

## CHAINONS OCCIDENTAUX DU VERCORS

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

**Surface : 28 514 ha**

### Drôme

AOUSTE-SUR-SYE, BARBIERES, BARCELONNE, LA BAUME-CORNILLANE, LA BAUME-D'HOSSTUN, BEAUFORT-SUR-GERVANNE, BEAUREGARD-BARET, LE CHAFFAL, CHATEAUDOUBLE, COBONNE, COMBOVIN, CREST, EYGLUY-ESCOULIN, GIGORS-ET-LOZERON, HOSTUN, LEONCEL, MIRABEL-ET-BLACONS, MONTCLAR-SUR-GERVANNE, MONTVENDRE, OMBLEZE, ORIOL-EN-ROYANS, OURCHES, PEYRUS, PLAN-DE-BAIX, ROCHECHINARD, ROCHEFORT-SAMSON, SAINT-JEAN-EN-ROYANS, SAINT-NAZAIRE-EN-ROYANS, SUZE, VAUNAVEYS-LA-ROCHETTE, SAINT-VINCENT-LA-COMMANDERIE,

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

26050001,26050002,26050003,26050004,26050005,26050006,26050007,26050008,26050009

### Description et intérêt du site

Le massif du Vercors est situé au cœur du Dauphiné. Les falaises abruptes qui le ceignent en font une véritable citadelle naturelle, longtemps isolée des régions qui l'entourent, les vallées de l'Isère, du Drac et de la Drôme. L'eau a taillé dans cette masse de calcaire des gorges profondes, des cirques majestueux, des grottes et des gouffres parmi les plus célèbres d'Europe. L'intérieur du massif est constitué de plateaux boisés et de vallons verdoyants au paysage modelé par l'agriculture.

Le secteur décrit intègre les contreforts les plus occidentaux du Vercors (centrés sur les « Monts du Matin »), et même de l'arc alpin. Au sud, la Gervanne y forme une entité distincte, déjà tournée vers le Diois.

La richesse biologique (favorisée par une géomorphologie tourmentée) est globalement remarquable du fait de la juxtaposition d'éléments de faune et de flore d'influences méditerranéenne (fauvettes méditerranéennes, Pipit rousseline, Moineau soulcie, Grand Ephèdre, Ophrys de la Drôme...), médio-européenne (Chouette chevêche), montagnarde et même alpine (Buplèvre des rochers, Aconit anthora, papillon Apollon...). Les populations locales de Chamois et de chauve-souris sont importantes.

La flore compte quelques remarquables messicoles (plantes associées aux cultures traditionnelles, comme l'Adonis flamme, la Nielle des blés, la Nigelle de Damas ou la Caméline à petits fruits), ainsi que de rares endémiques des Alpes sud-occidentales (Genêt ailé).

Certains types d'habitats naturels rares sont ici particulièrement bien représentés : c'est le cas des sources d'eau dure associées à de spectaculaires formations de travertins (« cratoneurion ») des gorges d'Ombèze.

Le secteur abrite en outre un karst caractéristique des Préalpes du nord. Ce type de karst est caractérisé par l'épaisseur considérable des stratifications calcaires, l'ampleur des phénomènes de dissolution, l'incidence des glaciations quaternaires (calottes glaciaires sommitales, épaisses langues glaciaires).

Le peuplement faunistique du karst du Vercors est relativement bien connu. Il est particulièrement riche en espèces terrestres troglodytes (c'est à dire vivant exclusivement dans les cavités souterraines), avec une cinquantaine d'espèces connues parmi les invertébrés, essentiellement des coléoptères (plus de trente espèces ou sous-espèces) et des collemboles (plus de quinze espèces). Cette diversité va de pair avec un haut degré d'endémisme, qui traduirait un phénomène de spéciation géographique consécutif au grand compartimentage des habitats souterrains.

La faune stygobie (c'est à dire vivant dans les eaux souterraines) est par contre assez peu diversifiée, en raison probablement du faible développement des réseaux saturés au sein du karst local. 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.

Le zonage de type II souligne l'unité de cet ensemble globalement peu perturbé par les activités humaines, au sein duquel les secteurs abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables sont retranscrits par de vastes zones de type I (gorges, plateaux, falaises...) fortement interdépendantes. En dehors de celles-ci, d'autres secteurs peuvent s'avérer remarquables, par exemple pour l'entomofaune (cas des stations de papillons Hermite, Apollon et Azuré de la Croisette connues sur le plateau entre le Col de Limouche et celui de Tourniol...).

