



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 69010003

Ancien N° régional : 69270105,69270102,69340000

Rivière de la Grosne orientale et ses affluents

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 392,50 ha

Rhône AVENAS, LES ARDILLATS, OUROUX, SAINT-JACQUES-DES-ARRETS, SAINT-MAMERT, TRADES, VAUXRENARD

Niveau de connaissance

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

Ce tronçon de la vallée de la Grosne orientale s'étend sur plus de neuf kilomètres, de sa source aux abords d'Avenas jusqu'en aval de Saint-Jacques-des-Arrêts. Plusieurs de ses affluents, tels que le ruisseau du Thel ou encore celui de la Loire, de même que quelques extensions terrestres comme celles du lieu-dit les Jambons, font également partie intégrante de cet ensemble qui n'est en fait qu'un échantillon d'une région aux grandes richesses naturalistes. Le paysage de la vallée est marqué par une agriculture extensive qui a su maintenir un réseau bocager (haie, talus, fossé) conséquent, ainsi qu'une ripisylve (littéralement : "forêt des rives") aux bords des cours d'eau. La qualité des eaux de la Grosne permet à notre écrevisse indigène, l'Ecrevisse à pattes blanches, de pouvoir y subsister en bonne densité, tout comme l'Agrion de Mercure, une petite libellule elle aussi très sensible à la pollution et à la modification de son habitat, et dont la protection est considérée comme un enjeu européen en matière de conservation des espèces. Il en est de même du Gomphe à pinces, une autre espèce de libellule qui présente elle aussi un intérêt particulier quant à l'indication de la qualité des cours d'eau. La Grosne héberge également la Lamproie de Planer, ou Petite lamproie, dont le cycle biologique se révèle plus que singulier. En effet, celle-ci passe la quasi-totalité de sa vie sous la forme de larve, pendant trois à cinq ans, tapie dans le fond meuble du cours d'eau, à filtrer la vase pour en retenir les micro-organismes. La phase adulte est au contraire très brève et n'a qu'une fonction reproductrice. Son appareil digestif a dégénéré depuis sa métamorphose, ce qui l'empêche de se nourrir, et de surcroît, les géniteurs meurent après la reproduction. Le réseau bocager abrite, entre autres, la superbe Huppe fasciée ; il joue un rôle écologique primordial en reliant entre eux les différents massifs boisés. Ce réseau permet ainsi à une faune et une flore diversifiées de pouvoir conquérir d'autres territoires ou rejoindre d'autres noyaux de population (c'est le cas des coléoptères, des gastéropodes par exemple). Les forêts, quant à elles, abritent notamment deux prédateurs à plumes peu fréquents, l'Autour des palombes ainsi que le Hibou petit-duc. Les milieux plus ouverts aux alentours sont le lieu de nidification de l'Alouette lulu et de la Pie-grièche à tête rousse. Au sud d'Ouroux est située une très belle carrière dans laquelle niche l'un des couples de Grand-duc d'Europe du secteur. Pour ce qui est de la flore, les nombreuses prairies humides hébergent la Scorsonère peu élevée ainsi que la Pédiculaire des bois, deux espèces se raréfiant avec la disparition de zones humides.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Pédiculaire des forêts *Pedicularis sylvatica L.*
Scorzonère peu élevée *Scorzonera humilis L.*

Faune vertébrée

Amphibiens

Grenouille rousse *Rana temporaria*

Oiseaux

Grand-duc d'Europe *Bubo bubo*
Caille des blés *Coturnix coturnix*
Alouette lulu *Lullula arborea*
Hibou Petit-duc *Otus scops*

Poissons

Lamproie de Planer *Lampetra planeri*

Faune invertébrée

Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches *Austropotamobius pallipes*

Libellules

Agrion de Mercure *Coenagrion mercuriale*
Gomphus à pinces *Onychogomphus forcipatus*

Bibliographie

- BALIAN C.**
Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)
42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- BILLARD R.**
Les poissons d'eau douce des rivières de France : identification, inventaire et répartition des 83 espèces
192 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de 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
- Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture**
Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement Austropotamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3)
pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes
- DELIRY C., GRAND D. et al.**
L'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes
21 pages 1998 Consultable : CORA / FRAPNA Isère
- FAURE J.P.**
Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat
19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- FROMENT B., PETIT-MARTENON V.**
Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat
41 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- GRAND D.**
Les libellules du Rhône
255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

GRES P.

Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GROSSI J.-L.

Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe

III. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

NETIEN G.

Complément à la flore lyonnaise

125 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

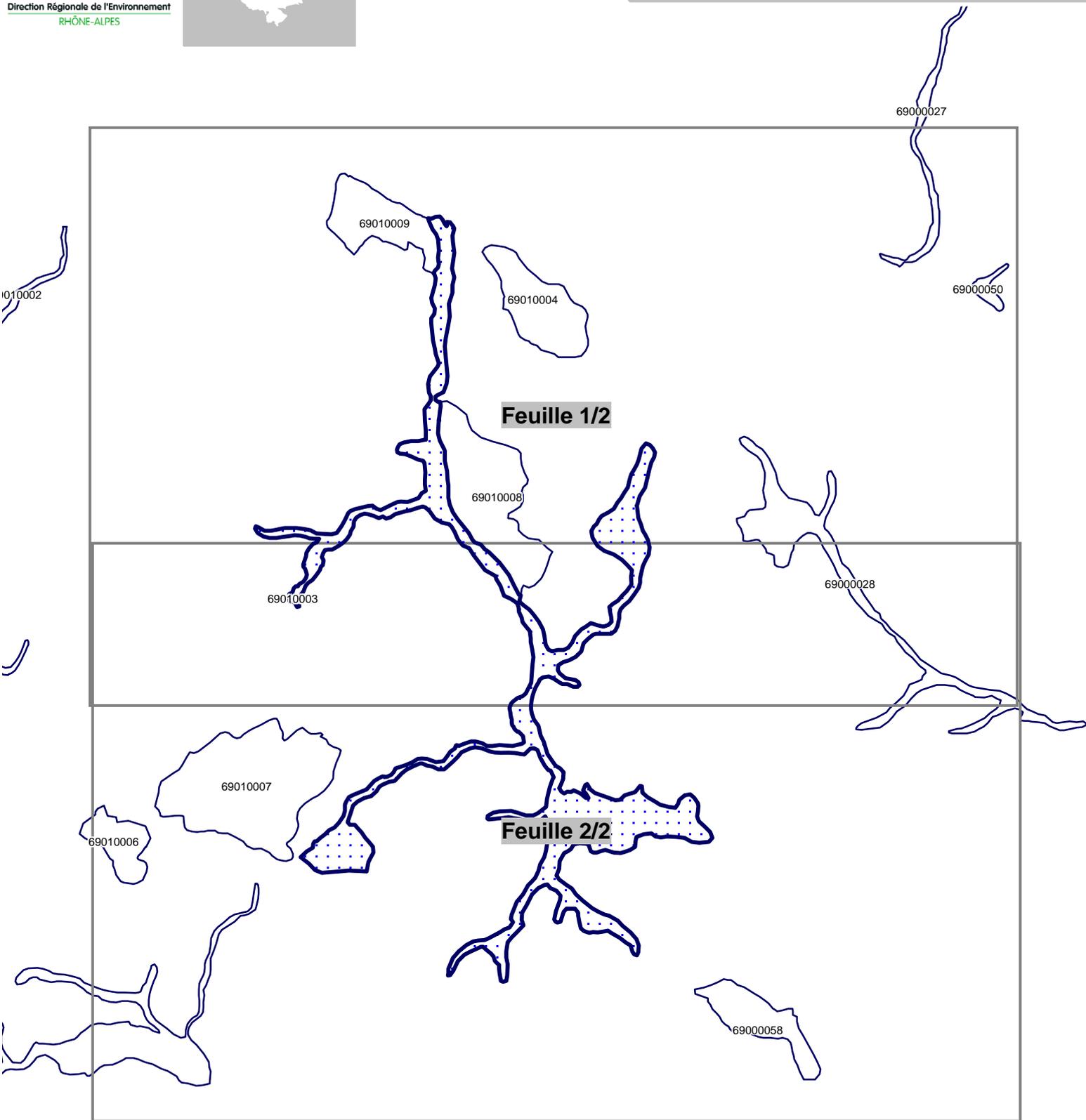
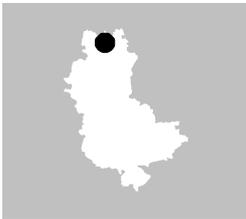
Flore lyonnaise

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

VIERON J.P., FATON J.M.

Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme

8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

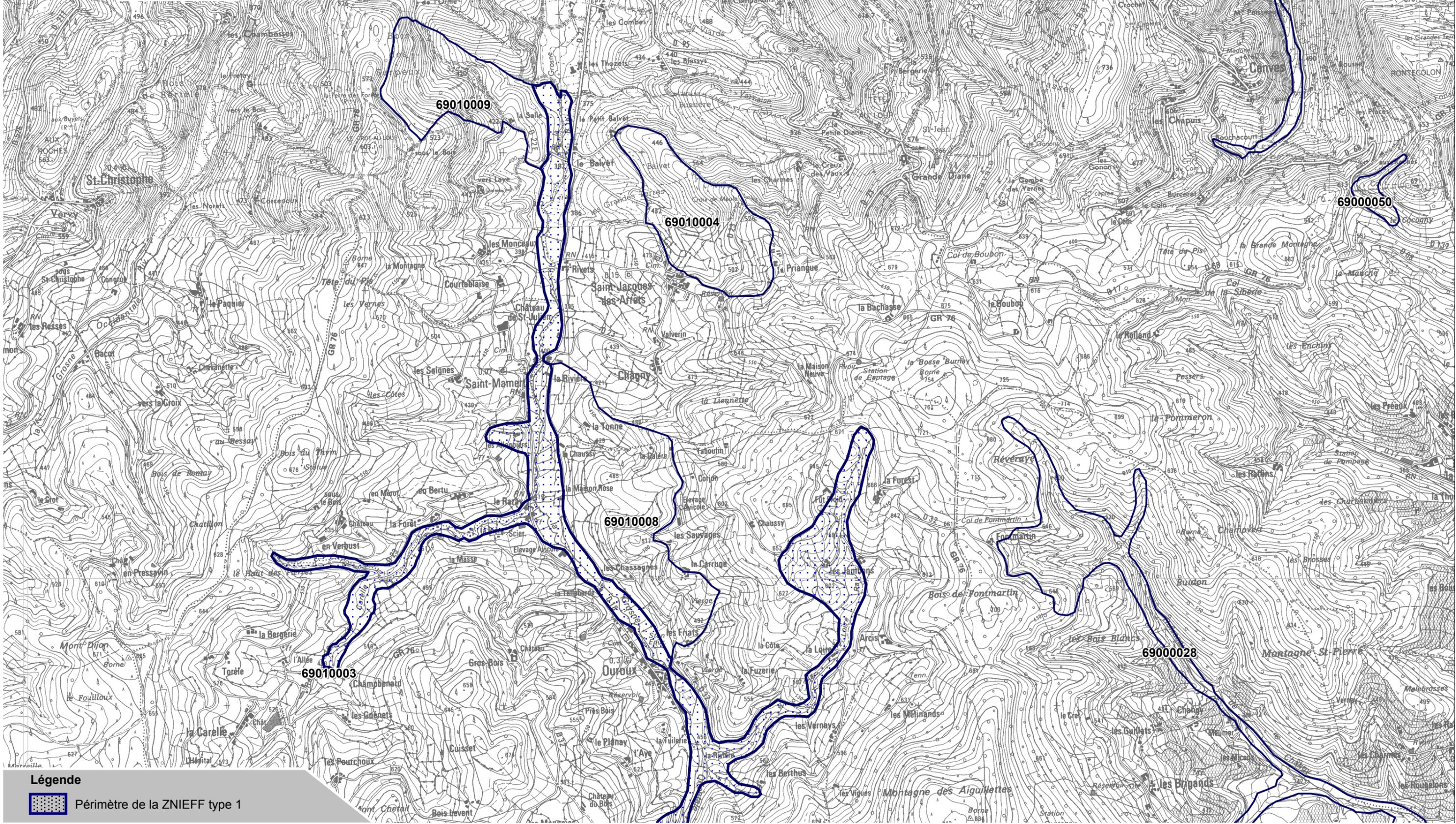
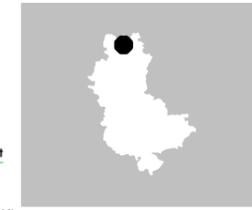


