



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38310009

Ancien N° régional :

Bois, pelouses et falaises du col de l'Aup

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 670,12 ha

Isère

AMBEL, BEAUFIN, MONESTIER-D'AMBEL

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	1	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 : 47

Description et intérêt du site

Inséré entre les vallées du Drac et du Buech, le massif du Dévoluy s'appuie sur le Diois à l'ouest, et surplombe les vastes dépressions du Champsaur et du bassin de Gap. Sa forte altitude moyenne en fait l'ensemble le plus élevé des Préalpes, immédiatement après le Chablais. Le Dévoluy apparaît comme un vaste berceau synclinal, drainé par la Souloise et encadré par deux grandes chaînes anticlinales méridiennes. Il subit fortement l'influence méridionale et présente un caractère de haute montagne sub-méditerranéenne. Ce massif est cependant l'un des plus arrosés des Préalpes du sud, sa forte altitude jouant le rôle d'écran condensateur et favorisant des précipitations importantes. L'originalité du massif en matière de végétation réside dans le contraste marqué existant entre la partie nord, de type nord-dauphinois, et la partie sud franchement xérophile (c'est à dire marqué par une végétation adaptée à la sécheresse). Au col de l'Aup voisinent alpages, forêts de hêtres ou de résineux et zones de falaises et de rochers, l'ensemble étant propice à une grande biodiversité. Les chauves-souris sont les seuls mammifères à avoir acquis la maîtrise du vol actif. Elles ont aussi la particularité de "voir avec les oreilles" : même si leurs yeux sont fonctionnels, ces animaux nocturnes utilisent un sonar. Les ultrasons sont produits par la bouche ou le nez de l'animal. Ensuite, grâce à ses oreilles, ce dernier capte l'écho du son qui a été réfléchi par les obstacles ou les proies. On en compte quatre espèces ici. La Pipistrelle commune est la plus petite chauve-souris d'Europe. Elle est présente dans les villes et villages, les parcs et jardins et fréquente toutes sortes d'abris, été comme hiver, situés dans des crevasses de murs, sous des lambris, derrière les volets ou dans des arbres creux. Pesant moins de sept grammes, le Vespertilion à moustache est l'un des plus petits mammifères d'Europe. Quant au Vespertilion à oreilles échanquées, il affectionne la chaleur et ne dépasse pas les 1000 m d'altitude, préférant les endroits chauds comme les greniers et les grottes. Le Vespertilion de Natterer est un autre habitant de ces lieux. Trois papillons remarquables profitent des zones ouvertes pour aller chercher dans les fleurs le nectar dont ils se nourrissent. L'Azuré des Balkans est très localisé dans le sud-ouest des Alpes. L'Azuré du serpolet est un hôte des montagnes qui vit dans les prés et pelouses plutôt arides où pousse le thym, dont se nourrit la chenille. La fermeture progressive des milieux naturels constitue l'une des menaces qui pèsent sur les populations de cette espèce. Quant au Semi Apollon, ce sont les prairies humides qu'il recherche, puisqu'elles abritent les corydales, plantes nourricières de sa chenille. Parmi la flore remarquable des lieux, l'emblématique Sabot de Vénus, encore appelé "Pantoufle de Notre-Dame" du fait de la forme de sa fleur, se développe dans les forêts du site. Le Sumac fustet est aussi appelé "Arbre à perruque" à cause de ses panicules floraux aux longs pédicelles plumeux et cotonneux. La Pyrole verdâtre et la Pulsatille de Haller sont aussi présentes sur cette zone d'une grande richesse biologique.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora L.</i>
Androsace pubescente	<i>Androsace pubescens DC.</i>
Ancolie des Alpes	<i>Aquilegia alpina L.</i>
Rapette couchée	<i>Asperugo procumbens L.</i>
Astragale toujours vert	<i>Astragalus sempervirens subsp. sempervirens</i>
Avoine bigarrée	<i>Avenula versicolor subsp. praetutiana (Parl. ex Arcangeli) Holub</i>
Buplèvre à longues feuilles	<i>Bupleurum longifolium L.</i>
Buplèvre des rochers	<i>Bupleurum petraeum L.</i>
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina (L.) Miller</i>
Sumac fustet	<i>Cotinus coggygria</i>
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus L.</i>
Fusain à larges feuilles	<i>Euonymus latifolius (L.) Miller</i>
Fritillaire du Dauphiné	<i>Fritillaria tubiformis Gren. & Godron</i>
Hédysarum de Boutigny (Sainfoin de boutigny)	<i>Hedysarum boutignyanum (Camus) Alleiz.</i>
Avoine toujours verte	<i>Helictotrichon sempervirens (Vill.) Pilger</i>
Avoine soyeuse	<i>Helictotrichon setaceum (Vill.) Henrard</i>
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum var. croceum (Chaix) Pers.</i>
Pyrole à une fleur	<i>Moneses uniflora (L.) A. Gray</i>
Grande Orobanche	<i>Orobanche lutea Baumg.</i>
Raiponce de charmeil	<i>Phyteuma charmelii Vill.</i>
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth</i>
Potentille du Dauphiné	<i>Potentilla delphinensis Gren. & Godron</i>
Pulsatille de Haller	<i>Pulsatilla halleri (All.) Willd.</i>
Pyrole verdâtre	<i>Pyrola chlorantha Swartz</i>
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media Swartz</i>
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia L.</i>
Renoncule de Séguier	<i>Ranunculus seguieri Vill.</i>
Saussurée discolore	<i>Saussurea discolor (Willd.) DC.</i>
Scorzonère d'Espagne (Salsifis noir)	<i>Scorzonera hispanica L.</i>
Silène fleur de Jupiter	<i>Silene flos-jovis (L.) Greuter & Burdet</i>
Trochiscanthe nodiflore	<i>Trochiscanthes nodiflora</i>
Vesce fausse esparcette	<i>Vicia onobrychioides L.</i>
Vesce des bois	<i>Vicia sylvatica L.</i>

