



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 74240002

Ancien N° régional : 73002300,98310001

Val de Fier

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 533,41 ha

Ain ANGLEFORT, SEYSSEL

Haute-Savoie SEYSSEL, VAL-DE-FIER

Savoie MOTZ

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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 : 91

Description et intérêt du site

Le Fier a profondément entaillé la chaîne Montagne des Princes - Gros Foug (s'échelonnant de 270 à 900 m d'altitude) pour former le Val de Fier à cheval sur les deux départements savoyards. Il a mis au jour sur les deux versants qui le dominent d'imposantes barres rocheuses qui le structurent et se partagent le terrain avec la forêt. Ce site revêt un caractère exceptionnel tant par ses témoins géologiques (fossiles) et archéologiques (voie romaine) que par son aspect pittoresque et sa richesse naturaliste. Les formations végétales dominées par la fraîcheur du flanc nord et l'aridité du versant sud sont constituées de hêtraies neutrophiles, de taillis xérophiles (recherchant la sécheresse) à Buis, et de chênaies thermophiles (recherchant la chaleur). Les rochers grillés ou non par le soleil offrent une flore spécifique (Potentille caulescente, Primevère oreille d'ours) renforcée par celle des micro-pelouses à Stipe pennée ou "Plumet", et des "balmes" à cortège de plantes annuelles. On remarque également en rive gauche et à l'aval des gorges une remarquable formation ruisselante de tuf. Le Val de Fier constitue un relais puis un refuge pour des espèces méridionales : Pistachier térébinthe, Rouvet en ce qui concerne la flore, cigale... C'est d'ailleurs le point le plus chaud du département de Haute-Savoie. Il abrite une flore (Polystic à soie, Epervière laineuse...) et une faune (Hirondelle des rochers, Couleuvre d'esculape, ...) originales et très diversifiées comprenant de nombreuses espèces rares ou en situation écologique marginale (Erine des Alpes). Relativement bien connu sur le plan naturaliste (flore, grande faune) le site est assez bien préservé en raison de son accès difficile, en dépit de divers ouvrages ou activités perturbatrices: route départementale, barrage hydroélectrique et carrière de roche massive.

Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
54.12	SOURCES D'EAU DURE

Flore

Erable de Montpellier	<i>Acer monspessulanum</i> L.
Ail joli	<i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i> Bonnier & Layens
Arabette auriculée	<i>Arabis auriculata</i> Lam.
Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus</i> L.
Scirpe maritime	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla
Jonc fleuri	<i>Butomus umbellatus</i> L.
Campanule carillon	<i>Campanula medium</i> L.
Hélianthème des Apennins	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Miller
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]
Gesse noirissante	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz
Mélampyre à crêtes	<i>Melampyrum cristatum</i> L.
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson
Orobanche du lierre	<i>Orobanche hederæ</i> Duby
Osyris blanc (Rouvet)	<i>Osyris alba</i> L.
Peucedan des montagnes	<i>Peucedanum oreoselinum</i>
Pistachier térébinthe	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
Polypode du Pays de Galles	<i>Polypodium cambricum</i> L.
Primevère oreille d'ours	<i>Primula auricula</i> L.
Scorzonère d'Autriche	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>
Violette suave	<i>Viola suavis</i> M. Bieb.

Faune vertébrée

Mammifères	
Chamois	<i>Rupicapra rupicapra</i>
Oiseaux	
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>
Marouette ponctuée	<i>Porzana porzana</i>
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>

Faune invertébrée

Papillons	
Thécla de l'Orme	<i>Satyrium w-album</i>

Bibliographie

BEAUVALET Y., BORDON J., BRUHNES J., DUC., GOY D., JOLY P., JOUANNAUD P., MANNEVILLE O., MEYER L., MORAND A., PAUTOU G., PONSERO A., PONSERO C., ROLANDEZ J.L., ROZIER Y., VILLEPOUX O.
Les changements de biodiversité dans les écoscomplexes fluviaux, l'exemple de la plaine d'inondation du Rhône entre Genève et Lyon et de la Réserve Naturelle du Marais de Lavours.
273 pages 1996 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

CORA
Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes
335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

GARIN C., TOURNIER H.

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

42 p pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GROSSI J-L.

Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs Natura 2000 - volume annexe

III. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.

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

p 12 pages 2005 Consultable : ONCFS

LAFRANCHIS T.

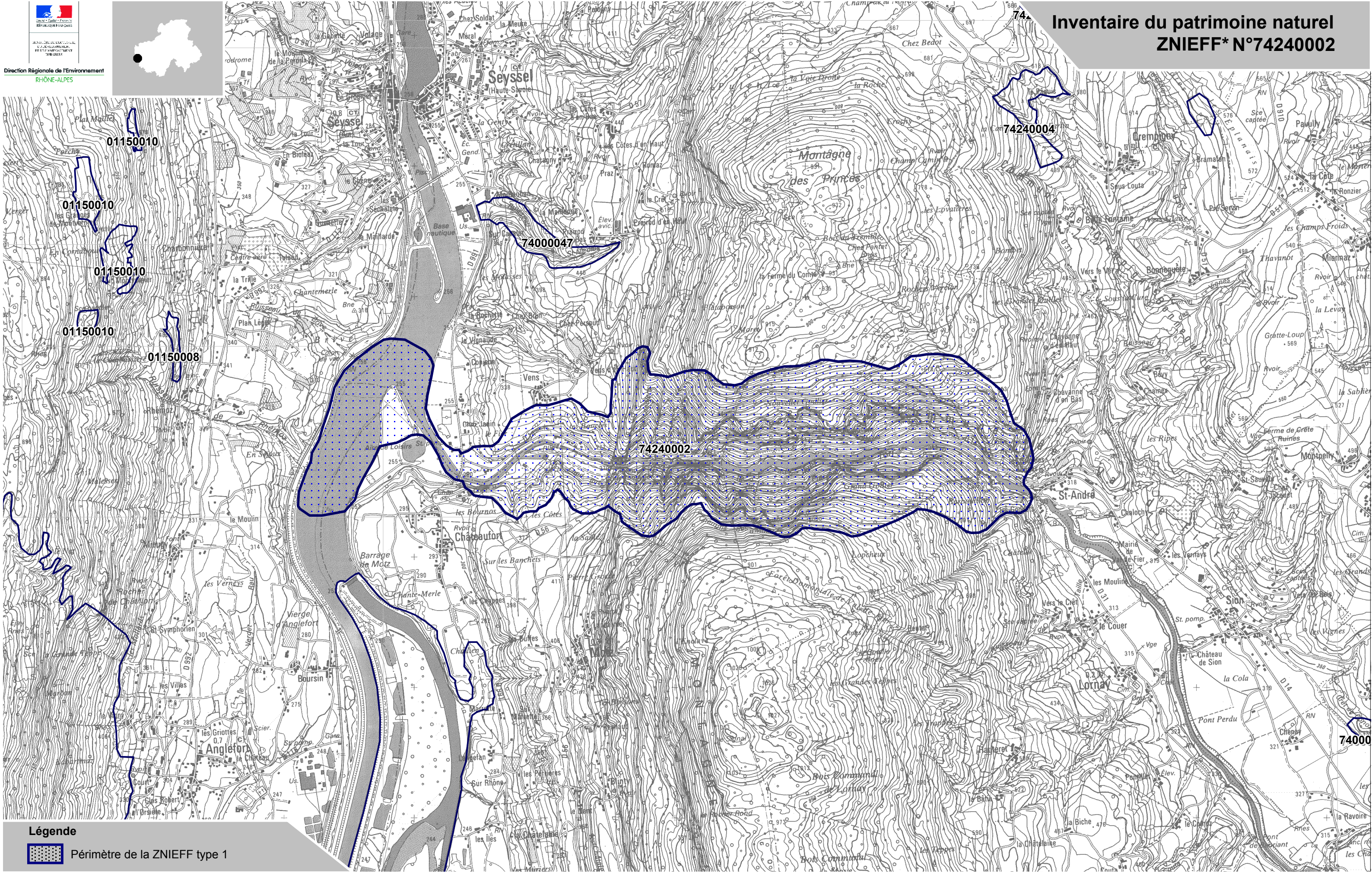
Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

LECHANTRE P.

Le mystère des sarcelles d'hiver

p 40 pages 2004 Consultable : ONCFS



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°74240002

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