



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 26040015

Ancien N° régional : 26404112,26404116,26404114

Vallons des Chambarans

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 701,06 ha

Isère

ROYBON, SAINT-PIERRE-DE-BRESSIEUX

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	1	Crustacés	2	Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	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 : 63

Description et intérêt du site

L'originalité du pays de Chambaran, au sein du Bas-Dauphiné réside dans son substrat géologique, qui n'a pas d'équivalent dans les régions alpines françaises : la glaise à quartzite. Celle-ci donne des sols très pauvres, plus ou moins acides, recouverts à l'état naturel par une chèneaie mixte à Molinie bleue, parcourue par des vallons frais tourbeux à sphaignes. Cette particularité géologique liée à la position biogéographique du Chambaran, en limite d'influence atlantique, explique la présence de nombreuses plantes rares, en limite orientale de leur aire de répartition géographique. Les espèces atlantiques trouvent refuge ici dans les prairies et landes humides issues du défrichement de la forêt et dans les vallons frais, tout comme certaines espèces montagnardes trouvent ici refuge à basse altitude. Les cours d'eau concernés par la présente zone : Galaure, Aigue Noire, Gerbert, Combe et Grignon, constituent un entrelacs de milieux naturels remarquables, coupant le plateau de Chambaran en d'étroites vallées encore bien préservées. Une qualité d'eau bien surveillée a ainsi permis le maintien d'une population d'Ecrevisse à pattes blanches. Ce crustacé est un excellent indicateur de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques. En France, sa régression, en partie due aux perturbations humaines, en fait une espèce très menacée. Sa congénère américaine, concurrente pour l'occupation de l'espace, peut également lui être néfaste en provoquant des déséquilibres biologiques. Son introduction sur notre territoire a contribué à la propagation de la peste des écrevisses, qui représente un risque sanitaire important pour les écrevisses autochtones. Un amphibien fréquente les zones humides des Chambarans. 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" ! La flore locale est aussi d'une grande richesse : les ruisseaux, prairies humides, tourbières et plans d'eau du site sont le milieu de vie de plusieurs espèces reconnues d'intérêt régional, voire national. Les bords tourbeux des plans d'eau sont parsemés par une petite plante carnivore aux feuilles mâchoires piquetées de poils rouge sang et gluants : c'est la Rossolis à feuilles rondes. Les tourbières sont aussi l'habitat du Lycopode inondé qui s'installe sur les sols décapés des dépressions tourbeuses ou dans les bas-marais en bordure du bombement. Il fait partie des plus anciens végétaux de notre flore (quelques millions d'années de présence). On remarque aussi la présence de l'Osmonde royale, ici en limite orientale de son aire de répartition géographique. C'est une fougère très ancienne, inféodée aux zones humides, qui peut vivre plusieurs centaines d'années ; elle compte parmi les plus grandes et les belles de notre flore et a subi une forte régression due aux atteintes portées aux zones humides. Son nom, usité dès les Moyen Age, proviendrait du saxon "osmunder" (un autre nom de Thor, dieu scandinave de la guerre) ; quelques autres origines possibles ont été proposées, en particulier à partir du latin "os" (bouche) et "mundare" (purifier), faisant allusion à des propriétés médicales. Parmi les oiseaux, citons la présence du Héron cendré, du Busard Saint-Martin ou de l'Autour des Palombes. Quant à l'Engoulevent d'Europe, il se rencontre préférentiellement dans les landes bien exposées. Cet oiseau, invisible pendant la journée, peut être entendu, au crépuscule. Il est présent, en France, d'avril à septembre, et hiverne au sud du Sahara. Plus fréquemment dans le sud de l'hexagone, il se reproduit sporadiquement sur l'ensemble du territoire. Il pond ses œufs à même le sol sur un tapis de feuilles mortes.

Milieux naturels

51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
------	---

Flore

Rossolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard</i>
Lycopode des tourbières	<i>Lycopodiella inundata (L.) Holub</i>
Fougère des montagnes	<i>Oreopteris limbosperma (All.) Holub</i>
Fougère royale	<i>Osmunda regalis L.</i>
Rhynchospore blanc	<i>Rhynchospora alba (L.) Vahl</i>
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum L.</i>
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis L.</i>
Petite Scutellaire	<i>Scutellaria minor Hudson</i>
Isopyre faux pigamon	<i>Thalictrella thalictroides (L.) E. Nardi</i>
Violette des chiens	<i>Viola canina L.</i>

Faune vertébrée

Amphibiens	
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>
Oiseaux	
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Poissons	
Chabot	<i>Cottus gobio</i>
Reptiles	
Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>

Faune invertébrée

Crustacés	
Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>
Libellules	
Cordulie à deux taches	<i>Epiptera bimaculata</i>

Bibliographie

BALIAN C.
Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)
42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

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, 8-11septembre 2004 (volume 3)
pages 2004 Consultable : Conseil Régional de 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

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

GARRAUD L.
Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique
925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

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

MERLE H.

