



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38160001

Ancien N° régional :

Sables de Châteauneuf-sur-Isère

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 33,18 ha

Drôme

CHATEAUNEUF-SUR-ISERE

Niveau de connaissance

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

Description et intérêt du site

Le village de Châteauneuf-sur-Isère s'est établi en rive gauche de l'Isère, entre deux belles collines de sables molassiques de même origine géologique que les balmes de l'Isère. A l'ère tertiaire, la mer dépose dans notre région d'énormes quantités de sables, qui vont se transformer par la suite en molasse. A Châteauneuf-sur-Isère, l'extraction de cette molasse, utilisée comme matériaux de construction, a entraîné le creusement de carrières sous la colline. L'exploitation de ces carrières a duré plusieurs siècles, et s'est terminée vers 1890. Par la suite, certaines ont été transformées en champignonnières. A l'ouest du village, la colline du Châtelard, repérable à sa grande statue, surplombe la rivière de plus de quatre-ving mètres. A l'est du village, la route longe l'Isère sous la falaise de molasse de la côte des Baumes, creusée de grottes et de champignonnières. D'un point de vue paysager et écologique, ces collines sont à rapprocher des balmes de la rive droite de l'Isère. Ces milieux sableux sont originaux, et leur protection est considérée comme un enjeu européen en matière de conservation des habitats naturels, en raison de leur rareté. La végétation des collines est dominée par des boisements de Pin sylvestre et quelques Chênes pubescents. L'intérêt naturaliste majeur réside dans les pelouses sableuses qui hébergent tout un ensemble d'espèces typiques, comme le Silène conique et le Silène à petites fleurs. La Scabieuse blanchâtre est une espèce d'origine continentale, aux larges capitules de fleurs bleu violacé, à odeur suave. Protégée en région Rhône-Alpes, elle est localisée, dans la Drôme, aux sables de la basse vallée de l'Isère. Des espèces ligneuses, comme le Ciste à feuille de sauge ou le Romarin, ici naturalisé (c'est à dire introduit) s'installent sur les sables stabilisés. Le Guêpier d'Europe, au plumage magnifiquement coloré, niche en quelques endroits des falaises de Châteauneuf-sur-Isère. Ses colonies, qui ne comptent que quelques couples, peuvent se déplacer d'une année sur l'autre selon les modifications des milieux. Le Hibou Grand-duc, le plus grand d'Europe, affectionne, aussi, les escarpements rocheux. Caché dans une anfractuosité du rocher durant le jour, il se met en chasse au crépuscule et à l'aube. Petits mammifères et oiseaux constituent sont repas. Les lignes à haute tension en sont une cause de mortalité importante. Des programmes de sécurisation des câbles sont mis en œuvre depuis quelques années dans plusieurs régions françaises. La colline du Châtelard est un lieu de promenade apprécié pour sa tranquillité et sa position de belvédère. Un petit sentier permet d'accéder au sommet, où la vue porte au loin sur les collines drômoises, le coteau de l'Hermitage et les reliefs ardéchois.

Milieux naturels

34.12	PELOUSES DES SABLES CALCAIRES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES

Faune vertébrée

Oiseaux	
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>

Flore

Mélampyre à crêtes	<i>Melampyrum cristatum L.</i>
Scabieuse blanchâtre	<i>Scabiosa canescens Waldst. & Kit.</i>
Silène conique	<i>Silene conica L.</i>
Silène à petites fleurs	<i>Silene otites (L.) Wibel</i>
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata Miller</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BARROUILLET,F.
Site Natura 2000 D1 - FR 8201675 - Documents d'objectifs, Sables de l'Herbasse et des Balmes de l'Isère
103 pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

GARRAUD L.
Forêt communale de Romans. Bois des Ussiaux. Donnée floristiques et mesures de gestion proposées sur le site D1 de Natura 2000 "Sables de l'Herbasse et Balmes de Romans"
14 pages 1997 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

