



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38190004

Ancien N° régional : 38743602

Forêt alluviale de Chapareillan

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 491,17 ha

Isère

BARRAUX, CHAPAREILLAN, FRANCIN, LAISSAUD, LES MARCHES, SAINTE-HELENE-DU-LAC, PONTCHARRA

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	2
Végétaux sucoériers	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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 : 61

Description et intérêt du site

Profondément enfoncé dans les Alpes du Nord, le Grésivaudan correspond à la partie centrale du Sillon alpin, entre Albertville et Grenoble. Il s'agit d'une véritable plaine au cœur des massifs montagneux. Dégagée par l'érosion fluviale puis profondément remaniée par de puissants glaciers qui ont façonné une auge de dimensions majestueuses, la vallée du Grésivaudan présente de grandes variations physiques et des milieux très intéressants. Bordant de part et d'autre le cours de l'Isère dans la partie sud du Grésivaudan, la forêt alluviale de Chapareillan présente une grande diversité écologique. Elle comporte des boisements humides d'Aulne glutineux et de Frêne, et des peuplements de prairies humides à hautes herbes. La végétation herbacée y est luxuriante, en raison de la richesse chimique et la très bonne alimentation en eau du sol. Marquant la transition entre les milieux terrestres et aquatiques, les boisements d'Aulne glutineux forment un habitat naturel à intérêt écologique majeur, notamment en tant que refuge d'espèces diverses. Les bancs de graviers, perturbés et remaniés chaque année au gré des crues du fleuve, contribuent à augmenter la biodiversité. Souvent perché à l'affût au-dessus de l'eau, le Martin-pêcheur au plumage flamboyant creuse son nid dans le talus de berges meubles, au-dessus de l'eau. Il se signale par les sifflements stridents qu'il émet lorsqu'il survole le ruisseau. Le Castor d'Europe s'est installé sur les berges boisées du cours d'eau. Il se signale à quelques troncs rongés en bord de rivière et des peupliers taillés à sa hauteur. Les arbustes repartent alors en boule et renforcent leur système racinaire. Leurs silhouettes caractéristiques portent la signature du rongeur, invisible malgré de nombreux indices : chantiers, tas de bois sur les terriers-huttes, arbres et arbustes rongés. Les amphibiens sont particulièrement bien représentés ici. On observe ainsi la Rainette verte. "Rainette" n'est que le diminutif de grenouille (en latin : rana) ; ce batracien offre en effet l'aspect d'une petite grenouille à longues pattes grêles et aux doigts terminés par des ventouses, ce qui lui permet de graver les arbres. La Rainette verte vit dans les arbres et saute de feuille en feuille pour capturer les insectes volant dont elle se nourrit. L'accouplement et la ponte ont lieu dans l'eau. La Grenouille rousse est essentiellement nocturne et très active par temps de pluie. Au printemps, les adultes se regroupent dans des mares pour procréer. Ils regagnent, ensuite, les bois environnants pour poursuivre leur vie. C'est dans ces mêmes bois qu'ils vont hiberner. Résistant bien au froid, on peut la retrouver jusqu'à assez haute altitude. Très svelte et élancée, la Grenouille agile a les pattes postérieures longues : lorsqu'on les ramène vers l'avant, le talon dépasse le museau. Grâce à cela, elle fait des bonds d'un mètre ou plus, d'où son nom. Attention ! Lorsqu'on l'attrape, elle émet un jet d'urine, d'où son surnom de "grenouille pisseuse" ! Citons aussi le Triton palmé et le Triton alpestre. La flore, elle aussi très diversifiée, apporte une richesse supplémentaire à ce site alluvial.

Milieux naturels

24.224	FOURRES ET BOIS DES BANCS DE GRAVIERS
34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
38.2	PRAIRIES DE FAUCHE DE BASSE ALTITUDE
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPÉENS
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES
54.3	PELOUSES RIVERAINES ARCTICO-ALPINES

Flore

Laïche faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus</i> L.
Laïche des rives	<i>Carex riparia</i> Curtis
Epipactis du Rhône	<i>Epipactis rhodanensis</i> A. Gévaudan & K. Robatsch [1
Perce-neige	<i>Galanthus nivalis</i> L.
Inule de Suisse	<i>Inula helvetica</i> Weber
Lathrée écailleuse	<i>Lathraea squamaria</i> L.
Nivéole d'été	<i>Leucojum aestivum</i> L.
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum</i> L.
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides</i> Vill.
Saule à cinq étamines	<i>Salix pentandra</i> L.
Samole de Valerand	<i>Samolus valerandi</i> L.
Petite Massette	<i>Typha minima</i> Funck

Faune vertébrée

Amphibiens	
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>
Triton palmé	<i>Triturus helveticus</i>

Mammifères	
Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>
Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Putois	<i>Mustela putorius</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>
Oreillard méridional (gris)	<i>Plecotus austriacus</i>

Oiseaux	
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

Reptiles	
Couleuvre d'Esculape	<i>Elaphe longissima</i>

Faune invertébrée

Libellules	
Agrion à pattes larges	<i>Platycnemis pennipes</i>

Bibliographie

AVENIR
Plan de gestion de la forêt alluviale de Chapareillan
54 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

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

FREMILLON J-L

Le Blongios nain (Ixobrychus minutus) en Isère

p 1- pages 1990 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

JORDAN J-P., BIROT-COLOMB M.

