



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 69000013

Ancien N° régional : 69150000

## Bassin versant et vallée du Trésoncle, crêt d'Arjoux

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 1 716,52 ha

Rhône

ANCY, BIBOST, MONTROTTIER, SAIN-BEL, SAINT-FORGEUX, SAINT-JULIEN-SUR-BIBOST, SAVIGNY

### Niveau de connaissance

Milieus naturels	0	Amphibiens	3	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux sucoérieurs	1	Oiseaux	3	Crustacés	2	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	1	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 : 75

### Description et intérêt du site

Le secteur englobe principalement le Crêt d'Arjoux, ainsi que des collines d'altitude semblable (800-850 m), qui encerclent, du sud-ouest au nord-ouest, tout le bassin versant du Trésoncle et de ses affluents. Le bas Trésoncle, jusqu'à sa confluence avec la Brévenne à l'est, est également inclus. La partie agricole est constituée d'un damier de prairies, pâturées ou fourragères, sèches ou humides, séparées par une multitude de haies et de murets anciens, et ponctuées de nombreuses mares alimentées par des écoulements temporaires ou permanents. Les cultures céréalières sont rares et isolées. Le bois d'Arjoux, comme l'ensemble de ceux du bassin versant du Trésoncle, est un mélange de magnifiques hêtres, chênes, frênes, charmes et sapins. Les plantations d'Epicéa et de Douglas sont présentes, mais peu étendues et généralement anciennes. Le Trésoncle et ses affluents abritent la très sensible Ecrevisse à pattes blanches, indicatrice de la pureté de leurs eaux bien oxygénées, ainsi que le fragile crapaud Sonneur à ventre jaune. Sa source, formée de deux grandes mares permanentes, est le théâtre de la reproduction printanière de plusieurs milliers de Crapauds communs. Mais on y trouve aussi Alytes (ou crapauds accoucheurs), Tritons alpestre et palmé. Les murets, landes et prairies sèches sont le repère de nombreux serpents (Couleuvre verte et jaune et Couleuvre à collier, Vipère aspic), et lézards dont le magnifique Lézard vert. Ceux-ci constituent le menu d'un rapace prestigieux : le Circaète Jean-le-blanc, qui niche dans le bois d'Arjoux. La richesse en insectes et en micro-mammifères, due à une faible occupation agricole, favorise le séjour ou tout du moins l'approvisionnement de nombreux oiseaux. Ainsi, les rapaces sont bien représentés : Busards cendré et Saint-Martin, Bondrée apivore et Milan royal pour les diurnes, Chouette chevêche (ou Chevêche d'Athéna : au moins quatre sites de nidification), ainsi que Effraie des clochers, Chouette hulotte et Grand-duc d'Europe (plutôt visiteur de septembre à janvier) pour les nocturnes. La Huppe fasciée, le Torcol fourmilier et la Pie-grièche écorcheur profitent des haies, des vieux arbres fruitiers ou des buissons d'épineux, et le Pic noir des vieux hêtres. De nombreux autres passereaux, tels les Rougequeue noir et à front blanc, les Bruants jaune et zizi, ainsi que le Tarier pâtre sont omniprésents dans cette campagne préservée et peu fréquentée. Ajoutons pour conclure que le Lièvre d'Europe est localement particulièrement abondant.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Flore

Sisymbrelle rude *Sisymbrella aspera (L.) Spach*

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

### Mammifères

Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
-----------------	------------------------

### Oiseaux

Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>

## Faune invertébrée

### Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austroptamobius pallipes</i>
-----------------------------	---------------------------------

## Bibliographie

- BALIAN C.**  
*Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austroptamobius pallipes)*  
42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- BLACHE S.**  
*La Chevêche d'Athéna : rapport 2005*  
20 pages 2005 Consultable : Conseil Régional 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 Austroptamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3)*  
pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes
- 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
- COUDURIER C.**  
*Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation)*  
37 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**FAURE J.P.**

*Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat*

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**FERRUS L.**

*Influence de l'organisation des paysages sur la répartition de la chouette chevêche (Athene noctua scop.)*

