



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38020027

Ancien N° régional : 38302406,38302405,38302402

## Marais des Luippes, de l'Ambossu, gravière et bois de Champdieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 209,49 ha

Isère

ARANDON, CREYS-MEPIEU

### Niveau de connaissance

|                      |   |            |   |            |   |             |   |
|----------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels     | 2 | Amphibiens | 2 | Reptiles   | 2 | Coléoptères | 0 |
|                      |   | Mammifères | 1 |            |   | Libellules  | 2 |
| Végétaux sucoérieurs | 2 | Oiseaux    | 2 | Crustacés  |   | Orthoptères | 0 |
| Mousses, lichens     | 1 | 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 : 109

### Description et intérêt du site

Cette zone comporte des milieux humides : mares, marais, tourbières, gravière aux côtés de milieux secs : pelouses sèches et landes. La coexistence de milieux naturels aussi contrastés est en fait nécessaire au cycle biologique de certaines espèces. C'est le cas de la Cistude d'Europe, qui vit dans les milieux humides mais elles utilisent les milieux secs pour y pondre. Il en est de même de nombreux insectes qui possèdent un stade larvaire aquatique, mais dont les adultes ont besoin de zones sèches pour se nourrir. A ce jour, on a dénombré ici neuf espèces protégées à l'échelon régional et une plante protégée à l'échelon national ; l'une d'entre-elles ne possède que deux stations dans l'Isle Crémieu : il s'agit de la Gratiolle officinale, espèces protégée en France). Une douzaine d'espèces animales sont également remarquables.

## Milieus naturels

|       |  |
|-------|--|
| 34.32 | PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES |
| 34.33 | PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES  |
| 53.3  | VEGETATION A CLADIUM MARISCUS                  |

## Flore

|  |   |
|--|---|
| Asaret d'Europe                        | <i>Asarum europaeum L.</i>              |
| Laïche paradoxale                      | <i>Carex appropinquata Schumacher</i>   |
| Laïche faux-souchet                    | <i>Carex pseudocyperus L.</i>           |
| Cytise à fleurs en têtes               | <i>Chamaecytisus hirsutus (L.) Link</i> |
| Dent de chien                          | <i>Erythronium dens-canis L.</i>        |
| Gratiolle officinale                   | <i>Gratiola officinalis L.</i>          |
| Ecuelle d'eau                          | <i>Hydrocotyle vulgaris L.</i>          |
| Lathrée écaïlleuse                     | <i>Lathraea squamaria L.</i>            |
| Naïade marine                          | <i>Najas marina L.</i>                  |
| Enanthe fistuleuse                     | <i>Oenanthe fistulosa L.</i>            |
| Ophioglosse commun (Langue de serpent) | <i>Ophioglossum vulgatum L.</i>         |
| Ophrys abeille                         | <i>Ophrys apifera Hudson</i>            |
| Peucedan des marais                    | <i>Peucedanum palustre</i>              |
| Potamot à feuilles de Graminée         | <i>Potamogeton gramineus L.</i>         |
| Potentille des rochers                 | <i>Potentilla rupestris L.</i>          |
| Pulsatille rouge                       | <i>Pulsatilla rubra Delarbre</i>        |
| Germandrée d'eau                       | <i>Teucrium scordium L.</i>             |
| Pigamon jaune                          | <i>Thalictrum flavum L.</i>             |
| Fougère des marais                     | <i>Thelypteris palustris Schott</i>     |

## Faune vertébrée

### Amphibiens

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Crapaud commun    | <i>Bufo bufo</i>           |
| Crapaud calamite  | <i>Bufo calamita</i>       |
| Rainette verte    | <i>Hyla arborea</i>        |
| Pélodyte ponctué  | <i>Pelodytes punctatus</i> |
| Grenouille agile  | <i>Rana dalmatina</i>      |
| Grenouille rousse | <i>Rana temporaria</i>     |
| Triton crêté      | <i>Triturus cristatus</i>  |

### Mammifères

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Lièvre d'Europe | <i>Lepus europaeus</i>  |
| Putois          | <i>Mustela putorius</i> |

