



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 07120001

Ancien N° régional : 07224403,07224406,07224408,07224422

## Rocher d'Abraham et crêtes de la Chavade

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 3 588,44 ha

Ardèche

ASTET, BARNAS, BORNE, MAYRES, LA SOUCHE, SAINT-ETIENNE-DE-LUGDARES

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	1	Reptiles	0	Coléoptères	1
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoériens	2	Oiseaux	2	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Mollusques	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 : 230

### Description et intérêt du site

En dépit de l'extension des boisements résineux sur le plateau, cette zone conserve des forêts naturelles dans les pentes, des milieux rocheux et des lambeaux de lande à Myrtille et à Callune périphériques, ainsi que des tourbières dégradées en tête des ruisseaux secondaires. L'ensemble se situe à une altitude relativement élevée (1300 à presque 1500 m) et plutôt en versant nord, d'où des milieux naturels appartenant à l'étage montagnard, voire localement à la limite du subalpin. Les forêts sont des sapinières, des hêtraies ou des hêtraies-sapinières, avec des espèces caractéristiques des vieilles forêts, comme la Rosalie des Alpes parmi les insectes. Elles sont également intéressantes pour les oiseaux, et abritent des aires de nidification de plusieurs espèces de rapaces diurnes dont l'Autour des palombes, le Circaète Jean-le-Blanc et peut-être l'Aigle royal. Ce dernier niche de préférence en milieu rocheux mais des indices laissent penser qu'il niche dans le secteur depuis plusieurs années et probablement en forêt. Plusieurs individus sont en effet régulièrement observés dans le secteur depuis environ cinq ans. Les milieux rocheux sont très variés, en fonction de l'exposition et de l'humidité : du rocher ou de l'éboulis nu et sec au rocher subalpin humide. Ils présentent un grand intérêt botanique, mais également en ce qui concerne l'avifaune avec la nidification d'espèces rupestres : Faucon pèlerin, Hirondelle de rochers... Des formations herbeuses de grande étendue résistent, grâce au pâturage ovin, à la concurrence des landes à Myrtille et Callune ; des tourbières variées s'intègrent à ces milieux. L'Airelle des marais, la Linaigrette engainante et le Rossolis à feuilles rondes croissent dans la tourbière active du Mouse de la Bauche ; l'Androsace couleur de chair est présente dans le versant ubac du suc de Montat.

## Milieus naturels

31.21	LANDES SUB MONTAGNARDES A VACCINIUM
31.4	LANDES ALPINES ET BOREALES
31.842	LANDES A CYTISUS PURGANS
35.1	PELOUSES ATLANTIQUES A NARD RAIDE ET COMMUNAUTES PROCHES
37.21	PRAIRIES HUMIDES ATLANTIQUES ET SUBATLANTIQUES
37.8	MEGAPHORBIAIES ALPINES ET SUBALPINES
38.3	PRAIRIES DE FAUCHE DE MONTAGNE
41.15	HETRAIES SUBALPINES
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

