



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38300016

Ancien N° régional : 38007400,38372801

## Massif du Gargas

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 2 612,68 ha

Isère

ENTRAIGUES, LES COTES-DE-CORPS, LA SALETTE-FALLAUAUX, SAINT-MICHEL-EN-BEAUMONT, VALBONNAIS

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux supérieurs	2	Oiseaux	2	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 : 201

### Description et intérêt du site

Le massif des Ecrins forme un territoire de haute montagne, structuré par la chaîne des principaux sommets selon une architecture complexe qui culmine à 4 102 m d'altitude à la Barre des Ecrins. Les glaciers encore bien présents (17 000 ha) ont laissé dans le paysage de très nombreuses traces de leurs débordements anciens. Les roches sédimentaires (calcaires, schistes, grès) qui ont recouvert le socle ancien et prédominent au sud-est ont facilité l'ouverture de larges vallées, tandis qu'au nord et à l'ouest les roches cristallines et métamorphiques (granite, gneiss...) ont résisté aux burins successifs des glaciers et torrents, dessinant des profils en auge caractéristiques, interrompus par des successions de verrous et de surcreusements qui accroissent encore l'abrupt des versants. En terme de référence, le parc national des Ecrins dénombre 200 espèces animales protégées en France dont 80 au plan européen et pour les seuls oiseaux 110 espèces d'oiseaux nicheurs. Plus de 1 800 espèces végétales identifiées sur son territoire composent l'extrême variété des milieux naturels. Cette profusion d'espèces a répondu à la variété des orientations des vallées et donc des versants dont les étagement et la nature des substrats compliquent la répartition. Les quelques quarante espèces rares ou menacées, systématiquement cartographiées, appartiennent à des milieux ouverts, en équilibre dynamique avec les activités humaines : c'est assez dire l'importance de la gestion des milieux naturels. Le massif du Gargas domine au nord le monastère de La Salette. Il présente un ensemble très intéressant d'habitats naturels remarquables (hêtraies neutrophiles, pré bois à Pin cembro et aulnaie verte, bois, rocher et lande...), abritant une flore et une faune de très grand intérêt. L'emblématique Sabot de Vénus, encore appelé "Pantoufle de Notre-Dame" du fait de la forme de sa fleur, est présente localement. Le Massif du Gargas abrite une station d'une plante endémique des Alpes occidentale française (c'est à dire dont l'aire de répartition géographique est circonscrite à cette seule région), dont la préservation représente un enjeu européen : la Potentille du Dauphiné. On observe également en particulier le Sainfoin de boutigny, une autre belle plante endémique des Alpes sud-occidentales, aux côtés de nombreuses autres espèces de grand intérêt. En matière de faune, on retiendra notamment la présence de la Perdrix bartavelle. On rencontre aussi le Tétraz Lyre qui vit en limite supérieure de forêt. Au printemps, les montagnes résonnent de ses chants. Les parades nuptiales se font sur des arènes, territoires sur lesquels se déroulent les danses. Le mâle dominant occupe l'arène centrale qu'il a obtenue après combat avec ses rivaux. Très sensible aux dérangements dus au développement du tourisme hivernal, il préfère des milieux plus ouverts et tranquilles. Les craves à bec rouge exploitent les landes et pâturages, en recherchant à terre avec leur long bec les insectes dont ils se nourrissent. Le Circaète Jean-le-Blanc est un nicheur probable de la forêt. Ce petit aigle chasseur de reptiles est un rapace plutôt méridional. D'autres oiseaux, comme l'Aigle royal, le Tarier des prés ou le Martinet à ventre blanc sont aussi les hôtes de ces lieux. Agile, bon grimpeur et bon nageur, le Campagnol des neiges est actif toute l'année ; il forme des petites colonies d'une vingtaine d'individus et se nourrit exclusivement de végétaux, surtout des graminées, des Laïches, des myrtilles et des trèfles. N'oublions pas de mentionner la richesse du site en ongulés : Chamois, mais aussi Cerf élaphe et Bouquetin d'Europe sont en effet bien représentés.