Enquête sur le Blongios nain

p 1 pages 2004 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

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

MERLE H.

Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional de Chartreuse

8p. pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Nature et humanisme

Sauvons le campagnol amphibie

22 pages 2004 Consultable : AVENIR

VILLARET J.C.

Atlas cartographique préliminaire des espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional de Chartreuse

1p. pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

Ligne nouvelle de frêt Ambérieu - Saint-Jean-de-Maurienne. Informations sur la flore et la végétation. Départements de l'Isère et de la Savoie

pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

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

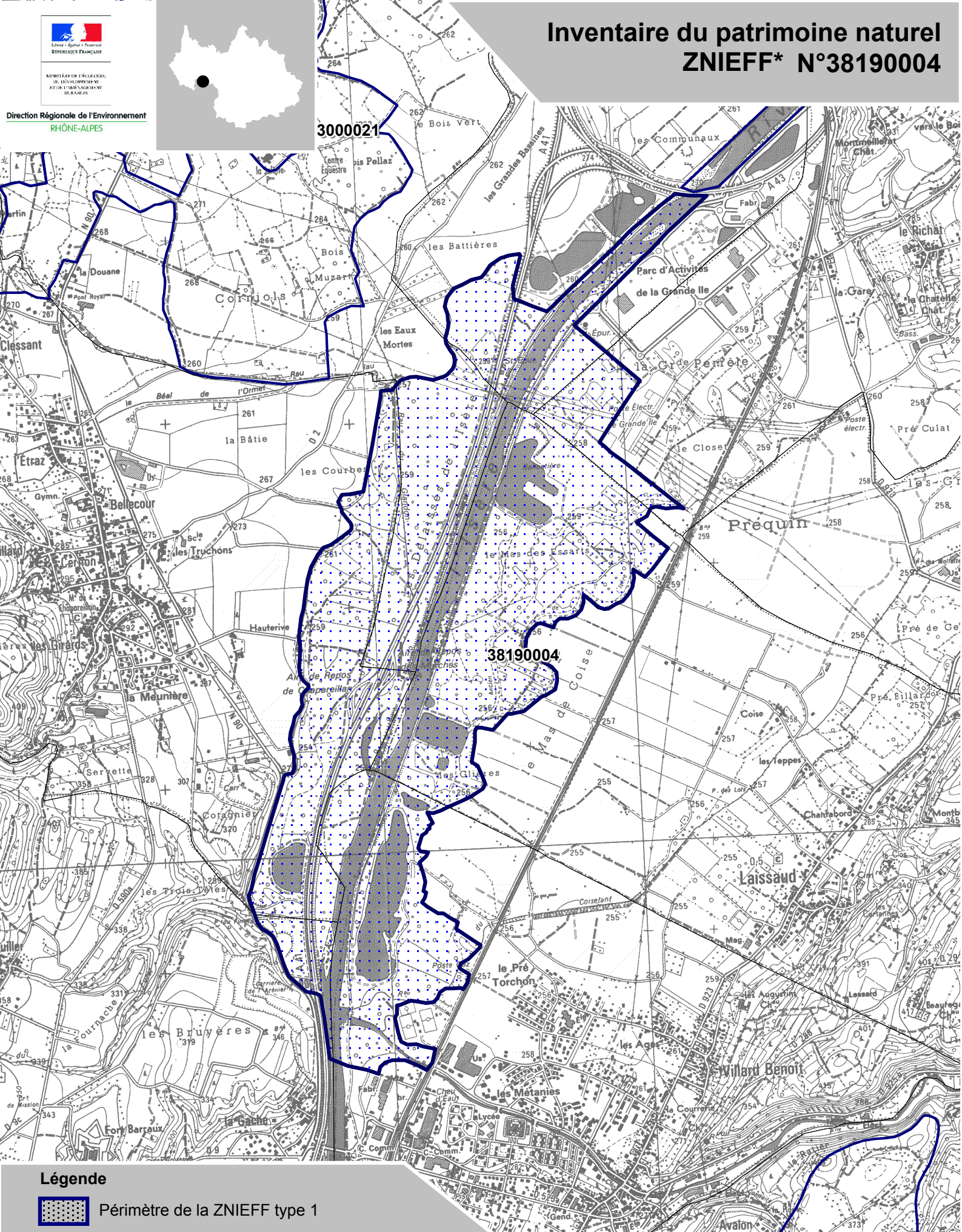
42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Aménagement
du Territoire

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38190004



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



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)