



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 26060003

Ancien N° régional : 26114705

## Combe Laval

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 943,83 ha

Drôme BOUVANTE, SAINT-JEAN-EN-ROYANS, SAINT-LAURENT-EN-ROYANS

### Niveau de connaissance

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

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante  
1 = prospection insuffisante  
2 = prospection assez bonne  
3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 32

### Description et intérêt du site

Le cirque de Combe Laval est l'un des sites les plus caractéristiques du Vercors. Il est, de fait, photographié par de nombreux amateurs, et incontournable dans les programmes touristiques de découverte du massif. Il est entouré d'un ensemble remarquable de falaises vertigineuses, et les points de vue situés au bord de la route du col de la Machine procurent une réelle impression de vertige. Ce vallon, creusé par les eaux du Cholet au sud-est de Saint-Laurent-en-Royans, est considéré d'un point de vue géologique comme une reculée. Les falaises ont été entaillées par le Cholet, qui entame peu à peu le plateau du Vercors et la forêt de Lente. D'un point de vue naturaliste, l'intérêt des lieux est lié aux falaises et aux milieux rocheux, qui permettent l'installation d'espèces rares des montagnes. Deux rapaces prestigieux, l'Aigle royal et le Faucon pèlerin, sont ainsi présents. Le Martinet à ventre blanc niche ici en colonies assez importantes. Cet oiseau, aux ailes en forme d'arc, tourne à toute vitesse le long des parois rocheuses. Le Tichodrome échelette est un oiseau des Alpes, plus rare dans la Drôme car parvenant ici en limite de son aire de répartition géographique. Il est lié aux grandes falaises qu'il parcourt de son vol papillonnant pour rechercher des insectes. L'étude des grottes et cavités, et les observations sur les cours d'eau, ont permis de découvrir plusieurs espèces de chauves-souris : la Noctule de Leisler, le Grand Murin, l'Oreillard roux, le Vespertilion à moustache et le Vespertilion à oreilles échancrées. Mentionnons deux espèces végétales protégées, la Doradille pulvérulente et la Raiponce de Charmeil. La Doradille pulvérulente est une plante rarissime en France, inscrite au "livre rouge" de la flore menacée de France. Cette petite fougère, répandue dans les montagnes d'Europe centrale, n'est en effet connue dans notre pays qu'en quelques points des Alpes, de la Haute-Savoie aux Alpes-Maritimes, en passant par l'Isère et la Drôme. Le Sabot de vénus et l'Orchis pâle, deux rares espèces forestières, sont typiques de ces forêts montagnardes.

## Milieux naturels

41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
54.12	SOURCES D'EAU DURE

## Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Aconit commun	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>vulgare</i> Rouy & Fouc.
Cerfeuil des prés	<i>Anthriscus sylvestris</i> subsp. <i>alpina</i>
Doradille élégante	<i>Asplenium lepidum</i> C. Presl
Linaire velue	<i>Chaenorhinum villosum</i> (L.) Lange
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Œillet de Montpellier	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.
Gaïlet jaunâtre	<i>Galium obliquum</i> Vill.
Gentiane croisettes	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Avoine soyeuse	<i>Helictotrichon setaceum</i> (Vill.) Henrard
Laser de France	<i>Laserpitium gallicum</i> L.
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz
Tabouret des montagnes	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K. Meyer
Raiponce de charmeil	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill.
Tanaisie en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
Véronique à écussons	<i>Veronica scutellata</i> L.

## Faune vertébrée

### Mammifères

Vespertilion à oreilles échanquées	<i>Myotis emarginatus</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>
Oreillard septentrional (roux)	<i>Plecotus auritus</i>
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>

### Oiseaux

Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>

## Faune invertébrée

### Papillons

Grand Mars changeant	<i>Apatura iris</i>
Grand Sylvain	<i>Limenitis populi</i>
Bacchante	<i>Lopinga achine</i>
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>

## Bibliographie

### BRAUD Y., SCHLEICHER J.

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

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### BREITENBACH P.

