



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 42000016

Ancien N° régional :

## Tunnels entre Bourg-Argental et le col du Tracol

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 7,76 ha

Loire

BURDIGNES, SAINT-SAUVEUR-EN-RUE

### Niveau de connaissance

|                     |   |            |   |            |   |             |   |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels    | 0 | Amphibiens | 0 | Reptiles   | 0 | Coléoptères | 0 |
|                     |   | Mammifères | 3 |            |   | Libellules  | 0 |
| Végétaux supérieurs | 0 | Oiseaux    | 0 | Crustacés  |   | Orthoptères | 0 |
| Mousses, lichens    | 0 | 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 : 8

### Description et intérêt du site

Ce secteur est situé vers l'extrémité sud du massif du Pilat, sur le bassin versant de la Déôme. Cette vallée était autrefois un lieu de passage privilégié pour le commerce : elle reliait en effet le Lyonnais au Velay, ce qui a permis le développement de gros bourgs de chaque côté du col du Tracol, au rang desquels on compte Bourg-Argental et Montfaucon. Depuis plus de vingt ans, le chemin de fer reliant ces deux villes a cessé son activité. La mise en service avait eu lieu près de cent trente ans plus tôt, les différents tunnels accompagnant le trajet ayant été construits vers 1850. Aujourd'hui, quatre de ces tunnels désaffectés présentent un intérêt faunistique, le cinquième servant à la culture de champignons de Paris. Le premier d'entre-eux, à hauteur de la gare de Bourg-Argental, a été visité en février 1999 et février 2002. Il abrite des effectifs modestes de chauve-souris, mais appartenant tout de même à cinq espèces différentes : le Grand Murin, la Pipistrelle commune, un oreillard, le Vespertilion de Daubenton et le Grand Rhinolophe, cette dernière étant très peu fréquente dans le département de la Loire et plus particulièrement dans le Pilat. Les deux tunnels suivants, visités en février 2001 et 2002, sont assez modestes en taille et présentent à peu près le même intérêt. Le dernier tunnel, débouchant en Haute-Loire, est lui beaucoup plus long puisqu'il fait un peu moins de 2,5 kilomètres de long : c'est l'un des plus importants du département. Celui-ci abritait en février 2002 six espèces différentes dont trente Grands Murins et trente-deux Vespertillons de Daubenton. La présence de trente Grands Murins est remarquable. Cette espèce, l'une des plus grandes chauves-souris françaises, est en régression locale en France. En région Rhône-Alpes, il est présent dans tous les départements mais rarement en grand nombre. On remarque également la présence dans ce tunnel de l'Oreillard gris, du Vespertilion à oreilles échancrées, du Vespertilion de Natterer et enfin du Grand Rhinolophe, en faibles effectifs. L'ensemble de ces tunnels forme un site d'hivernage intéressant pour les chauves-souris et important pour le Pilat. L'existence de nombreux gîtes potentiels dans les fissures, entre les pierres constituant le tunnel et dans les regards est favorable à l'installation des chiroptères (ou chauve-souris). La présence de guano (déjections) dans l'un des tunnels laisse penser à une éventuelle reproduction en période estivale. Le manque de prospection à cette époque-là n'a pas permis de confirmer jusqu'alors une telle hypothèse.

## Milieux naturels

Pas de données disponibles

## Flore

Pas de données disponibles

## Faune vertébrée

### Mammifères

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Sérotine commune            | <i>Eptesicus serotinus</i>       |
| Vespertilion de Daubenton   | <i>Myotis daubentonii</i>        |
| Grand murin                 | <i>Myotis myotis</i>             |
| Vespertilion à moustache    | <i>Myotis mystacinus</i>         |
| Vespertilion de Natterer    | <i>Myotis nattereri</i>          |
| Pipistrelle commune         | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> |
| Oreillard méridional (gris) | <i>Plecotus austriacus</i>       |
| Grand rhinolophe            | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> |

## Faune invertébrée

Pas de données disponibles

## Bibliographie

### ANTONETTI Ph.

*Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : bilan 2001*

24 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : compléments d'inventaire 2002 et bilan général*

40 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Proposition de liste des espèces végétales à fort intérêt patrimonial du Parc naturel régional du Pilat*

13 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### CHOISNET G.