43 pages Consultable : Parc National des Ecrins

**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

**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

**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

**MORAND A.**

*Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune*

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

**NETIEN G.**

*Flore lyonnaise*

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**PONT L.**

*Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.*

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

**SIMONNET E.**

*La chouette chevêche en campagne*

p 4 pages 1998 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

**TAKORIAN L.**

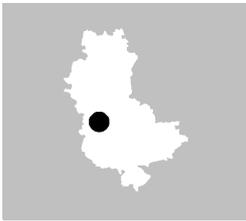
*Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel*

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**VIERON J.P., FATON J.M.**

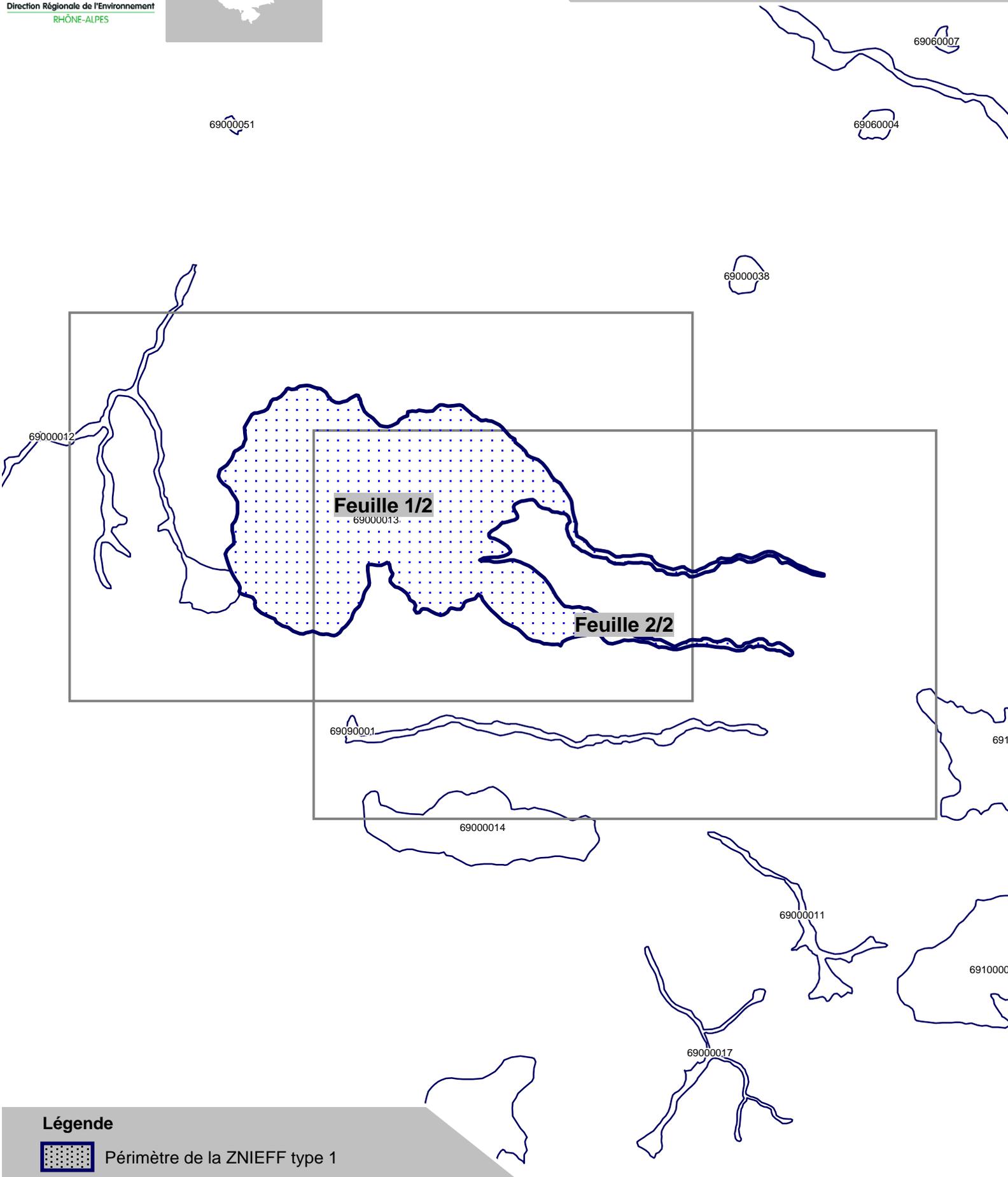
*Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme*

