

## BASSINS VERSANTS DE LA VOLANE, DE LA DORNE ET DE LA BEZORGUES

**Départements et communes concernées en Rhône-Alpes**

**Surface : 10 249 ha**

**Ardèche**  
AIZAC, ANTRAIGUES, GENESTELLE, GOURDON, LABASTIDE-DE-JUVINAS, LAVIOLLE, MEZILHAC, SAINT-ANDEOL-DE-VALS, SAINT-ETIENNE-DE-BOULOGNE, SAINT-JOSEPH-DES-BANCS, SAINT-JULIEN-DU-SERRE, SAINT-MICHEL-DE-BOULOGNE, VALS-LES-BAINS, VESSEAUX,

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

07080001,07080002,07080003,07080004,07080005,07080006

### Description et intérêt du site

Cette zone s'inscrit dans l'extension orientale de l'ensemble volcanique ardéchois, moins grandiose que le massif du Mézenc, mais qui recèle cependant des témoins nombreux de turbulences récentes à l'échelle géologique.

Elle délimite le bassin versant d'un groupe d'affluents de l'Ardèche caractérisé par la grande qualité de ses milieux aquatiques.

Elle présente également un intérêt botanique, avec la présence de plantes parfois endémique du Massif Central (cas de l'Œillet du granite). Il convient d'y signaler la présence d'espèces méditerranéennes (Adénocarpe, Orchis à longues bractées, Genette, Pachyure étrusque), ainsi qu'une avifaune caractéristique des landes (Alouette lulu, Fauvette pitchou...).

L'originalité de ce patrimoine est retranscrite par de nombreuses zones de type I, délimitant les espaces abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables, notamment sur les cours d'eau (libellules, Rainette méridionale, Ecrevisse à pattes blanches, Loutre, Castor d'Europe...), mais aussi dans les landes et les éboulis volcaniques.

Certains secteurs restant par ailleurs peu prospectés, l'intérêt biologique de cet ensemble naturel reste peut-être sous-estimé.

Le zonage de type II, outre l'importance des interactions existant entre les diverses ZNIEFF de type I (cas des cours d'eau par exemple), souligne particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que zone d'alimentation ou de reproduction (entre autres pour la faune fluviatile).

Ce zonage traduit également la sensibilité d'un haut bassin qui alimente un ensemble de zones humides et de cours d'eau abritant des espèces remarquables, dont certaines très sensibles (Loutre, Ecrevisse à pattes blanches...).

L'ensemble présente également un grand intérêt paysager, géologique et géomorphologique (formations volcaniques « récentes »).

# Milieux naturels

61.1

EBOULIS SILICEUX ALPINS ET NORDIQUES

## Flore

Adénocarpe à feuilles pliées	<i>Adenocarpus complicatus subsp. complicatus</i>
Asarine couchée	<i>Asarina procumbens</i> Miller
Asplénium onoptéris	<i>Asplenium onopteris</i> L.
Orchis à longues bractées	<i>Barlia robertiana</i> (Loisel.) Greuter
Laïche appauvrie	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.
Centaurée pectinée	<i>Centaurea pectinata</i> L.
Dorine à feuilles alternes	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.
Ciste à feuilles de sauge	<i>Cistus salviifolius</i> L.
Œillet du granite	<i>Dianthus graniticus</i> Jordan
Esparcette des sables	<i>Onobrychis arenaria</i> (Kit.) DC.
Orchis punaise	<i>Orchis coriophora</i> L.
Orlaya à grandes fleurs	<i>Orlaya grandiflora</i>
Réséda de Jacquin	<i>Reseda jacquinii</i> Reichenb.

# Faune vertébrée

## Amphibien

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Crapaud calamite	<i>Bufo calamita</i>
Rainette méridionale	<i>Hyla meridionalis</i>

## Mammifère

Loup d'Europe	<i>Canis lupus</i>
Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Genette	<i>Genetta genetta</i>
Loutre	<i>Lutra lutra</i>
Petit murin	<i>Myotis blythi</i>
Grand murin	<i>Myotis myotis</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Pachyure étrusque	<i>Suncus etruscus</i>

## Oiseau

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
Cassenois moucheté	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>

## Reptile

Couleuvre de Montpellier	<i>Malpolon monspessulanus</i>
--------------------------	--------------------------------

# Faune invertébrée

## Crustacé

Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>
-----------------------------	----------------------------------

## Libellule

Aesche paisible	<i>Boyeria irene</i>
Calopteryx méditerranéenne	<i>Calopteryx xanthostoma</i>
Cordulégastre bidenté	<i>Cordulegaster bidentata</i>
Cordulie à corps fin	<i>Oxygastra curtisi</i>
Agrion orangé	<i>Platycnemis acutipennis</i>

