



S.I.M.C.E.S.  
*Siège 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

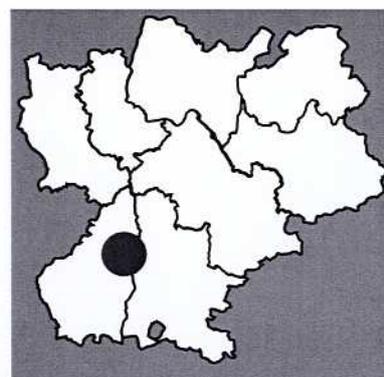
## DOCUMENT D'OBJECTIFS

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**

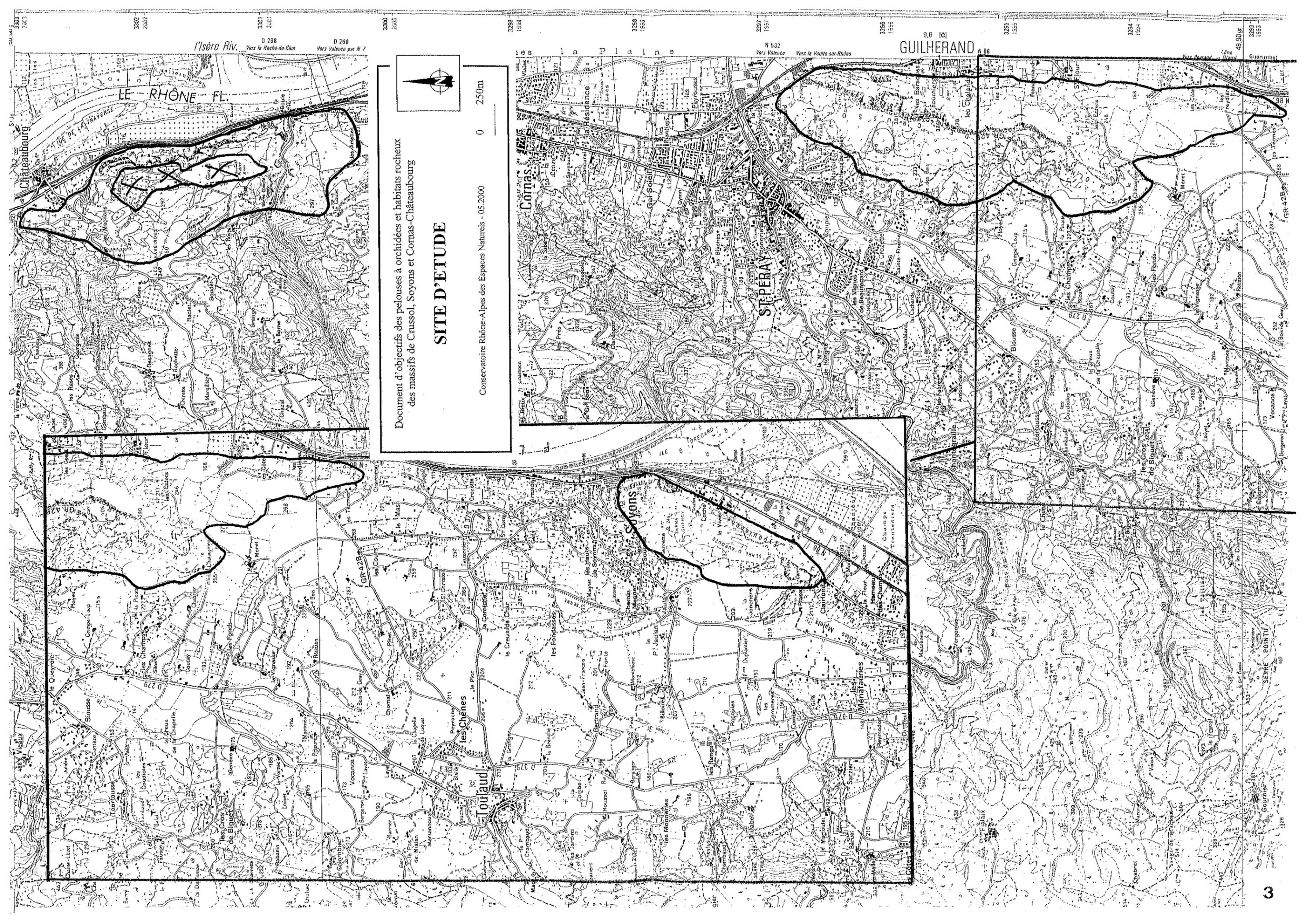
---

**Cartes et schémas**

SOMMAIRE

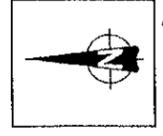
Carte Présentation du site d'étude B14 au 1/25000.....	3
Cartes Présentation du site	
Massif de Châteaubourg.....	4
Massif de Crussol.....	5
Massif de Soyons.....	6
Cartes Secteurs déjà inventoriés comme remarquables pour le patrimoine naturel	
Massif de Châteaubourg.....	7
Massif de Crussol.....	8
Massif 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
Graphie 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 <sup>ème</sup> ).....	56
Carte des périmètres des Massifs de Châteaubourg, Crussol et Soyons (1/100 000 <sup>ème</sup> ).....	57
Budgets prévisionnels annuels.....	58
Budget prévisionnel 2002-2007.....	58



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

9.6 (C) GUILHERAND

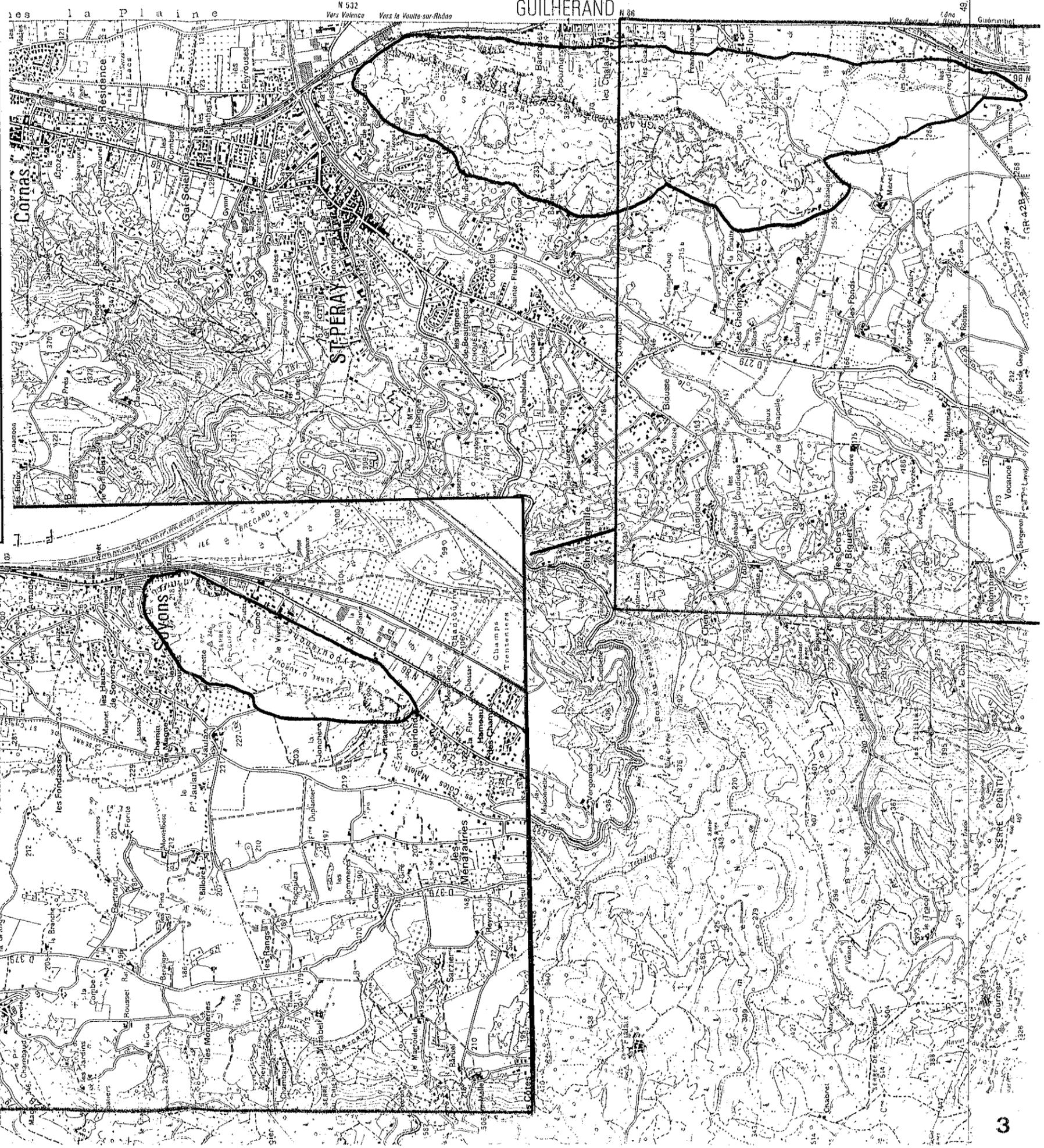


0 250m

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

### SITE D'ETUDE

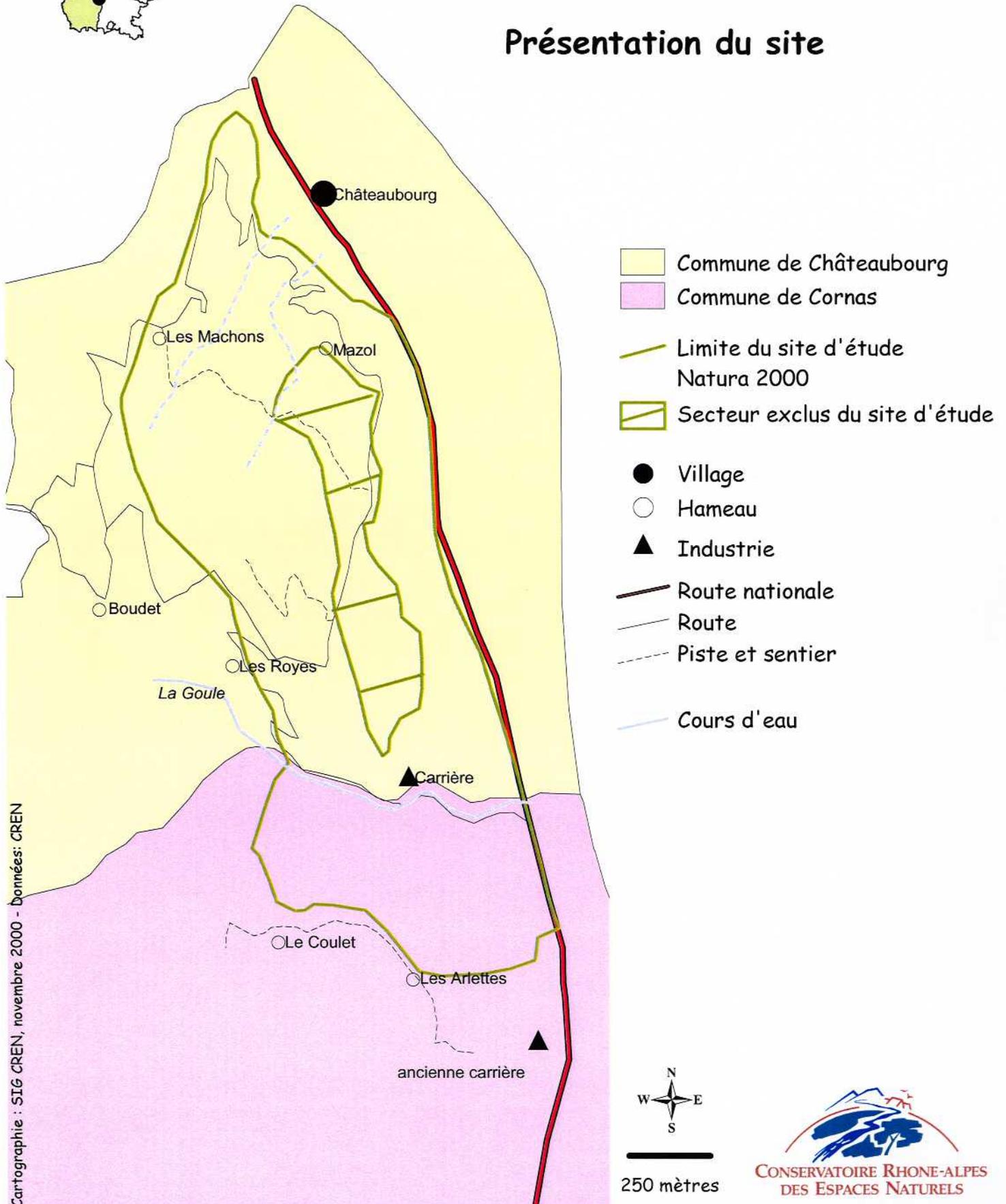
Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels - 05.2000



# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

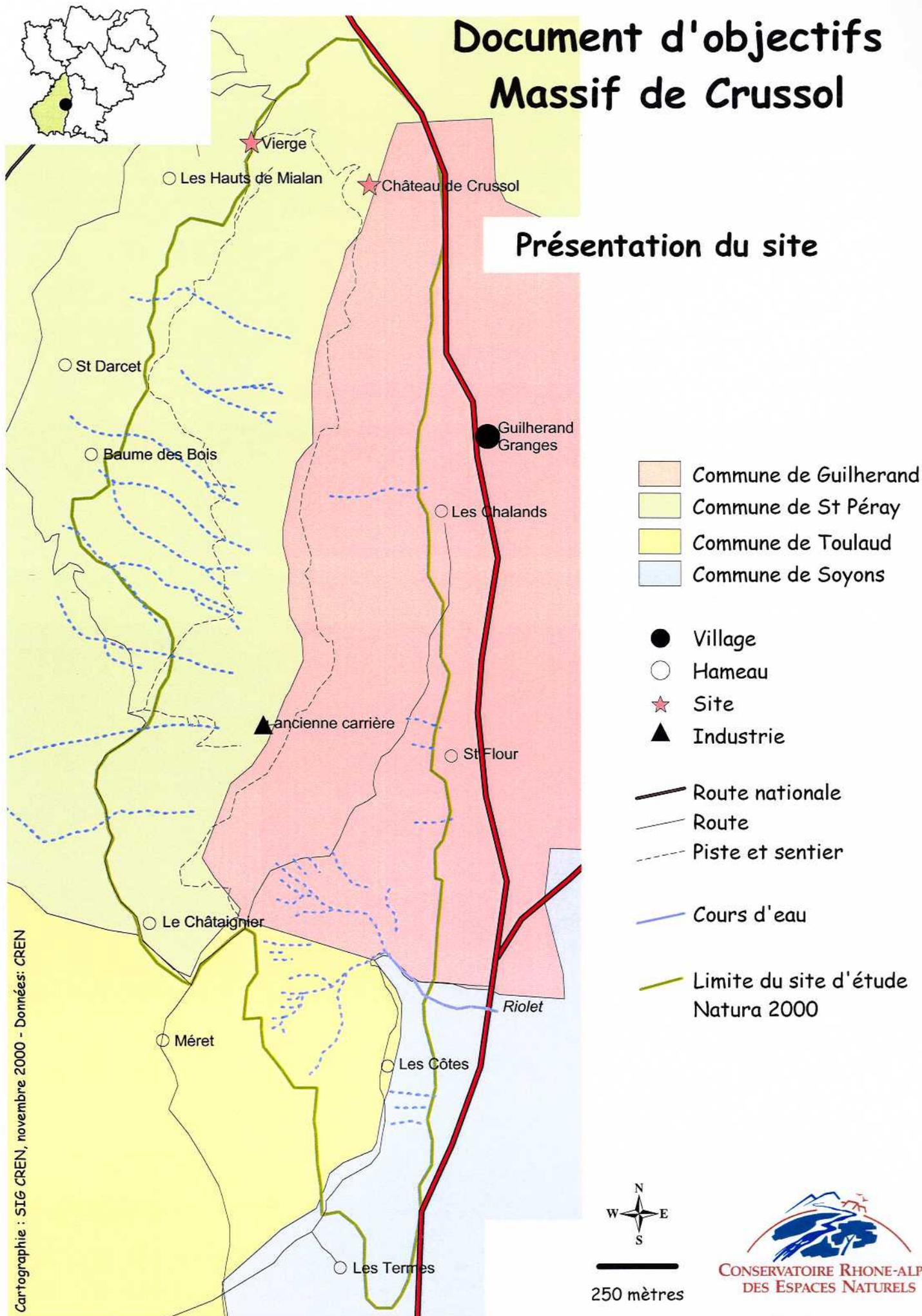


## Présentation du site



# Document d'objectifs Massif de Crussol

## Présentation du site

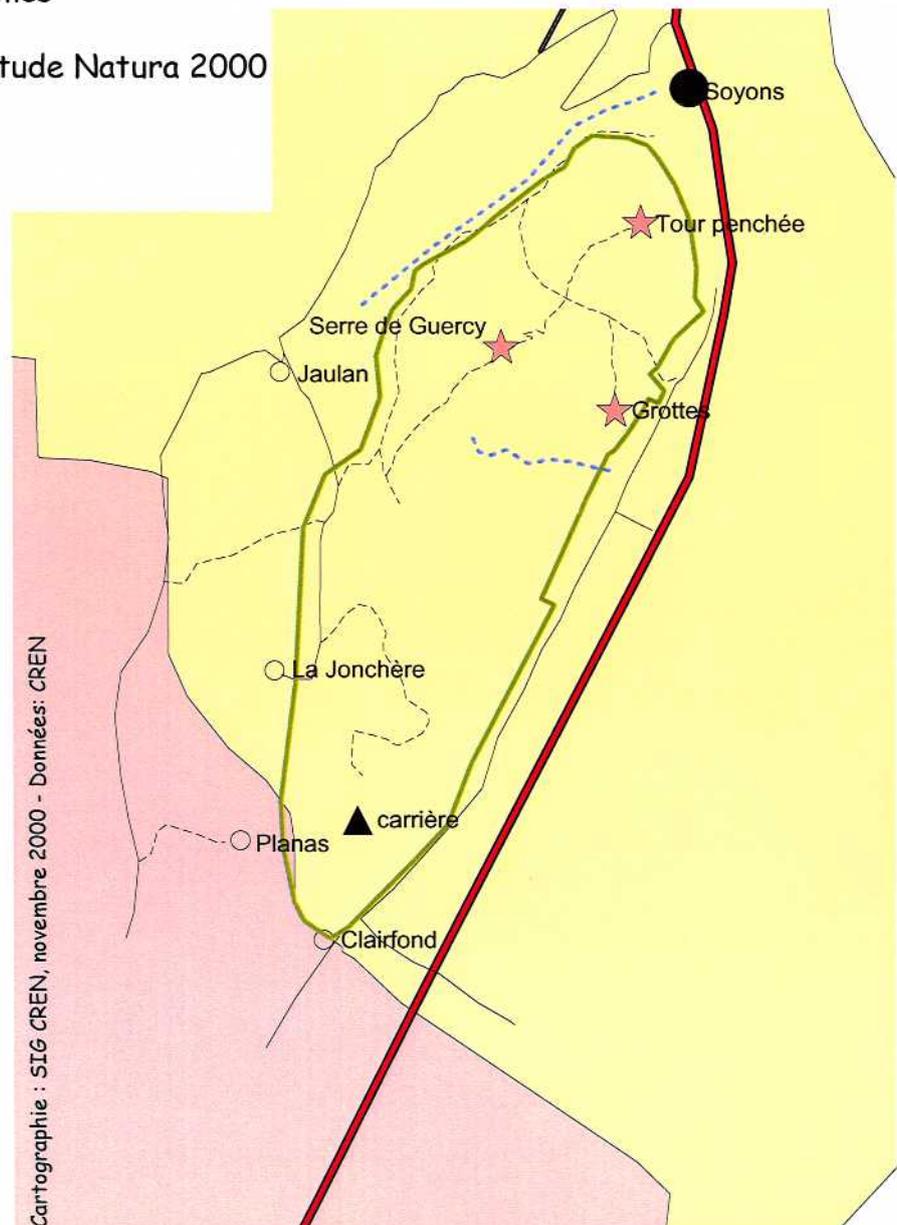




# Document d'objectifs Massif de Soyons

## 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



Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN



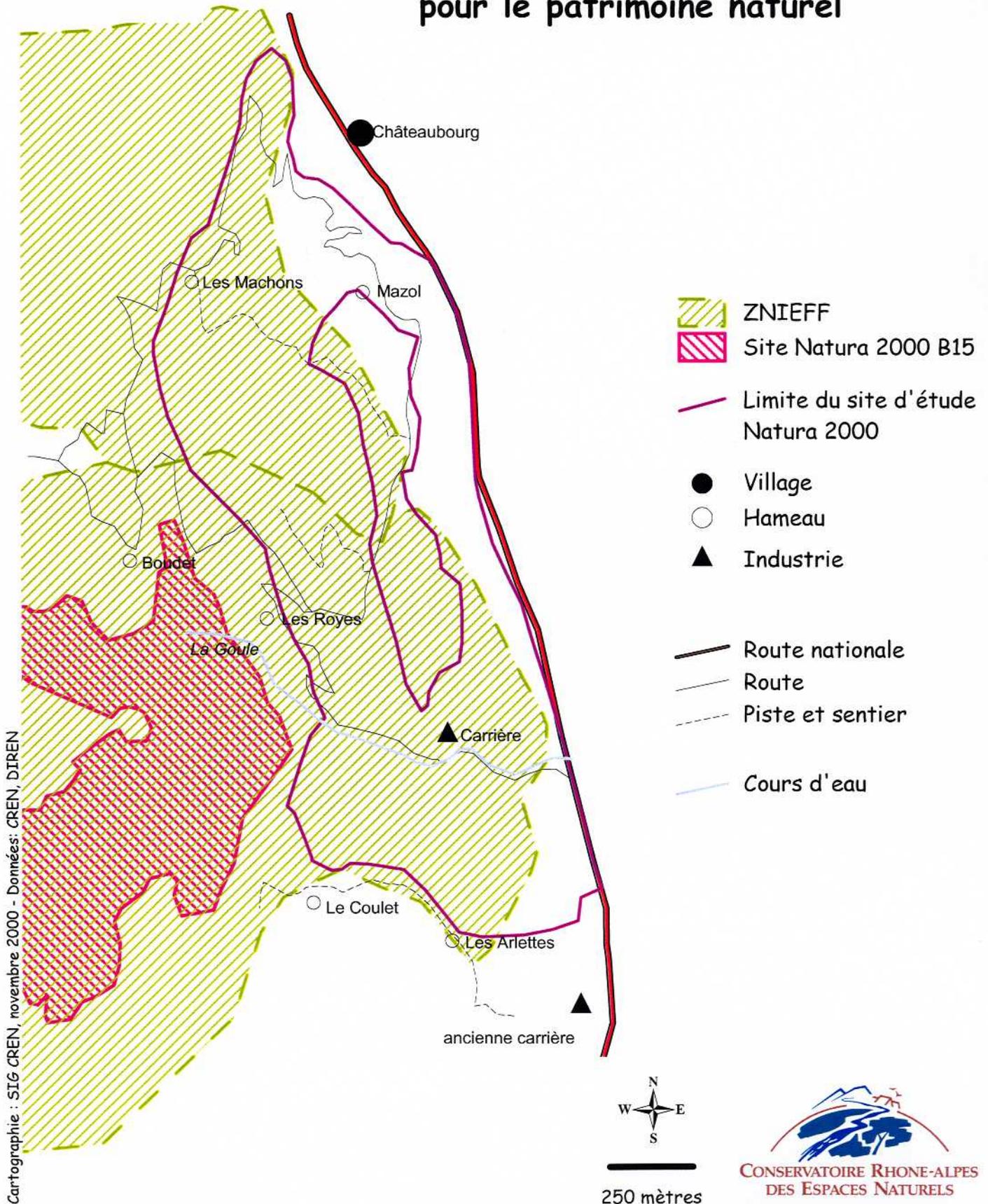
250 mètres





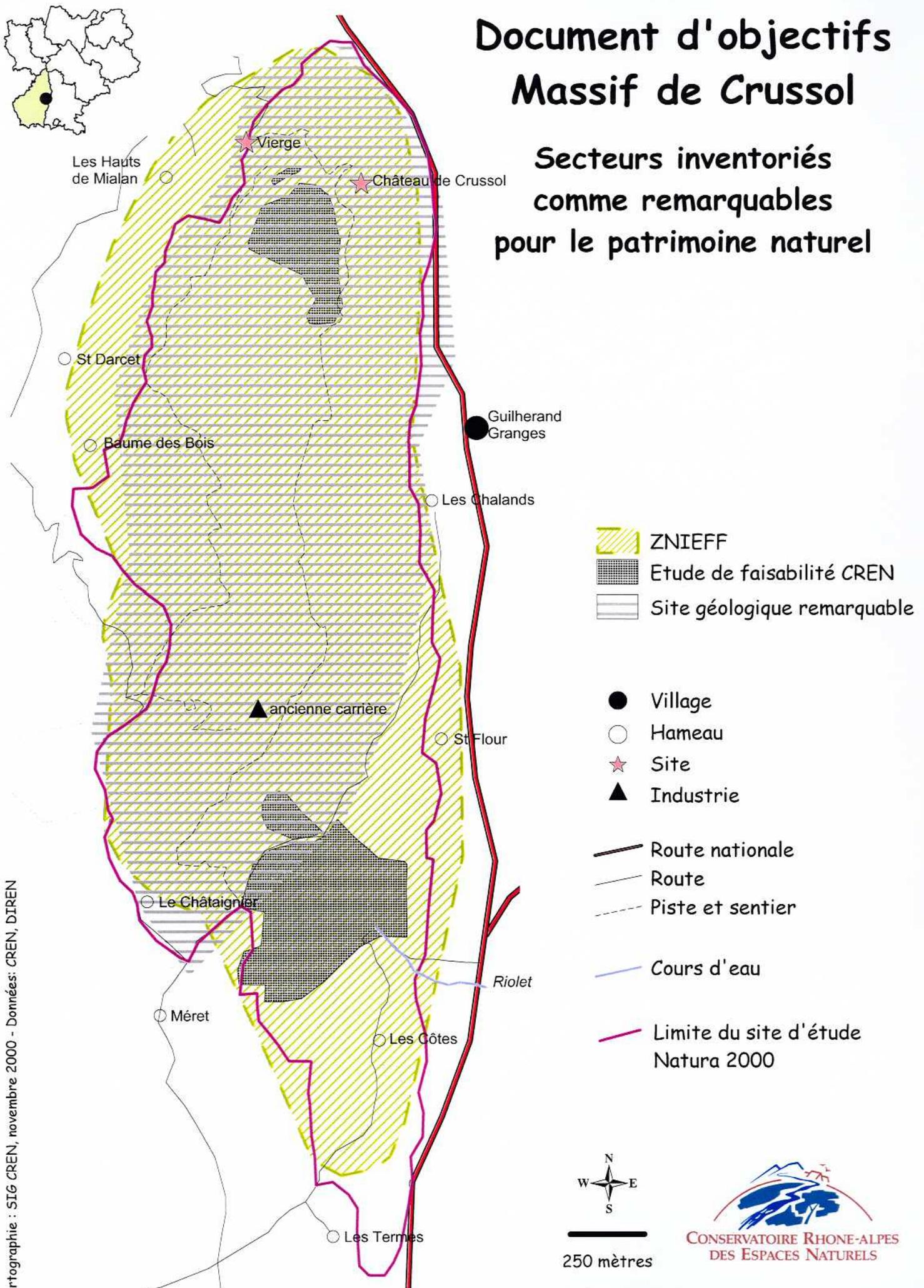
# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

