



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 07110002

Ancien N° régional : 07224411,07224401,07224417,07224405,07224414

Tourbière du Savoyard, plaine des rochers d'Astet, serres de la Pierre Plantée et de Berland

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 220,78 ha

Ardèche ASTET, BARNAS, MAYRES, THUEYTS

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
Végétaux sucoérieurs	2	Mammifères	0	Crustacés	0	Libellules	2
Mousses, lichens	0	Oiseaux	2	Mollusques	0	Orthoptères	0
		Poissons	0			Papillons	0

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 94

Description et intérêt du site

Cet ensemble naturel illustre plusieurs types de milieux naturels. Dans sa partie ouest se trouve une vaste zone humide comportant une importante tourbière haute active (ou "haut-marais") et un marais de transition. Les hauts-marais se forment grâce à l'action de mousses spécifiques, les sphaignes. Tandis que croît la partie supérieure de la mousse, sa partie inférieure périclète et se transforme en tourbe. C'est ainsi que se forme lentement une épaisse couche de tourbe, qui s'élève au-dessus de la nappe phréatique. Le ruisseau coulant au milieu comporte des gouilles en cours de colonisation par les sphaignes et très favorables à la reproduction des batraciens et des libellules. Un milieu interstitiel est formé par une pelouse à Nard raide riche en *Gentiane pneumonanthe*. En ce qui concerne l'avifaune, on retrouve un peuplement typique des tourbières avec une bonne population de Pipit farlouse et de Traquet tarier. On observe une grande richesse spécifique en invertébrés, mais les populations sont en général faibles, probablement du fait de conditions climatiques rigoureuses (il s'agit d'un secteur froid et venté). Une expérimentation en cours, dans le cadre d'une opération locale agri-environnementale portant sur la gestion des zones humides par le pâturage, a permis de recenser sur une seule parcelle soixante-cinq espèces de végétaux vasculaires, quarante-trois espèces de papillons diurnes, treize de libellules et douze de criquets et sauterelles. A l'est, les "serres" de la Pierre Plantée et de Berland conservent une belle diversité de milieux ouverts : landes, milieux rocheux, pelouses et prairies. Ils accueillent plusieurs espèces d'oiseaux remarquables. Le Merle bleu (probablement erratique) et le Merle de roche sont associés aux zones rocheuses, relativement stables et qui ne semblent pas menacées. Les autres espèces sont associées aux landes et prairies, et dépendent donc étroitement du maintien de pratiques agricoles extensives qui doivent être pérennisées. Les autres groupes faunistiques, ainsi que la flore, restent mal connus.

Milieus naturels

31.21	LANDES SUB MONTAGNARDES A VACCINIUM
31.842	LANDES A CYTISUS PURGANS
35.1	PELOUSES ATLANTIQUES A NARD RAIDE ET COMMUNAUTES PROCHES
37.312	PRAIRIES A MOLINIE ACIDIPHILES
37.8	MEGAPHORBIAIES ALPINES ET SUBALPINES
38.3	PRAIRIES DE FAUCHE DE MONTAGNE
41.172	HETRAIES ACIDIPHILES DES PYRENEES ORIENTALES ET DES CEVENNES
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION
61.1	EBOULIS SILICEUX ALPINS ET NORDIQUES

Flore

Aconit tue-loup	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Reichenb. ex Sprengel) Nyman
Aconit napel	<i>Aconitum napellus</i> L.
Asarine couchée	<i>Asarina procumbens</i> Miller
Doradille du Forez	<i>Asplenium foreziense</i> Le Grand.
Chardon du Vivarais	<i>Carduus vivariensis</i>
Centaurée pectinée	<i>Centaurea pectinata</i> L.
Œillet du granite	<i>Dianthus graniticus</i> Jordan
Œillet de Montpellier	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.
Rosolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
Marguerite de Montpellier	<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) Coste
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris</i> L.
Pédiculaire des forêts	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.
Réséda de Jacquin	<i>Reseda jacquinii</i> Reichenb.
Saxifrage mousse (Gazon turc)	<i>Saxifraga hypnoides</i> L.
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis</i> L.
Joubarbe d'Auvergne	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>arvemensis</i> (Lecoq & Lamotte) Rouy & Camus
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Thym luisant	<i>Thymus nitens</i> Lamotte
Vesce orobe	<i>Vicia orobus</i> DC.