Inventaire des milieux naturels et de la flore du territoire du Syndicat mixte Bièvre-Valloire

5p. pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

MONCEIX V.

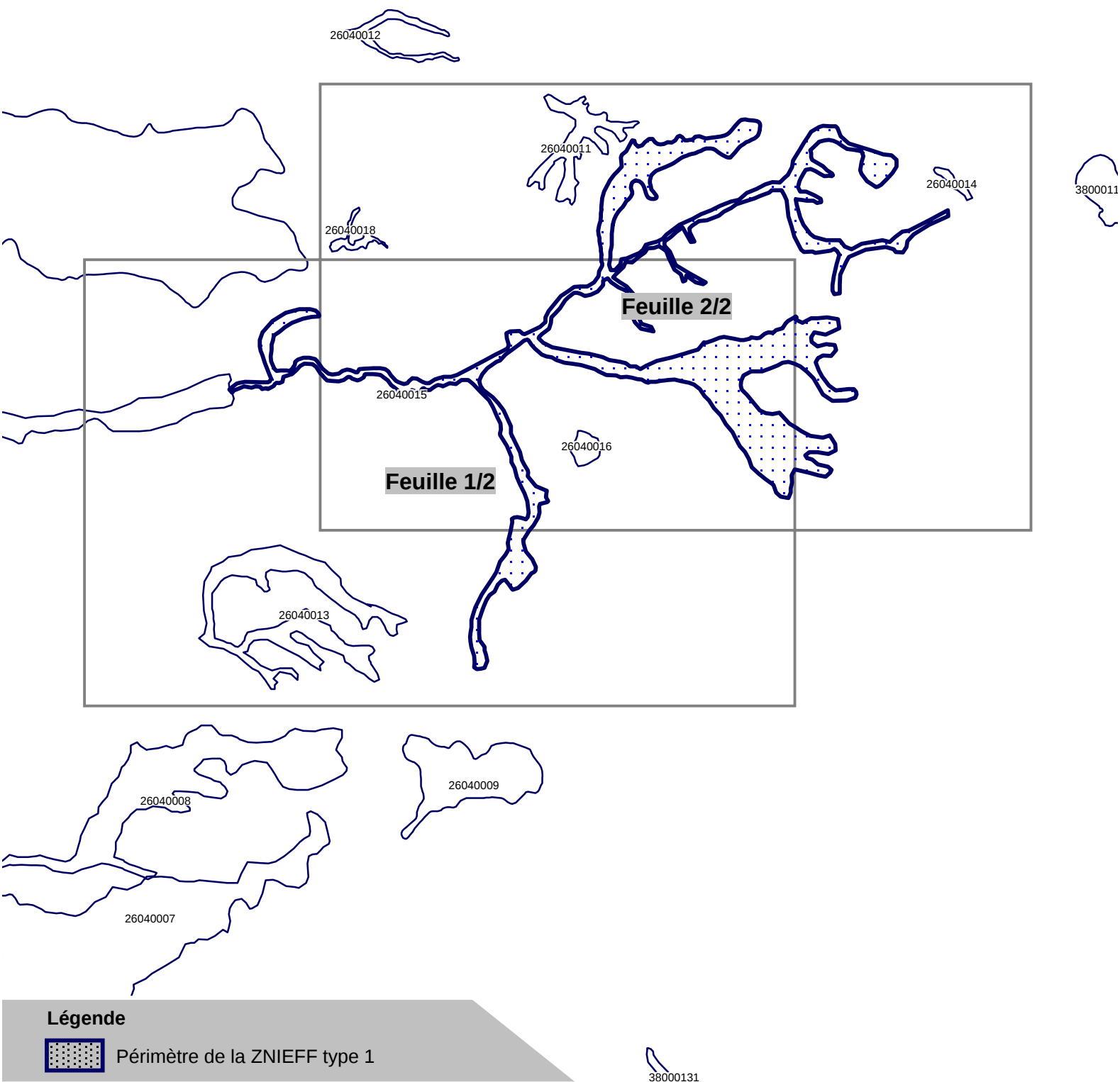
Plan de gestion de la tourbière de la combe de l'étang de Bressieux (forêt communale de Saint-Siméon-de-Bressieux, Isère)

