



S.I.M.C.E.S.
*Siège social International
pour la sauvegarde des sites anciens
des Massifs de l'ouest-Est de Savoie*

PELOUSES À ORCHIDÉES ET HABITATS ROCHEUX DES MASSIFS DE CRUSSOL, SOYONS ET CORNAS-CHÂTEAUBOURG SITE N°B14

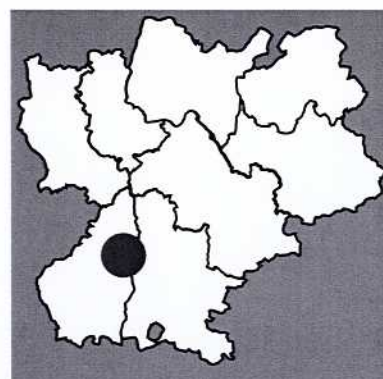
DOCUMENT D'OBJECTIFS

FR 820 1662

2002-2007

Cartes et schémas

JANVIER 2002



PELOUSES À ORCHIDÉES ET HABITATS ROCHEUX DES MASSIFS DE CRUSSOL, SOYONS ET CORNAS-CHÂTEAUBOURG SITE N°B 14

DOCUMENT D'OBJECTIFS

FR 820 1662

2002-2007

Cartes et schémas

Maître d'ouvrage : Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement

Maître d'oeuvre : Syndicat intercommunal des massifs de crussol et Soyons

Opérateur : Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels

La maison forte 2, rue des Vallières - 69390 VOURLES

Tél : 04 72 31 84 50 Fax : 04 72 31 84 59

E-mail : cren.rhonealpes@wanadoo.fr

Coordination : H. COQUILLART

Rédaction : L. JULLIAN

Cartographie : F. DIDIER

JANVIER 2002

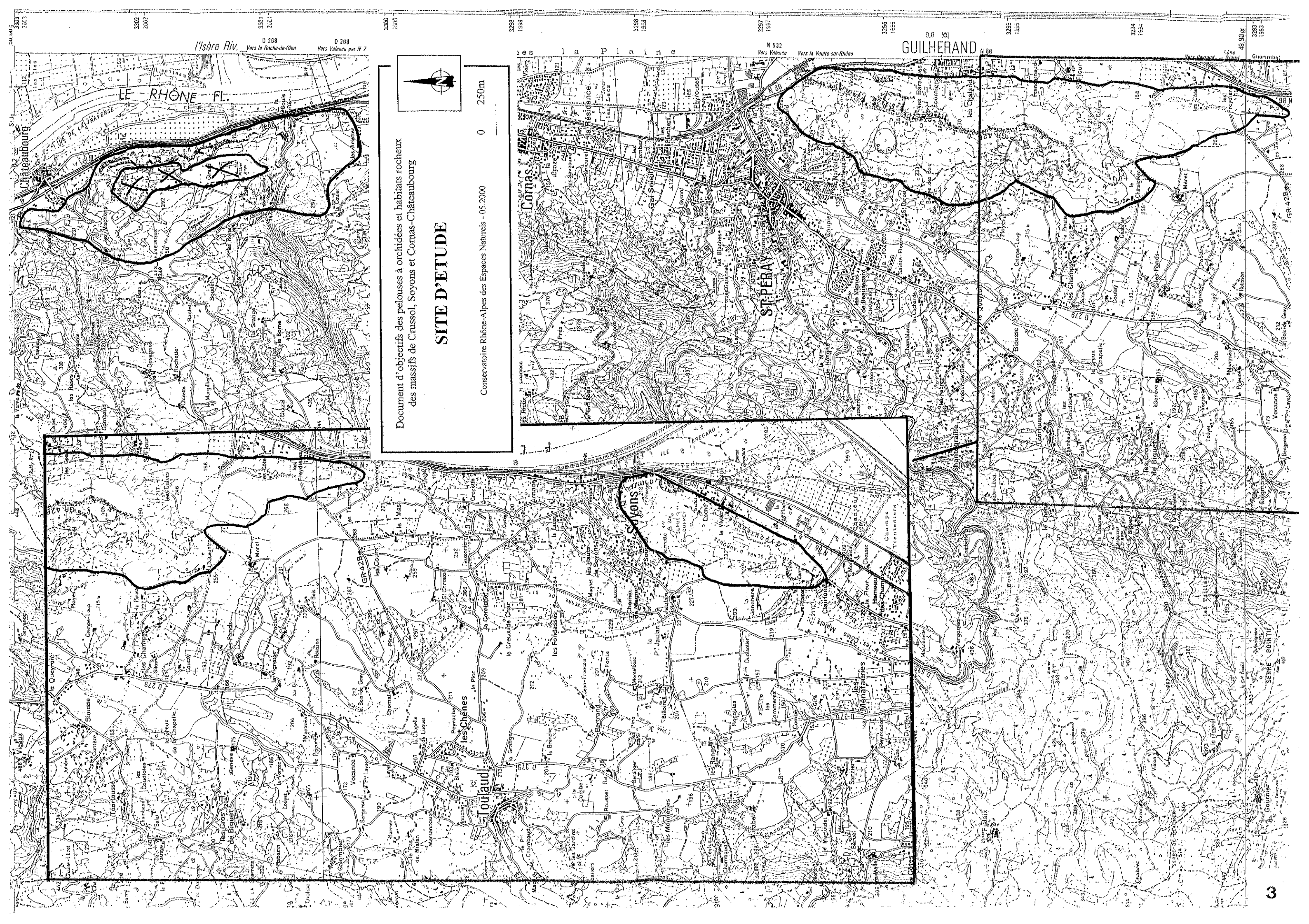
**DOCUMENT D'OBJECTIFS DU SITE B14
PELOUSES A ORCHIDEES ET HABITATS ROCHEUX
DES MASSIFS DE CRUSSOL, SOYONS, CORNAS ET CHATEAUBOURG**

Cartes et schémas

SOMMAIRE

Carte Présentation du site d'étude B14 au 1/25000.....	3
Cartes Présentation du site	
Massif de Châteaubourg.....	4
Massif de Crussol.....	5
Massif de Soyons.....	6
Cartes Secteurs déjà inventoriés comme remarquables pour le patrimoine naturel	
Massif de Châteaubourg.....	7
Massif de Crussol.....	8
Massif de Soyons.....	9
Cartes Sites et monuments classés et inscrits	
Massif de Crussol.....	10
Massif de Soyons.....	11
Cartes Plan d'Occupation des Sols	
Massif de Châteaubourg.....	12
Massif de Crussol.....	13
Massif de Soyons.....	14
Schéma d'organisation spatiale de la végétation sur le site B14.....	15
Graphe Répartition des grands types de milieux.....	16
Cartes des groupements végétaux	
Massif de Châteaubourg.....	17
Massif de Crussol.....	18
Massif de Soyons.....	19
Photographie du Massif de Crussol (1905).....	20
Cartes Evolution de la végétation de 1946 à 1996 à Crussol.....	21
Cartes Evolution de la végétation de 1946 à 1996 aux Enfers.....	22
Photographies du Massif de Soyons (1954 et 1970).....	23
Schéma de l'évolution de la végétation.....	24
Carte géologique simplifiée de l'Ardèche.....	25
Cartes Modes de gestion	
Massif de Châteaubourg.....	26
Massif de Crussol.....	27
Massif de Soyons.....	28
Cartes Appellations d'Origine Contrôlée	
Massif de Châteaubourg.....	29
Massif de Crussol.....	30
Carte des activités de loisirs.....	31

Cartes des habitats inscrits à la Directive Habitats	
Massif de Châteaubourg.....	32
Massif de Crussol.....	33
Massif de Soyons	34
Cartes de la faune inscrite aux Directives communautaires	
Massif de Châteaubourg.....	35
Massif de Crussol.....	36
Massif de Soyons	37
Carte des pelouses sèches du massif de Châteaubourg.....	38
Carte des groupements végétaux du massif de Châteaubourg sur fond cadastral (extrait).....	39
Carte des pelouses sèches du massif de Crussol.....	40
Carte des groupements végétaux sur fond cadastral (secteur du Château de Crussol).....	41
Carte des groupements végétaux sur fond cadastral (secteur de Baume des Bois).....	42
Carte des groupements végétaux sur fond cadastral (secteur des Enfers).....	43
Cartes des pelouses sèches du Massif de Soyons	44
Carte des groupements végétaux du massif de Soyons sur fond cadastral (extrait).....	45
Cartes Préservation des milieux rocheux, des grottes et de la chênaie verte	
Massif de Crussol.....	46
Massif de Soyons	47
Cartes Organisation de l'accueil du public	
Massif de Crussol.....	48
Massif de Soyons	49
Cartes des périmètres du Massif de Châteaubourg.....	50
sur photographie aérienne	51
Cartes des périmètres du Massif de Crussol	52
sur photographie aérienne	53
Cartes des périmètres du Massif de Soyons	54
sur photographie aérienne	55
Carte des périmètres des Massifs de Châteaubourg, Crussol et Soyons (1/25 000 ^{ème}).....	56
Carte des périmètres des Massifs de Châteaubourg, Crussol et Soyons (1/100 000 ^{ème}).....	57
Budgets prévisionnels annuels.....	58
Budget prévisionnel 2002-2007.....	58



l'Isère Riv. Vers la Roche-la-Chapelle Vers Valence par N 7

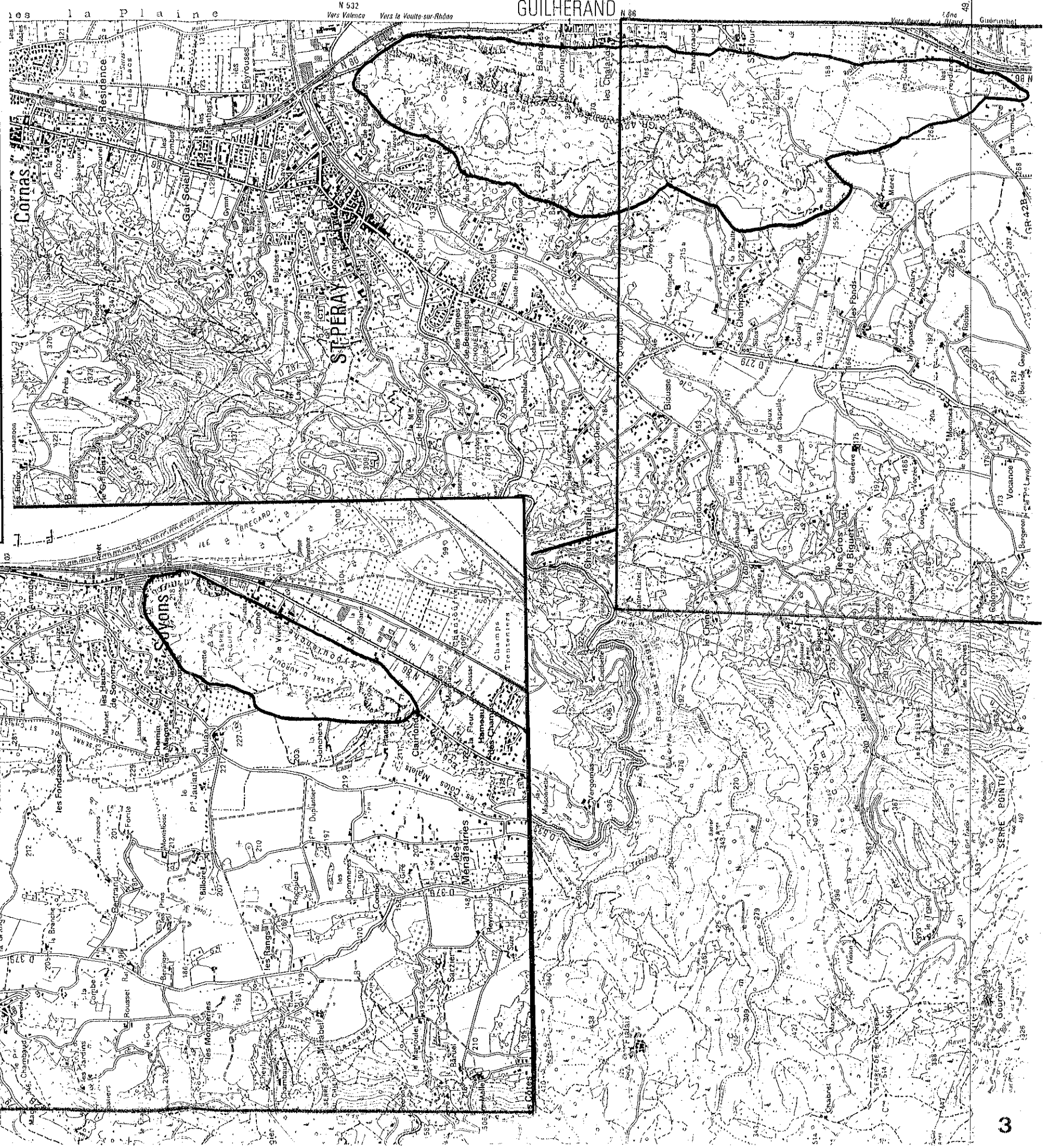
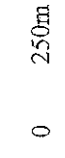
GUILHERAND



SITE D'ETUDE

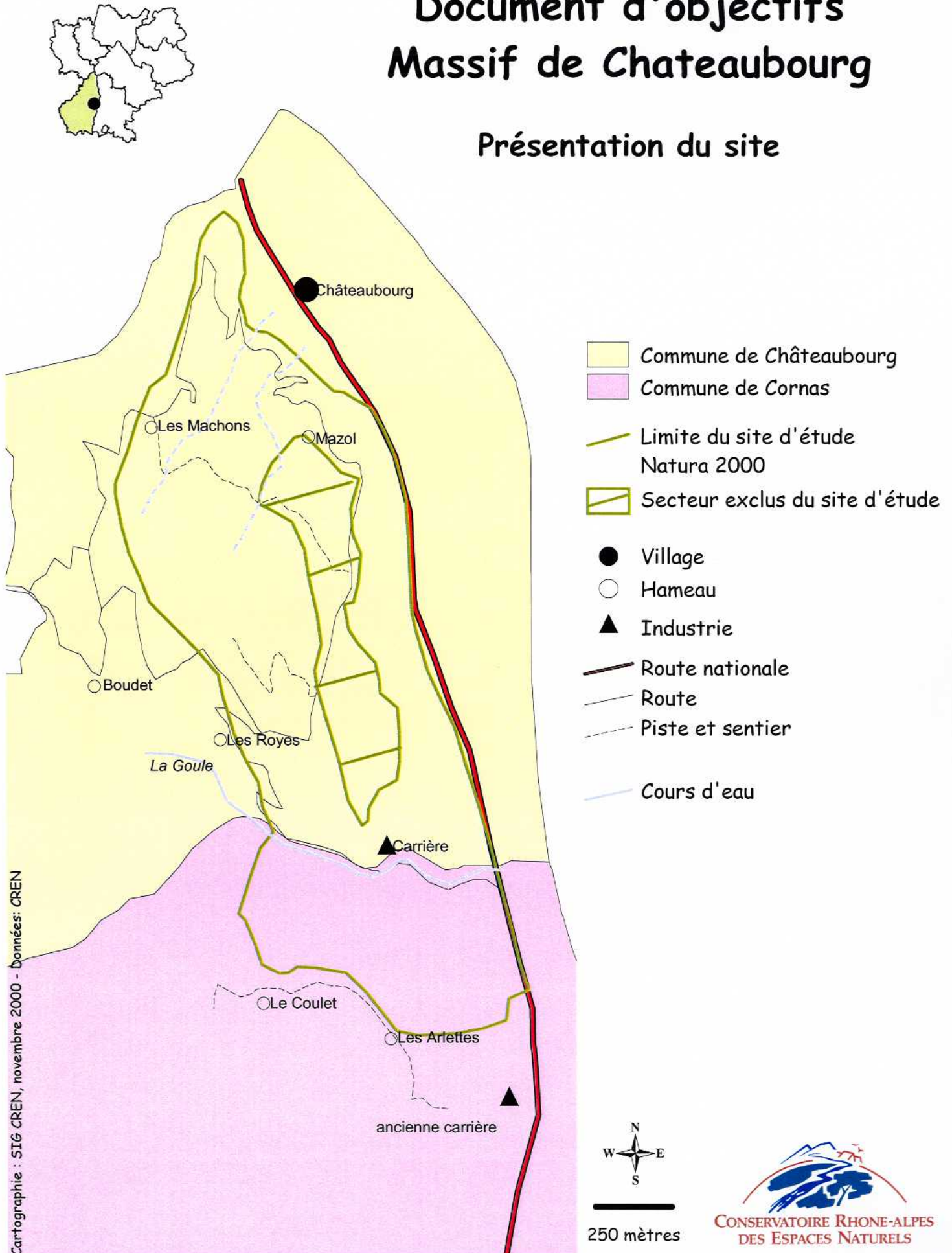
Document d'objectifs des pelouses à orchidées et habitats rocheux des massifs de Crussol, Soyons et Chateaubourg

Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels - 05.2000



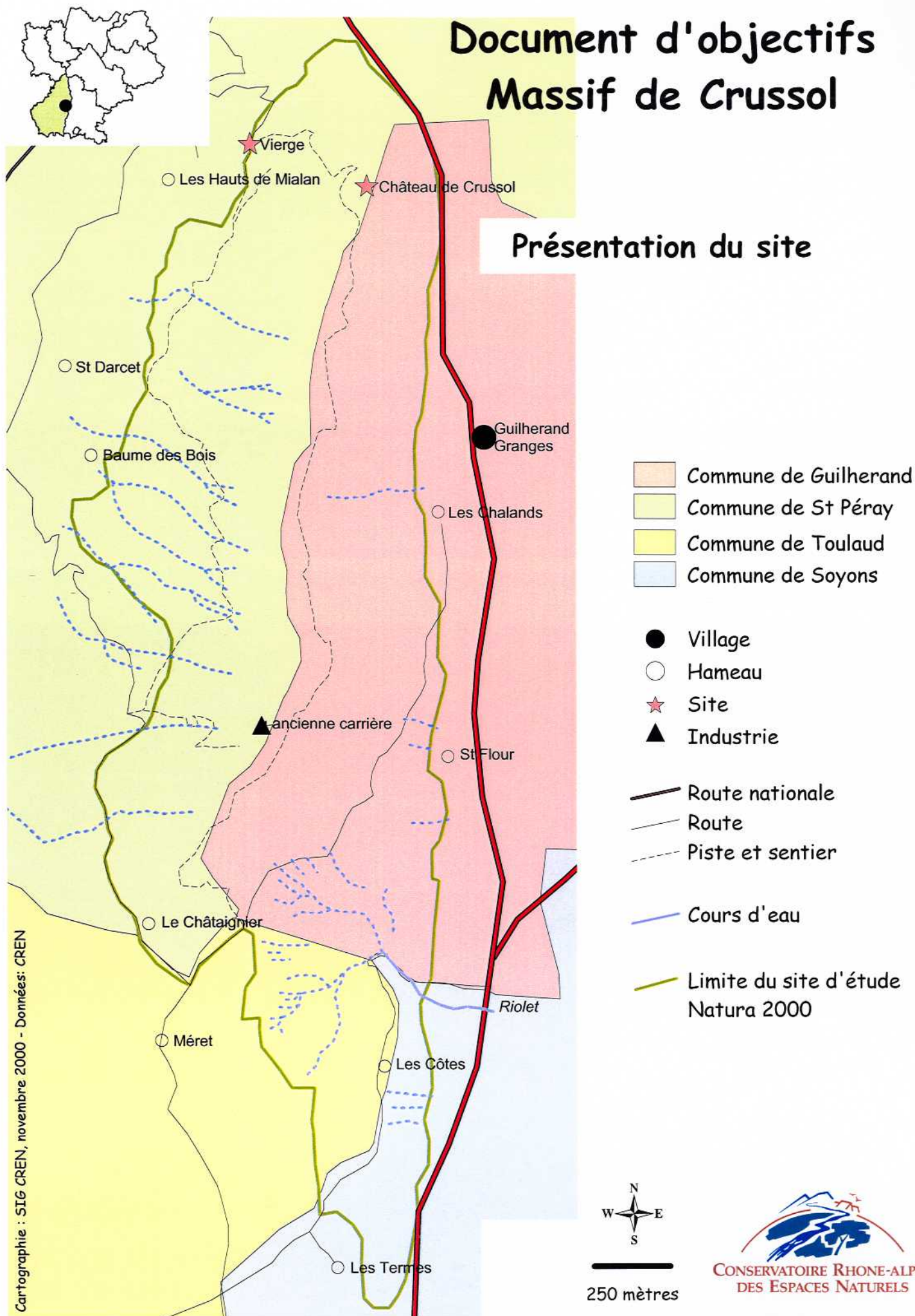
Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

Présentation du site



Document d'objectifs Massif de Crussol












Présentation du site

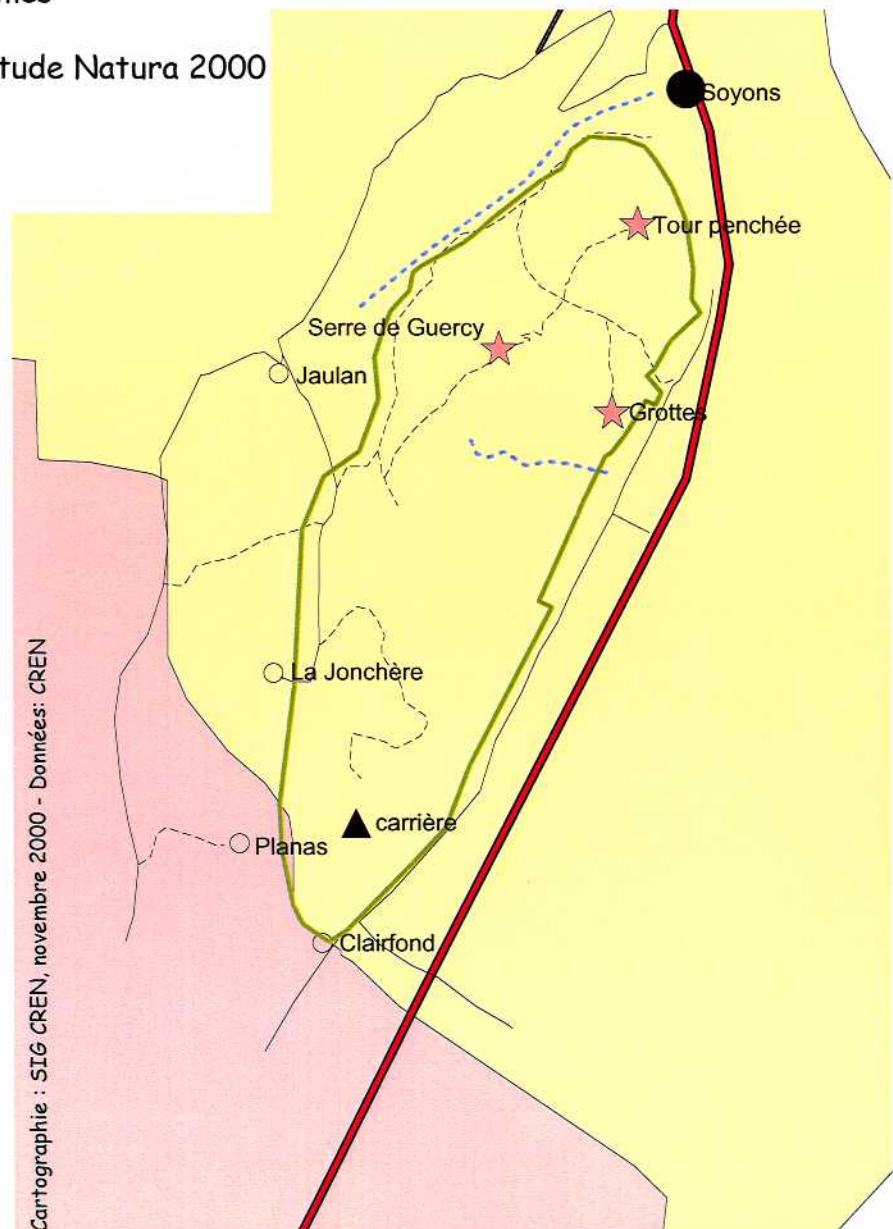




Document d'objectifs Massif de Soyons

Présentation du site

-  Commune de Soyons
-  Commune de Charmes
-  Limite du site d'étude Natura 2000
-  Village
-  Hameau
-  Site
-  Industrie
-  Route nationale
-  Route
-  Piste et sentier
-  Cours d'eau



