

HAUT BASSIN DE LA LOIRE ET PLATEAU ARDECHOIS

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 28 323 ha

Ardèche

BEAGE (LE), BURZET, COUCOURON, CROS-DU-GEORAND, ISSANLAS, ISSARLES, LAC-D'ISSARLES (LE), LACHAPELLE-GRAILLOUSE, LANARCE, LAVILLATTE, LESPERON, MAZAN-L'ABBAYE, MONTPEZAT-SOUS-BAUZON, PEREYRES, ROUX (LE), SAGNES-ET-GODOULET, SAINT-CIRGUES-EN-MONTAGNE, SAINTE-EULALIE, SAINT-MARTIAL, USCLADES-ET-RIEUTORD,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

07060001,07060002,07060003,07060004,07060005,07060006,07060007,07060008,07060009,07060010,07060011,07060012

Description et intérêt du site

Le Velay oriental est fortement marqué par les traces d'un volcanisme caractérisé par la nature particulière de ses laves, essentiellement alcalines, et les cicatrices d'épisodes explosifs (Suc de Bauzon, Lac d'Issarlès ou Vestide du Pal, cette dépression correspondant au plus vaste « maar » d'explosion européen...). Au sud-ouest du massif du Mézenc, marqué par un climat un peu moins rigoureux et froid que ce dernier, cet ensemble naturel associe des milieux très contrastés. De nombreuses tourbières (abritant des plantes aussi remarquables que la Ligulaire de Sibérie) parsèment les hauts bassins versants de cours d'eau de grande qualité, parmi lesquels la Loire. Le Schéma Directeur d'Aménagement et de gestion des Eaux du bassin Rhône-Méditerranée-Corse (SDAGE) souligne tout particulièrement l'intérêt de ce secteur en tant que biotope de la Loutre.

La richesse de ce patrimoine biologique est retranscrite par de nombreuses zones de type I, délimitant les espaces abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables, et souvent fortement interdépendantes en terme de fonctionnement (zones humides en particulier, dont les tourbières localement baptisées « narces », cours d'eau...).

Le zonage de type II, outre l'importance de ces corrélations, souligne particulièrement les fonctionnalités naturelles liées :

- à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que zone de passages et zone d'échanges entre les deux bassins hydrographiques pour certaines espèces liées aux milieux humides (telles que la Loutre), zone d'alimentation ou de reproduction (en particulier pour des poissons tels que le Chabot, des crustacés parmi lesquels l'Ecrevisse à pattes blanches, de nombreux insectes (notamment parmi les libellules –bien représentés ici, avec certaines espèces à répartition méridionale comme l'Agrion blanchâtre - et les papillons inféodés aux zones humides), des oiseaux parmi lesquels le Milan royal, des batraciens tels que le crapaud Sonneur à ventre jaune ;
- au régime hydraulique en ce qui concerne les zones humides, dont des tourbières (expansion naturelle des crues, ralentissement du ruissellement, soutien naturel d'étiage, auto-épuration des eaux).

Ce zonage traduit également la sensibilité d'un haut bassin versant riche en sources, qui alimente un ensemble de zones humides et de cours d'eau abritant des espèces remarquables dont certaines très sensibles (Loutre, Ecrevisse à pattes blanches, Ombre commun...), et appartenant au bassin de la Loire comme à celui du Rhône.

Il s'agit également d'une unité paysagère remarquable, qui présente également un intérêt géomorphologique majeur (témoins du volcanisme explosif).

