



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 26190018

Ancien N° régional :

Montagnes du Pied-du-Mulet, de Nauturière et de Palle

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 758,18 ha

Drôme

EYGALAYES, LACHAU, MONTFROC, SEDERON

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens		Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	3	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	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 : 60

Description et intérêt du site

Aux confins sud du département, entre les villages de Lachau et de Montfroc, il s'agit d'un ensemble de montagne d'orientation générale est-ouest, dominant le bassin de la Méouge au nord, et toute proche de la montagne de Lure au sud. A son extrémité est, la montagne de Pied-du-Mulet ("Pé-de-Muou"), culmine à 1444 m d'altitude. Intéressant trois départements (Drôme, Hautes-Alpes, Alpes de Haute-Provence) et deux régions administratives (Rhône-Alpes et Provence-Alpes-Côte-d'Azur), cet ensemble a été prospecté dès la fin du siècle dernier par le botaniste drômois Constant Chatenier, qui y découvrit des espèces remarquables revisitées récemment. A l'ouest de la montagne du Pied-du-Mulet, la montagne de Chanteduc dessine une courbe vers le nord. Elle se prolonge par la montagne du Riabie, qui revient sur le Pied-du-Mulet, et referme ainsi toute la zone du Plan du Château en un cercle complet de montagnes sèches. Si l'on se dirige vers l'ouest, la montagne de Nauturière s'appuie sur celle de Chanteduc. La montagne de Palle la prolonge vers l'ouest, et ses barres rocheuses tournées vers le sud-est dessinent l'extrémité est du synclinal de Séderon. Cet ensemble de montagnes provençales offre un intérêt particulier lié à sa situation géographique, sa morphologie, et aux différents milieux présents : forêts de Hêtre protégées des ardeurs estivales en versant nord, pelouses sèches et rocheuses en crêtes, barres rocheuses et petits éboulis pentus, et grandes étendues de landes et de pelouses piquetées d'arbustes... parcourues par des troupeaux de moutons et de nombreux insectes, dont les beaux papillons Apollons. D'un point de vue botanique, plusieurs espèces rares font l'originalité de ces montagnes. Ainsi, l'Ancolie de Bertoloni est une espèce endémique (c'est à dire dont l'aire de répartition est limitée à une zone géographique restreinte) propre aux montagnes de Haute-Provence. Elle parvient en limite de son aire de répartition dans le sud du département de la Drôme, avec les seules localités connues en région Rhône-Alpes. La protection de cette belle fleur bleue est considérée comme un enjeu européen en matière de conservation des espèces. L'Androsace de Chaix, endémique des forêts de Hêtre du sud-ouest des Alpes, montre ses discrètes fleurs rosées dans le sous-bois de Hêtres au début du printemps. Le Cotonéaster du Dauphiné est un arbuste de deux à trois mètres de haut poussant au pied des barres rocheuses. Redécouvert il y a quelques années seulement, c'est une espèce des montagnes ouest-méditerranéennes dont la répartition demeure mal connue ; sa répartition française se limite aux montagnes des Baronnie, du Gapençais, et plus rarement du Diois. Trois espèces de gagées fleurissent sur ces montagnes au printemps : la Gagée des champs dans les cultures en bas de vallon, la Gagée des prés et la Gagée jaune sur les pelouses et crêtes rocheuses. Ces petites fleurs jaunes, aux pétales en forme de petites étoiles, sont toutes protégées en France. La pivoine sauvage est l'un des joyaux de ces montagnes, et colonise les versants. Cette grande fleur rouge, protégée et à respecter, se rencontre sur les pentes des montagnes sèches des Alpes du Sud. Enfin, deux nouvelles espèces, découvertes très récemment en France, ont été identifiées ici ces toutes dernières années : le Brome de Hongrie et le Cotonéaster de l'Atlas. Ce dernier n'est connu actuellement que de quelques stations françaises, dont trois dans le département de la Drôme. Le Brome de Hongrie n'est connu dans la Drôme que de quelques sommets limitrophes des Hautes-Alpes. De nombreuses espèces d'oiseaux fréquentent ces montagnes provençales, mais la chalcidie du jour les tient en général camouflés dans les buissons. Au printemps, des chants variés témoignent de leur présence. Les landes et les espaces ouverts favorisent des espèces comme l'Alouette lulu, le Bruant fou ou le Bruant ortolan. Le chant de l'Engoulevent d'Europe se fait entendre au crépuscule. L'Alouette des champs s'installe dans les milieux herbacés de grande surface, sur les pelouses des sommets. Le Pipit rousseline fréquente les pelouses sèches, et chasse à terre les insectes. Le Merle de roche, au superbe plumage coloré, se tient sur les pentes rocheuses, et surveille les alentours du haut d'un rocher. Très farouche, ce petit merle est difficile à découvrir. L'Aigle royal est régulièrement observé en chasse sur les pelouses et landes couvrant ces montagnes, et niche dans une falaise discrète.