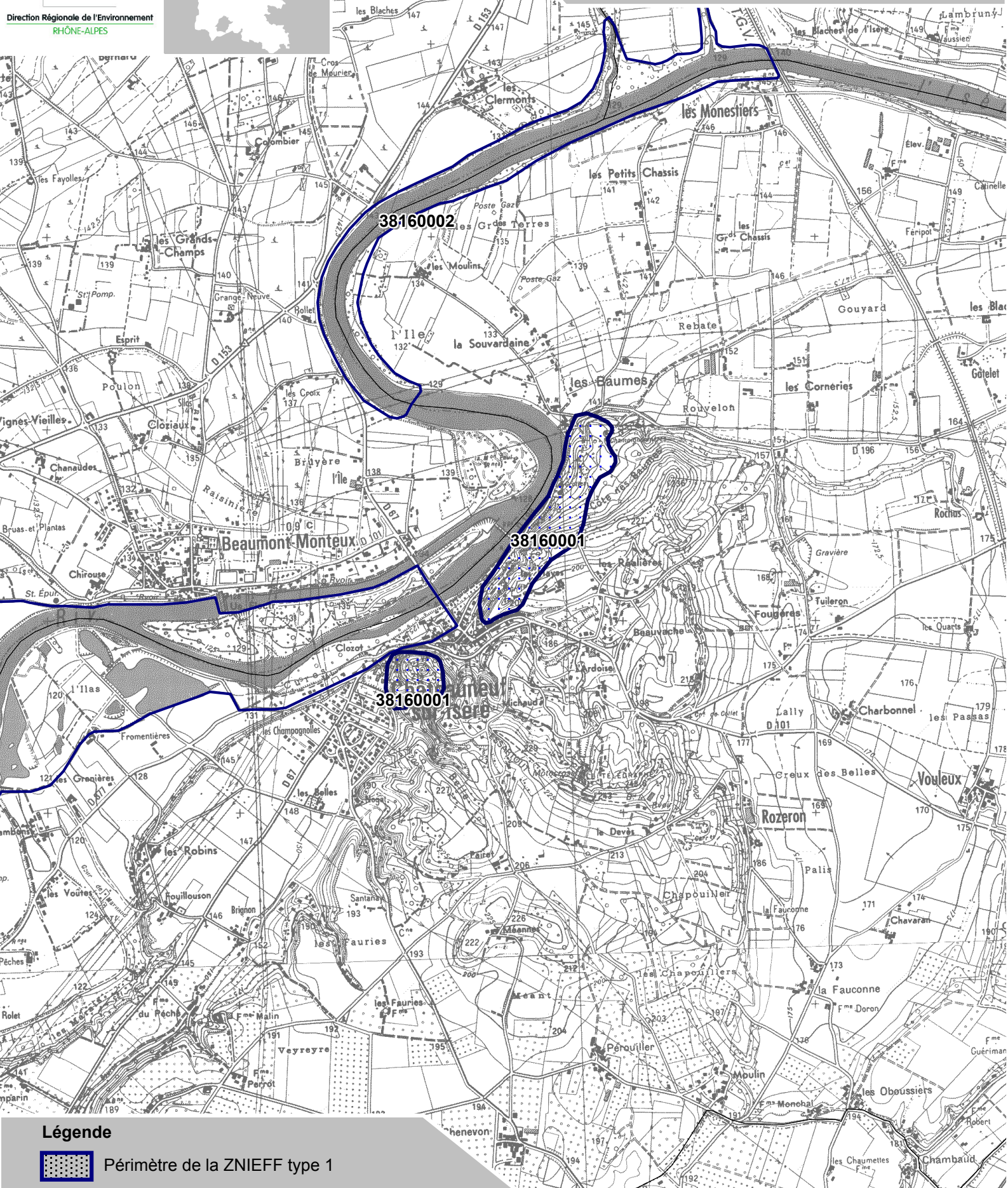
PELAPRAT C., LEPRINCE J.H.
Site Natura 2000 D1 : Document d'objectifs Sables de l'Herbasse et des Balmes de l'Isère
103 pages 2004 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et du Territoire
Ministère de l'Agriculture
et de la Pêche

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38160001



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)