Erable de Montpellier	<i>Acer monspessulanum</i> L.
Aconit tue-loup	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Reichenb. ex Sprengel) Nyman
Aconit napel	<i>Aconitum napellus</i> L.
Ail victorial	<i>Allium victorialis</i> L.
Arabette des Cévennes	<i>Arabis cebennensis</i> DC.
Asarine couchée	<i>Asarina procumbens</i> Miller
Buxbaumie verte	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam DC.) Brid. Ex Moug. & Nesti.
Chardon du Vivarais	<i>Carduus vivariensis</i>
Centaurée pectinée	<i>Centaurea pectinata</i> L.
Céraiste très ramifié	<i>Cerastium ramosissimum</i> Boiss.
Dorine à feuilles alternes	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.
Circée des Alpes	<i>Circaea alpina</i> L.
Œillet à delta	<i>Dianthus deltoides</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.
Gagée jaune	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler
Goodyère rampante	<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.
Gymnocarpium dryoptéris	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman
Lycopode sélagine	<i>Huperzia selago</i> (L.) Schrank & C.F.P. Mart.
Millepertuis à feuilles de Linaire	<i>Hypericum linarifolium</i> Vahl
Liondent des Pyrénées	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan
Listère à feuilles cordées	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.
Lycopode à rameaux d'un an	<i>Lycopodium annotinum</i> L.
Lycopode en massue	<i>Lycopodium clavatum</i> L.
Tabouret bleuâtre	<i>Noccaea caeruleascens</i> (J. & C. Presl) F.K. Meyer
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris</i> L.
Pédiculaire des forêts	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
Pétasite blanc	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertner
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.
Potentille des rochers	<i>Potentilla rupestris</i> L.
Réséda de Jacquin	<i>Reseda jacquinii</i> Reichenb.
Rosier glauque	<i>Rosa glauca</i> Pourret
Saxifrage à deux fleurs	<i>Saxifraga biflora</i> All.
Saxifrage mousse (Gazon ture)	<i>Saxifraga hypnoides</i> L.
Saxifrage de Prost	<i>Saxifraga pedemontana</i> subsp. <i>prostii</i> (Sternb.) D.A. Webb
Joubarbe d'Auvergne	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>arvernense</i> (Lecoq & Lamotte) Rouy & Camus
Streptopes à feuilles embrassantes	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.
Thym luisant	<i>Thymus nitens</i> Lamotte

## Faune vertébrée

<b>Amphibiens</b>	
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
<b>Mammifères</b>	
Loutre	<i>Lutra lutra</i>
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
<b>Oiseaux</b>	
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Chouette de Tengmalm	<i>Aegolius funereus</i>
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</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>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Merle de roche	<i>Monticola saxatilis</i>
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Venturon montagnard	<i>Serinus citrinella</i>
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>
<b>Reptiles</b>	
Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>
Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>

## Faune invertébrée

<b>Libellules</b>	
Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>
Cordulie arctique	<i>Somatochlora arctica</i>
Sympetrum noir	<i>Sympetrum danae</i>
Sympetrum jaune	<i>Sympetrum flaveolum</i>
<b>Papillons</b>	
Moiré ottoman	<i>Erebia ottomana tardenata</i>
Azuré des moullières	<i>Maculinea alcon</i>
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>

# Bibliographie

---

## Agence MOSAÏQUE Environnement

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

256 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

## Anonyme

*On a trouvé... On a retrouvé*

2-5 pages 2006 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

## BAYLE B.

*Inventaire des Orchidées d'Ardèche - Bilan provisoire fin 99*

39 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

## BENDELE R.

*Répartition de la loutre (Lutra lutra L.) dans le bassin versant Rhône-Méditerranée du département de l'Ardèche*

48 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

## 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

## BOUCHARDY C.

*La loutre d'Europe : histoire d'une sauvegarde*

31 pages 2001 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère

## 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*

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

## BROYER J.

*Evaluation de l'incidence des mesures agri-environnementales sur l'avifaune prairiale dans le Val de Saone (Ain) (1993-2002)*

15 pages 2002 Consultable : ONCFS

## CHABROL L., GAILLARD N., DELMAY S. et al.

*Préservation de Maculinea alcon (Lep., Lycaenidae) en Limousin : exemples de gestion écologique*

p 2 pages 2001 Consultable : Pôle Relais Tourbières

## CHOISNET G.

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

pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

## CORA

*Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2*

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

*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

## CORA Drôme

*Oiseaux de la Drôme*

312 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

## ETIENNE P.

*La Loutre d'Europe : description, répartition, habitat, moeurs, observation...*

192 pages 2005 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

## 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

## MICHAU D.

*On a trouvé... On a retrouvé*

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

*Sortie du dimanche 29 avril 2001 : Valadous (Ardèche)*

13- pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Sortie du dimanche 4 juillet 2004 : Rocher d'Avran (Ardèche)*

48- pages 2004 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 parc et 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