## Secteurs inventoriés comme remarquables pour le patrimoine naturel



# Document d'objectifs Massif de Crussol

## Secteurs inventoriés comme remarquables pour le patrimoine naturel





# 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

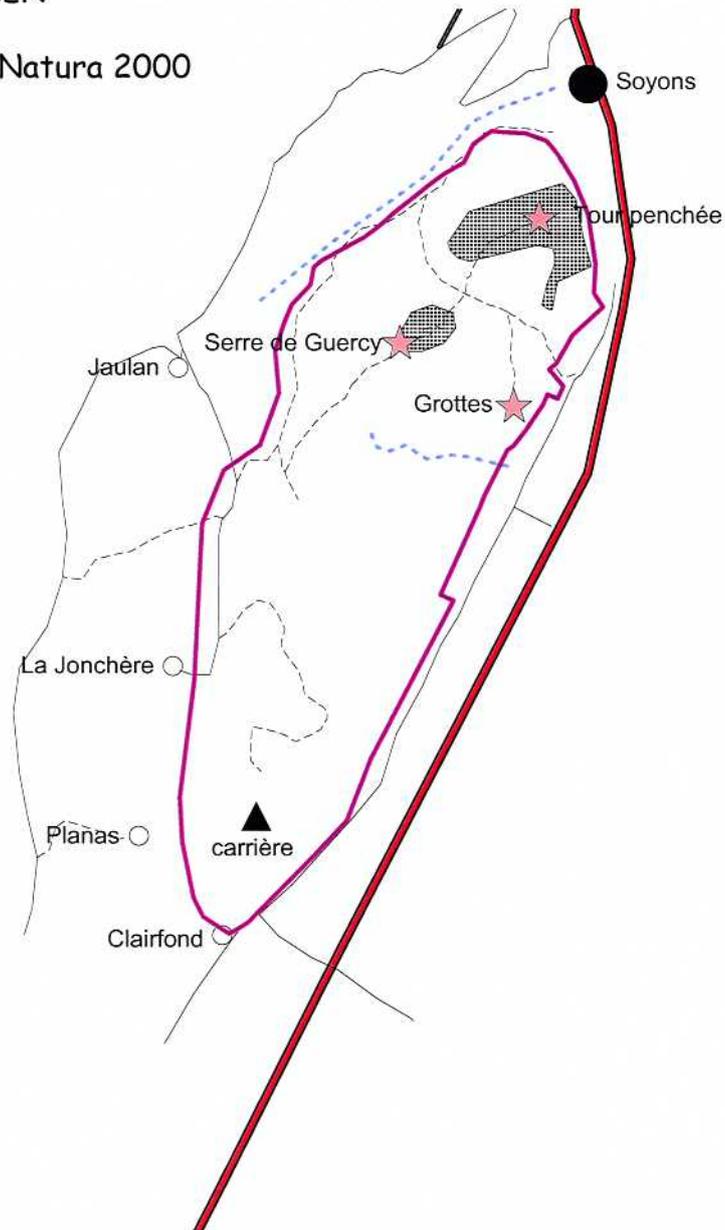
 Industrie

 Route nationale

 Route

 Piste et sentier

 Cours d'eau



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

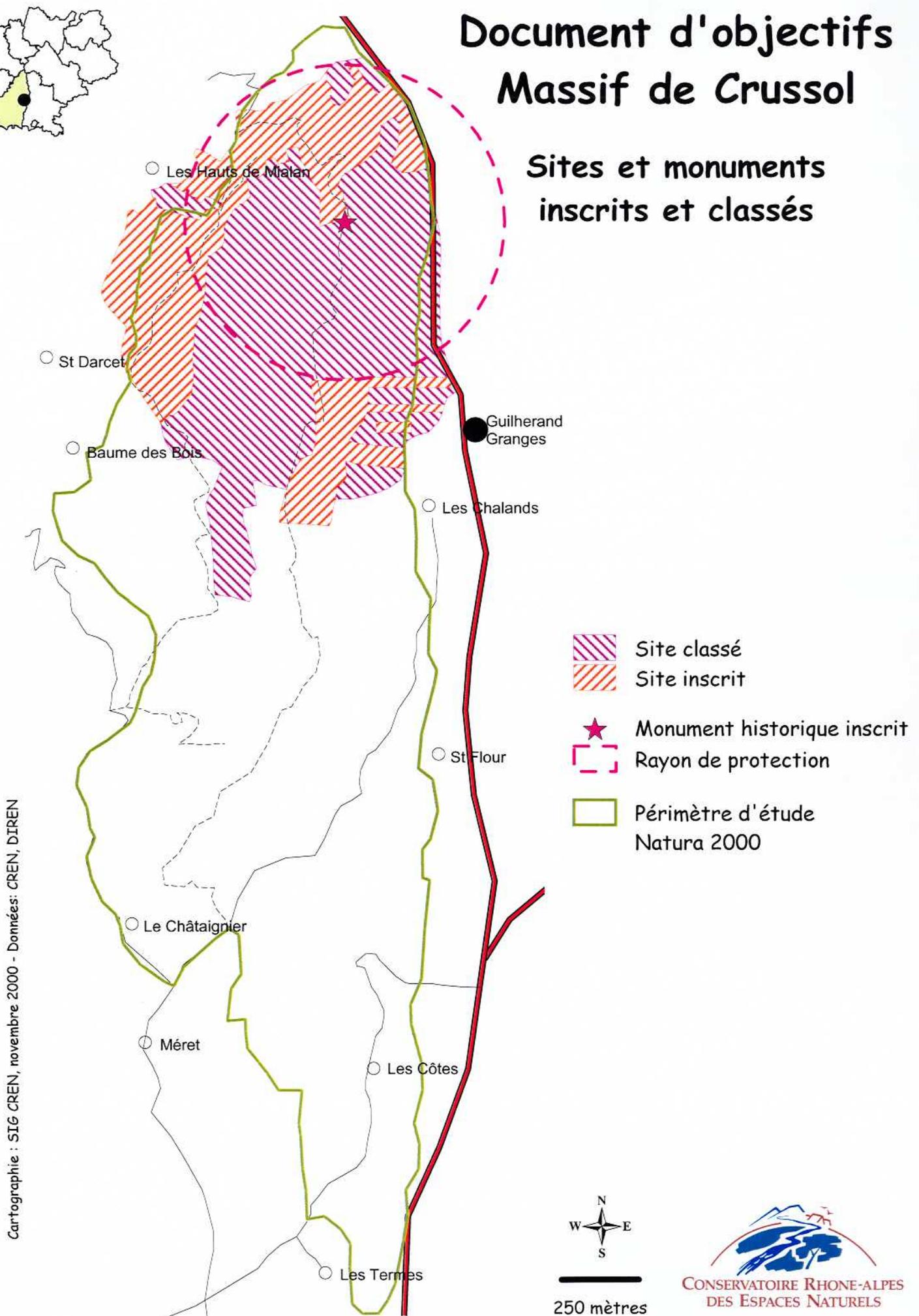


250 mètres



# Document d'objectifs Massif de Crussol

## Sites et monuments inscrits et classés

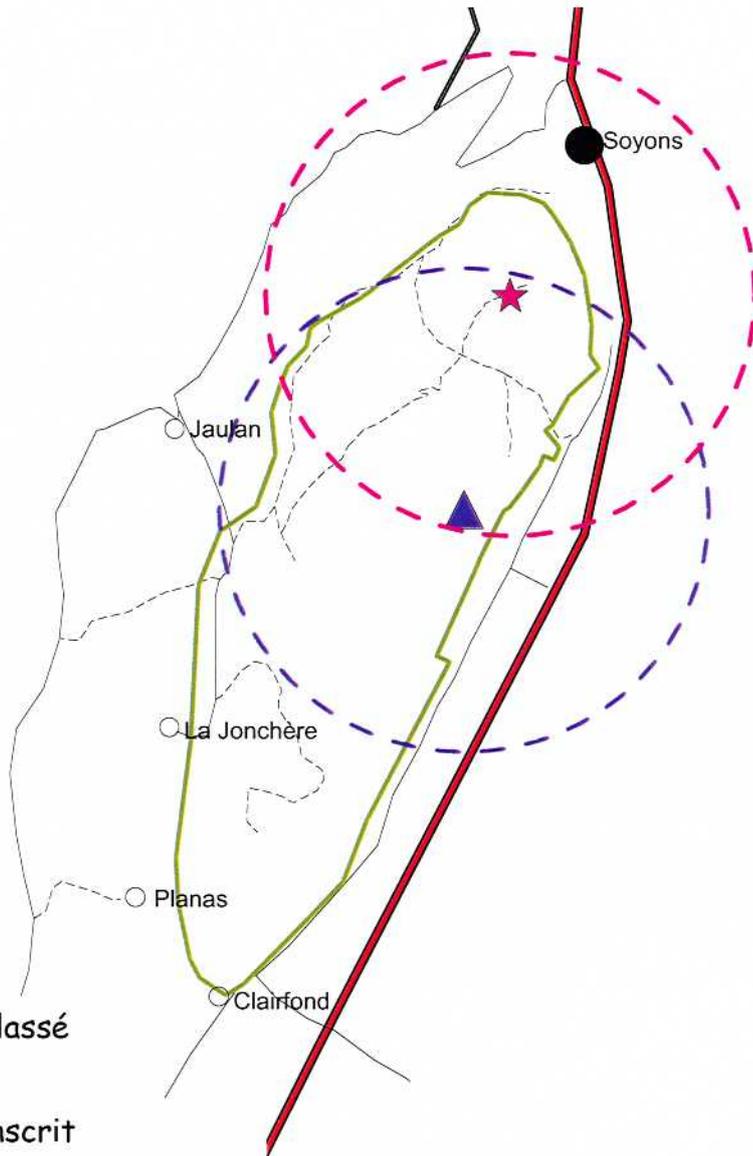




# Document d'objectifs Massif de Soyons

## 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

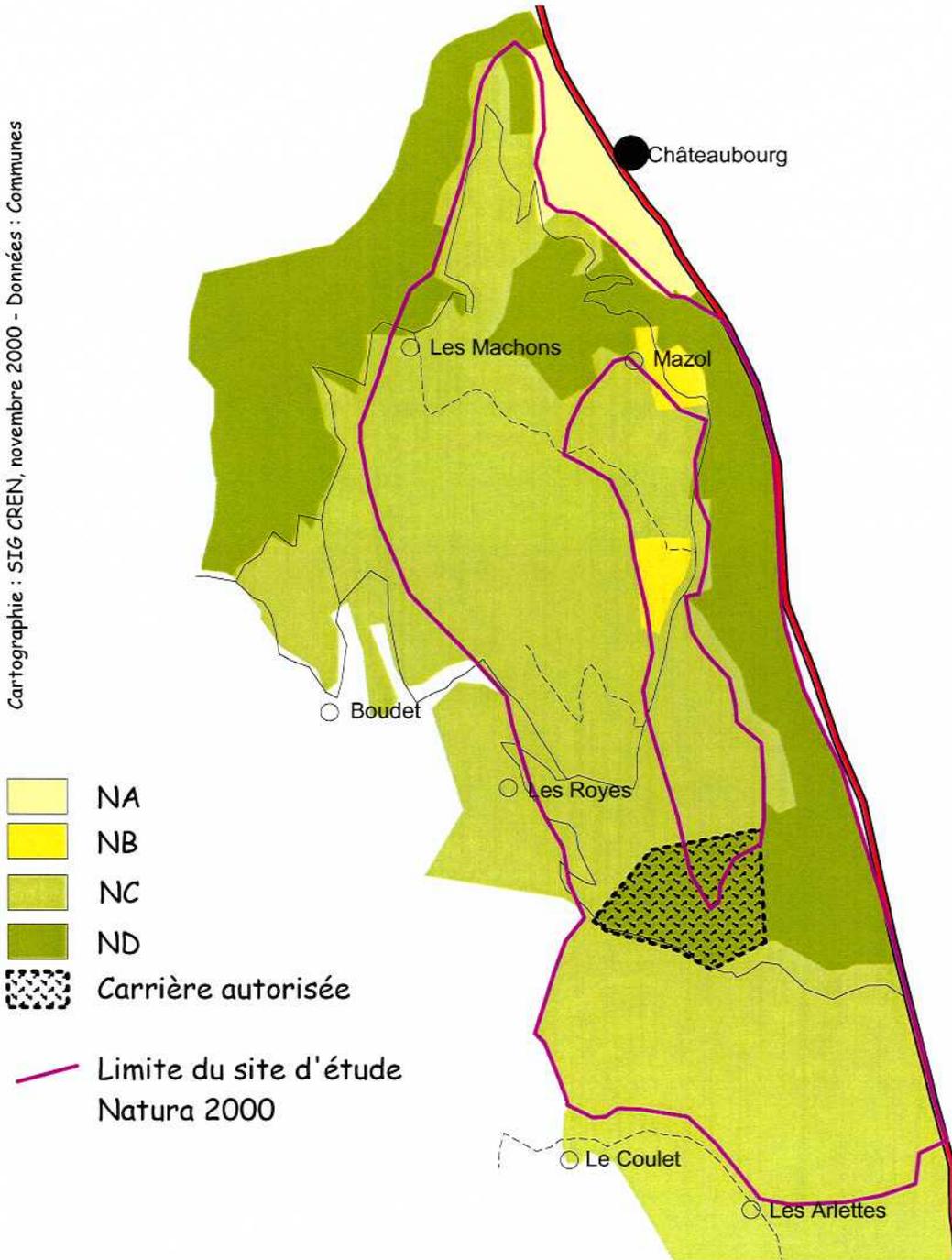




# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

## Plan d'Occupation des Sols

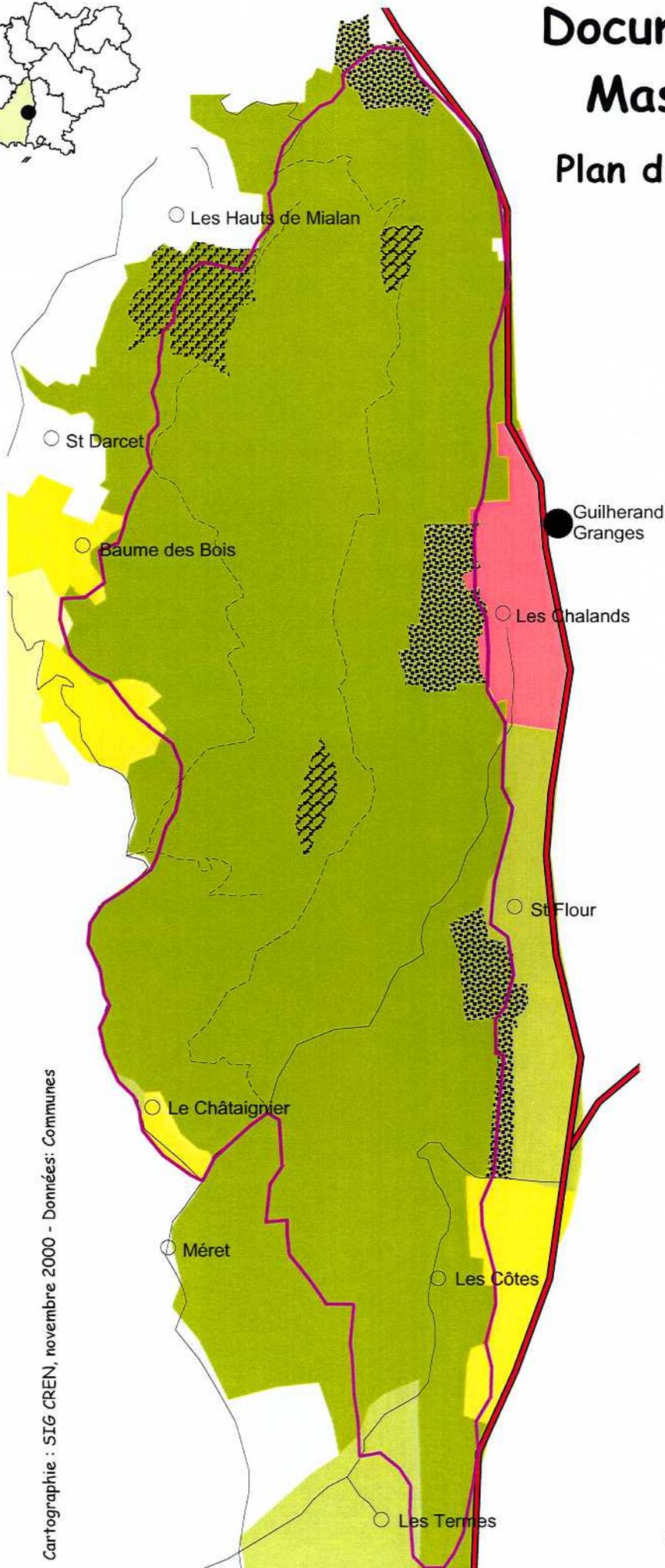
Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données : Communes



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

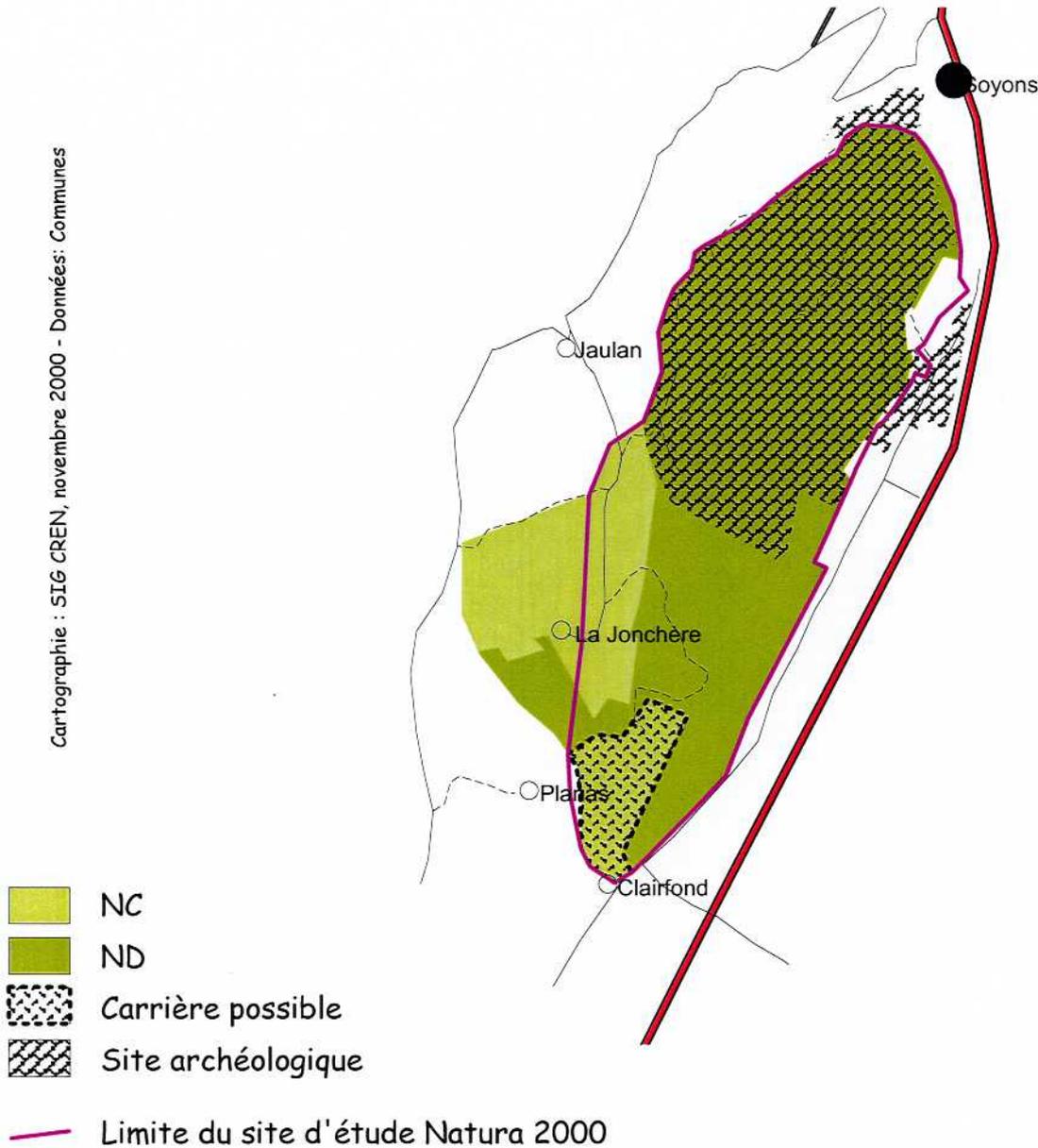




# Document d'objectifs Massif de Soyons

## Plan d'Occupation des Sols

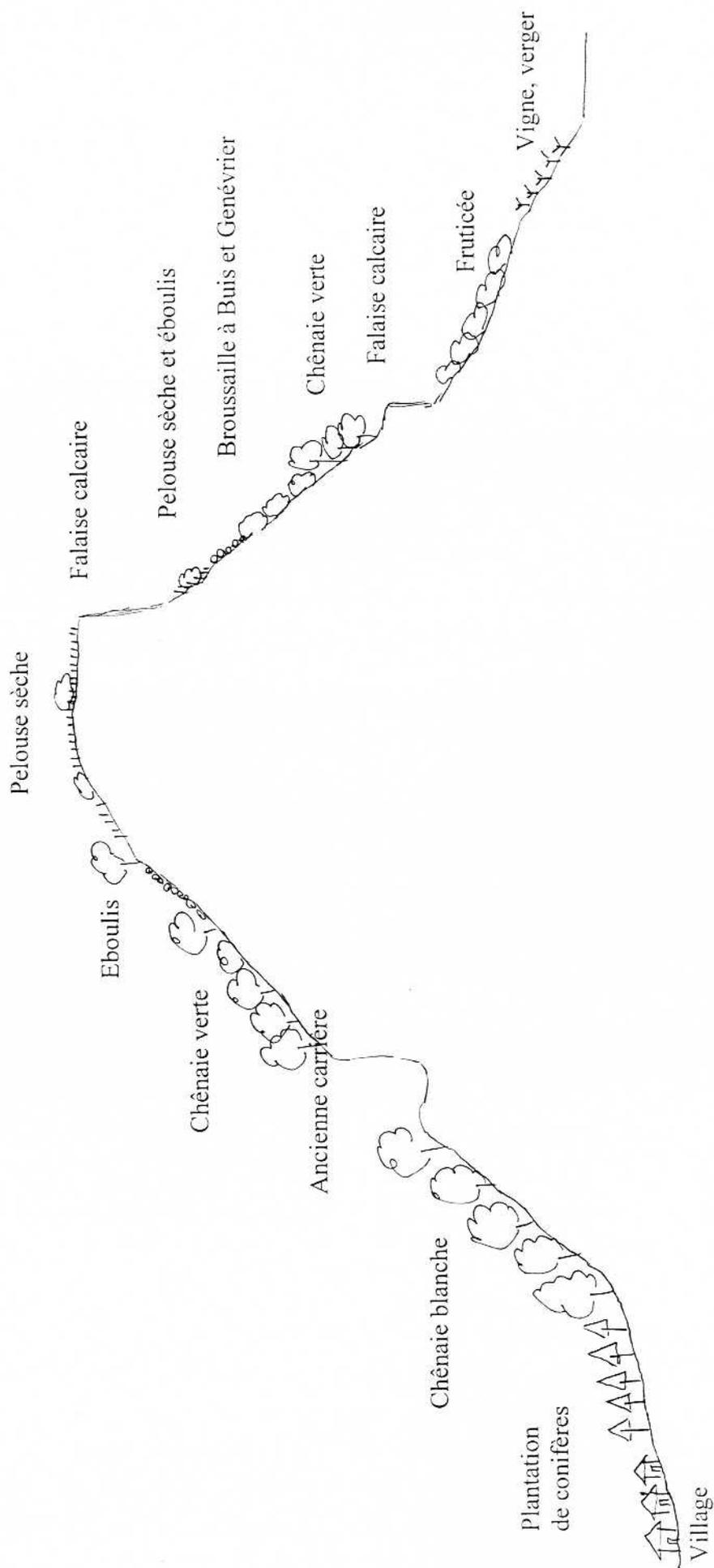
Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: Communes



