



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 74150006

Ancien N° régional : 98790000

Gravières de l'Arve

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 640,45 ha

Haute-Savoie ARENTHON, BONNEVILLE, CONTAMINE-SUR-ARVE, NANGY, SAINT-PIERRE-EN-FAUCIGNY, SCIENTRIER

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	3
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	3	Crustacés	0	Orthoptères	1
Mousses, lichens	0	Poissons	1	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 : 222

Description et intérêt du site

De Bonneville à l'amont à Contamine sur Arve à l'aval, cette zone se resserre en fond de vallée auprès de l'Arve et englobe tout un ensemble de gravières issues d'extraction de matériaux, dont une grande partie pour la construction de l'autoroute blanche. Il s'agit donc d'un paysage artificiel mais qui, au fil des années, à peu à peu été conquis par la végétation et la faune. Ces dernières comportent des espèces nouvelles qui coexistent avec celles présentes à l'origine sur les bancs d'alluvions de la rivière ou dans les vastes ripisylves qui autrefois jalonnaient le cours de celle-ci. Aujourd'hui, cette zone est particulièrement riche du point de vue écologique en ce qui concerne les habitats naturels et les espèces présentes. S'agissant de la faune, il convient de souligner la présence du Castor d'Europe (réintroduit), du Martin-pêcheur, du Blongios nain, du Lorient et de diverses autres espèces aquatiques. Le rare crapaud Sonneur à ventre jaune est connu également, ainsi que de nombreuses espèces de libellules. En matière de flore, on note tout particulièrement la présence de la petite Massette et de son milieu associé (dont la protection est considérée comme un enjeu européen en matière de conservation des habitats naturels), occupant de façon discontinue toute la longueur de la zone. Bien d'autres plantes de grand intérêt peuvent être citées. Mentionnons particulièrement trois utriculaires, dont la petite Utriculaire (espèce protégée), et l'Utriculaire de Brems, dont c'est l'unique station connue en Haute-Savoie.

Milieus naturels

24.221	GROUPEMENTS D'EPILOBES DES RIVIERES SUBALPINES
24.223	BROUSSAILLES DE SAULES ET DE MYRICAIRE GERMANIQUE
44.4	FORETS MIXTES DE CHENES D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

Flore

Vulpin fauve	<i>Alopecurus aequalis Sobol.</i>
Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum L.</i>
Berle dressée	<i>Berula erecta</i>
Blackstonie acuminée	<i>Blackstonia acuminata (Koch & Ziz.) Domin</i>
Calamagrostide des rivages	<i>Calamagrostis pseudophragmites (Haller fil.) Koele</i>
Laïche des rives	<i>Carex riparia Curtis</i>
Petite Centaurée élégante	<i>Centaurium pulchellum (Swartz) Druce</i>
Cyclamen d'Europe	<i>Cyclamen purpurascens Miller</i>
Souchet brun	<i>Cyperus fuscus L.</i>
Pesse vulgaire	<i>Hippuris vulgaris L.</i>
Inule de Suisse	<i>Inula helvetica Weber</i>
Lin bisannuel	<i>Linum bienne Miller</i>
Myricaire d'Allemagne (Tamarin d'Allemagne)	<i>Myricaria germanica (L.) Desv.</i>
Naiade marine	<i>Najas marina L.</i>
Nénuphar blanc	<i>Nymphaea alba L.</i>
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth</i>
Potamot plantain	<i>Potamogeton coloratus Hornem.</i>
Potamot à feuilles perfoliées	<i>Potamogeton perfoliatus L.</i>
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum L.</i>
Cresson d'Islande	<i>Rorippa islandica (Oeder ex Gunn.) Borbás</i>
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides Vill.</i>
Scirpe du littoral	<i>Schoenoplectus litoralis (Schrader) Palla</i>
Scirpe de Rome	<i>Scirpoides romanus (L.) Soják</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Petite Massette	<i>Typha minima Funck</i>
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis R. Br.</i>
Petite Utriculaire	<i>Utricularia minor L.</i>
Zanichellie des marais	<i>Zannichellia palustris L.</i>

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>

Mammifères

Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Putois	<i>Mustela putorius</i>

Oiseaux

Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i>
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Aigle royal	<i>Aquila chrysaetos</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

Poissons

Ombre commun	<i>Thymallus thymallus</i>
--------------	----------------------------

Faune invertébrée

Libellules

Aesche affine	<i>Aeshna affinis</i>
Aesche mixte	<i>Aeshna mixta</i>
Aesche isocèle	<i>Anaciaeschna isosceles</i>
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>
Aesche printanière	<i>Brachytron pratense</i>
Gomphus gentil	<i>Gomphus pulchellus</i>
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>
Gomphus à pinces	<i>Onychogomphus forcipatus</i>
Cordulie à taches jaunes	<i>Somatoclora flavomaculata</i>

Bibliographie

CORA

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

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

JACOB L.

