



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 26060011

Ancien N° régional :

Pelouse sèche de la Barbière

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 8,77 ha

Isère RENCUREL

Niveau de connaissance

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieus naturels | 1 | Amphibiens | 1 | Reptiles | 1 | Coléoptères | 0 |
| | | Mammifères | 2 | | | Libellules | 1 |
| Végétaux sucoérieurs | 1 | 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 : 5

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 de la Barbière est constitué de falaises abruptes orientées plein ouest (bénéficiant donc d'un fort ensoleillement et d'une grande chaleur) et dominant le cours de la Bourne. Ses coteaux abrupts associés à une exposition ensoleillée ont permis l'installation de pelouses sèches se développant sur un sol maigre et à même la roche en certains lieux. La pelouse sèche est issue d'une exploitation des sols traditionnelle par fauche unique annuelle ou pâturage extensif. En fait, en l'état, sa faible productivité ne permet pas de pâturage intensif. Dans ces conditions, l'enrichissement demeure nul ou peu important. Ces pelouses sont d'une richesse botanique exceptionnelle, d'abord caractérisée par une très grande diversité en orchidées. Elles renferment de nombreuses espèces protégées et menacées, dont certaines fortement. La Barbière accueille ainsi deux orchidées. 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. Quant aux fleurs de l'Orchis odorant, elles exhalent une agréable odeur de vanille pour attirer les insectes pollinisateurs. La Stipe pennée, appelé encore "Plumet" ou "Cheveux d'ange", confirme le caractère xérique (très sec) du milieu. Le nom vernaculaire de cette graminée vient de ses longues arêtes plumeuses qui sortent de ses fleurs. Enfin, la présence d'une chauve-souris constitue une autre donnée intéressante : le Vespertilion à oreilles échancrées, qui affectionne la chaleur et ne dépasse pas les 1000 m d'altitude, préfère les endroits chauds, comme les greniers et les grottes.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Mammifères

Vespertilion à oreilles échancrées *Myotis emarginatus*

Flore

| | |
|---------------------------------|---|
| Linaire à feuilles d'Origan | <i>Chaenorrhinum origanifolium subsp. origanifolium</i> |
| Orchis odorant | <i>Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard</i> |
| Grassette à grandes fleurs | <i>Pinguicula grandiflora subsp. grandiflora</i> |
| Stipe pennée (Plumet, Marabout) | <i>Stipa pennata L.</i> |

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

Conservatoire Botanique National Alpin

Inventaire et cartographie des habitats naturels du Parc Naturel Régional du Vercors. Contrat de plan Etat-Région 2000/2006

49p pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

CORA

Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2

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

GARRAUD L.

Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique

925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

MALINEAU J.

Cartographie des habitats de la bordure nord-ouest du Parc Naturel Régional du Vercors

15p pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

MICHELOT J.L.

Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux

32 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



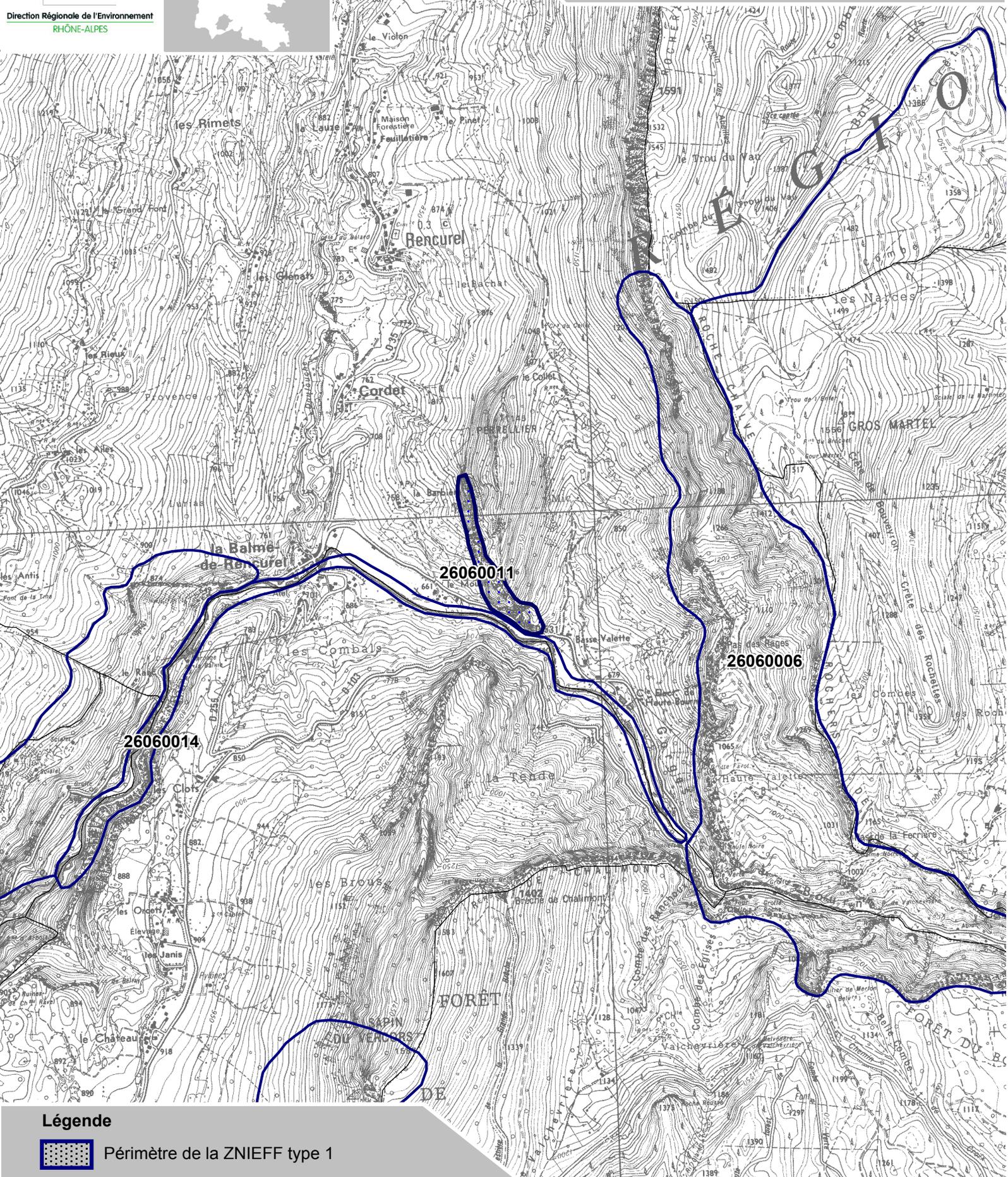
Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°26060011



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



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