### Oiseaux

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Sarcelle d'hiver        | <i>Anas crecca</i>             |
| Sarcelle d'été          | <i>Anas querquedula</i>        |
| Martinet à ventre blanc | <i>Apus melba</i>              |
| Héron cendré            | <i>Ardea cinerea</i>           |
| Héron pourpré           | <i>Ardea purpurea</i>          |
| Fuligule milouin        | <i>Aythya ferina</i>           |
| Butor étoilé            | <i>Botaurus stellaris</i>      |
| Petit Gravelot          | <i>Charadrius dubius</i>       |
| Circaète Jean-le-Blanc  | <i>Circaetus gallicus</i>      |
| Busard des roseaux      | <i>Circus aeruginosus</i>      |
| Busard Saint-Martin     | <i>Circus cyaneus</i>          |
| Busard cendré           | <i>Circus pygargus</i>         |
| Caille des blés         | <i>Coturnix coturnix</i>       |
| Grande Aigrette         | <i>Egretta alba</i>            |
| Aigrette garzette       | <i>Egretta garzetta</i>        |
| Bruant des roseaux      | <i>Emberiza schoeniclus</i>    |
| Faucon hobereau         | <i>Falco subbuteo</i>          |
| Foulque macroule        | <i>Fulica atra</i>             |
| Bécassine des marais    | <i>Gallinago gallinago</i>     |
| Blongios nain           | <i>Ixobrychus minutus</i>      |
| Locustelle lusciniôïde  | <i>Locustella luscinioides</i> |
| Locustelle tachetée     | <i>Locustella naevia</i>       |
| Gorgebleue à miroir     | <i>Luscinia svecica</i>        |
| Milan noir              | <i>Milvus migrans</i>          |
| Nette rousse            | <i>Netta rufina</i>            |
| Hirondelle de rivage    | <i>Riparia riparia</i>         |
| Bécasse des bois        | <i>Scolopax rusticola</i>      |
| Huppe fasciée           | <i>Upupa epops</i>             |
| Vanneau huppé           | <i>Vanellus vanellus</i>       |

### Reptiles

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cistude d'Europe | <i>Emys orbicularis</i> |
|------------------|-------------------------|

## Faune invertébrée

### Libellules

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Aesche isocèle     | <i>Anaciaeschna isosceles</i> |
| Aesche printanière | <i>Brachytron pratense</i>    |
| Agrion de Mercure  | <i>Coenagrion mercuriale</i>  |
| Leste dryade       | <i>Lestes dryas</i>           |
| Libellule fauve    | <i>Libellula fulva</i>        |

# Bibliographie

---

*Autoroute A48 Ambérieu - Bourgoin. Etude des incidences du projet sur le site Natura 2000 FR 8201727 des "Etangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu"*

pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

## **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

## **CADIA.**

*Ecologie de la Cistude d'Europe (E. orbicularis) : aspects spatiaux et démographiques, application à la conservation*

315 pages 2003 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

## **CADIA., CARAZ A., CHARLIGNY E., MIQUET A.**

*Importance des ceintures de végétation lacustre pour la conservation de la cistude d'Europe (Emys orbicularis)*

pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

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

*Cistude d'Europe (la). Gestion et restauration des populations et de leur habitat. Guide technique*

108 pages 2004 Consultable : AVENIR

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

*Suivi des populations de Cistude d'Europe (Emys orbicularis) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999*

25 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

## **CORA**

*Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes*

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1*

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

## **CORA Drôme**

*Oiseaux de la Drôme*

312 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

## **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

## **EYBERT M-C., BONNET P., GESLIN T.**

*La Gorgebleue à miroir*

pages 2004 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

## **FREMILLON J-L**

*Le Blongios nain (Ixobrychus minutus) en Isère*

p 1- pages 1990 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

## **GRAND D.**

*Les libellules du Rhône*

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

## **GROSSI J-L., QUESADA R.**

*Notice de gestion du marais des Luippes (Creys Mépieu)*

24 pages 2003 Consultable : AVENIR

## **GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.**

*Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver (Anas crecca) Etat d'avancement*

p 1 pages 2005 Consultable : ONCFS

## **JACOB L.**

*Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté*

16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

## **JORDAN J-P., BIROT-COLOMB M.**

*Enquête sur le Blongios nain*

p 1 pages 2004 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

## **KERBIRIOU E.**

*Restauration et gestion des habitats du Butor étoilé en France*

11 pages Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

**LECHANTRE P.**

*Le mystère des sarcelles d'hiver*

p 4 pages 2004 Consultable : ONCFS

**LO PARVI**

*Le marais de l'Ambossu*

31 pages 1991 Consultable : AVENIR

**LPO**

*Actes du Séminaire européen Butor étoilé : quels apports pour la connaissance de l'espèce et la gestion des marais à roselières ? Programmes de conservation et de recherche / 10-12 décembre 2004, Angerville l'Orcher, Seine-Maritime*

55 pages 2005 Consultable : Pôle Relais Tourbières

**NOBLET J.-F.**

*Record altitudinal pour le pélodyte ponctué en Isère (Pelodytes punctatus)*

pages 2000 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

**PERRET N.**

*Dynamique de population en habitat fragmenté chez deux espèces d'Amphibiens Urodèles (Triturus alpestris et T. cristatus)*

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

**PONT B., MERCIER J.L., PISSAVIN S.**

*Inventaire et gestion des amphibiens de la réserve naturelle de l'île de la Platière*