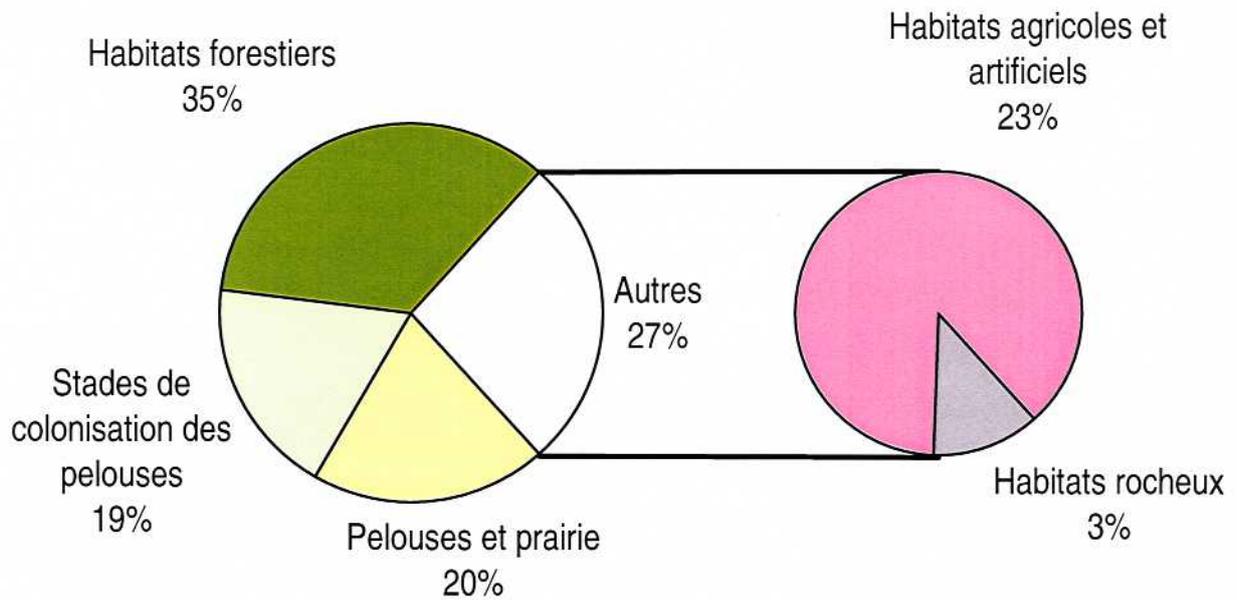
250 mètres



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



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

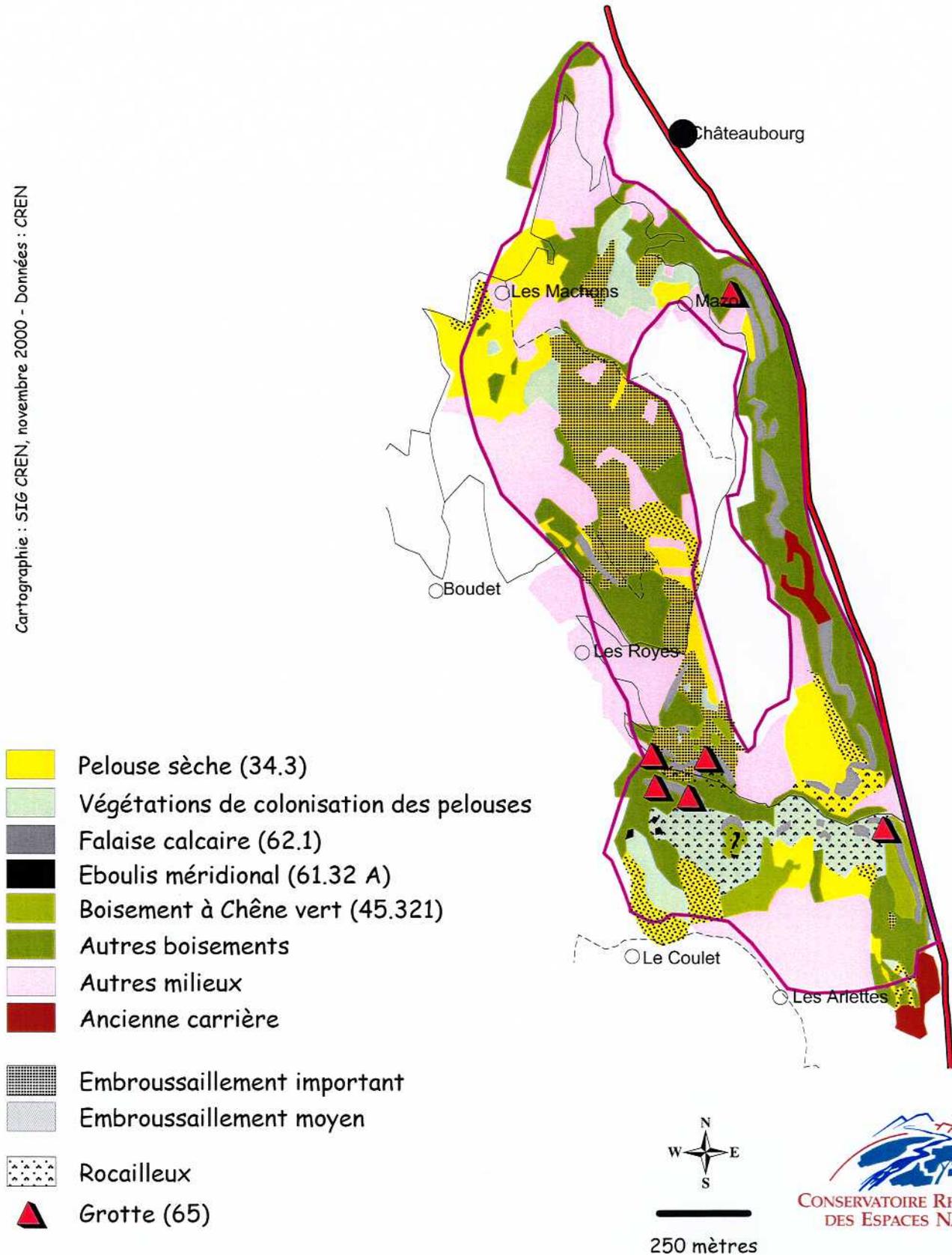




# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

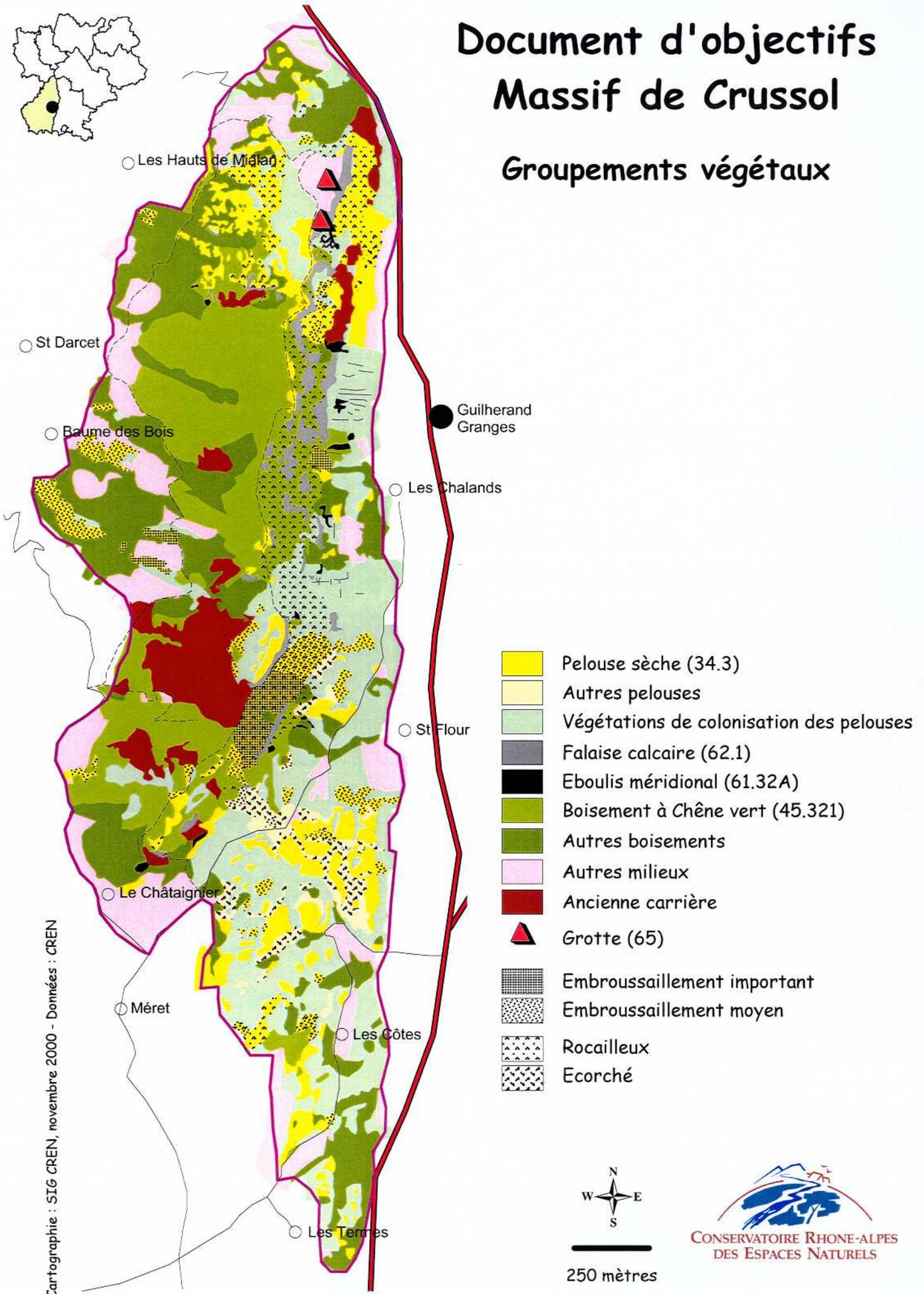
## Groupements végétaux

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données : CREN



# Document d'objectifs Massif de Crussol

## Groupements végétaux

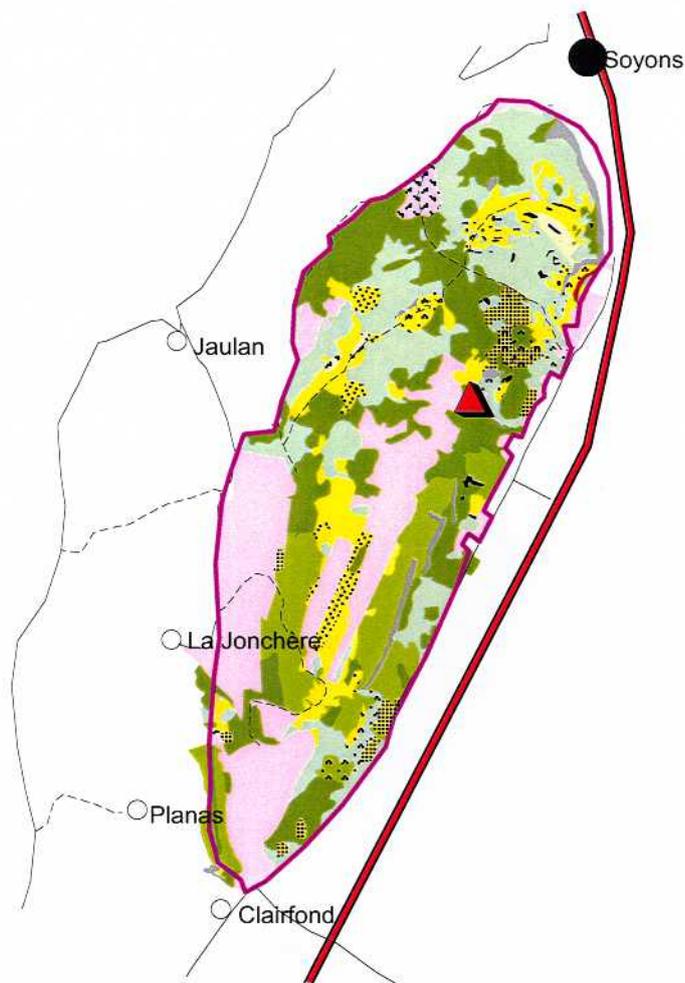




# Document d'objectifs Massif de Soyons

## 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

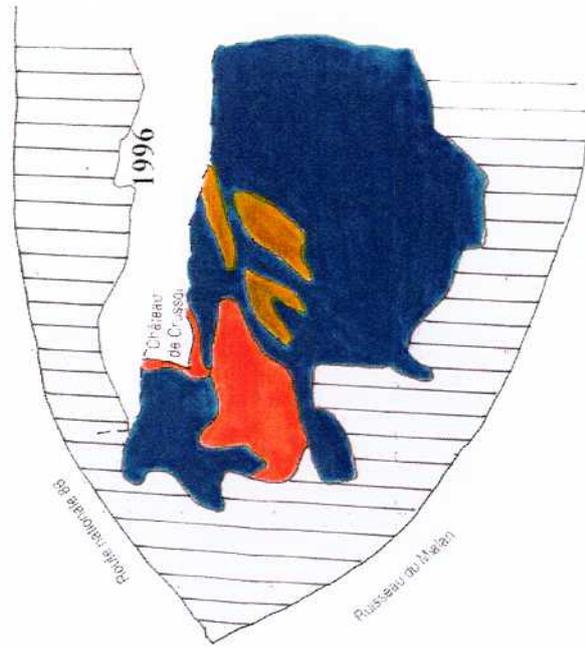
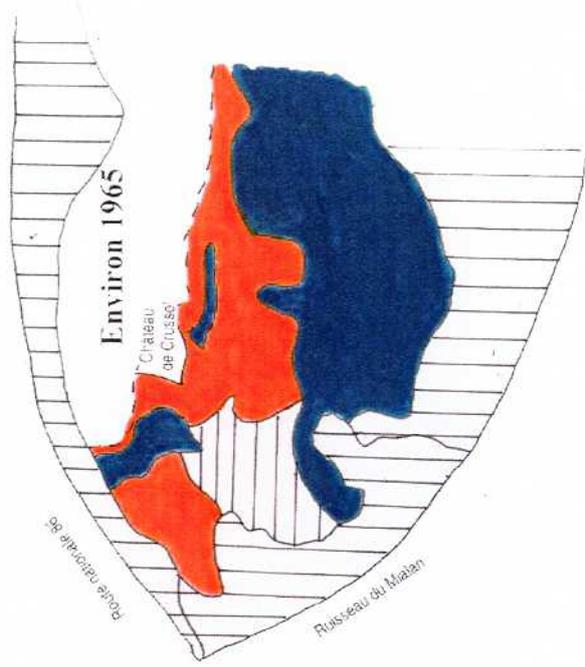
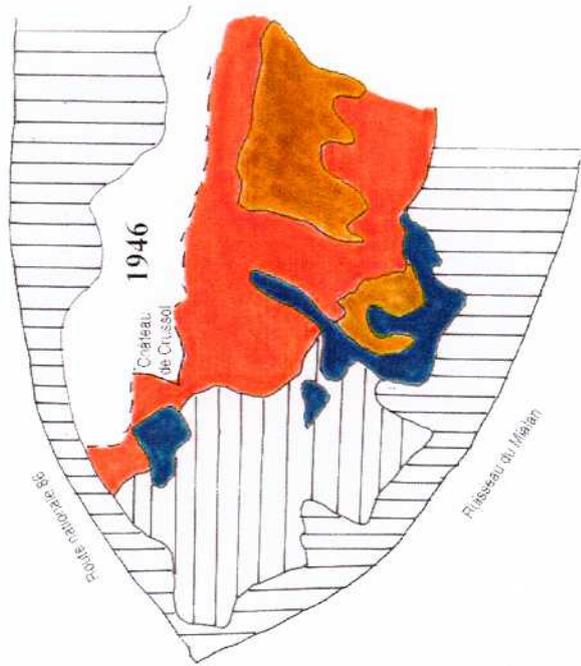


250 mètres



## Flanc Ouest du Massif de Crussol en 1905

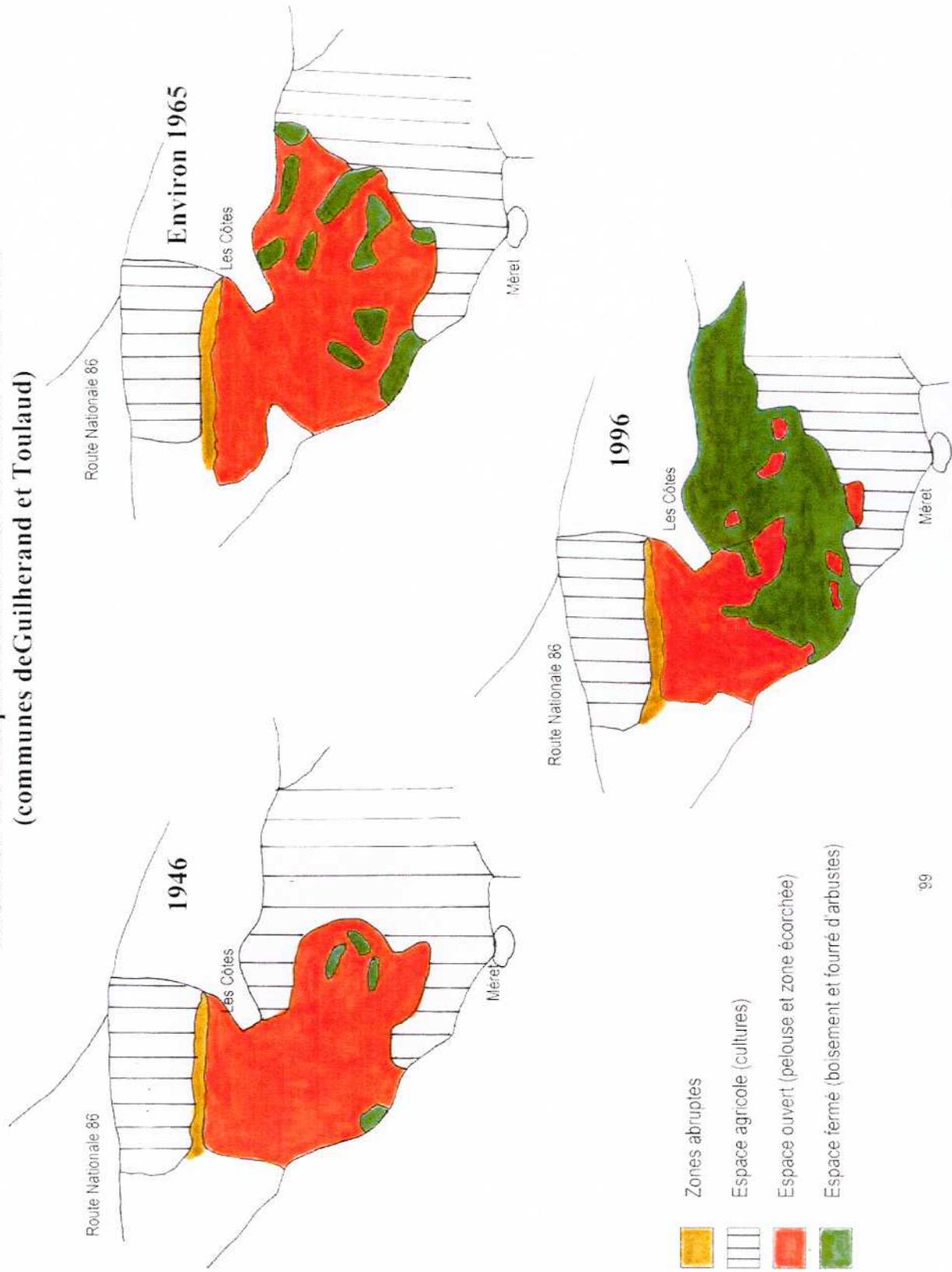




**Evolution  
de l'occupation du sol  
sur la montagne de Crussol  
de 1946 à 1996**



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



99

## Massif de Soyons

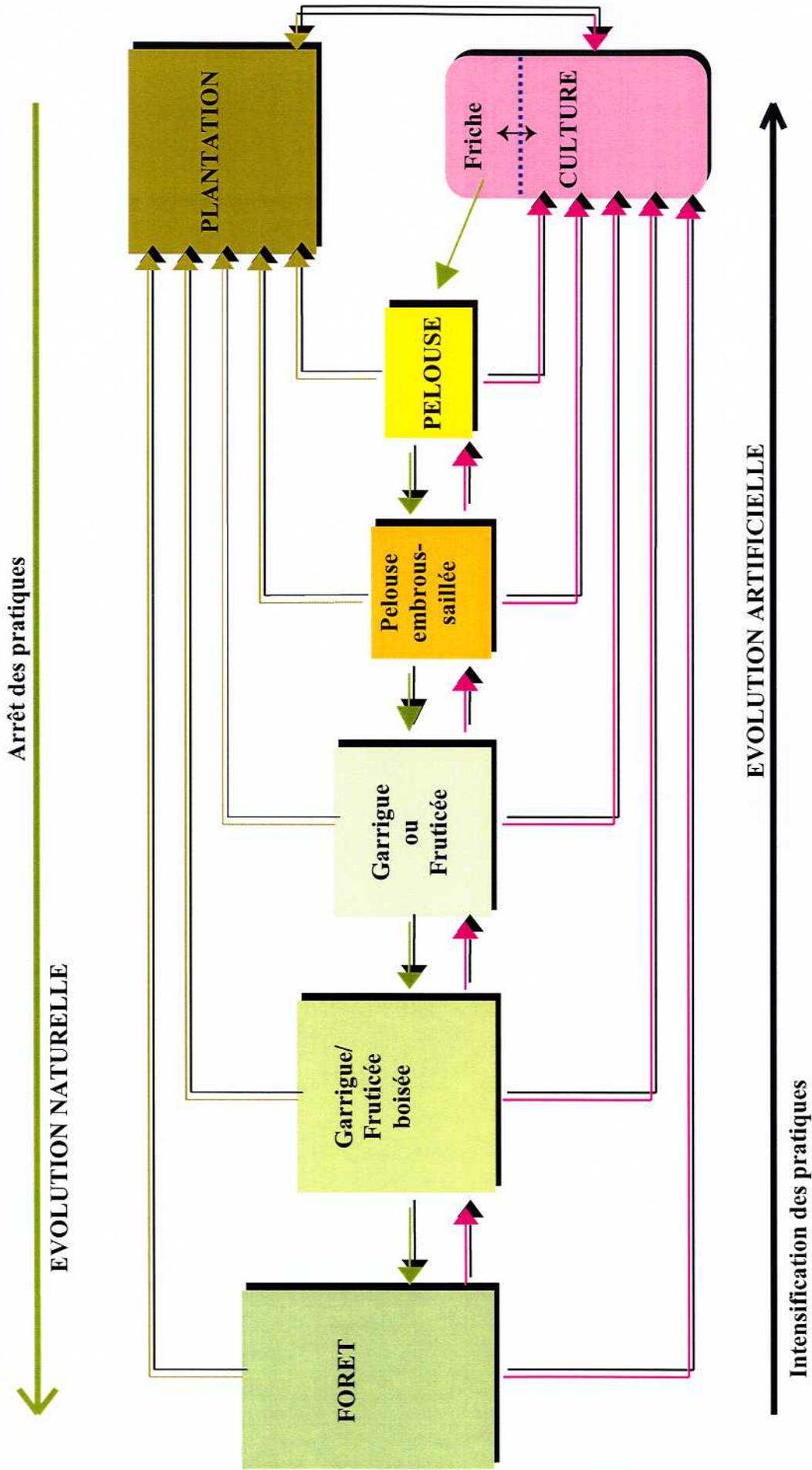


(IGN, 1954)

