



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 26060009

Ancien N° régional : 26000700

## Pelouses sèches du Pionné

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 60,65 ha

Isère CHATELUS, ECHEVIS

### Niveau de connaissance

Milieus 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 : 9

### 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). Les formations herbues que constituent les prairies sèches semi-naturelles sont ici caractérisées par leur richesse en orchidées. Elles font partie des milieux rares en France et en Isère qui nécessitent d'être conservés, voire restaurés. L'Epipactis à petites feuilles est une orchidée difficile à localiser dans les boisements ouverts. On rencontre aussi l'Ophrys abeille, dont le labelle (partie inférieure de la fleur), compte tenu de sa forme en particulier semble conçu comme un leurre pour les abeilles. L'insecte assurera ainsi le transport du pollen d'une fleur à l'autre, et donc la pollinisation de la fleur. Les fleurs de l'Orchis odorant exhalent quant à elles une agréable odeur de vanille. Le labelle de l'Ophrys de la Drôme est couvert d'une pilosité brune dense marquée d'une tache glabre d'un bleu-violet étincelant : c'est le "miroir". On rencontre aussi l'Ophrys araignée, l'Orchis de Provence, l'Orchis bouc à l'odeur nauséabonde, l'"Homme-pendu" et le Limodore à feuilles avortées, une orchidée saprophyte (c'est-à-dire non chlorophyllienne, et qui exige un substrat organique pour se développer) recherchant les lisières forestières chaudes. Les orchidées de manière générale ont de très petites graines. Leur germination nécessite la présence d'un champignon. Ce champignon doit être présent dans le sol pour que l'orchidée devienne plantule. Il n'est, en effet, pas transporté par la graine. L'association entre les racines de l'orchidée et le champignon, appelée mycorhize, ne persiste pas forcément chez la plante adulte ; bien souvent, cette symbiose mycorhizienne ne joue que très peu de rôle chez les orchidées chlorophylliennes.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Faune vertebrée

### Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe

*Alcedo atthis*

## Flore

Homme-pendu	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) Aiton fil.
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz
Orchis odorant	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) L.C.M. Richard
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
Limodore à feuilles avortées	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson
Ophrys araignée	<i>Ophrys sphegodes</i> subsp. <i>sphgodes</i>

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

GARRAUD L.

*Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique*

925 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

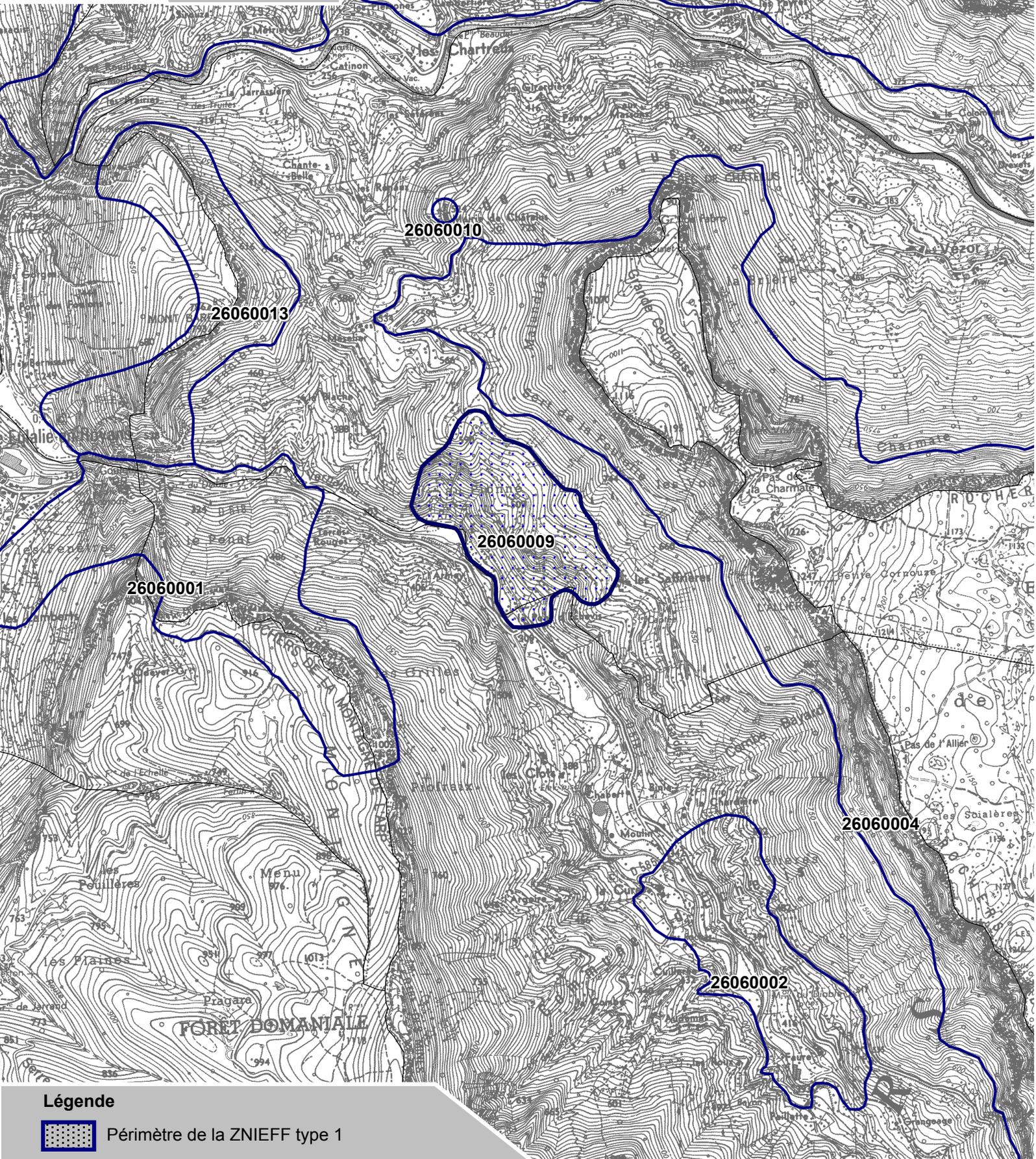


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DU TERRITOIRE  
RURALE



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°26060009

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 - Annecy



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