



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38290002

Ancien N° régional :

Prairies d'Arthodon

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 38,16 ha

Isère MENS, SAINT-JEAN-D'HERANS

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 : 3

Description et intérêt du site

Inséré entre les vallées du Drac et du Buech, le massif du Dévoluy s'appuie sur le Diois à l'ouest, et surplombe les vastes dépressions du Champsaur et du bassin de Gap. Sa forte altitude moyenne en fait l'ensemble le plus élevé des Préalpes, immédiatement après le Chablais. Le Dévoluy apparaît comme un vaste berceau synclinal, drainé par la Souloise et encadré par deux grandes chaînes anticlinales méridiennes. Il subit fortement l'influence méridionale et présente un caractère de haute montagne sub-méditerranéenne. Ce massif reste cependant l'un des plus arrosés des Préalpes du sud, sa forte altitude jouant le rôle d'écran condensateur et favorisant des précipitations importantes. L'originalité du massif en matière de végétation réside dans le contraste marqué existant entre la partie nord, de type nord-dauphinois, et la partie sud franchement xérophile (c'est à dire marqué par une végétation adaptée à la sécheresse). Le site d'Arthodon associe des zones de pelouses sèches et quelques suintements introduisant une variation d'humidité, favorisant en conséquence une flore différente. On rencontre ainsi la Gentiane croisettes aux feuilles disposées en croix, d'où son nom. Elle étale ses belles fleurs bleues sur les prés secs et les coteaux rocailleux. L'Azuré de la Croisette est un papillon montagnard présent dans les prairies et les pelouses maigres, là où poussent ces gentianes, source de nourriture pour la chenille. Dans les zones plus humides abonde le Jonc des marais.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Gentiane croisettes	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Jonc des marais	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh in L. fil.

Faune invertébrée

Papillons

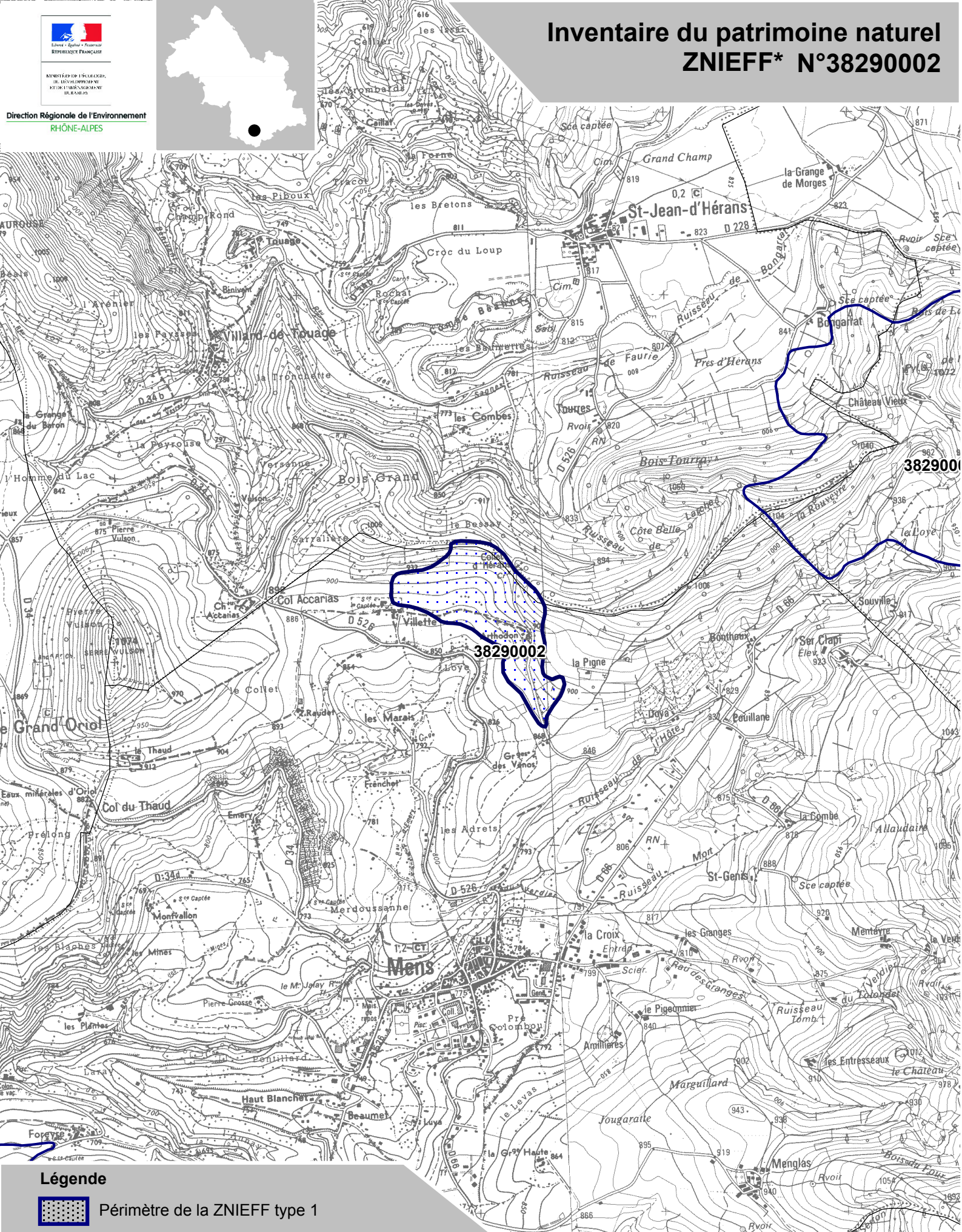
Azuré de la Croisette	<i>Maculinea rebeli</i>
-----------------------	-------------------------

Bibliographie

BETTINELLI L., MORA F.
Plan d'action en faveur de l'Azuré de la Croisette (Maculinea rebeli) en Franche-Comté
18 pages 2004 Consultable : Pôle Relais Tourbières

CRAPLET L.
Suivi de population de Maculinea alcon rebeli (Azuré de la Croisette) (Lepidoptera, Rhopalocera)
23 pages 1997 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

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



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)