Bibliographie

Agence MOSAIQUE Environnement

Document d'objectifs des rivières de la Beaume, de la Drobie et du vallon de Roubreau

256 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

BAYLE B.

Inventaire des Orchidées d'Ardèche - Bilan provisoire fin 99

39 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Faune vertébrée

Amphibiens

Grenouille rousse *Rana temporaria*

Oiseaux

Pipit farlouse *Anthus pratensis*
Aigle royal *Aquila chrysaetos*
Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*
Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*
Busard cendré *Circus pygargus*
Grand Corbeau *Corvus corax*
Bruant fou *Emberiza cia*
Bruant ortolan *Emberiza hortulana*
Faucon pèlerin *Falco peregrinus*
Faucon hobereau *Falco subbuteo*
Pie-grièche grise *Lanius excubitor*
Locustelle tachetée *Locustella naevia*
Alouette lulu *Lullula arborea*
Merle de roche *Monticola saxatilis*
Traquet motteux *Oenanthe oenanthe*
Tariet des prés *Saxicola rubetra*
Venturon montagnard *Serinus citrinella*

Reptiles

Lézard vivipare *Lacerta vivipara*
Vipère péliade *Vipera berus*

Faune invertébrée

Libellules

Leste dryade *Lestes dryas*
Leucorrhine douteuse *Leucorrhinia dubia*
Cordulie arctique *Somatochlora arctica*
Sympetrum noir *Sympetrum danae*
Sympetrum jaune *Sympetrum flaveolum*

Papillons

Moiré ottoman *Erebia ottomana tardenota*
Damier de la Succise *Euphydryas aurinia*
Apollon *Parnassius apollo*

BIOTOPE

Document d'objectifs B20 Tome 1 - Milieux alluviaux et aquatiques de l'Allier et ses affluents" - Période 2004-2009

89 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

BOUDRIE M.

Les ptéridophytes du département de l'Ardèche (France)

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

BRAUD Y., SCHLEICHER J.

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

12 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

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

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

CHOISNET G.

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

pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Comité d'étude pour la création du Parc Naturel Régional de la châtaigneraie d'Ardèche

Contrat-environnement pour la création du Parc naturel régional de la châtaigneraie et des sucus d'Ardèche.

123 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

13 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

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

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1

146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

DELPECH R.

Apport de la phytosociologie à l'élaboration d'une typologie de stations potentiellement forestières : exemple des landes du Vivarais Cévenol

363 pages 1985 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GRENIER E.

Flore d'Auvergne

655 pages 1992 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

LAFRANCHIS J.

Le Damier de la Succise

p 1 pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

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

MANDIN J.P.

On a trouvé ... On a retrouvé

25- pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

MICHAU D.

On a trouvé... On a retrouvé

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

On a trouvé... On a retrouvé

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

MONCEIX V.

Inventaire des tourbières de la région Rhône-Alpes : département de l'Ardèche

non pages Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

ONF 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

110 pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR 8201670 "Zones humides, landes, pelouses, forêts et habitats rocheux des Cévennes Ardéchoises" - Complément d'inventaires sur la zone d'extension proposée - 2004-2009

110 pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche

Guide de gestion forestière de la Haute vallée de l'Ardèche

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

Projet de charte constitutive

117 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Projet de charte constitutive. Document annexe 1 : liste des communes du périmètre d'étude, statuts du syndicat mixte de gestion, marque du par cet emblème figuratif, fonctionnement commissions thématiques, fonctionnement du conseil scientifique

19 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Projet de charte constitutive. Document annexe 2 : convention d'application avec l'Etat

