



Montagne des Posettes (Identifiant national : 820031620)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 74230009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ASTERS (LOPEZ-PINOT D.), - 820031620, Montagne des Posettes. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031620.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) : ASTERS (LOPEZ-PINOT D.)
Centroïde calculé : 956183°-2122697°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2019
Date de première diffusion INPN : 19/07/2019
Date de dernière diffusion INPN : 19/07/2019

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Savoie
- Commune : Chamonix-Mont-Blanc (INSEE : 74056)
- Commune : Vallorcine (INSEE : 74290)

1.2 Superficie

359,55 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1383

Maximale (mètre): 2191

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La Montagne des Posettes s'insère très exactement entre le col de Balme au nord-est et celui des Montets au sud-ouest. Ce petit massif de nature siliceuse et calcaire culmine à 2201 m à l'Aiguille des Posettes ; il sépare la vallée de Vallorcine de celle du Tour-Montroc, point de départ de celle de Chamonix. Le bas des versants méridionaux, pour un cinquième de la superficie environ, est colonisé par une forêt (pessière mélangée de mélèze). Sur le reste, on observe des landes arbustives, des formations herbacées (pelouses, pâturages dans le secteur des chalets de Balme), et des zones rocheuses. Ces dernières ont vu le fonctionnement d'anciennes ardoisières sous l'aiguille des Posettes. L'exposition générale sud/sud-est du massif favorise les formations végétales (pelouses, landes, zones rocheuses) à caractère xérophile, c'est à dire recherchant la sécheresse. La crête de la montagne héberge néanmoins quelques micro-tourbières, et les abords des chalets de Balme recèlent également un chapelet de petites mares (hébergeant une plante aquatique intéressante, le Rubanier à feuilles étroites). Certaines d'entre-elles évoluent également en tourbière. L'existence d'un réseau dense de petits écoulements est à l'origine d'une vaste zone d'érosion qui affecte le quart de la superficie du secteur, sur substrat friable et instable. La diversité étonnante des situations écologiques de la montagne engendre une flore subalpine riche d'une dizaine d'espèces végétales protégées (Orchis nain, Selaginelle de suisse, Laïche de Magellan...). La grande faune alpine n'est pas spécialement riche, mais l'on observe néanmoins quelques espèces de grand intérêt comme le Lièvre variable, la Perdrix bartavelle, le Tétraz lyre, le Merle de roche... et la faune invertébrée est largement représentée dans le monde des papillons, des orthoptères (famille des criquets et sauterelles), et même des libellules.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site classé selon la loi de 1930
- Réserve naturelle nationale
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée					
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRIFEM (DESMET Jean-François)				1999 - 1999
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRIFEM (DESMET Jean-François)				1999 - 1999
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	<i>Pipistrelle de Nathusius</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GRIFEM (DESMET Jean-François)				1999 - 1999
Oiseaux	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	<i>Tétras lyre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANCM				1993 - 2000
Phanérogames	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	<i>Ail victorale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	88400	<i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir., 1813	<i>Laïche brunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	88449	<i>Carex curta</i> Gooden., 1794	<i>Laïche tronquée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88599	<i>Carex irrigua</i> (Wahlenb.) Sm. ex Hoppe, 1826	<i>Laïche de Magellan, Laïche inondable, Laïche des tourbières</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des bourniers</i>	Reproduction certaine ou probable					1981 - 1981

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	88655	<i>Carex magellanica</i> Lam., 1792		Reproduction certaine ou probable					
	154761	<i>Carex magellanica</i> subsp. <i>irrigua</i> (Wahlenb.) Hiitonen, 1933	<i>Laïche de Magellan, Laïche inondable, Laïche des tourbières</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				1978 - 1989
	88762	<i>Carex pauciflora</i> Lightf., 1777	<i>Laïche pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				1978 - 1995
	90561	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) Rich., 1817	<i>Chaméorchis des Alpes, Orchis des Alpes, Orchis nain, Herminie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1991 - 1991
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				1978 - 1989
	96218	<i>Epilobium nutans</i> F.W.Schmidt, 1794	<i>Épilobe penché</i>	Reproduction certaine ou probable					1990 - 1990
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	100487	<i>Gnaphalium norvegicum</i> Gunnerus, 1772	<i>Gnaphale de Norvège</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109428	<i>Nasturtium pyrenaicum</i> (All.) R.Br., 1812	<i>Rorippe d'Islande</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110062	<i>Omalotheca norvegica</i> (Gunnerus) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861	<i>Gnaphale de Norvège</i>	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	112568	<i>Pedicularis ascendens</i> Schleich. ex Gaudin, 1810	<i>Pédiculaire élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	112570	<i>Pedicularis barrelieri</i> Rchb., 1831	<i>Pédiculaire élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116542	<i>Pyrola media</i> Sw., 1804	<i>Pyrole moyenne, Pyrole de taille moyenne, Pyrole intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					1989 - 1989
	116547	<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	<i>Pyrole à feuilles rondes, Pirole à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					1983 - 1983
	117940	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900	<i>Rorippe d'Islande</i>	Reproduction certaine ou probable					1990 - 1990
	117945	<i>Rorippa pyrenaica</i> auct.	<i>Roripe des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120009	<i>Salix daphnoides</i> Vill., 1779	<i>Saule pruineux, Saule noir</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	120046	<i>Salix glauca</i> auct. non L., 1753	<i>Saule glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120048	<i>Salix glaucosericea</i> Flod., 1943	<i>Saule glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					1988 - 1988
	123880	<i>Sisymbrium pyrenaicum</i> Loefl., 1758	<i>Cardamine à feuilles de radis, Cardamine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	124404	<i>Sparganium affine</i> Schnizl., 1845	<i>Rubanier à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124405	<i>Sparganium angustifolium</i> Michx., 1803	<i>Rubanier à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				1995 - 1995
	129529	<i>Viola canina</i> L., 1753	<i>Violette des chiens</i>	Reproduction certaine ou probable					1993 - 1993
	129719	<i>Viola thomasiana</i> Sorgeon & Perrier, 1860	<i>Violette de Thomas</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
Ptéridophytes	84387	<i>Aspidium aculeatum</i> (L.) Sw., 1802	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	84417	<i>Aspidium lobatum</i> (Huds.) Sw., 1802	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86185	<i>Botrychium matricariae</i> (Schränk) Spreng., 1827	<i>Botryche à feuilles de rue, Botryche à feuilles multifides</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86189	<i>Botrychium multifidum</i> (S.G. Gmel.) Rupr., 1859	<i>Botryche à feuilles de rue, Botryche à feuilles multifides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (HERALD J.)				1984 - 1984
	95056	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub, 1975	<i>Lycopode des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	95062	<i>Diphasium alpinum</i> (L.) Rothm., 1944	<i>Lycopode des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106998	<i>Lycopodium alpinum</i> L., 1753	<i>Lycopode des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 1995
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable					1984 - 1984

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60490	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	154761	<i>Carex magellanica</i> subsp. <i>irrigua</i> (Wahlenb.) Hiitonen, 1933	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	106998	<i>Lycopodium alpinum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)	
			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANCM		
	ASTERS (HERALD J.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ASTERS (JORDAN Denis)		
	FDC 74		
	GRIFEM (DESMET Jean-François)		
	OGM		