Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : **73140002**

Ancien N° régional : 73003000

Hêtraie de Saint Julien-Mont-Denis

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 240,14 ha

Savoie SAINT-JULIEN-MONT-DENIS, SAINT-MARTIN-DE-LA-PORTE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	1	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		Mollusques	0	Papillons	1

Légende :
0 = prospection nulle ou quasi inexistante
1 = prospection insuffisante
2 = prospection assez bonne
3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : **46**

Description et intérêt du site

Organisée autour de la vallée de l'Arc, la Maurienne bénéficie d'un climat globalement peu arrosé et au climat chaud en été, notamment sur les versants bien exposés. La basse vallée, fortement urbanisée à proximité de la rivière et des voies de communication, retrouve rapidement tout son intérêt naturaliste lorsque l'on progresse vers les sommets. Le site de St-Julien-Mont-Denis est remarquable par la diversité de ses habitats naturels : forêt de hêtres, pelouses sèches et steppiques et végétation des bords de cours d'eau s'agencent ici en fonction du taux d'humidité et du relief. Les hêtraies sur calcaires, habitat naturel menacé qui comptent parmi ceux dont la protection est considérée comme un enjeu européen, abritent notamment l'emblématique Sabot de Vénus avec sa fleur aisément reconnaissable. Des landes et pelouses sèches se développent sur les zones rocheuses surplombant Saint-Julien. On peut y observer, en lisière, l'étrange Limodore à feuilles avortées, belle orchidée saprophyte (c'est-à-dire non chlorophyllienne, et qui exige un substrat organique pour se développer) aux fleurs violet brunâtre. Quant à la zone basse humide, elle a permis le développement de groupements végétaux de bords de cours d'eau. Parmi les oiseaux, l'Engoulevent d'Europe s'installe dans des milieux couverts de végétation basse, clairsemée, avec des placettes nues ; il construit son nid à même le sol. Préserver les landes et éviter la surfréquentation des secteurs de nidification sont des mesures à préconiser pour préserver cet oiseau migrateur. Remarquable par ses piqués pouvant atteindre 300 km/h, le Faucon pèlerin trouve dans les falaises dominant le village de Saint-Julien un milieu propice à l'établissement de son aire et à la recherche de ses proies. Dans les formations chaudes de buissons de Baguenaudiers vit l'Azuré du Baguenaudier, le plus grand Azuré de France et d'Europe. Habitant les lisières et bois clairs chauds et pierreux, ce papillon est localement menacé par l'urbanisation, l'ouverture ou l'élargissement des routes et l'extension de la viticulture. Sur les vires rocheuses, il n'est pas rare d'observer l'acrobatique Bouquetin des Alpes. Résistant (il peut rester plusieurs jours, voire plusieurs semaines sans manger) et adepte de la haute altitude, il descend en hiver pour trouver des zones déneigées et peut alors se trouver proche des activités humaines.

Milieux naturels

24.221	GROUPEMENTS D'EPILOBES DES RIVIERES SUBALPINES
31.47	LANDES A ARCOSTAPHYLOS UVA-URSI
31.611	FOURRES D'AULNES VERTS DES ALPES
31.8123	FRUCTICEES DE STATIONS ROCAILLEUSES A COTONEASTER ET AMELANCHIER
34.11	PELOUSES MEDIO EUROPEENNES SUR DEBRIS ROCHEUX
34.31	PELOUSES STEPPIQUES SUB CONTIENTALES
34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
38.3	PRAIRIES DE FAUCHE DE MONTAGNE
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
61.2	EBOULIS CALCAIRES ALPINS

Faune vertébrée

Mammifères

Bouquetin des Alpes	*Capra ibex*

Oiseaux

Engoulevent d'Europe	*Caprimulgus europaeus*
Faucon pèlerin	*Falco peregrinus*

Flore

Adonis flamme	*Adonis flammea Jacq.*
Guimauve hérissée	*Althaea hirsuta L.*
Arabette auriculée	*Arabis auriculata Lam.*
Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	*Aster amellus L.*
Brome raboteux	*Bromus squarrosus L.*
Campanule raiponce	*Campanula rapunculus L.*
Sabot de Vénus	*Cypripedium calceolus L.*
Daphné des Alpes	*Daphne alpina L.*
Panicaud champêtre	*Eryngium campestre L.*
Vélar à feuilles d'épervière	*Erysimum virgatum Roth*
Fétuque du valais	*Festuca valesiaca Gaudin*
Gaillet glauque	*Galium glaucum L.*
Hysope officinal	*Hyssopus officinalis L.*
Ibéris penné	*Iberis pinnata L.*
Limodore à feuilles avortées	*Limodorum abortivum (L.) Swartz*
Esparcette des sables	*Onobrychis arenaria (Kit.) DC.*
Bugrane naine	*Ononis pusilla L.*
Ophrys abeille	*Ophrys apifera Hudson*
Scorzonère d'Autriche	*Scorzonera austriaca Willd.*
Orpin de Nice	*Sedum sediforme (Jacq.) Pau*
Stipe chevelue	*Stipa capillata L.*
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	*Stipa pennata L.*
Trinie glauque	*Trinia glauca*
Tulipe de Maurienne	*Tulipa mauriana Jordan & Fourr. gr. gesneriana*
Tulipe précoce	*Tulipa raddii Reboul*

Faune invertébrée

Papillons

Azuré du baguenaudier	*Iolana iolas*

Bibliographie

LAFRANCHIS T.

Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

LAMBERT K., GUEDON B.

Site Natura 2000 S41 "Perron des Encombres" - premier document d'objectifs - ZSC 2001-2006 tome 2

126 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

MERLE H.

Inventaire des pelouses sèches de la basse Maurienne

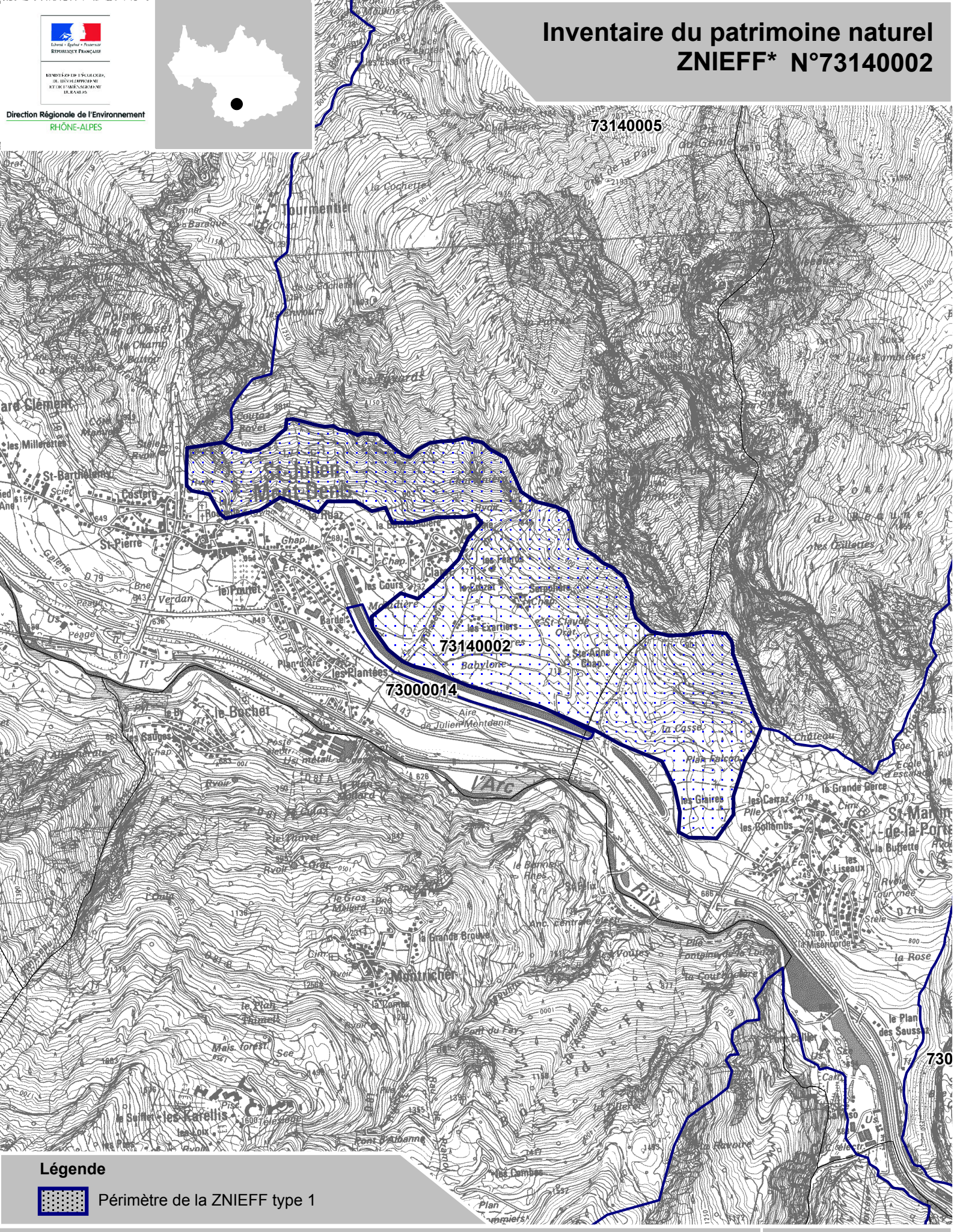
3p. pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Inventaire et cartographie des pelouses steppiques de moyenne Maurienne. Novembre 2005

39p. pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°73140002



Légende

Périmètre de la ZNIEFF type 1

* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Annecy

N

Echelle : 1 / 25 000

fonds IGN Scan 25 (C)