



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38000044

Ancien N° régional : 38007100

Coteaux de Seyssuel et ruisseaux du Pied Ferrat

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 150,59 ha

Isère SEYSSUEL, VIENNE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	1
	Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	Oiseaux	1	Crustacés	1	Orthoptères	1
Mousses, lichens	Poissons	1	Mollusques	1	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 : 35

Description et intérêt du site

L'ensemble délimite un remarquable ensemble de coteaux rhodaniens. Assis sur un substrat cristallins (gneiss et micachistes), ils bénéficient d'un microclimat chaud et sec du fait de leur orientation (pentes assez fortes d'orientation sud à sud-ouest abritées du mistral).

Ces conditions sont propices au développement d'une végétation adaptée mêlant des espèces méditerranéennes (Hélianthème à feuilles de saule...), méditerranéo-atlantiques (Ciste à feuilles de sauge...), steppiques (Molinie tardive).

Les habitats ouverts sont les plus intéressants (pelouses pionnières annuelles et vivaces, landes sèches et ourlets). Ils abritent l'essentiel de la biodiversité du site.

Les pelouses sur dalles des replats rocheux sont à ce titre particulièrement originales. Sur les coteaux du Vieux Château et de Roche Coloure à Seyssuel, elles sont connues de longue date des botanistes lyonnais pour leur intérêt botanique. A proximité de l'ancien château des archevêques de Vienne dont les ruines encore imposantes se dressent majestueusement au-dessus du fleuve, on y trouve en effet une station de Gagée des rochers. Il s'agit de l'unique station iséroise de cette espèce protégée au niveau national.

Parmi les autres types d'habitats naturels remarquables, il faut citer les landes à Ciste à feuilles de sauge. Leur intérêt phytogéographique est très important parce qu'elles parviennent ici en limite septentrionale de leur aire de répartition.

Les habitats rocheux à Doradille du Forez et Muflier à feuilles de pâquerette, caractéristiques du sud du Massif Central, sont quant à eux très peu représentés en rive gauche du Rhône. A Seyssuel, ils parviennent ainsi en limite orientale de leur aire de répartition.

Au sud de la zone et immédiatement à l'amont de Vienne, les ruisseaux du Pied Ferrat s'écoulent dans une combe boisée. Ils abritent encore une population d'Ecrevisse à pattes blanches. Ce crustacé est un excellent indicateur de la qualité de l'eau et des habitats aquatiques. 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.

Le Cincle plongeur niche par ailleurs le long de ces ruisseaux.

Milieus naturels

31.2	LANDES SECHES
31.8123	FRUCTICEES DE STATIONS ROCAILLEUSES A COTONEASTER ET AMELANCHIER
31.82	FOURRES A BUIS
31.88	FOURRES DE GENEVRIERS COMMUNS
32.342	MAQUIS A CISTUS SALVIIFOLIUS
34.34	PELOUSES CALCAREO SILICEUSES DE L'EUROPE CENTRALE
34.41	LISIERES XERO THERMOPHILES
62.2	VEGETATION DES FALAISES CONTINENTALES SILICEUSES
62.21	FALAISES SILICEUSES DES MONTAGNES MEDIO-EUROPENNES
62.3	DALLES ROCHEUSES

Faune vertébrée

Mammifères

Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
------------------	----------------------------------

Flore

Alysson champêtre	<i>Alyssum simplex Rudolphi in Schrader</i>
Doradille du Forez	<i>Asplenium foreziense Le Grand.</i>
Calépine irrégulière	<i>Calepina irregularis (Asso) Thell.</i>
Ciste à feuilles de sauge	<i>Cistus salviifolius L.</i>
Cléistogènes tardif	<i>Cleistogenes serotina (L.) Keng</i>
Liseron des Monts cantabriques	<i>Convolvulus cantabricus L.</i>
Drave des murailles	<i>Draba muralis L.</i>
Cotonnière jaunâtre	<i>Filago lutescens Jordan</i>
Frêne à folioles aiguës	<i>Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa (Willd.) Franco & Rocha Afonso</i>
Gagée des rochers (de bohême)	<i>Gagea bohémica (Zauschner) Schultes & Schultes fil</i>
Hélianthème à feuilles de saule	<i>Helianthemum salicifolium (L.) Miller</i>
Céraiste dressée	<i>Moenchia erecta (L.) G. Gaertner, B. Meyer & Scher</i>
Renoncule des marais	<i>Ranunculus paludosus Poiret</i>
Spargoute à cinq étamines	<i>Spergula pentandra L.</i>
Spiranthe d'automne	<i>Spiranthes spiralis (L.) Chevall.</i>
Trèfle strié	<i>Trifolium striatum L.</i>
Vesce jaune	<i>Vicia lutea L.</i>

Faune invertébrée

Crustacés

Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</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, 8-11 septembre 2004 (volume 3)
pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes
- CORA**
Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2
134 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels 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

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

GUILLEMET C.

