

Ancien N° régional : 3805,3834

## ENSEMBLE FORMÉ PAR LE MASSIF DU TAILLEFER, DU GRAND ARMET ET DU COIRO

**Départements et communes concernées en Rhône-Alpes**

**Surface : 19 014 ha**

**Isère**

LE BOURG-D'OISANS, CHANTELOUVE, ENTRAIGUES, LAVALDENS, LIVET-ET-GAVET, LA MORTE, ORIS-EN-RATTIER, ORNON, OULLES, LE PERIER, SAINT-BARTHELEMY-DE-SECHILIEN, SAINT-LAURENT-EN-BEAUMONT, SIEVOZ, VALBONNAIS, LA VALETTE, VILLARD-REYMOND,

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

38260001,38260002,38260003,38260004,38260005,38260006,38260007,38260008,38260009,38260010,38260011,38260012

### Description et intérêt du site

Partie intégrante de l'Oisans, cet ensemble naturel appartient aux massifs cristallins externes des Alpes dauphinoises.

Il prolonge au sud celui de Belledonne, dont il est séparé par l'entaille profonde des gorges de la Romanche. Le Col d'Ornon assure vers l'est la continuité avec le massif des Ecrins.

La structure en « bloc basculé » constitue l'une des particularités géologiques du Taillefer, qu'il partage d'ailleurs avec le massif des Grandes Rousses.

Le massif recèle de grandes richesses minéralogiques, révélées par les échantillons extraits aux mines d'Oulles.

La juxtaposition de substrats carbonatés et siliceux contribue également à une forte diversité botanique.

De nombreux secteurs demeurent par ailleurs peu perturbés par les activités humaines.

Outre l'intérêt de la flore alpine (Céraiste des Alpes, androsaces, Ancolie des Alpes, Pavot des Alpes, Pleurosperme d'Autriche, Stellmacanthe rhabontique, Saussurée discolor...), l'aspect le plus remarquable du site réside dans la variété des types d'habitats naturels de lacs, tourbières et marais d'altitude, abritant de très nombreuses espèces rares, dont beaucoup sont protégées (Laîche pauciflore, Laîche des bourbiers, Dactylorhize de Traunsteiner, Linaigrette engainée...). On remarque également certaines particularités biogéographiques :

- la présence localisée de cortèges d'espèces subméditerranéennes (Leuzée à cônes, Hysope officinal, Stipe plumeuse...),
- la situation en limite de répartition occidentale de certaines séries de végétation propres aux Alpes internes (série interne du Pin sylvestre, pelouses à Fétuque châtain).

La diversité faunistique du massif n'est pas en reste, qu'il s'agisse d'insectes (papillons Apollon, Alexanor et Nacré des Balkans, libellules...), d'avifaune de montagne (Chocard à bec jaune, galliformes de montagne...) ou inféodée aux versants secs (Pie-Grièche à tête rousse), de mammifères (Chamois, Crossope aquatique, Lièvre variable, chiroptères...), de reptiles (Lézard vivipare...), de poissons (Omble chevalier) ou de batraciens (crapaud Sonneur à ventre jaune).

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les échantillons les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retracrits par une forte proportion de zones de type I (zones humides, forêts, landes...) au fonctionnement souvent fortement interdépendant.

Il englobe en outre les zones abiotiques naturelles, telles que les éboulis instables correspondant à des milieux faiblement perturbés

Il souligne particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales :

- en tant que zone d'alimentation ou de reproduction pour de multiples espèces, dont celles précédemment citées, ainsi que d'autres exigeant un large domaine vital (Aigle royal, voire Loup ...);
- à travers les connections existant avec d'autres massifs voisins (Oisans, Belledonne...).

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager, géologique et minéralogique (avec par exemple le site des mines d'Oulles).

