



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 07010010

Ancien N° régional : 07084015

Cours inférieur de l'Ay

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 122,82 ha

Ardèche ARDOIX, SARRAS

Niveau de connaissance

| | | | | | | | |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels | 2 | Amphibiens | 0 | Reptiles | 0 | Coléoptères | 0 |
| | | Mammifères | 1 | | | Libellules | 0 |
| Végétaux supérieurs | 1 | Oiseaux | 2 | Crustacés | 0 | Orthoptères | 0 |
| Mousses, lichens | 0 | Poissons | 1 | 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 : 11

Description et intérêt du site

Le vallon d'Ay est fortement encaissé, à l'image des autres vallons de la côte du Rhône ardéchoise, avant son débouché sur la plaine rhodanienne. Resté sauvage, il abrite une faune et une flore riches et variées. Le Castor d'Europe, en particulier, utilise le cours d'eau et les milieux adjacents. De nombreux indices : chantiers, tas de bois sur les terriers-huttes, arbres et arbustes rongés, en sont la preuve. Les coteaux sont recouverts par endroit de pelouses sèches. Ces milieux ouverts, chauds et secs, abrite une avifaune typique. C'est le cas de l'Alouette lulu, présente en France toute l'année, mais surtout fréquente dans le sud-est. Elle installe son nid à même le sol dans une dépression. Le Milan noir, quant à lui, préfère les parties boisées pour y faire son nid. Une fourche de branches du haut des arbres accueille sa progéniture. Il peut s'observer dans nos contrées de mars à août. Autre rapace remarquable nicheur, le Grand-duc d'Europe se tient caché pendant la journée dans les rochers ou contre un tronc d'arbre.

Milieux naturels

| | |
|-------|--|
| 34.32 | PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES |
| 62.3 | DALLES ROCHEUSES |
| 65 | GROTTES |

Flore

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Mammifères

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Campagnol amphibie | <i>Arvicola sapidus</i> |
| Castor d'Europe | <i>Castor fiber</i> |

Oiseaux

| | |
|--------------------|------------------------|
| Grand-duc d'Europe | <i>Bubo bubo</i> |
| Alouette lulu | <i>Lullula arborea</i> |
| Milan noir | <i>Milvus migrans</i> |

Poissons

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Barbeau méridional | <i>Barbus meridionalis</i> |
|--------------------|----------------------------|

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BAYLE B.

Inventaire des Orchidées d'Ardèche - Bilan provisoire fin 99

39 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

BILLARD R.

Les poissons d'eau douce des rivières de France : identification, inventaire et répartition des 83 espèces

192 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

BOUDRIE M.

Les ptéridophytes du département de l'Ardèche (France)

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

C.S.P. - DELEGATION DE L'ARDECHE (CONSEIL SUPERIEUR DE LA PECHE), Fédération de la Pêche de l'Ardèche

Etude sur la répartition du Barbeau méridional (Barbus meridionalis) dans les Monts d'Ardèche

31 pages Consultable : DIREN Rhône-Alpes

DELAIGUE J.

La basse vallée de la Cance (Ardèche, France) : étude botanique

113 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

La costière rhodanienne granitique de Givors à Châteaubourg (France)

1-6 pages 2006 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

JULLIAN L.

Les vallons rhodaniens ardéchois - étude de faisabilité

83 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Nature et humanisme

Sauvons le campagnol amphibie

22 pages 2004 Consultable : AVENIR

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

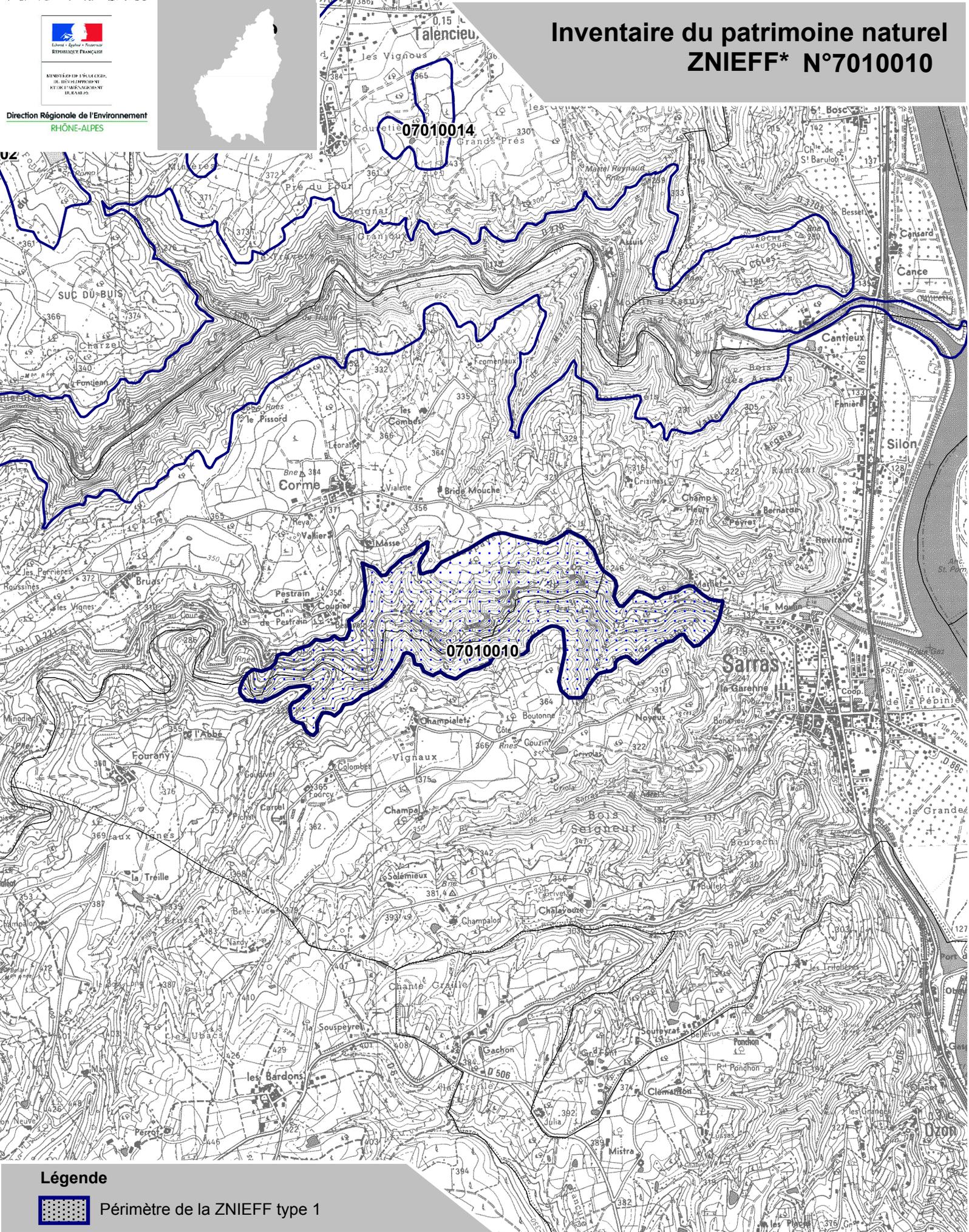


Liberté - Égalité - Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°7010010



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 - Ancecy



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