Milieux naturels

31.7456	LANDES EN COUSSINET A GENISTA LABELII ET G.PULCHELLA
34.5	PELOUSES XEROPHILES MEDITERRANEENNES
41.13	HETRAIES NEUTROPHILES
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
41.175	HETRAIES CALCICOLES SUB MEDITERRANEENNES

Flore

Aconit tue-loup	<i>Aconitum lycoctonum subsp. vulparia (Reichenb. ex Sprengel) Nyman</i>
Androsace de Chaix	<i>Androsace chaixii</i> Gren. & Godron
Ancolie de Bertoloni	<i>Aquilegia bertolonii</i> Schott
Aspérule bleue	<i>Asperula arvensis</i> L.
Doradille des sources	<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.
Astragale à calice renflé	<i>Astragalus vesicarius subsp. vesicarius</i>
Micropus dressé	<i>Bombycilaena erecta</i>
Cotonéaster de l'Atlas	<i>Cotoneaster atlanticus</i> Klotz
Cotonéaster du Dauphiné	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Chatenier
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Œillet rude	<i>Dianthus scaber</i> Chaix
Echinops à têtes rondes	<i>Echinops sphaerocephalus</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 grêle	<i>Galium spurium subsp. tenerum (Schleich. ex Gaudin) Kerguélen</i>
Genêt de Villars	<i>Genista pulchella subsp. villarsii (G.C. Clementi) Kerguélen</i>
Avoine toujours verte	<i>Helictotrichon sempervirens</i> (Vill.) Pilger
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]
Ibérís des rochers	<i>Iberis saxatilis</i> L.
Pivoine officinale	<i>Paeonia officinalis</i> L.
Pivoine velue	<i>Paeonia officinalis subsp. huthii Soldano [1993]</i>
Plantain argenté	<i>Plantago argentea</i> Chaix
Potentille cendrée	<i>Potentilla cinerea</i> Chaix ex Vill.
Joubarbe des terrains calcaires	<i>Sempervivum calcareum</i> Jordan
Serratule à tige nue	<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.
Silène à petites fleurs	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel
Silène paradoxale	<i>Silene paradoxa</i> L.
Tulipe méridionale	<i>Tulipa australis</i> Link
Molène de Chaix	<i>Verbascum chaixii</i> Vill.
Véronique précoce	<i>Veronica praecox</i> All.
Violette de Jordan	<i>Viola jordanii</i> Hanry
Violette des rochers	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt

Faune vertébrée

Oiseaux	
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Merle de roche	<i>Monticola saxatilis</i>
Fauvette orphée	<i>Sylvia hortensis</i>

Faune invertébrée

Papillons	
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>

Bibliographie

BRAUD Y., SCHLEICHER J.

Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

CORA Drôme

Oiseaux de la Drôme

312 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GARRAUD L.

Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique

925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

LAFRANCHIS T.