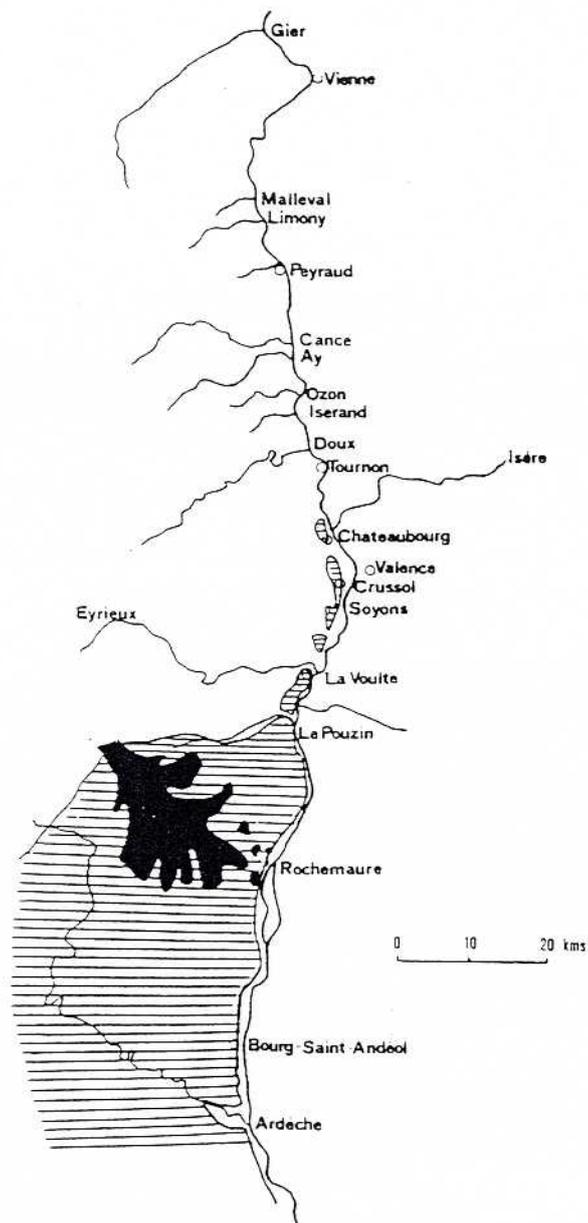


(Musée archéologique de Soyons, 1975)

**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

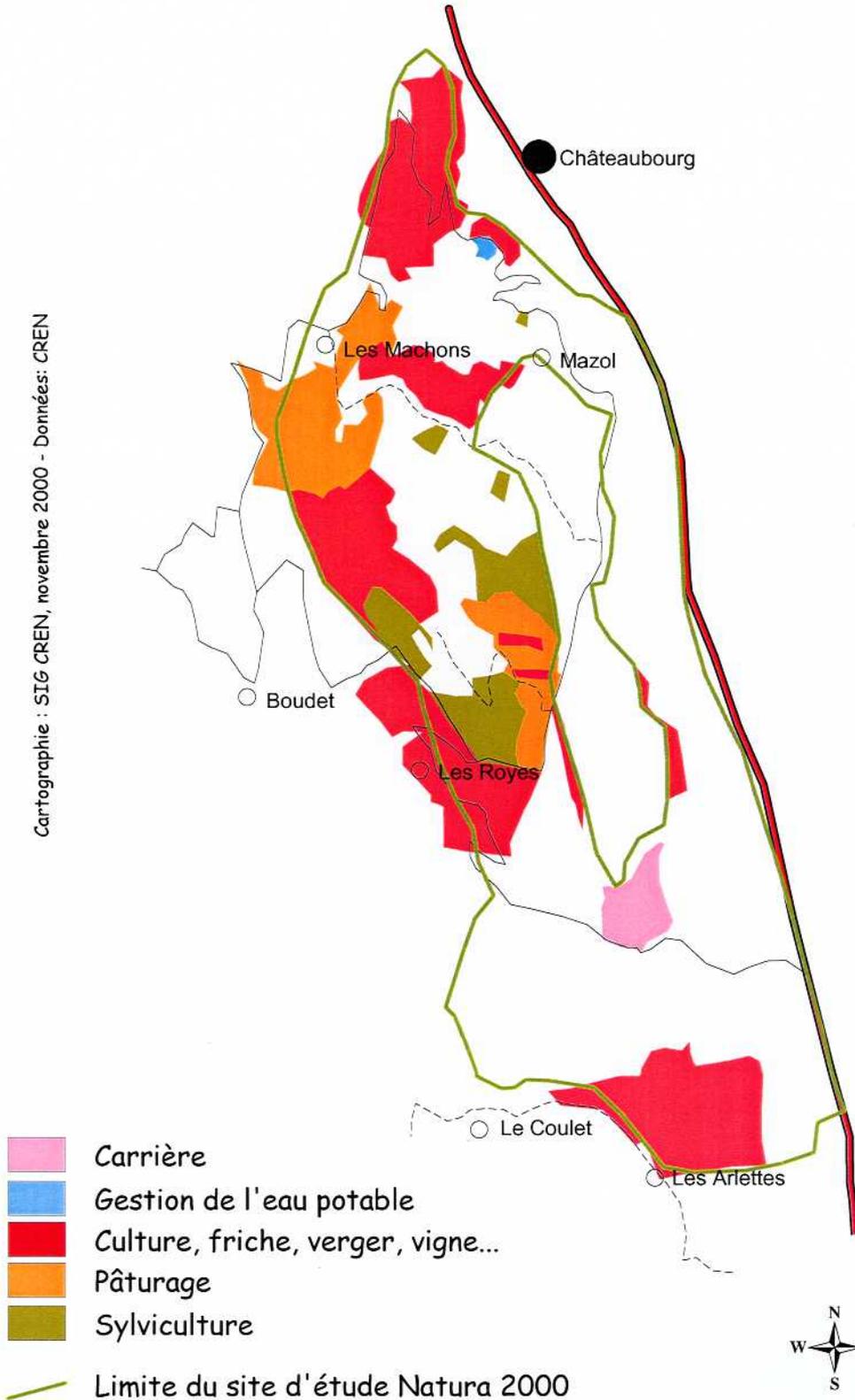
*Noir* : roches volcaniques. L'Est du Rhône n'est pas représenté.



# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

## Modes de gestion

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN

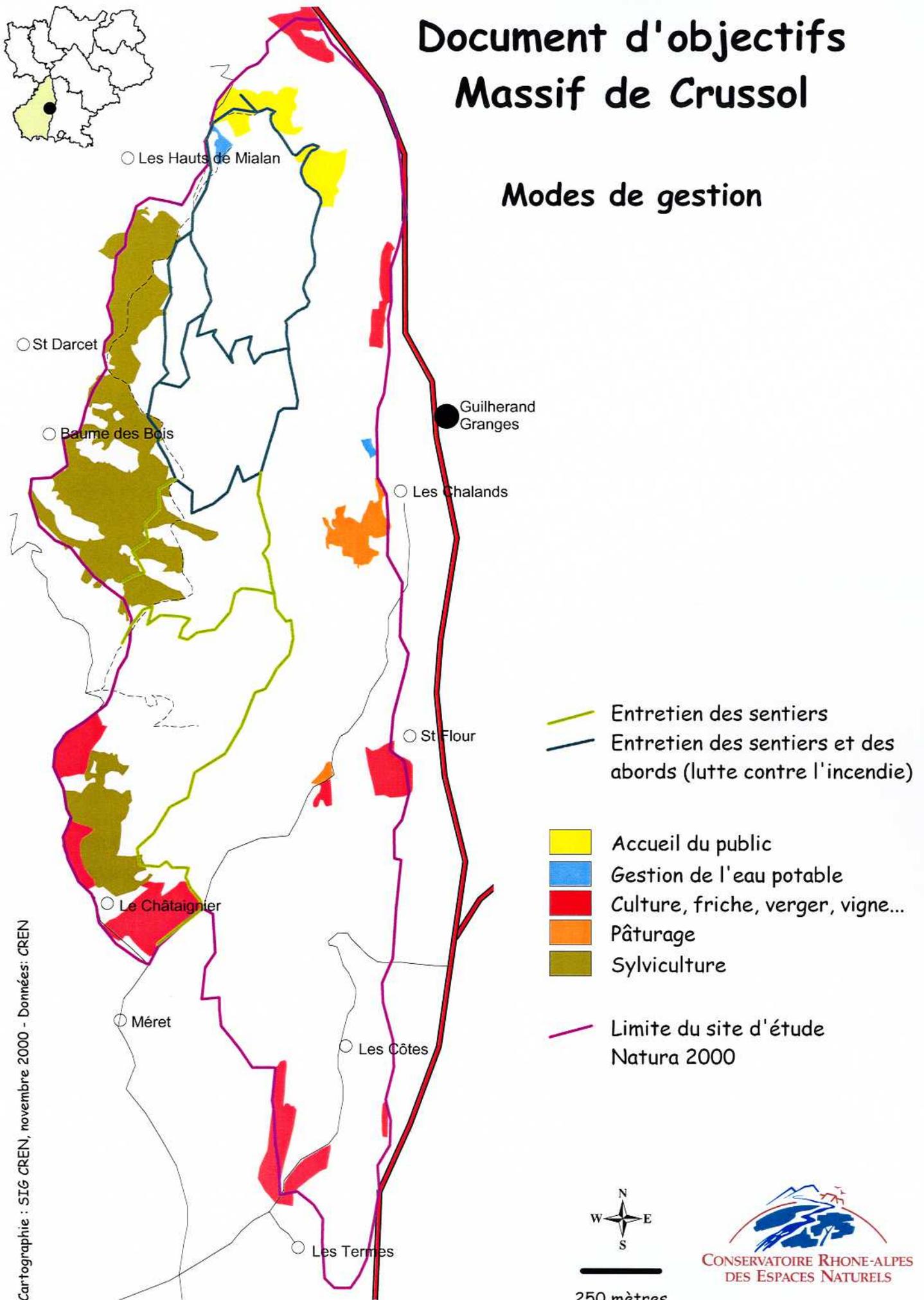


250 mètres



# Document d'objectifs Massif de Crussol

## Modes de gestion

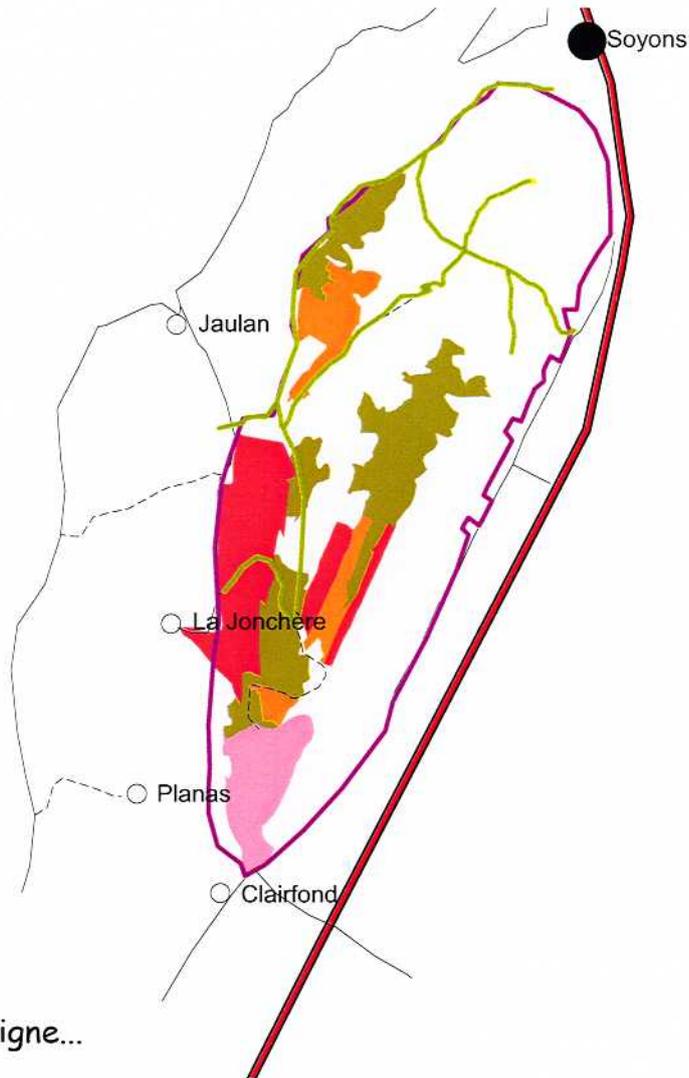




# Document d'objectifs Massif de Soyons

## 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

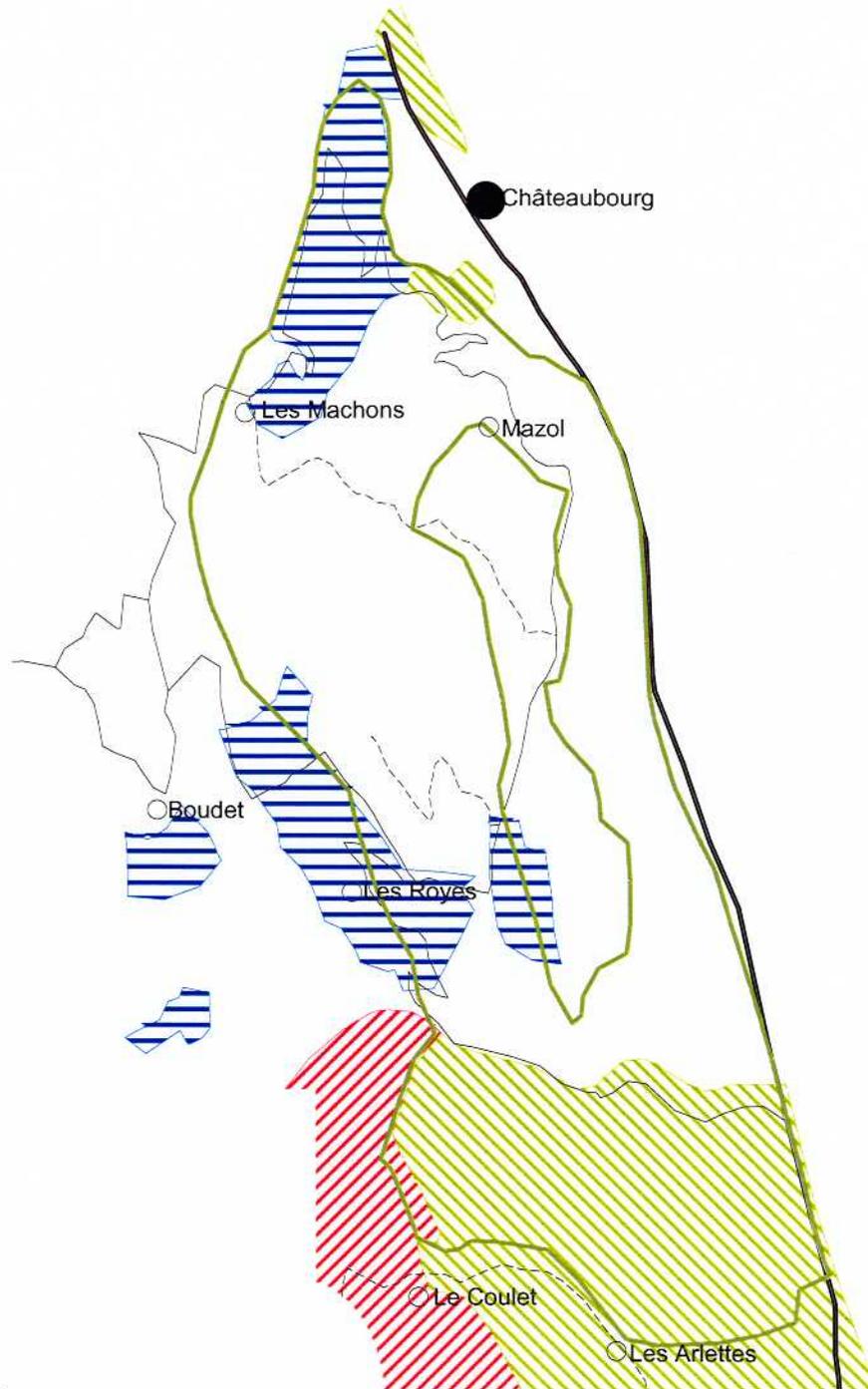




# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

## Appellations d'Origine Contrôlée

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN



Cornas

Côte du Rhône

St Joseph

Limite du site d'étude Natura 2000



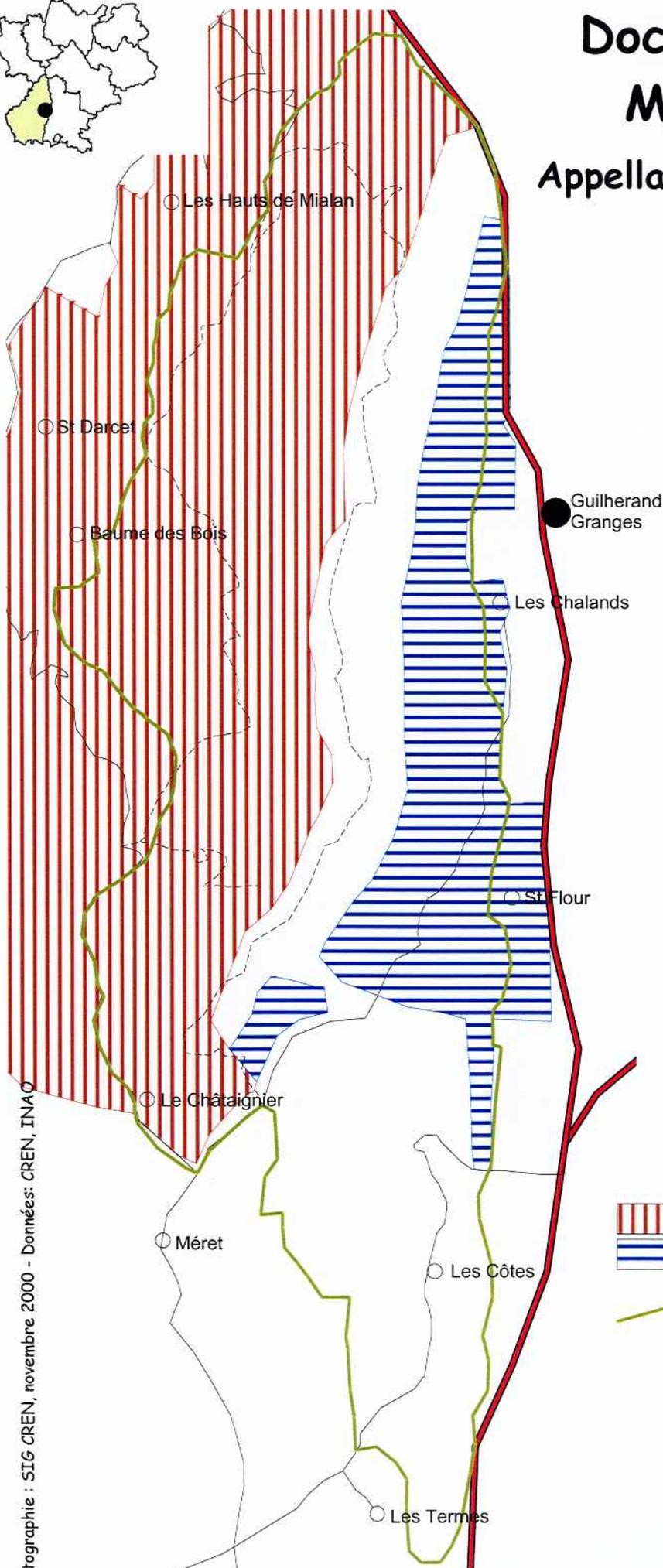
250 mètres



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

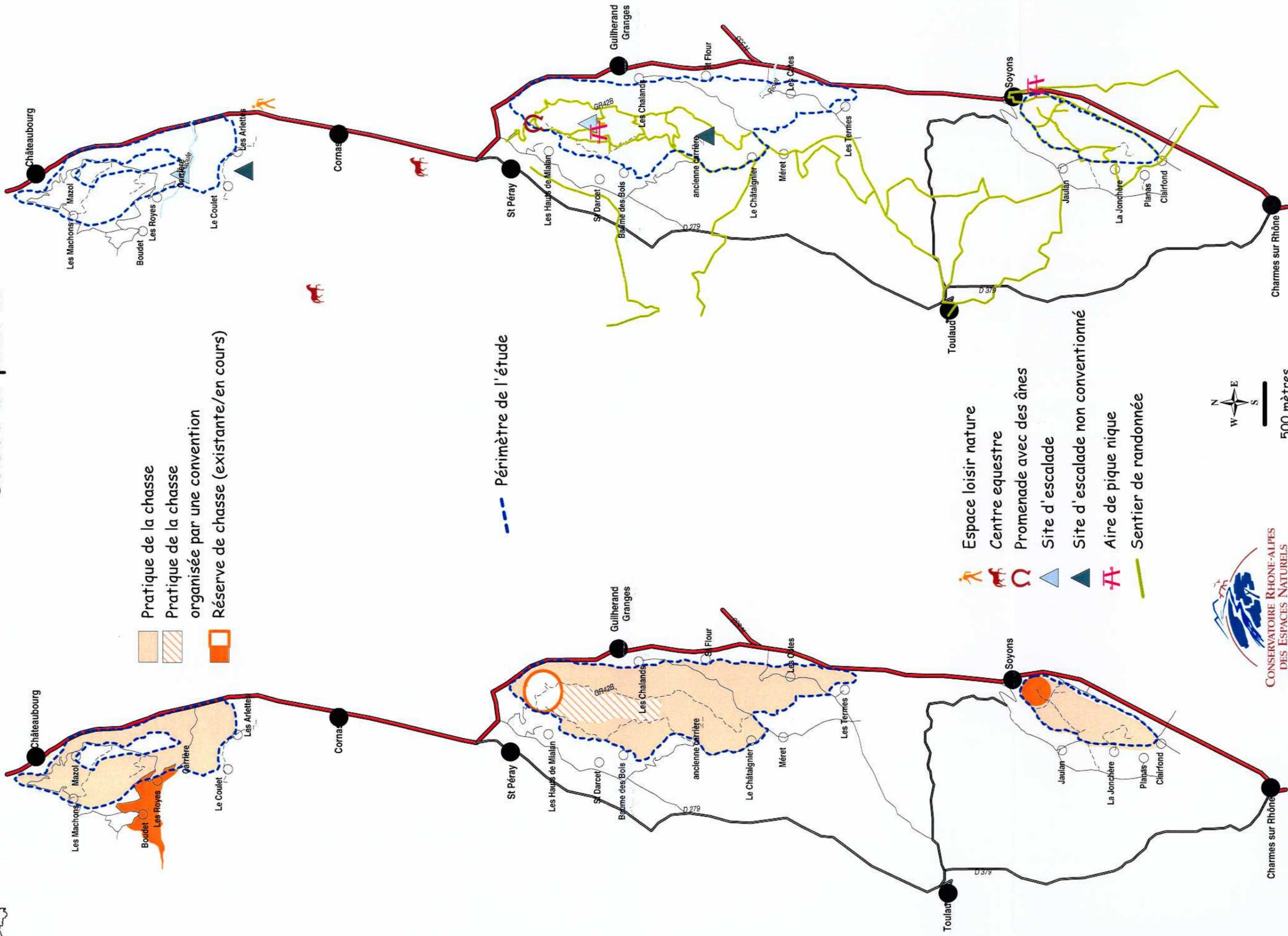


Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN, INAO



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

## Loisirs de plein air

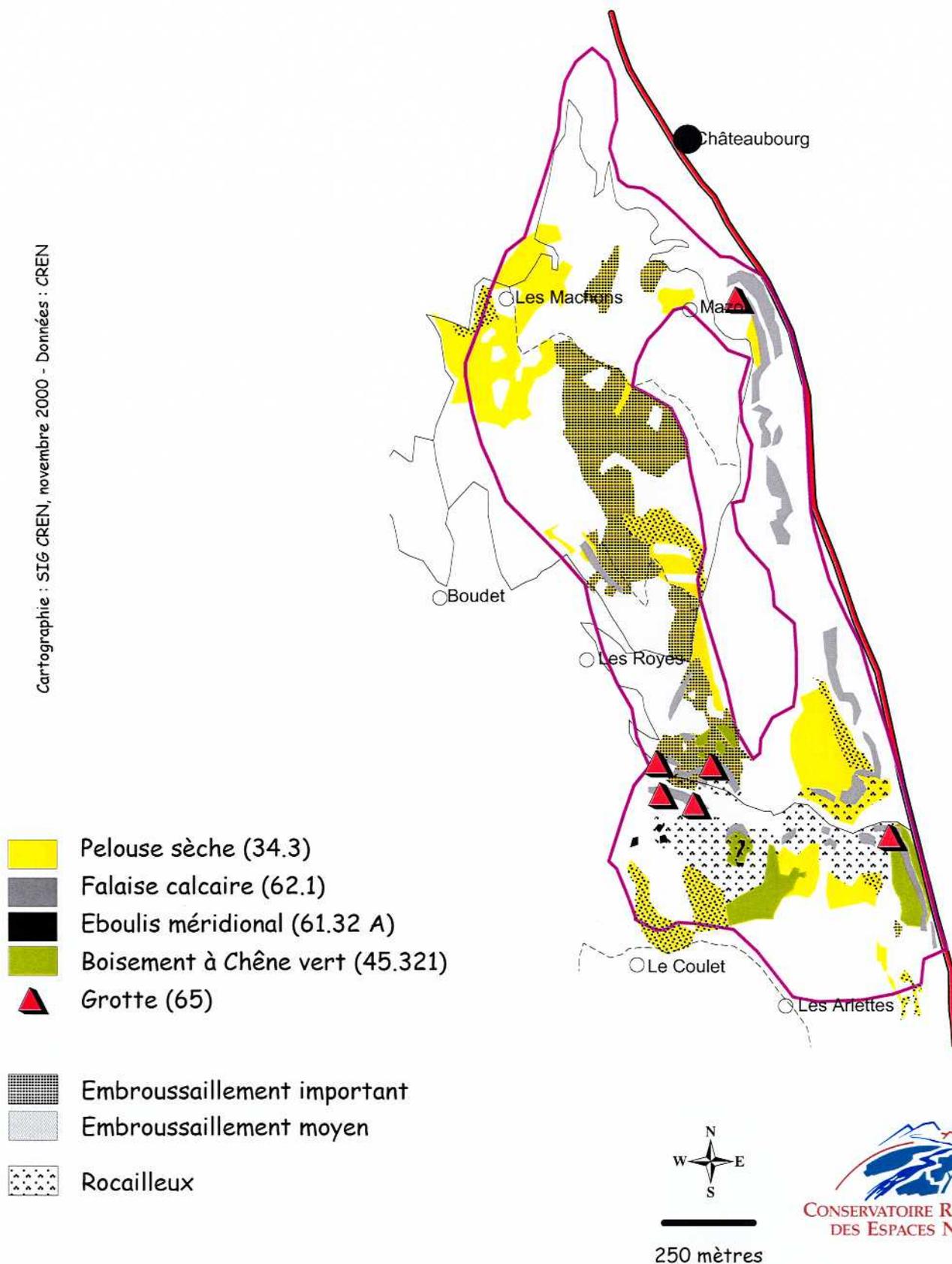




# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

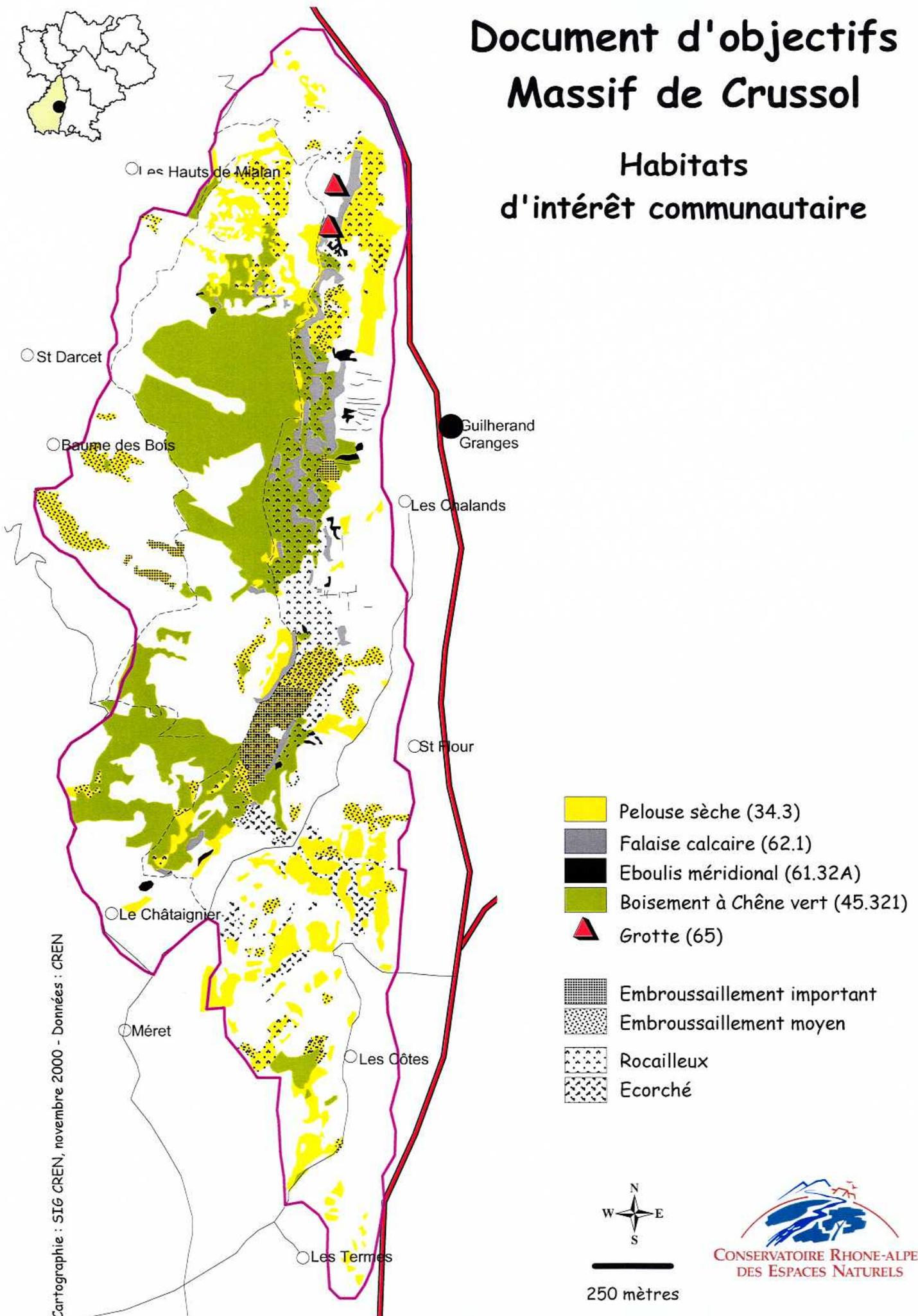
## Habitats d'intérêt communautaire

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données : CREN



# Document d'objectifs Massif de Crussol

## Habitats d'intérêt communautaire

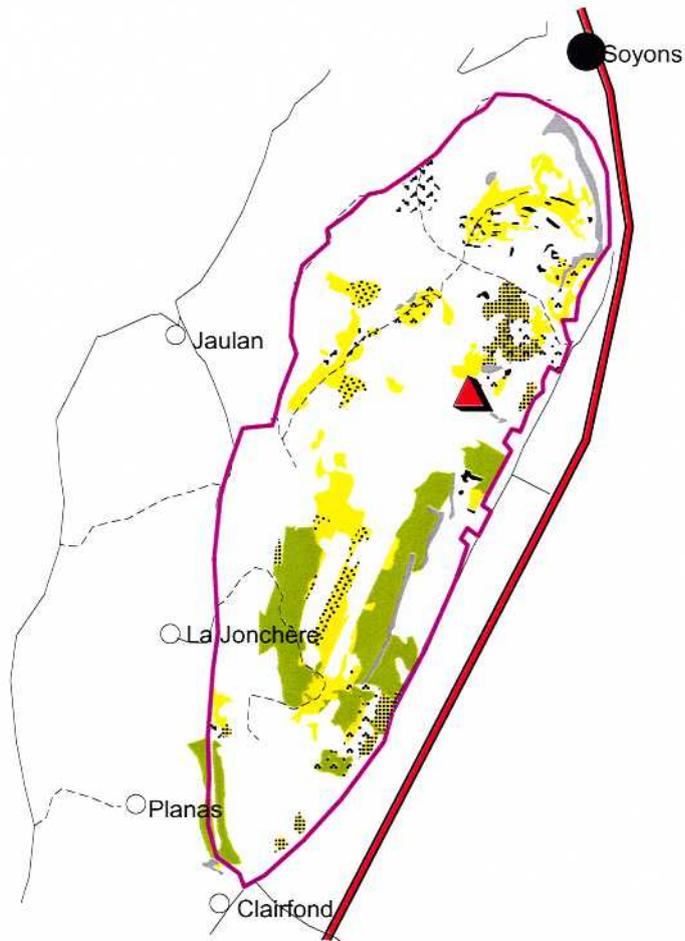




# Document d'objectifs Massif de Soyons

## 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

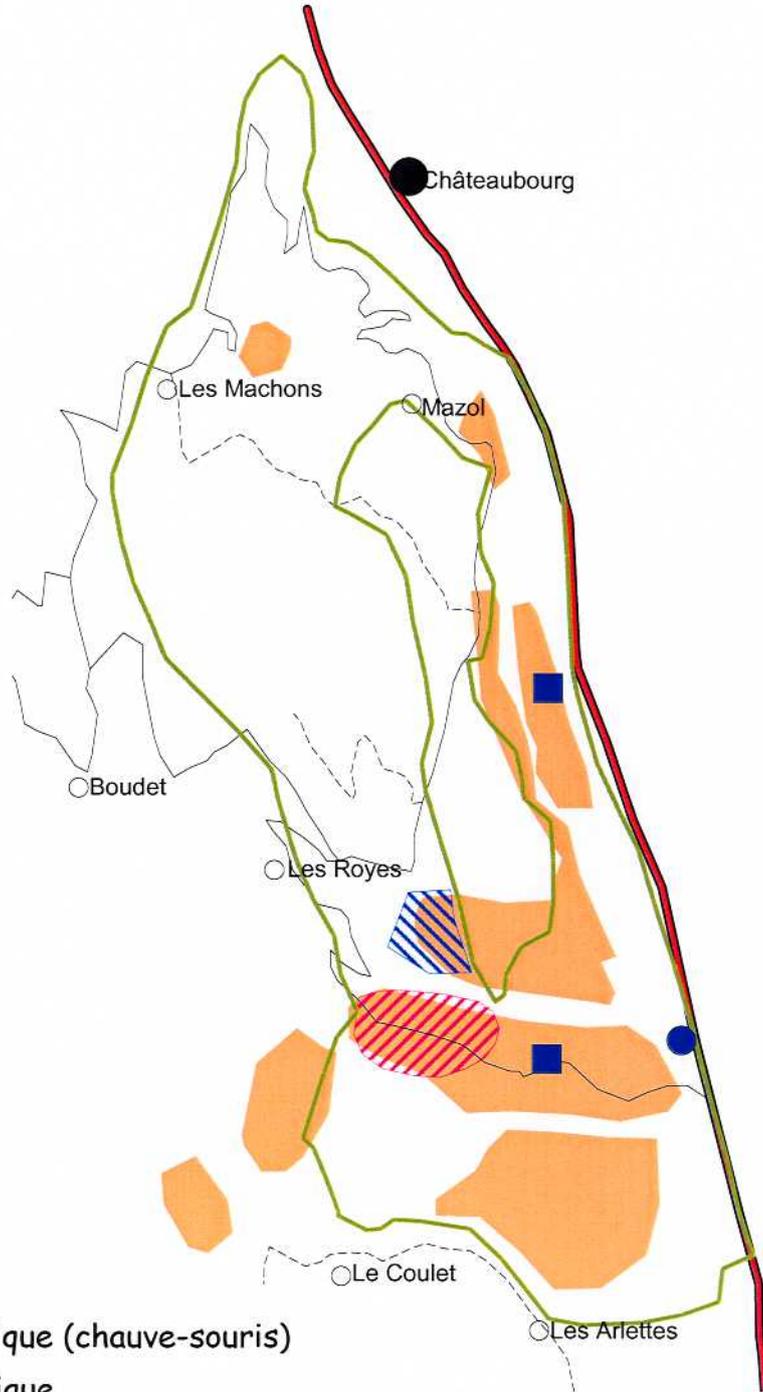




# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

## 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

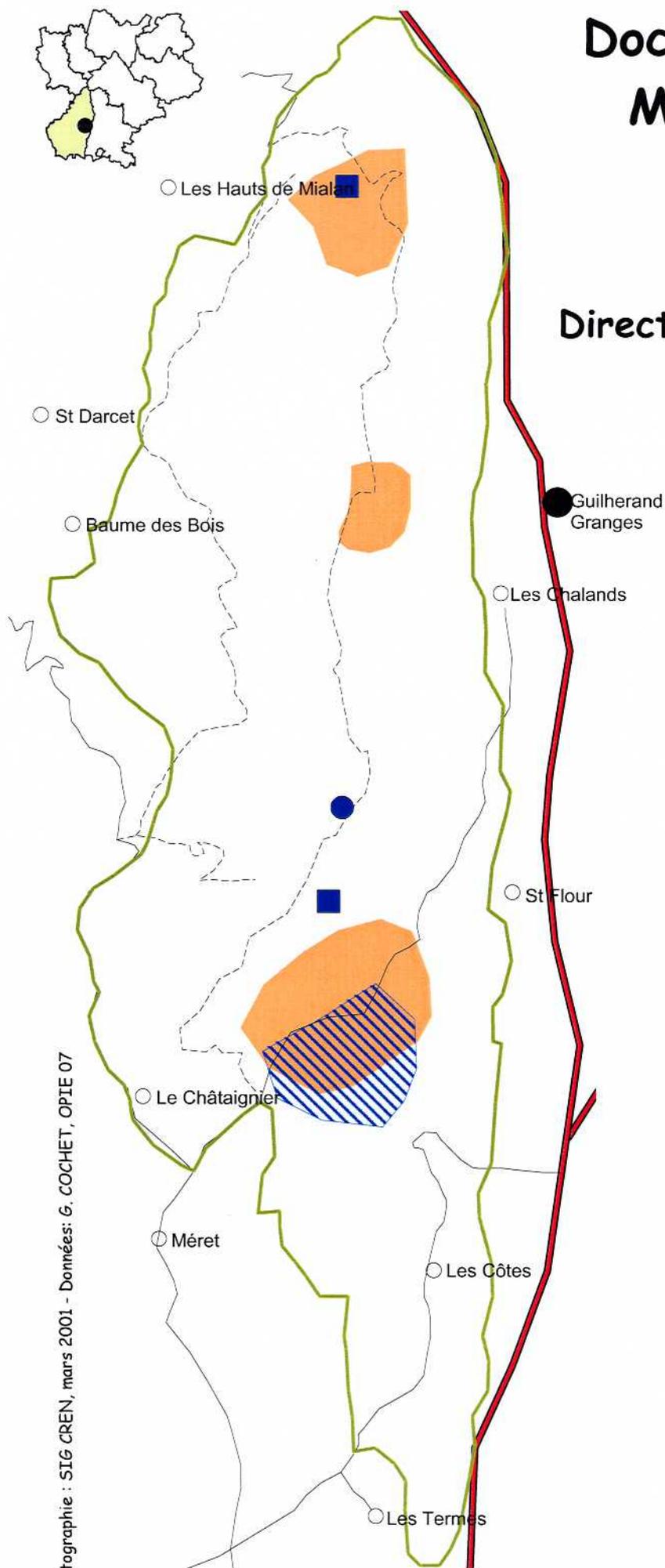