17 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

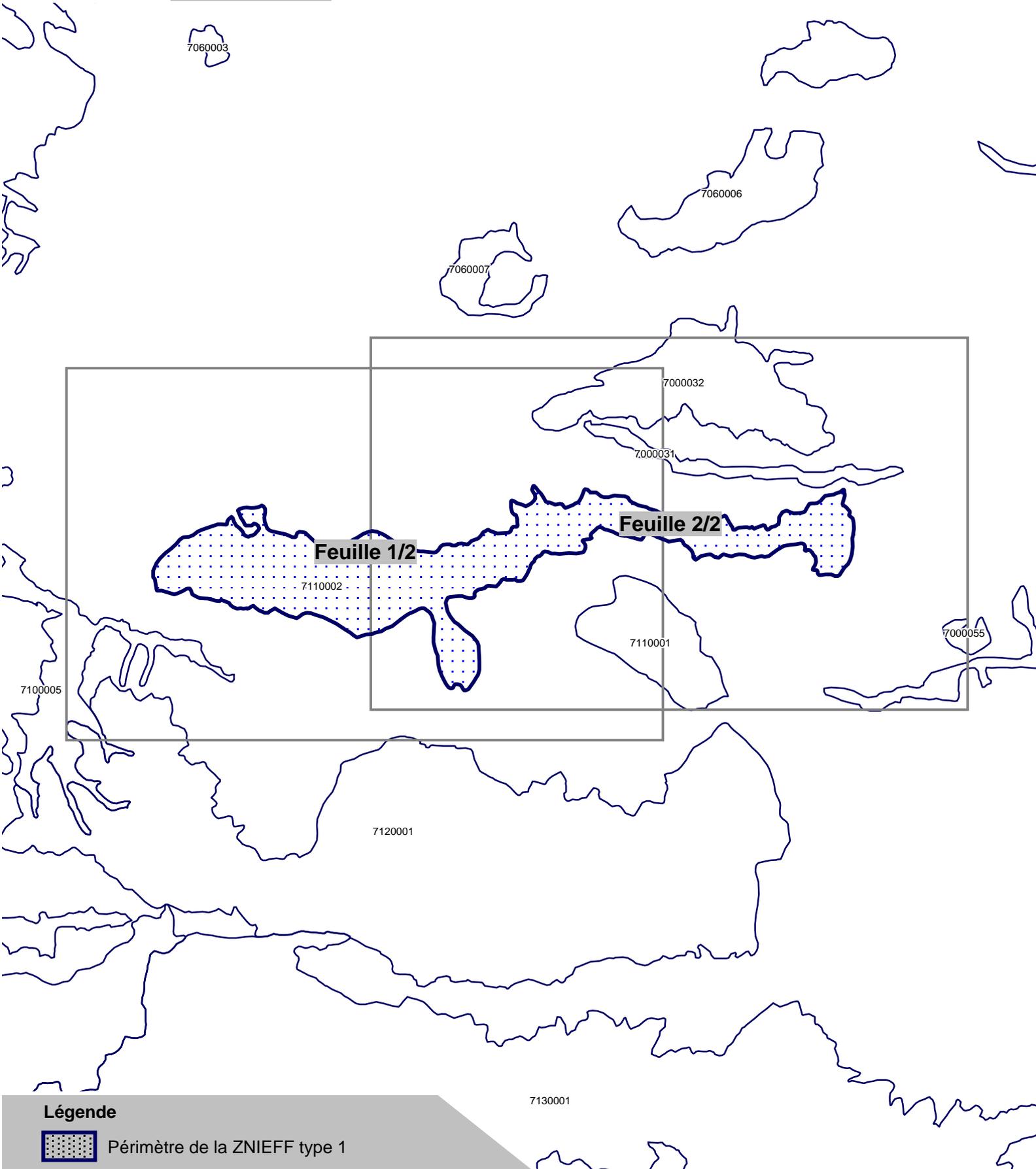
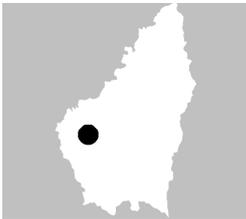
Projet de charte constitutive. Documents d'accompagnement : moyens humains, moyens financiers, partenaires.

26 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

PETETIN A.