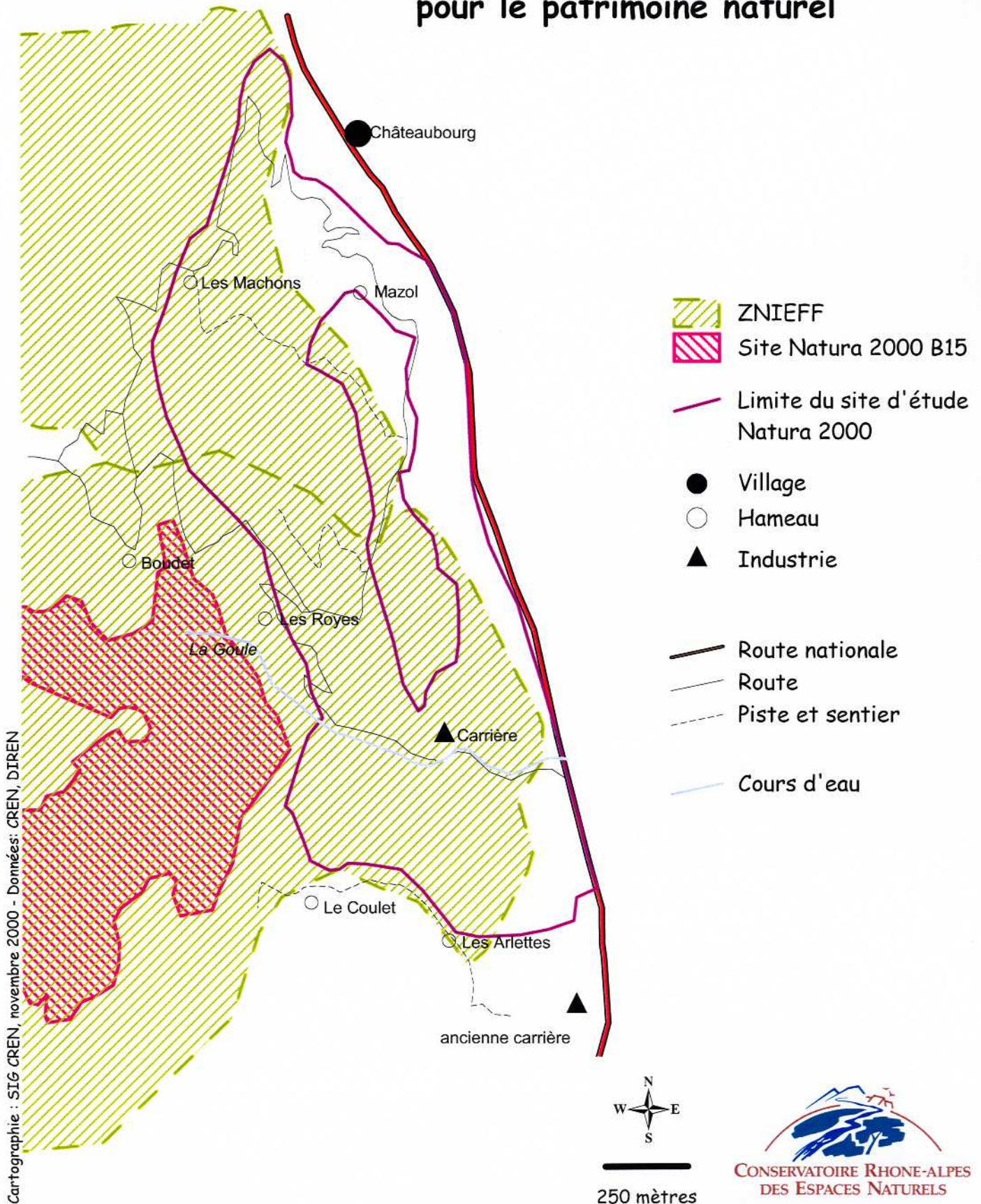
250 mètres





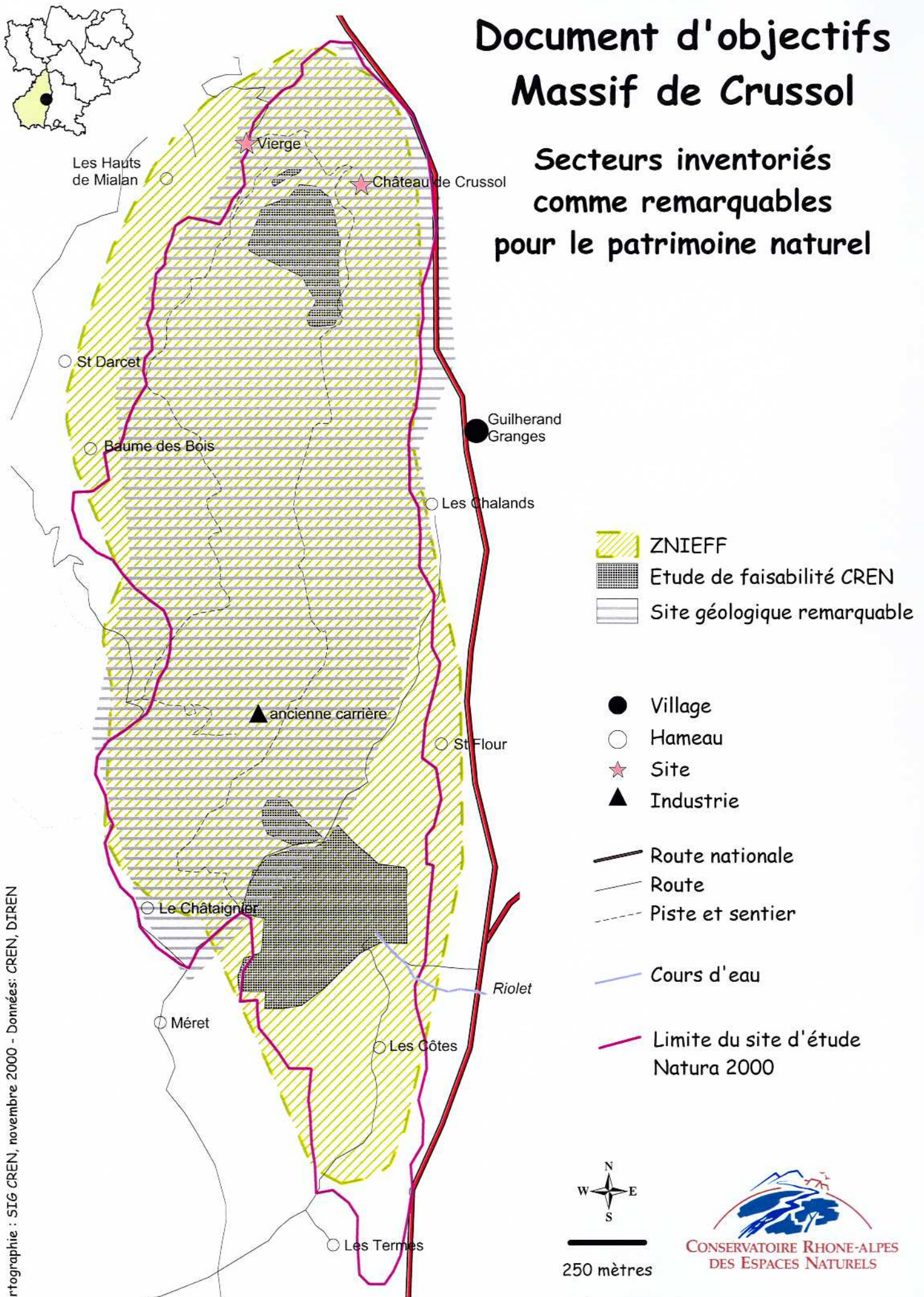
Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

Secteurs inventoriés comme remarquables pour le patrimoine naturel



Document d'objectifs Massif de Crussol

Secteurs inventoriés comme remarquables pour le patrimoine naturel



Cartographie : SIG CREC, novembre 2000 - Données: CREC, DIREN


Document d'objectifs du site B14 - FR 820 1662 - 16/01/02

" pelouses à orchidées et habitats rocheux des massifs de Crussol, Soyons, Cornas et Châteaubourg "



Document d'objectifs Massif de Soyons

Secteurs inventoriés comme remarquables pour le patrimoine naturel

 Etude de faisabilité CREN


 Limite du site d'étude Natura 2000


 Village

 Hameau


 Site

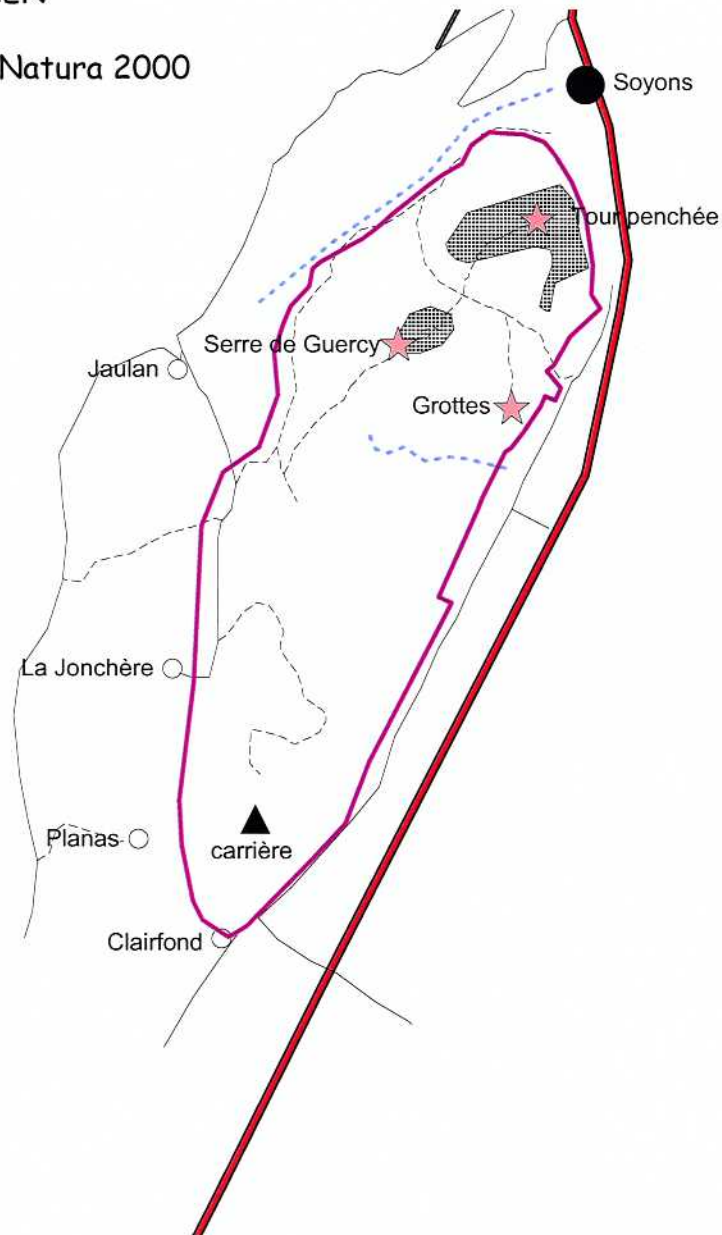
 Industrie

 Route nationale

 Route

 Piste et sentier

 Cours d'eau



Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN, DIREN

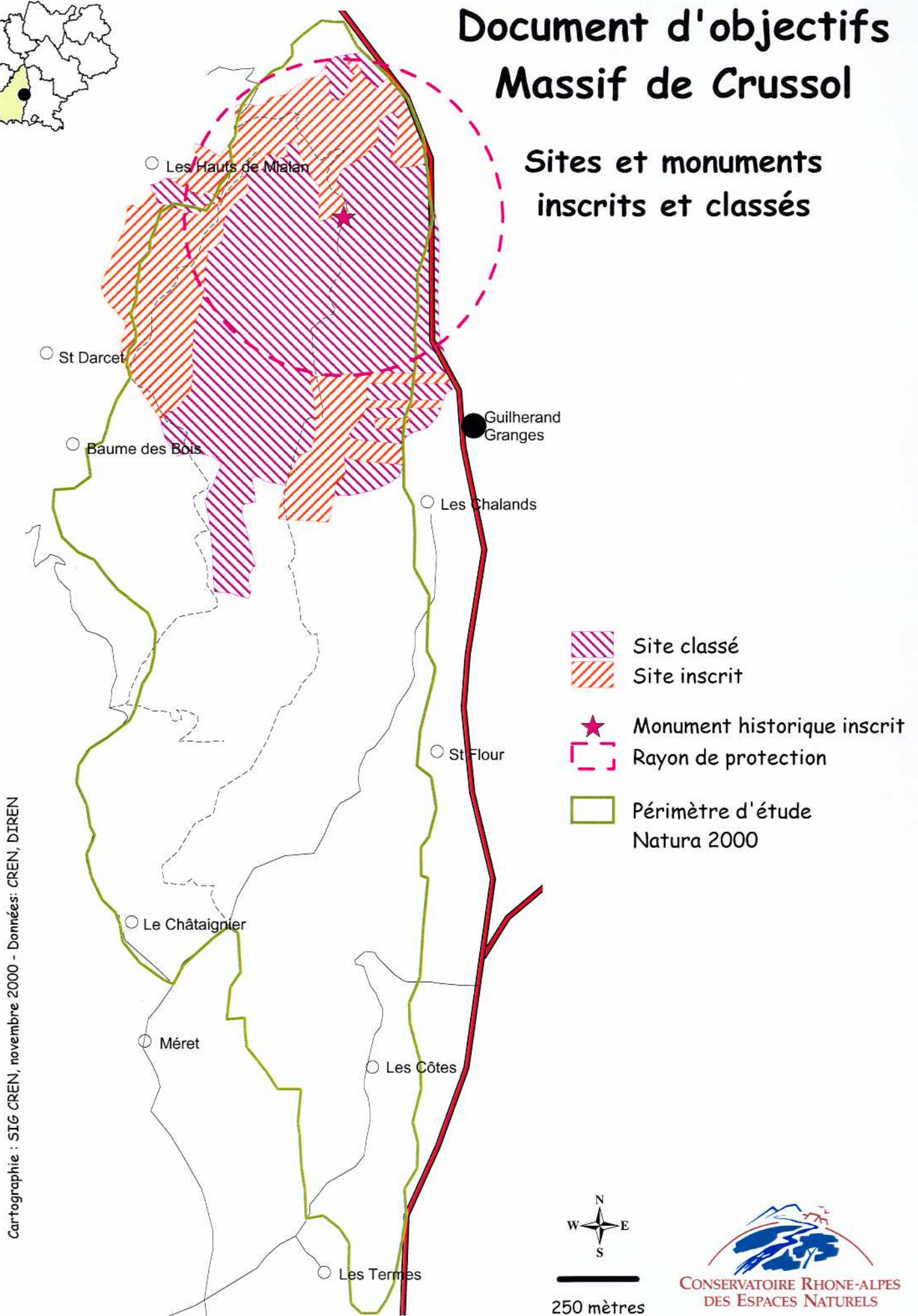


250 mètres



Document d'objectifs Massif de Crussol

Sites et monuments inscrits et classés

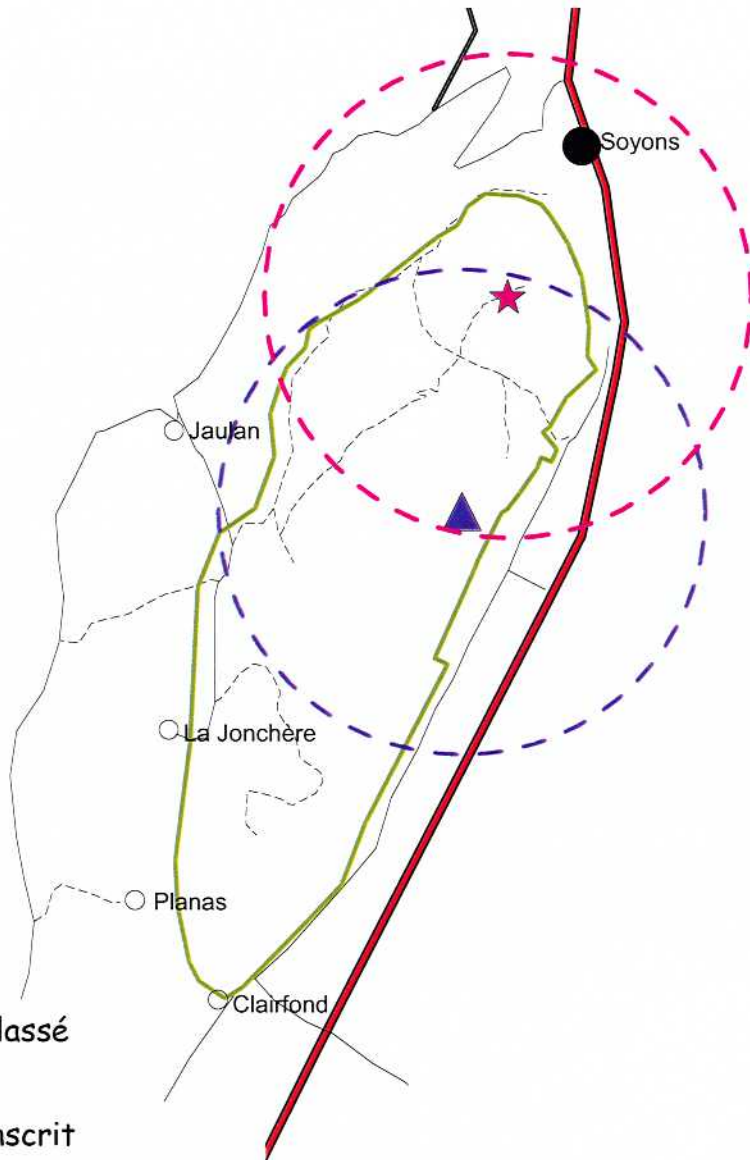









Document d'objectifs Massif de Soyons

Monuments classés et inscrits

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN, DIREN



-  Monument historique classé
-  Rayon de protection
-  Monument historique inscrit
-  Rayon de protection
-  Périmètre d'étude Natura 2000



250 mètres









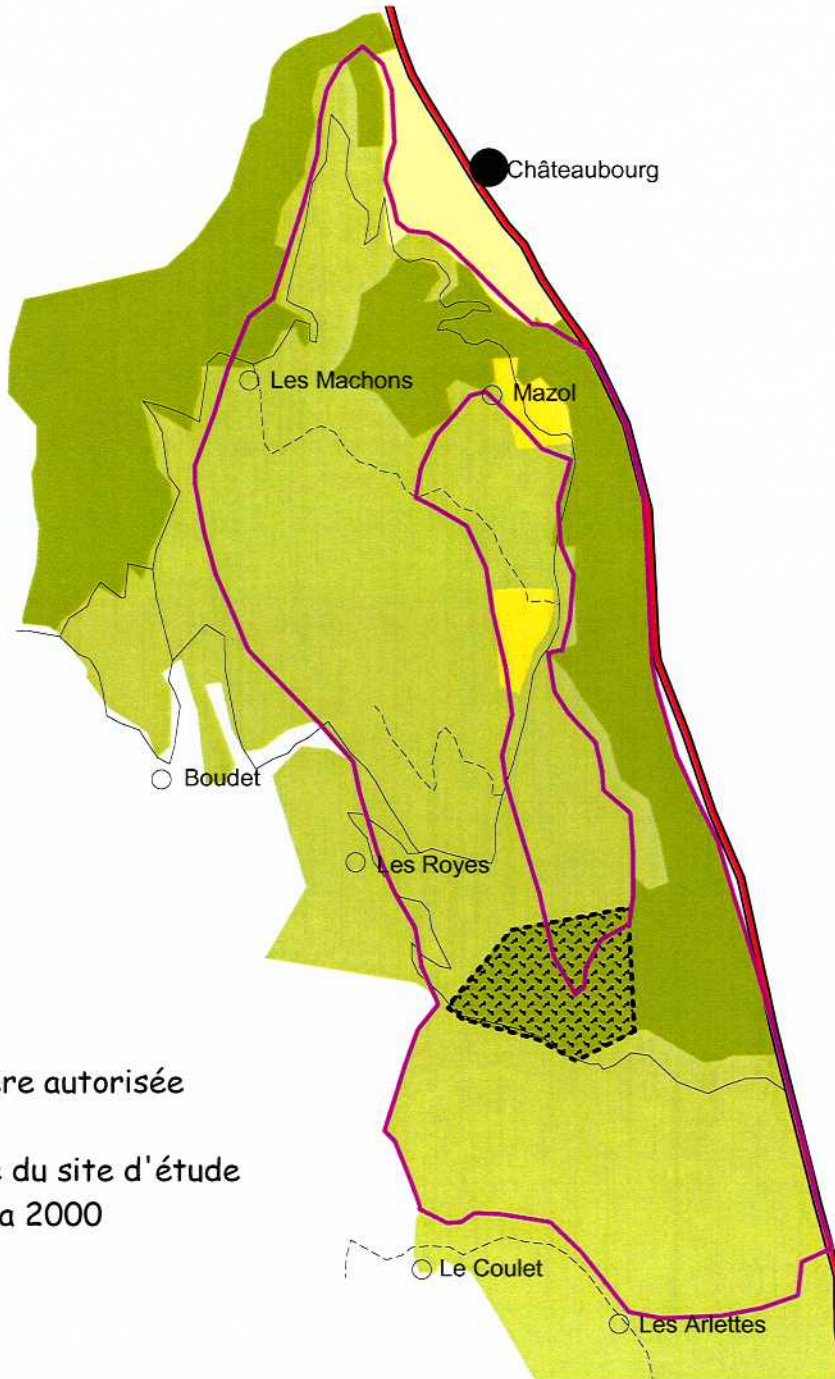


Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

Plan d'Occupation des Sols

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données : Communes

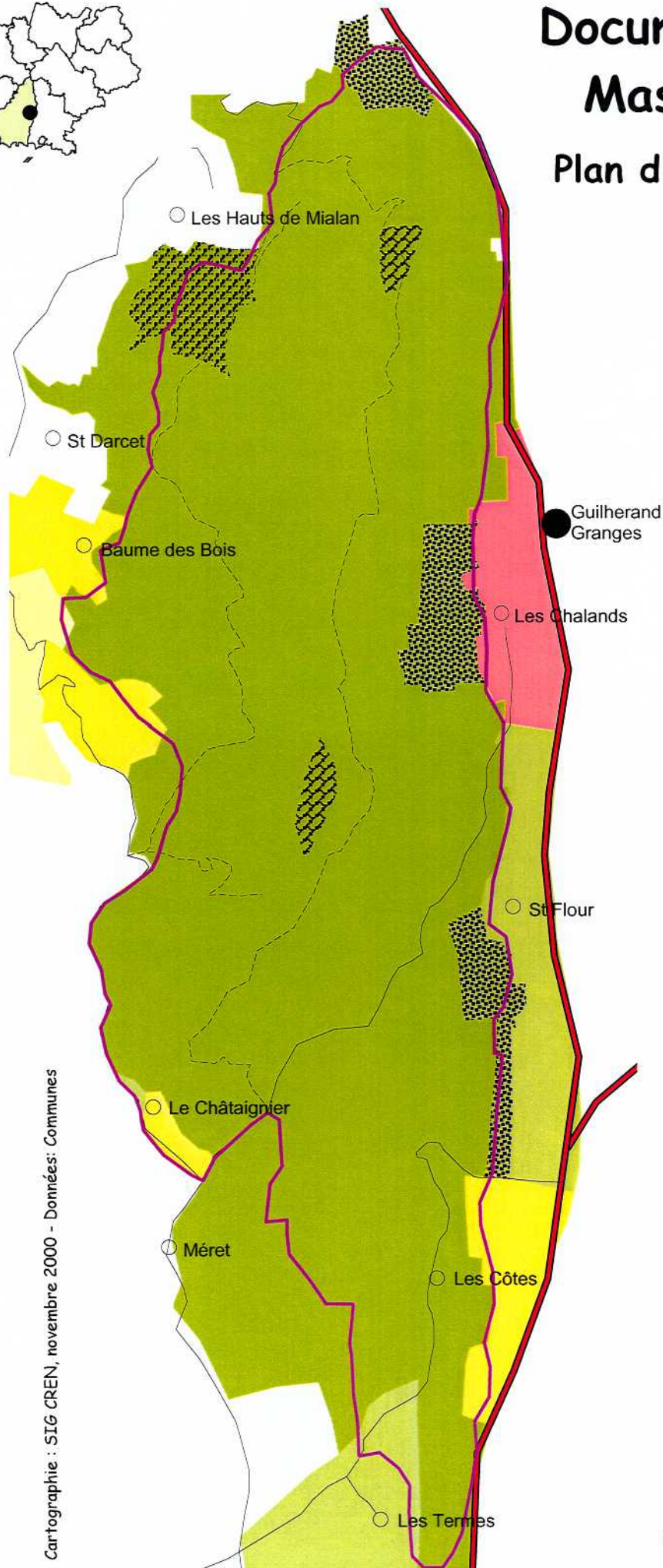
-  NA
-  NB
-  NC
-  ND
-  Carrière autorisée
-  Limite du site d'étude Natura 2000



250 mètres



Document d'objectifs Massif de Crussol Plan d'Occupation des Sols



- NA
- NB
- NC
- ND
- UC
- Secteur d'AOC protégé
- Espace Boisé Classé
- Site archéologique
- Limite du site d'étude Natura 2000

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: Communes



250 mètres

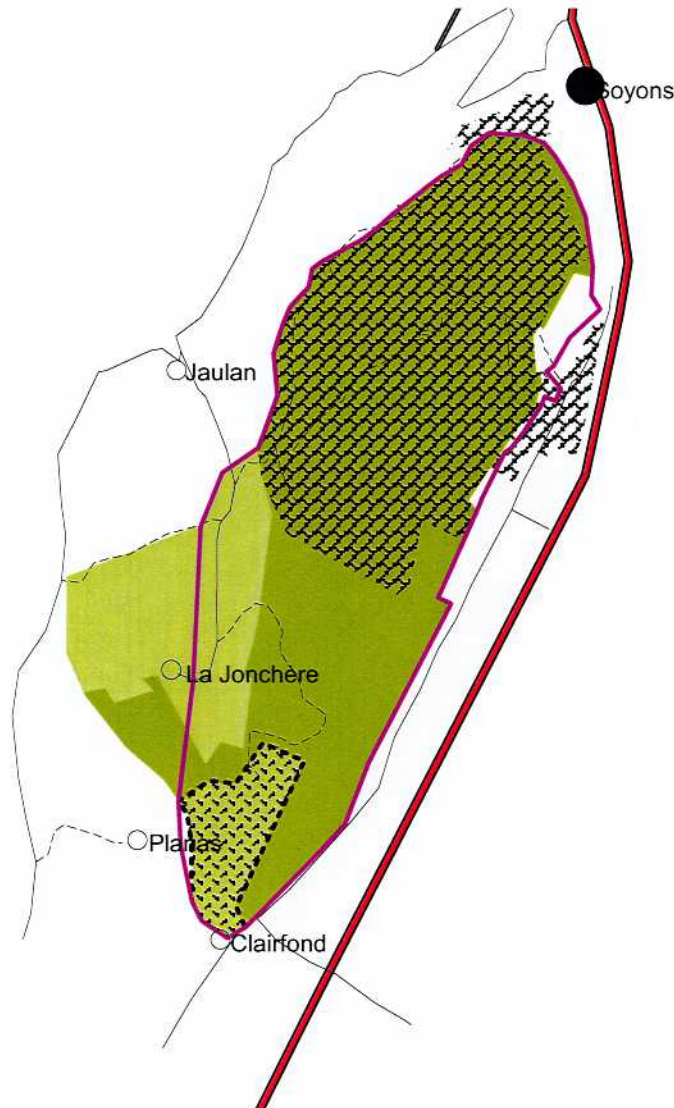









Document d'objectifs Massif de Soyons

Plan d'Occupation des Sols

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: Communes



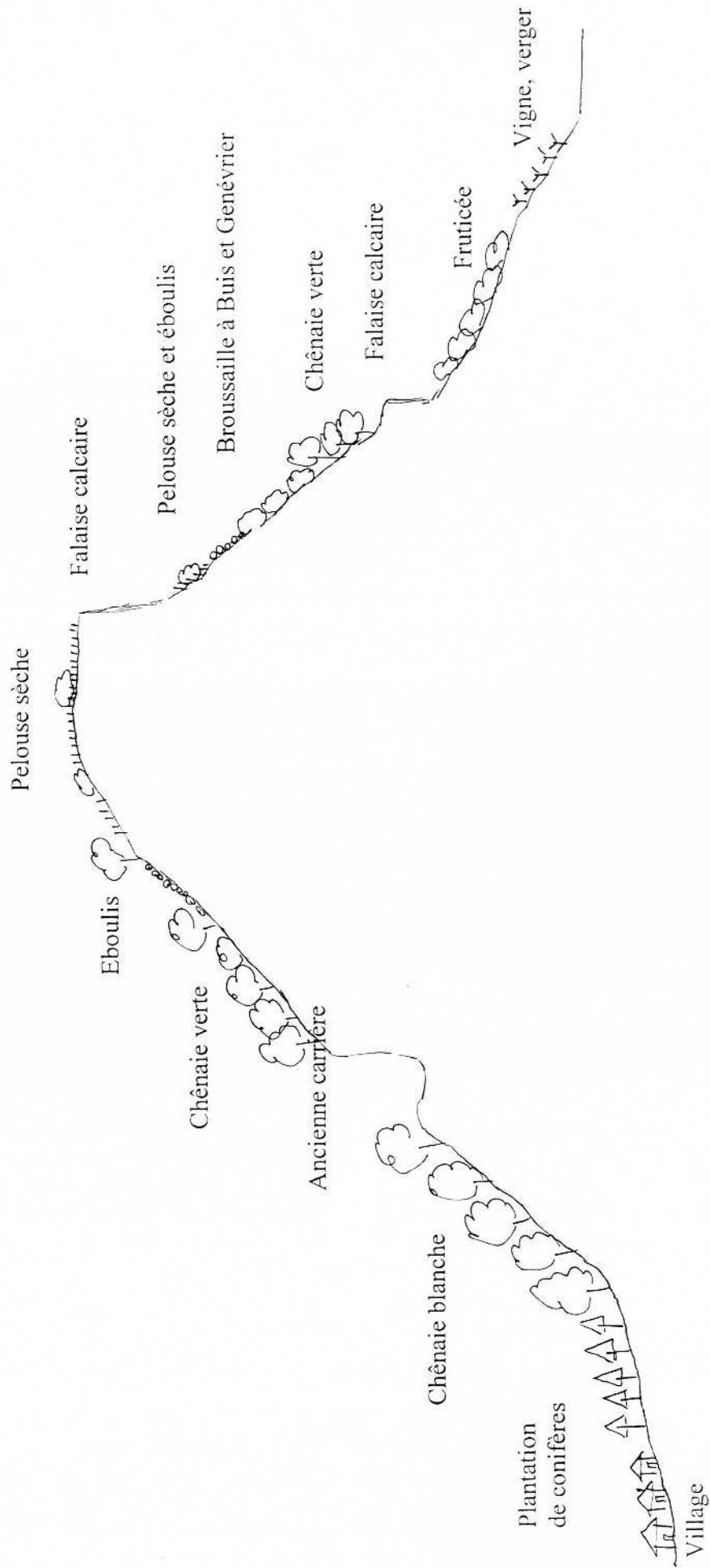
-  NC
-  ND
-  Carrière possible
-  Site archéologique
-  Limite du site d'étude Natura 2000