# Milieux naturels

31.6211	BROUSSES DE SAULES BAS DES ALPES
34.31	PELOUSES STEPIQUES SUB CONTINENTALES
41.13	HETRAIES NEUTROPHILES
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.12	SOURCES D'EAU DURE
54.2	BAS-MARAIIS ALCALINS
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION

# Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Aconit napel	<i>Aconitum napellus</i> L.
Aconit commun	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>vulgare</i> Rouy & Fouc.
Aconit paniculé	<i>Aconitum variegatum</i> subsp. <i>paniculatum</i> (Arcangeli) Greuter & Burdet
Aethionéma des rochers	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.
Ail victorial	<i>Allium victorialis</i> L.
Guimauve hérissée	<i>Althaea hirsuta</i> L.
Faux alysson renflé	<i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Medik.
Androsace de Suisse	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All.
Androsace pubescente	<i>Androsace pubescens</i> DC.
Ancolie des Alpes	<i>Aquilegia alpina</i> L.
Armoise blanche	<i>Artemisia alba</i>
Génépi blanc	<i>Artemisia umbelliformis</i> subsp. <i>eriantha</i>
Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum</i> L.
Astragale esparcette	<i>Astragalus onobrychis</i> L.
Astragale toujours vert	<i>Astragalus sempervirens</i> Lam.
Micropus dressé	<i>Bombycilaena erecta</i>
Brome raboteux	<i>Bromus squarrosum</i> L.
Buplèvre du Mont Baldo	<i>Bupleurum baldense</i>
Campanule à feuilles larges	<i>Campanula latifolia</i> L.
Laîche des tourbières	<i>Carex limosa</i> L.
Laîche pauciflore	<i>Carex pauciflora</i> Lighft.
Laîche des rochers	<i>Carex rupestris</i> All.
Carline à feuilles d'acanthe	<i>Carlina acanthifolia</i>
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.
Céraiste des Alpes	<i>Cerastium alpinum</i> L.
Orchis nain	<i>Chamorchis alpina</i> (L.) L.C.M. Richard
Cirse de Montpellier	<i>Cirsium monspessulanum</i>
Clématis des Alpes	<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller
Racine de corail	<i>Corallorrhiza corallorrhiza</i> (L.) Karsten
Crocus bigarré (Crocus de Crest)	<i>Crocus versicolor</i> Ker-Gawler
Croisette du Piémont	<i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend.
Crupine commune	<i>Crupina vulgaris</i> Cass.
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Orchis rouge sang	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F. Müller) Soó
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soó
Œillet à delta	<i>Dianthus deltoides</i> L.
Œillet des rochers	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen
Lycopode des Alpes	<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub
Drave de Fladniz	<i>Draba fladnizensis</i> Wulfen
Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
Héloécharis épingle	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roemer & Schultes
Epilobe penché	<i>Epilobium nutans</i> F.W. Schmidt
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz
Epipactis de Müller	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery
Epipogon sans feuille	<i>Epipogium aphyllum</i> Swartz
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Panicaud champêtre	<i>Eryngium campestre</i> L.

# Faune vertébrée

## Amphibien

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

## Mammifère

Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Lièvre variable	<i>Lepus timidus</i>
Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersi</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Oreillard septentrional (roux)	<i>Plecotus auritus</i>
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>

## Oiseau

Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Perdrix bartavelle	<i>Alectoris graeca</i>
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>
Gélinotte des bois	<i>Bonasa bonasia</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Sizerin flammeé	<i>Carduelis flammea</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>
Merle de roche	<i>Monticola saxatilis</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>
Chocard à bec jaune	<i>Pyrrhocorax graculus</i>
Crave à bec rouge	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Tétrras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

## Poisson

Omble chevalier	<i>Salvelinus alpinus</i>
-----------------	---------------------------

## Reptile

Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
-----------------	-------------------------