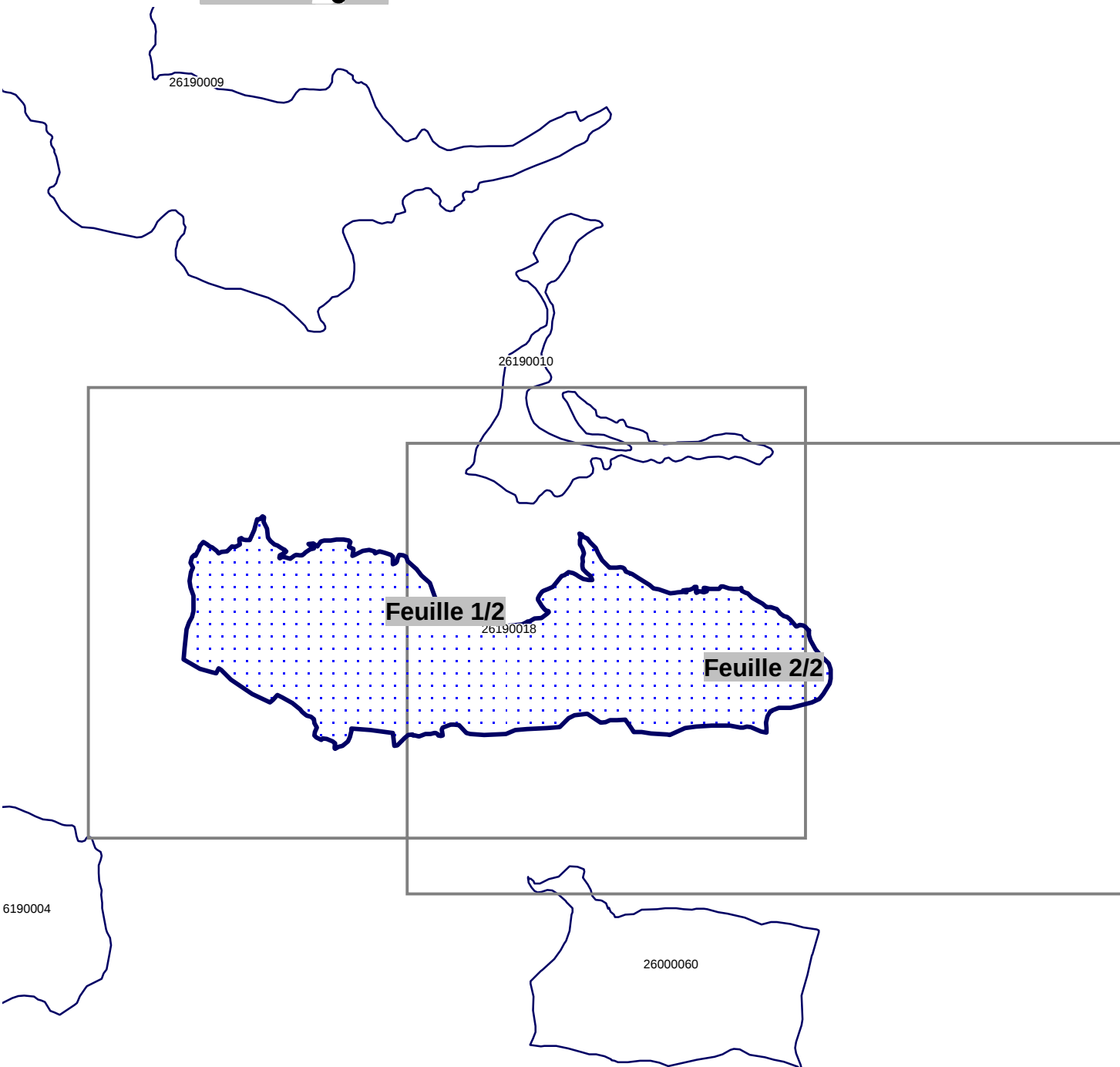
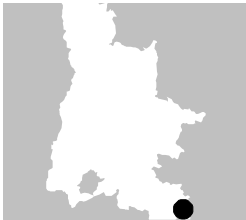
Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

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

TYSSANDIER P.