## Milieus naturels

41.13 HETRAIES NEUTROPHILES

## Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Ail dressé	<i>Allium lineare</i> L.
Faux alysson renflé	<i>Alyssoides utriculata</i> (L.) Medik.
Ancolie des Alpes	<i>Aquilegia alpina</i> L.
Sabline à grandes fleurs	<i>Arenaria grandiflora</i> L.
Armoise à feuilles de Camomille	<i>Artemisia chamaemelifolia</i>
Génépi blanc	<i>Artemisia umbelliformis</i> subsp. <i>eriantha</i>
Rapette couchée	<i>Asperugo procumbens</i> L.
Astragale toujours vert	<i>Astragalus sempervirens</i> subsp. <i>sempervirens</i>
Buplèvre à longues feuilles	<i>Bupleurum longifolium</i> L.
Campanule en épi	<i>Campanula spicata</i> L.
Clématite des Alpes	<i>Clematis alpina</i> (L.) Miller
Crocus bigarré (Crocus de Crest)	<i>Crocus versicolor</i> Ker-Gawler
Sabot de Vénus	<i>Cypripedium calceolus</i> L.
Tête de dragon de Ruysch	<i>Dracocephalum ruyschiana</i> L.
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz
Fusain à larges feuilles	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Miller
Gagée jaune	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker-Gawler
Gaillet jaunâtre	<i>Galium obliquum</i> Vill.
Hédysarum de Boutigny (Sainfoin de boutigny)	<i>Hedysarum boutignyanum</i> (Camus) Alleiz.
Epervière tomenteuse	<i>Hieracium tomentosum</i> L. [1755]
Lis faux Safran	<i>Lilium bulbiferum</i> var. <i>croceum</i> (Chaix) Pers.
Euphrase jaune	<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv.
Orobanche du sermontain	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan
Pédiculaire chevelue	<i>Pedicularis comosa</i> L.
Pleurosperme d'Autriche	<i>Pleurospermum austriacum</i>
Pâturin hybride	<i>Poa hybrida</i> Gaudin
Polygale des Alpes	<i>Polygala alpina</i> (DC.) Steudel
Polystic à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Potentille du Dauphiné	<i>Potentilla delphinensis</i> Gren. & Godron
Potentille de Thuringe	<i>Potentilla thuringiaca</i> Bernh. ex Link
Pulsatille de Haller	<i>Pulsatilla halleri</i> (All.) Willd.
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media</i> Swartz
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
Renoncule de Séguier	<i>Ranunculus seguieri</i> Vill.
Saule glauque	<i>Salix glaucosericea</i> B. Flod.
Saule de Lagger	<i>Salix laggeri</i> Wimmer
Saussurée discoloré	<i>Saussurea discolor</i> (Willd.) DC.
Scorzonère d'Espagne (Salsifis noir)	<i>Scorzonera hispanica</i> L.
Serratule à tige nue	<i>Serratula nudicaulis</i> (L.) DC.
Silène arméria	<i>Silene armeria</i> L.
Silène fleur de Jupiter	<i>Silene flos-jovis</i> (L.) Greuter & Burdet
Rhapontique de Lamark	<i>Stemmacantha rhapontica</i> subsp. <i>lamarckii</i> Dittr.
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Vesce des bois	<i>Vicia sylvatica</i> L.
Violette des rochers	<i>Viola rupestris</i> F.W. Schmidt
Violette de Thomas	<i>Viola thomasiana</i> Song. & Perr.

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Grenouille rousse *Rana temporaria*

### Mammifères

Bouquetin des Alpes *Capra ibex*  
Cerf élaphe *Cervus elaphus*  
Campagnol des neiges *Chionomys nivalis*  
Lièvre d'Europe *Lepus europaeus*  
Lièvre variable *Lepus timidus*  
Pipistrelle commune *Pipistrellus pipistrellus*  
Chamois *Rupicapra rupicapra*

### Oiseaux

Rousserolle verderolle *Acrocephalus palustris*  
Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*  
Perdrix bartavelle *Alectoris graeca*  
Martinet à ventre blanc *Apus melba*  
Aigle royal *Aquila chrysaetos*  
Héron cendré *Ardea cinerea*  
Gélinotte des bois *Bonasa bonasia*  
Circaète Jean-le-Blanc *Circaetus gallicus*  
Busard Saint-Martin *Circus cyaneus*  
Caille des blés *Coturnix coturnix*  
Pic épeichette *Dendrocopos minor*  
Faucon pèlerin *Falco peregrinus*  
Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*  
Hirondelle de rochers *Hirundo rupestris*  
Alouette lulu *Lullula arborea*  
Merle de roche *Monticola saxatilis*  
Cassenoix moucheté *Nucifraga caryocatactes*  
Bondrée apivore *Pernis apivorus*  
Chocard à bec jaune *Pyrhonorax graculus*  
Crave à bec rouge *Pyrhonorax pyrrhonorax*  
Tariet des prés *Saxicola rubetra*  
Bécasse des bois *Scolopax rusticola*  
Tétras lyre *Tetrao tetrix*  
Chevalier guignette *Tringa hypoleucos*  
Huppe fasciée *Upupa epops*

### Reptiles

Lézard vivipare *Lacerta vivipara*

## Faune invertébrée

### Papillons

Nacré des Balkans *Boloria graeca*  
Solitaire *Colias palaeno*  
Damier de la Succise *Euphydryas aurinia*  
Azuré du serpolet *Maculinea arion*  
Apollon *Parnassius apollo*  
Semi Apollon *Parnassius mnemosyne*