*Analyse des résultats du suivi des végétations de parcelles agricoles dans le PNR du Pilat*

23 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Catalogue des habitats naturels du Parc naturel régional du Pilat*

200 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Carte des végétations du Parc naturel du Pilat*

Not pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

*Inventaire patrimonial du Parc naturel régional du Pilat*

5 p pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### CORA

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

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

### CUSSET Y.

*Plantes intéressantes du Pilat par leur rareté ou leur vulnérabilité, leur subspontanéité ou leur naturalisation*

1-3 pages 1990 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### HUGONNOT V.

*Première contribution au catalogue des richesses bryophytiques du Parc naturel régional du Pilat (Loire, France)*

non pages 2006 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**KERVYN T.**

*Les Chiroptères de la Directive Habitats : le Grand Murin Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*

p 4 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

**NETIEN G.**

*Complément à la flore lyonnaise*

125 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Flore lyonnaise*

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**NOBLET J.-F.**

*Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux*

29 pages 2002 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

*Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges*

pages 1999 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

**VINCENT S.**

*Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire*

16 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

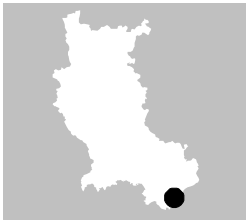
*Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire*

15 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**VINCENT S., ISSARIEL G.**

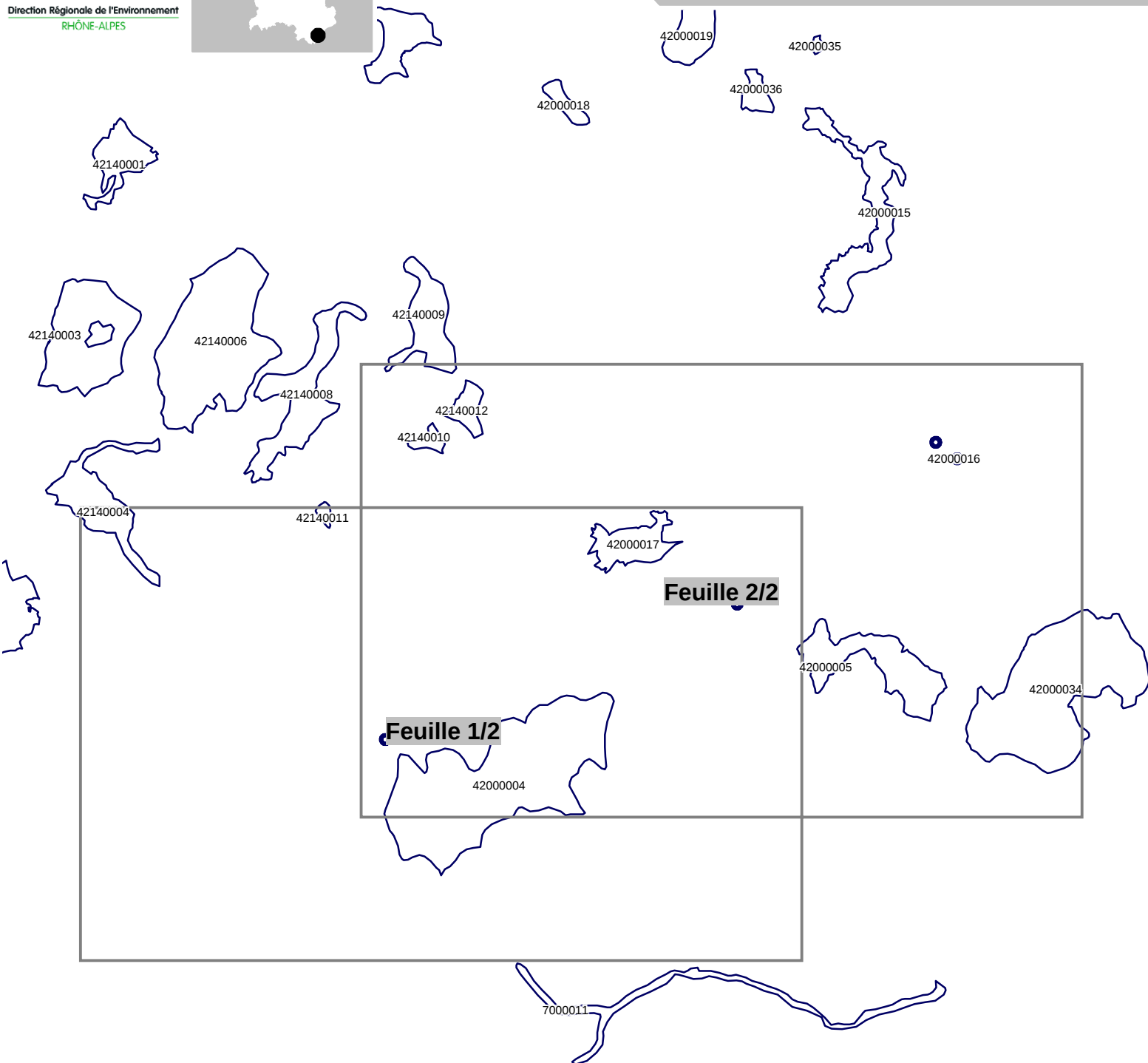
*Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes*