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

16 p pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

JORDAN J-P., BIROT-COLOMB M.

Enquête sur le Blongios nain

p 11 pages 2004 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune

p 33 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

TAKORIAN L.

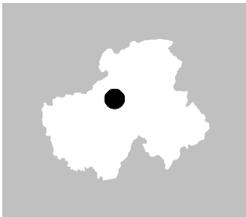
Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel

22 p pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VALLET Gestion des Espaces Naturels

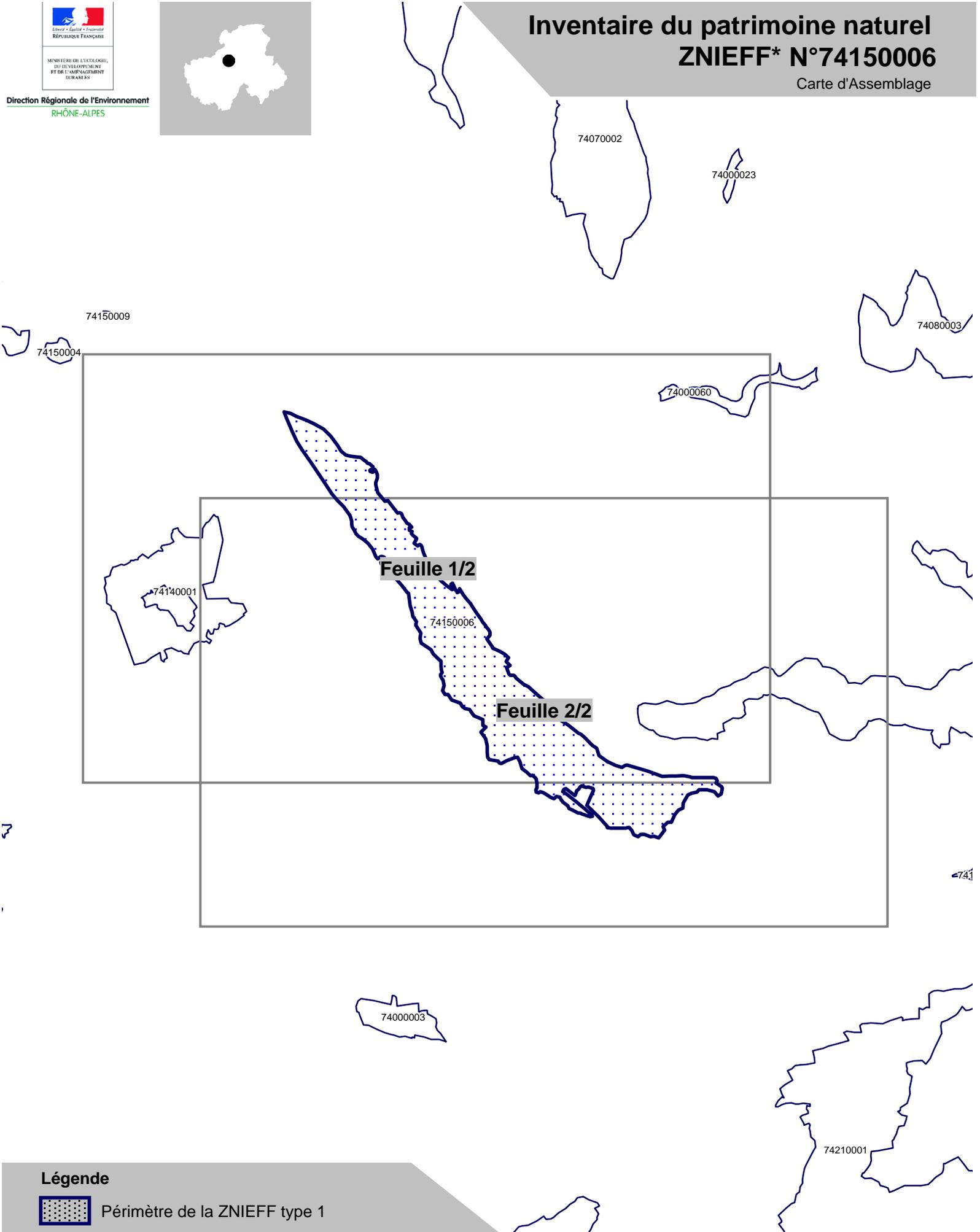
Etude complémentaire sur le Giffre, l'Arve et l'Englemaz : marché MV 02-116, évaluation de la qualité des milieux