## Bibliographie

---

### **AULAGNIER S., JANEAU G.**

*Insectivores et Rongeurs de France : le Campagnol des neiges - Chionomys nivalis (Martin, 1842)*

p 7- pages 1996 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

### **BRAUD Y., SCHLEICHER J.**

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

12 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

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

13 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### **BROYER J.**

*Evaluation de l'incidence des mesures agri-environnementales sur l'avifaune prairiale dans le Val de Saone (Ain) (1993-2002)*

15 pages 2002 Consultable : ONCFS

### **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

### **Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie**

*Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -*

13 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### **CROS,V.**

*Les alpages de la Montagne de la Salette : inventaire et cartographie des milieux, étude de la dynamique de la végétation*

27 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

### **LAFRANCHIS J.**

*Le Damier de la Succise*

p 1 pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

### **LAFRANCHIS T.**

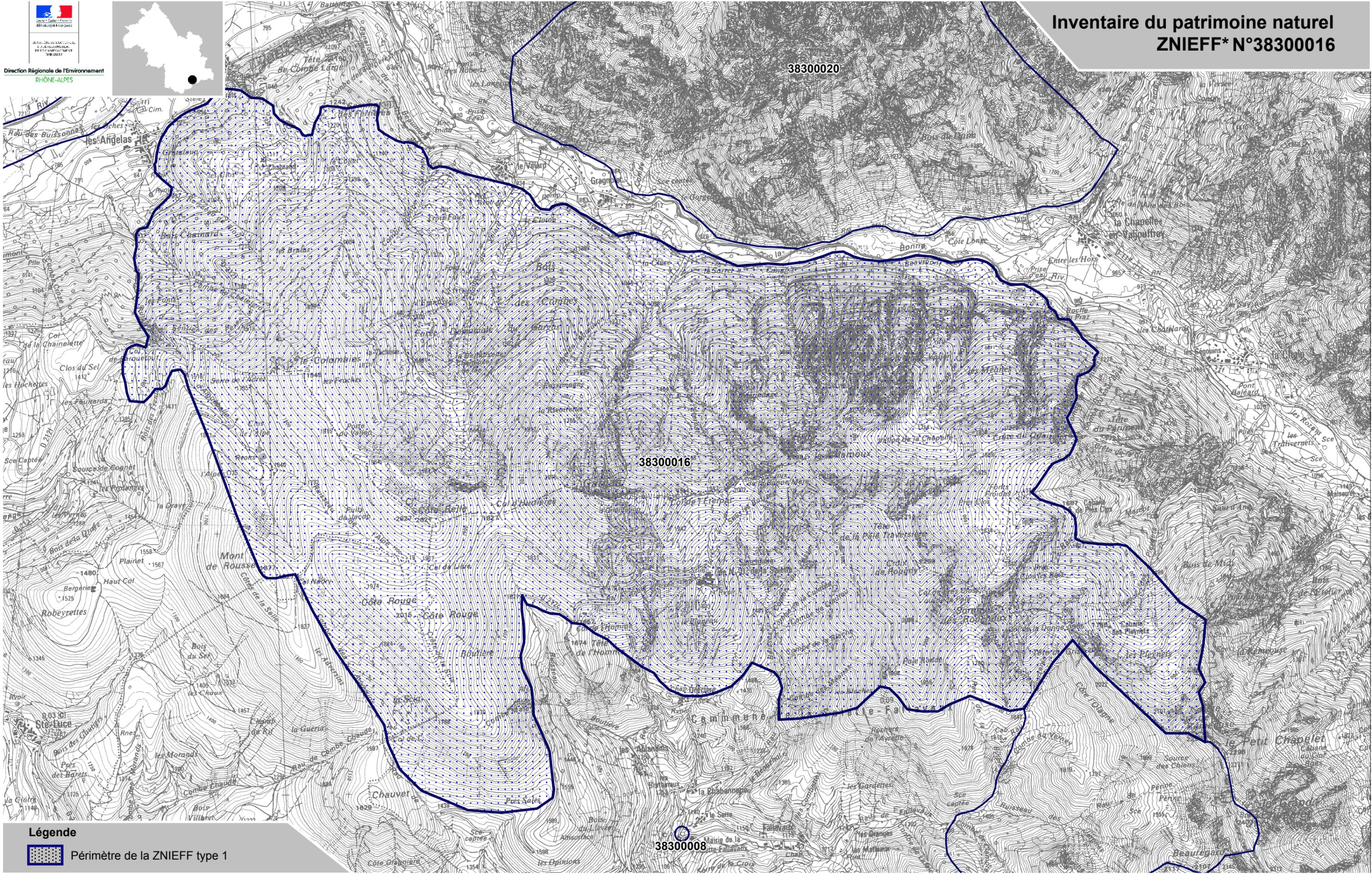
*Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*

448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### **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