8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°69000013

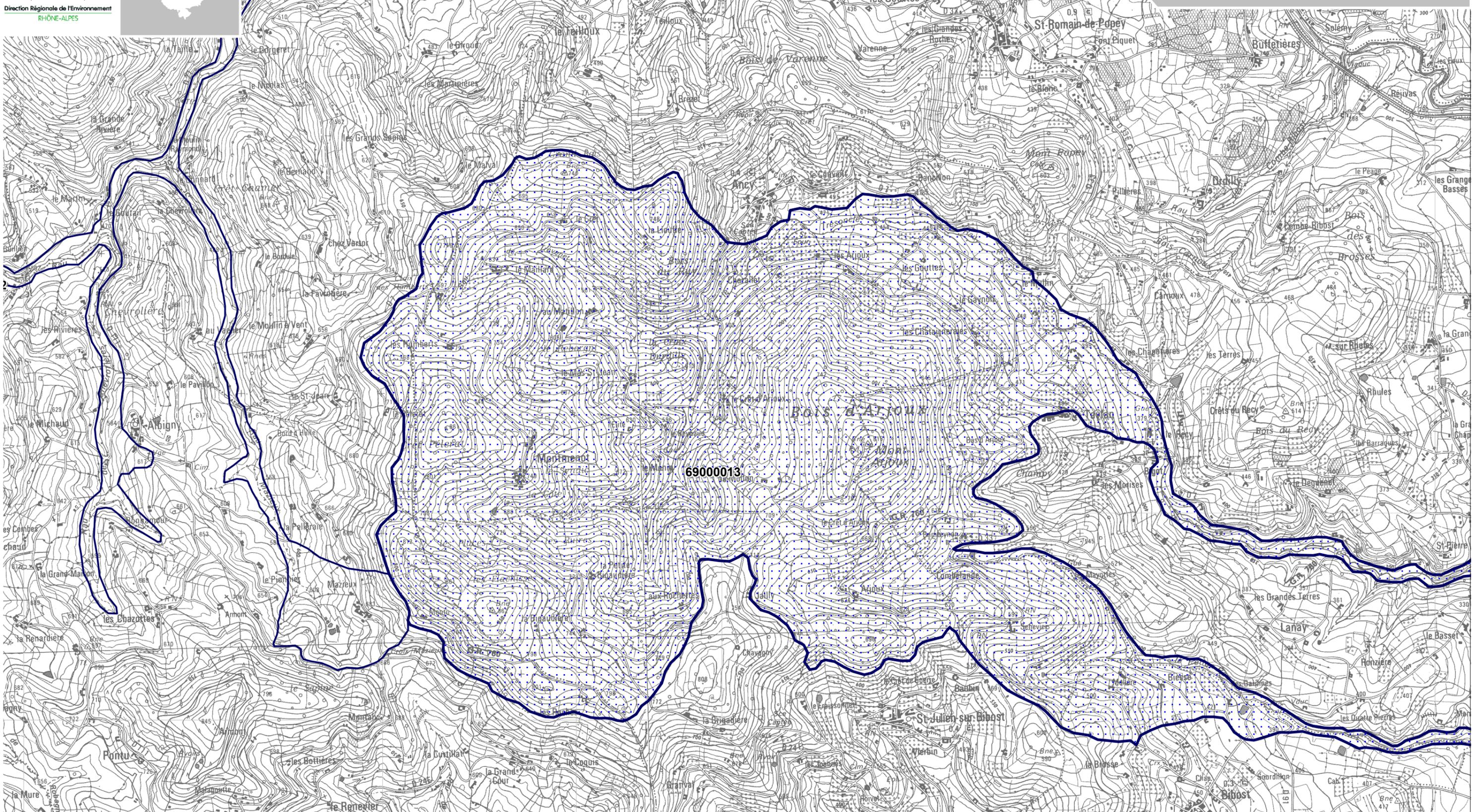
Carte d'Assemblage



