

## COLLINES DRÔMOISES

**Départements et communes concernées en Rhône-Alpes**

**Surface : 26 976 ha**

### Drôme

ARTHEMONAY, BATHERNAY, BEAUMONT-MONTEUX, BREN, LE CHALON, CHANOS-CURSON, CHANTEMERLE-LES-BLES, CHARMES-SUR-L'HERBASSE, CHATEAUNEUF-DE-GALAURE, CHATILLON-SAINT-JEAN, CHAVANNES, CLAVEYSON, CLERIEUX, CREPOL, GENISSIEUX, GEYSSANS, MARGES, MARSAZ, MERCUROL, MONTCHENU, MONTMIRAL, LA MOTTE-DE-GALAURE, MOURS-SAINT-EUSEBE, MUREILS, PARNANS, PEYRINS, RATIERES, ROMANS-SUR-ISERE, SAINT-AVIT, SAINT-BARDOUX, SAINT-BARTHELEMY-DE-VALS, SAINT-DONAT-SUR-L'HERBASSE, SAINT-MARTIN-D'AOUT, SAINT-MICHEL-SUR-SAVASSE, TERSANNE, TRIORS, VEAUNES, GRANGES-LES-BEAUMONT,

### Isère

MONTAGNE, SAINT-LATTIER,

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

26030001,26030002,26030003,26030004,26030005,26030006,26030007,26030008,26030009,26030010,26030011,26030012

### Description et intérêt du site

Au sud des Chambarans, cette région de collines est assise sur une épaisse couche de molasse sableuse, déposée durant l'ère tertiaire. Ce substrat affleure sur les ruptures de pente de l'ensemble du secteur délimité, favorisant l'extension de formations végétales sèches d'affinité méditerranéenne (pelouses sèches, pelouses sur sables, corniches molassiques, "balmes" ...).

Le zonage de type II souligne ici l'unité de cet ensemble naturel, au sein duquel plusieurs secteurs abritant les habitats ou les espèces les plus remarquables sont retranscrits par diverses zones de type I (identifiant notamment un réseau de pelouses sèches sur sables.).

Il souligne également certaines fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales, telles que celle de zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces d'oiseaux (Huppe fasciée, Guêpier d'Europe), de reptiles, d'insectes (Agrion de Mercure) ou de batraciens (crapaud Sonneur à ventre jaune).

L'ensemble présente par ailleurs un intérêt paysager, géologique (avec notamment les gisements de sables helvétiques fossilifères de Charmes sur l'Herbasse et Tersanne, cités à l'inventaire des sites géologiques remarquables de la région Rhône-Alpes), géomorphologique (modèle périglaciaire), ainsi que biogéographique compte tenu de la présence de nombreuses espèces méridionales (Psammodrome d'Espagne) ou continentales (Scabieuse cendrée) parvenant ici en limite de leur aire de répartition géographique.

Milieux naturels

31.22	LANDES SUB ATLANTIQUES A GENET ET CALLUNE
31.88	FOURRES DE GENEVRIERS COMMUNS
32.342	MAQUIS A CISTUS SALVIIFOLIUS
34.11	PELOUSES MEDIO EUROPEENNES SUR DEBRIS ROCHEUX
34.12	PELOUSES DES SABLES CALCAIRES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
34.41	LISIERES XERO THERMOPHILES
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES
82.3	CULTURES EXTENSIVES