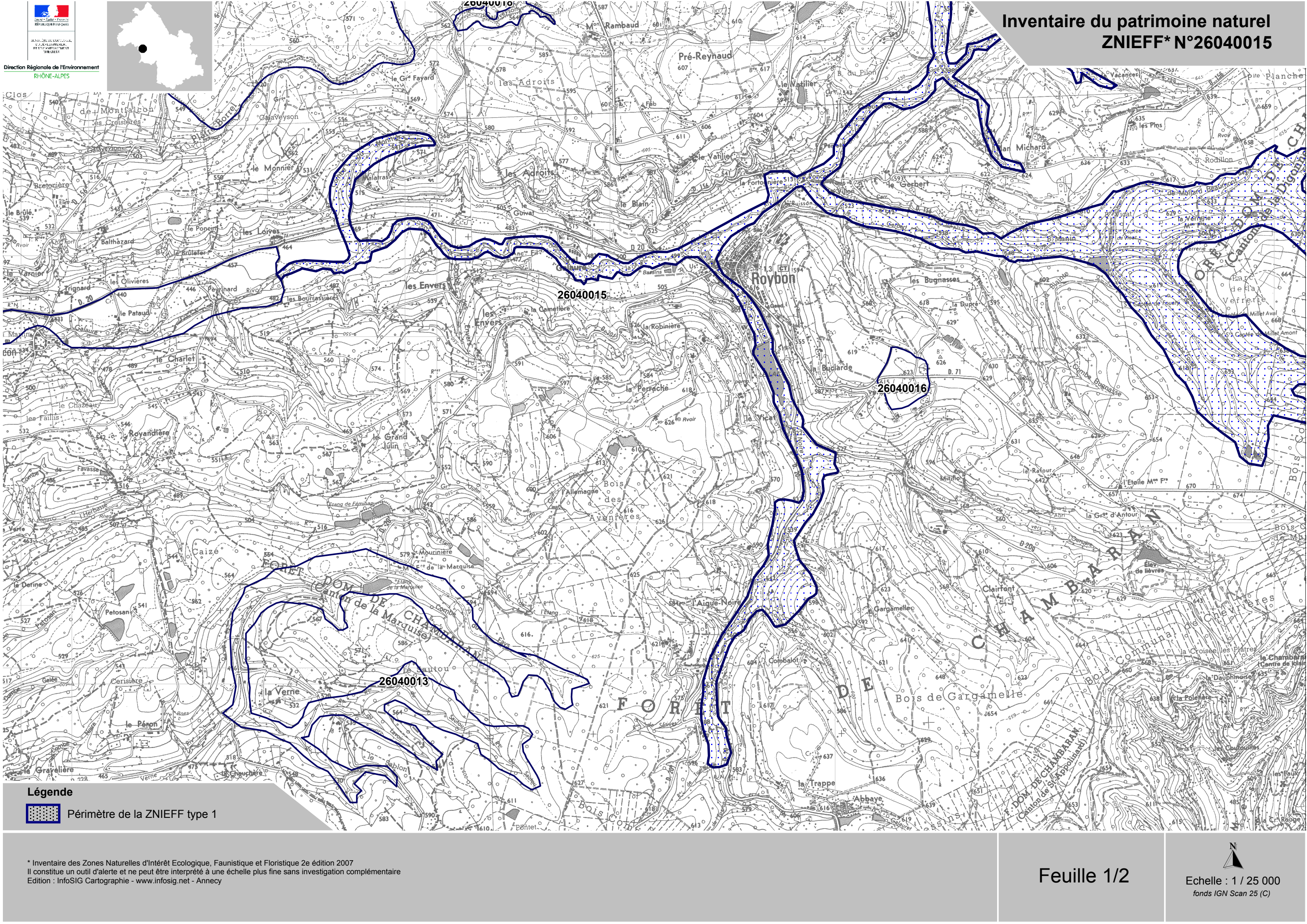
19 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