250 mètres



# 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

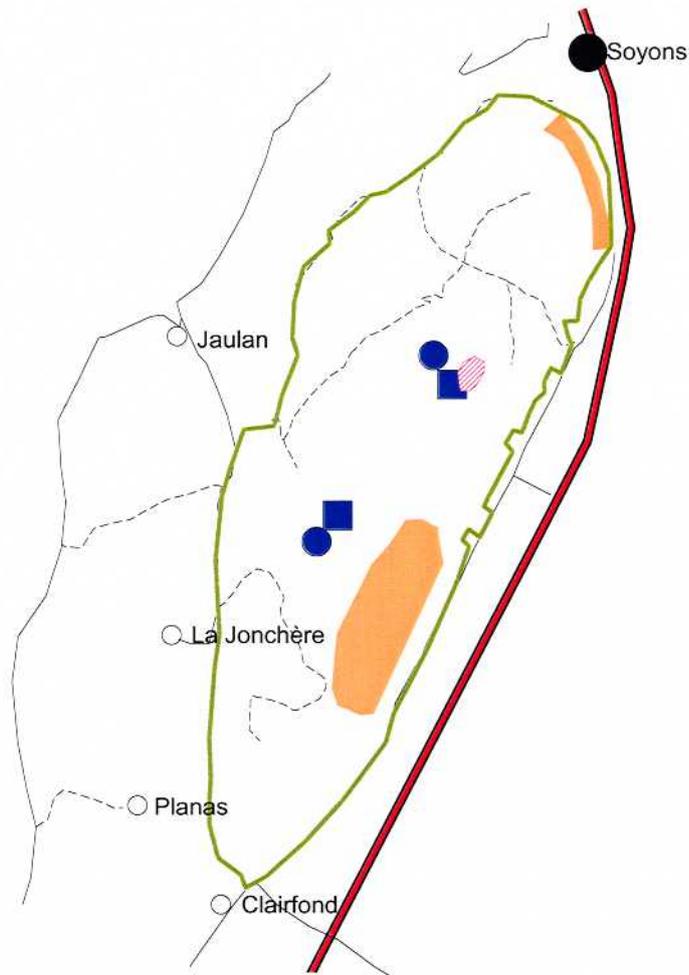




# Document d'objectifs Massif de Soyons

## 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

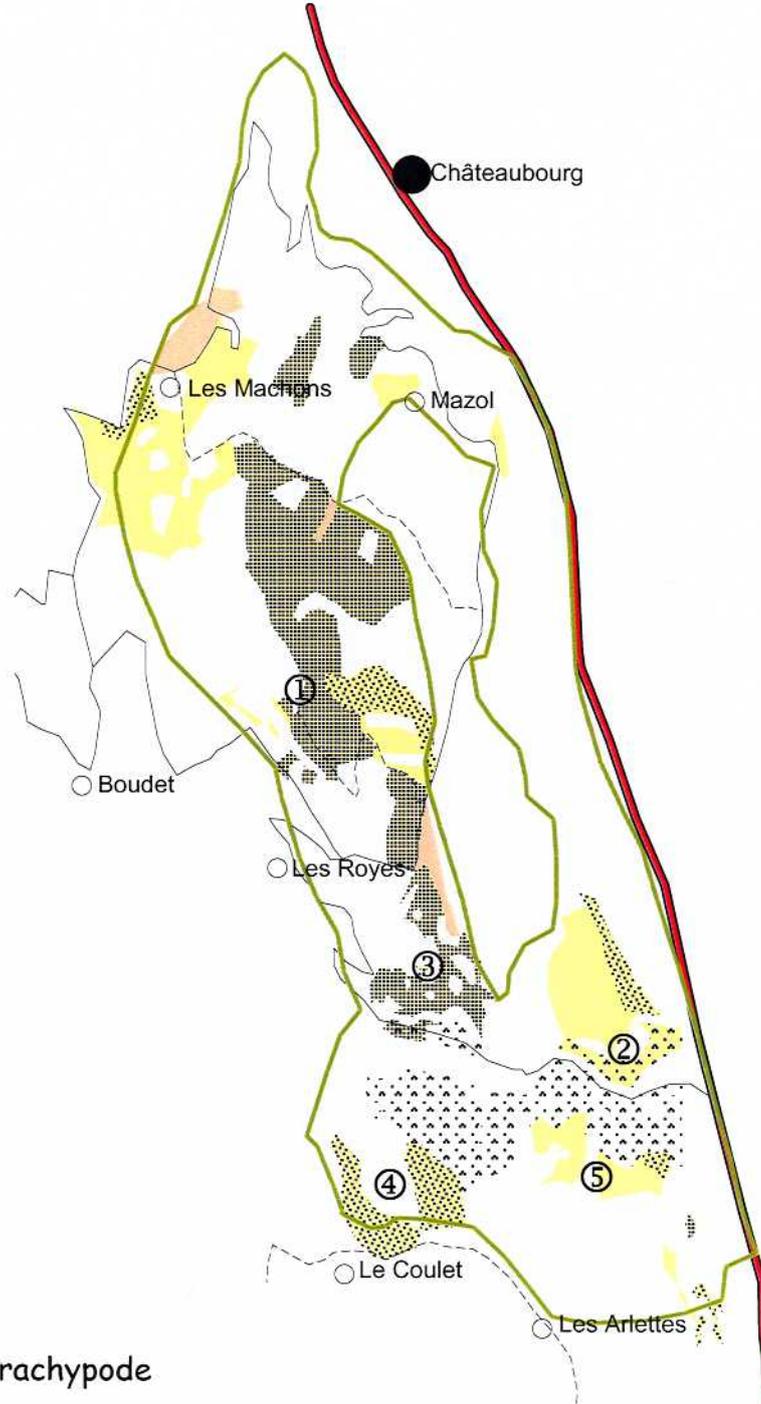




# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

## Pelouses sèches

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN



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



250 mètres

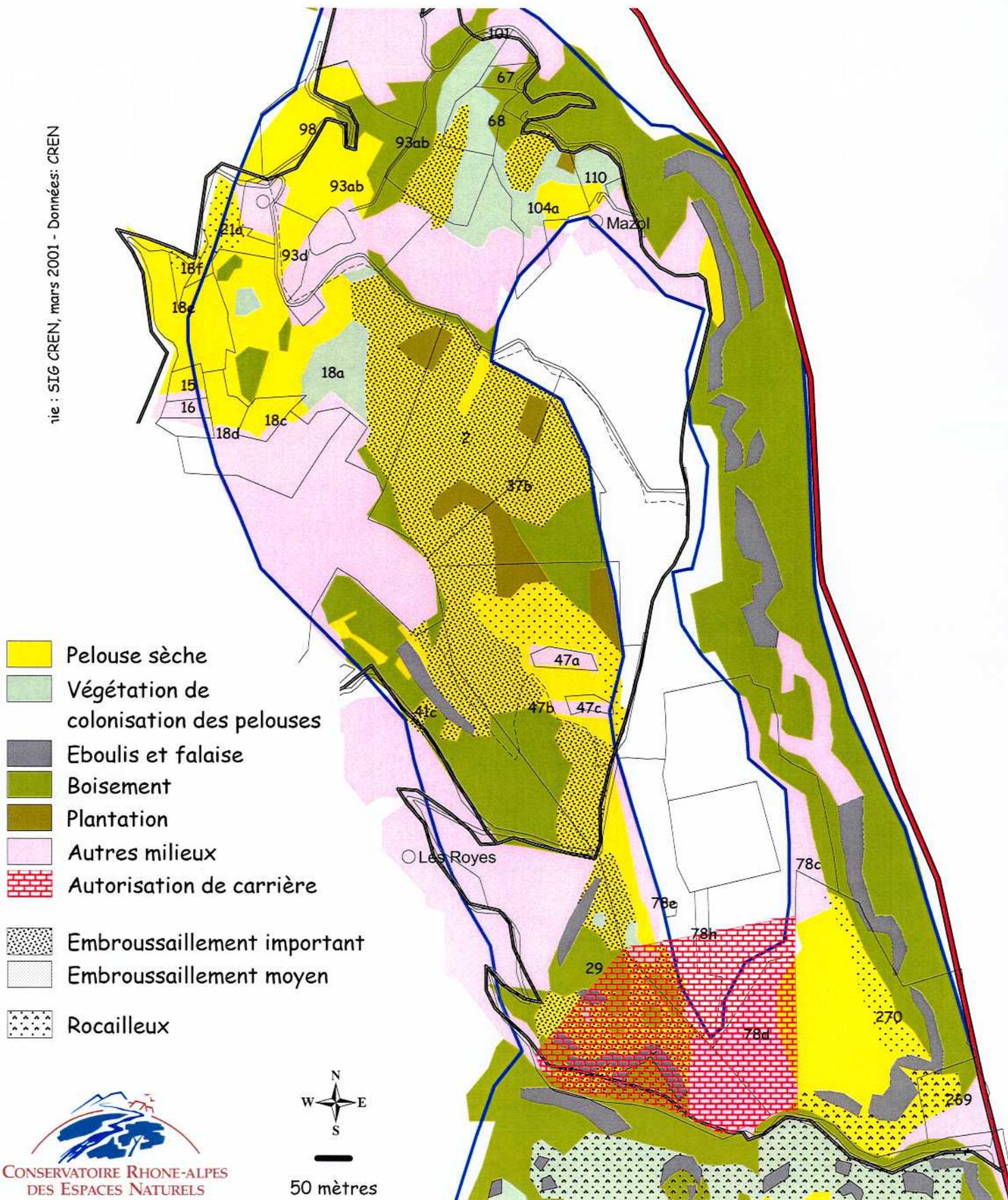




# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

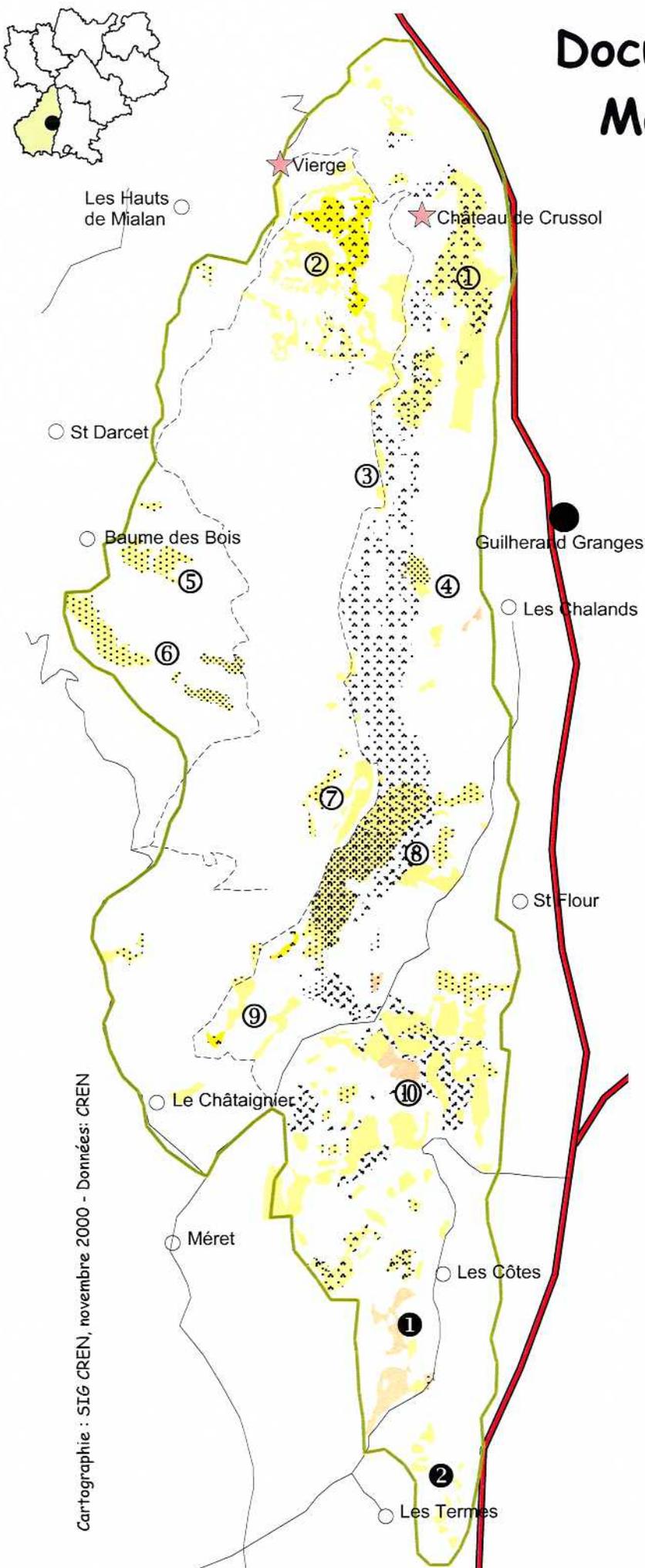
Groupements végétaux sur fond cadastral : Extrait

ie : SIG CREN, mars 2001 - Données: CREN



# Document d'objectifs Massif de Crussol

## Pelouses sèches



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



250 mètres



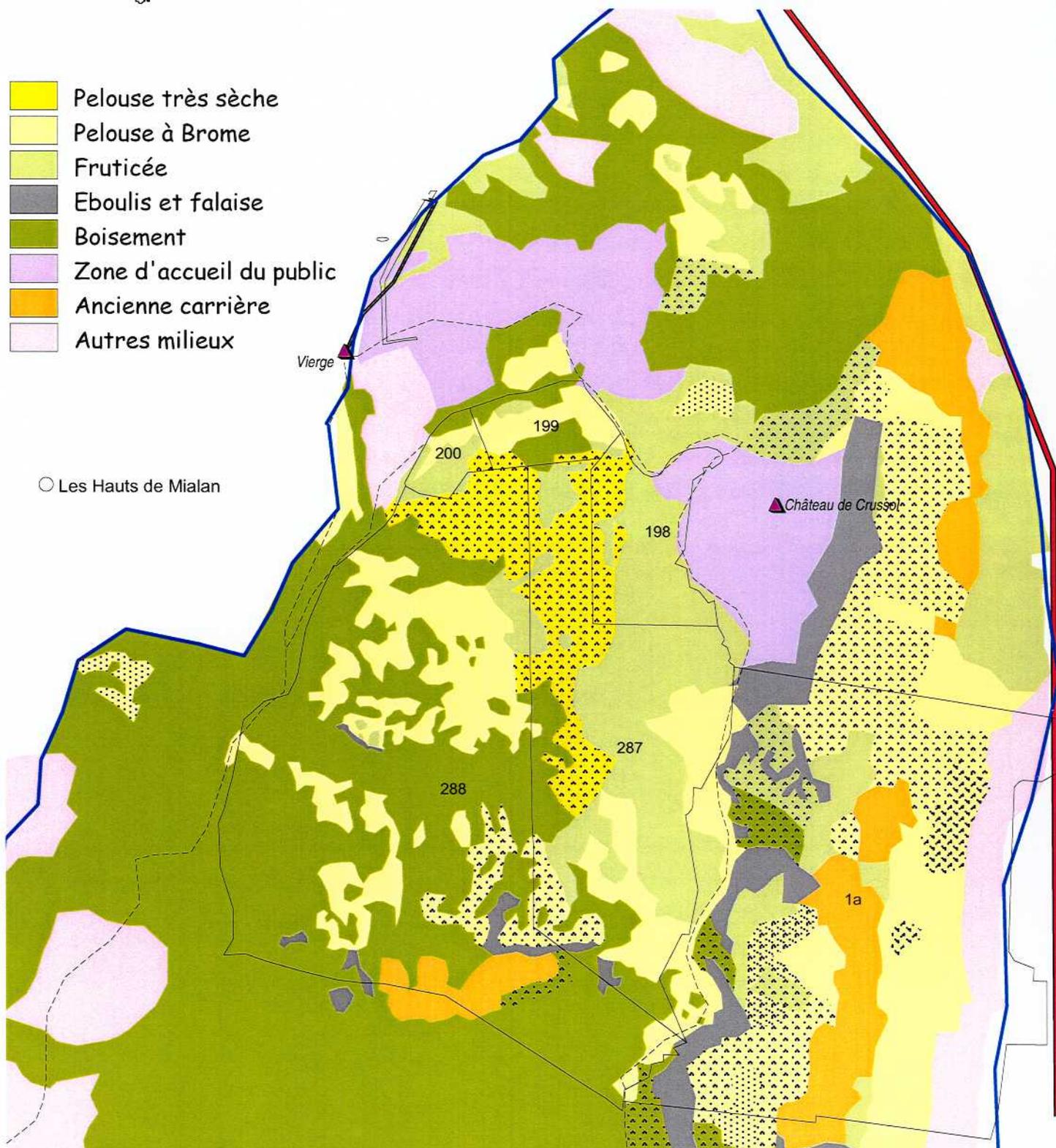
# Document d'objectifs

## 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

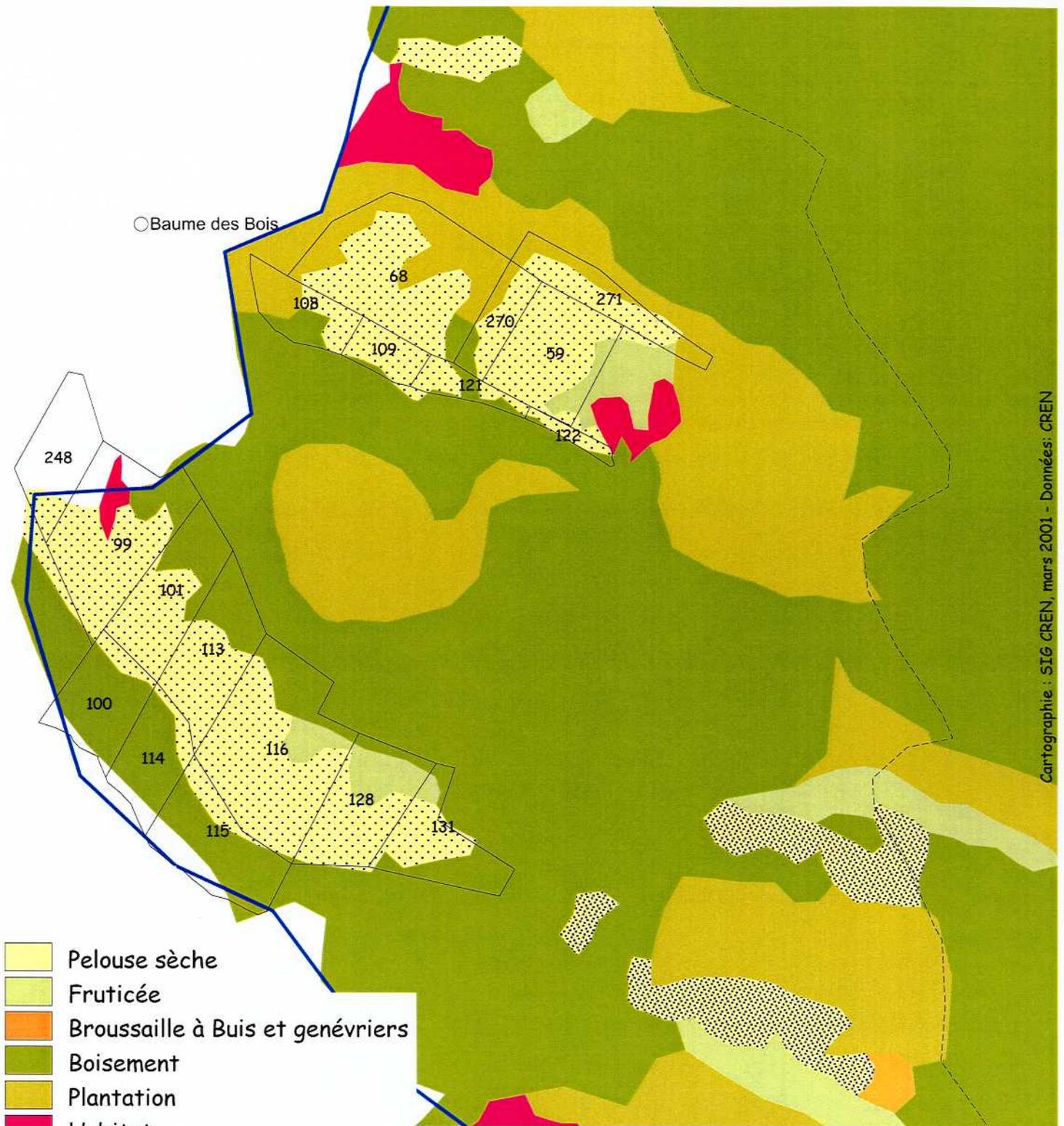


50 mètres



# Document d'objectifs

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



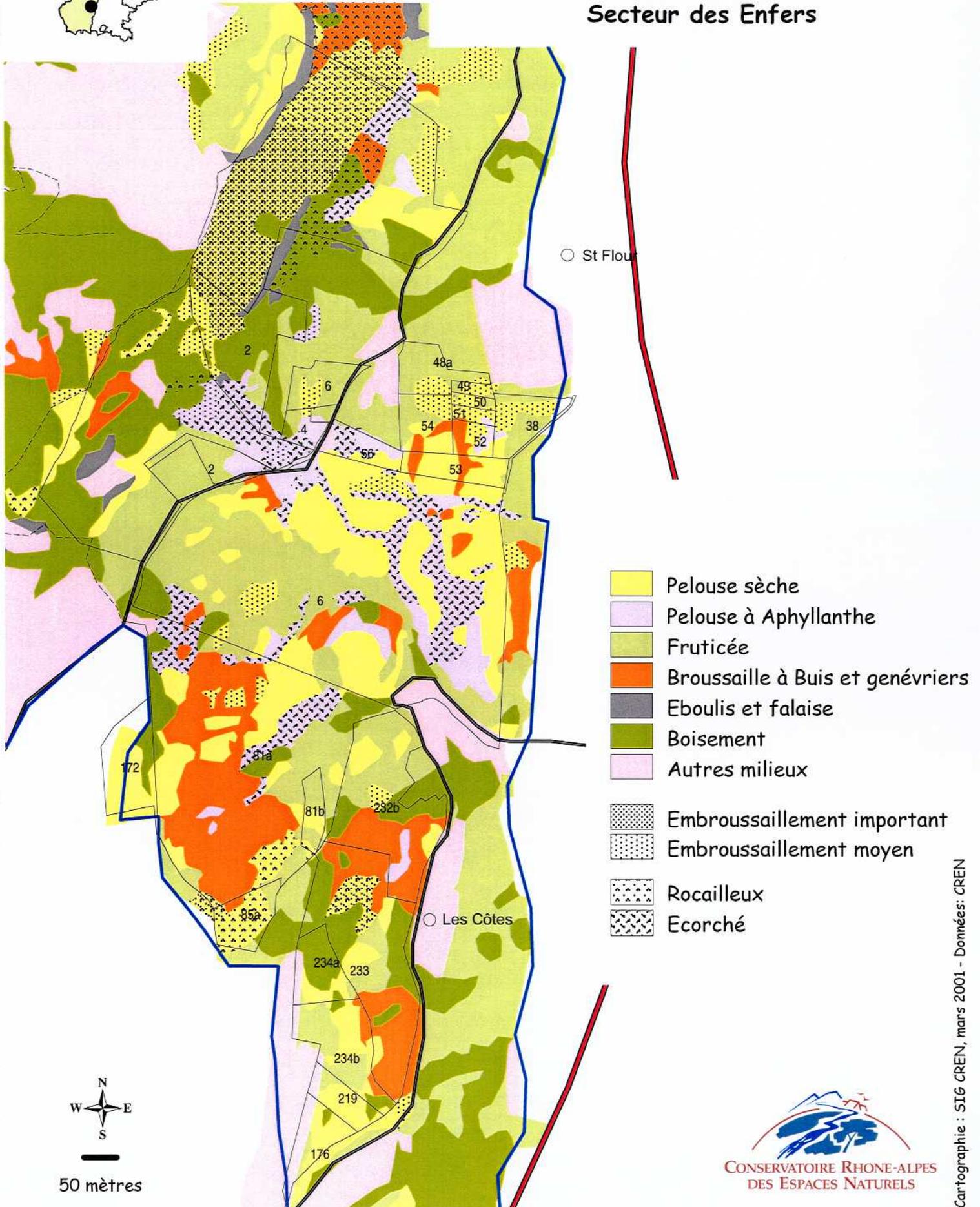
Cartographie : SIG CREN, mars 2001 - Données: CREN





# Document d'objectifs

## Groupements végétaux sur fond cadastral Secteur des Enfers



Cartographie : SIG CREN, mars 2001 - Données: CREN

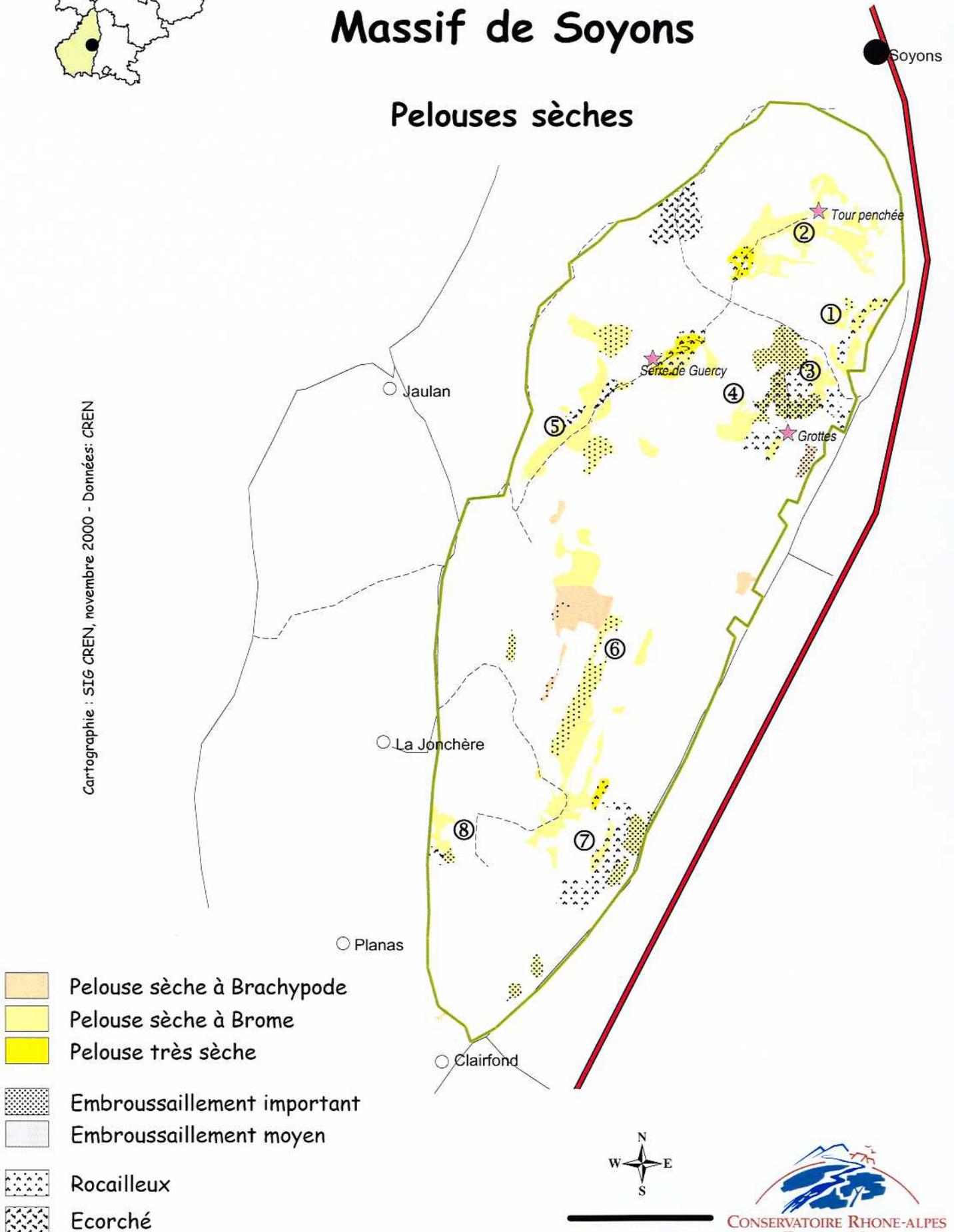




# Document d'objectifs Massif de Soyons

## Pelouses sèches

Cartographie : SIG CREN, novembre 2000 - Données: CREN





# Document d'objectifs Massif de Soyons

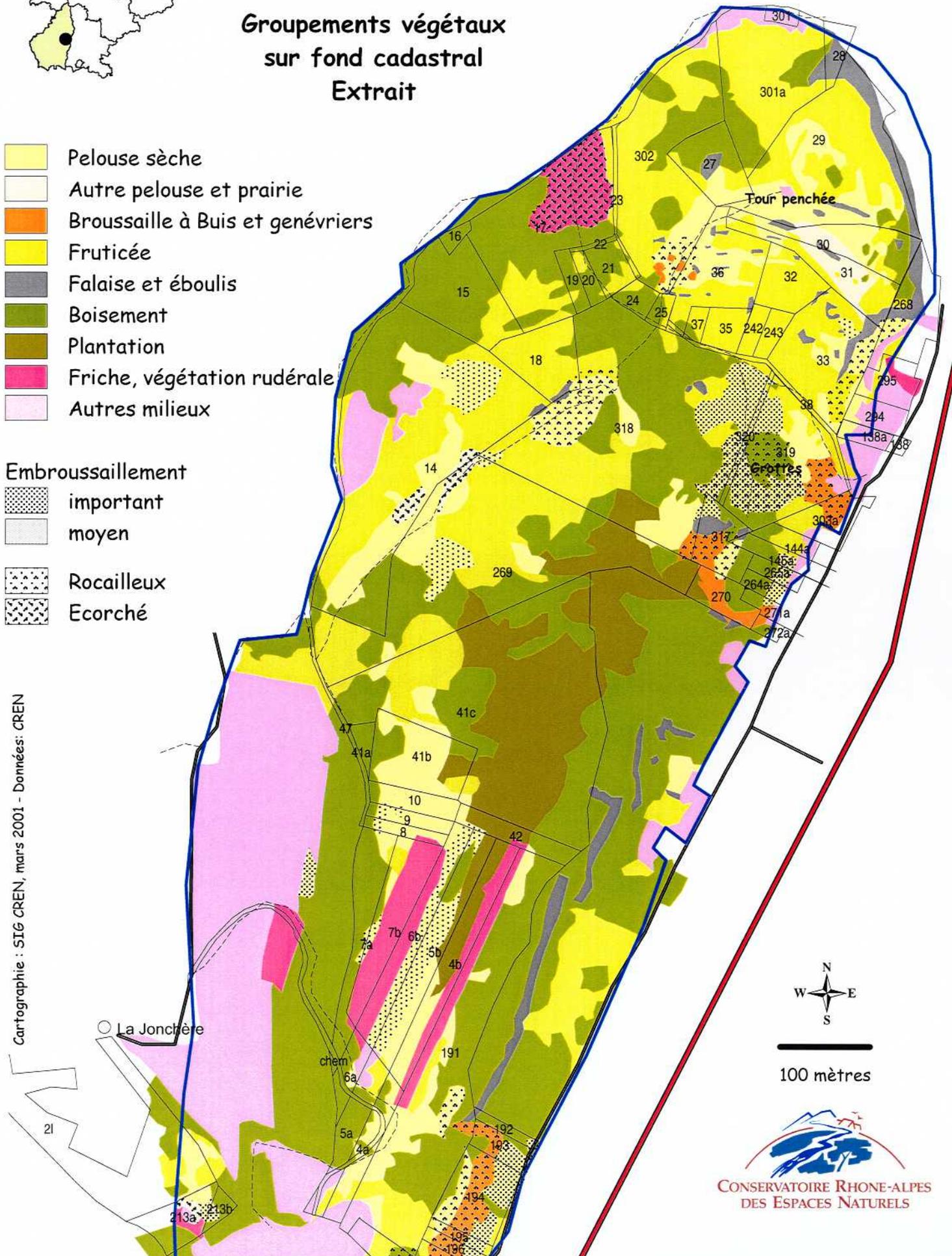
## Groupements végétaux sur fond cadastral Extrait

