

HAUT-DIOIS, MASSIF DU JOCOU

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 9 924 ha

Drôme

BEAURIERES, BOULC, VAL-MARAVEL, GLANDAGE, LUS-LA-CROIX-HAUTE, TRESCHENU-CREYERS,

Isère

LALLEY, LE MONESTIER-DU-PERCY, PERCY, SAINT-MAURICE-EN-TRIEVES,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

26100001,26100002,26100003,26100004

Description et intérêt du site

Dès le passage du col du Rousset, les traits déjà méridionaux du Diois offrent un contraste saisissant avec le climat montagnard du Vercors central. Silloné par la Drôme et dominé par l'imposant massif du Glandasse, le Diois peut être considéré comme l'une des portes de la Provence. La lavande y est, avec la vigne, l'une des cultures traditionnelles.

L'ensemble décrit ici, à la charnière du Vercors méridional et du massif de l'Obiou, présente cependant des traits montagnards accusés. Il demeure peu perturbé par les grands équipements et conserve une forte « naturalité ».

Il possède un grand intérêt faunistique, botanique et biogéographique, en raison notamment de la présence d'un cortège conséquent d'habitats naturels subalpins (éboulis calcaires alpins...) et de plantes endémiques des Alpes sud-occidentales (Androsace de Chaix, Panicaut blanche épine, Chardon de Bérard, Fritillaire du Dauphiné, Cytise de Sauze...). Quant au Cotonéaster du Dauphiné, c'est une espèce des montagnes ouest-méditerranéennes dont la répartition demeure mal connue. Certaines messicoles rares (espèces associées aux cultures traditionnelles), comme la Gagée des prés, sont en outre encore présentes.

Le secteur abrite en outre un karst caractéristique des Préalpes du sud. Ce type de karst est caractérisé par sa discontinuité, du fait des mouvements tectoniques, des variations de faciès et de l'érosion intervenue durant la période miocène.

Le peuplement faunistique du karst du Diois est relativement bien connu ; certaines espèces (par exemple un coléoptère tréchiné) sont des endémiques dont la répartition est circonscrite au Vercors et au Diois. La faune pariétale est également intéressante. Elle fréquente la zone d'entrée des cavernes ; cette faune peut être permanente, estivante ou hivernante : son habitat présente ainsi des caractères intermédiaires entre le monde extérieur et le monde souterrain. On observe ainsi localement un coléoptère du genre *Oreonebria*, endémique des massifs subalpins de la Chartreuse, du Vercors et de leurs proches abords, dont le massif du Jocu.

Le zonage de type II souligne l'unité de cet ensemble au sein duquel les secteurs abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables sont retranscrits par plusieurs vastes zones de type I (principaux massifs, alpages, forêts...) au fonctionnement fortement interdépendant. En dehors de celles-ci, d'autres secteurs peuvent s'avérer remarquables, par exemple pour l'entomofaune (cas des stations de papillons Grand Mars changeant, Hermite, Alexanor, Apollon et Azurés du serpolet ou de la croisette connues autour du Col de Grimone...).

Il illustre également les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales (dont celles précédemment citées), en tant que zone d'alimentation ou de reproduction pour plusieurs espèces remarquables (dont certaines exigeant par ailleurs de vastes territoires vitaux, telles que le Cerf élaphe, l'Aigle royal ou le Loup), qu'il s'agisse d'oiseaux (bel éventail de galliformes de montagne, Caille des blés, Pie-Grièche écorcheur...) de mammifères (dont beaucoup de grands ongulés : Cerf élaphe, Chamois...) ou d'insectes (remarquable richesse en papillons : Apollon, Nacré des Balkans, Moiré des pierriers, Hermite, Damier de la Succise, Azurés...).

Le massif remplit également une fonction majeure de corridor biologique, au contact du Dévoluy, du Vercors, des Préalpes du Diois et des Baronnies.

En ce qui concerne les secteurs karstiques, la sur-fréquentation des grottes, le vandalisme des concrétions peuvent de plus rendre le milieu inapte à la vie des espèces souterraines. Les aquifères souterrains sont sensibles aux pollutions accidentelles ou découlant de l'industrialisation, de l'urbanisation et de l'agriculture intensive.