Il souligne également 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, Vautour fauve bénéficiant d'une réintroduction récente à proximité...).

Il traduit 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.

Il met enfin en exergue la sensibilité particulière de la faune souterraine, tributaire des réseaux karstiques et très dépendante de la qualité des eaux provenant du bassin versant. 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 (on peut citer parmi d'autres le site classé des Gorges d'Ombèze), géomorphologique, ainsi que biogéographique compte-tenu de la présence de nombreuses espèces méridionales ou montagnardes parvenant ici en limite de leur aire de répartition géographique.

## Milieux naturels

31.22	LANDES SUB ATLANTIQUES A GENET ET CALLUNE
34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
41.13	HETRAIES NEUTROPHILES
41.16	HETRAIES SUR CALCAIRE
54.12	SOURCES D'EAU DURE
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
61.3	EBOULIS OUEST MEDITERRANEENS ET EBOULIS THERMOPHILES
65	GROTTES
82.3	CULTURES EXTENSIVES

## 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.
Adonis flamme	<i>Adonis flammea</i> Jacq.
Aethionéma des rochers	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.
Nielle des blés	<i>Agrostemma githago</i> L.
Ail jaune	<i>Allium flavum</i> L.
Ail des ours	<i>Allium ursinum</i> L.
Cerfeuil vulgaire	<i>Anthriscus caucalis</i>
Arabette auriculée	<i>Arabis auriculata</i> Lam.
Rapette couchée	<i>Asperugo procumbens</i> L.
Doradille des sources	<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh.
Doradille élégante	<i>Asplenium lepidum</i> C. Presl
Lunetière à tiges courte	<i>Biscutella brevicaulis</i> Jordan
Micropus dressé	<i>Bombycilaena erecta</i>
Buplèvre des rochers	<i>Bupleurum petraeum</i> L.
Caméline à petits fruits	<i>Camelina microcarpa</i> Andrz. ex DC.
Campanule à feuilles larges	<i>Campanula latifolia</i> L.
Laîche aigüe	<i>Carex acuta</i> L.
Laîche à bec court	<i>Carex brevicollis</i> DC.
Carline à feuilles d'acanthé	<i>Carlina acanthifolia</i>
Centaurée tachetée	<i>Centaurea maculosa</i>
Centaurée paniculée	<i>Centaurea paniculata</i> L.
Cératocéphale en faux	<i>Ceratocephalus falcatus</i> (L.) Pers.
	<i>Chaenorrhinum villosum</i> (L.) Lange
	<i>Chamaecytisus hirsutus</i> (L.) Link
Cytise à fleurs en têtes	<i>Cirsium monspessulanum</i>
Cirse de Montpellier	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All.
Cirse des ruisseaux	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng
Cléistogènes tardif	<i>Cotinus coggygria</i>
Sumac fustet	<i>Crocus versicolor</i> Ker-Gawler
Crocus bigarré (Crocus de Crest)	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soó
Orchis de Traunsteiner	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.
Œillet de Montpellier	<i>Dianthus superbus</i> L.
Œillet superbe	<i>Dianthus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>
Œillet des rochers	<i>Echinops sphaerocephalus</i> L.
Echinops à têtes rondes	<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roemer & Schultes
Héleocharis épingle	<i>Ephedra major</i> Host [1831]
Grand éphédre	<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery
Epipactis à labelle étroit	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery
Epipactis de Müller	<i>Eryngium campestre</i> L.
Panicaud champêtre	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Miller
Fusain à larges feuilles	<i>Fragaria viridis</i> Weston
Fraisier vert	<i>Gagea villosa</i> (M. Bieb.) Sweet
Gagée des champs	<i>Galium corradifolium</i> Vill.
Gaillet à feuilles d'Asperge	<i>Galium debile</i> Desv.
Gaillet chétif	<i>Galium obliquum</i> Vill.
Gaillet jaunâtre	<i>Galium spurium</i> subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Kerguelen
Gaillet grêle	<i>Genista sagittalis</i> subsp. <i>delphinensis</i> (Verlot) Nyman
Genêt ailé du Dauphiné	

## Faune vertébrée

### Amphibien

Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Pélodyte ponctué	<i>Pelodytes punctatus</i>
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>