Faune vertébrée

Mammifères

Vespertilion à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>
Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>

Oiseaux

Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
----------------	-------------------------

Faune invertébrée

Papillons

Nacré des Balkans	<i>Boloria graeca</i>
Azuré du serpolet	<i>Maculinea arion</i>
Apollon	<i>Parnassius apollo</i>
Semi Apollon	<i>Parnassius mnemosyne</i>

Bibliographie

BRAUD Y., SCHLEICHER J.

Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

CAILLE C.

La Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis Gren. et Godron). Approfondissement des connaissances et état de conservation

25 pages 2001 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

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

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.

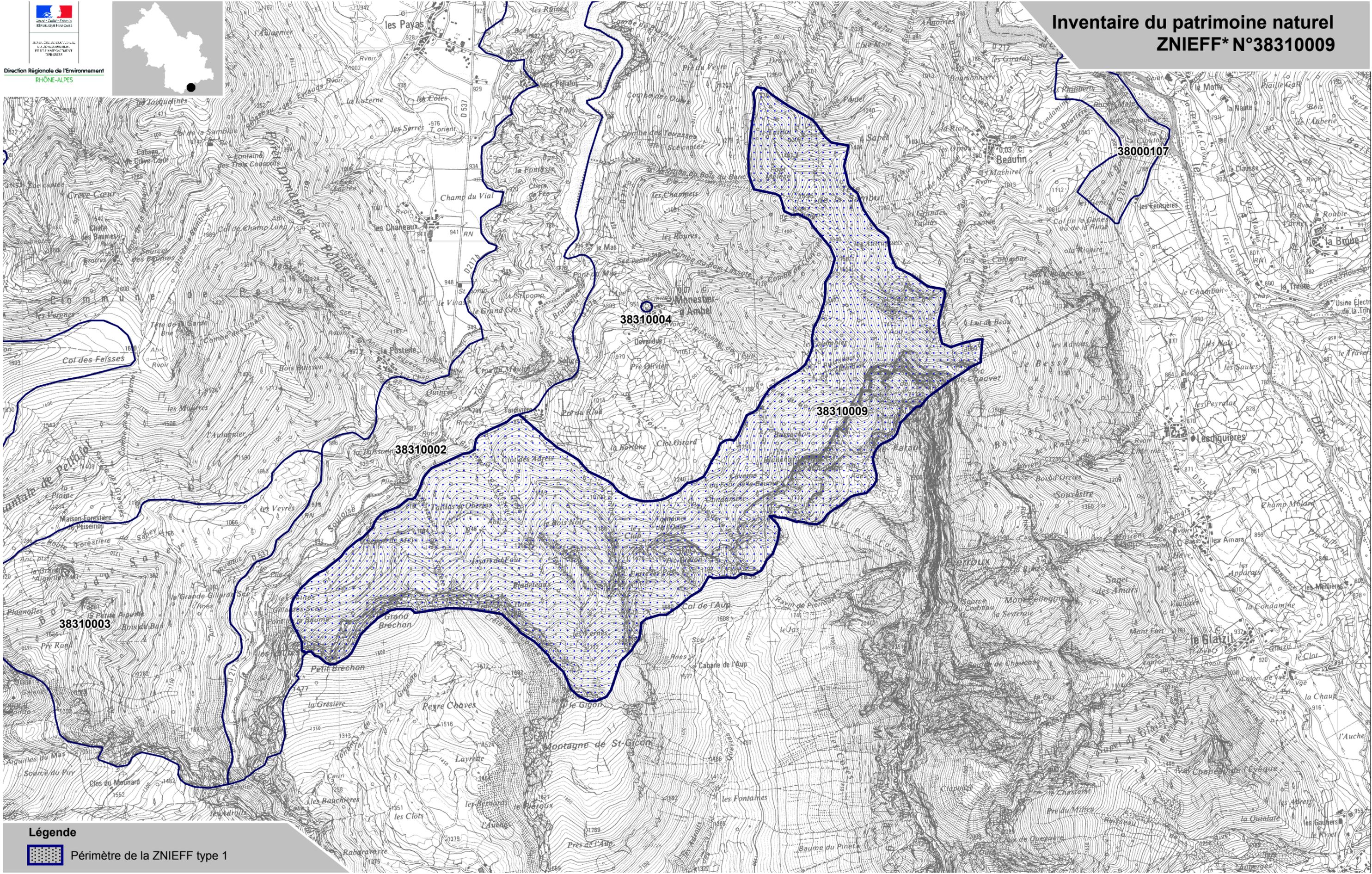
Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes

42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VIVAT A.

La Potentille du Dauphiné (Potentilla delphinensis Gren. et Godron) : Synthèse des connaissances

10 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin



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