

CHAINONS OCCIDENTAUX DU DIOIS : FORET DE SAOU ET MONTAGNE DE COUSPEAU

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 12 597 ha

Drôme

AOUSTE-SUR-SY, AUBENASSON, BEZAUDUN-SUR-BINE, BOURDEAUX, BOUVIERES, CHASTEL-ARNAUD, LA CHAUDIERE, CRUPIES, GUMIANE, MORNANS, PIEGROS-LA-CLASTRE, PRADELLE, ROCHEFOURCHAT, SAINT-BENOIT-EN-DIOIS, SAINT-NAZAIRE-LE-DESERT, SAINT-SAUVEUR-EN-DIOIS, SAOU, SOYANS, LES TONILS,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

26120001,26120002,26120003,26120004,26120005,26120006

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.

Le vaste ensemble naturel décrit ici englobe les reliefs du haut-bassin du Roubion autour du synclinal perché de la forêt du Saou et de l'anticlinal de Couspeau. Appartenant déjà essentiellement au domaine méditerranéen, il comporte un étage de végétation supra-méditerranéen avec encore quelques hêtraies. La présence de calcaires gréseux explique la fréquence des sols siliceux.

Il présente un grand intérêt botanique (avec des stations de plantes aussi rares que la Pivoine officinale) et faunistique (notamment sur le plan ornithologique et surtout entomologique, avec la présence d'insectes endémiques) du fait de la diversité des formations végétales représentées, accrue par le fort contraste existant entre adrets accueillant des stations de plantes méridionales (Grand Ephédre, Achillée tomenteuse, Ophrys de la Drôme et Orchis de Provence, présence de quatre espèces de genévriers dont le Genévrier thurifère...), et ubacs propices au maintien d'espèces montagnardes (sapinières reliques...) ; plusieurs plantes endémiques des Alpes sud-occidentales sont présentes (Androsace de Chaix, Panicaud blanche-épine...).

La flore compte par ailleurs quelques remarquables messicoles (plantes associées aux cultures traditionnelles), comme la Nielle des blés.

La forêt de Saou est également identifiée au titre de l'inventaire des Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO).

Le secteur abrite enfin 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.

Dans le domaine de la faune, les chauve-souris sont ainsi particulièrement bien représentées à la Grotte des Sadoux, qui présente un intérêt de niveau international pour celles-ci, avec l'observation d'effectifs importants appartenant à quatre espèces différentes.

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 (notamment les deux massifs principaux) sont retranscrits par plusieurs vastes zones de type I représentant un fort pourcentage des superficies. En dehors de celles-ci, d'autres secteurs peuvent s'avérer remarquables, par exemple pour l'entomofaune (cas des stations de papillons Proserpine, Hermite, Damier de la Succise et Zygène cendré connues des versants dominant le village des Tonils, ou de celles d'Ecrevisse à pattes blanches connues le long de la haute vallée de la Bine sous le Col de la Chaudière...).

Il traduit la cohérence de cet ensemble écologique peu perturbé par les grands aménagements.

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 l'Aigle royal), qu'il s'agisse d'oiseaux (des Crave à bec rouge et Accenteur alpin aux fauvettes méditerranéennes...), mais aussi de mammifères (colonies importantes de Chamois, chiroptères...), de batraciens (Pelodyte ponctué) ou d'insectes (Pique-prune, papillons Apollon).

Le Tétrasyre parvient ici en limite occidentale de son aire de répartition ; ses effectifs subissent néanmoins localement une diminution rapide, probablement imputable à la modification des habitats favorables à l'espèce.

Le zonage souligne également le bon état de conservation général de certains bassins versants, en rapport avec le maintien de populations d'Ecrevisse à pattes blanches, espèce réputée pour sa sensibilité particulière vis à vis de la qualité du milieu. Cette écrevisse indigène est devenue rare dans la région, tout spécialement à l'est de la vallée du Rhône.

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 géomorphologique (avec le synclinal de Saou), paysager (la forêt de Saou est citée comme exceptionnelle dans l'inventaire régional des paysages), biogéographique et même pédagogique, compte-tenu de la cohabitation souvent insolite d'animaux ou de plantes appartenant aux domaines montagnard et méditerranéen.