Milieux naturels

31.21	LANDES SUB MONTAGNARDES A VACCINIUM
31.842	LANDES A CYTISUS PURGANS
31.88	FOURRES DE GENEVRIERS COMMUNS
35.1	PELOUSES ATLANTIQUES A NARD RAIDE ET COMMUNAUTES PROCHES
37.21	PRAIRIES HUMIDES ATLANTIQUES ET SUBATLANTIQUES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.312	PRAIRIES A MOLINIE ACIDIPHILES
37.8	MEGAPHORBIAIES ALPINES ET SUBALPINES
38.3	PRAIRIES DE FAUCHE DE MONTAGNE
41.13	HETRAIES NEUTROPHILES
41.172	HETRAIES ACIDIPHILES DES PYRENEES ORIENTALES ET DES CEVENNES
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
44.A1	BOIS DE BOULEAUX A SPHAIGNES
44.A2	BOIS TOURBEUX DE PINS SYLVESTRES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION

Flore

Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum</i> L.
Botryche à feuilles de matricaire	<i>Botrychium matricariifolium</i> (A. Braun ex Döll) Koc
Chardon du Vivarais	<i>Carduus vivariensis</i>
Laîche à deux étamines	<i>Carex diandra</i> Schrank
Laîche distique	<i>Carex disticha</i> Hudson
Laîche des tourbières	<i>Carex limosa</i> L.
Laîche puce	<i>Carex pulcaris</i> L.
Dorine à feuilles alternes	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.
Cirse des ruisseaux	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All.
Cryptogramme crispée	<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R. Br. ex Hooker
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soó
Œillet à delta	<i>Dianthus deltoides</i> L.
Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
Epipactis des marais	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz
Prêle des bois	<i>Equisetum sylvaticum</i> L.
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Gagée des rochers (de bohême)	<i>Gagea bohemica</i> (Zauschner) Schultes & Schultes fil
Perce-neige	<i>Galanthus nivalis</i> L.
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
Goodyère rampante	<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.
Gymnocarpium dryoptéris	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman
Jonc des marais	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh in L. fil.
Ligulaire de Sibérie	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass.
Luzule glabre	<i>Luzula glabrata</i> (Hoppe) Desv.
Tabouret bleuâtre	<i>Noccaea caerulea</i> (J. & C. Presl) F.K. Meyer
Œnanthe à feuilles de peucedan	<i>Oenanthe peucedanifolia</i>
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris</i> L.
Pédiculaire des forêts	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Potamot à feuilles de Renouée	<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourret
Potentille à sept folioles	<i>Potentilla heptaphylla</i> L.
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.
Rosier pommier (Églantier velu)	<i>Rosa villosa</i> L.
Saule à cinq étamines	<i>Salix pentandra</i> L.
Saxifrage mousse (Gazon turc)	<i>Saxifraga hypnoides</i> L.
Scléranthe à crochets	<i>Scleranthus uncinatus</i> Schur
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis</i> L.
Orpin velu	<i>Sedum villosum</i> L.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Rubanier émergé	<i>Sparganium emersum</i> Rehmann
Épiaire des Alpes	<i>Stachys alpina</i> L.
Stellaire des marais	<i>Stellaria palustris</i> Retz.
Séneçon à feuilles en spatule	<i>Tephroseris helenitis</i> (L.) B. Nordenstam

Faune vertébrée

Amphibien	
Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

Mammifère	
Loutre	<i>Lutra lutra</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>

Oiseau	
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Râle des genêts	<i>Crex crex</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Venturon montagnard	<i>Serinus citrinella</i>
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>

Poisson	
Chabot	<i>Cottus gobio</i>
Ombre commun	<i>Thymallus thymallus</i>

Reptile	
Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>

Faune invertébrée

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

Libellule	
Aesche paisible	<i>Boyeria irene</i>
Caloptéryx hémorroidal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>
Calopteryx méditerranééen	<i>Calopteryx xanthostoma</i>
Agrien hasté	<i>Coenagrion hastulatum</i>
Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>
Leucorrhine douteuse	<i>Leucorrhinia dubia</i>
Gomphus à pinces	<i>Onychogomphus forcipatus</i>
Agrien blanchâtre	<i>Platycnemis latipes</i>

Utriculaire commune

Utricularia vulgaris L.

Cordulie arctique

Cordulie métallique

Sympetrum noir

Sympetrum jaune

Somatochlora arctica

Somatochlora metallica

Sympetrum danae

Sympetrum flaveolum

Papillon

Moiré ottoman

Damier de la Succise

Grand Sylvain

Cuivré des marais

Azuré des moulières

Matrone

Thécia de l'Orme

Zygène des cirses

Erebia ottomana tardenota

Euphydryas aurinia

Limenitis populi

Lycaena dispar

Maculinea alcon

Pericallia matronula

Satyrrium w-album

Zygaena brizae

Bibliographie

Anonyme

Etude d'impact du projet d'aménagement du Mont Gerbier-de-Jonc

2004 pages : Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

BAYLE B.