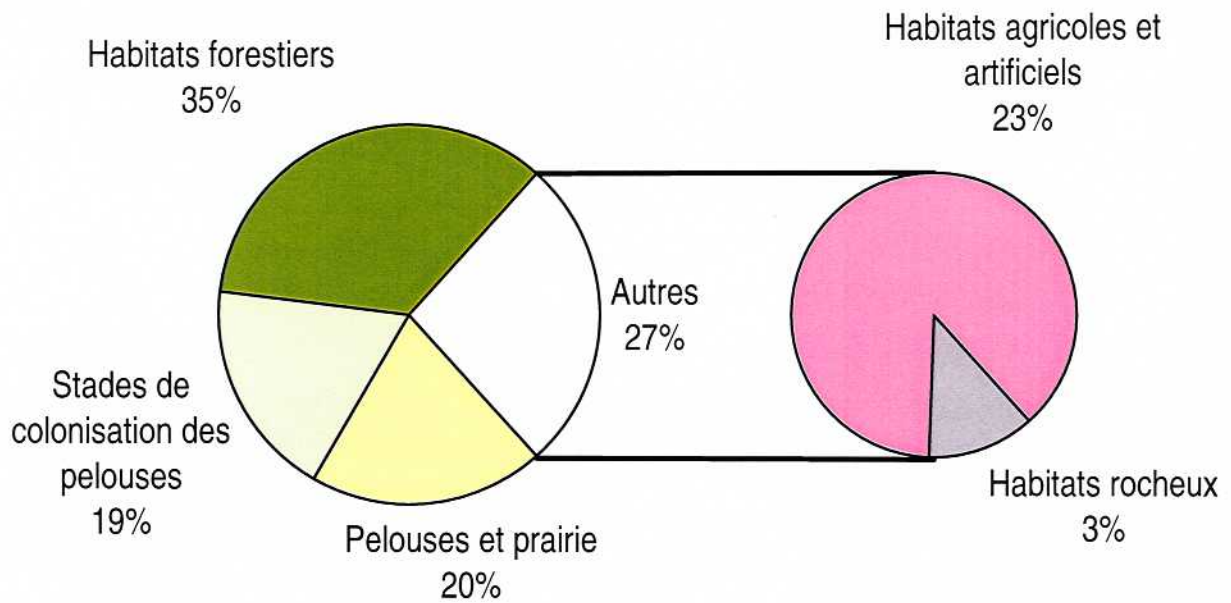
250 mètres



REPARTITION SPATIALE DES GRANDS TYPES D'HABITATS SUR LE SITE B14



Les grands types de milieux sur les massifs de Châteaubourg, Crussol et Soyons

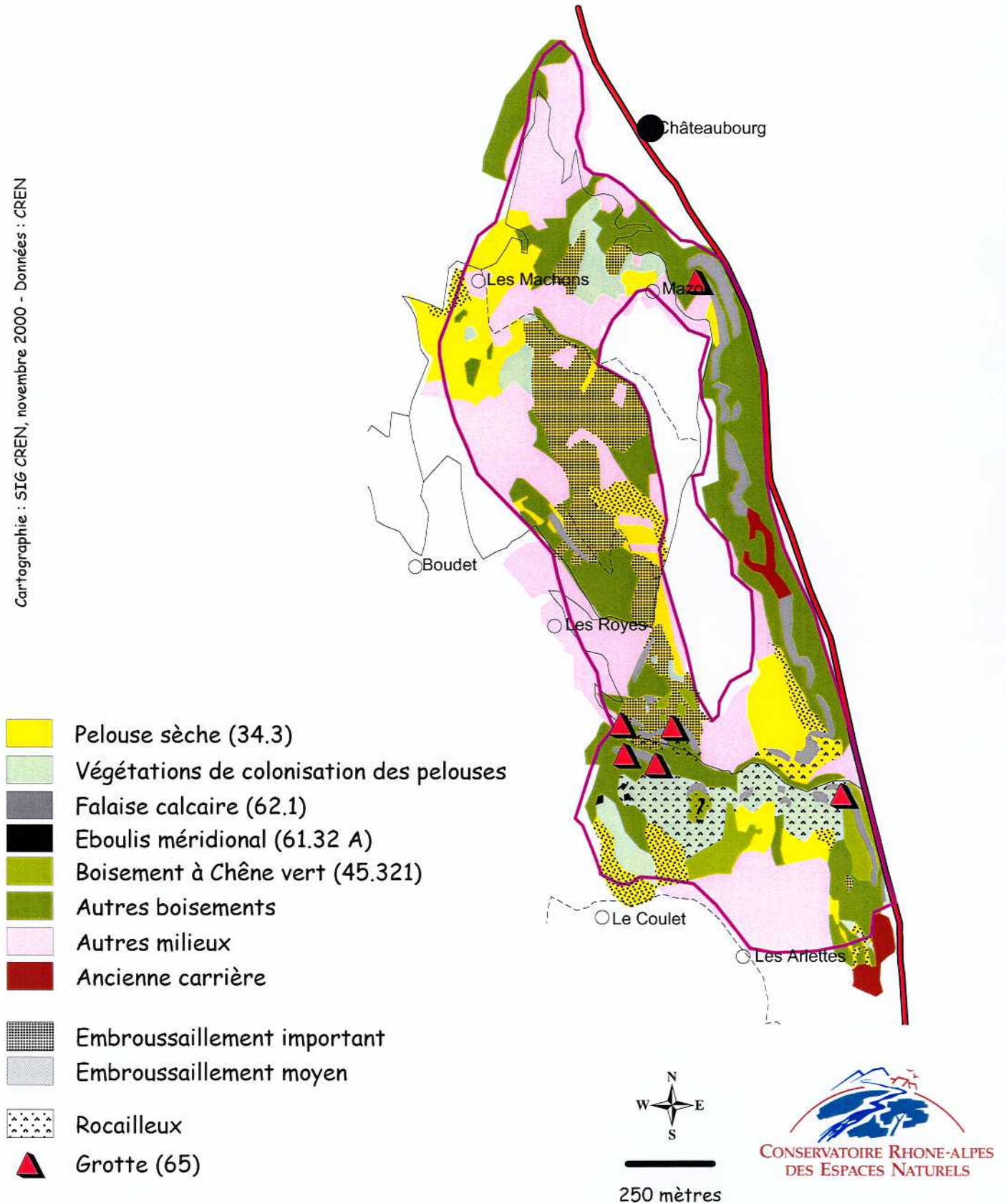




Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

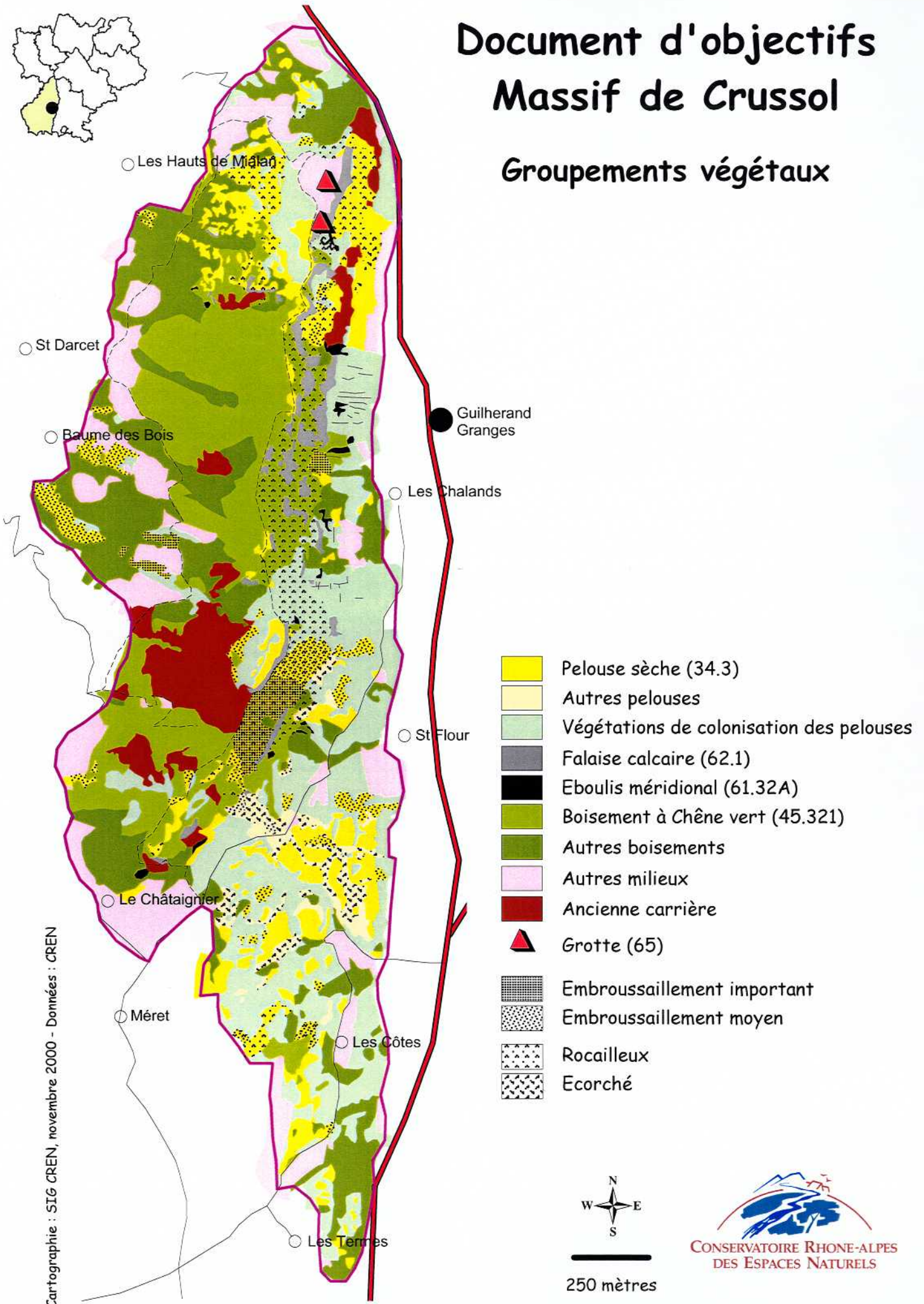
Groupements végétaux

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données : CREN



Document d'objectifs Massif de Crussol

Groupements végétaux

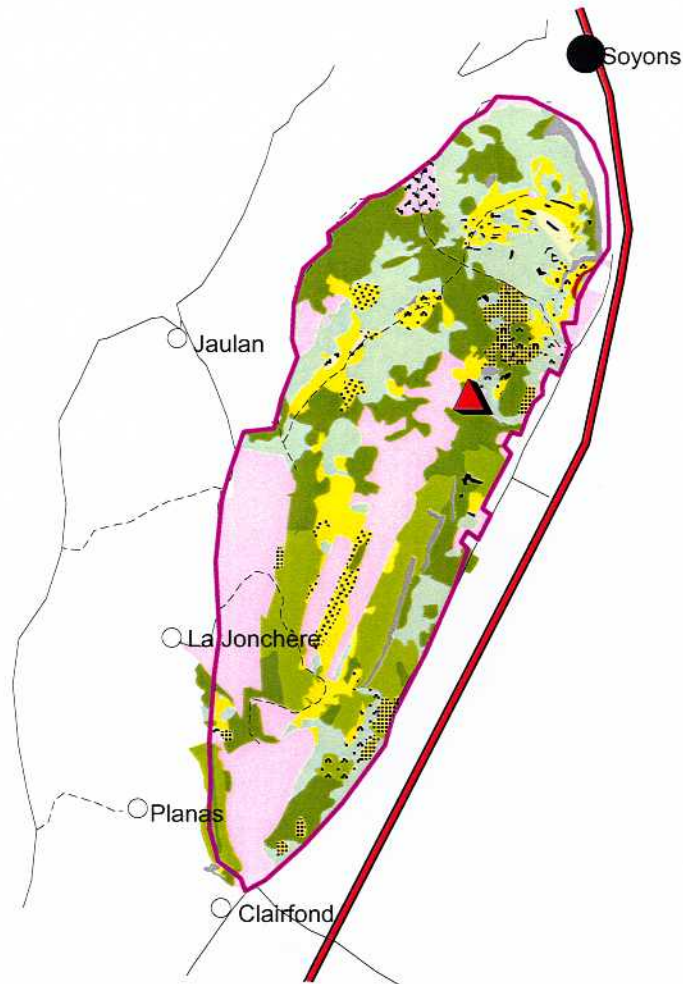

















Document d'objectifs Massif de Soyons

Groupements végétaux

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données : CREN



-  Pelouse sèche (34.3)
-  Autres pelouses
-  Végétations de colonisation des pelouses
-  Falaise calcaire (62.1)
-  Eboulis méridional (61.32A)
-  Boisement à Chêne vert (45.321)
-  Autres boisements
-  Autres milieux
-  Grotte (65)
-  Embroussaillement important
-  Embroussaillement moyen
-  Rocailleux
-  Ecorché

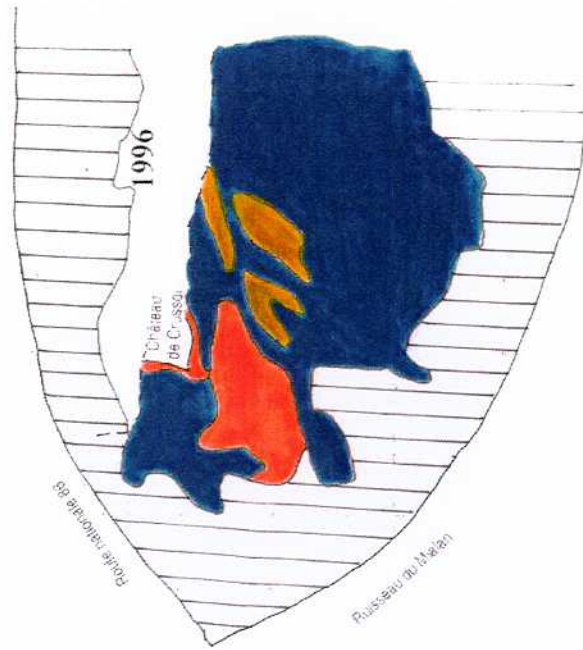
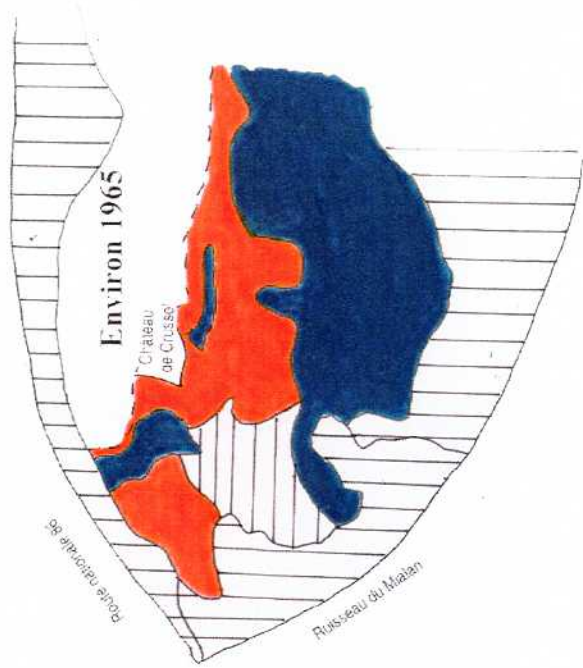
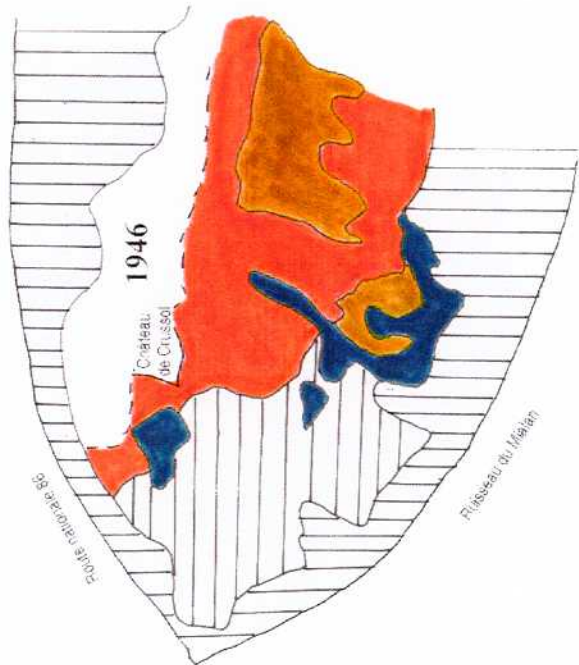


250 mètres



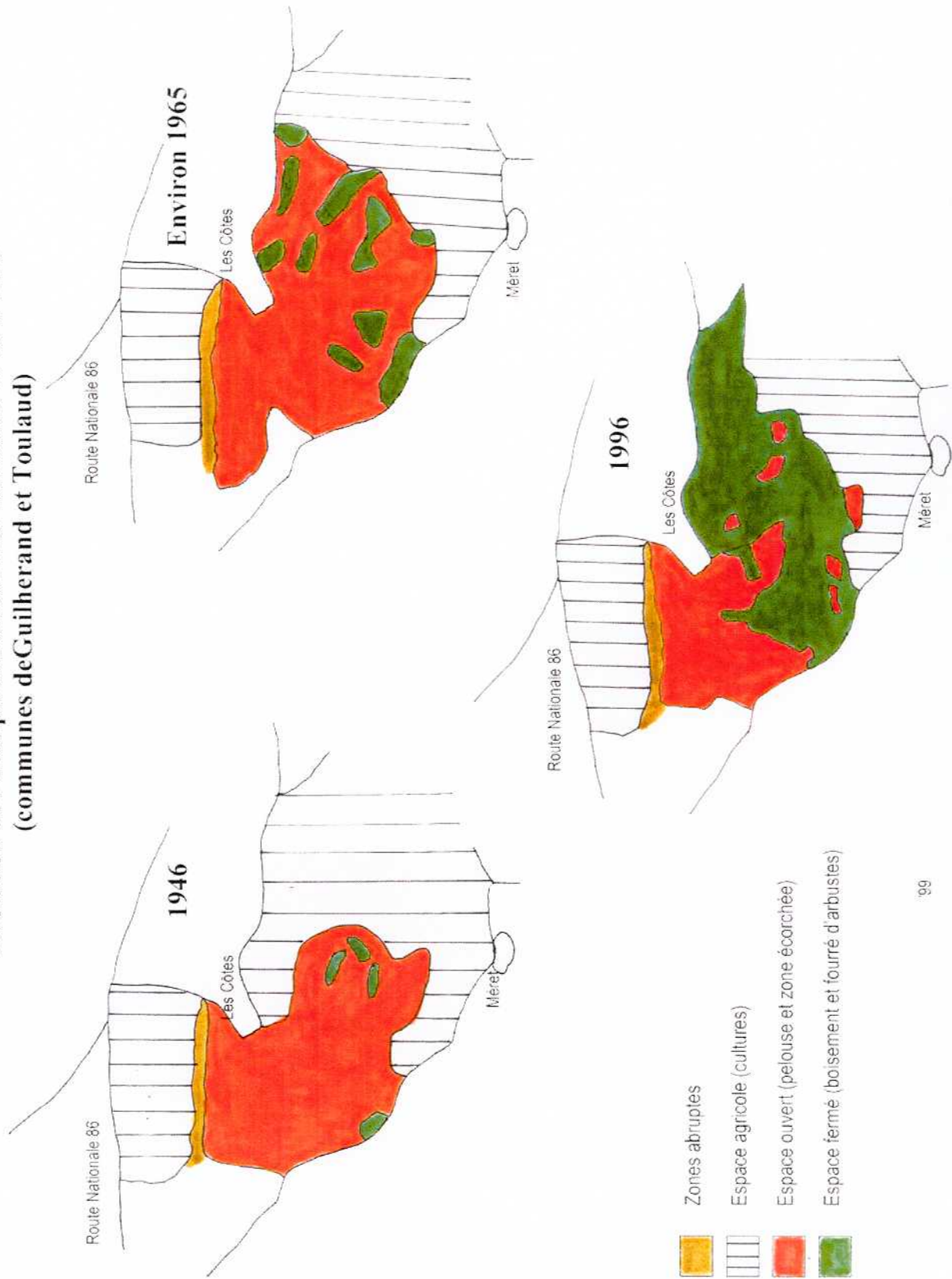
Flanc Ouest du Massif de Crussol en 1905





**Evolution
de l'occupation du sol
sur la montagne de Crussol
de 1946 à 1996**

Evolution de l'occupation du sol aux Enfers de 1946 à 1996 (communes deGuilherand et Toulaud)



99

Massif de Soyons

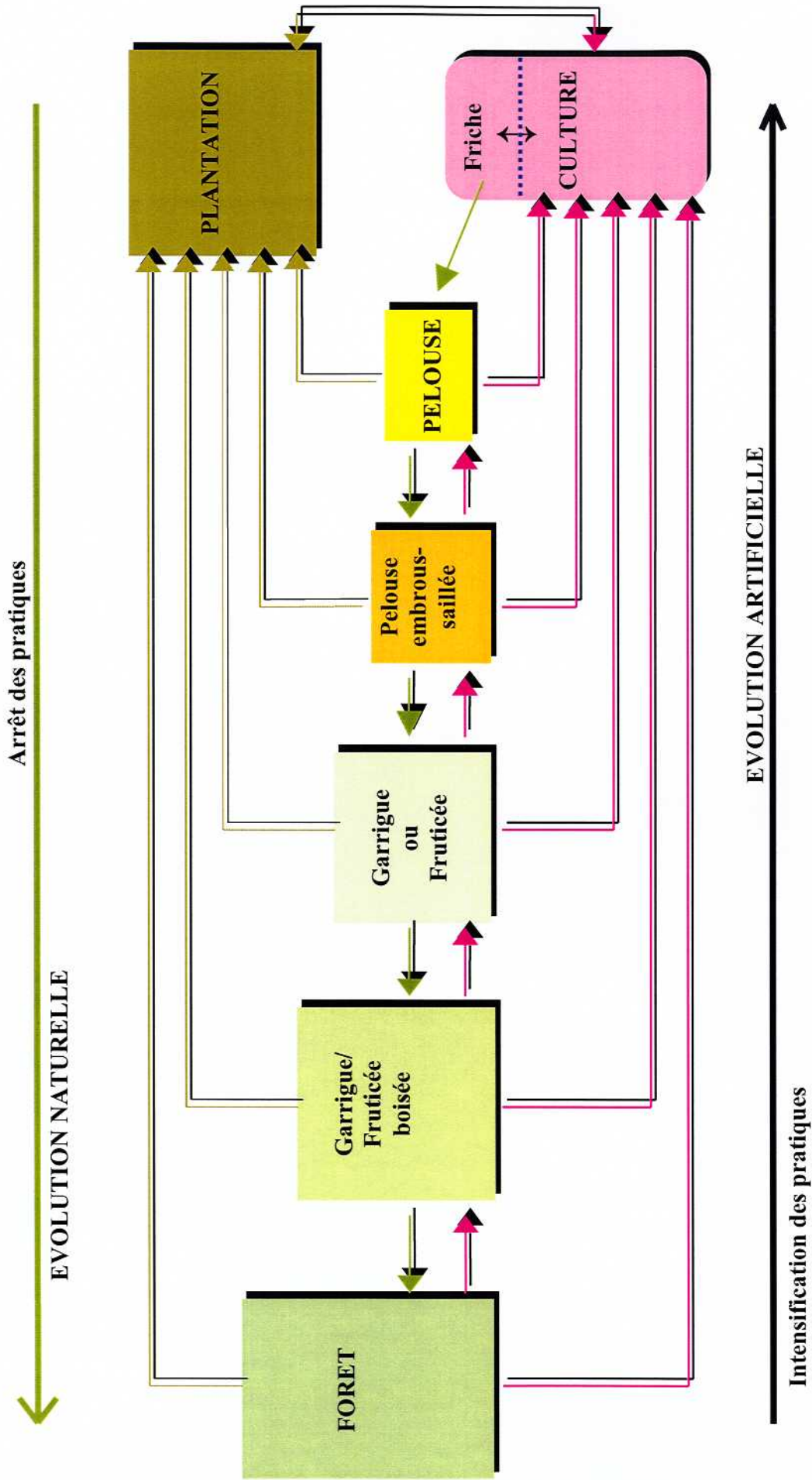


(IGN, 1954)

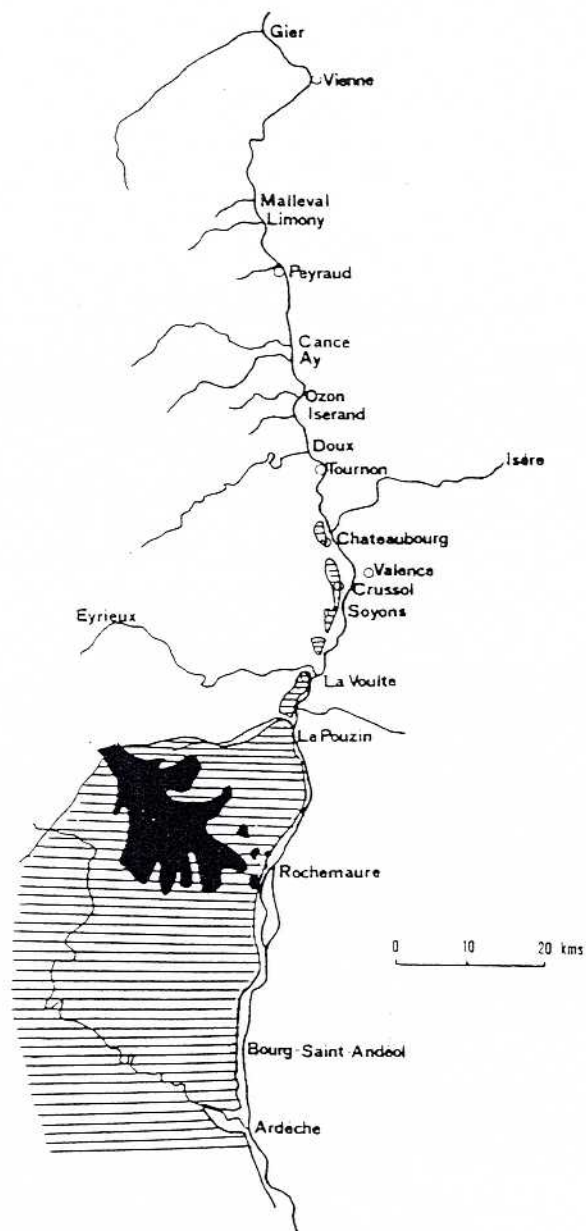


(Musée archéologique de Soyons, 1975)

SCHEMA DE L'EVOLUTION DE LA VEGETATION



CARTE GEOLOGIQUE SIMPLIFIEE DE L'ARDECHE



Carte géologique simplifiée de l'Ardèche.