Milieux naturels

22.34	GROUPEMENTS AMPHIBIES MERIDIONAUX
31.8123	FRUCTICEES DE STATIONS ROCAILLEUSES A COTONEASTER ET AMELANCHIER
32.136	MATTORAL ARBORECENT A JUNIPERUS THURIFEA
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.4	PRAIRIES HUMIDES MEDITERRANEENNES A GRANDES HERBES
38.2	PRAIRIES DE FAUCHE DE BASSE ALTITUDE
41.13	HETRAIES NEUTROPHILES
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
41.1751	HETRAIES A BUIS
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
61.3	EBOULIS OUEST MEDITERRANEENS ET EBOULIS THERMOPHILES
65	GROTTES

Flore

Achillée tomenteuse	<i>Achillea tomentosa</i> L.
Aconit tue-loup	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Reichenb. ex Sprengel) Nyman
Nielle des blés	<i>Agrostemma githago</i> L.
Ail jaune	<i>Allium flavum</i> L.
Ail des ours	<i>Allium ursinum</i> L.
Androsace de Chaix	<i>Androsace chaixii</i> Gren. & Godron
Doradille des sources	<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.
Scirpe maritime	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla
Micropus dressé	<i>Bombycilaena erecta</i>
Buplèvre des rochers	<i>Bupleurum petraeum</i> L.
Laîche des rochers	<i>Carex rupestris</i> All.
Centaurée tachetée	<i>Centaurea maculosa</i>
Centaurée de Trionfetti	<i>Centaurea triumphetti</i>
Centaurée de Trionfetti var.	<i>Centaurea triumphetti</i> subsp. <i>semidecurrans</i>
Cirse de Montpellier	<i>Cirsium monspessulanum</i>
Crocus bigarré (Crocus de Crest)	<i>Crocus versicolor</i> Ker-Gawler
Daphné camélé	<i>Daphne cneorum</i> L.
Œillet de Grenoble	<i>Dianthus gratianopolitanus</i> Vill.
Grand éphèdre	<i>Ephedra major</i> Host [1831]
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz
Panicaud blanche épine	<i>Eryngium spinalba</i>
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis</i> L.
Avoine soyeuse	<i>Helictotrichon setaceum</i> (Vill.) Henrard
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]
Millepertuis à feuilles d'Hysope	<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix
Ibérís à feuilles de lin	<i>Iberis linifolia</i> subsp. <i>timeroyi</i> (Jordan) Moreno
Inule à feuilles de spirée	<i>Inula spiraeifolia</i> L.
Jasmin buissonnant	<i>Jasminum fruticans</i> L.
Jonc aplati	<i>Juncus anceps</i> Laharpe
Genévrier de Phénicie	<i>Juniperus phoenicea</i> L.
Genévrier sabine	<i>Juniperus sabina</i> L.
Genévrier thurifère	<i>Juniperus thurifera</i> L.
Gesse noirissante	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
Lunaire vivace	<i>Lunaria rediviva</i> L.
Mélampyre des champs	<i>Melampyrum arvense</i> L.
Tabouret précoc	<i>Noccaea praecox</i> (Wulfen) F.K. Meyer
Bugrane striée	<i>Ononis striata</i> Gouan
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Ophrys de Bertoloni (Ophrys de la Drôme)	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti
Ophrys de la Drôme	<i>Ophrys drumana</i> Delforge
Orchis de Provence	<i>Orchis provincialis</i> Balbis ex DC.
Orchis à trois dents	<i>Orchis tridentata</i> Scop.
Pivoine officinale	<i>Paeonia officinalis</i> L.
Pivoine velue	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>huthii</i> Soldano [1993]
Raiponce de charmeil	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill.
Pyrole verdâtre	<i>Pyrola chlorantha</i> Swartz
Saxifrage silonnée	<i>Saxifraga exarata</i> subsp. <i>delphinensis</i> (Ravaud) Kerguélen

Faune vertébrée

Amphibien	
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Mammifère	
Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersi</i>
Petit murin	<i>Myotis blythi</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Oreillard méridional (gris)	<i>Plecotus austriacus</i>
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>

Oiseau	
Chouette de Tengmalm	<i>Aegolius funereus</i>
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>
Pic noir	<i>Dryocopus martius</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>
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Hibou Petit-duc	<i>Otus scops</i>
Accenteur alpin	<i>Prunella collaris</i>
Crave à bec rouge	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>
Fauvette orphée	<i>Sylvia hortensis</i>
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>
Tétras lyre	<i>Tetrao tetrix</i>

Faune invertébrée

Crustacé	
Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>
Libellule	
Aeschne printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Agriion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>
Leste sauvage	<i>Lestes barbarus</i>
Sympetrum jaune	<i>Sympetrum flaveolum</i>
Papillon	
Hermite	<i>Chazara briseis</i>
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>
Proserpine	<i>Zerynthia rumina</i>
Zygène cendré	<i>Zygaena rhadamanthus</i>

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
Sisymbrelle rude	<i>Sisymbrella aspera</i> (L.) Spach
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium</i> L.
Germandrée à odeur d'Ail	<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>scordioides</i> (Schreber) Arcangeli
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i> Miller
	<i>Tulipa australis</i> Link
Molène de Chaix	<i>Verbascum chaixii</i> Vill.
Véronique précoce	<i>Veronica praecox</i> All.

