plus de 25 points d'eau relevés sur le plateau de Cenise, l'habitat ne parvient à s'exprimer que sur 3 d'entre eux. Ces points d'eau sont en effet tous utilisés pour l'abreuvement des troupeaux, entraînant un important piétinement des berges ainsi qu'une altération de la qualité des eaux.

Perspectives d'action
- préserver ces milieux du piétinement des troupeaux en offrant d'autres points d'abreuvement aux animaux - Identifier les points d'eau pérennes sur le plateau, qui pourraient potentiellement abriter du <i>Sparganium</i>