#### **VINCENT S.**

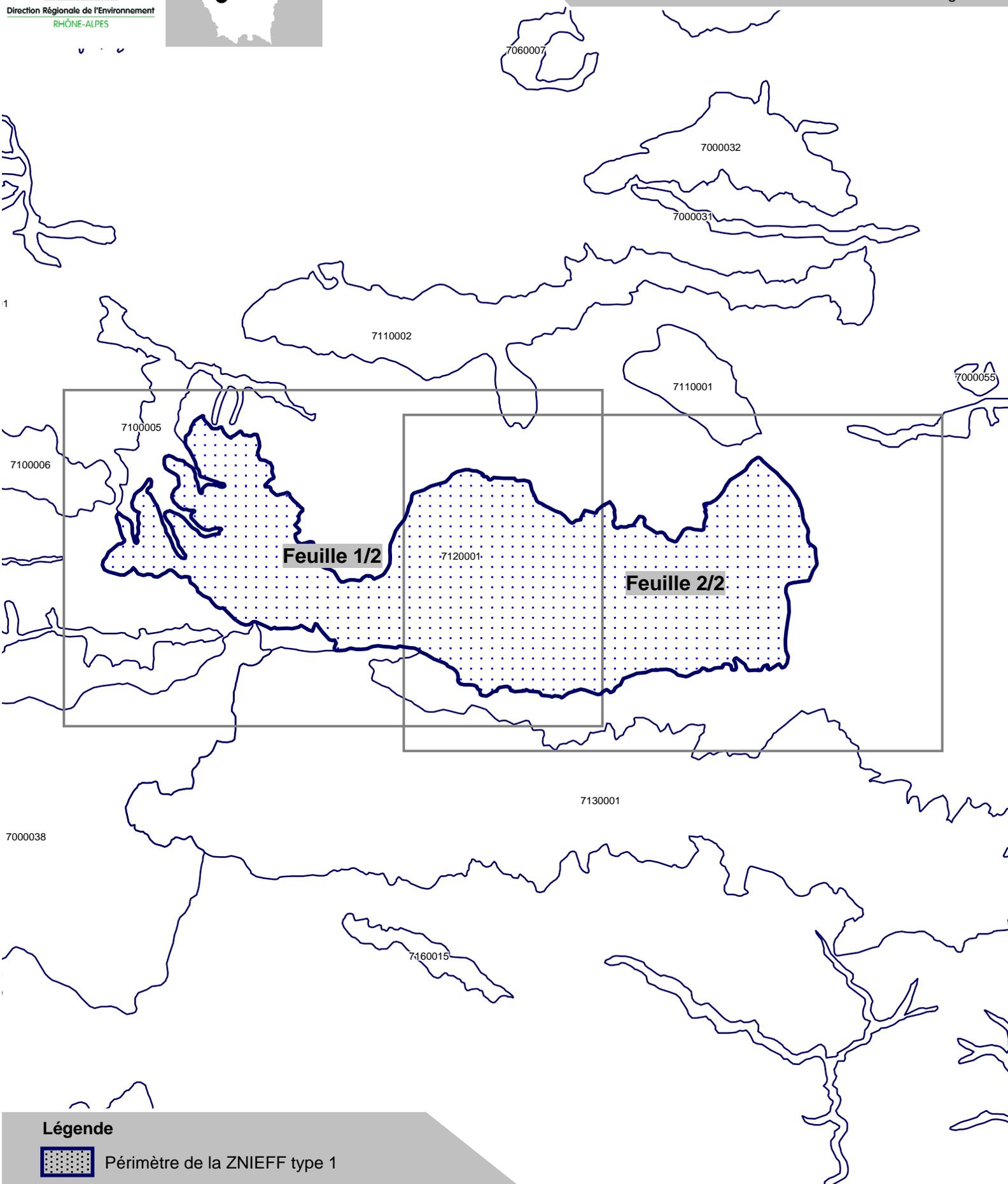
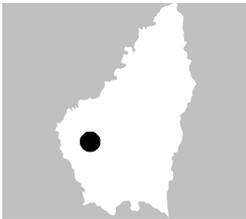
*Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire*