La Fauvette orphée (Sylvia hortensis) en France

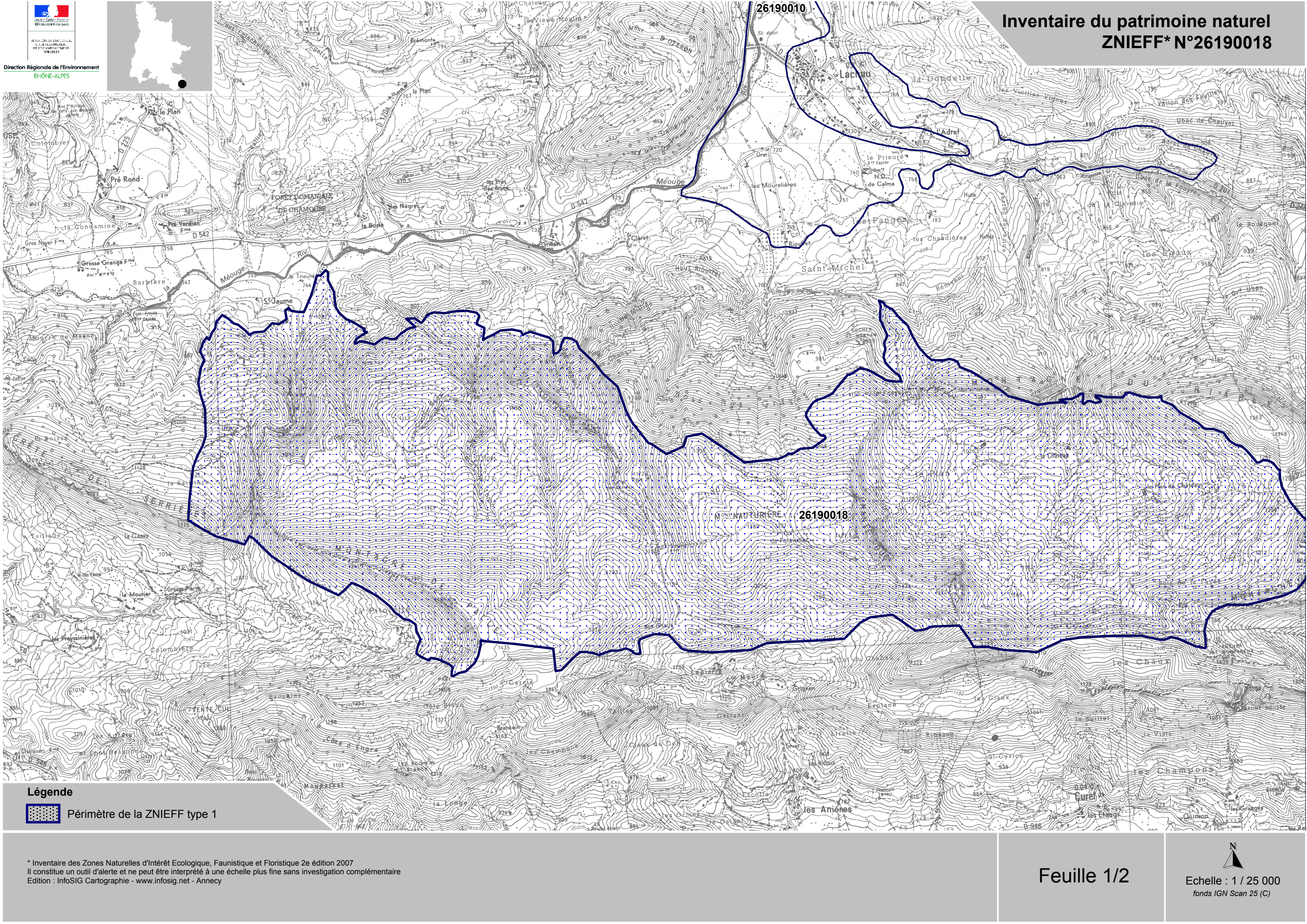
p 1 pages 1991 Consultable : CORA Région