Bibliographie

Document d'objectifs du site D16 - FR8201686 "Pelouses, forêts et grottes du massif de Saou". Document provisoire. Comité de pilotage

2004 pages : Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

GARRAUD,L.

Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique

2003 pages : 925 p Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

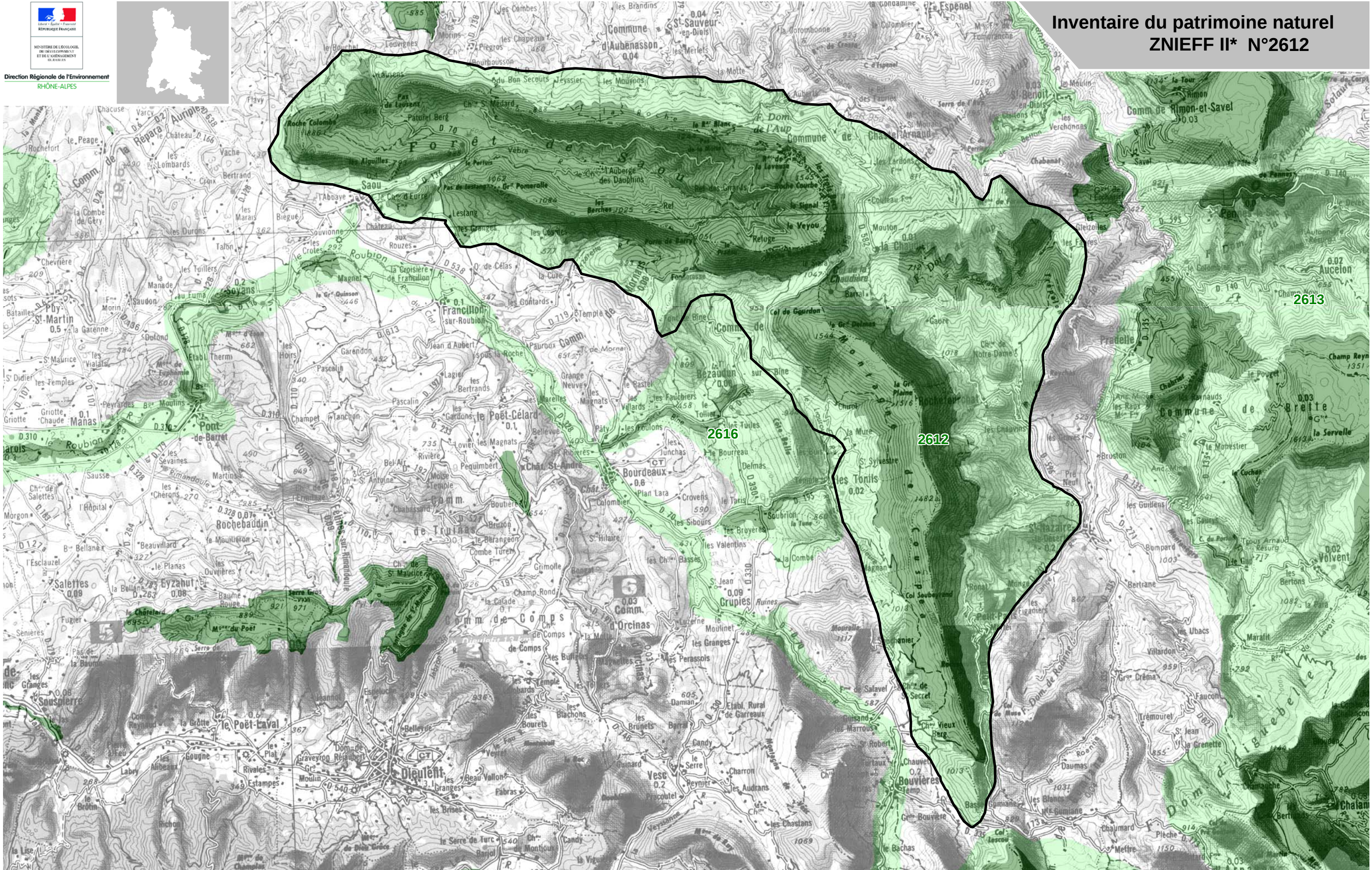
Marais du Pas de Lestang. Commune de Saou

1997 pages : 21 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

TESSIER C.

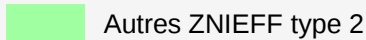
Projet de réintroduction du vautour fauve dans le Diois

1992 pages : 27 p. Consultable : Parc Naturel Régional du Vercors



* 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

