



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38000135

Ancien N° régional :

Prairie et forêt du Pey Bousou

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 15,22 ha

Isère

CHATEAU-BERNARD, SAINT-ANDEOL

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	1	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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 : 6

Description et intérêt du site

La puissante muraille calcaire qui se déploie sur les bordures méridionales, orientales et septentrionales du Vercors, confère à ce massif un intérêt international tant des points de vue géomorphologique, paysager, que biologique. Le Vercors est le plus grand massif des Préalpes calcaires ; un cinquième de sa surface est occupé par la plaque calcaire (de faciès géologique urgonien) des hauts plateaux. Ce plateau karstique est un site de référence en matière d'étude du karst. La végétation n'est pas moins remarquable avec la présence de nombreux habitats naturels de pelouses, de falaises calcaires, de groupements forestiers et d'éboulis secs méridionaux abritant de nombreuses espèces végétales, parfois endémiques (c'est à dire dont l'aire de répartition est limitée à une zone géographique restreinte). Le site du Pey Bousou associe des zones ouvertes (prairie, bord de rivière) et fermées (forêt) à une altitude de 1000 m environ. On y observe diverses plantes remarquables. Le Céphalanthère à grandes fleurs pousse sous les forêts thermophiles (recherchant la chaleur) sur calcaire ; son nom serait dérivé de damaso : "je dompte" (le mal) car la plante est considérée comme antidote du venin des Crapauds. Une fougère, le Polystic à aiguillons recherche par contre l'ombre, la fraîcheur et l'humidité pour se développer ; on le rencontre sur les bords des ruisseaux. Il doit son nom aux arêtes prolongeant les dents des pinnules (les feuilles). La Guimauve hérissée est, quant à elle, une espèce des zones cultivées calcaires et des pelouses sèches ; elle est en régression sensible dans beaucoup de régions. L'Asaret d'Europe est une plante rampante sans tige et aux feuilles en forme de rein ; ses fleurs noirâtres ont une odeur de noix de muscade. On rencontre également ici l'Epiaire d'Allemagne, la Cotonnière des champs et l'Armoise camphrée à l'odeur marquée de camphre.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Guimauve hérissée	<i>Althaea hirsuta L.</i>
Armoise blanche	<i>Artemisia alba</i>
Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum L.</i>
Cotonnière des champs	<i>Logfia arvensis (L.) J. Holub</i>
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth</i>
Épiaire blanche	<i>Stachys germanica L.</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

DAUTREY A.

Cartographie et typologie des milieux ouverts. Bassin de Gresse-en-Vercors

23 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin



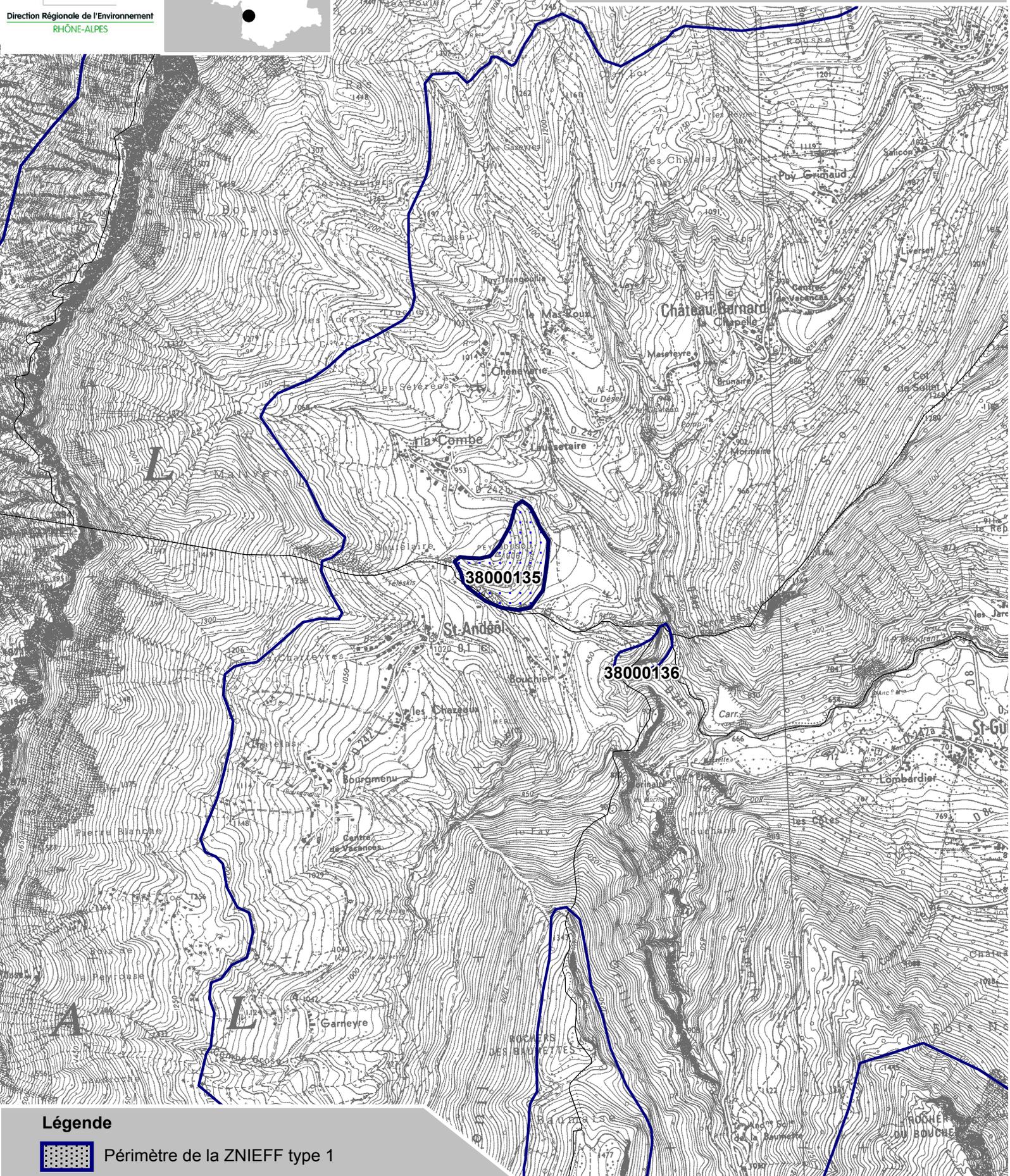
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38000135



Légende



Périmètre de la ZNIEFF type 1

* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, 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



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