### Mammifère

Minioptère de Schreibers	<i>Miniopterus schreibersi</i>
Vespertilion de Bechstein	<i>Myotis bechsteini</i>
Petit murin	<i>Myotis blythi</i>
Vespertilion de Daubenton	<i>Myotis daubentoni</i>
Vespertilion à oreilles échançrées	<i>Myotis emarginatus</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Oreillard septentrional (roux)	<i>Plecotus auritus</i>
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>

### Oiseau

Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Pigeon colombine	<i>Columba oenas</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>
Hibou Petit-duc	<i>Otus scops</i>
Moineau soulcie	<i>Petronia petronia</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans</i>
Fauvette orphée	<i>Sylvia hortensis</i>
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>

## Faune invertébrée

### Crustacé

Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>
-----------------------------	----------------------------------

### Libellule

Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Cordulégastre bidenté	<i>Cordulegaster bidentata</i>
Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>

### Papillon

Hermite	<i>Chazara briseis</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>
Proserpine	<i>Zerynthia rumina</i>

Gentiane croisettes	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Zygène cendré	<i>Zygaena rhadamanthus</i>
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard		
Avoine soyeuse	<i>Helictotrichon setaceum</i> (Vill.) Henrard		
Julienne laciniée	<i>Hesperis laciniata</i> All.		
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel		
Millepertuis androsème	<i>Hypericum androsaemum</i> L.		
Millepertuis à feuilles d'Hysope	<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix		
Ibéris penné	<i>Iberis pinnata</i> L.		
Inule variable	<i>Inula bifrons</i> (L.) L.		
Jasmin buissonnant	<i>Jasminum fruticans</i> L.		
Jonc aplati	<i>Juncus anceps</i> Laharpe		
Genévrier de Phénicie	<i>Juniperus phoenicea</i> L.		
Genévrier thurifère	<i>Juniperus thurifera</i> L.		
Laitue vireuse	<i>Lactuca virosa</i> L.		
Laser de France	<i>Laserpitium gallicum</i> L.		
Gesse de Nissolle	<i>Lathyrus nissolia</i> L.		
Liondent crépu	<i>Leontodon crispus</i> Vill.		
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz		
Listère à feuilles cordées	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.		
Cotonnière des champs	<i>Logfia arvensis</i> (L.) J. Holub		
Lunaire vivace	<i>Lunaria rediviva</i> L.		
Mélampyre des champs	<i>Melampyrum arvense</i> L.		
Minuartie rouge	<i>Minuartia rubra</i> (Scop.) McNeill		
Myosotis versicolore	<i>Myosotis discolor</i> Pers.		
Neslie paniculée	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv.		
Nigelle de Damas	<i>Nigella damascena</i> L.		
Tabouret des montagnes	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K. Meyer		
Bugrane naine	<i>Ononis pusilla</i> L.		
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.		
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson		
Ophrys de Bertoloni (Ophrys de la Drôme)	<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti		
Ophrys de la Drôme	<i>Ophrys drumana</i> Delforge		
Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora</i> Lam.		
Orchis pâle	<i>Orchis pallens</i> L.		
Orchis de Provence	<i>Orchis provincialis</i> Balbis ex DC.		
Orchis à trois dents	<i>Orchis tridentata</i> Scop.		
Ormithogale penchée	<i>Ormithogalum nutans</i> L.		
Raiponce de charmeil	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill.		
Millet paradoxal	<i>Piptatherum paradoxum</i> (L.) P. Beauv.		
Platanthère verdâtre	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Reichenb.		
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth		
Polystic à dents sétacées	<i>Polystichum setiferum</i> (Forskål) Woynar		
Pyrole verdâtre	<i>Pyrola chlorantha</i> Swartz		
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media</i> Swartz		
Réséda des teinturiers	<i>Reseda luteola</i> L.		
Saule rampant	<i>Salix repens</i> L.		
Saxifrage à bulbilles	<i>Saxifraga granulata</i> L.		
Orpin velu	<i>Sedum villosum</i> L.		
Silène conique	<i>Silene conica</i> L.		
Silène à petites fleurs	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel		
Spiranthe d'automne	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.		
Épiaire blanche	<i>Stachys germanica</i> L.		
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.		
Tanaisie en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.		
Isopyre faux pigamon	<i>Thalictrilla thalictroides</i> (L.) E. Nardi		
Grande Tordyle	<i>Tordylium maximum</i> L.		
Trèfle beige	<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson		
Trèfle scabre	<i>Trifolium scabrum</i> L.		
Trèfle marron	<i>Trifolium spadiceum</i> L.		
Tulipe sauvage	<i>Tulipa sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>		
Valérianelle dentée	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich		
Valérianelle sillonnée	<i>Valerianella rimosa</i> Bast.		
Héliantheme taché	<i>Xolantha guttata</i> (L.) Rafin.		