Rapport de présentation de l'étude effectuée sur les coteaux de Seyssuel

72 pages 1998 Consultable : AVENIR

NOBLET J.-F.

Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux

29 pages 2002 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges

pages 1999 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

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

VINCENT S.

Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire

15 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VINCENT S., ISSARTEL G.

Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes

42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

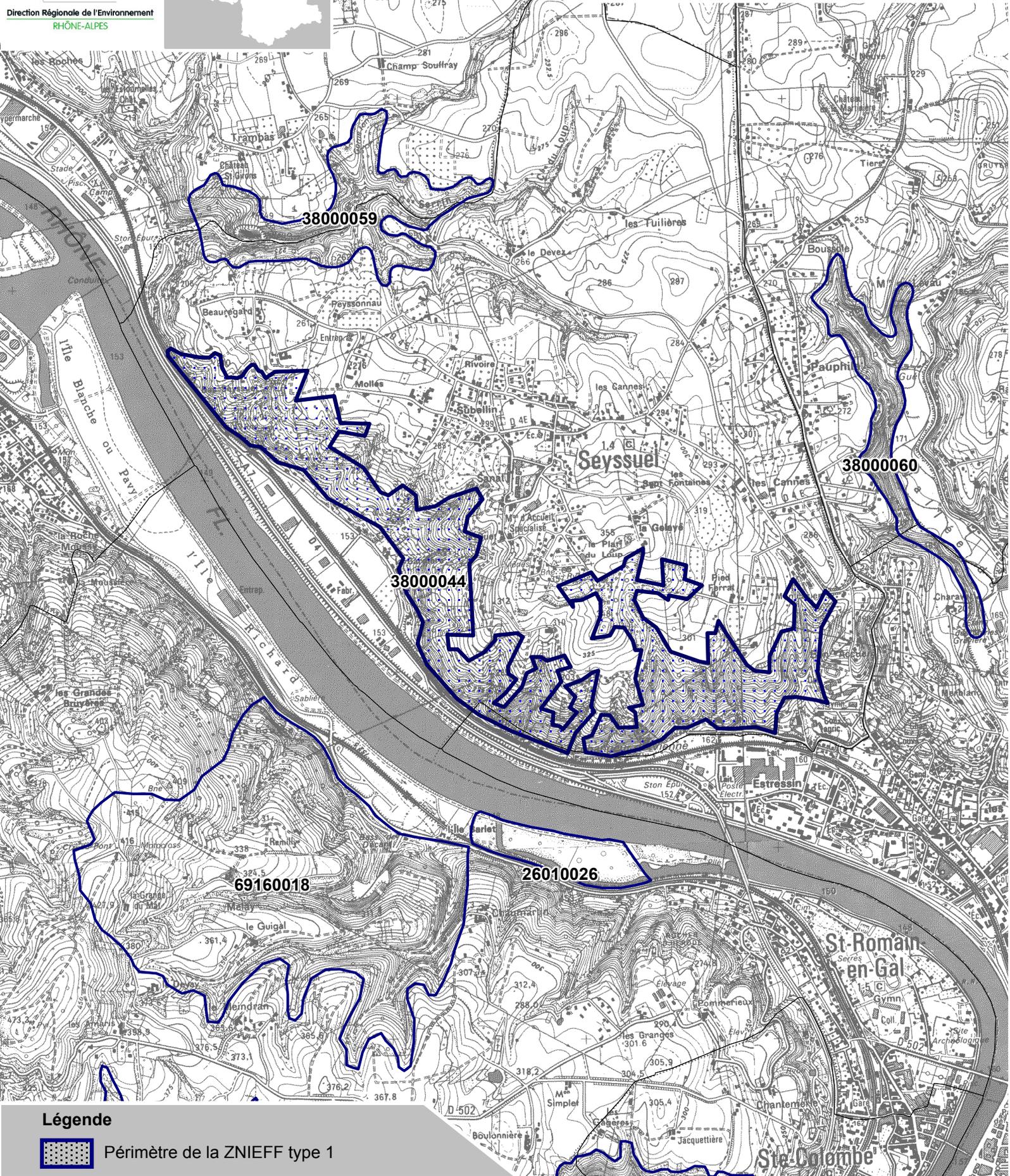
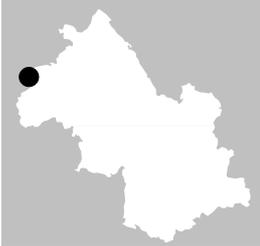
Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38000044



Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
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 - Anancy



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)