-  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

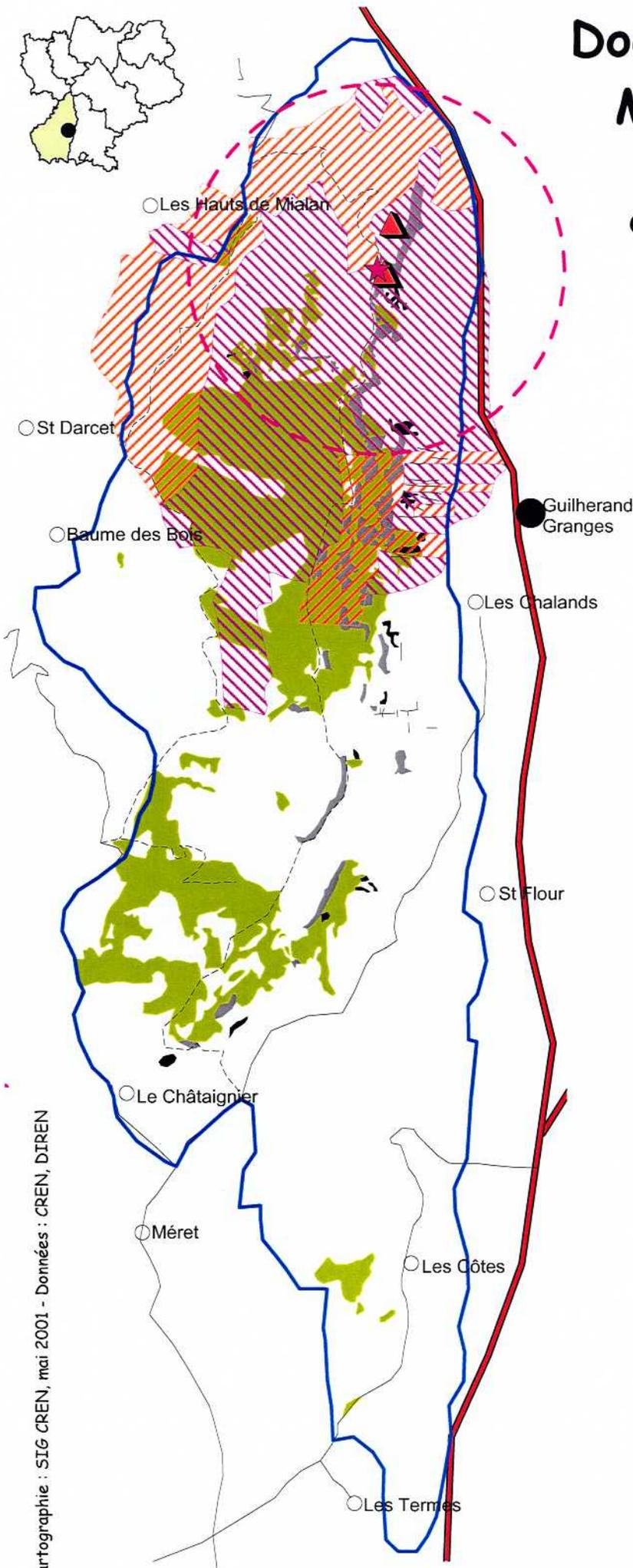
Cartographie : SIG CREN, mars 2001 - Données: CREN



# 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



250 mètres

  
CONSERVATOIRE RHÔNE-ALPES  
DES ESPACES NATURELS

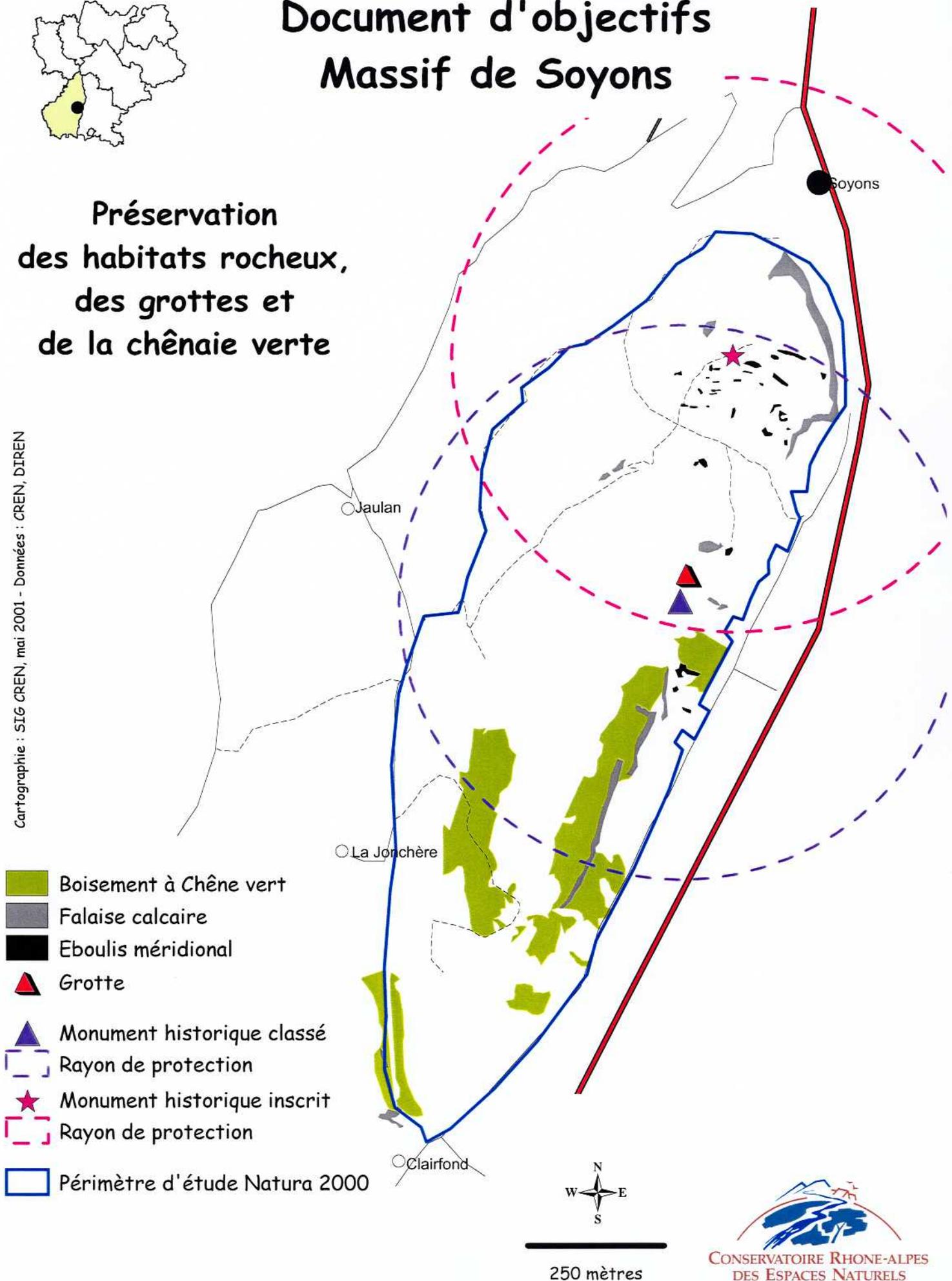
Cartographie : SIG CREN, mai 2001 - Données : CREN, DIREN



# Document d'objectifs Massif de Soyons

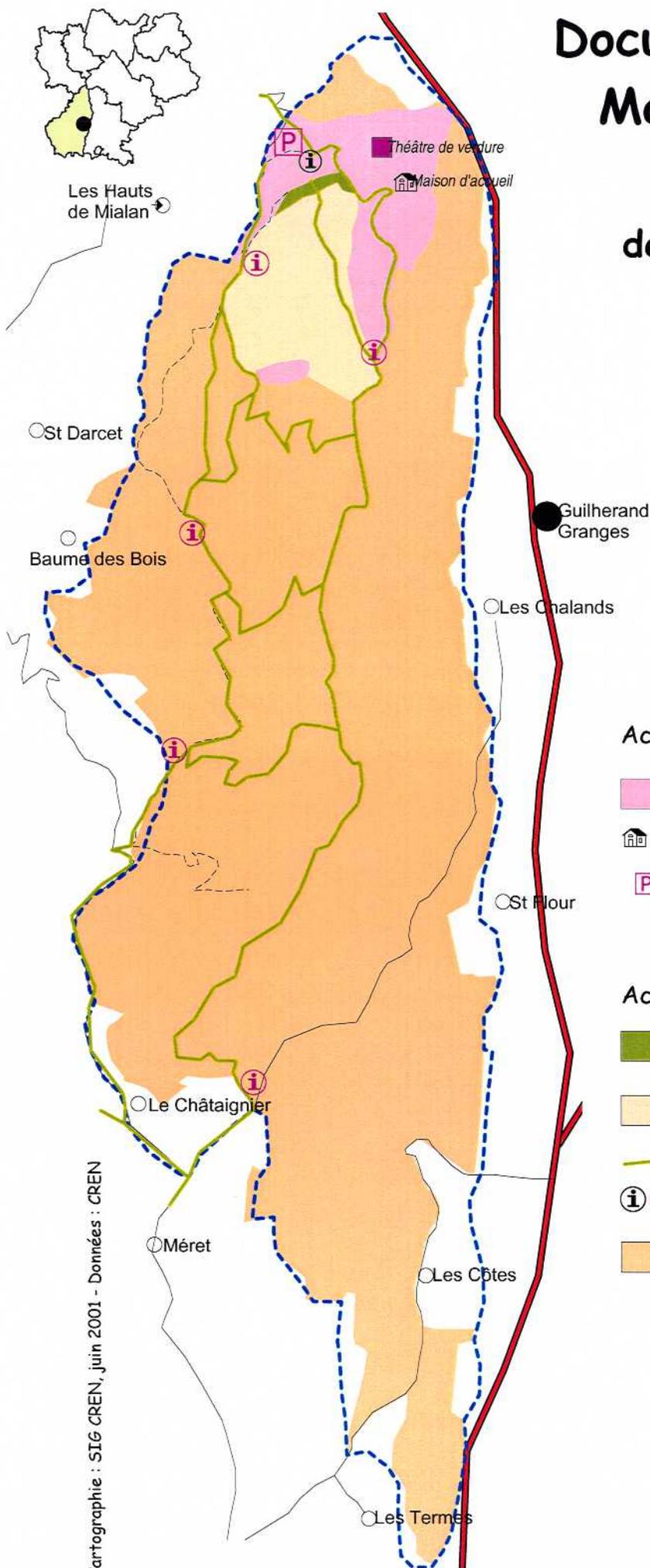
**Préservation  
des habitats rocheux,  
des grottes et  
de la chânaie verte**

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



250 mètres





# Document d'objectifs Massif de Soyons

## Organisation de l'accueil du public

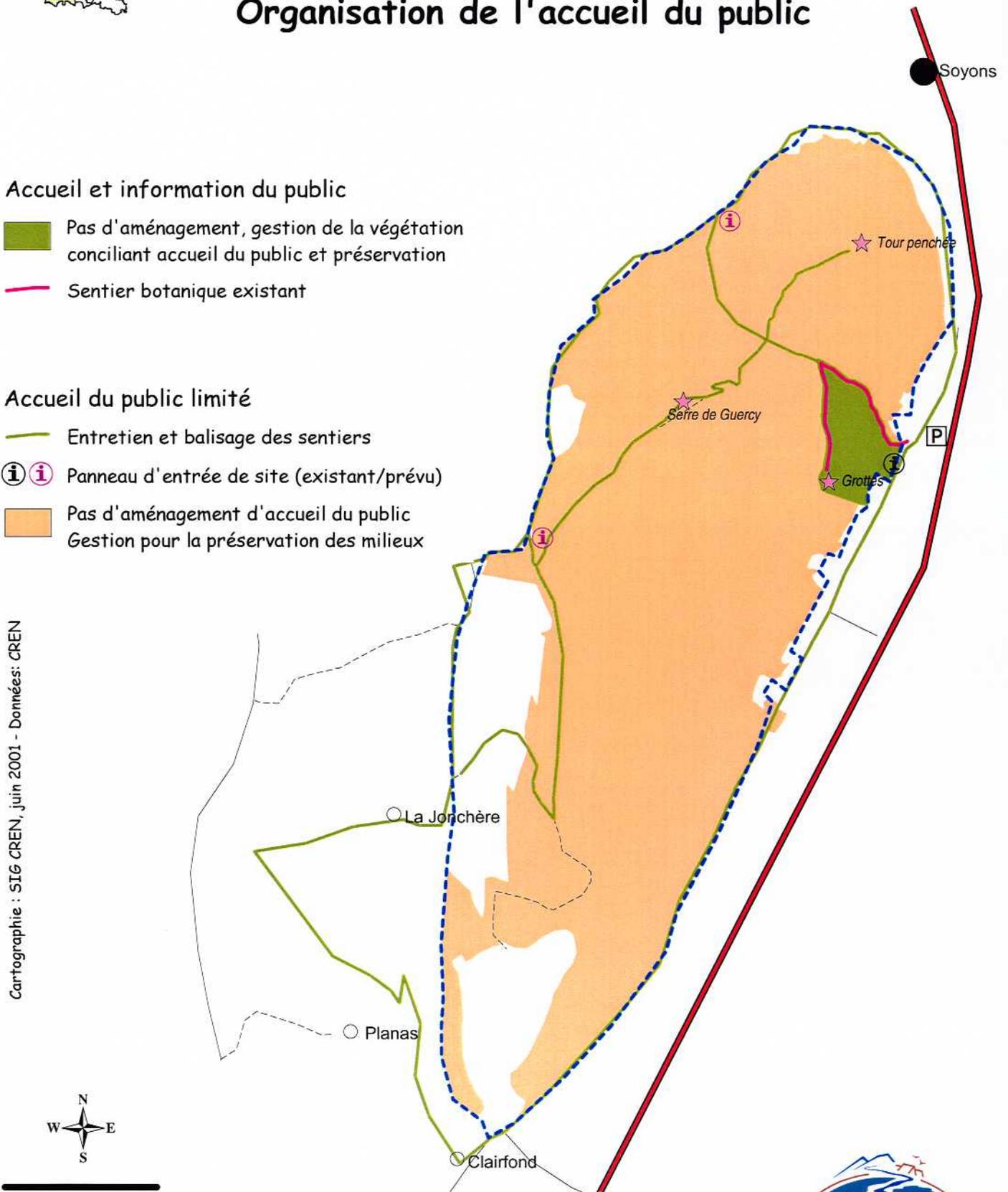
### Accueil et information du public

-  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

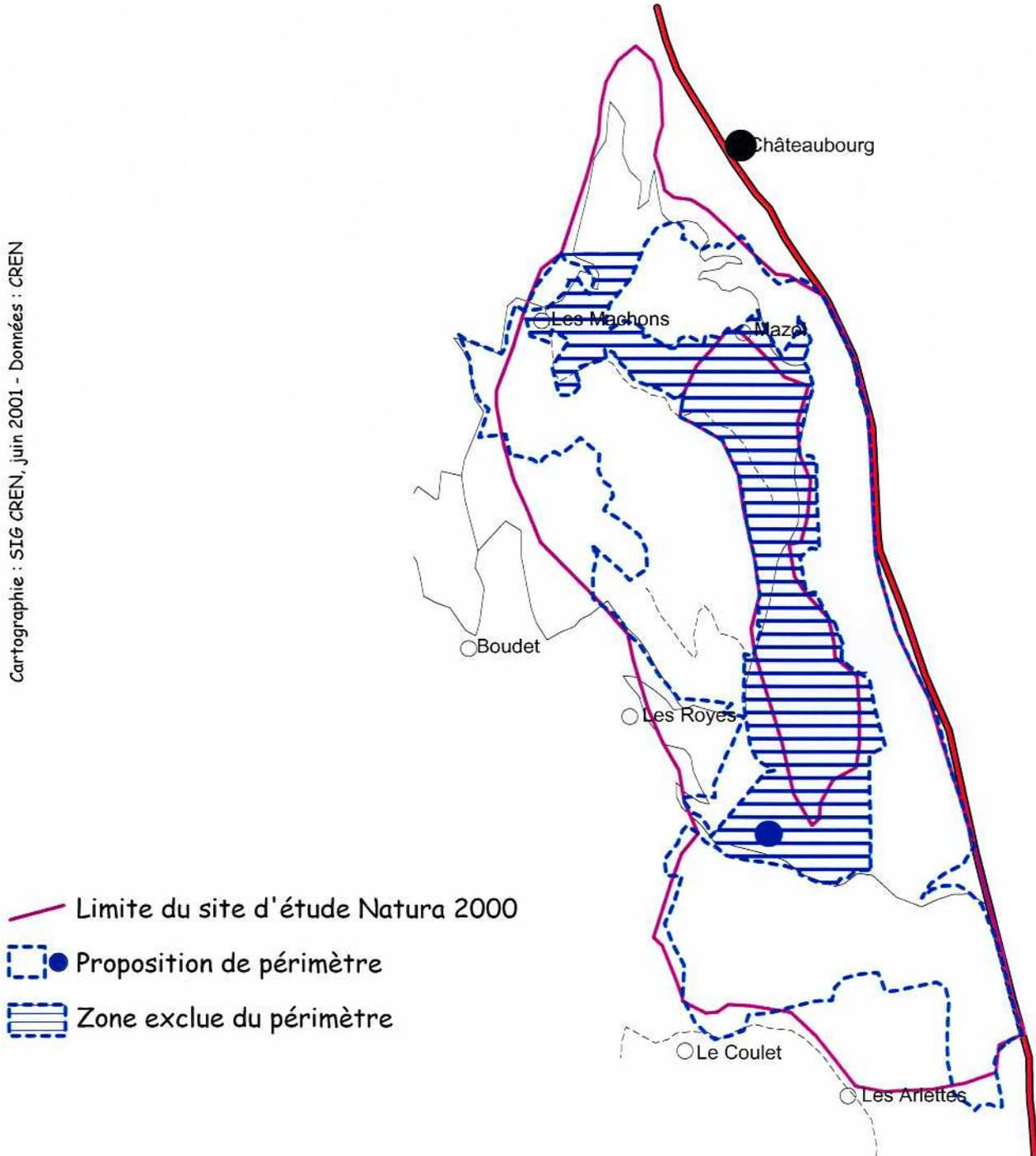




# Document d'objectifs Massif de Chateaubourg

## 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



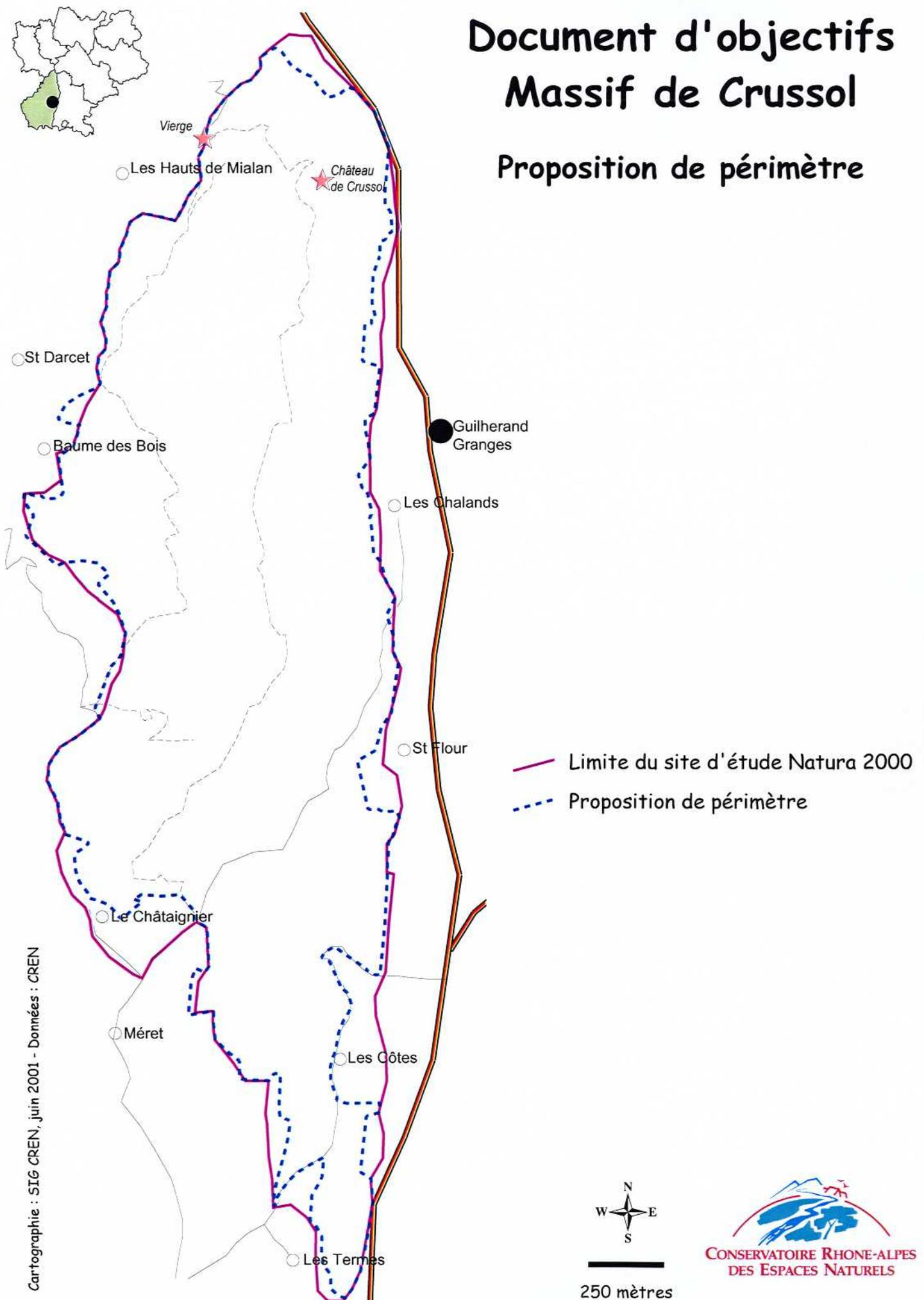
-  Proposition de périmètre
-  Zone exclue du périmètre