Fusain à larges feuilles  
 Fétuque jaunâtre  
 Gagée des champs  
 Gaillet des Alpes occidentales  
 Gaillet grêle  
 Gentiane croisette  
 Herniaire des Alpes  
 Épervière de Lawson  
 Orchis bouc  
 Pesse vulgaire  
 Hysope officinal  
 Ibéris penné  
 Impatiante ne-me-touchez-pas  
 Inule des montagnes  
 Junc à trois glumes  
 Genévrier sabine  
 Laser de France  
 Gesse noircissante  
 Liondent crépu  
 Leuzée à cônes  
 Lis orangé  
 Lis faux Safran  
 Limodore à feuilles avortées  
 Listère à feuilles cordées  
 Cotonnière des champs  
 Cotonnière naine  
 Lunaire vivace  
 Luzule penchée  
 Mélilot de Naples  
 Nénuphar jaune  
 Bugrane naine  
 Ophrys abeille  
 Orchis punaise  
 Orchis punaise  
 Orchis pâle  
 Orobanche couleur d'améthyste (Orobanche du panicaut)  
 Orobanche des sables  
 Oxytropis poilu  
 Pavot des Alpes  
 Pédiculaire chevelue  
 Pédiculaire à bec et en épis  
 Pédiculaire de Suisse  
 Raiponce de charmeil  
 Plantain toujours vert  
 Pleurospème d'Autriche  
 Renouée des Alpes  
 Polystic à aiguillons  
 Potamot à feuilles pointues  
 Potamot des Alpes  
 Potentille des frimas  
 Potentille des marais (Comaret)  
 Potentille des rochers  
 Pyrole verdâtre  
 Pyrole intermédiaire  
 Pyrole à feuilles rondes  
 Cresson d'Islande  
 Sagine glabre  
 Saule à feuilles de myrte  
 Saule faux daphné  
 Saule glauque  
 Saule helvétique  
 Saule de Lagger  
 Saussurée discolor  
 Scrophulaire des ombrages  
 Orpin de Nice  
 Silène arméria  
 Silène conique

*Euonymus latifolius (L.) Miller*  
*Festuca flavescentia Bellardi*  
*Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet*  
*Galium pseudohelveticum Ehrend.*  
*Galium spurium subsp. tenerum (Schleich. ex Gaudin) Kerguélen*  
*Gentiana cruciata L.*  
*Herniaria alpina Chaix*  
*Hieracium lawsonii Vill. gr.*  
*Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel*  
*Hippuris vulgaris L.*  
*Hyssopus officinalis L.*  
*Iberis pinnata L.*  
*Impatiens noli-tangere L.*  
*Inula montana L.*  
*Juncus triglumis L.*  
*Juniperus sabina L.*  
*Laserpitium gallicum L.*  
*Lathyrus niger (L.) Bernh.*  
*Leontodon crispus Vill.*  
*Leuzea conifera (L.) DC.*  
*Lilium bulbiferum L.*  
*Lilium bulbiferum var. *croceum* (Chaix) Pers.*  
*Limodorum abortivum (L.) Swartz*  
*Listera cordata (L.) R. Br.*  
*Logfia arvensis (L.) J. Holub*  
*Logfia minima (Sm.) Dumort.*  
*Lunaria rediviva L.*  
*Luzula nutans (Vill.) Duval-Jouve*  
*Melilotus neapolitanus Ten.*  
*Nuphar lutea (L.) Sm.*  
*Ononis pusilla L.*  
*Ophrys apifera Hudson*  
*Orchis coriophora L.*  
*Orchis coriophora subsp. *coriophora**  
*Orchis pallens L.*  
*Orobanche amethystea Thuill.*  
*Orobanche laevis L.*  
*Oxytropis pilosa (L.) DC.*  
*Papaver alpinum L.*  
*Pedicularis comosa L.*  
*Pedicularis rostratospicata Crantz*  
*Pedicularis rostratospicata subsp. *helvetica* (Steininger) O. Schwarz*  
*Phyteuma charmelii Vill.*  
*Plantago sempervirens Crantz*  
*Pleurospème austriacum*  
*Polygonum alpinum All.*  
*Polystichum aculeatum (L.) Roth*  
*Potamogeton acutifolius Link*  
*Potamogeton alpinus Balbis*  
*Potentilla frigida Vill.*  
*Potentilla palustris (L.) Scop.*  
*Potentilla rupestris L.*  
*Pyrola chlorantha Swartz*  
*Pyrola media Swartz*  
*Pyrola rotundifolia L.*  
*Rorippa islandica (Oeder ex Gunn.) Borbás*  
*Sagina glabra (Willd.) Fenzl*  
*Salix breviserrata B. Flod.*  
*Salix daphnoides Vill.*  
*Salix glauco-sericea B. Flod.*  
*Salix helvetica Vill.*  
*Salix laggeri Wimmer*  
*Saussurea discolor (Willd.) DC.*  
*Scrophularia umbrosa Dumort.*  
*Sedum sediforme (Jacq.) Pau*  
*Silene armeria L.*  
*Silene conica L.*