Blanc : roches cristallines

Tirété : roches calcaires

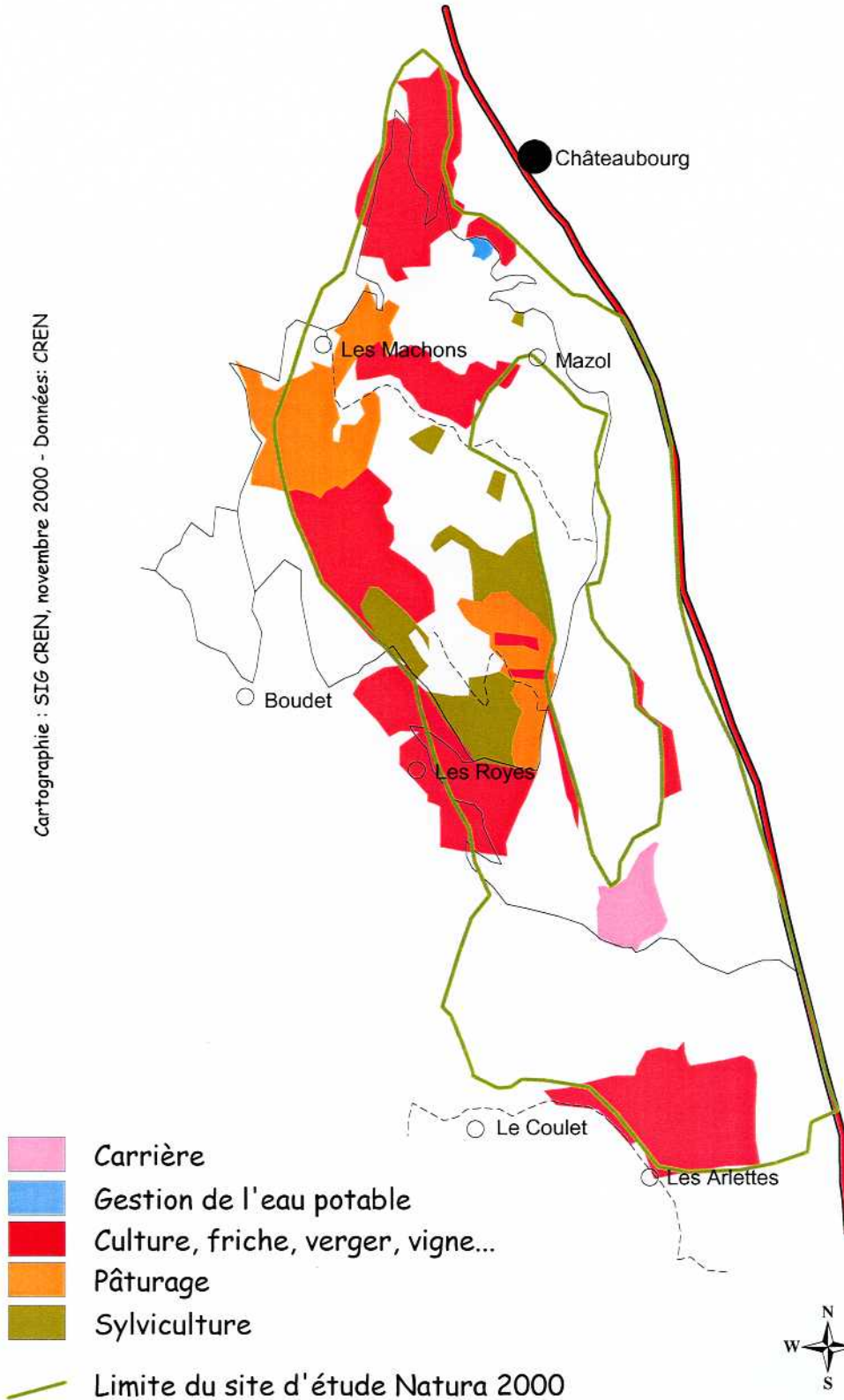
Noir : roches volcaniques. L'Est du Rhône n'est pas représenté.



Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

Modes de gestion

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN

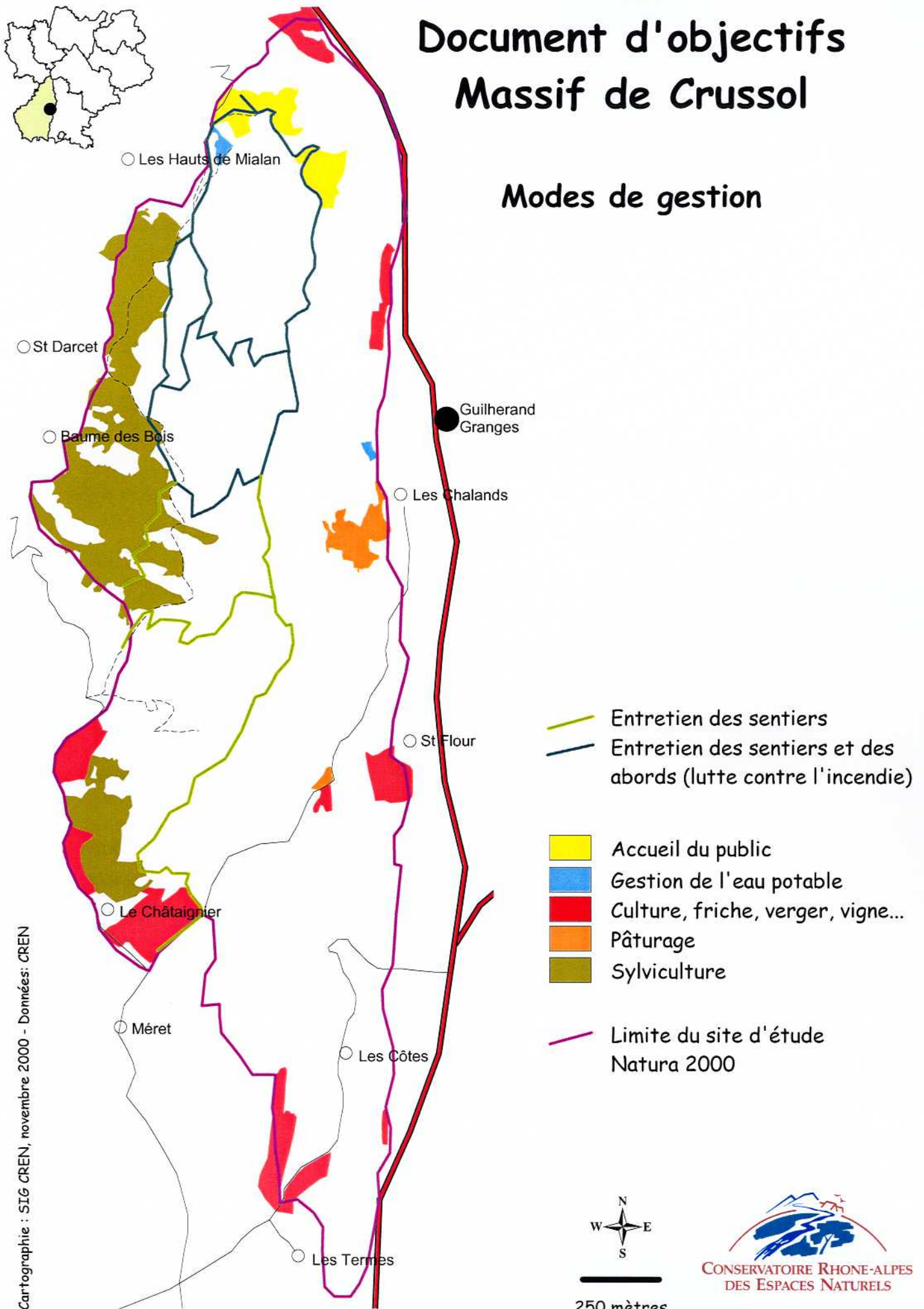


250 mètres



Document d'objectifs Massif de Crussol

Modes de gestion

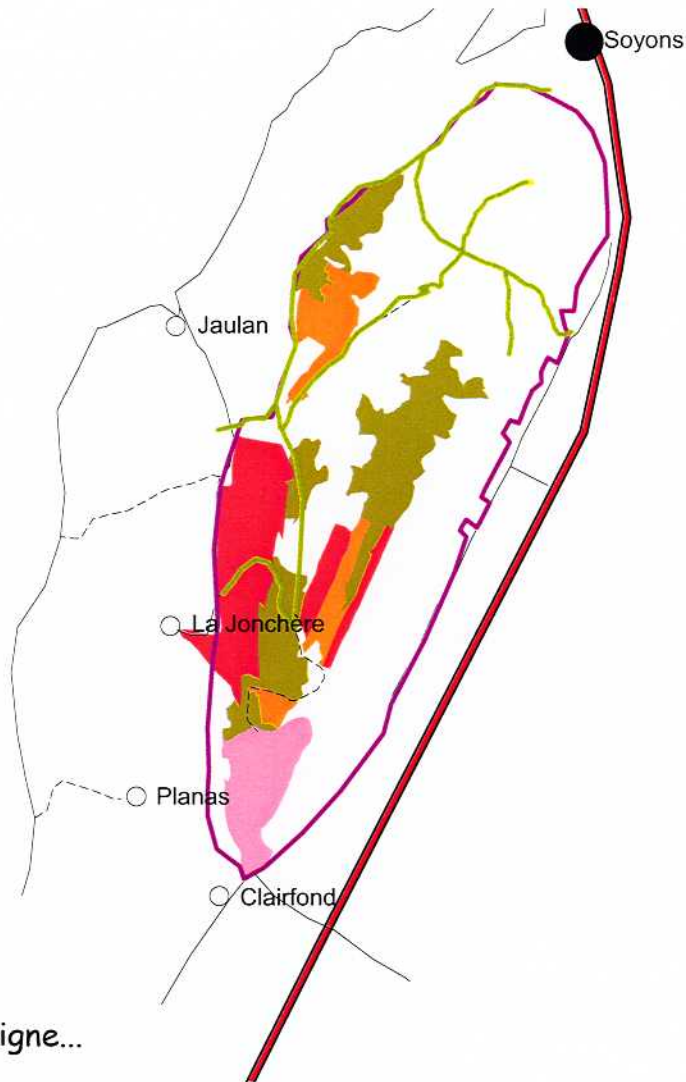










Document d'objectifs Massif de Soyons

Modes de gestion

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN



-  Entretien des sentiers
-  Carrière
-  Culture, friche, verger, vigne...
-  Pâturage
-  Sylviculture
-  Limite du site d'étude Natura 2000