16 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

#### **VINCENT S., ISSARIEL G.**

*Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes*

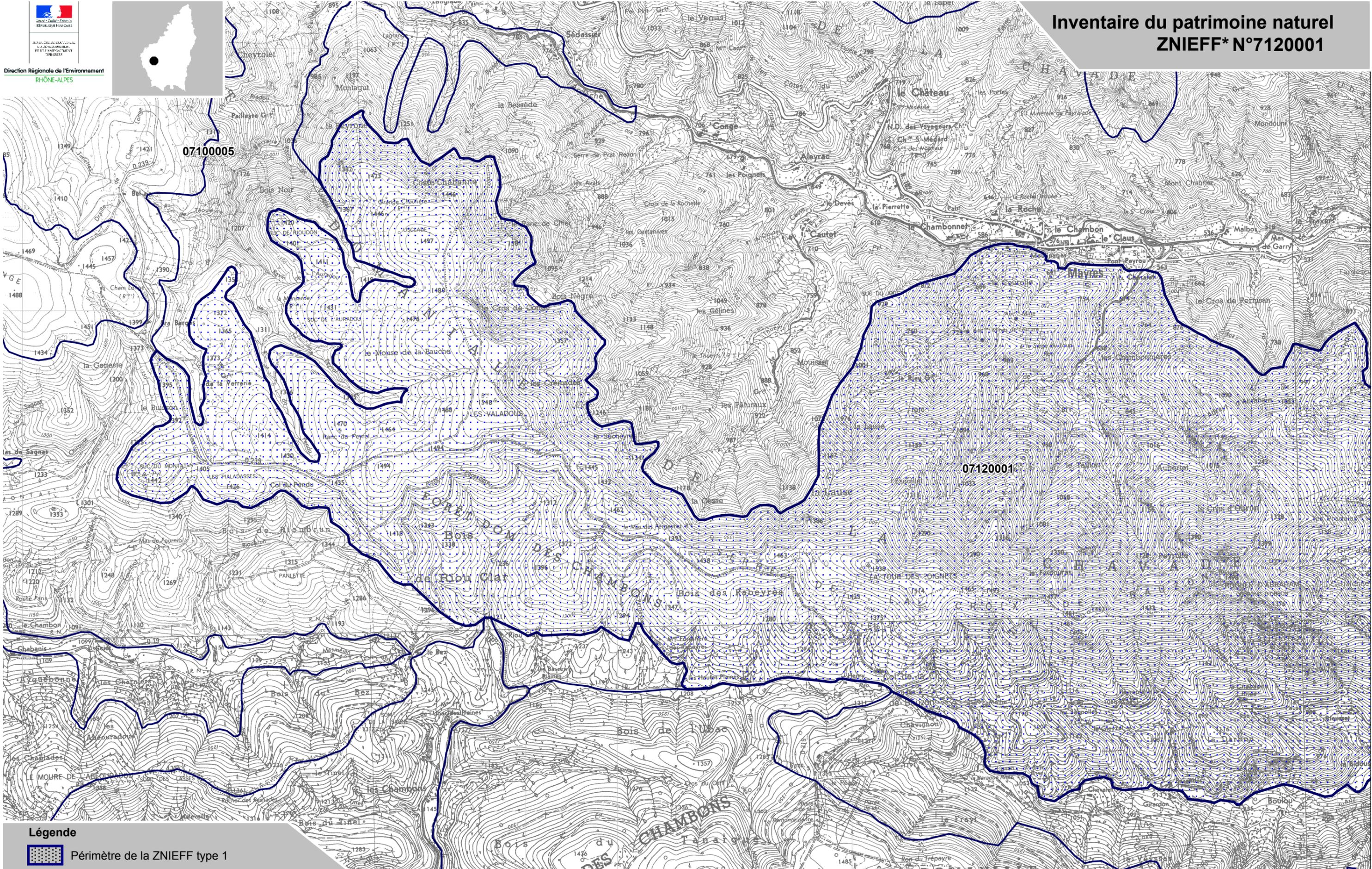
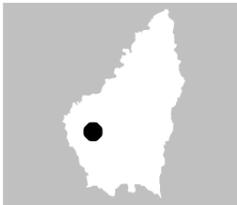
42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