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

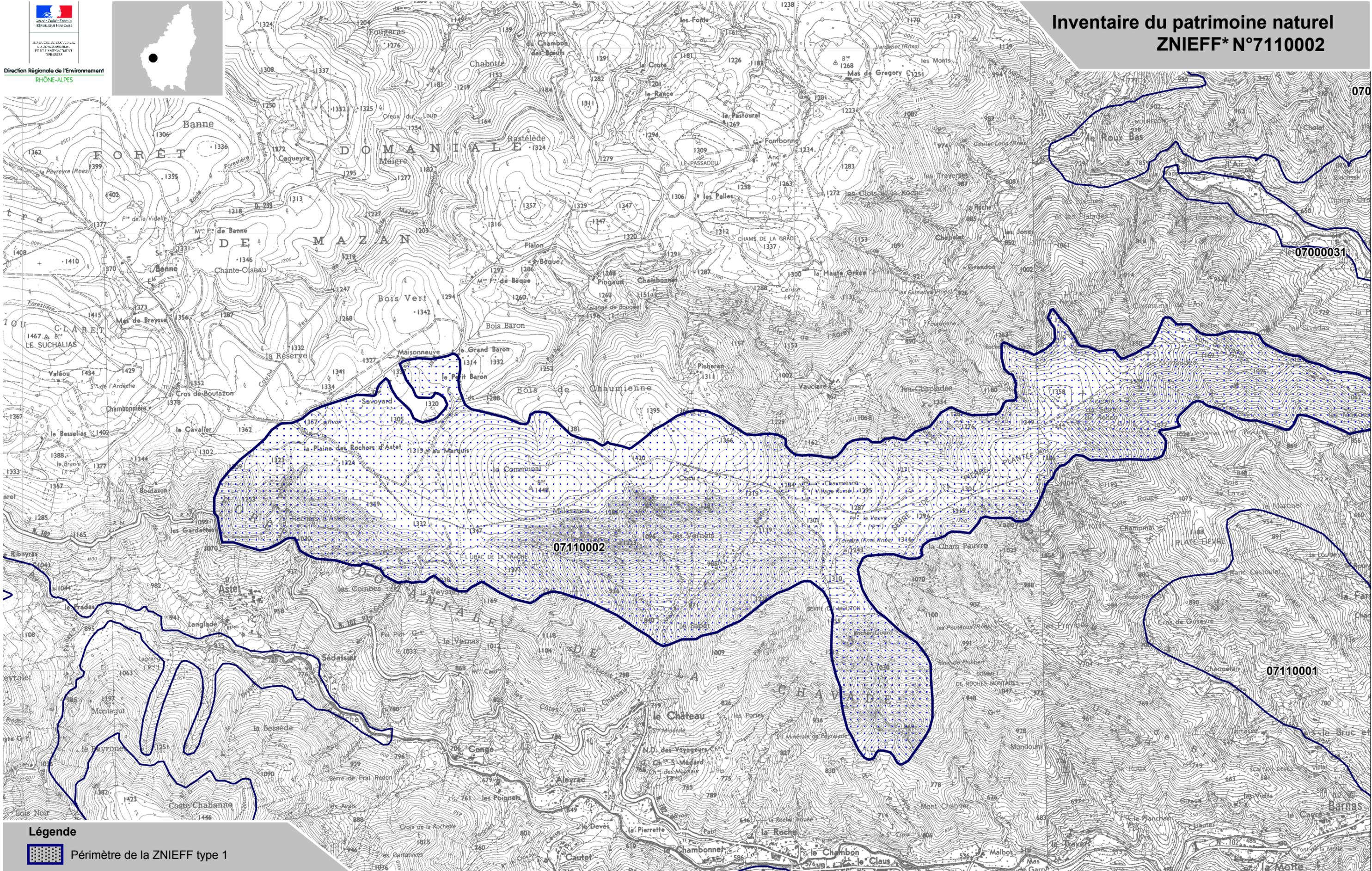
28 pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