250 mètres

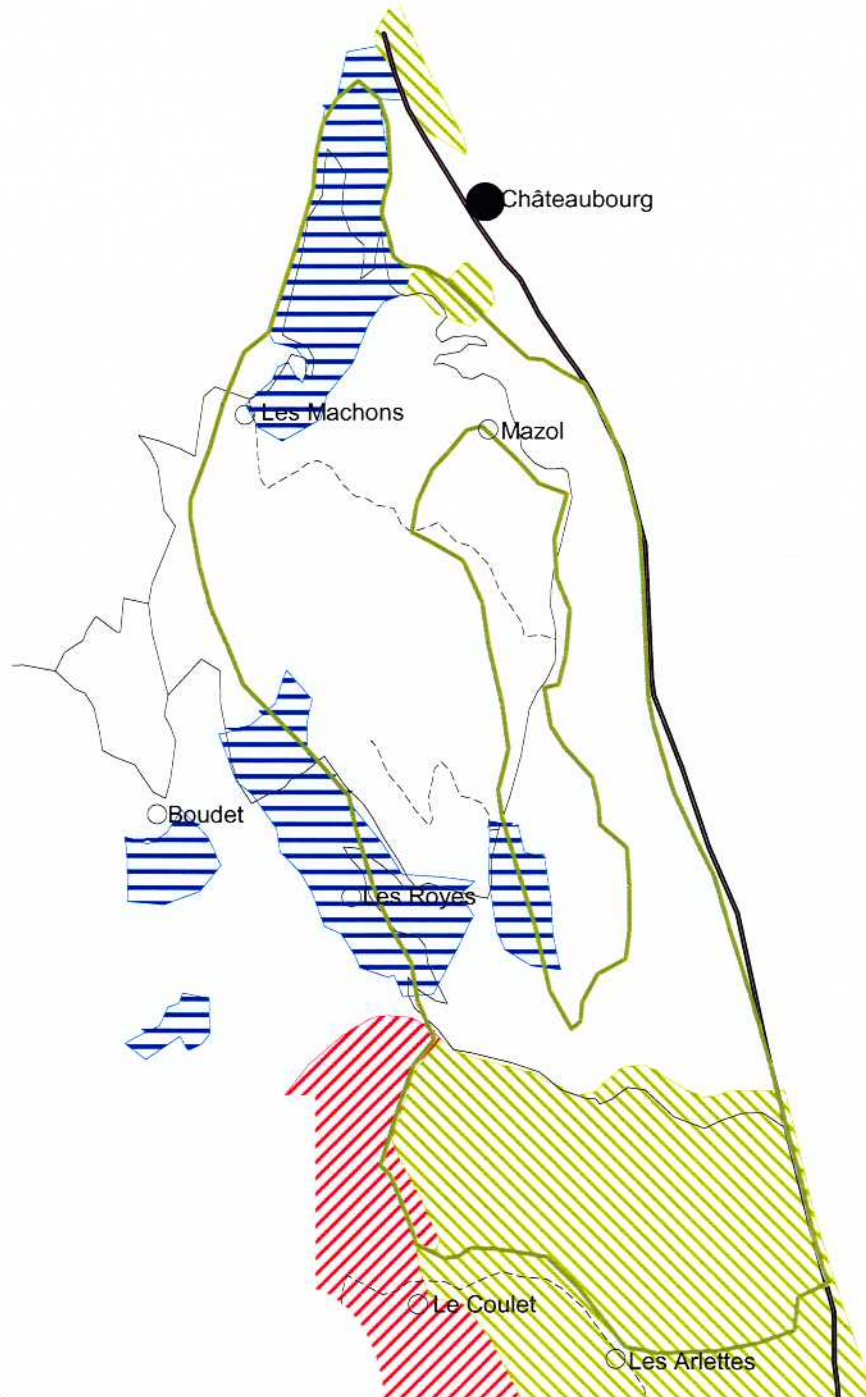




Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

Appellations d'Origine Contrôlée

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN



Cornas

Côte du Rhône

St Joseph



Limite du site d'étude Natura 2000



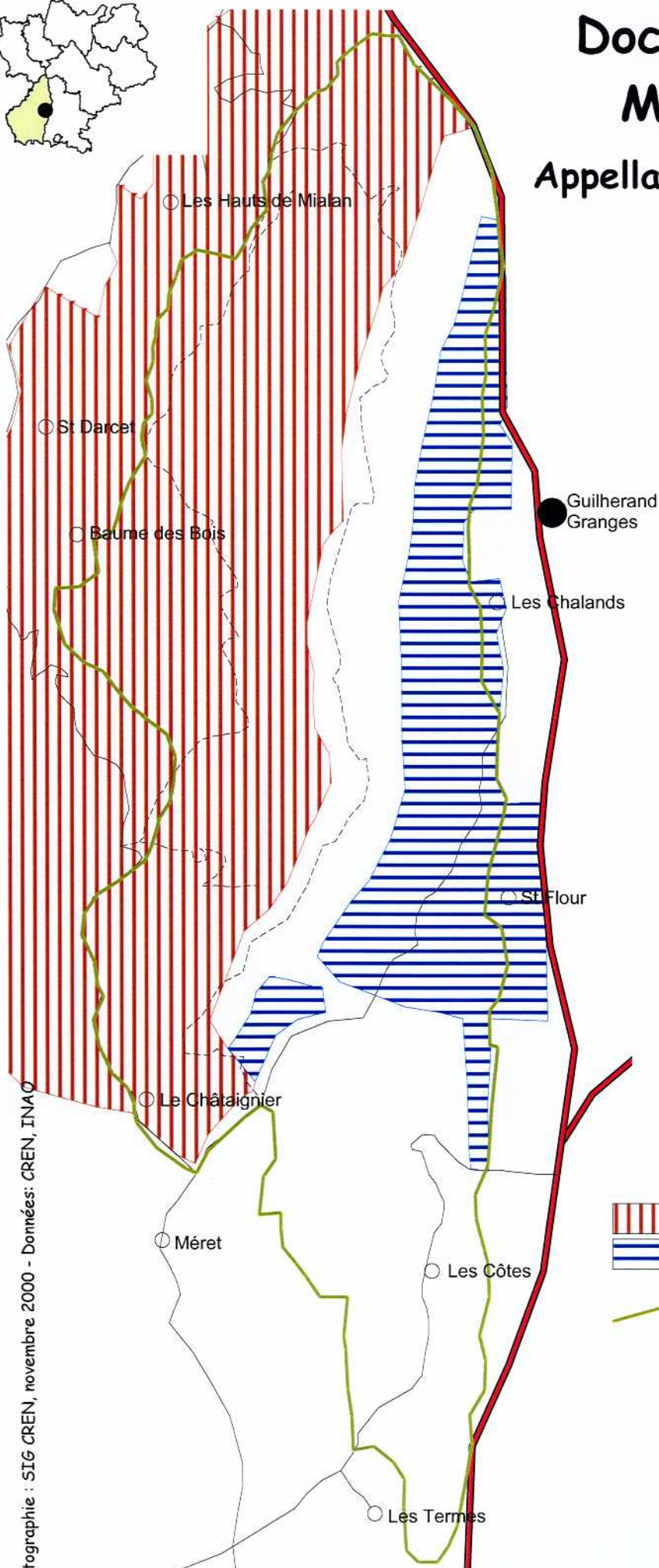
250 mètres






CONSERVATOIRE RHONE-ALPES
DES ESPACES NATURELS



Document d'objectifs Massif de Crussol Appellations d'Origine Contrôlée



-  St Péray
-  St Joseph
-  Limite du site d'étude Natura 2000



250 mètres

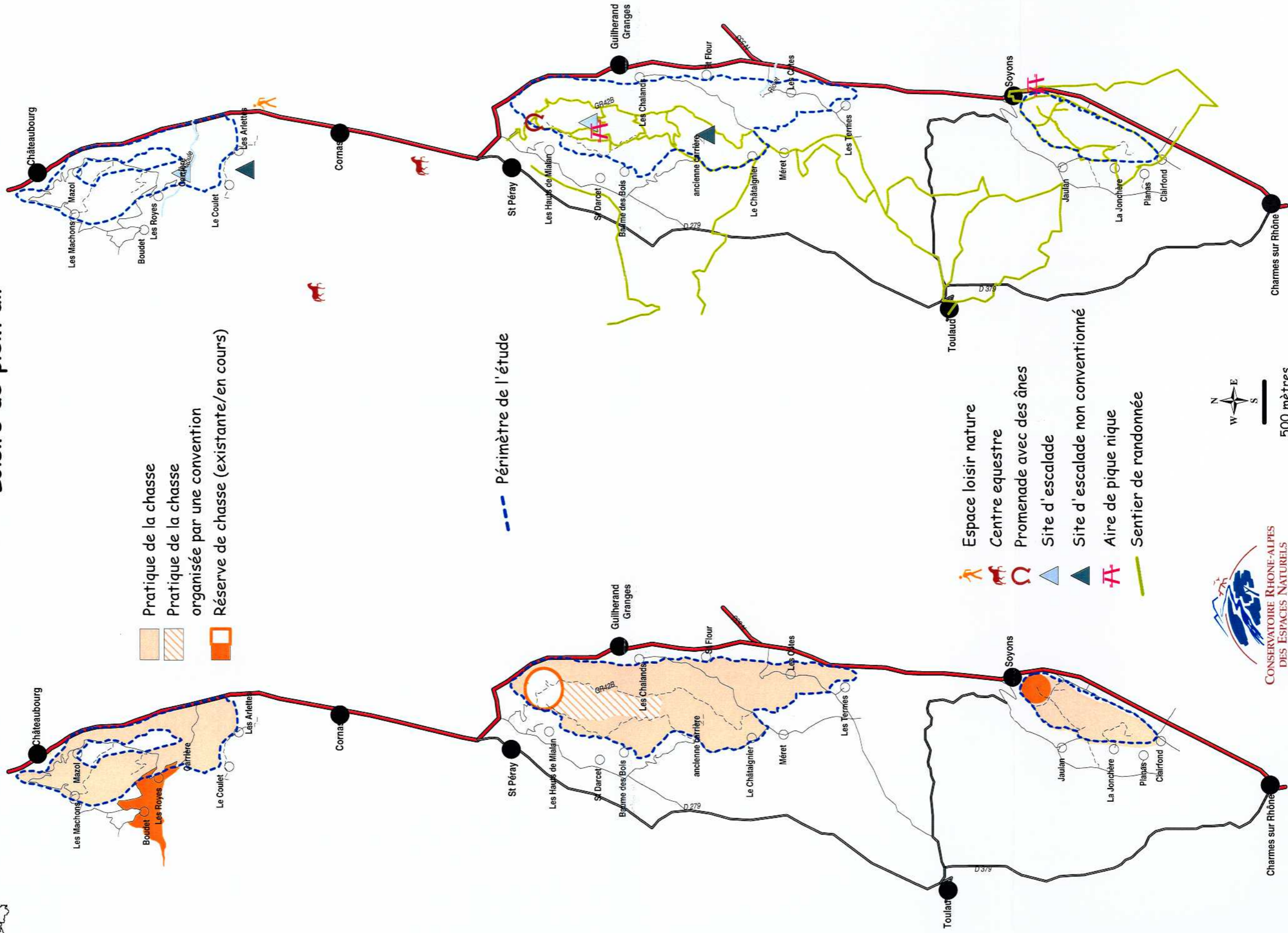


Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN, INAO



Document d'objectifs Massifs de Châteaubourg, Crussol, Crussol et Soyons

Loisirs de plein air

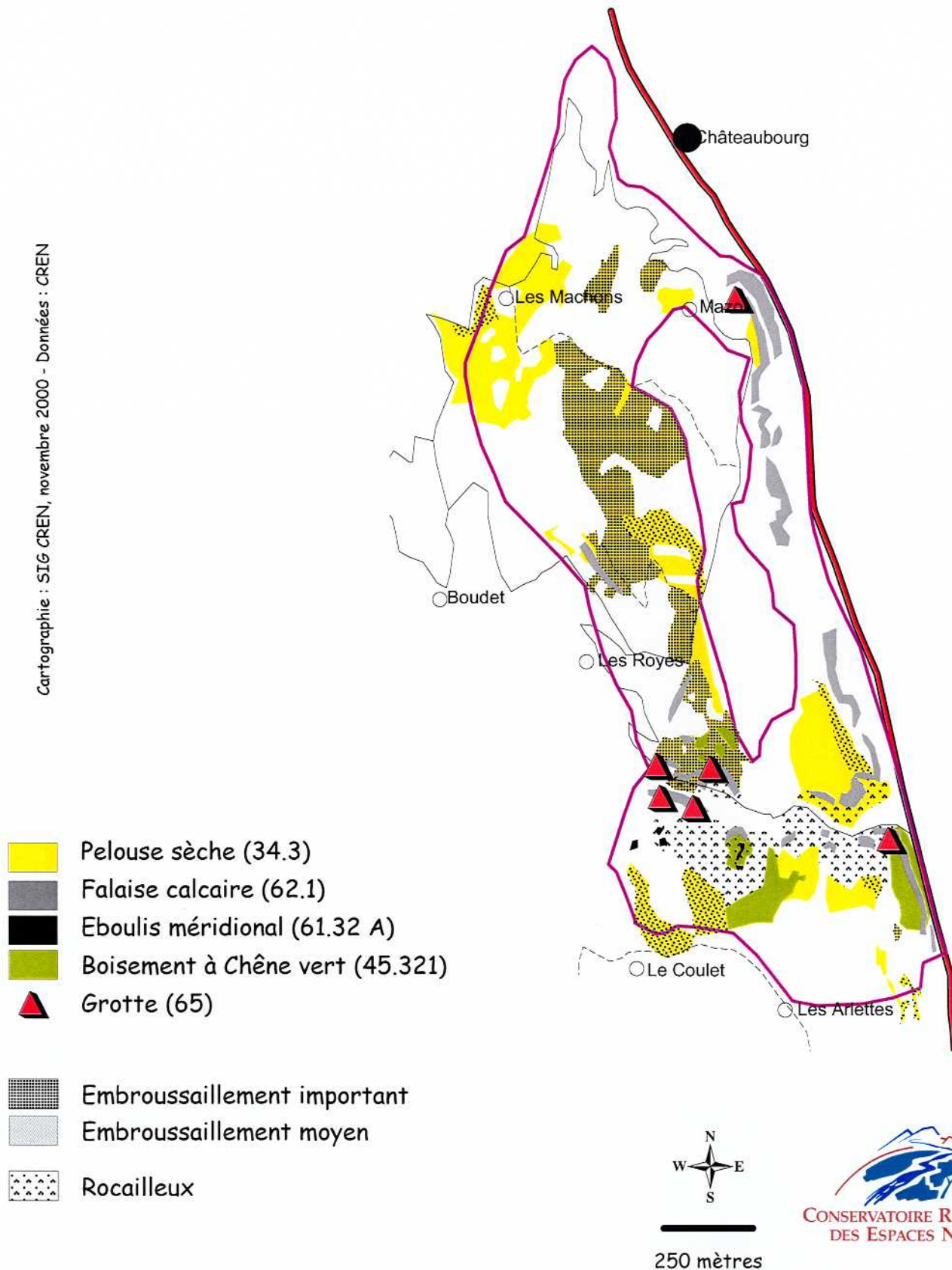




Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

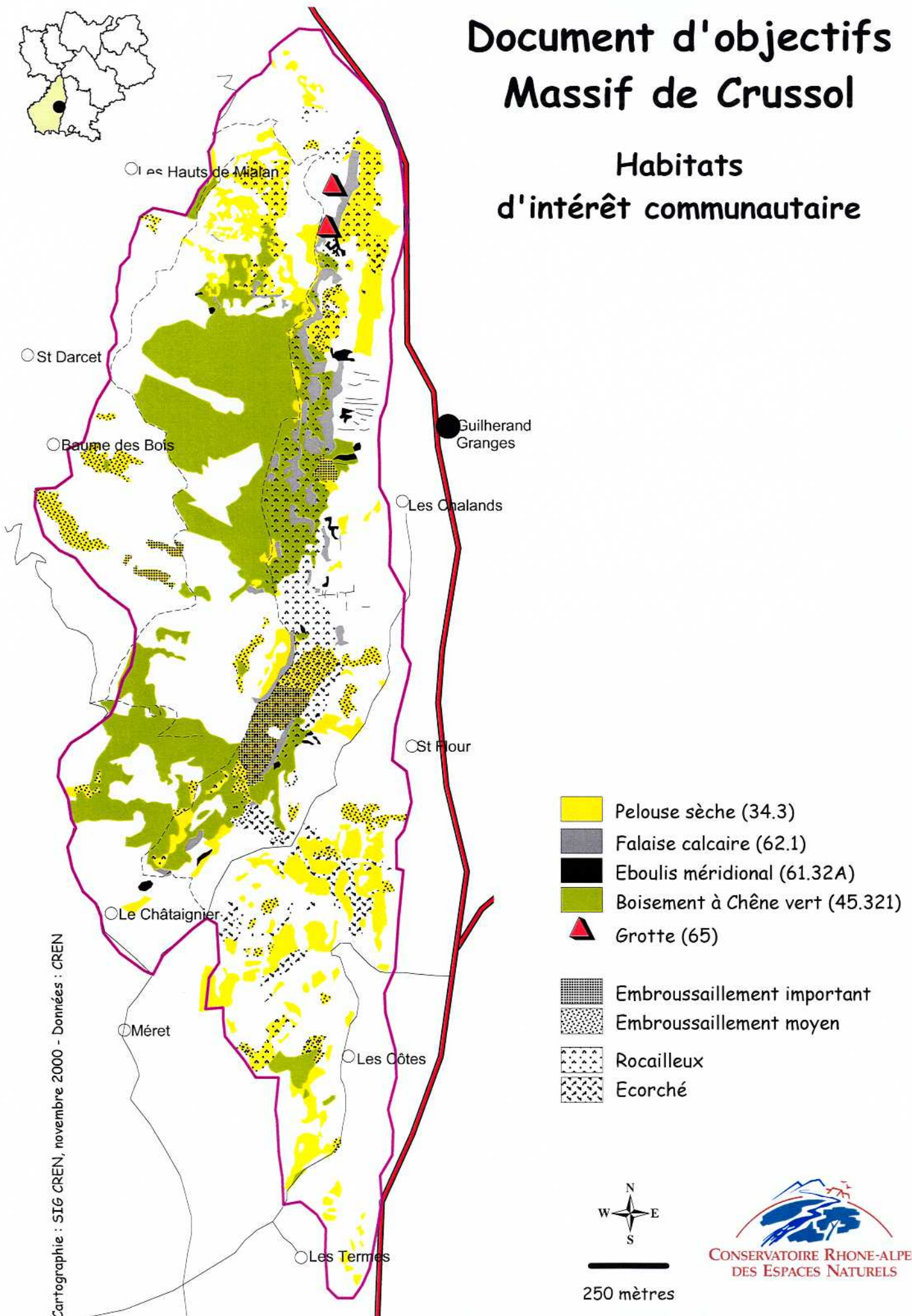
Habitats d'intérêt communautaire










Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données : CREN



Document d'objectifs Massif de Crussol

Habitats d'intérêt communautaire



-  Pelouse sèche (34.3)
-  Falaise calcaire (62.1)
-  Eboulis méridional (61.32A)
-  Boisement à Chêne vert (45.321)
-  Grotte (65)
-  Embroussaillement important
-  Embroussaillement moyen
-  Rocailleux
-  Ecorché



250 mètres

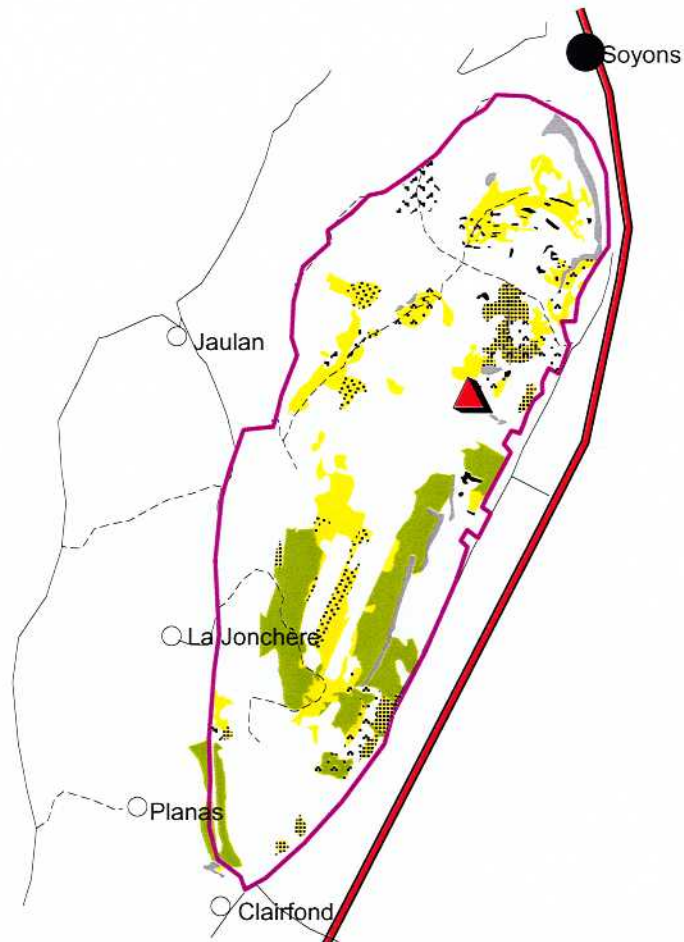











Document d'objectifs Massif de Soyons

Habitats d'intérêt communautaire

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données : CREN



-  Pelouse sèche (34.3)
-  Falaise calcaire (62.1)
-  Eboulis méridional (61.32A)
-  Boisement à Chêne vert (45.321)
-  Grotte (65)

-  Embroussaillement important
-  Embroussaillement moyen
-  Rocailleux
-  Ecorché



250 mètres

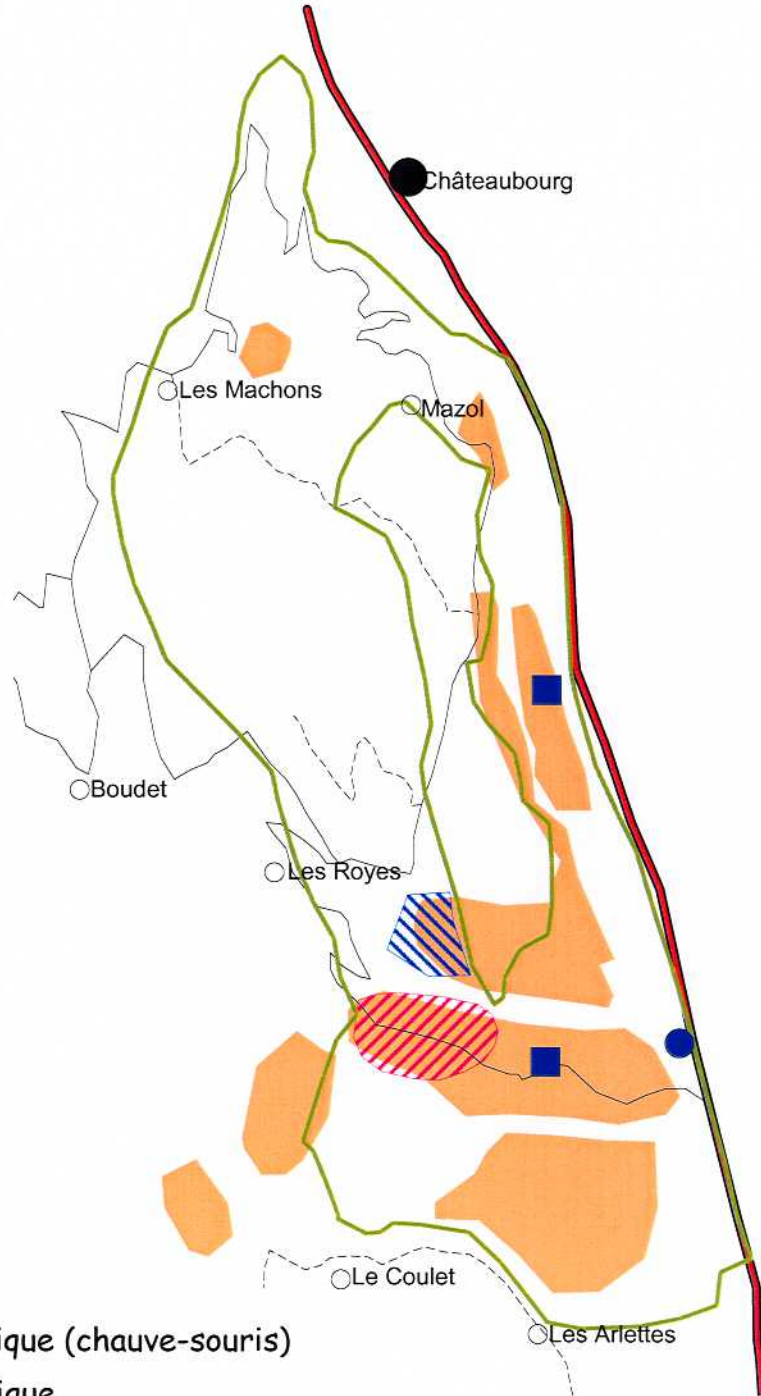




Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

Faune inscrite aux Directives Habitats et Oiseaux

Cartographie : SIG GREN, mars 2001 - Données: G. COCHET, CORA, OPTIE 07



-  Intérêt mammalogique (chauve-souris)
-  Intérêt ornithologique
-  Intérêt entomologique (papillon)
-  Lucane cerf-volant
-  Grand Capricorne

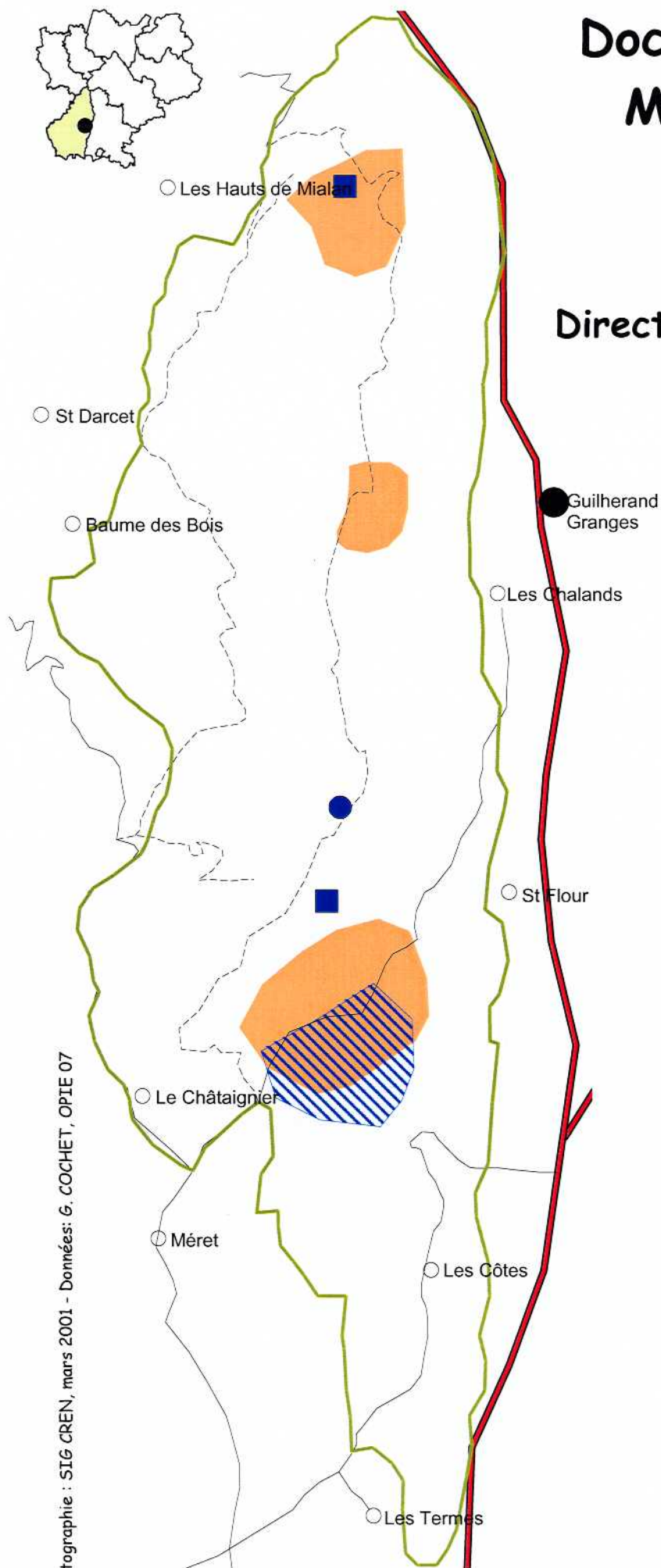


250 mètres



Document d'objectifs Massif de Crussol

Faune inscrite aux Directives Habitats et Oiseaux



■ Intérêt ornithologique
■ Intérêt entomologique (papillon)

● Lucane cerf-volant
■ Grand Capricorne

Cartographie : SIG CREN, mars 2001 - Données: G. COCHET, OPIE 07



250 mètres

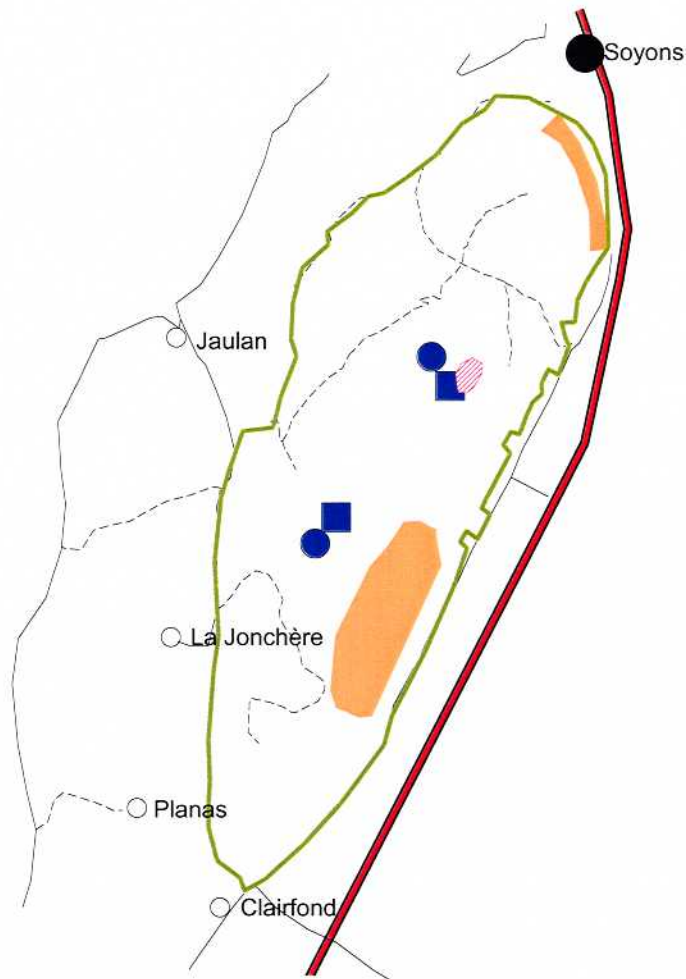








Document d'objectifs Massif de Soyons

Faune inscrite aux Directives Habitats et Oiseaux

Cartographie : SIG CREN, mars 2001 - Données: G. COCHET, CORA, OPIE 07



-  Intérêt mammalogique (chauve-souris)
-  Intérêt ornithologique
-  Lucane cerf-volant
-  Grand Capricorne



250 mètres

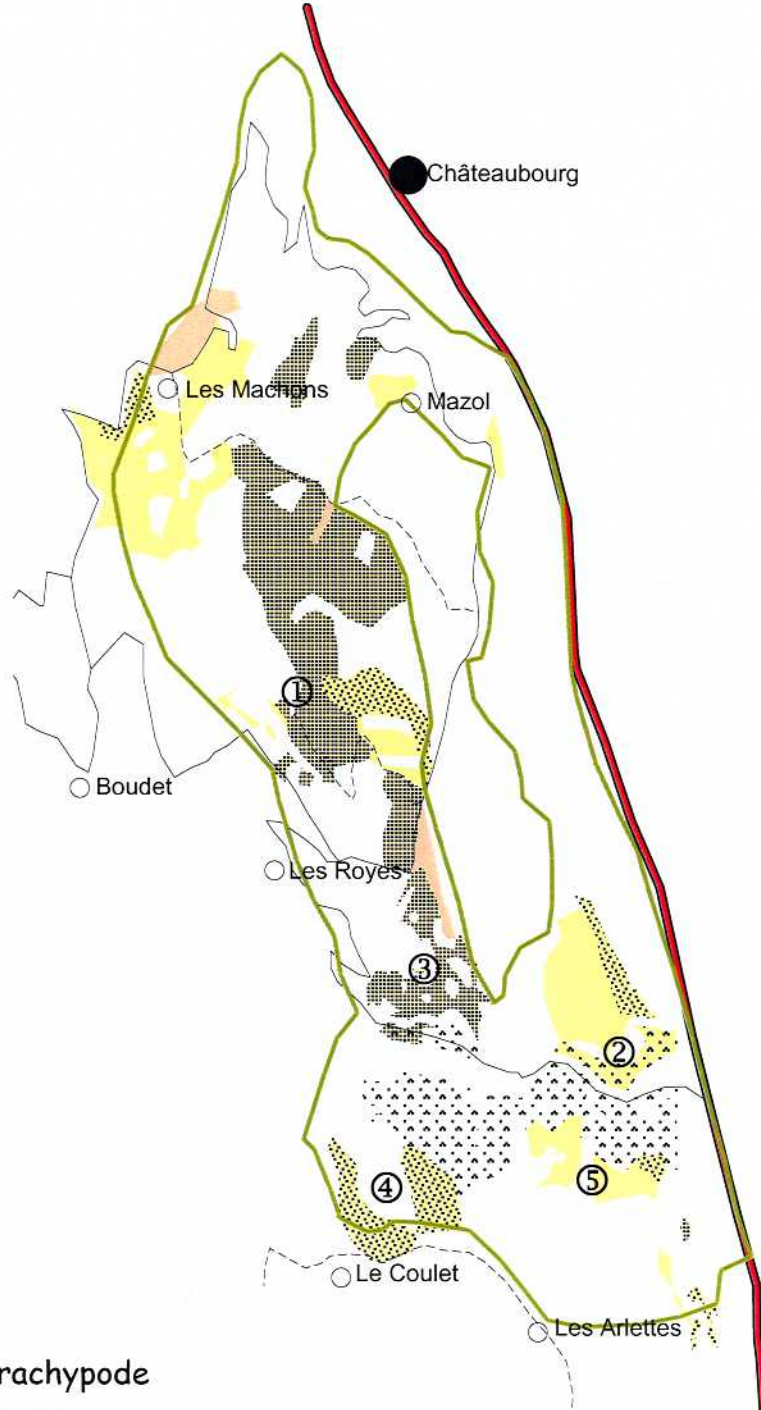









Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

Pelouses sèches

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN



-  Pelouse sèche à Brachypode
-  Pelouse sèche à Brome
-  Embroussaillement important
-  Embroussaillement moyen
-  Rocailleux



250 mètres

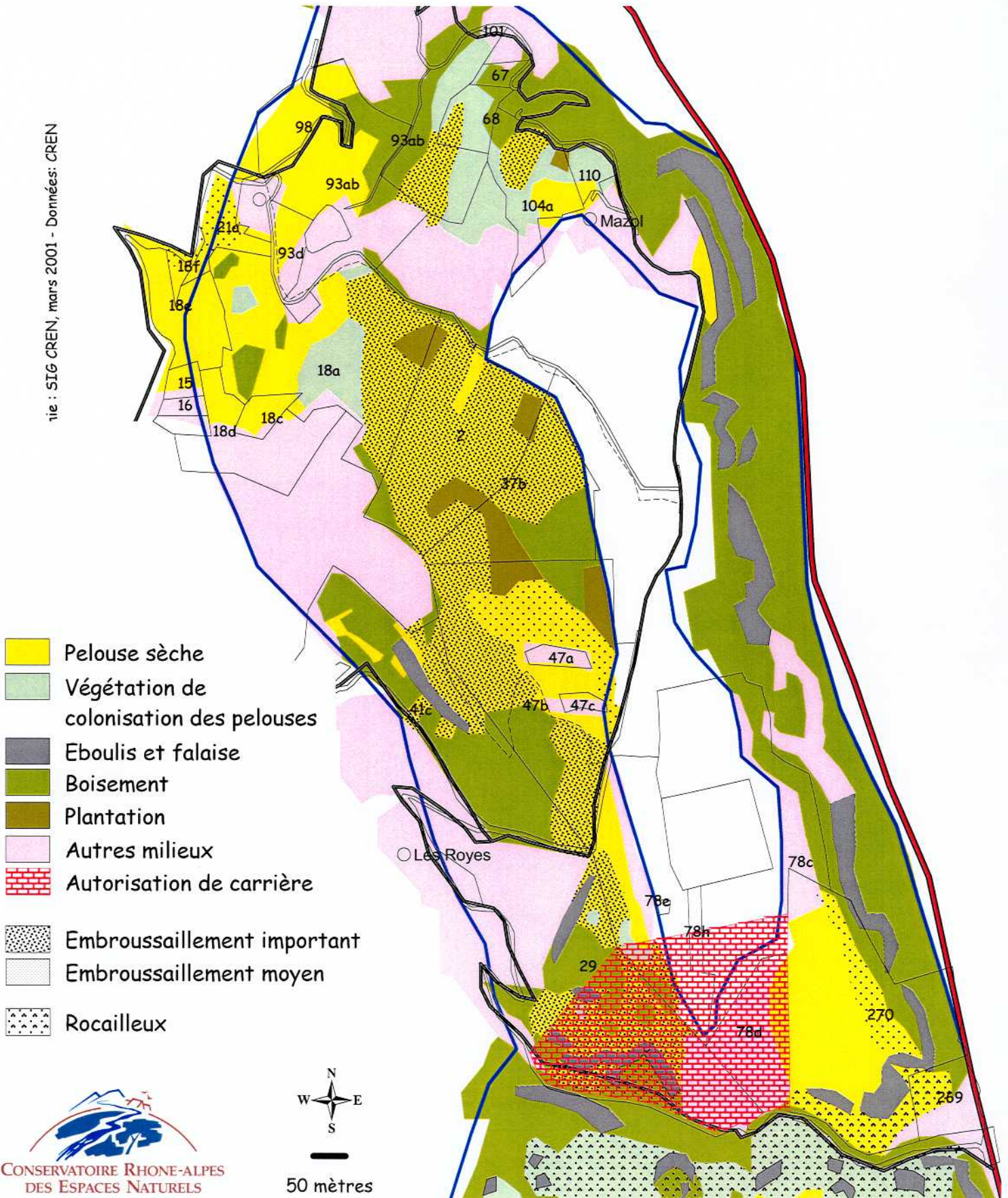




Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

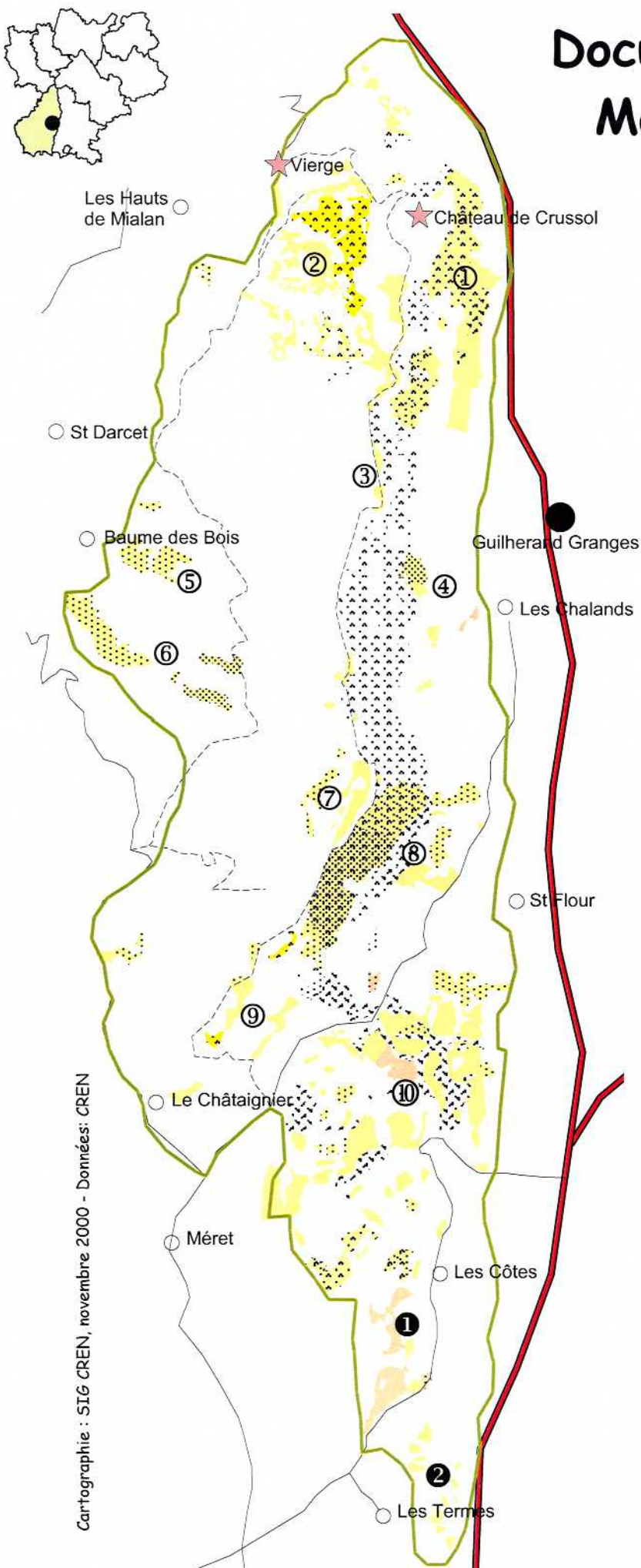
Groupements végétaux sur fond cadastral : Extrait

ie : SIG CREN, mars 2001 - Données: CREN










Document d'objectifs Massif de Crussol

Pelouses sèches



Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN

-  Pelouse à Brachypode
-  Pelouse sèche à Brome
-  Pelouse très sèche
-  Embroussaillement important
-  Embroussaillement moyen
-  Rocailleux
-  Ecorché