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager et géologique (avec notamment la coulée active de Boulc en Diois, phénomène d'ampleur unique en France cité à l'inventaire des sites géologiques remarquables de la région Rhône-Alpes).

Milieux naturels

61.2

EBOULIS CALCAIRES ALPINS

Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Aconit paniculé	<i>Aconitum variegatum</i> subsp. <i>paniculatum</i> (Arcangeli) Greuter & Burdet
Ail à fleurs de Narcisse	<i>Allium narcissiflorum</i> Vill.
Ail rocambole (Rocamboles)	<i>Allium scorodoprasum</i> subsp. <i>scorodoprasum</i>
Ail victorial	<i>Allium victorialis</i> L.
Androsace de Chaix	<i>Androsace chaixii</i> Gren. & Godron
Cerfeuil des prés	<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>alpina</i>
Aposérif fétide	<i>Aposeris foetida</i>
Arabette scabre	<i>Arabis scabra</i> All.
Sabline à grandes fleurs	<i>Arenaria grandiflora</i> L.
Armoise à feuilles de Camomille	<i>Artemisia chamaemelifolia</i>
Rapette couchée	<i>Asperugo procumbens</i> L.
Aspérule de Turin	<i>Asperula taurina</i> L.
Doradille des sources	<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.
Astragalus toujours vert	<i>Astragalus sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i>
Chardon de berard	<i>Berardia subcaulis</i>
Lunetière à tiges courtes	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jordan
Lunetière à feuilles de chicorée	<i>Biscutella cichorifolia</i> Loisel.
Brome de Hongrie var.	<i>Bromus pannonicus</i> subsp. <i>monocladus</i> (Domin) P.M. Sm.
Buplèvre à longues feuilles	<i>Bupleurum longifolium</i> L.
Campanule des Alpes	<i>Campanula alpestris</i> All.
Campanule carillon	<i>Campanula medium</i> L.
Carline à feuilles d'acanthé	<i>Carlina acanthifolia</i>
Centaurée de Trionfetti	<i>Centaurea triumfetti</i>
Centranthe à feuilles étroites	<i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.
Cirse de Montpellier	<i>Cirsium monspessulanum</i>
Cirse tubéreux	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.
Racine de corail	<i>Corallorrhiza corallorrhiza</i> (L.) Karsten
Sumac fustet	<i>Cotinus coggygria</i>
Cotonéaster du Dauphiné	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier
Crocus bigarré (Crocus de Crest)	<i>Crocus versicolor</i> Ker-Gawler
Cynoglosse d'Allemagne	<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq.
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Cystoptéris des montagnes	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv.
Cytise de Sauze	<i>Cytisus sauzeanus</i> Burnat & Briq.
Daphné camélé	<i>Daphne cneorum</i> L.
Œillet de Montpellier	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.
Œillet des rochers	<i>Dianthus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>
Dorycnium herbacé	<i>Dorycnium herbaceum</i> subsp. <i>herbaceum</i>
Echinops à têtes rondes	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.
Epipactis à labelle étroit	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery
Epipactis de Müller	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery
Panicaud blanche épine	<i>Eryngium spinalba</i>
Vélar jaunâtre	<i>Erysimum ochroleucum</i> (Schleicher) DC.
Dent de chien	<i>Erythronium dens-canis</i> L.
Fritillaire du Dauphiné	<i>Fritillaria tubiformis</i> Gren. & Godron
Gagée jaune	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler
Gagée des prés	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort.
Gagée des champs	<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet
Gaillet à feuilles d'Asperge	<i>Galium corrudifolium</i> Vill.
Gaillet jaunâtre	<i>Galium obliquum</i> Vill.
Gaillet des Alpes occidentales	<i>Galium pseudoalpinum</i> Ehrend.
Gaillet des rochers	<i>Galium saxosum</i> (Chaix) Breistr.
Gentiane croiset	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Hélianthème des Apennins	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Miller
Avoine toujours verte	<i>Helictotrichon sempervirens</i> (Vill.) Pilger
Avoine soyeuse	<i>Helictotrichon setaceum</i> (Vill.) Henrard