# Bibliographie

## **BAYLE B.**

*Inventaire des Orchidées d'Ardèche - Bilan provisoire fin 99*

1999 pages : 39 p. Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

## **BOUDRIE M.**

*Les ptéridophytes du département de l'Ardèche (France)*

2005 pages : 17-73 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

## **CHOISNET G.**

*Caractérisation des végétations du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche*

2005 pages : Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

## **DESCOINGS B.M.**

*Inventaire des espèces rares ou menacées du département de l'Ardèche*

1984 pages : 10 + Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

## **DUMAS A.**

*Sortie du dimanche 17 juin 2001 : Saint-Julien-du-Serre (Ardèche)*

2001 pages : 24-27 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

## **QUEZEL P.**

*A propos des forêts de Quercus ilex dans les Cévennes*

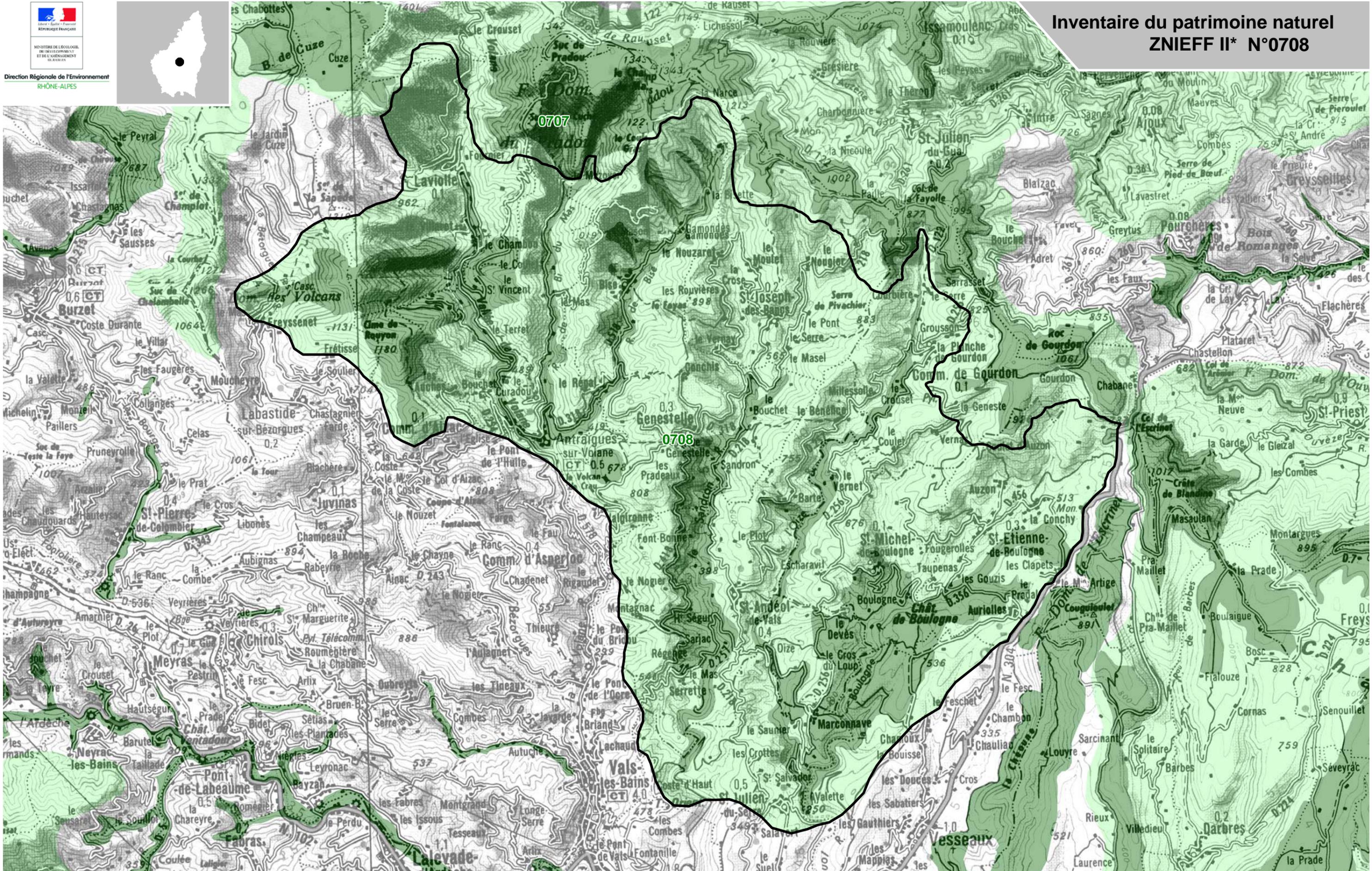
1987 pages : 101-1 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II\* N°0708



\* 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

### Légende

-  Périmètre de la ZNIEFF type 2
-  Autres ZNIEFF type 2
-  ZNIEFF type 1