250 mètres



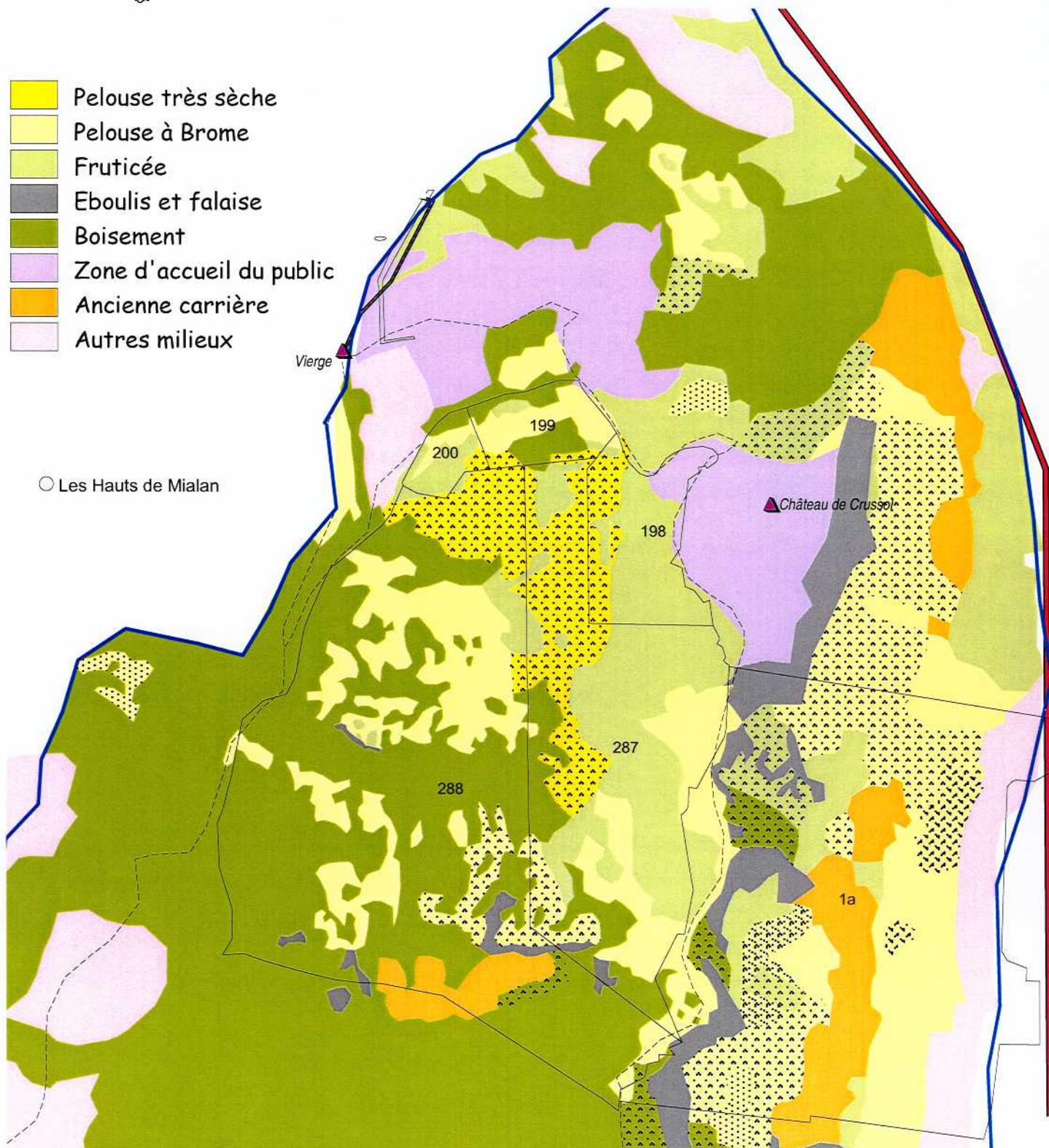
Document d'objectifs

Groupements végétaux sur fond cadastral Secteur du Château de Crussol





-  Pelouse très sèche
-  Pelouse à Brome
-  Fruticée
-  Eboulis et falaise
-  Boisement
-  Zone d'accueil du public
-  Ancienne carrière
-  Autres milieux

○ Les Hauts de Mialan



Cartographie : SIG CREN, mars 2001 - Données: CREN

-  Embroussaillage moyen
-  Rocailleux
-  Ecorché

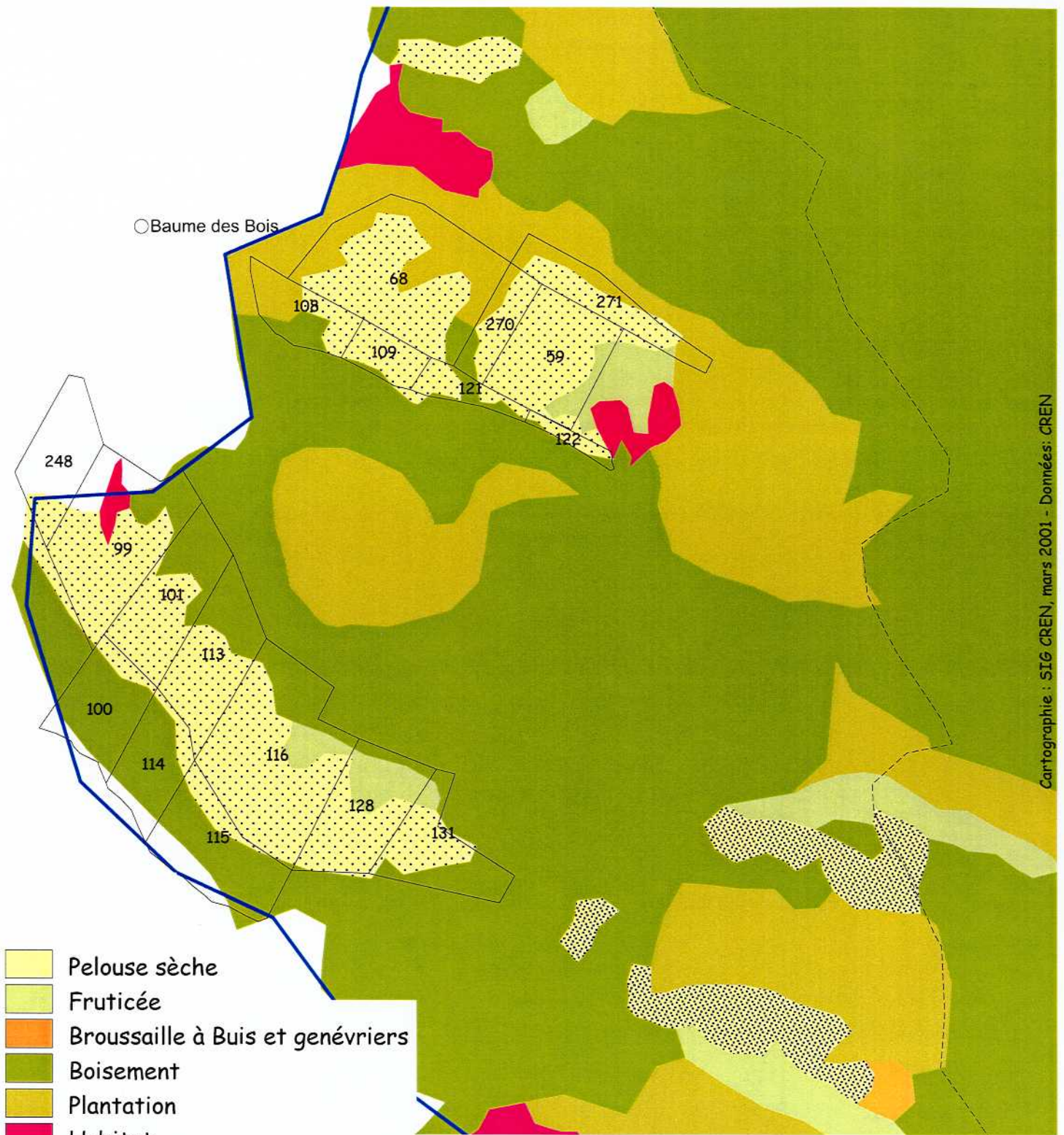


50 mètres



Document d'objectifs

Groupements végétaux sur fond cadastral Montagne de Crussol : secteur de Baume des Bois



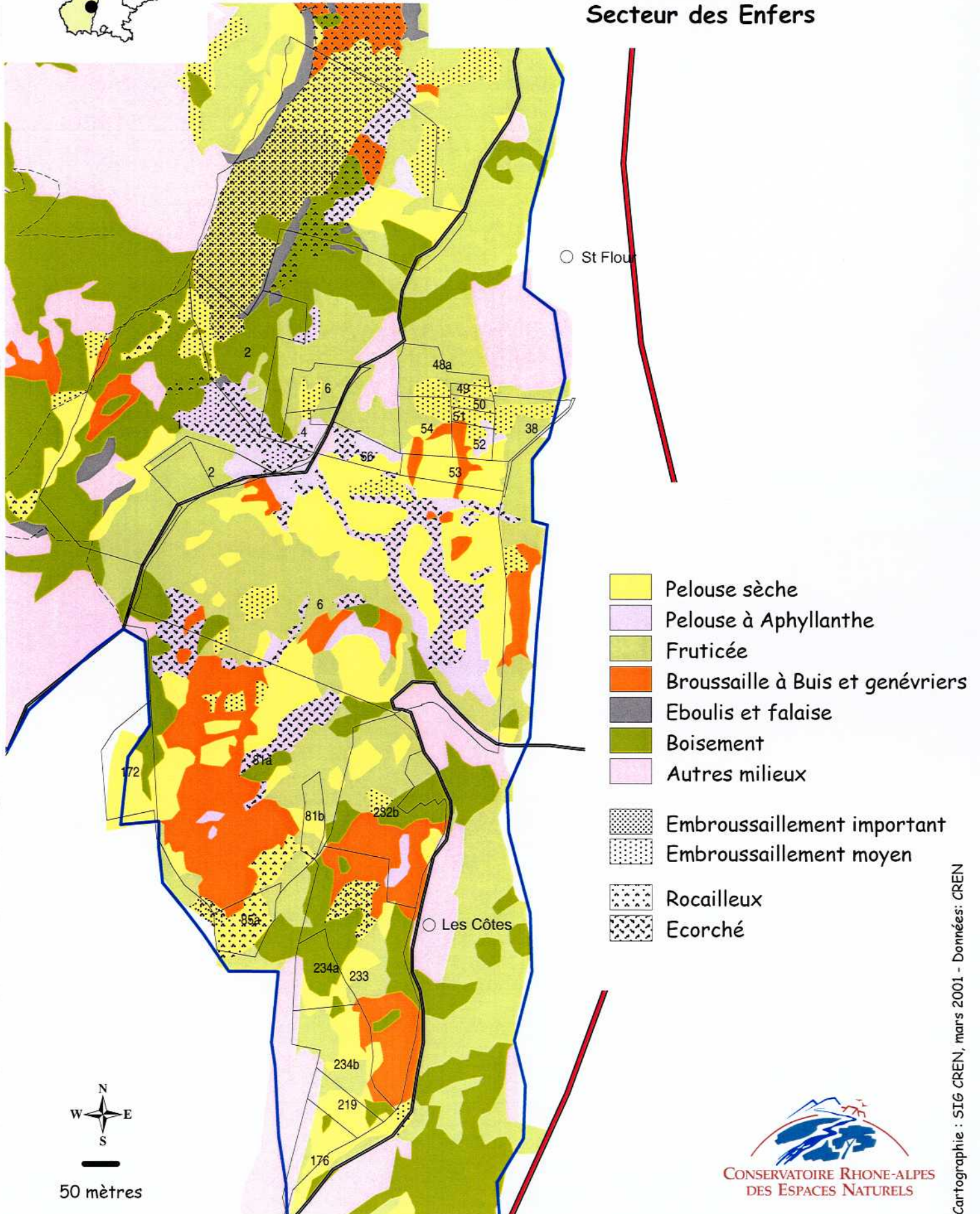
Cartographie : SIG CREN, mars 2001 - Données: CREN





Document d'objectifs

Groupements végétaux sur fond cadastral Secteur des Enfers



Cartographie : SIG CREN, mars 2001 - Données: CREN

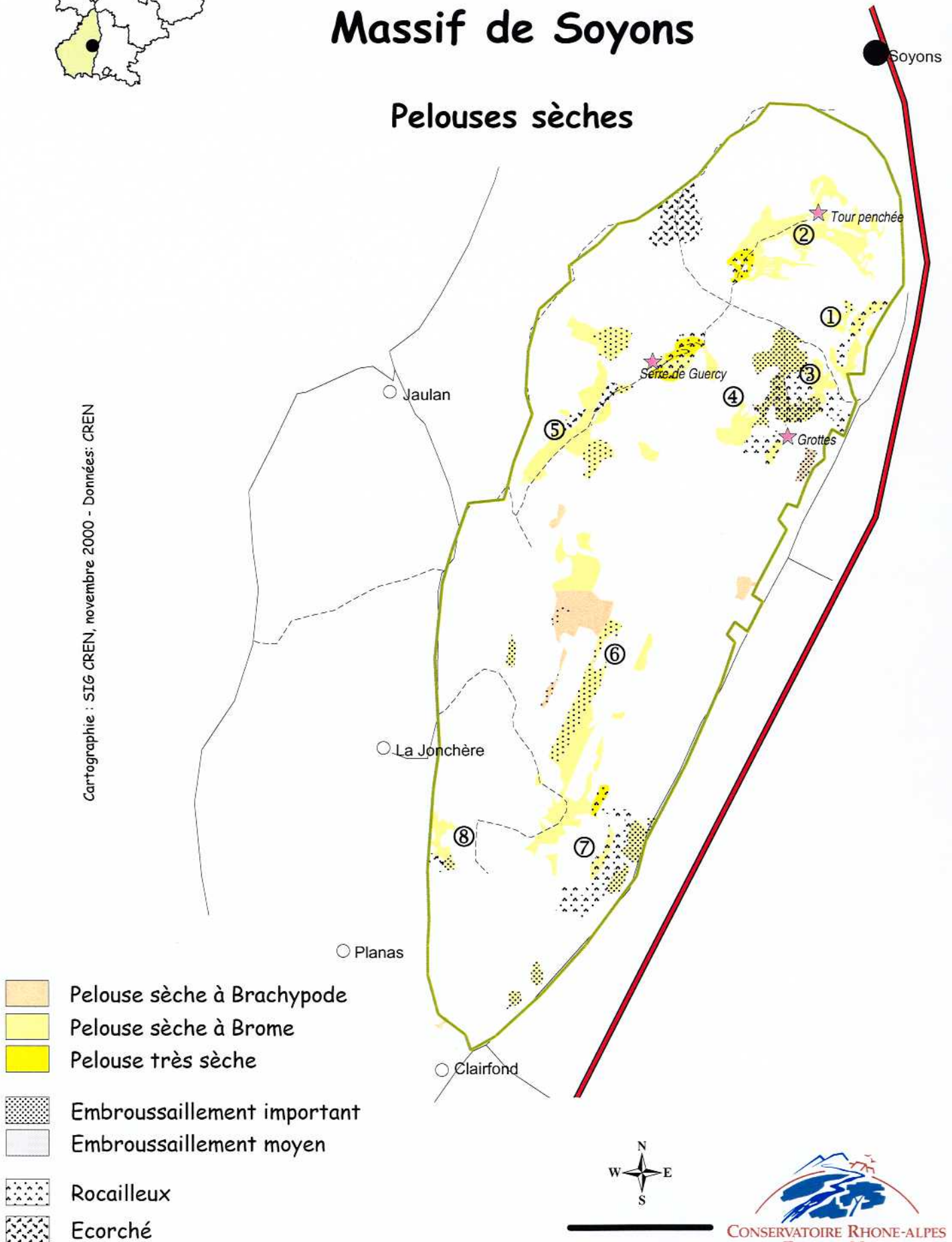




Document d'objectifs Massif de Soyons

Pelouses sèches










Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN









Document d'objectifs Massif de Soyons

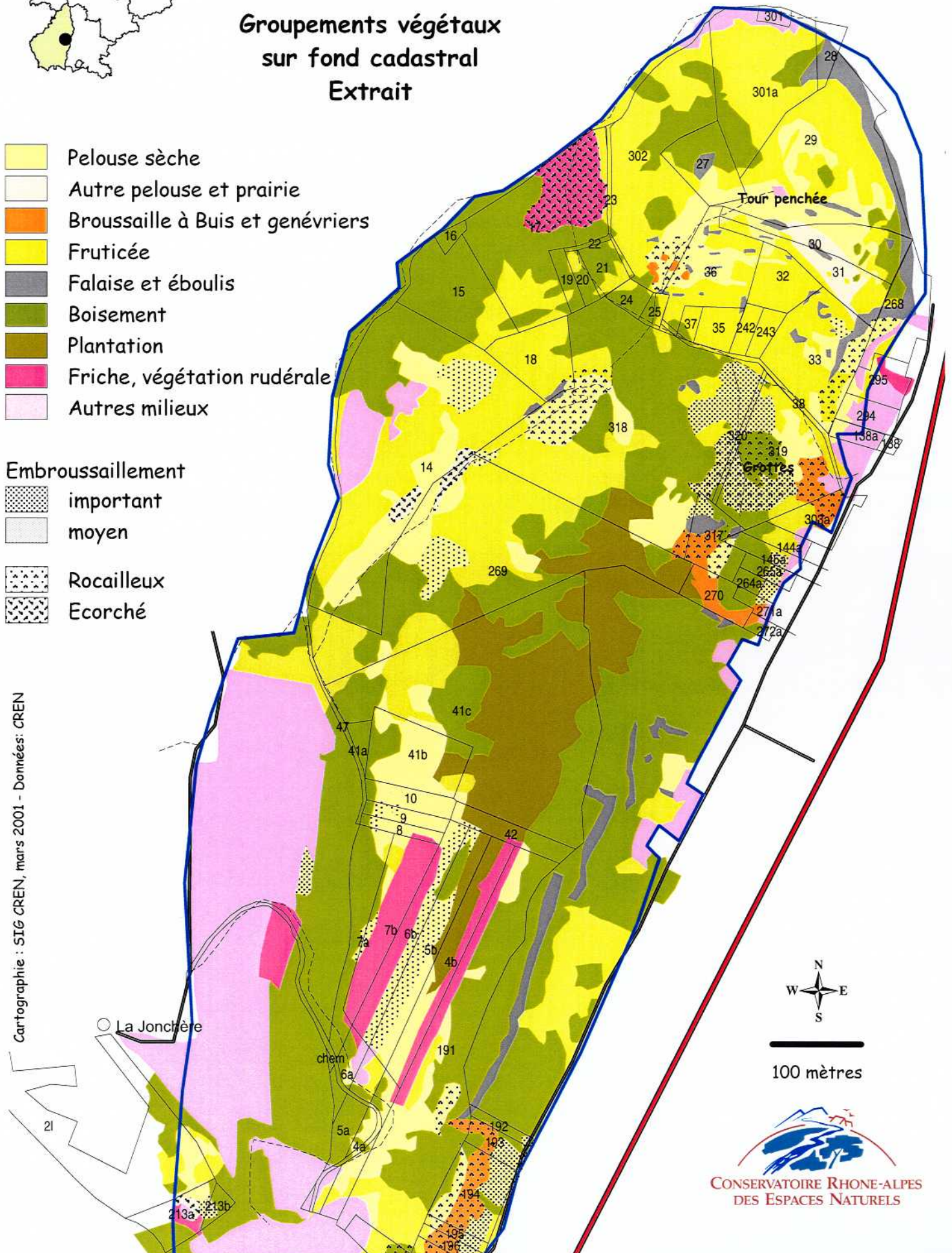
Groupements végétaux sur fond cadastral Extrait

-  Pelouse sèche
-  Autre pelouse et prairie
-  Broussaille à Buis et genévriers
-  Fruticée
-  Falaise et éboulis
-  Boisement
-  Plantation
-  Friche, végétation rudérale
-  Autres milieux

Embroussaillage

-  important
-  moyen
-  Rocailleux
-  Ecorché

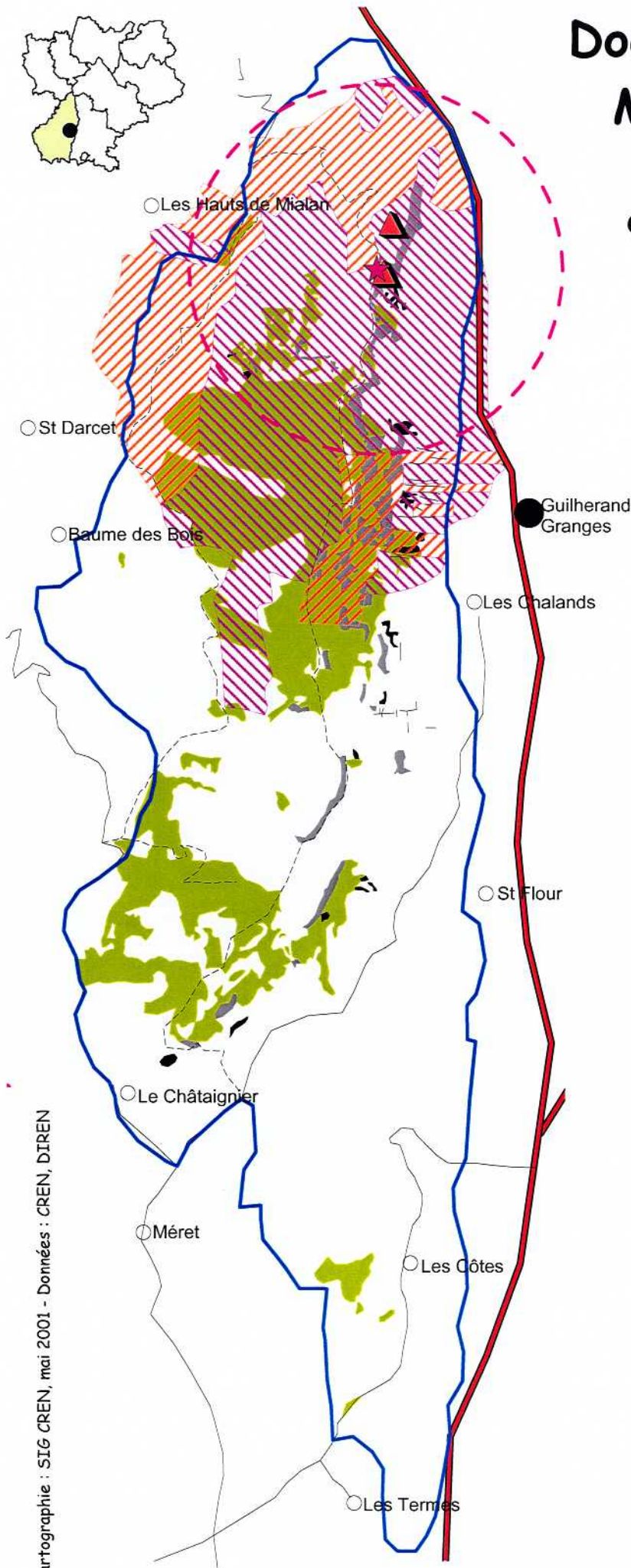
Cartographie : SIG CREN, mars 2001 - Données: CREN



Document d'objectifs

Massif de Crussol

Préservation
des habitats rocheux,
des grottes et
de la chênaie verte



- Boisement à Chêne vert
- Falaise calcaire
- Eboulis méridional
- Grotte
- Site classé
- Site inscrit
- Monument historique inscrit
- Rayon de protection
- Périmètre d'étude Natura 2000

Cartographie : SIG CREN, mai 2001 - Données : CREN, DIREN



250 mètres

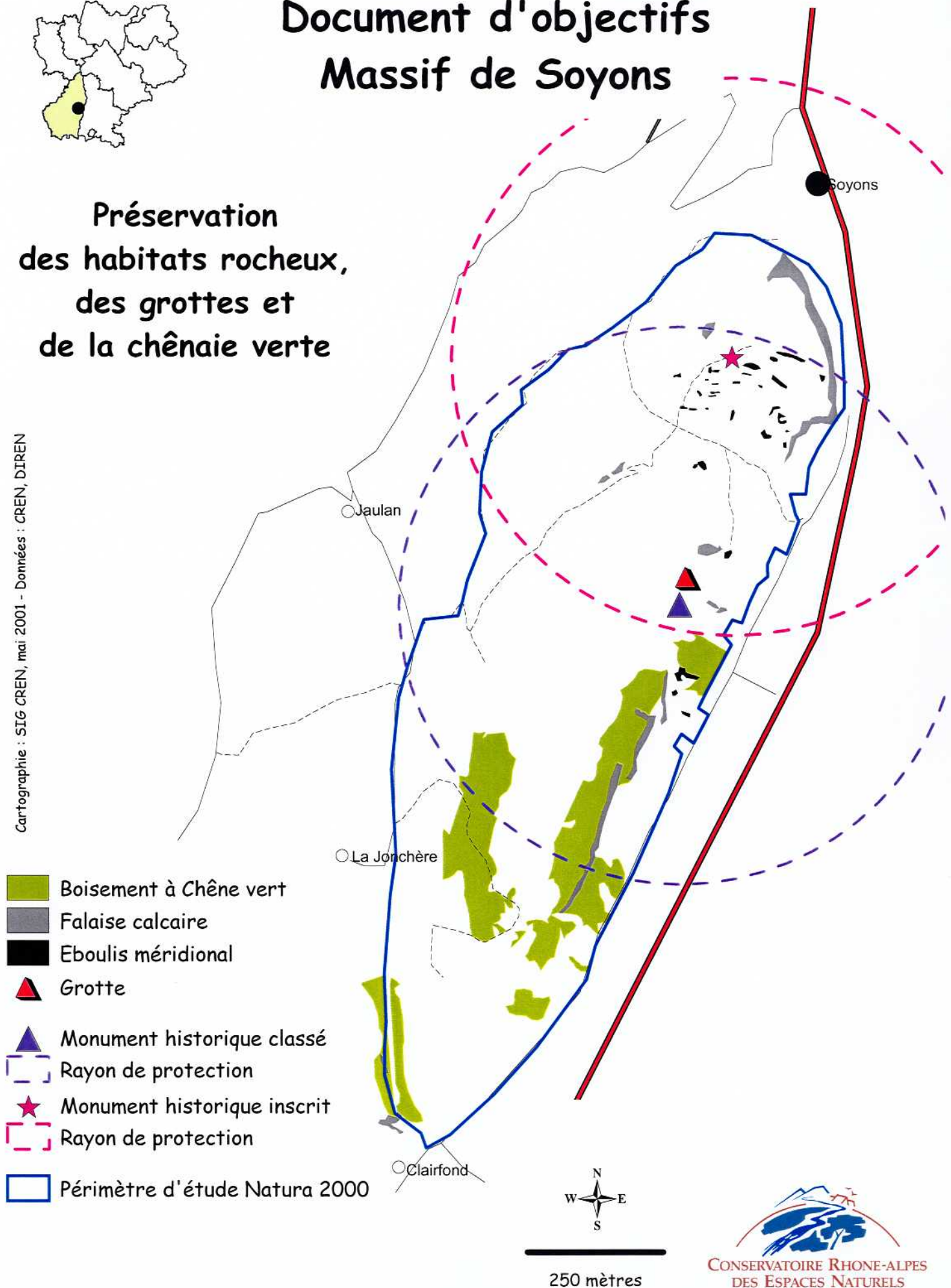
CONSERVATOIRE RHONE-ALPES
DES ESPACES NATURELS