Inventaire des Orchidées d'Ardèche - Bilan provisoire fin 99

1999 pages : 39 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Inventaire des Orchidées d'Ardèche : phase finale

2000 pages : 30-31 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

BIOTOPE

Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR 8201665 "Milieux alluviaux et aquatiques de l'Allier et ses affluents"

2003 pages : 43 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

BOUDRIE M.

Les ptéridophytes du département de l'Ardèche (France)

2005 pages : 17-73 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CHOISNET G.

Caractérisation des végétations du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

2005 pages : Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

COÏC B.

Plan de gestion de la tourbière de Sagne-Redonde (Lanarce, Ardèche)

2001 pages : 55 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DELPECH R.

Bioindicateurs végétaux et diagnostic phytoécologique pastoral

1988 pages : 807-8 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Possibilités d'application de la phytosociologie à la gestion écologique et conservatoire des communautés herbacées d'altitude de grand intérêt biologique

1988 pages : 487-5 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DUMAS A.

Sortie du 6 juillet 1997 : lac Ferrand, près de Rieutord (Ardèche)

1997 pages : 21-26 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Sortie du dimanche 29 juin 2003 : autour du lac d'Issarlès et de Cherchemuse (Ardèche)

2003 pages : 37-41 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GRENIER E.

Aconits d'Auvergne et du Velay

1995 pages : 37-42 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Flore d'Auvergne

1992 pages : 655 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

JOUBERT B.

Découverte de l'Oeillet superbe (Dianthus superbus) en Ardèche et de l'Epipactis des marais (Epipactis palustris) en Haute-Loire

1995 pages : 25-26 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Inventaires des zones humides du Haut-Bassin de la Loire

1995 pages : 210 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

LADET A.

Diagnostic faunistique et floristique du secteur "Mont Gerbier de Jonc - Mézenc" : état des connaissances naturalistes

1998 pages : 135 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Inventaire des zones humides du Plateau ardéchois et des Hautes-Cevennes

1994 pages : 149 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Sortie du 7 juillet 1996 à Issanlas (Ardèche).

1996 pages : 22-24 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Sortie du 8 août 1993 à Sagnes-et-Goudoulet (Ardèche)

1993 pages : 30-32 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Sortie du 9 juillet 1995 à Issanlas (Ardèche)

1995 pages : 20-21 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

MICHAU D.

La lathrée écailleuse (Lathraea squamaria) dans l'aire du Haut Allier volcanique ardéchois

2002 pages : 6 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

L'anémone fausse renoncule (Anemone ranunculoides) dans l'aire du Haut Allier volcanique ardéchois

2002 pages : 4-6 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

On a trouvé... On a retrouvé

1997 pages : 2-3 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

On a trouvé... On a retrouvé

1999 pages : 2-6 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

On a trouvé... On a retrouvé

2000 pages : 2-5 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

On a trouvé... On a trouvé...

1998 pages : 3-10 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Mosaïque Environnement

Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR 8201670 "Cévennes ardéchoises, partie Rivières de la Beaume, de la Drobie et du vallon du Roubreau" (B26r)

2003 pages : 260 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

ONF Agence Drôme Ardèche

Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR 8201670 "Zones humides, landes, pelouses, forêts et habitats rocheux des Cévennes Ardéchoises" - Analyse, inventaire et programme d'actions - 2004-2009

2004 pages : 110 p Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

PETETIN A.