## Faune invertébrée

### Libellule

Agrion hasté  
 Leucorrhine douteuse  
 Cordulie des Alpes  
 Cordulie métallique

### Papillon

Petit Agreste  
 Nacré des Balkans  
 Solitaire  
 Azuré du serpolet  
 Alexanor  
 Apollon

*Coenagrion hastulatum*  
*Leucorrhina dubia*  
*Somatochlora alpestris*  
*Somatochlora metallica*

*Arethusana arethusa*  
*Boloria graeca*  
*Colias palaeno*  
*Maculinea arion*  
*Papilio alexanor*  
*Parnassius apollo*

Silène fleur de Jupiter	<i>Silene flos-jovis (L.) Greuter &amp; Burdet</i>
Silène à petites fleurs	<i>Silene otites (L.) Wibel</i>
Silène de Suède (Silène des Alpes)	<i>Silene suecica (Lodd.) Greuter &amp; Burdet</i>
Rubanier à feuilles étroites	<i>Sparganium angustifolium Michaux</i>
Rhapontique des Alpes (Stemmacantha rhapontique)	<i>Stemmacantha rhapontica (L.) Ditt.</i>
Rhapontique de Lamark	<i>Stemmacantha rhapontica subsp. <i>lamarckii</i> Ditt.</i>
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata L.</i>
Swertia vivace	<i>Swertia perennis L.</i>
Passerine annuelle	<i>Thymelaea passerina (L.) Cossion &amp; Germ.</i>
Tozzie des Alpes	<i>Tozzia alpina L.</i>
Trigonelle de Montpellier	<i>Trigonella monspeliaca L.</i>
Tulipe méridionale	<i>Tulipa sylvestris subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.</i>
Canneberge à gros fruits	<i>Vaccinium oxycoccus L.</i>
Valériane tubéreuse	<i>Valeriana tuberosa L.</i>
Véronique à écussons	<i>Veronica scutellata L.</i>
Vesce fausse esparcette	<i>Vicia onobrychoides L.</i>
Vesce des bois	<i>Vicia sylvatica L.</i>
Violette des chiens	<i>Viola canina L.</i>
Violette des rochers	<i>Viola rupestris F.W. Schmidt</i>
Violette de Thomas	<i>Viola thomasiana Song. &amp; Perr.</i>
Woodsia des Alpes	<i>Woodsia alpina (Bolton) S.F. Gray</i>
Xéranthème fermé	<i>Xeranthemum inapertum (L.) Moench</i>

## Bibliographie

### DELIRY C.

*Libellules (Odonata) du Massif de Belledonne (les)*

2000 pages : 35 p. Consultable : AVENIR

### FOGLAR,H.

*Document d'objectifs du site I13 (FR8201735), établi par un comité de pilotage local sous l'égide du Préfet de l'Isère "Landes, tourbières et habitats rocheux du massif du Taillefer". Volume 1 : document de compilation. Volume 2 : document de synthèse. Vo*