## 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.**

*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

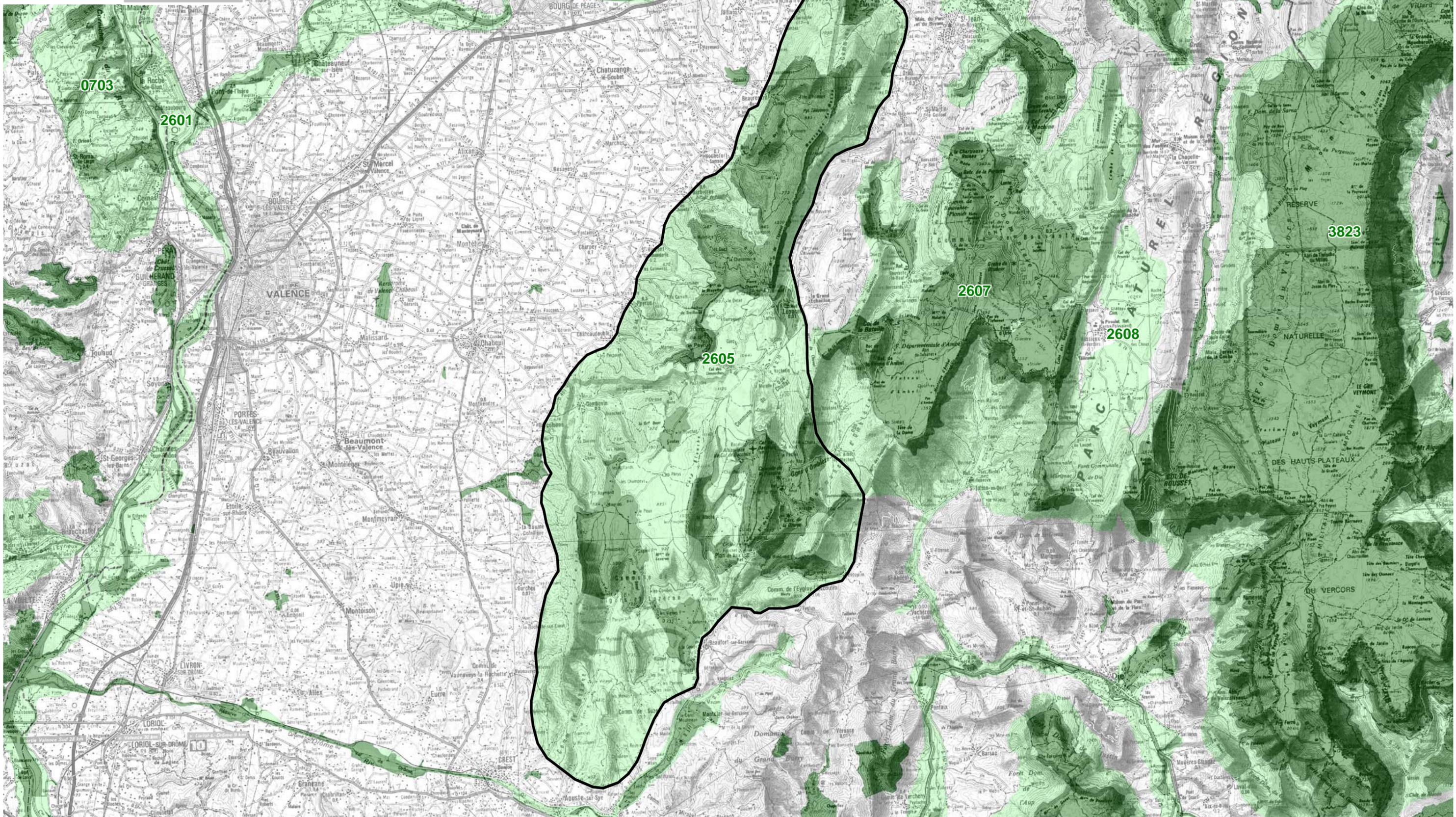


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II\* N°2605



\* 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 - Anney

## Légende

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