28 p pages 2002 Consultable : ASTERS



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°74150006

Carte d'Assemblage



Légende

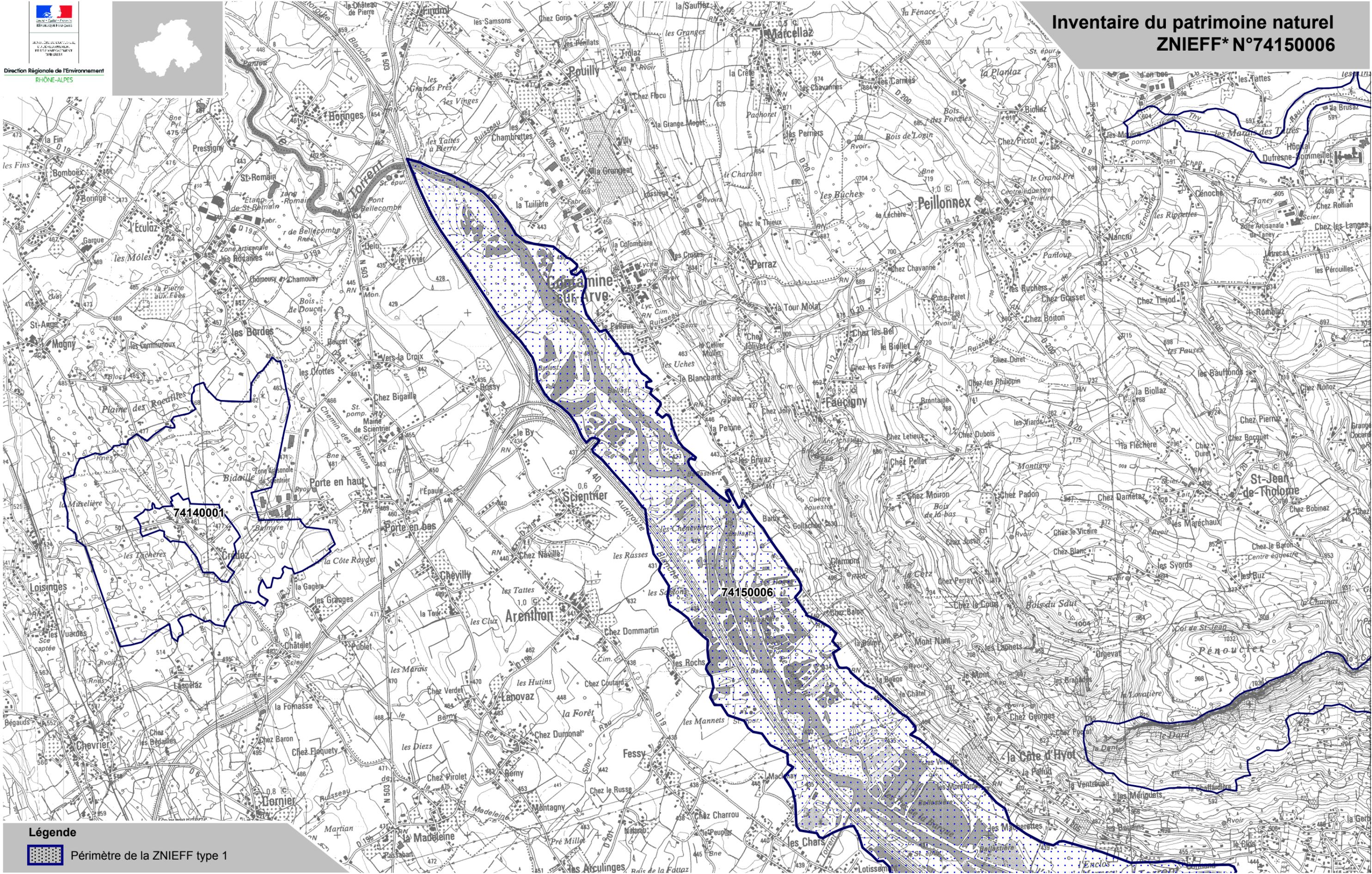