26 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

**PRIOL P.**

*Etude de l'activité et des patrons de déplacements chez deux populations de cistudes (Emys orbicularis) du Nord-Isère en vue de leur conservation*

52 pages 2002 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

**SCHRICKE V.**

*Un plan de gestion pour la sarcelle d'été Anas querquedula. A management plan for the garganey Anas querquedula*

99 pages 1998 Consultable : ONCFS

**TROTTIGNON J.**

*Le butor, la carpe et le roseau : ou comment favoriser la vie des étangs.*

pages 1991 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

**VILLARET J.C.**

*Ligne nouvelle de frêt Ambérieu - Saint-Jean-de-Maurienne. Informations sur la flore et la végétation. Départements de l'Isère et de la Savoie*

pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

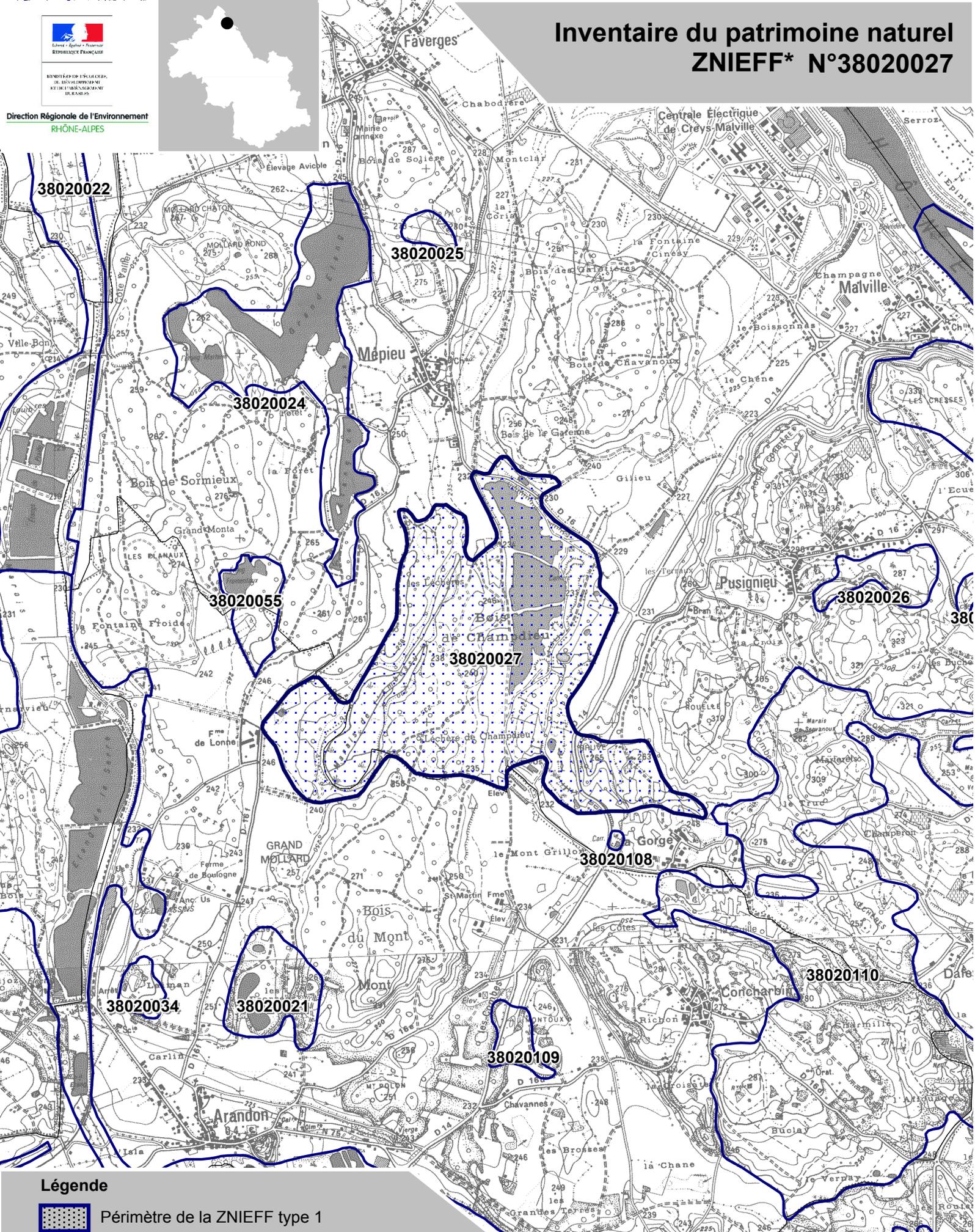


LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38020027



## 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 - Anney



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