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



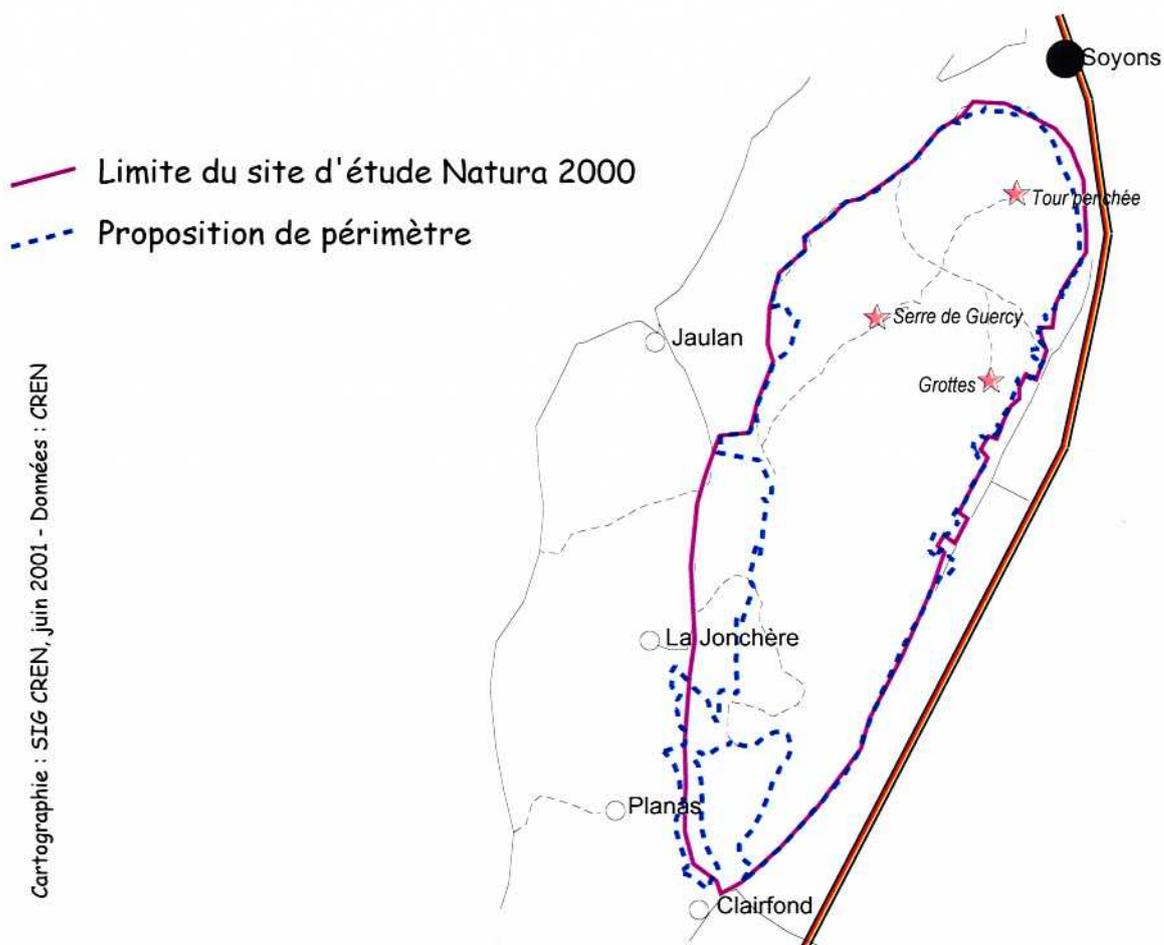
250 mètres





# Document d'objectifs Massif de Soyons

## Proposition de périmètre



Cartographie : SIG CREN, juin 2001 - Données : CREN



250 mètres



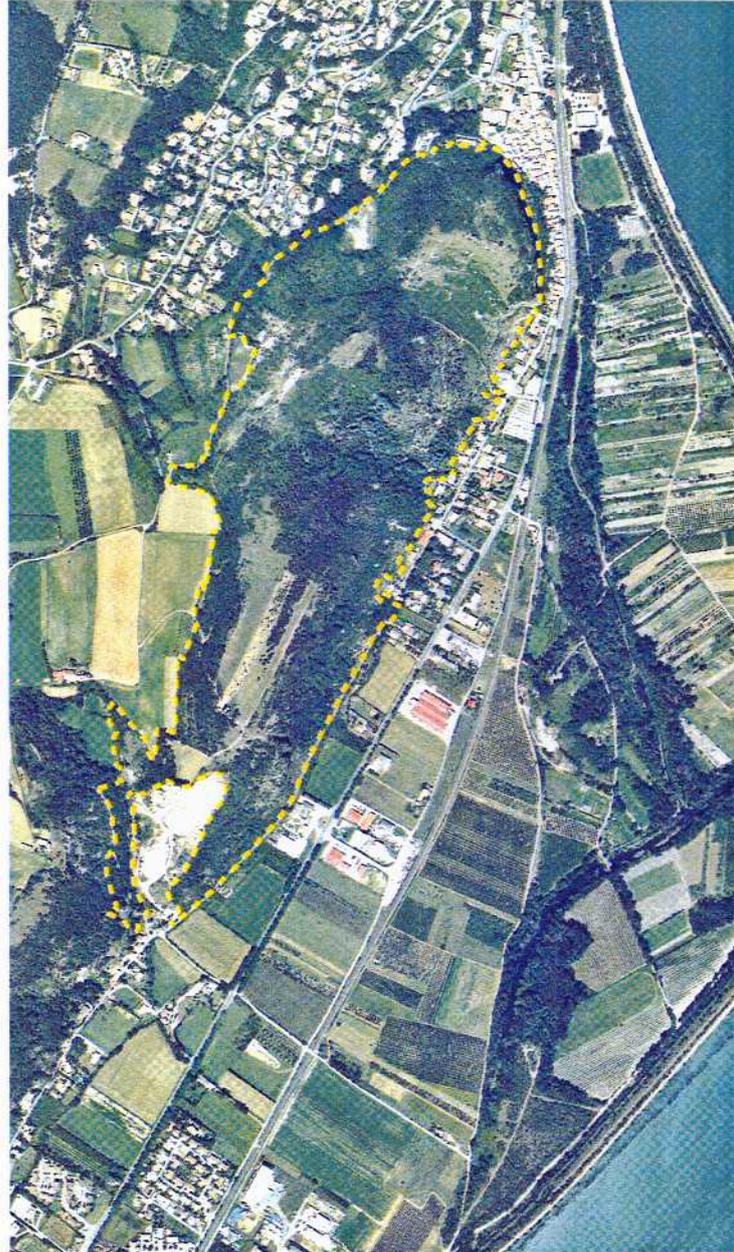


# Document d'objectifs Massif de Soyons

## Proposition de périmètre sur photographie aérienne

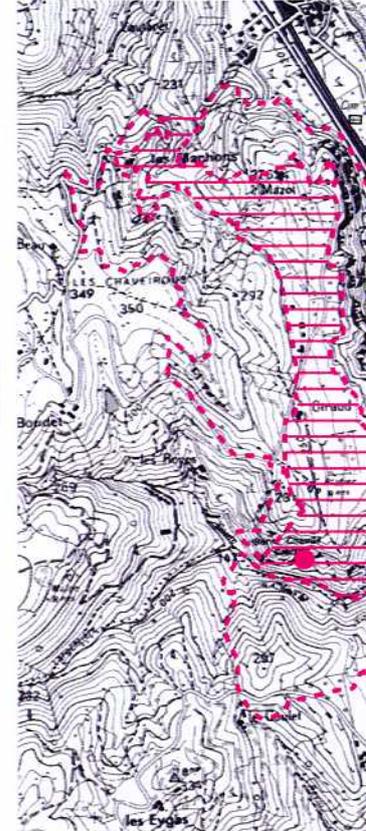
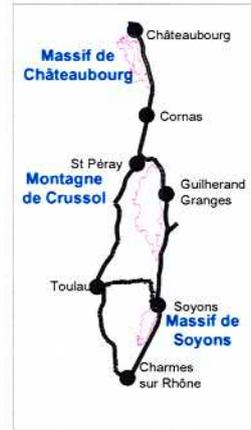
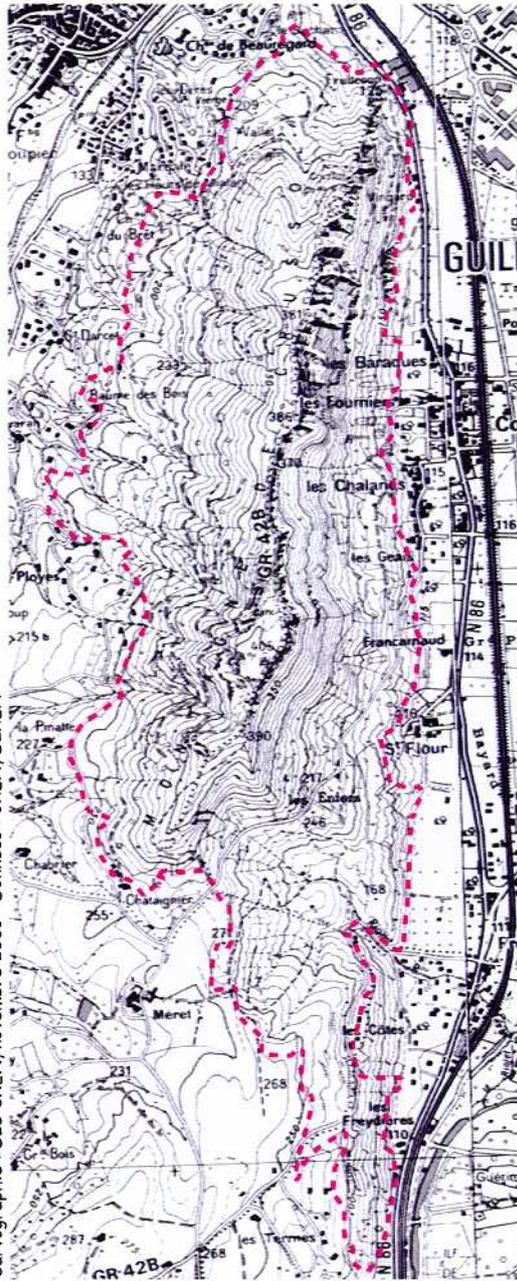
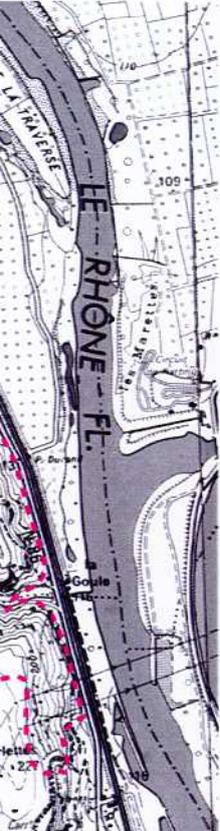
 Proposition de périmètre

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



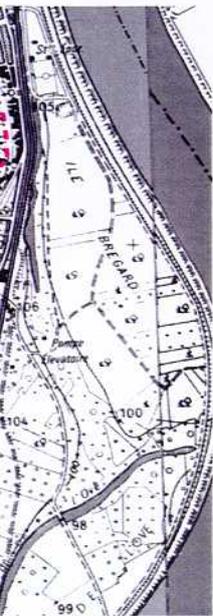
250 mètres





- Proposition de périmètre
- Zone exclue du périmètre

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



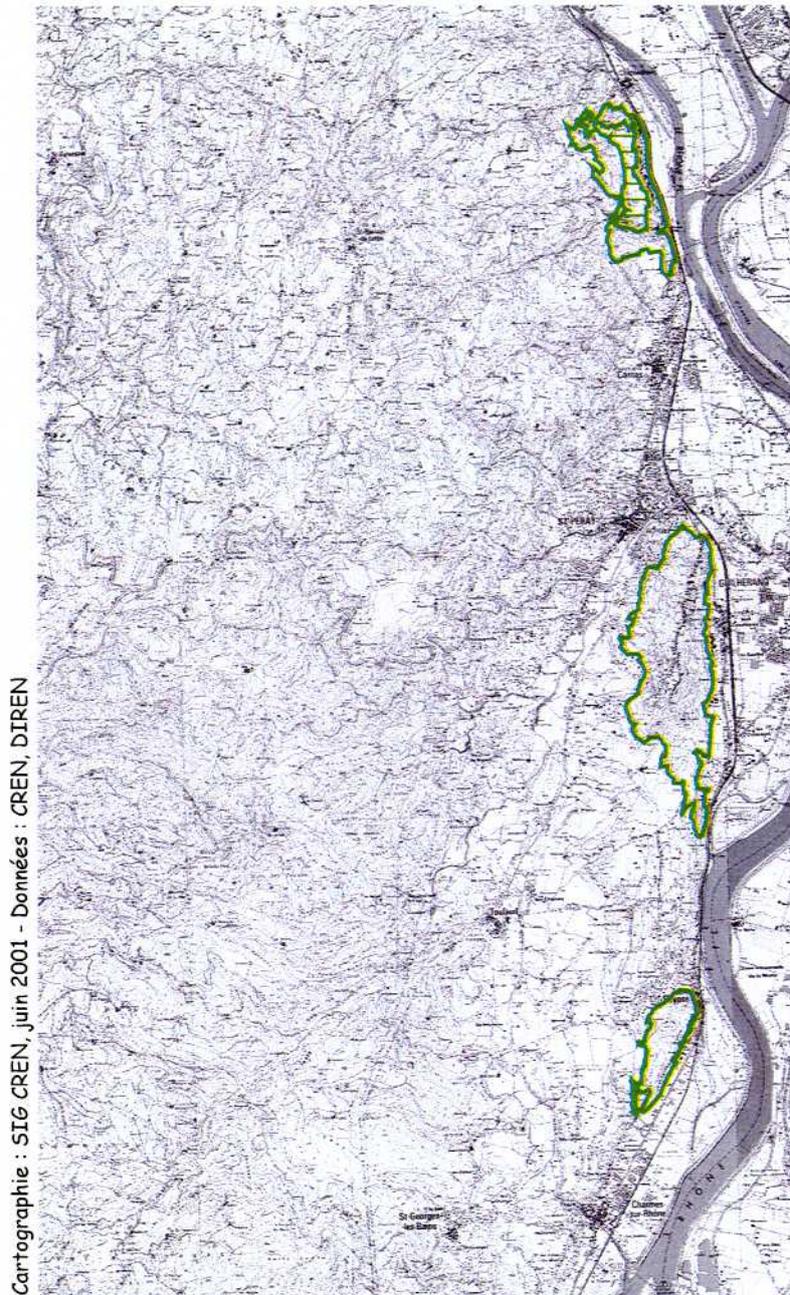
250 mètres





# 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



**S.I.M.C.E.S.**

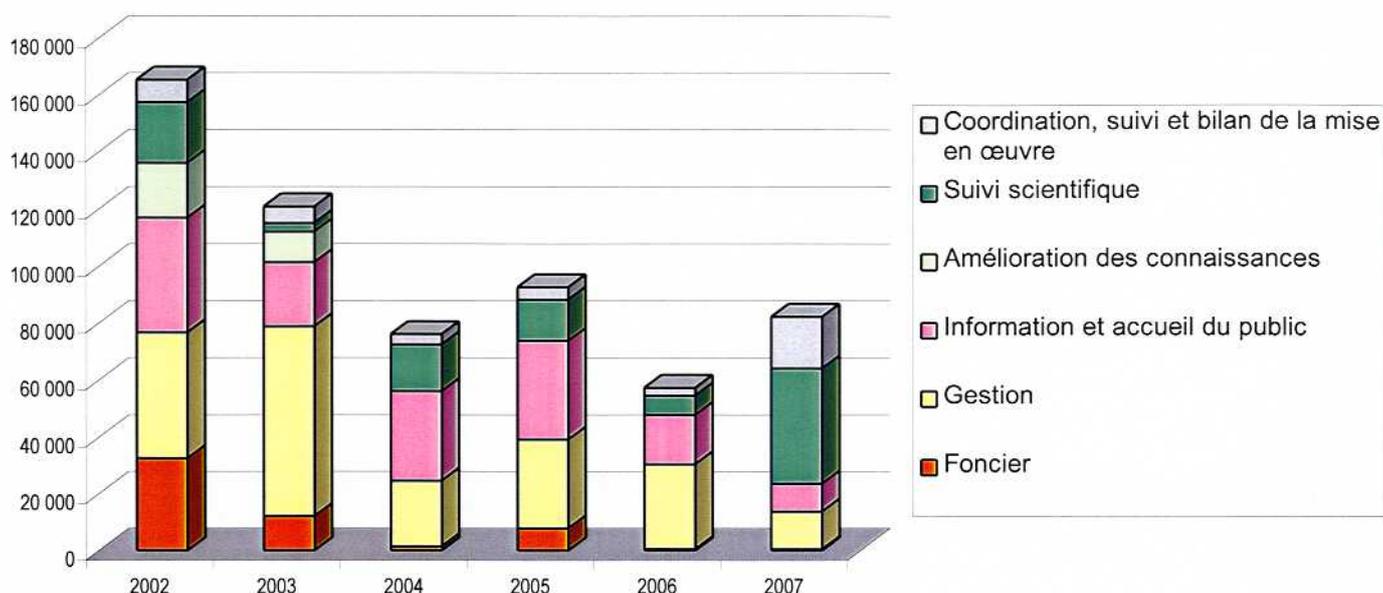
*Syndicat Intercommunal  
pour la sauvegarde des sites anciens  
des Massifs de Crussol Et de Soyons*



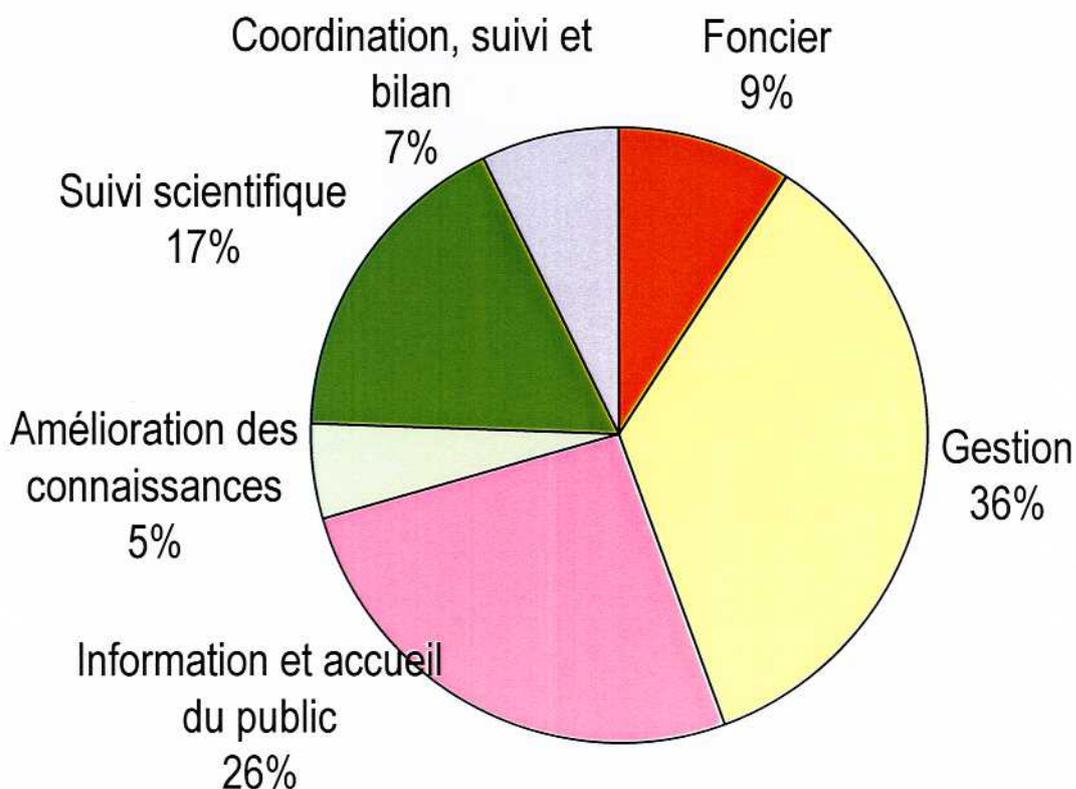
Document d'objectifs du site B14 - FR 820 1662 - 16/01/02

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

## 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<sup>ème</sup> siècle et jusqu'à la moitié du 20<sup>ème</sup> 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...).



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.

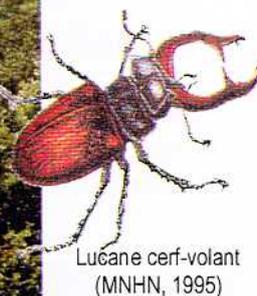


### La Chênaie verte

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.



### 20 ha environ



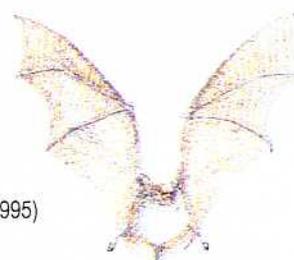
### Les milieux rocheux et les grottes

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.



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.

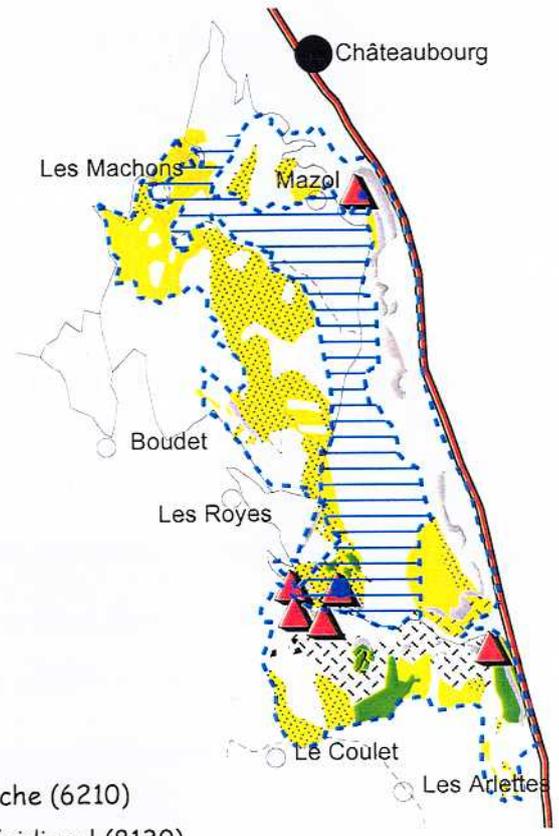
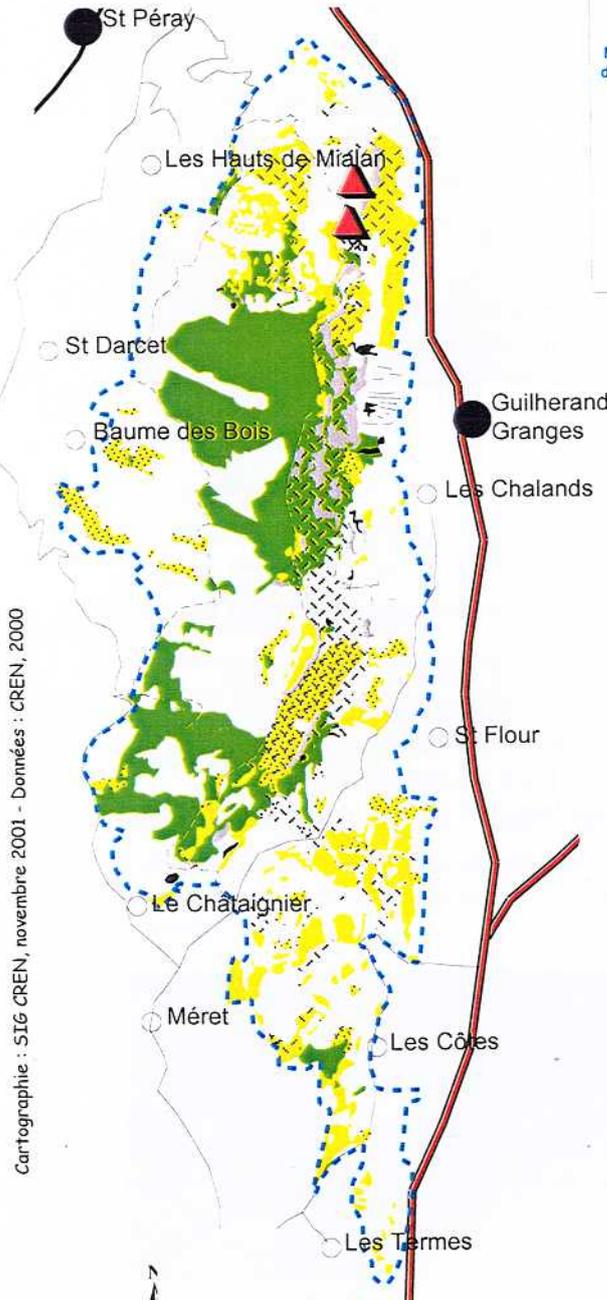
### 5) Des suivis scientifiques

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.

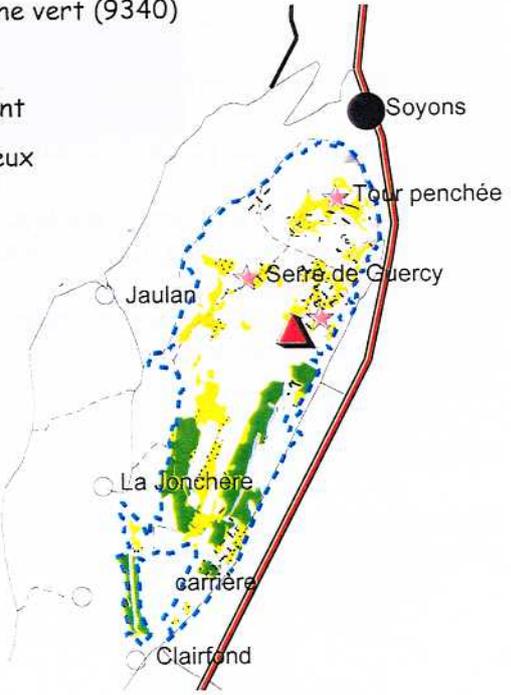


# Massifs de Châteaubourg-Cornas, Crussol et Soyons

## 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