Périmètre de la ZNIEFF type 1



Inventaire du patrimoine naturel

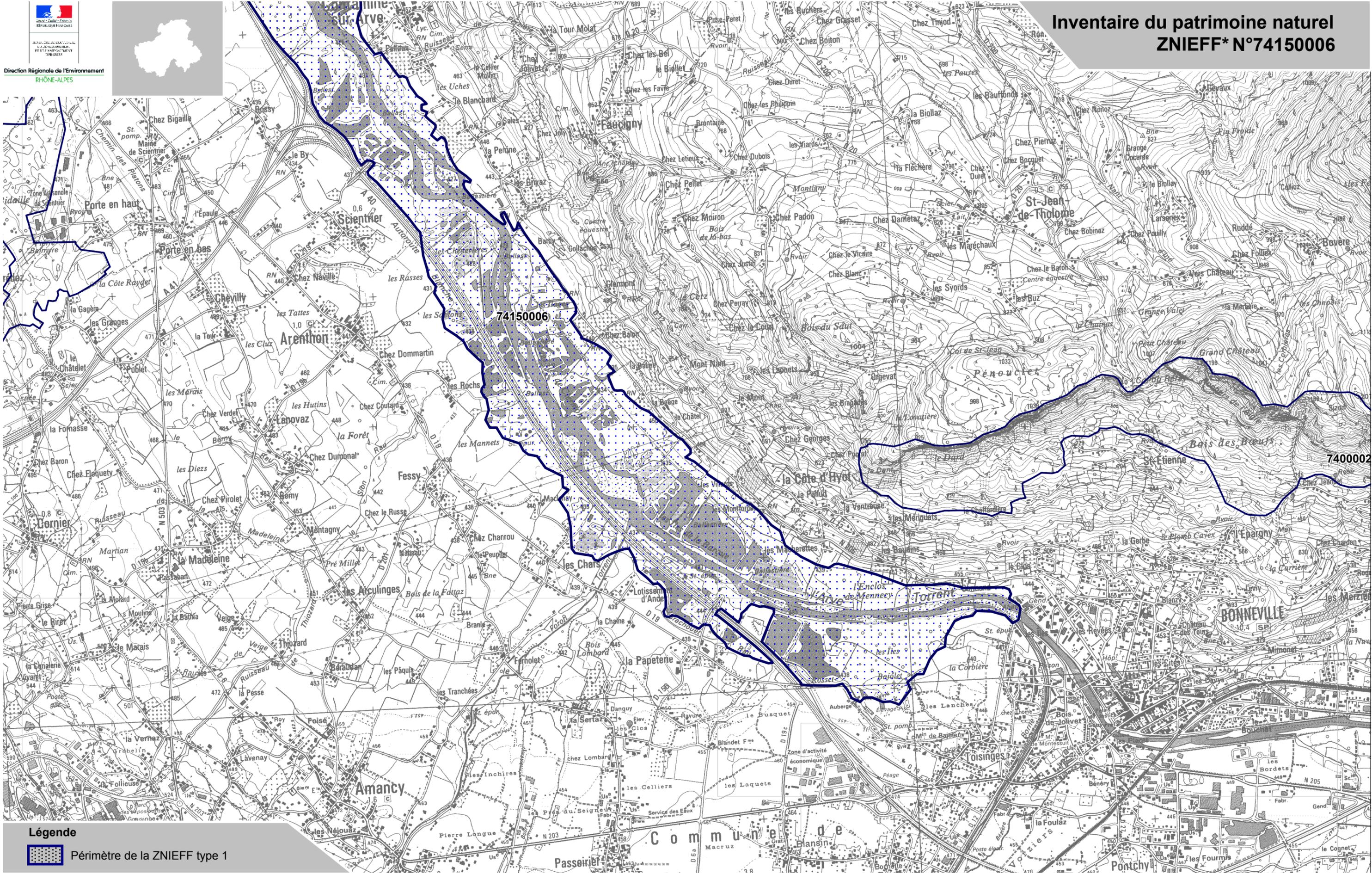
ZNIEFF* N°74150006



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