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

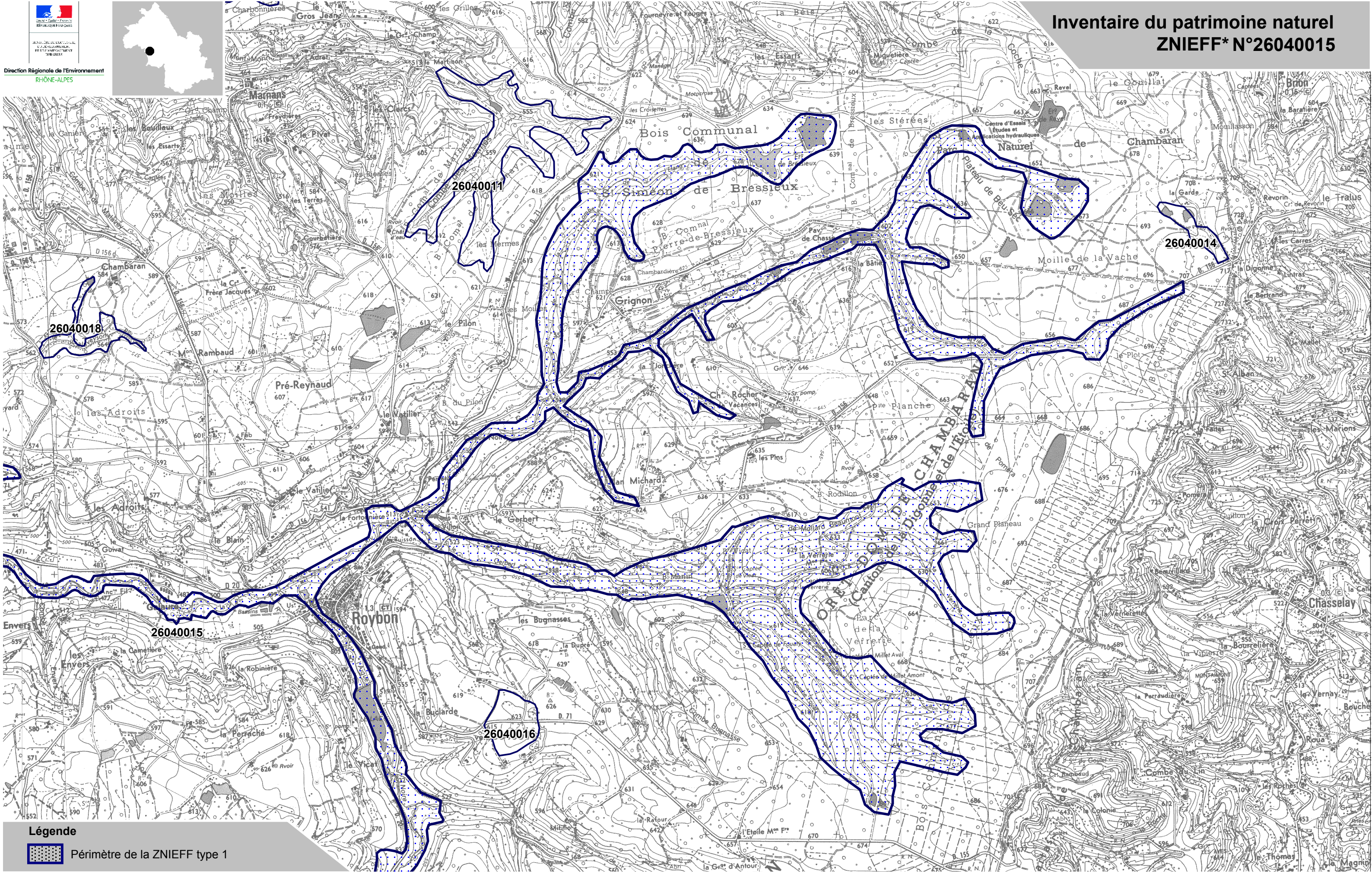




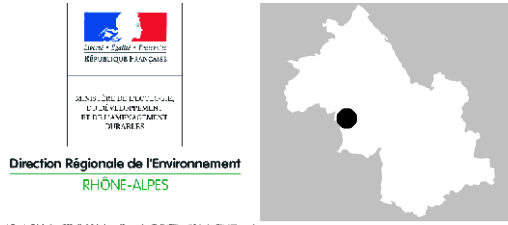
Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°26040015

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°26040015



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