## Légende



Périmètre de la ZNIEFF type 1

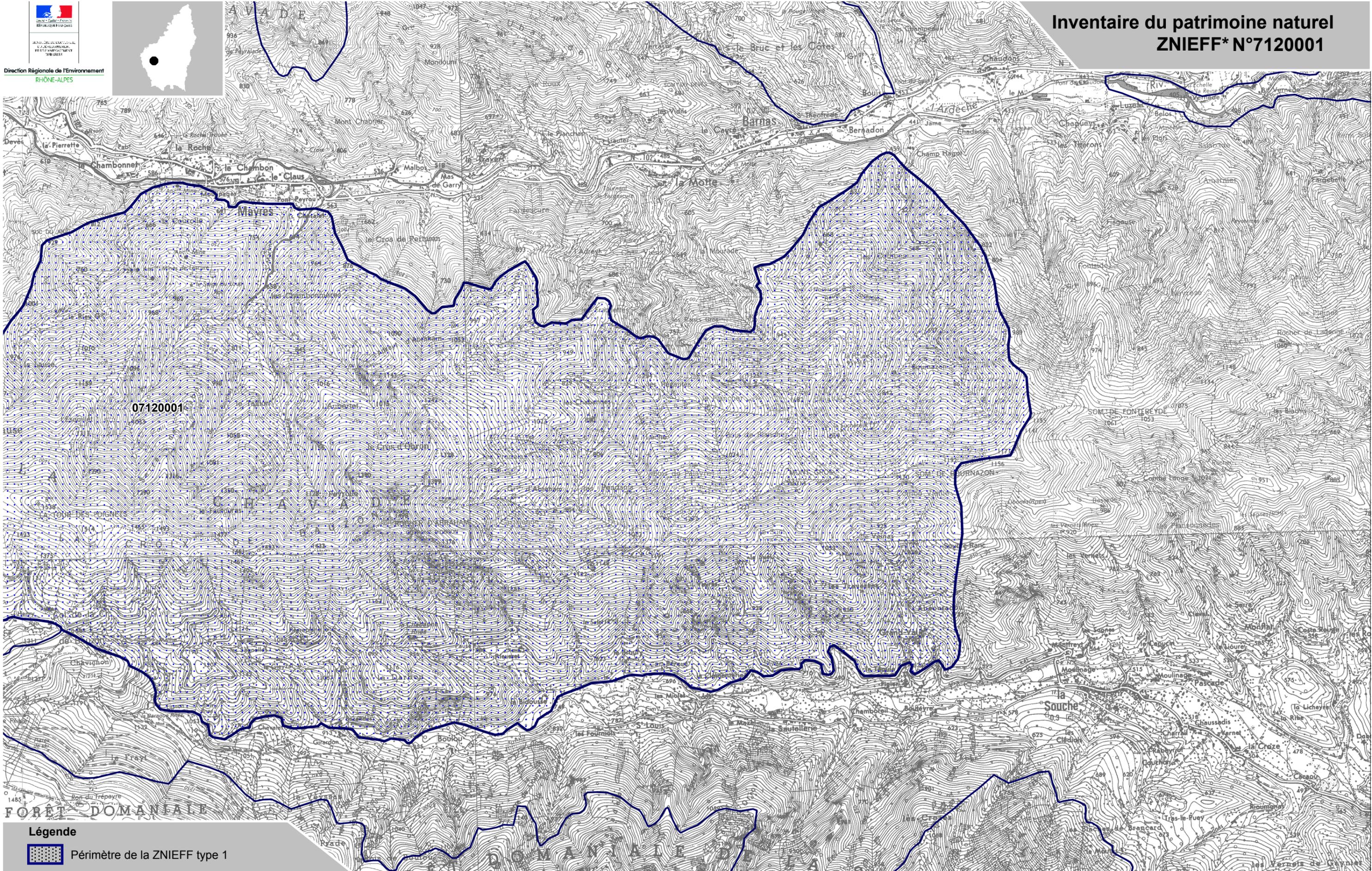


07100005

07120001

**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**  
 Périimètre 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