Etude de gestion et de mise en valeur du site classé de Combe Laval (Vercors, Drôme)

41 pages 1993 Consultable : Parc Naturel Régional du Vercors

### CORA

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

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

### GARRAUD L.

Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique

925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

### JULLIAN L.

La tourbière de Sagne-Redonde - plan de gestion

54 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**KERVYN T.**

*Les Chiroptères de la Directive Habitats : le Grand Murin Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*

p 4 pages 2001 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

**MICHELOT J.L.**

*Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux*

32 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**VINCENT S.**

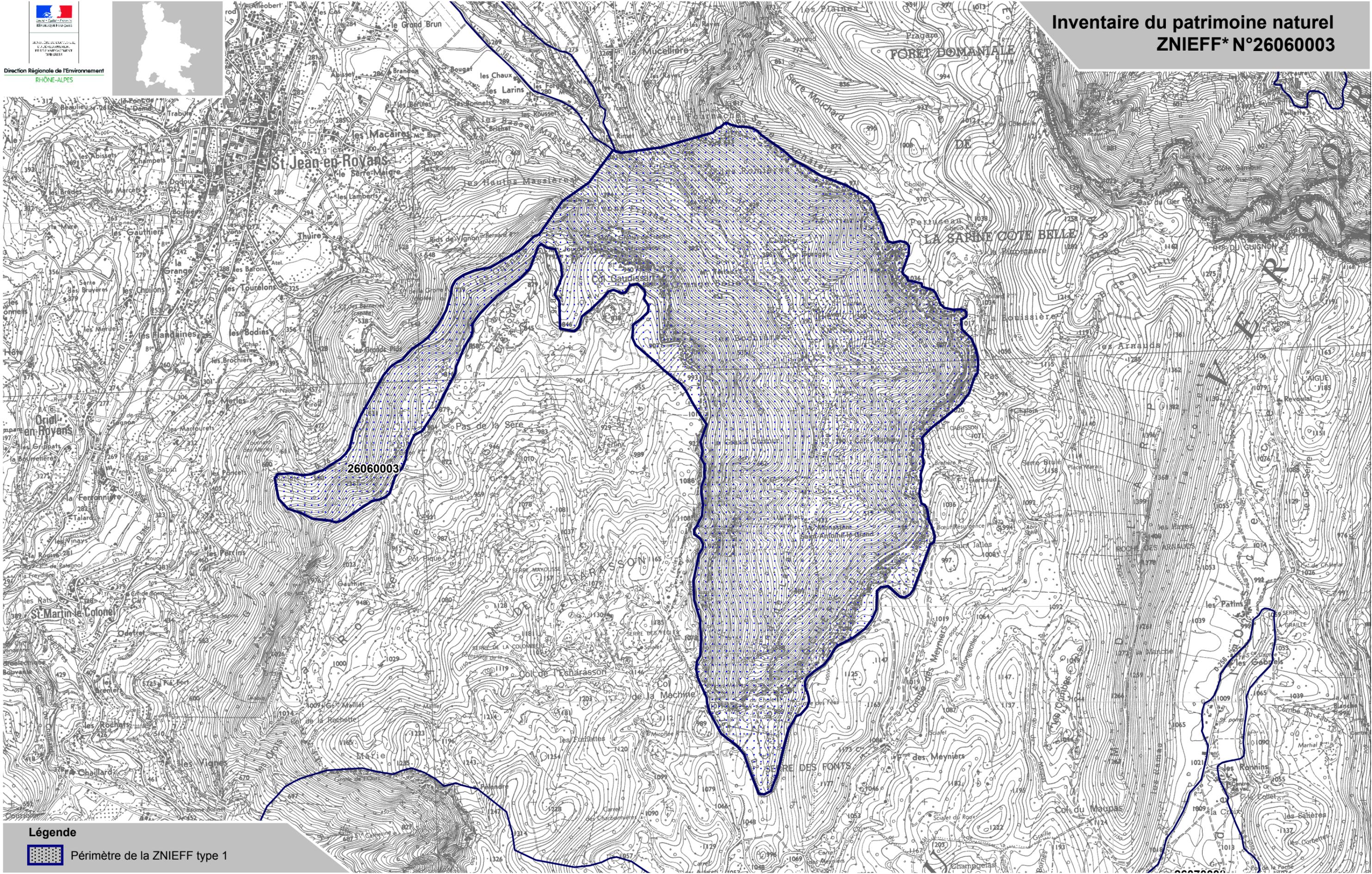
*Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire*

16 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**VINCENT S., ISSARTEL 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

\* 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