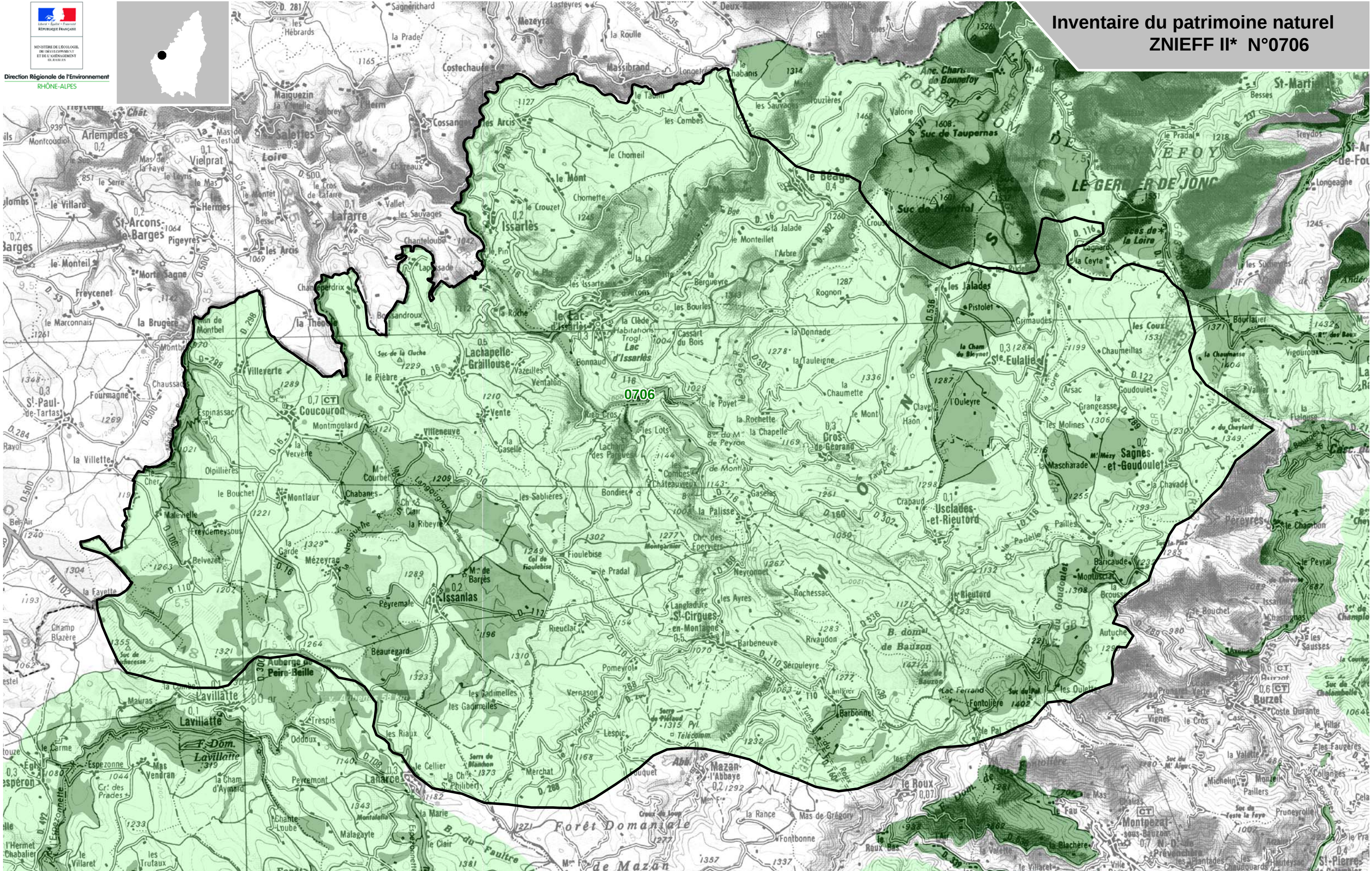
Etude diagnostic des sites B20, B21 et B26 pro parte inventoriés au titre de la Directive 92/43/CEE en Ardèche

1998 pages : 28 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

ROUQUETTE M.F.

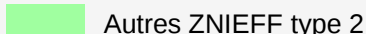
Découverte de Botrychium matricariifolium (Retz) A.Br. ex Koch dans les Cévennes

1996 pages : 6-8 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



* 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



fonds IGN Scan 100 (C)