Document d'objectifs Massif de Soyons

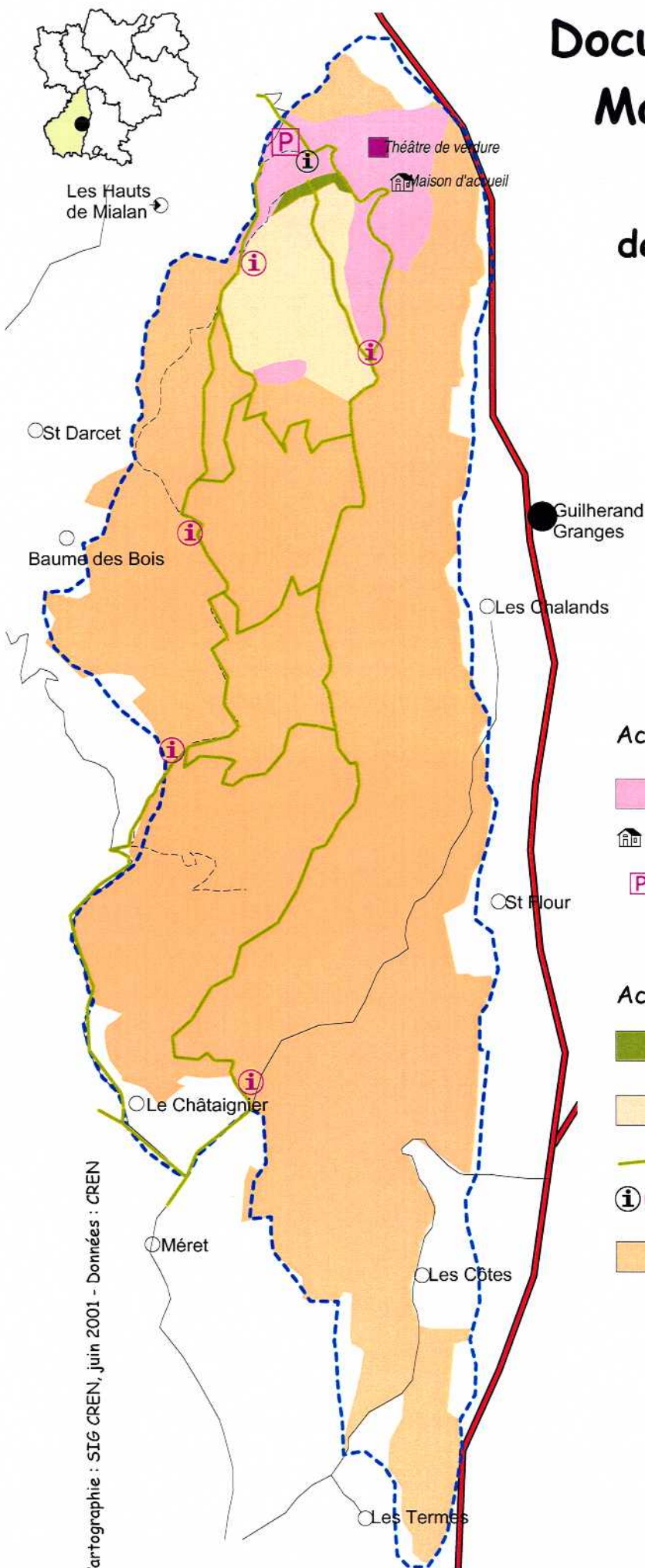
**Préservation
des habitats rocheux,
des grottes et
de la chânaie verte**

Cartographie : SIG CREN, mai 2001 - Données : CREN, DIREN



Document d'objectifs Massif de Crussol

Organisation de l'accueil du public



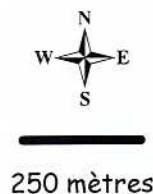
Accueil et information du public

- Aménagements, gestion de la végétation adaptée à l'accueil du public
- Aménagement (existant/prévu)
- Poursuite de l'aménagement du parking afin d'enrayer la dégradation de la fréquentation (panneaux, chicanes...)

Accueil du public limité

- Pas d'aménagement, gestion de la végétation conciliant accueil du public et préservation
- Pas d'aménagement, gestion pour la préservation des milieux, restriction des cheminements
- Entretien et balisage des sentiers
- Panneau d'entrée de site (existant/prévu)
- Pas d'aménagement d'accueil du public
Gestion pour la préservation des milieux

Cartographie : SIG CREN, juin 2001 - Données : CREN











Document d'objectifs Massif de Soyons

Organisation de l'accueil du public

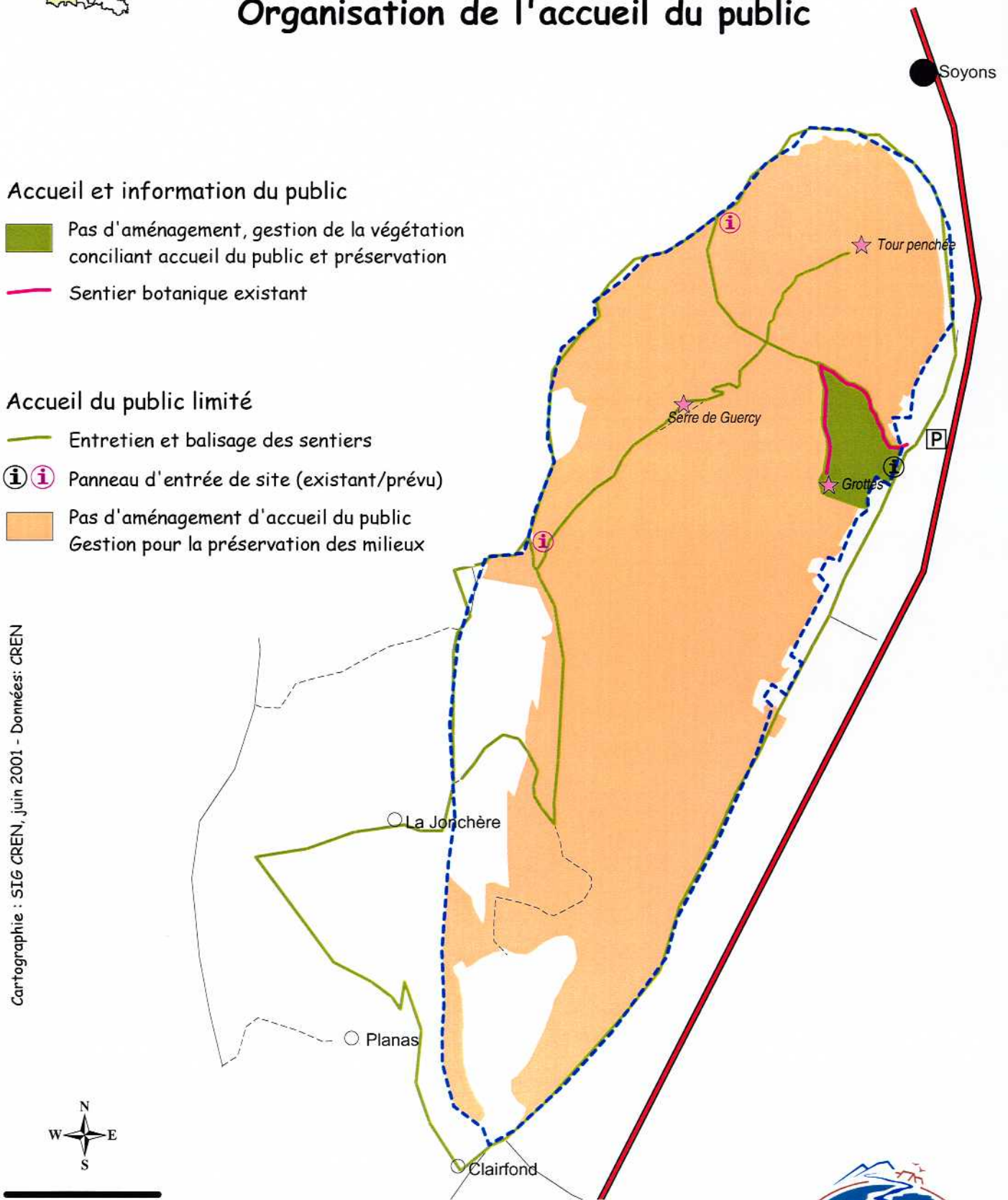
Accueil et information du public

-  Pas d'aménagement, gestion de la végétation conciliant accueil du public et préservation
-  Sentier botanique existant

Accueil du public limité

-  Entretien et balisage des sentiers
-   Panneau d'entrée de site (existant/prévu)
-  Pas d'aménagement d'accueil du public
Gestion pour la préservation des milieux

Cartographie : SIG CREN, juin 2001 - Données: CREN



250 mètres

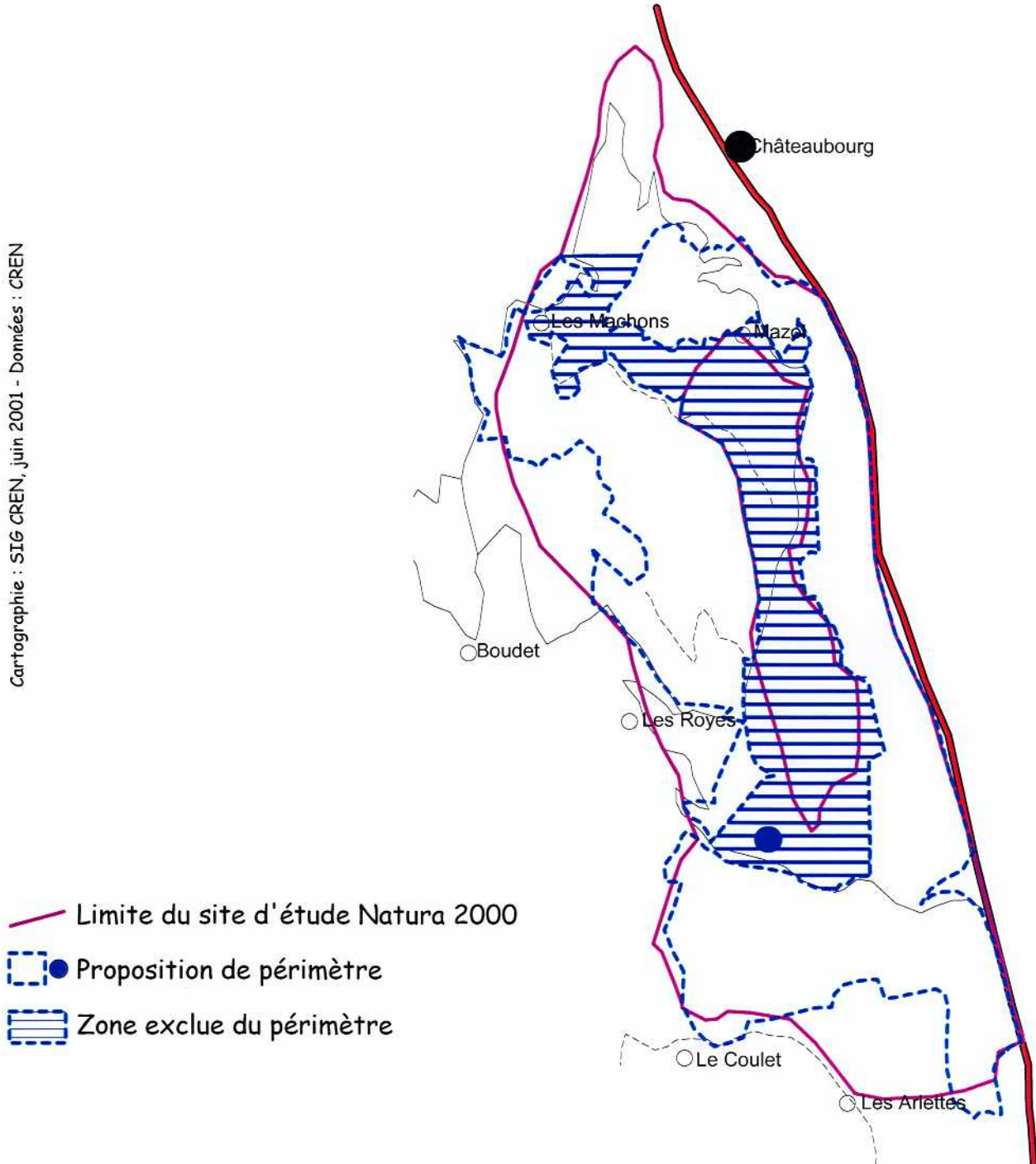




Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

Proposition de périmètre

Cartographie : SIG CREN, juin 2001 - Données : CREN



250 mètres

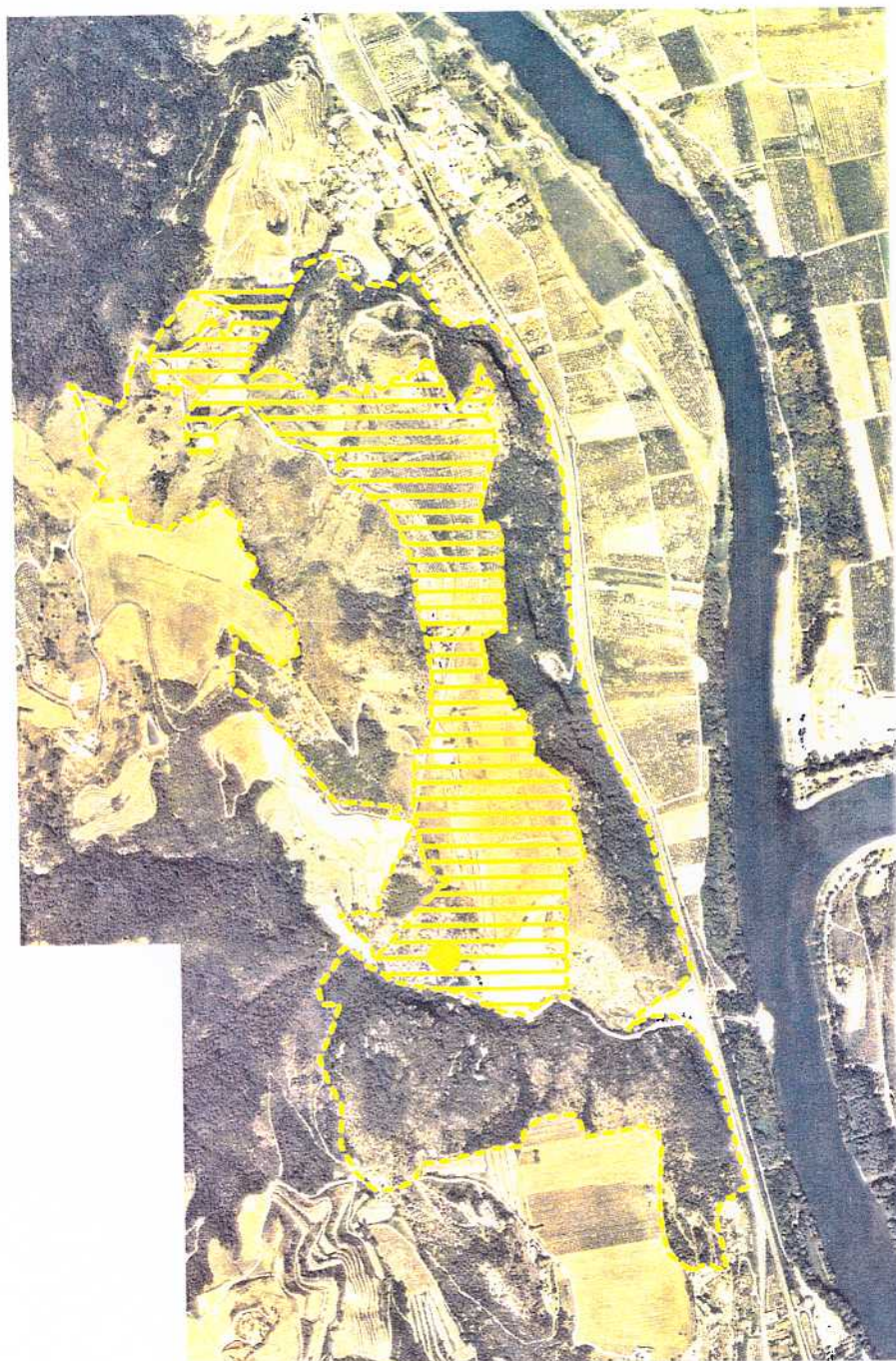






Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

Proposition de périmètre sur photographie aérienne

Cartographie : SIG CREN, juin 2001 - Données : CREN, IGN 1997



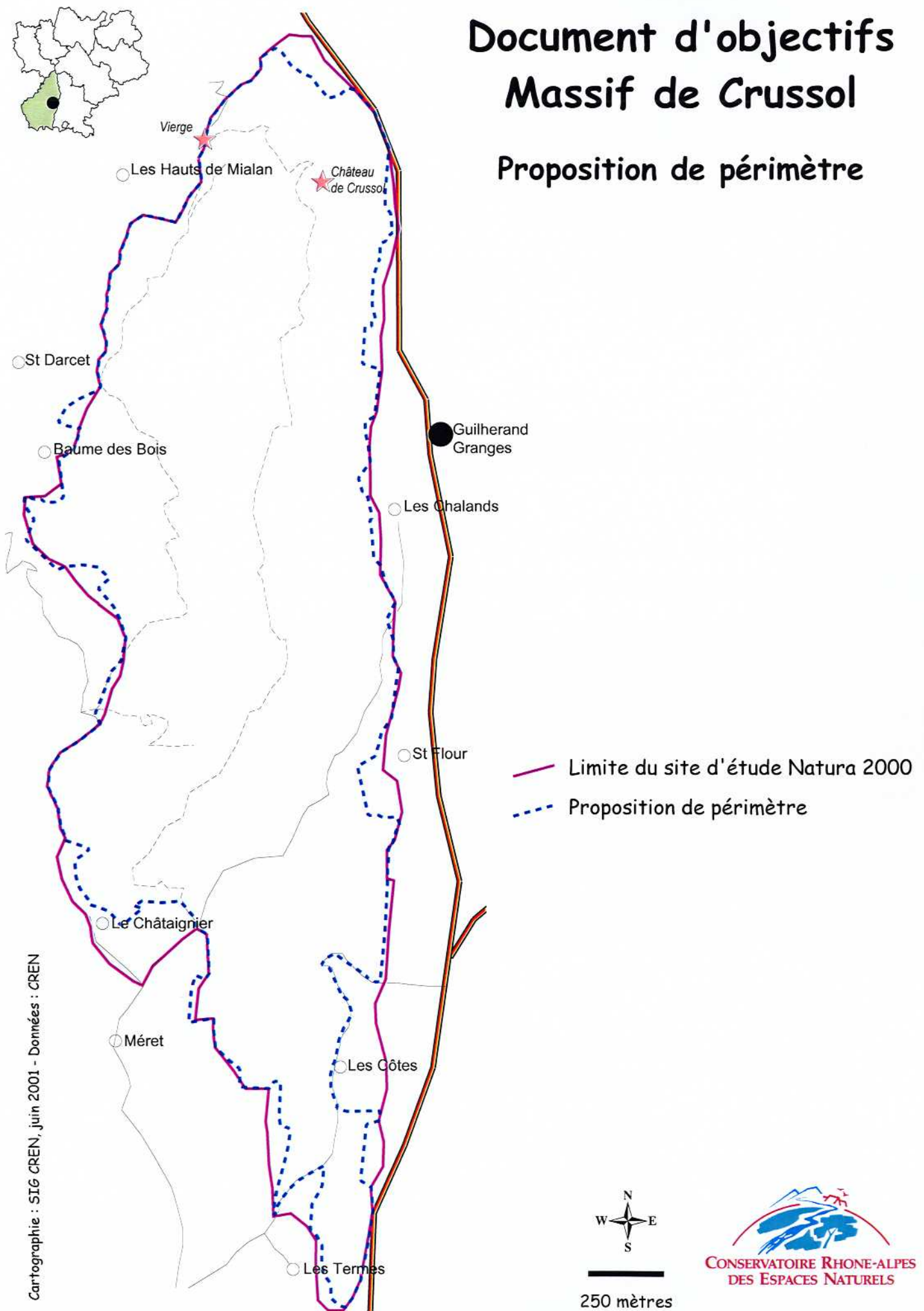
-  Proposition de périmètre
-  Zone exclue du périmètre