2001 pages : 3 vol., Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

### MAIMBOURG V.

*Le massif du Taillefer : un milieu exceptionnel à protéger*

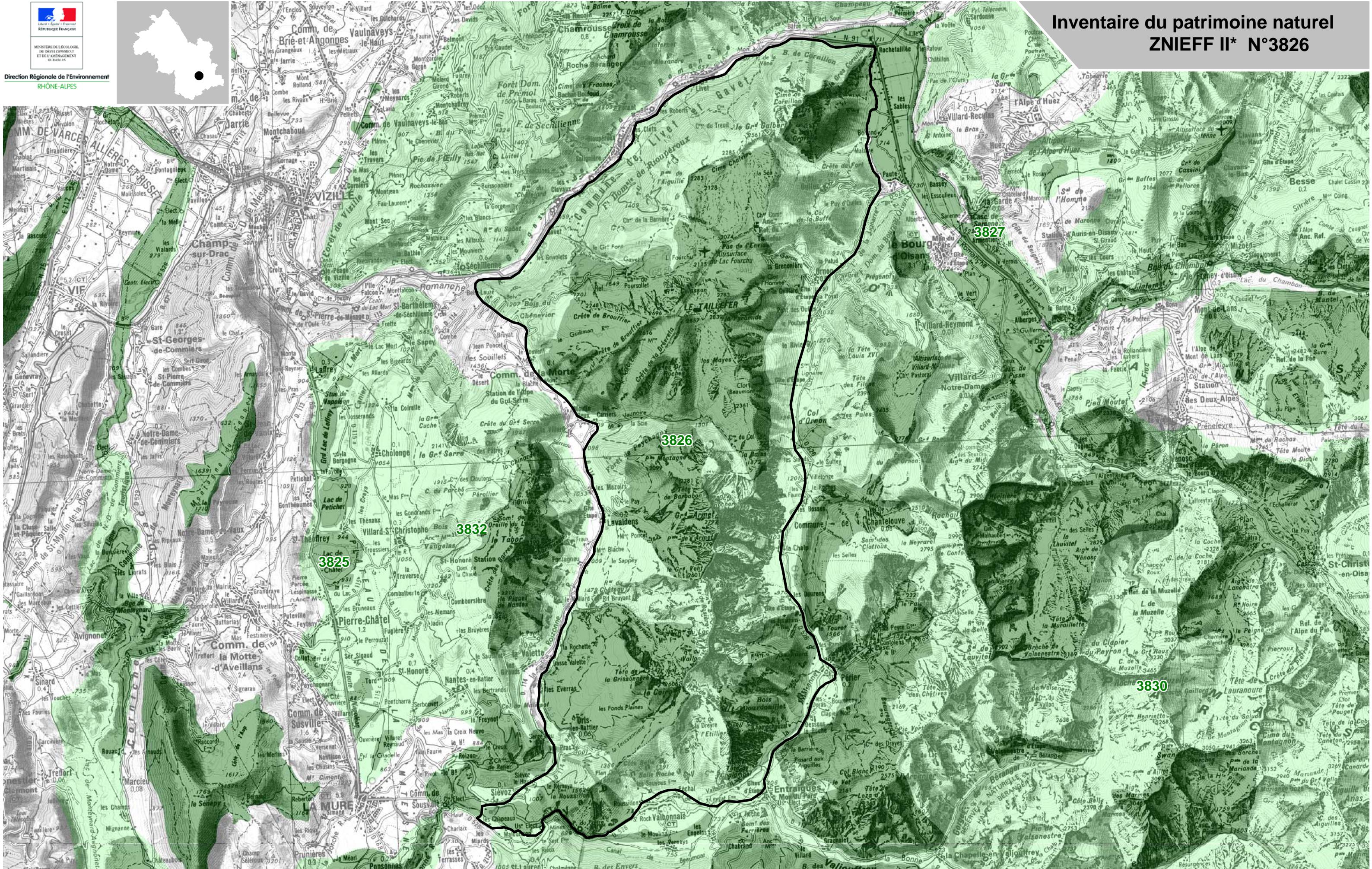
1994 pages : 26 p. Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### OMNES,F.

*Prise en compte de la diversité végétale et des habitats dans la gestion forestière. Le Perier (38) et Monetier les Bains (05)*

1999 pages : 134p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Inventaire du patrimoine naturel  
ZNIEFF II\* N°3826



Légende

Périmètre de la ZNIEFF type 2

Autres ZNIEFF type 2 ZNIEFF type 1



fonds IGN Scan 100 (C)