



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 73000007

Ancien N° régional : 38040033,73001800

## Plaine de l'Arc de Saint Rémy-de-Maurienne et de Saint Etienne-de-Cuines

### Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 163,27 ha

Savoie LA CHAMBRE, SAINT-AVRE, SAINT-ETIENNE-DE-CUINES, SAINT-REMY-DE-MAURIENNE

### Niveau de connaissance

|                     |   |            |   |            |   |             |   |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels    | 2 | Amphibiens | 2 | Reptiles   | 1 | Coléoptères | 0 |
| Végétaux supérieurs | 2 | Mammifères | 1 | Crustacés  | 2 | Libellules  | 2 |
| Mousses, lichens    | 1 | Oiseaux    | 1 | Mollusques | 0 | Orthoptères | 0 |
|                     |   | Poissons   |   |            |   | 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 : 25

### Description et intérêt du site

Cette zone regroupe deux entités très différentes :- d'une part les terrasses de la plaine de l'Arc où, sur un substrat très drainant composé de galets, se sont installées des pelouses sèches abritant des espèces remarquables comme l'Orchis punaise et la Fétuque du Valais,- d'autre part des étangs tels que celui de la Girard, d'origine artificielle, à la végétation caractéristique. Parmi ces plantes emblématiques, le Potamot coloré, dont les fleurs discrètes se dressent à la surface de l'eau et la Petite massette, appelée également "chandelle" ou "quenouille", qui colonise les berges. Ces zones humides abritent également de nombreuses espèces d'invertébrés (des libellules en particulier), qui témoignent pour certaines de la bonne qualité du milieu.

## Milieus naturels

|       |  |
|-------|--|
| 34.31 | PELOUSES STEPPIQUES SUB CONTIENTALES           |
| 34.32 | PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES |
| 54.3  | PELOUSES RIVERAINES ARCTICO-ALPINES            |

## Faune vertébrée

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| <b>Amphibiens</b> |                          |
| Crapaud calamite  | <i>Bufo calamita</i>     |
| <b>Oiseaux</b>    |                          |
| Petit Gravelot    | <i>Charadrius dubius</i> |

## Flore

|                      |  |
|----------------------|--|
| Faux alysson renflé  | <i>Alyssoides utriculata (L.) Medik.</i> |
| Astragale esparcette | <i>Astragalus onobrychis L.</i>          |
| Fétuque du valais    | <i>Festuca valesiaca Gaudin</i>          |
| Orchis punaise       | <i>Orchis coriophora L.</i>              |
| Potamot plantain     | <i>Potamogeton coloratus Hornem.</i>     |
| Saule faux daphné    | <i>Salix daphnoides Vill.</i>            |
| Trinie glauque       | <i>Trinia glauca</i>                     |
| Petite Massette      | <i>Typha minima Funck</i>                |

## Faune invertébrée

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Crustacés</b>            |                                  |
| Ecrevisse à pattes blanches | <i>Austropotamobius pallipes</i> |
| <b>Libellules</b>           |                                  |
| Aeshne mixte                | <i>Aeshna mixta</i>              |
| Agriion délicat             | <i>Ceragrion tenellum</i>        |
| Agriion de Mercure          | <i>Coenagrion mercuriale</i>     |
| Leste dryade                | <i>Lestes dryas</i>              |
| Libellule fauve             | <i>Libellula fulva</i>           |
| Sympetrum noir              | <i>Sympetrum danae</i>           |
| Sympetrum jaune             | <i>Sympetrum flaveolum</i>       |

## Bibliographie

- BALIAN C.**  
*Inventaire et étude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes)*  
42 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture**  
*Les écrevisses européennes autochtones en relation avec l'occupation des sols et la détérioration de l'habitat, plus spécialement Austropotamobius torrentium : CRAYNET meeting, Innsbruck, Autriche, 8-11 septembre 2004 (volume 3)*  
pages 2004 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes
- DELCOURT S.**  
*Plaine du Canada (St Etienne de Cuines, St Rémy de Maurienne) : intérêt biologique, proposition de gestion*  
pages 2001 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie
- DELIRY C., GRAND D. et al.**  
*L'Agriion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes*  
21 pages 1998 Consultable : CORA / FRAPNA Isère
- FAURE J.P.**  
*Suivi des populations d'écrevisses à pieds blancs dans le PNR du Pilat*  
19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes
- FROMENT B., PETIT-MARTENON V.**  
*Etat des populations d'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes) - Ravins rhodaniens du Parc Naturel régional du Pilat*  
41 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**GRAND D.**

