



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01210001

Ancien N° régional : 73072615

Marais de Lavours

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 709,42 ha

Ain ARTEMARE, BEON, CEYZERIEU, CRESSIN-ROCHEFORT, POLLIEU, TALISSION, VONGNES

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	3	Reptiles	2	Coléoptères	1
		Mammifères	2			Libellules	3
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	3	Crustacés	1	Orthoptères	2
Mousses, lichens	2	Poissons	2	Mollusques	1	Papillons	3

Légende :

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

Nombre de données d'observation collectées : 197

Description et intérêt du site

La région du Haut-Rhône a été fortement marquée par les glaciations, tant en ce qui concerne le relief que la géologie. Les glaciers se sont naturellement coulés dans le chenal séparant le massif jurassien du massif des Alpes. Il en résulte des surcreusements dans la roche calcaire sous-jacente, comblés en grande partie par des moraines et autres dépôts glaciaires. Certains secteurs cependant, comme la plaine de Lavours, ont gardé l'aspect d'un lac après le retrait des glaciers. Le lac de Lavours fut rapidement comblé par les alluvions du Rhône et du Séran et par des dépôts de tourbe. Face à la Chautagne, c'est l'un des derniers grands marais continentaux de l'Europe de l'Ouest. Malgré tout, il n'est que le vestige du très grand complexe de marais qui couvrait autrefois toute la plaine. Bien qu'il ne soit plus inondé directement par les eaux du Rhône, comme il l'était jusqu'au dix-neuvième siècle, le marais fait toujours partie intégrante de la plaine alluviale du Rhône et de sa dynamique fluviale. Sa flore est particulièrement riche grâce aux différents milieux naturels qui le composent, qui sont liés à la diversité des types de sols (depuis les sols limoneux ou argileux des bords de cours d'eau jusqu'au sols tourbeux du centre du marais) et sont fonction de la profondeur de la nappe phréatique. Parmi les nombreuses espèces remarquables, le *Liparis de Loesel*, qui avait disparu suite à l'abandon des prairies tourbeuses, a réapparu grâce à la reprise du pâturage dans la réserve naturelle. Cette petite orchidée discrète affectionne en effet les milieux à végétation claire qui lui permettent de prendre sa place de pionnière de zones tourbeuses. On peut également remarquer la grande diversité en plantes carnivores. Les rossolis, à feuilles longues et à feuilles rondes, capturent les insectes volants de toutes tailles leurrés par les gouttelettes réparties sur leurs feuilles. La Grassette commune se contente des insectes plus petits, volants ou marchants, qui sont attirés par la couleur jaune des feuilles. Sous l'eau, trois espèces d'utriculaires capturent les micro-organismes aquatiques dans les petites outres, ou utricules, qui sont disposées le long des feuilles submergées. Les animaux invertébrés permettent ainsi à ces plantes de trouver les substances nutritives dont elles ont besoin et qui sont peu mobilisables dans les sols tourbeux. Ils sont représentés ici avec une diversité exceptionnelle du fait de la situation géographique du marais de Lavours. C'est, en effet, le point de rencontre d'une faune d'origine septentrionale, relique des glaciations, et d'une faune méridionale, remontant du sud par le couloir naturel de la vallée du Rhône. De nombreuses espèces d'amphibiens vivent dans le marais. Le Rhône favorise la présence d'espèces typiques des vallées fluviales, les roselières et les cariçaies abritent des espèces des milieux marécageux, et les boisements possèdent un cortège d'espèces forestières. L'avifaune est également remarquable, grâce à des biotopes particuliers comme les prairies humides, les roselières et la végétation des lisières qui accueillent des espèces devenues rares. Le marais de Lavours est aussi une halte migratoire pour de nombreux oiseaux. Il est, en effet, situé sur le couloir de migration rhodanien, qui va du Lac Léman à la Méditerranée. A l'est, une zone de terre agricole a été intégrée dans l'inventaire, car elle offre un milieu de vie très recherché par les oiseaux. Constituée de jachères et de cultures de blé, contiguës à la réserve naturelle, elle abrite des sites de nourrissage majeur pour les oiseaux en hiver et au printemps, de même que des sites de nidification pour quelques espèces comme le Courlis cendré, le Vanneau huppé, la Caille des blés.