42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°42000016

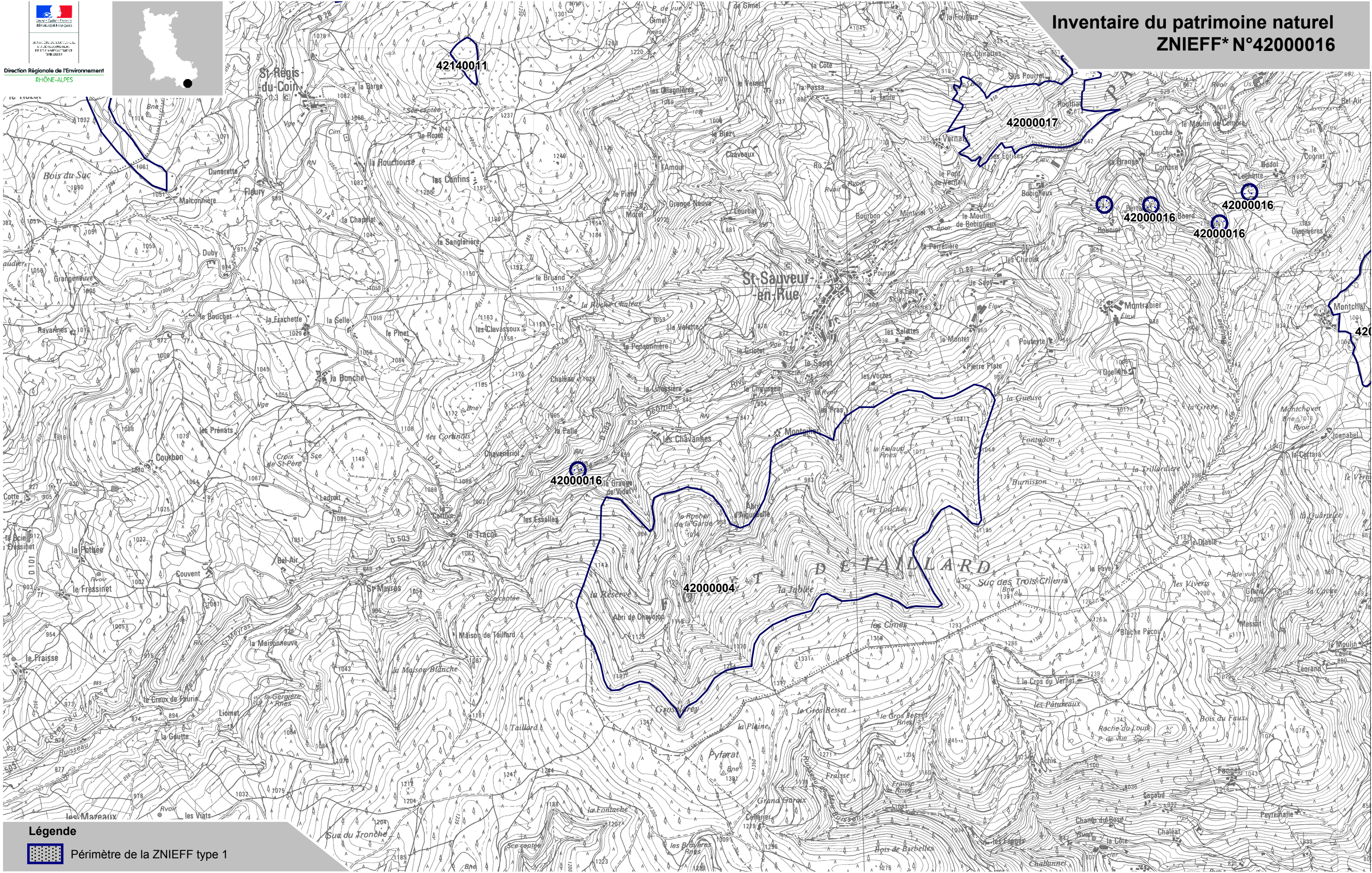
Carte d'Assemblage



## Légende



Périmètre de la ZNIEFF type 1



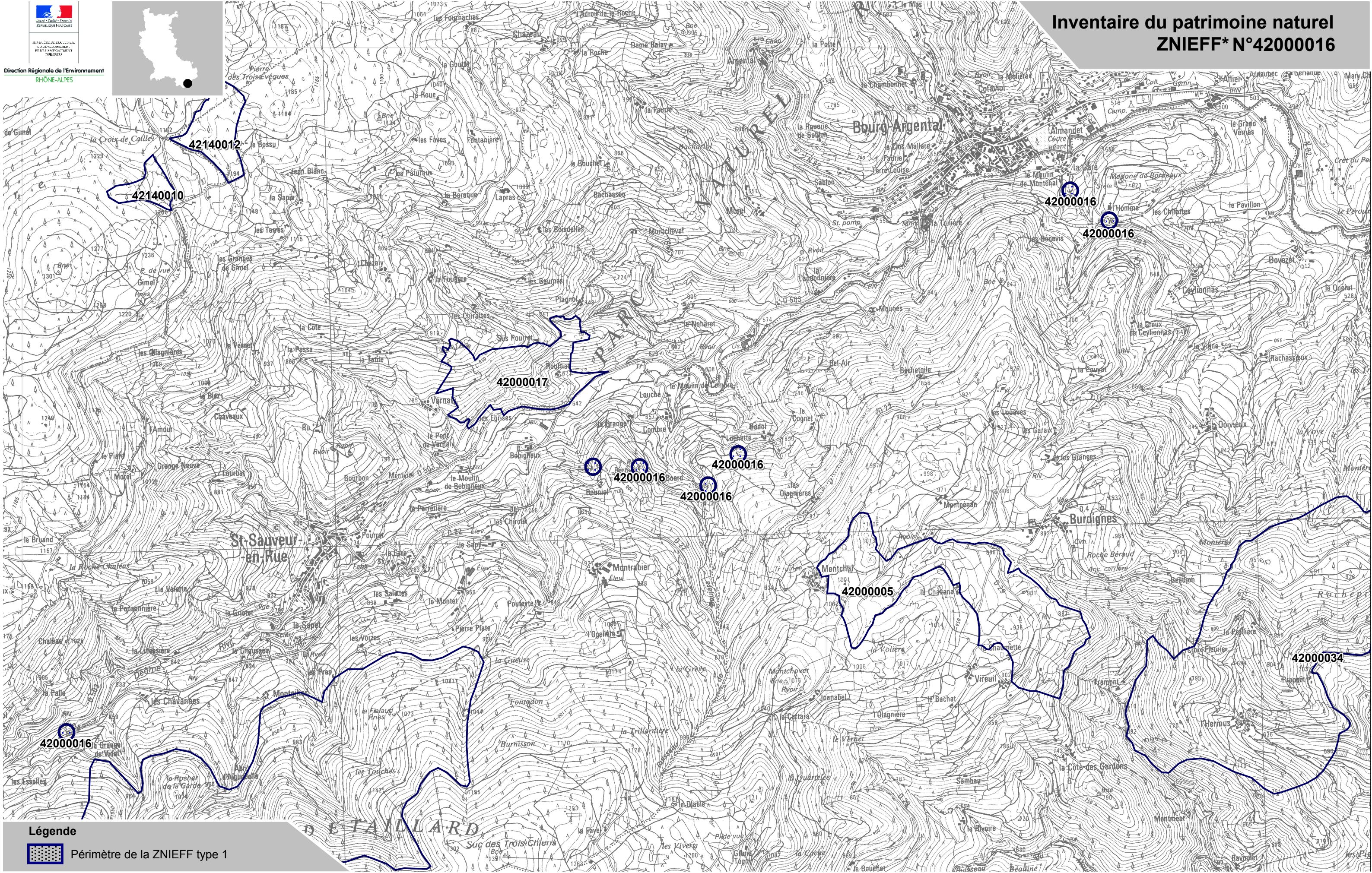
## Légende

 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](http://www.infosig.net) - Annecy

Feuille 1/2

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



**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

Feuille 2/2

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