Flore

Homme-pendu	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) Aiton fil.
Aethionéma des rochers	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.
Nielle des blés	<i>Agrostemma githago</i> L.
Aira élégant	<i>Aira elegantissima</i> Schur
Cytise argenté	<i>Argyrobium zanonii</i> (Turra) P.W. Ball
Asperge à feuilles étroites	<i>Asparagus tenuifolius</i> Lam.
Micropus dressé	<i>Bombycilaena erecta</i>
Laîche distique	<i>Carex disticha</i> Hudson
Laîche faux-souchet	<i>Carex pseudocyperus</i> L.
Centaurée de Trionfetti	<i>Centaurea triumfetti</i>
Centaurée de Trionfetti var.	<i>Centaurea triumfetti</i> subsp. <i>aligera</i>
Cornifle immergé	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.
Ciste à feuilles de sauge	<i>Cistus salviifolius</i> L.
Cléistogénès tardif	<i>Cleistogenes serotina</i> (L.) Keng
Œillet des rochers	<i>Dianthus sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>
Epipactis du Rhône	<i>Epipactis rhodanensis</i> A. Gévaudan & K. Robatsch [1]
	<i>Gladiolus italicus</i> Miller
Glaïeul d'Italie	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Miller
Hélianthème des Apennins	<i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench
Immortelle jaune	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
Orchis bouc	<i>Iberis pinnata</i> L.
Ibéris penné	<i>Inula montana</i> L.
Inule des montagnes	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC.
Leuzée à cônes	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz
Limodore à feuilles avortées	<i>Melampyrum cristatum</i> L.
Mélampyre à crêtes	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.
Nénuphar jaune	<i>Onosma arenaria</i> subsp. <i>pyramidata</i> Br.-Bl.
Orcanette des sables	<i>Ornithogalum nutans</i> L.
Ornithogale penchée	<i>Phleum arenarium</i> L.
Fléole des sables	<i>Ranunculus monspeliacus</i> L.
Renoncule de Montpellier	<i>Ribes rubrum</i> L.
Groseiller rouge	<i>Salsola kali</i> L.
Soude brûlée	<i>Samolus valerandi</i> L.
Samole de Valerand	<i>Scabiosa canescens</i> Waldst. & Kit.
Scabieuse blanchâtre	<i>Silaum silaus</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silene conica</i> L.
Silène conique	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel
Silène à petites fleurs	<i>Thelypteris palustris</i> Schott
Fougère des marais	<i>Trigonella monspeliaca</i> L.
Trigonelle de Montpellier	

Faune vertébrée

<b>Amphibien</b>	
Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>

<b>Mammifère</b>	
Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Vespertilion de Bechstein	<i>Myotis bechsteini</i>
Vespertilion de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>
Vespertilion à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>
Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>
Noctule commune	<i>Nyctalus noctula</i>
Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhli</i>
Pipistrelle de Nathusius	<i>Pipistrellus nathusii</i>
Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>

<b>Oiseau</b>	
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Guépier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>

<b>Poisson</b>	
Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>
<b>Reptile</b>	
Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>
Psammodrome d'Espagne	<i>Psammodomus hispanicus</i>

Faune invertébrée

<b>Coléoptère</b>	
Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>

<b>Libellule</b>	
Aeschne isocèle	<i>Anaciaeshna isosceles</i>
Aeschne paisible	<i>Boyeria irene</i>
Caloptéryx hémorroïdal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>
Calopteryx méditerranééen	<i>Calopteryx xanthostoma</i>
Agriion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Gomphus très commun	<i>Gomphus vulgatissimus</i>
Sympetrum à corps déprimé	<i>Sympetrum depressiusculum</i>

# Bibliographie

## **BARROUILLET,F.**

*Site Natura 2000 D1 - FR 8201675 - Documents d'objectifs. Sables de l'Herbasse et des Balmes de l'Isère*

2004 pages : 103p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

## **CARLIER J.**

*Étude d'accompagnement de l'opération locale agri-environnementale des Chambarans (Isère). Suivi environnemental des prairies humides.*