Légende

 Périmètre de la ZNIEFF type 1

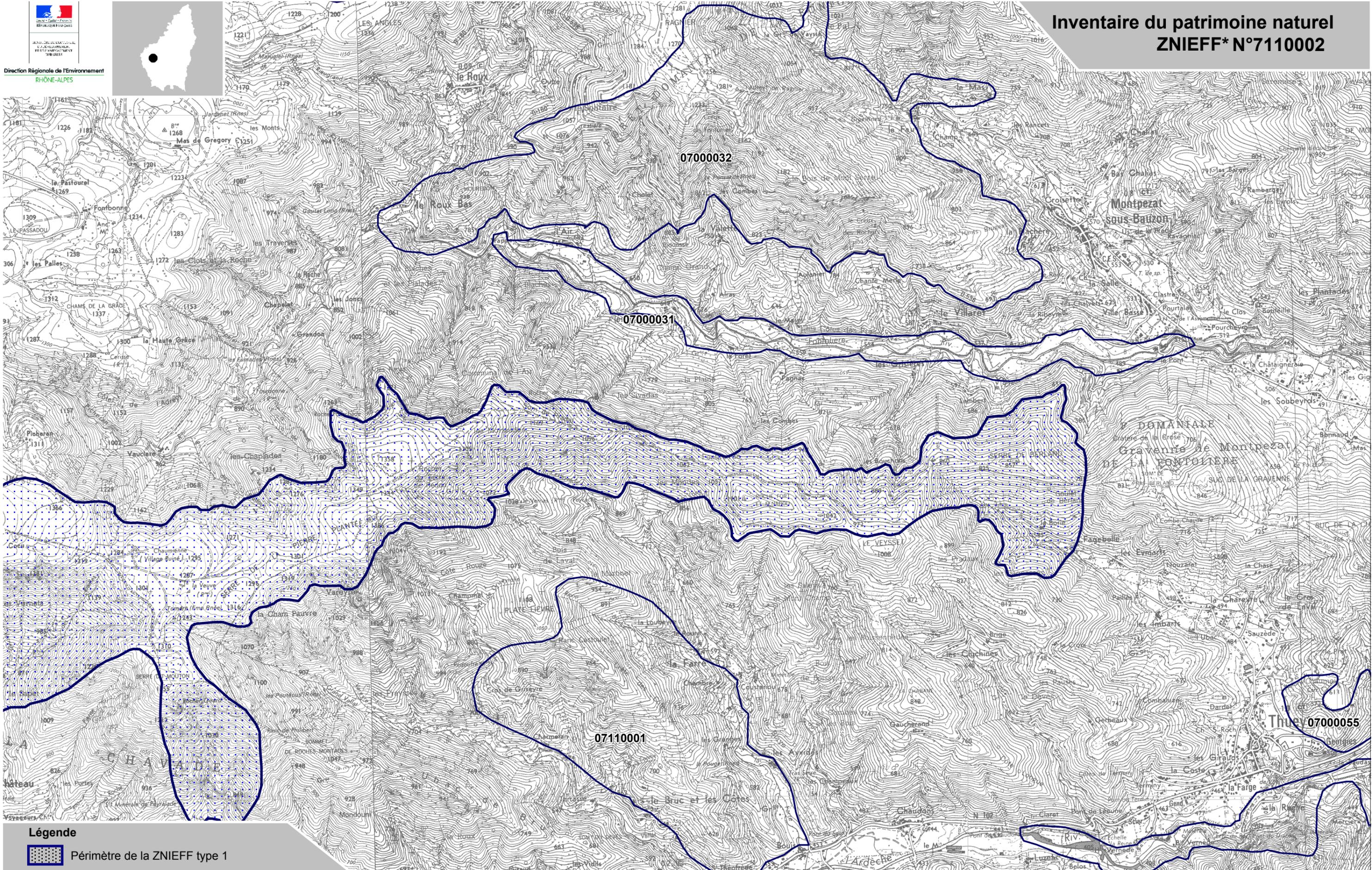
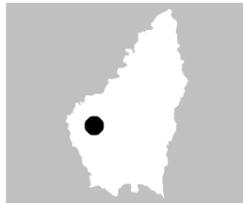
* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Annecy



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



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