*Les libellules du Rhône*

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

**GRES P.**

*Actualisation des données sur les sites à écrevisses à pieds blancs du Parc Naturel Régional du Pilat (Loire)*

19 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**GROSSI J.-L.**

*Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs - volume annexe*

III. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**VIERON J.P., FATON J.M.**

*Etude des écrevisses dans les zones éligibles de la directive "Habitats" du département de la Drôme*

8 p. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

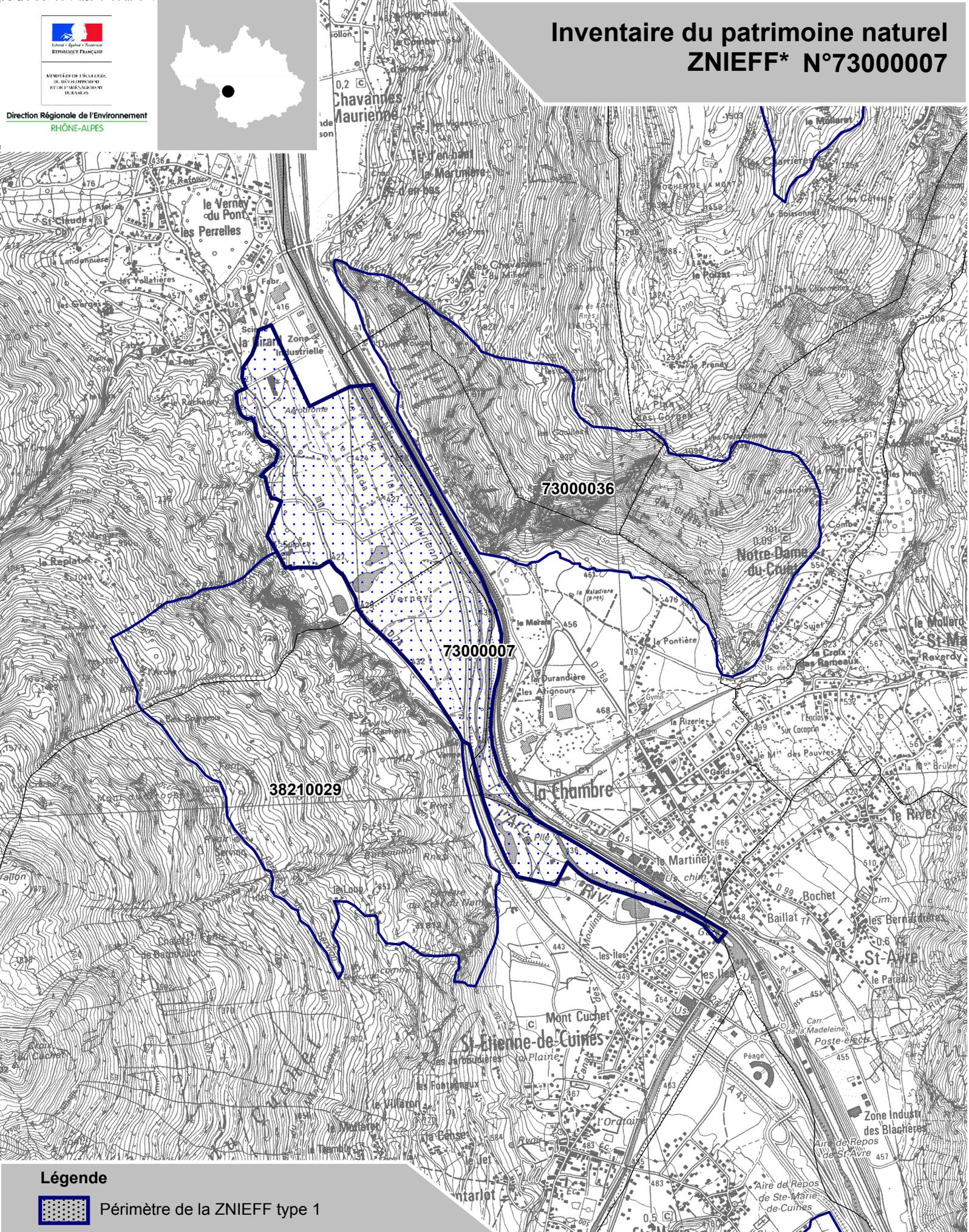


Liberté - Égalité - Fraternité  
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
 RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°7300007



## 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 - Anancy



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