250 mètres



Document d'objectifs Massif de Crussol Proposition de périmètre





Document d'objectifs Massif de Crussol

Proposition de périmètre sur photographie aérienne



Cartographie : SIG CREN, juin 2001 - Données : CREN, I&N 1997

 Proposition de périmètre



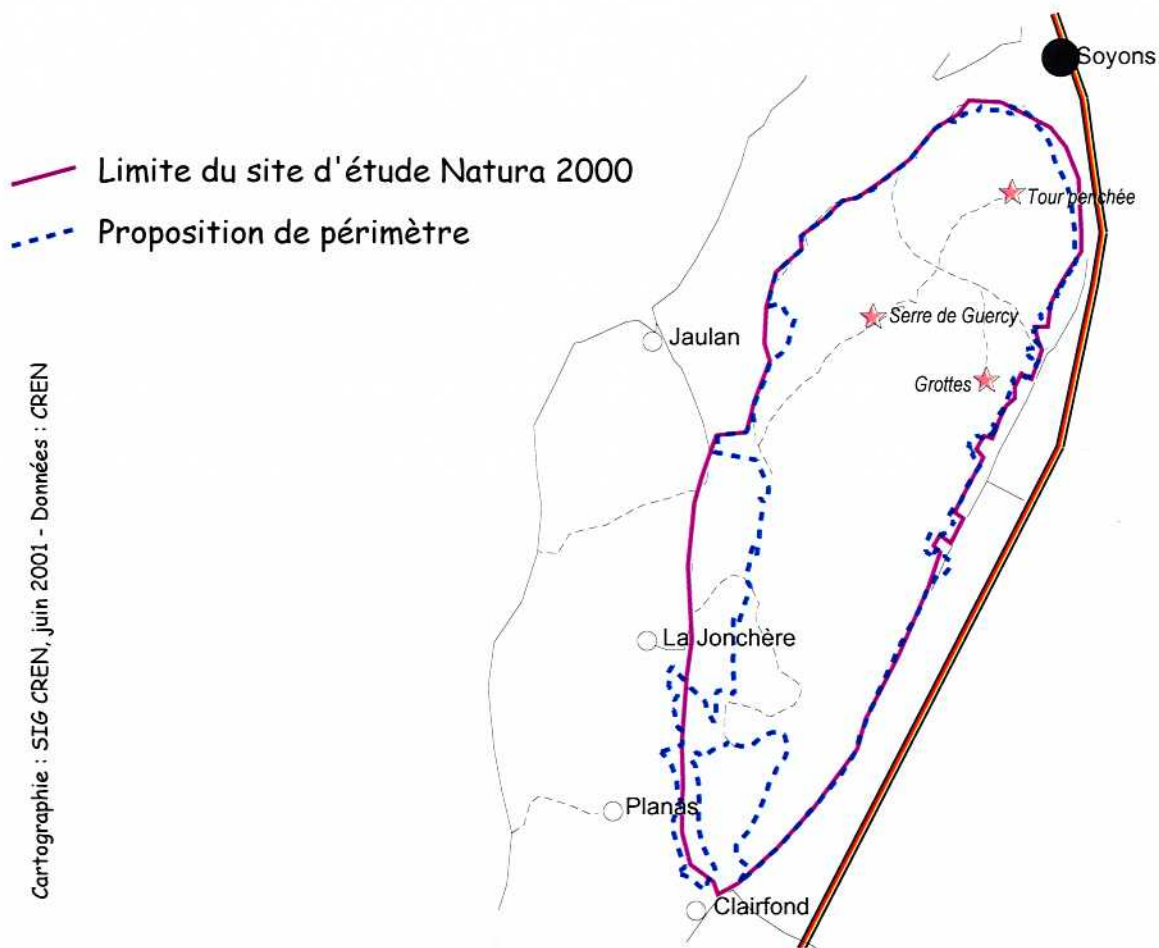
250 mètres





Document d'objectifs Massif de Soyons

Proposition de périmètre



Cartographie : SIG CREN, juin 2001 - Données : CREN



250 mètres



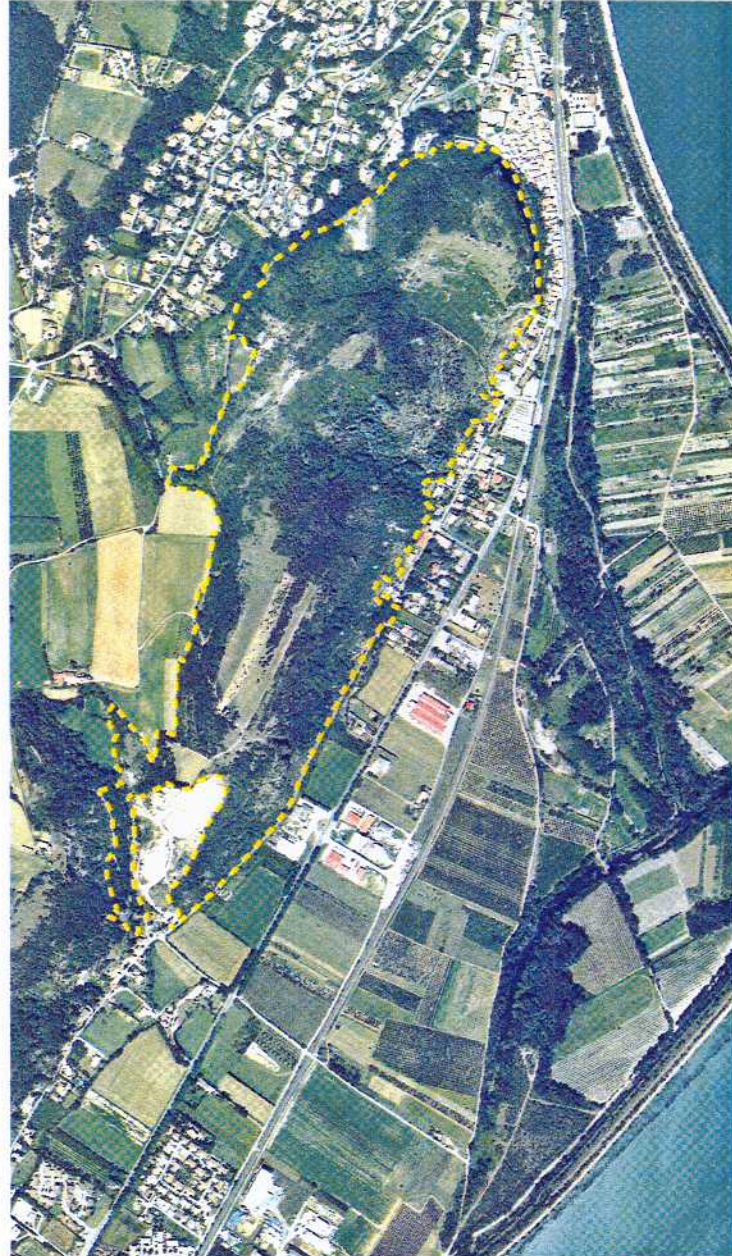


Document d'objectifs Massif de Soyons

Proposition de périmètre sur photographie aérienne

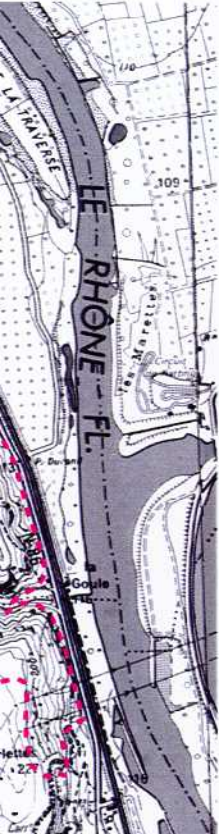
 Proposition de périmètre

Cartographie : SIG CREN, juin 2001 - Données : CREN, IGN 1997

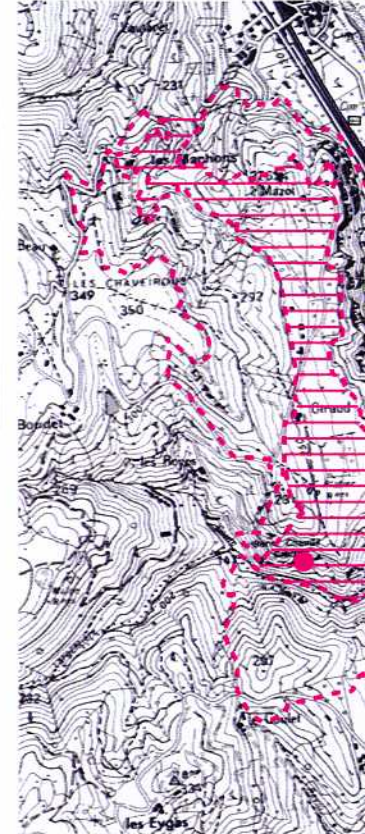




250 mètres

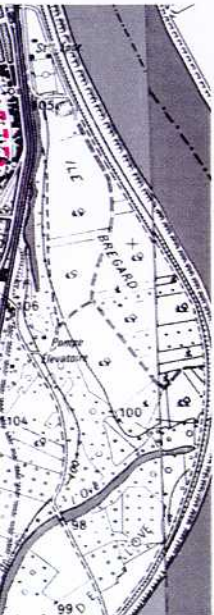




Cartographie : SIG CREN, novembre 2001 - Données : CREN, DIREN



-  Proposition de périmètre
-  Zone exclue du périmètre



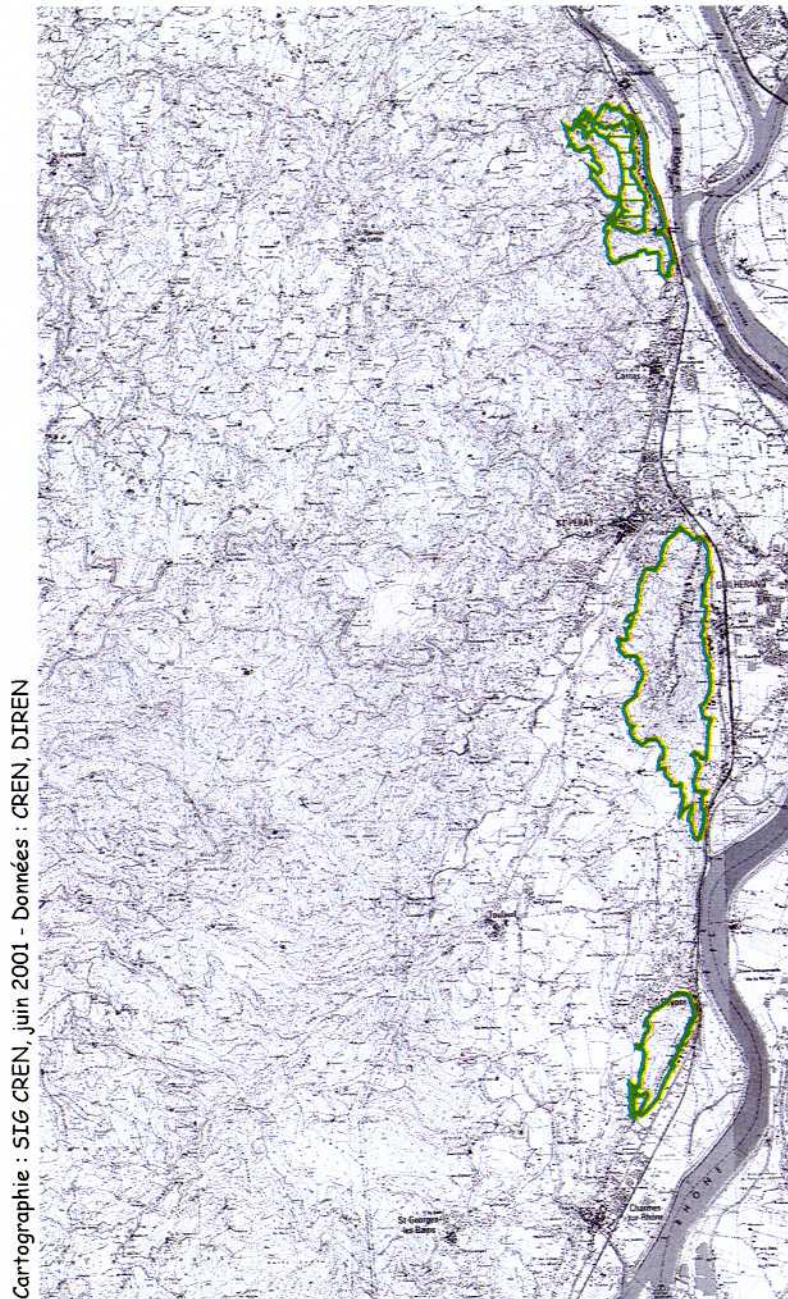
250 mètres







Document d'objectifs Massifs de Châteaubourg, Crussol et Soyons

Périmètre au 1/100 000ème



Cartographie : SIG CREN, juin 2001 - Données : CREN, DIREN

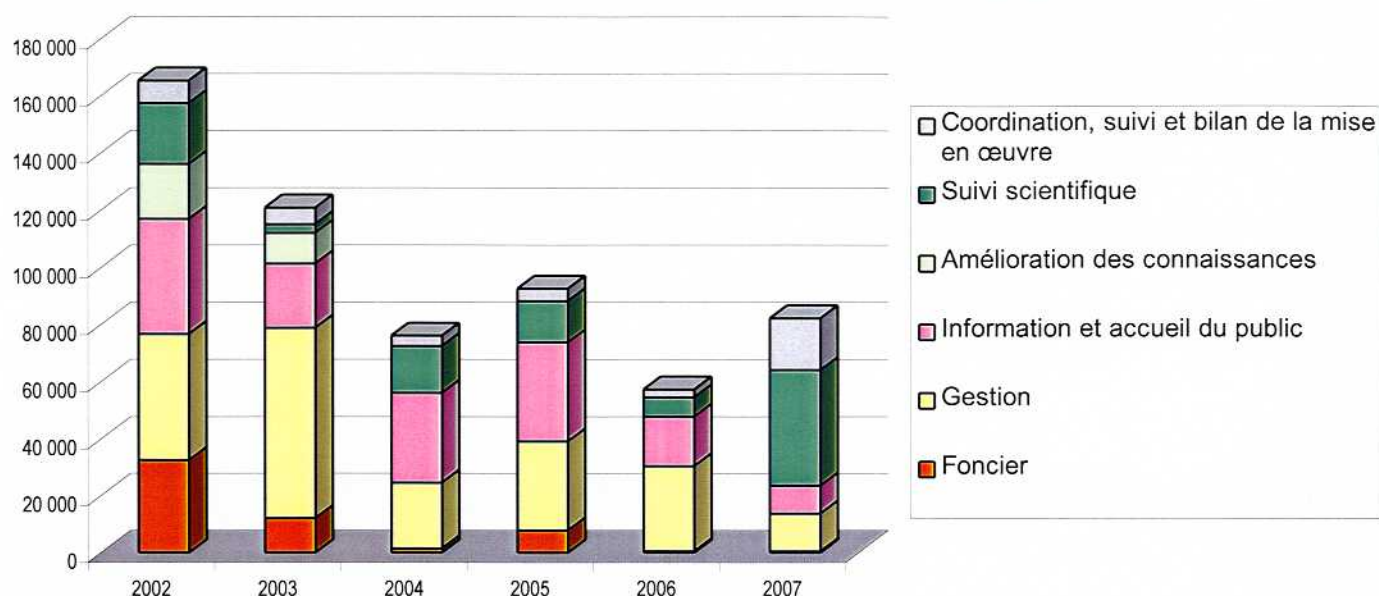
-  Périmètre Natura 2000
-  Exclus du périmètre



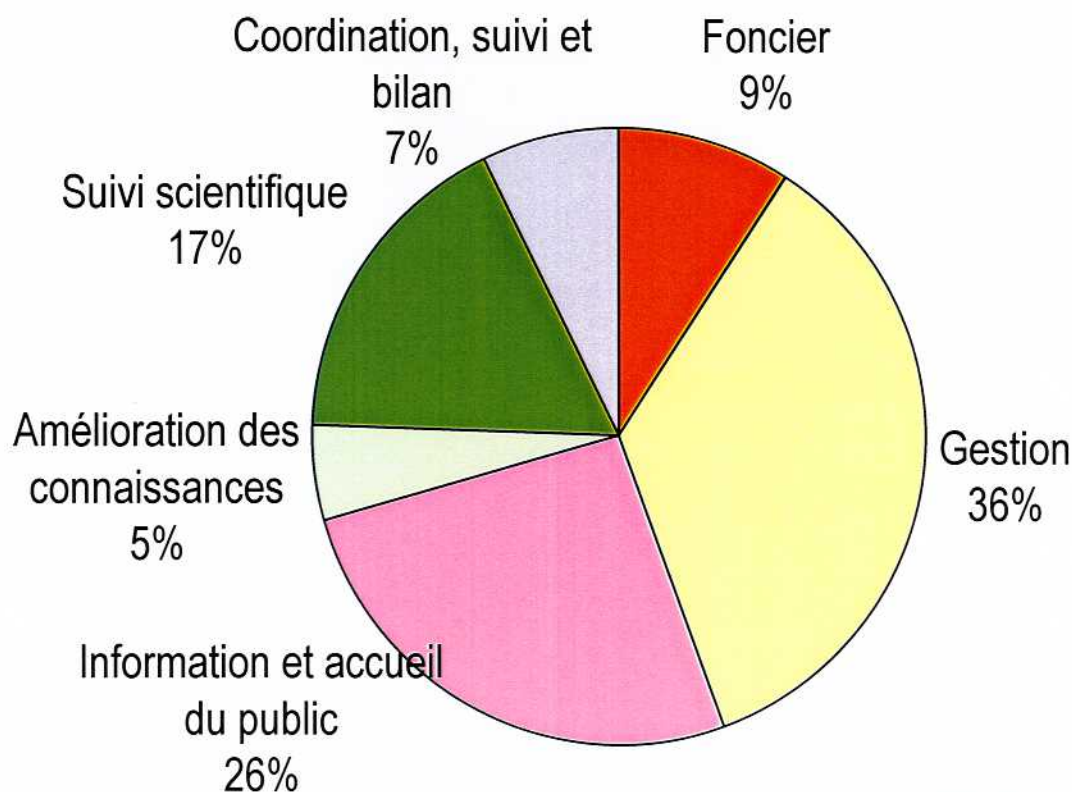
1 km



BUDGETS PREVISIONNELS ANNUELS (en Euros)



BUDGET PREVISIONNEL 2002-2007 : 594 900 Euros





Site Natura 2000 n°FR 820 1662
« pelouses à orchidées et habitats rocheux des massifs
de Crussol, Soyons, Cornas et Châteaubourg »
2002-2007

Le réseau Natura 2000 est un réseau écologique européen destiné à préserver la biodiversité en assurant le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des milieux naturels et habitats d'espèces de faune et de flore d'intérêt communautaire. Il s'agit de promouvoir une gestion adaptée des habitats naturels et des habitats de la faune et de la flore sauvages tout en tenant compte des exigences économiques, sociales et culturelles ainsi que des particularités régionales et locales de chaque Etat membre. Plus de 1000 sites sont déjà proposés pour la France, en application de la Directive communautaire « Habitats-Faune-Flore ».

Les massifs de Châteaubourg-Cornas, Crussol et Soyons (site B14) est un des sites proposés pour l'Ardèche.

Le Document d'Objectifs

Le document d'objectifs a pour objet dans un premier temps d'analyser les enjeux biologiques (habitats, faune et flore d'intérêt communautaire), et de décrire les activités humaines et socio-économiques présentes sur le site. A partir de ces diagnostics, des objectifs de conservation et de gestion, et un programme d'actions pour une durée de 6 ans (2002-2007), ont été élaborés en concertation. Pour cela, de nombreux entretiens, réunions et Comités de pilotage (mis en place par l'Etat) ont eu lieu avec l'ensemble des acteurs concernés.



Les massifs de Châteaubourg-Cornas, Crussol et Soyons

Ils se situent dans la moyenne vallée du Rhône, à hauteur de Valence, à l'est du département de l'Ardèche, en limite avec le département de la Drome. Ils s'étendent sur plus de 450 ha sur les communes de Charmes sur Rhône, Châteaubourg, Cornas, Guilherand-Granges, Soyons, St Péray et Toulaud.



Le soulèvement des Alpes (débuté il y a plus de 15 millions d'années) a entraîné l'érection de ces massifs et l'apparition des falaises qui les bordent.

Ce sont les massifs calcaires les plus au nord de la vallée du Rhône. Les conditions chaudes et sèches créées par ce substrat et les conditions climatiques subméditerranéennes permettent, dès cette latitude, l'implantation d'une faune et d'une flore méditerranéennes.

Au 19^{ème} siècle et jusqu'à la moitié du 20^{ème} environ, l'homme a utilisé les massifs de Châteaubourg-Cornas, Crussol et Soyons pour l'agriculture (cultures, vergers, pâturage...). Suite à l'arrêt de ces pratiques agricoles traditionnelles, une végétation de pelouses sèches et de chênaies s'est installée.

Outre leurs intérêts paysagers, culturels et historiques exceptionnels, Ces massifs possèdent un patrimoine naturel remarquable au niveau européen. Situés à proximité de Valence, ils constituent des zones de promenade et de détente très appréciées et reçoivent environ 80 000 visiteurs par an.

Enjeux écologiques sur le site

Les pelouses sèches

Elles constituent un habitat pour de nombreuses espèces rares : des orchidées, des papillons, des criquets et sauterelles, des oiseaux... Elles ont été créées grâce à la conjonction de conditions climatiques et géologiques, et de pratiques agricoles traditionnelles (pâturage, fauche...).



100 ha environ

Pelouse sèche de Crussol (CREN - L. JULLIAN, 1999)



Azuré du Serpolet (CREN, 1999)

En l'absence d'entretien, les pelouses évoluent naturellement, plus ou moins rapidement selon la richesse du sol, vers des landes puis des boisements. Cette évolution tend à faire disparaître les pelouses sèches. Elles sont d'ailleurs en nette régression partout en Europe.



Orchis militaire (CREN - V. PIERRON, 2000)

La Chênaie verte

Elle est présente sous la forme de taillis de Chêne vert et de boisement jeune. Des insectes coléoptères (Lucane cerf-volant, Grand Capricorne...) vivent dans ces boisements peu exploités.

La chênaie verte est plutôt en extension tant sur les massifs de Château-bourg-Cornas, Crussol et Soyons, que dans le bassin méditerranéen.

Elle est l'objet d'une sylviculture extensive (coupe de bois de chauffage) qui ne remet pas en cause son maintien sur ces massifs.



100 ha

Chênaie verte (CREN - L. JULLIAN, 1999)



Lucane cerf-volant (MNHN, 1995)



20 ha environ

Sommet de Crussol (CREN - L. JULLIAN, 2000)

Les milieux rocheux et les grottes

Les falaises et éboulis abritent des plantes, des oiseaux, des reptiles... Ces milieux subissent une évolution à très long terme (échelle de temps géologique). Ils ne sont pas ou peu menacés sur le site.



Lézard ocellé (MNHN, 1995)

Au moins 14 grottes non ouvertes au public ont été répertoriées sur les massifs de Châteaubourg-Cornas, Crussol et Soyons. Dans l'une d'elles, une espèce de chauves-souris : le Petit Murin se reproduit depuis plusieurs années.



Petit Murin (MNHN, 1995)

Des objectifs aux actions

L'objectif est de préserver les milieux naturels remarquables (pelouses sèches, chênaie verte, milieux rocheux, grottes) et la faune et la flore qui y vivent. Pour atteindre cet objectif, cinq types d'actions ont été définis :

1) Des travaux de gestion

Leur mise en oeuvre nécessite l'adhésion et l'accord des propriétaires. Ils consistent principalement en des travaux d'entretien des pelouses sèches (bûcheronnage, broyage mécanique, débroussaillage manuel, exportation des résidus, pâturage...). Ils pourront être mis en oeuvre par des agriculteurs, des entreprises, des propriétaires ou des gestionnaires par contractualisation d'un cahier des charges rémunéré par l'Etat.

La faisabilité de la mise en oeuvre d'un pâturage sur les massifs de Crussol et Soyons sera étudiée. Certains secteurs de pelouses nécessitent des investigations plus poussées afin de recueillir l'accord des propriétaires et d'envisager avec eux les moyens d'entretien possibles.

2) Des inventaires pour améliorer les connaissances

Les populations du Lézard ocellé et de papillons remarquables (Azuré du Serpolet) sont mal connues et nécessitent des inventaires complémentaires. Certaines grottes n'ont pas pu être visitées, il est intéressant de vérifier la présence (ou l'absence) de chauves-souris. Les oiseaux bénéficieront également d'inventaires complémentaires.



3) Des aménagements pour organiser la fréquentation

Le château de Crussol et les Grottes de Néron accueillent un public nombreux et varié. Cet accueil doit s'inscrire dans une démarche de respect du patrimoine naturel. Au sein des Massifs de Crussol et Soyons, ont été distingués des secteurs sur lesquels une gestion et des aménagements appropriés seront mis en oeuvre :

- * un **secteur d'accueil et d'information du public** destiné à être aménagé afin d'accueillir les visiteurs ;
- * un **secteur intermédiaire** où la gestion tendra à concilier accueil du public et intérêts écologiques ;
- * un **secteur à forts enjeux écologiques et à forte fréquentation** sur lequel il est nécessaire de canaliser la fréquentation (restriction des cheminements non souhaités, amélioration du tracé du chemin principal...);
- * un **secteur d'accueil du public limité aux sentiers de randonnée** sur lequel la gestion de la végétation a pour objectif principal la préservation des intérêts écologiques.

4) des actions pour sensibiliser et informer

La mise en valeur du patrimoine naturel, culturel et historique des massifs de Crussol et Soyons doit être l'occasion d'informer et de sensibiliser les visiteurs au respect de ces patrimoines. Un programme annuel d'animations adapté à différents publics, accompagné de documents pédagogiques, un sentier d'interprétation de la nature, une exposition itinérante sont autant d'outils pour informer sur la qualité des milieux naturels, de la faune et de la flore, et pour inciter à leur respect.

Les habitants des communes concernées et les propriétaires seront informés très précisément des objectifs et des actions mises en oeuvre dans le cadre de Natura 2000. Le Comité de Pilotage local est maintenu et se réunira environ une fois par an.

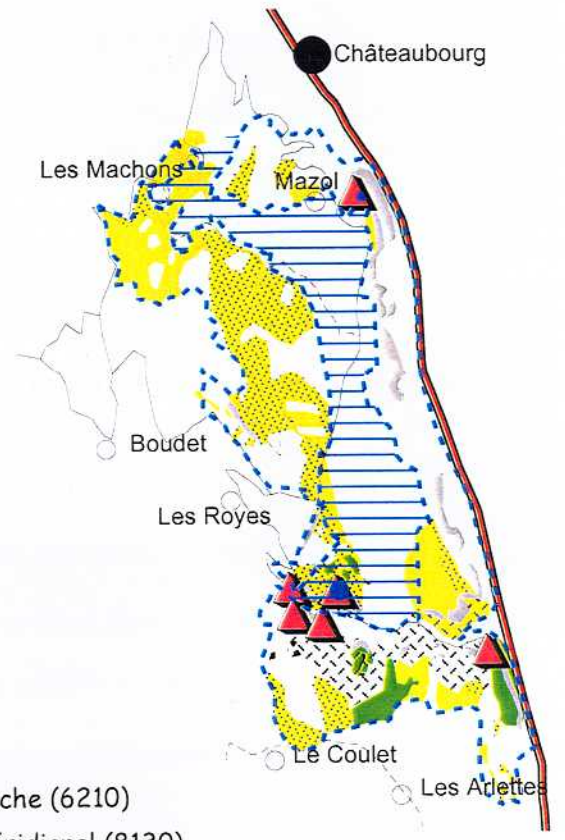
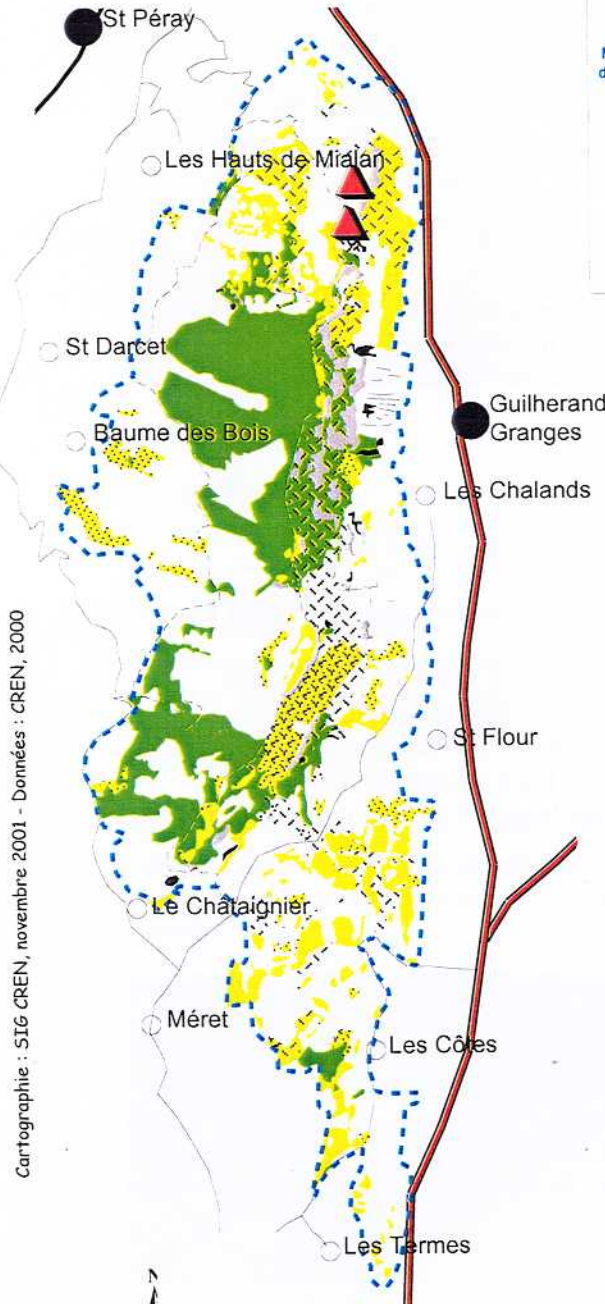
5) Des suivis scientifiques

Ils sont indispensables pour vérifier que les actions mises en oeuvre permettent d'atteindre l'objectif initial. Ils porteront principalement sur la composition floristique des habitats naturels d'intérêt communautaire.

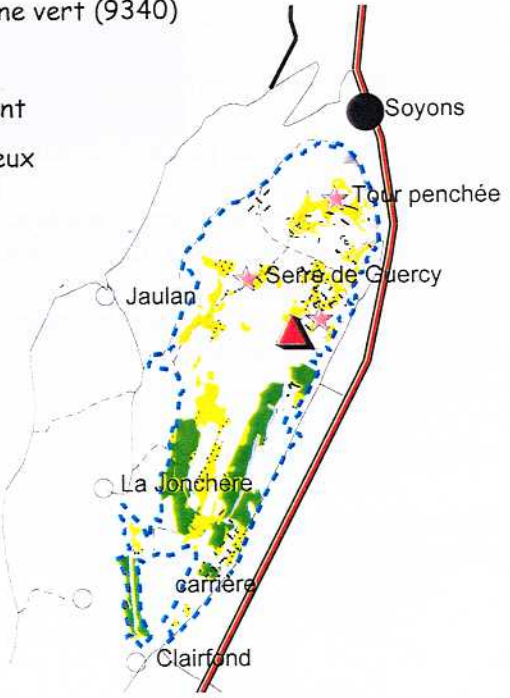


Massifs de Châteaubourg-Cornas, Crussol et Soyons

MILIEUX NATURELS INSCRITS A LA DIRECTIVE HABITATS





-  Pelouse sèche (6210)
-  Eboulis méridional (8130)
-  Falaise calcaire (8210)
-  Grotte (8310)
-  Boisement à Chêne vert (9340)
-  Embroussaillement
-  Ecorché/Rocailleux



Cartographie : SIG CREN, novembre 2001 - Données : CREN, 2000



 Périmètre Natura 2000
 Zone exclue du périmètre