Milieus naturels

24.44	VEGETATION DES RIVIERES EUTROPHES
37.26	PRAIRIES A OENANTHE FISTULEUSE ET GRATIOLE
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
38.2	PRAIRIES DE FAUCHE DE BASSE ALTITUDE
44.3	AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS
44.4	FORETS MIXTES DE CHENES D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS

Flore

Ail à tige anguleuse	<i>Allium angulosum</i> L.
Baldellie fausse renoucle	<i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl.
Berle dressée	<i>Berula erecta</i>
Laïche aigüe	<i>Carex acuta</i> L.
Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata</i> Schumacher
Laïche distique	<i>Carex disticha</i> Hudson
Laïche à fruits velus	<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.
Laïche faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus</i> L.
Laïche des rives	<i>Carex riparia</i> Curtis
Petite Centaurée élégante	<i>Centaurium pulchellum</i> (Swartz) Druce
Souchet brun	<i>Cyperus fuscus</i> L.
Cardère poilue	<i>Dipsacus pilosus</i> L.
Rossolis à feuilles longues	<i>Drosera longifolia</i> L.
Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
Epipactis des marais	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz
Prêle d'hiver	<i>Equisetum hyemale</i> L.
Euphorbe des marais	<i>Euphorbia palustris</i> L.
Fritillaire pintade	<i>Fritillaria meleagris</i> L.
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
Grande Glycérie	<i>Glyceria maxima</i> (Hartman) Holmberg
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis</i> L.
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard
Hottonie des marais	<i>Hottonia palustris</i> L.
Ecuelle d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.
Lathrée écailleuse	<i>Lathraea squamaria</i> L.
Gesse des marais	<i>Lathyrus palustris</i> L.
Léersie faux riz	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Swartz
Lentille d'eau à trois sillons	<i>Lemna trisulca</i> L.
Liparis de Loesel	<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Richard
Isnardie des marais	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott
Lunaire vivace	<i>Lunaria rediviva</i> L.
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.
Nénuphar blanc	<i>Nymphaea alba</i> L.
Enanthe fistuleuse	<i>Oenanthe fistulosa</i> L.
Enanthe de Lachenal	<i>Oenanthe lachenalii</i>
Enanthe à feuilles de peucedan	<i>Oenanthe peucedanifolia</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Orchis des marais	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier & Layens
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris</i> L.
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Potamot plantain	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.
Potamot brillant	<i>Potamogeton lucens</i> L.
Souchet jaunâtre	<i>Pycnus flavescens</i> (L.) Reichenb.
Renoucle aquatique	<i>Ranunculus aquatilis</i> L.
Renoucle Langue (Grande douve)	<i>Ranunculus lingua</i> L.

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</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

Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>

Oiseaux

Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Rousserolle effarvate	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Râle des genêts	<i>Crex crex</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Faucon kobez	<i>Falco vespertinus</i>
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Locustelle lusciniôïde	<i>Locustella luscinioides</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>

Poissons

Brochet	<i>Esox lucius</i>
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>
Lote de rivière	<i>Lota lota</i>
Ombre commun	<i>Thymallus thymallus</i>

Reptiles

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

Faune invertébrée

Libellules

Aesche isocèle	<i>Anaciaeschna isosceles</i>
Aesche printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Agriion délicat	<i>Ceragrion tenellum</i>
Agriion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Agriion gracieux	<i>Coenagrion pulchellum</i>
Leucorrhine à large queue	<i>Leucorrhinia caudalis</i>

Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.
Rhynchospora blanc	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum</i> L.
Cresson d'Islande	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunn.) Borbás
Samole de Valerand	<i>Samolus valerandi</i> L.
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus</i> L.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Rubanier nain	<i>Sparganium minimum</i> Wallr.
Spiranthe d'été	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M. Richard
Fugère des marais	<i>Thelypteris palustris</i> Schott
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis</i> R. Br.
Utriculaire intermédiaire	<i>Utricularia intermedia</i> Hayne
Petite Utriculaire	<i>Utricularia minor</i> L.
Violette élevée	<i>Viola elatior</i> Fries

Gomphus à pincés	<i>Onychogomphus forcipatus</i>
Agrion à pattes larges	<i>Platycnemis pennipes</i>
Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>
Sympetrum jaune	<i>Sympetrum flaveolum</i>

Papillons

Fadet des Laïches	<i>Coenonympha oedippus</i>
Cuivré des marais	<i>Lycaena dispar</i>
Azuré des moullières	<i>Maculinea alcon</i>
Azuré des paluds	<i>Maculinea nausithous</i>
Azuré de la sanguisorbe	<i>Maculinea teleius</i>

Bibliographie

BARDET O., HAUGUEL J-C

Contribution à l'écologie de la Leucorrhine à large queue (Leucorrhinia caudalis) et de la Leucorrhine à gros thorax (Leucorrhinia pectoralis) dans les marais de la Souche (Aisne - France).

pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

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

BURGEAP Environnement, EID

Réhabilitation des grands marais du Haut-Rhône : étude du fonctionnement hydrogéologique des marais et plaines de Lavours et de Chautagne. Rapport de Phase I : état des lieux

pages 2001 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

CHABROL L., GAILLARD N., DELMAS S. et al.

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

p 2 pages 2001 Consultable : Pôle Relais Tourbières

Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

15 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

14 pages 2000 Consultable : DIREN 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

Programme prioritaire "oiseau 1: le rôle des genêts" -bilan 2004 et perspectives 2005 DOP 2004

pages 2005 Consultable : Conseil Général de l'Isère

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

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

DU BOISGUEHNNEUC A.

Ecologie de la gorgebleue à miroir blanc, Luscinia svecica cyaneola : analyse de la structure de l'habitat dans les marais de Chautagne et de Lavours

pages 2000 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

EYBERT M-C., BONNET P., GESLIN T.

La Gorgebleue à miroir

pages 2004 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

GARIN C., TOURNIER H.

Document d'objectifs Zone de Protection Spéciale : Lac du Bourget - Chautagne - Haut Rhône

42 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.

Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver (Anas crecca) Etat d'avancement

p 1 pages 2005 Consultable : ONCFS

JACOB L.

Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté

16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

JOMARD J.

Entente interdépartementale Ain-Isère-Rhône-Savoie pour la démolition, réhabilitation des grands marais du Haut-Rhône. étude du fonctionnement hydrogéologique des marais plânes de Lavours et de Chautagne, rapport de synthèse des phases 1 et 2.

23 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de 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 J.

Le fadet des laïches : fiche insectes protégés

pages 2004 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

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

LECHANTRE P.

Le mystère des sarcelles d'hiver

p 4 pages 2004 Consultable : ONCFS

LPO

Actes du Séminaire européen Butor étoilé : quels apports pour la connaissance de l'espèce et la gestion des marais à roselières ? Programmes de conservation et de recherche / 10-12 décembre 2004, Angerville l'Orcher, Seine-Maritime

55 pages 2005 Consultable : Pôle Relais Tourbières

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune

p 3 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

NOËL F., DECEUNINCK B., MOURGAUD G. et al.

Plan national de restauration du Râle des Genêts

65 pages 2004 Consultable : Pôle Relais Tourbières

ROLANDEZ J.L.

Inventaire des chauves-souris de la réserve naturelle du Marais de Lavours

56 pages 2001 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

ROZIER Y.

Contribution à l'étude de la biologie de la conservation de Maculinea sp. dans les zones humides de la vallée du Haut-Rhône

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

Suivi scientifique du complexe Maculinea-Sanguisorba / Gentiana-Mymica dans la Réserve Naturelle du Marais de Lavours - Rapport d'activité 1999

22 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

TAKORIAN L.

Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VINCENT S.

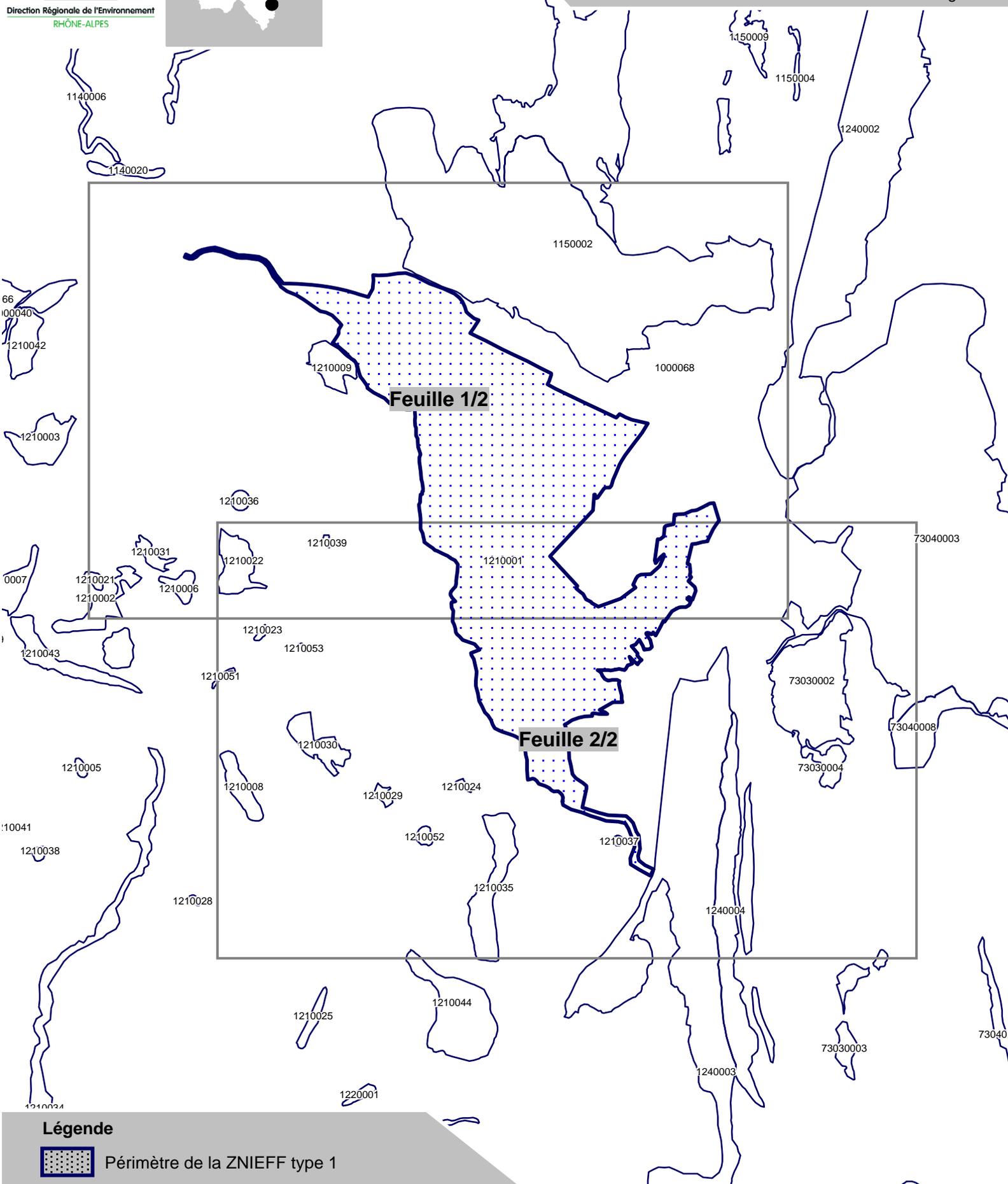
Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire

16 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

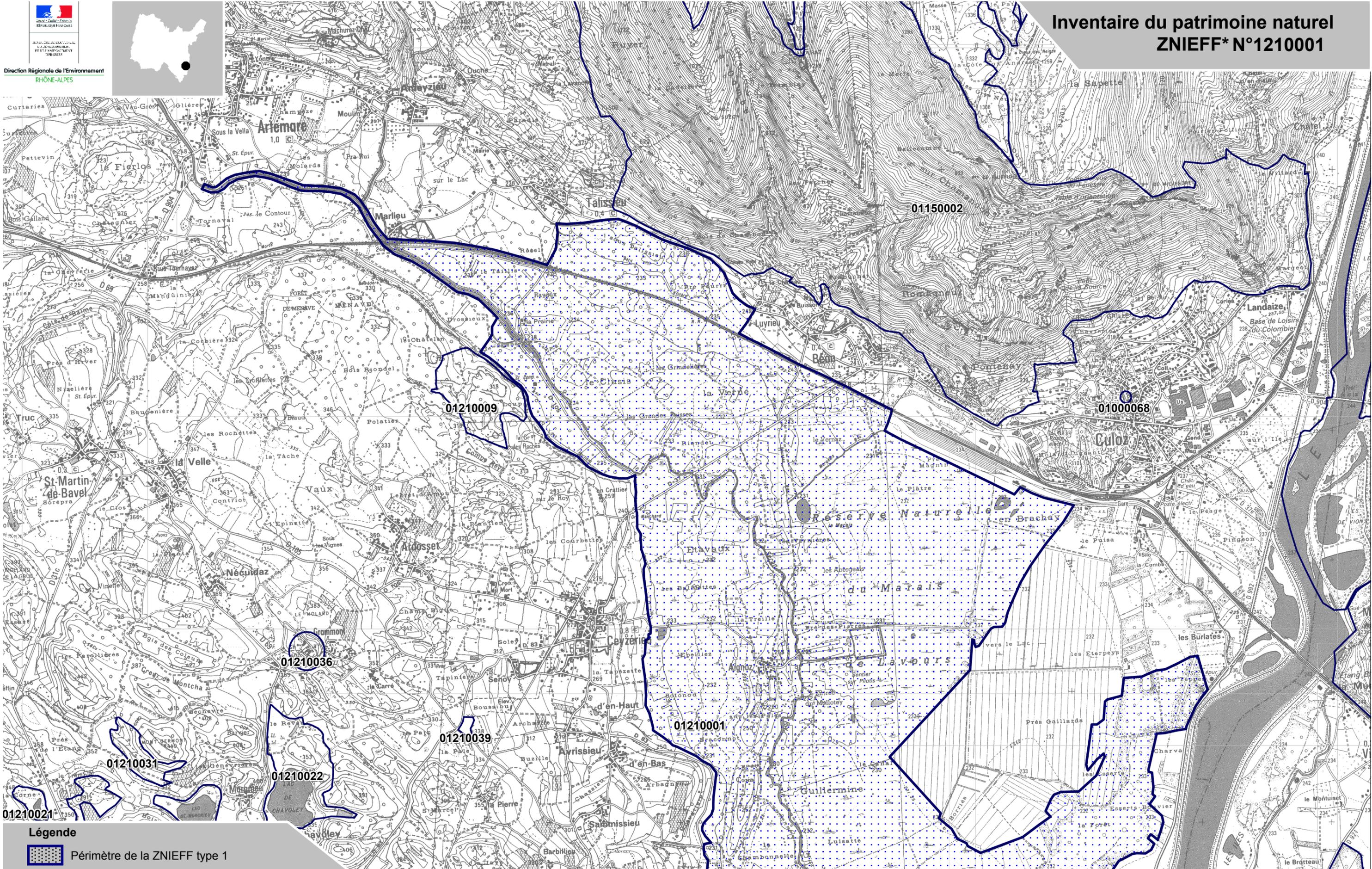
VINCENT S., ISSARTEL G.