Faune vertébrée

Mammifère

Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>

Oiseau

Chouette de Tengmalm	<i>Aegolius funereus</i>
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>
Perdrix bartavelle	<i>Alectoris graeca</i>
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>
Gélinotte des bois	<i>Bonasa bonasia</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Lagopède alpin	<i>Lagopus mutus</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Merle de roche	<i>Monticola saxatilis</i>
Cassenoix moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Chocard à bec jaune	<i>Pyrrhocorax graculus</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Venturon montagnard	<i>Serinus citrinella</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>

Reptile

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

Faune invertébrée

Papillon

Petit Agreste	<i>Arethusana arethusa</i>
Nacré des Balkans	<i>Boloria graeca</i>
Hermite	<i>Chazara briseis</i>
Moiré des pierriers	<i>Erebia scipio</i>
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>
Azuré du serpolet	<i>Maculinea arion</i>
Azuré de la Croisette	<i>Maculinea rebeli</i>
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>
Semi Apollon	<i>Parnassius mnemosyne</i>

Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
Millepertuis à feuilles d'Hysope	<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix
Impatiante ne-me-touchez-pas	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.
Inule des montagnes	<i>Inula montana</i> L.
Koelérie à grandes fleurs	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schultes
Laser de France	<i>Laserpitium gallicum</i> L.
Liondent des Pyrénées	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan
Liondent de Suisse	<i>Leontodon pyrenaicus</i> subsp. <i>helveticus</i> (Mérat) Finch & P.D. Sell
Passerage de Villars	<i>Lepidium villarsii</i> Gren. & Godron
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz
Linaira couchée	<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz.
Lunaire vivace	<i>Lunaria rediviva</i> L.
Luzule penchée	<i>Luzula nutans</i> (Vill.) Duval-Jouve
Minuartie à feuilles capillaires	<i>Minuartia capillacea</i> (All.) Graebner
Pyrole à une fleur	<i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray
Bugrane buissonnante	<i>Ononis fruticosa</i> L.
Bugrane striée	<i>Ononis striata</i> Gouan
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson
Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>laxiflora</i>
Orchis pâle	<i>Orchis pallens</i> L.
Orchis de Spitzel	<i>Orchis spitzelii</i> Sauter ex Koch
Oxytropis couleur d'améthyste	<i>Oxytropis amethystea</i> Arvet-Touvet
Pédiculaire chevelue	<i>Pedicularis comosa</i> L.
Raiponce de charmeil	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill.
Grassette à grandes fleurs	<i>Pinguicula grandiflora</i> subsp. <i>grandiflora</i>
Plantain serpentant	<i>Plantago maritima</i> subsp. <i>serpentina</i> (All.) Arcangeli
Plantain toujours vert	<i>Plantago sempervirens</i> Crantz
Polygale des sols calcaires	<i>Polygala calcarea</i> F.W. Schultz
Polystich à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Pulsatille de Haller	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd.
Pyrole verdâtre	<i>Pyrola chlorantha</i> Swartz
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
Renoncule de Séguier	<i>Ranunculus seguieri</i> Vill.
Renoncule Thora (Renoncule vénéneuse)	<i>Ranunculus thora</i> L.
Saule de Lagger	<i>Salix laggeri</i> Wimmer
Saxifrage silonnée	<i>Saxifraga exarata</i> subsp. <i>delphinensis</i> (Ravaud) Kerguelen
Saxifrage à bulbilles	<i>Saxifraga granulata</i> L.
Joubarbe des terrains calcaires	<i>Sempervivum calcareum</i> Jordan
Serratule à tige nue	<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Tanaisie en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>
Trochiscanthe nodiflore	<i>Trochiscanthes nodiflora</i>
Tulipe méridionale	<i>Tulipa australis</i> Link
Valériane tubéreuse	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>australis</i> (Link) Pamp.
Véronique du printemps	<i>Valeriana tuberosa</i> L.
Violette des rochers	<i>Veronica verna</i> L.
	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt

Bibliographie

DIDIER G., Parc Naturel Régional du Vercors

La gestion d'un espace naturel : Le Parc Naturel Régional du Vercors

1999 pages : Consultable : Parc Naturel Régional du Vercors

GARRAUD,L.