*Protocole de suivi, mise en place et état initial*

2000 pages : 14 p. Consultable : AVENIR

## **GARRAUD,L.**

*Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique*

2003 pages : 925 p Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

*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"*

1997 pages : 14 p. Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

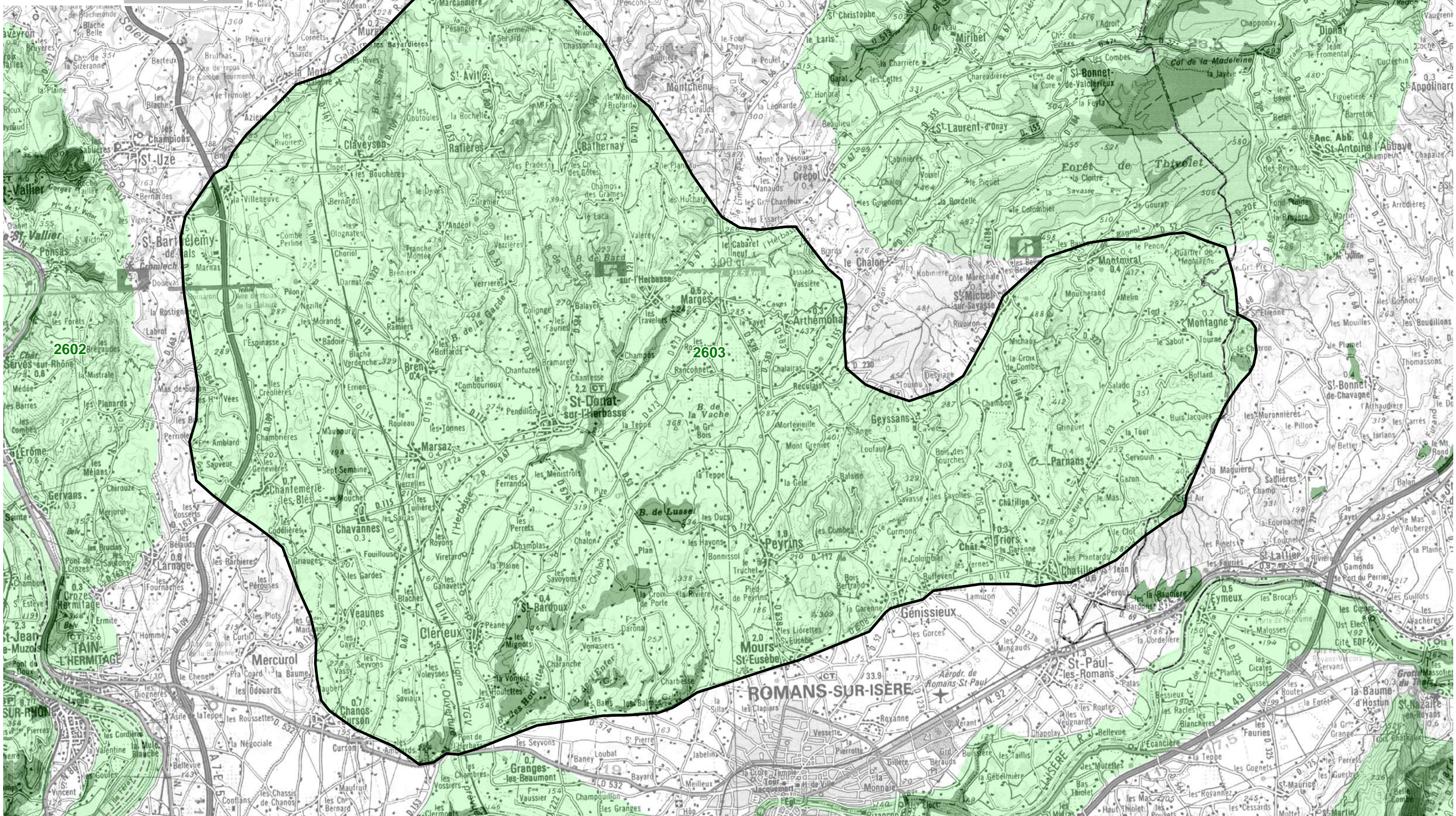




MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II\* N°2603



\* 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](http://www.infosig.net) - Annecy

## Légende

- Périmètre de la ZNIEFF type 2
- Autres ZNIEFF type 2
- ZNIEFF type 1



fonds IGN Scan 100 (C)