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

42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



* 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



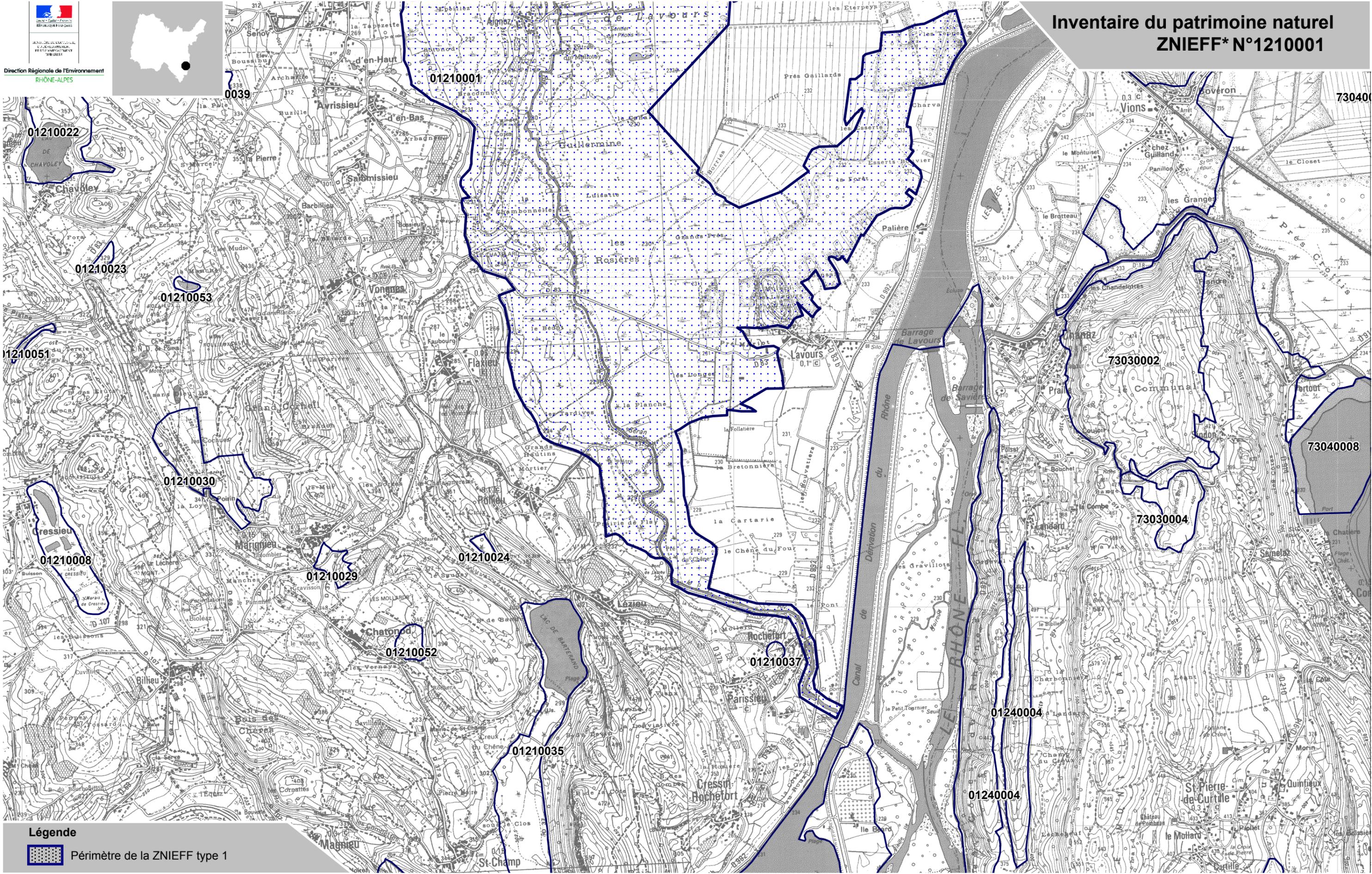
Légende


 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