Légende



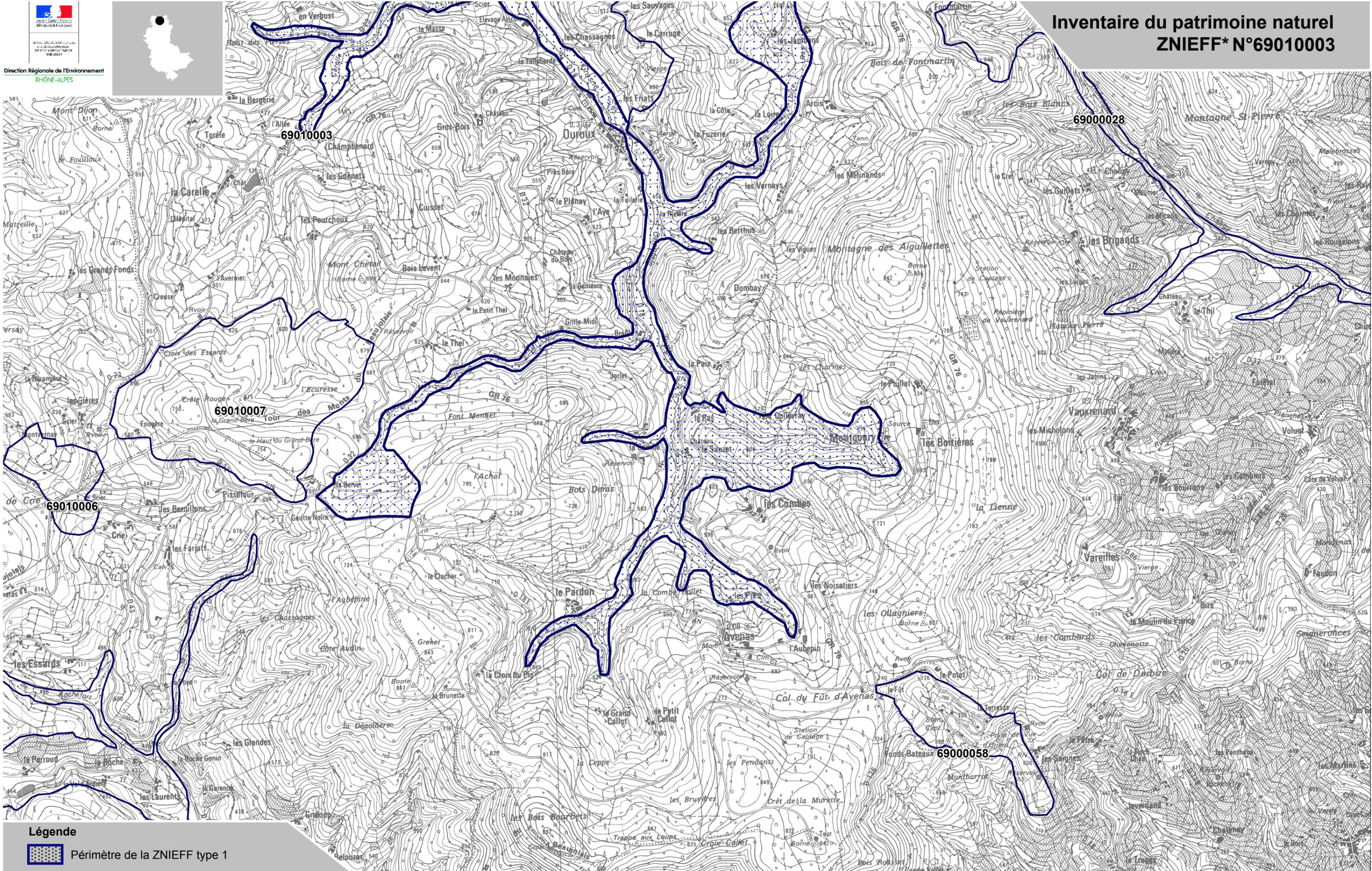
Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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



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