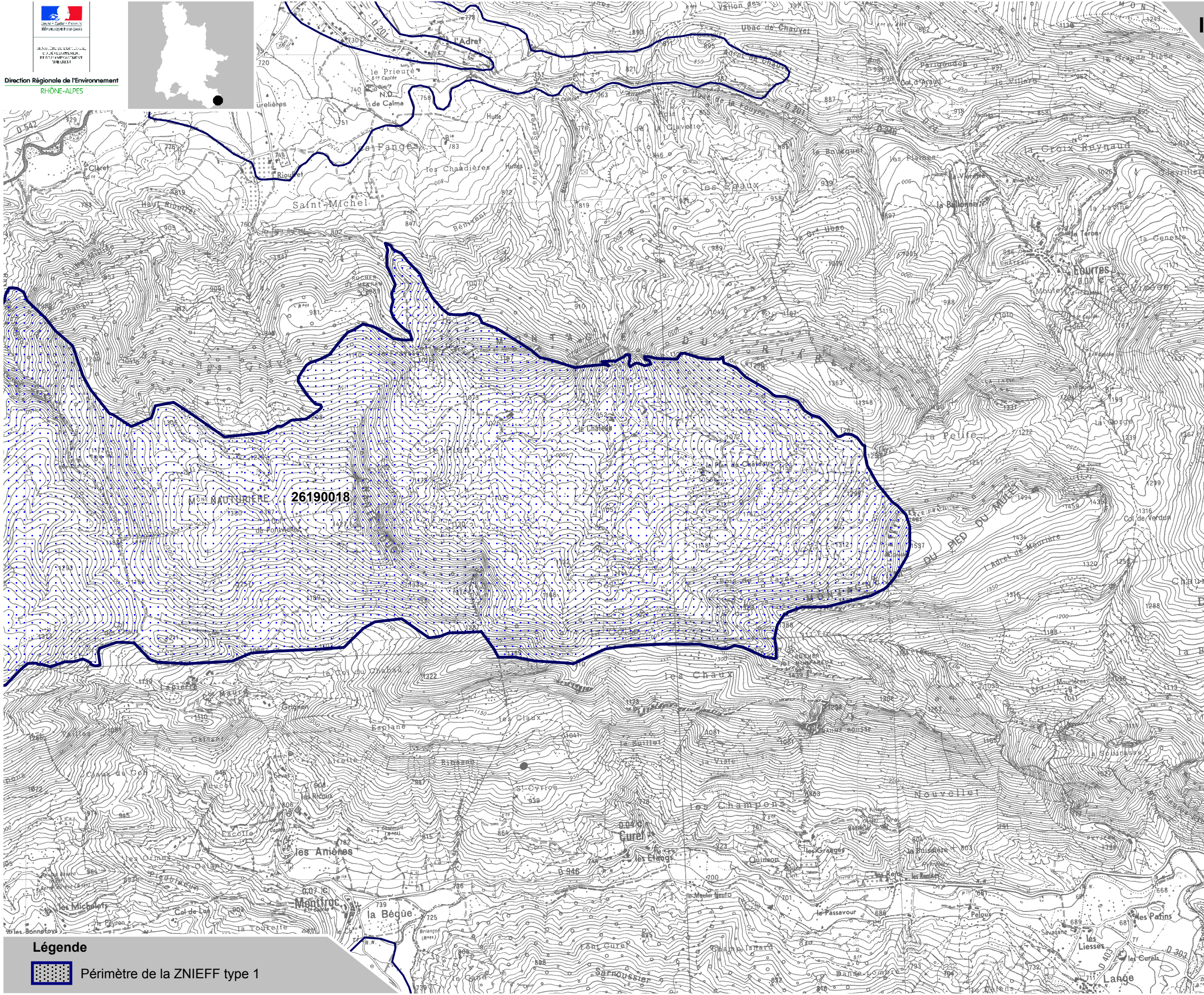
Légende



Périmètre de la ZNIEFF type 1



Légende
Périmètre de la ZNIEFF type 1



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