



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38290003

Ancien N° régional :

Prairies humides de Château vieux

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 219,32 ha

Isère

SAINT-JEAN-D'HERANS, SAINT-SEBASTIEN

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	1	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		Mollusques	0	Papillons	1

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : **6**

Description et intérêt du site

Trois papillons inféodés aux plantes de zones humides s'observent dans ces prairies. Le Damier de la Succise fréquente les prairies humides et les tourbières où sa chenille se nourrit de la Succise des prés. La destruction des zones humides par assèchement et mise en culture met en péril les populations de cette espèce dont la protection est considérée comme un enjeu européen. L'Azuré des mouillères, ou Protée, vit dans les marécages et prairies humides jusqu'à 1300 m d'altitude. Comme chez d'autres azurés, son cycle de reproduction est tributaire de la présence d'une plante-hôte : en l'occurrence, la Gentiane pneumonanthe, sur laquelle il pond ses œufs et dont sa chenille se nourrit. Ensuite, il nécessite également l'existence de fourmilières dans lesquelles la chenille poursuivra son développement. Enfin, on rencontrera également le Petit Agreste, qui préfère pour sa part les landes sèches avoisinantes...

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Ophrys araignée *Ophrys sphegodes subsp. sphegodes*

Faune invertébrée

Papillons

Petit Agreste	<i>Arethusana arethusana</i>
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>
Azuré des moullières	<i>Maculinea alcon</i>

Bibliographie

BRAUD Y., SCHLEICHER J.

Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore

12 pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

CHABROL L., GAILLARD N., DELMAS S. et al.

Préservation de *Maculinea alcon* (Lep., Lycaenidae) en Limousin : exemples de gestion écologique

p 2 pages 2001 Consultable : Pôle Relais Tourbières

Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

Plan de gestion des marais de Chautagne - phase 1 -

13 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

LAFRANCHIS J.

Le Damier de la Succise

p 1 pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

LAFRANCHIS T.

Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

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

ROZIER Y.

Les *Maculinea* (Lepidoptera, Lycaenidae) des zones humides : l'exemple de la Réserve naturelle du Marais de Lavours (Ain, France)

p 2 pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Suivi *Maculinea* - Marais des Bidonnes - été 1997

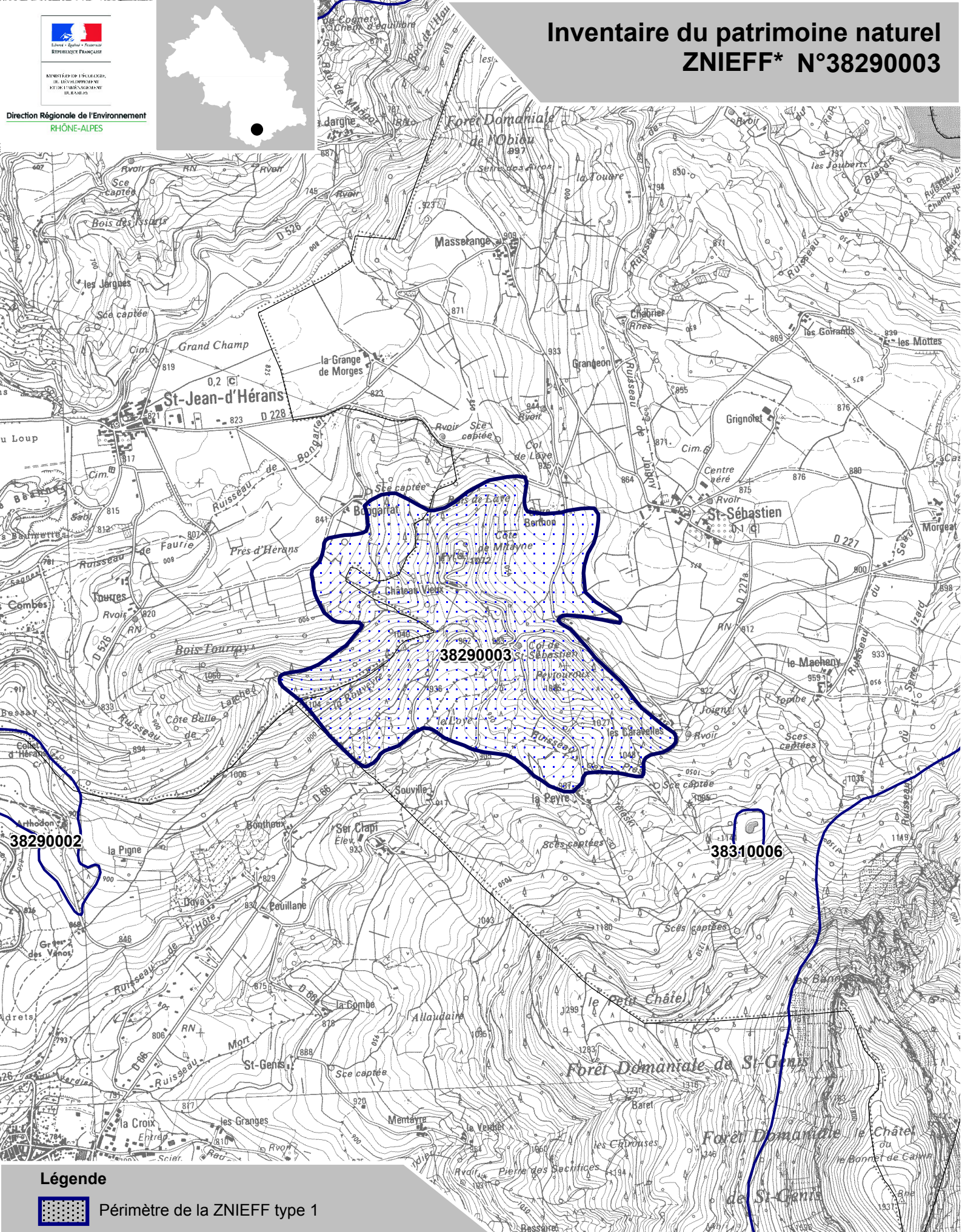
13 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Énergie
Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche
Ministère de l'Environnement
et du Développement
Durable

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38290003



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



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