Espace naturel Sensible. Montagne de Jocou

1996 pages : 39 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique

2003 pages : 925 p Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Parc Naturel Régional du Vercors

Le rôle multifonctionnel de la forêt du Parc naturel régional du Vercors : Cartographie et enjeux

1996 pages : 126 p Consultable : Parc Naturel Régional du Vercors

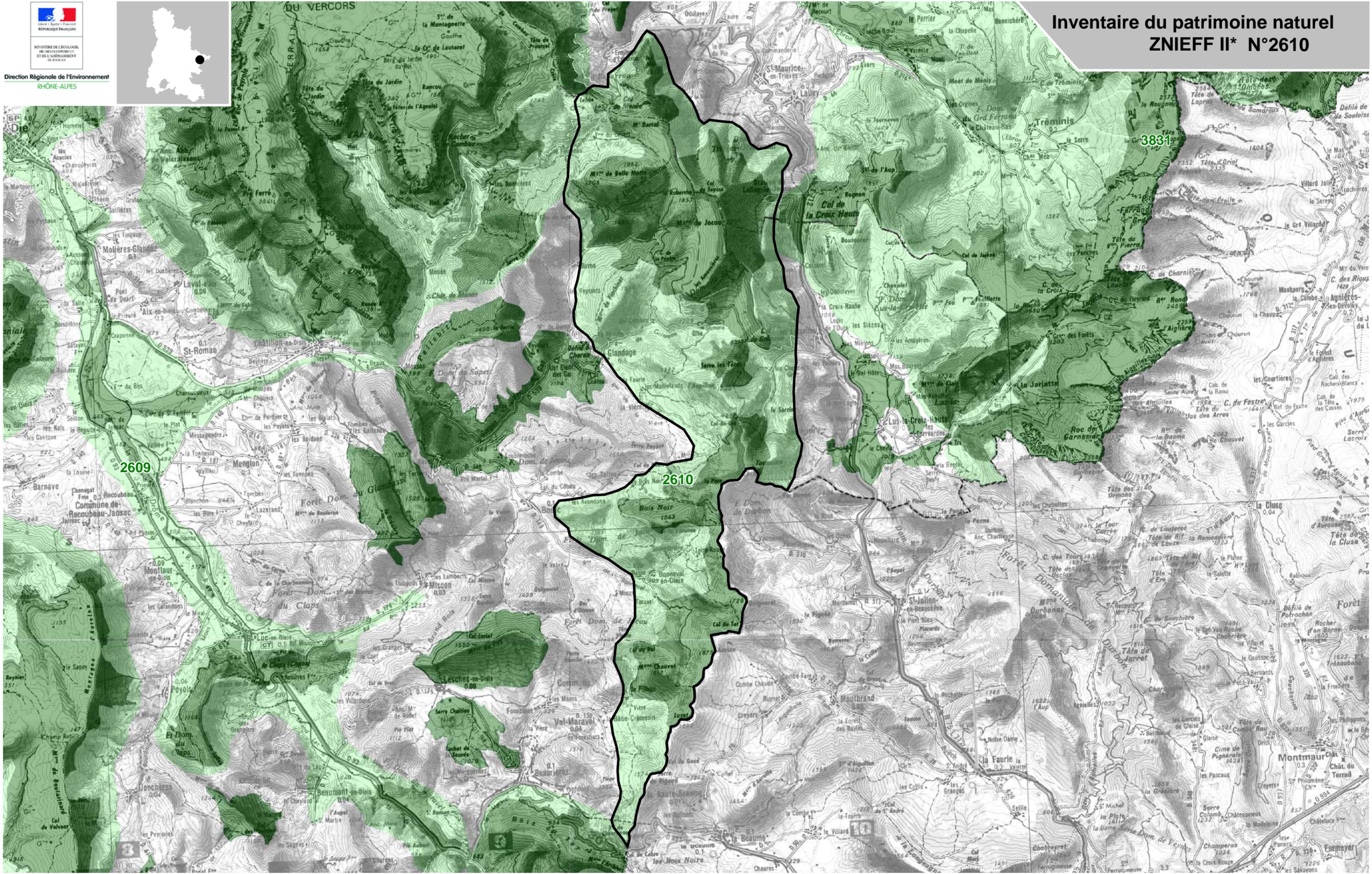


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°2610



* 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

Légende

-  Périmètre de la ZNIEFF type 2
-  Autres ZNIEFF type 2
-  ZNIEFF type 1