## Légende

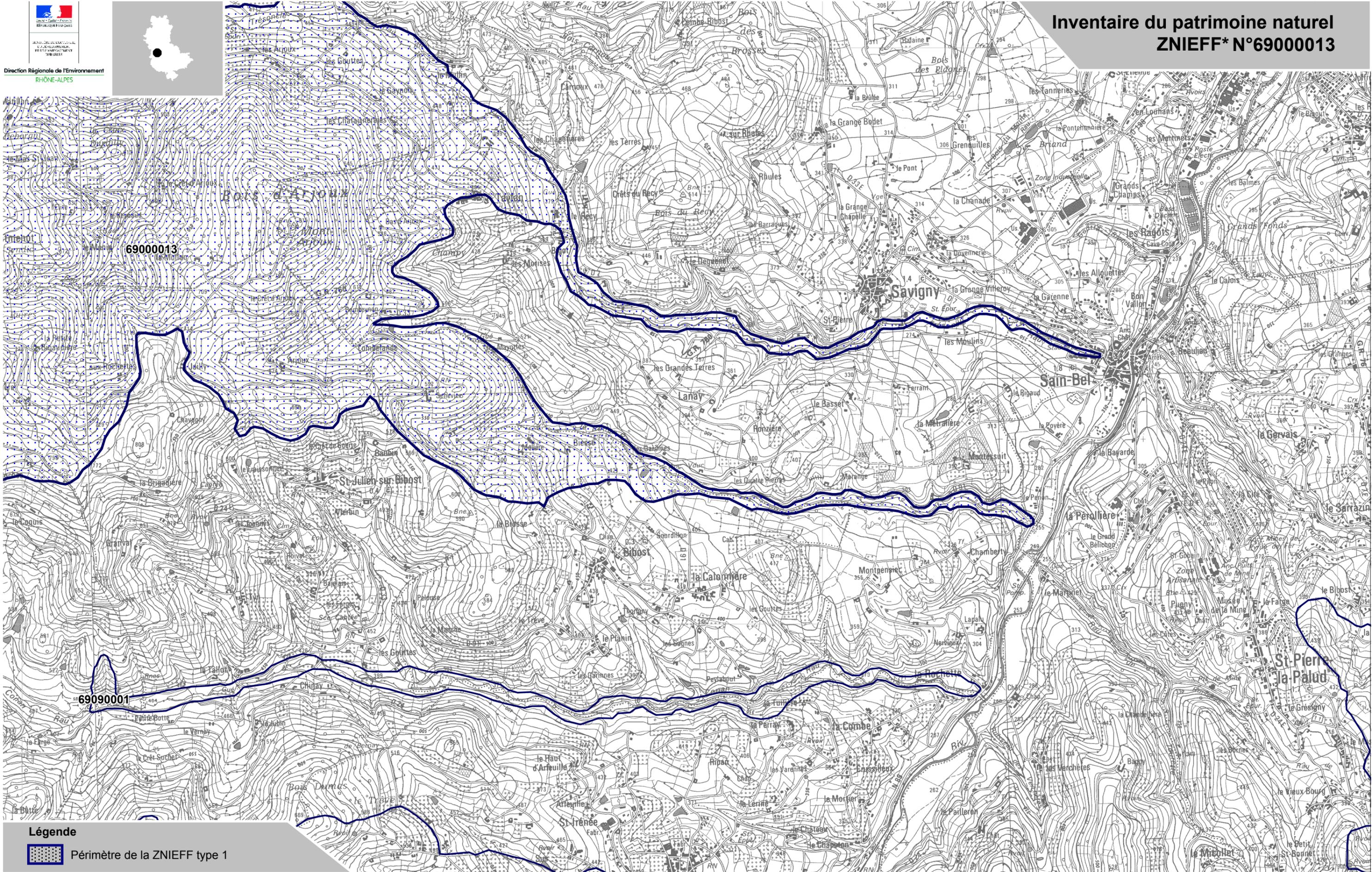
 Périmètre de la ZNIEFF type 1

\* 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