



*Landes et pelouses  
serpentinicoles du sud corrézien*





# FICHE d'identité...

Le site Natura 2000 est constitué de trois affleurements rocheux de serpentine, distants d'une dizaine de kilomètres et situés sur les plateaux du sud corrézien, de part et d'autre de la vallée de la Dordogne, entre Beaulieu-sur-Dordogne et Argentat :

- le site de **Bettu** sur la commune de Chenailier-Mascheix,
- le site de **Cauzenille** sur la commune de Mercoeur,
- le site de **Reygades** sur la commune de Reygades.

**Nom:** Landes et Pelouses serpentini-  
cologiques du sud corrézien  
Limousin

**Région:** Corrèze (19)

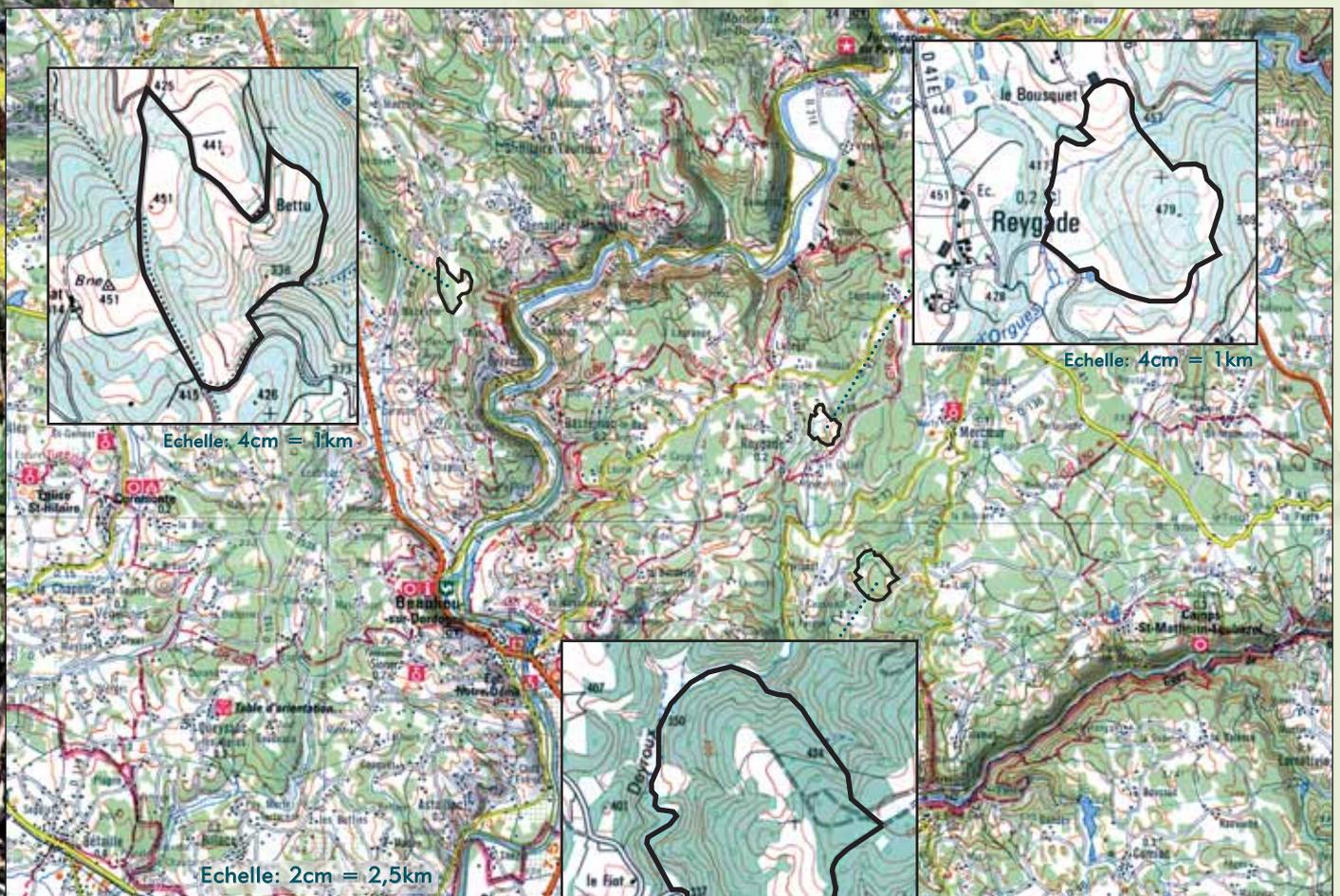
**Département:** Chenailier-Mascheix,  
Mercoeur, Reygades

**Communes concernées:** 115 ha

**Superficie:** Conservatoire Régional des  
Espaces Naturels du Limousin

**Opérateur du Site:**

Validation du Document d'Objectifs  
par le Comité de Pilotage: le 20 mars 2007



# ANALYSE de l'existant...

## > Analyse écologique...

Les milieux serpentiniques doivent leur appellation à leur situation sur les affleurements d'une roche très particulière : la serpentinite. Son nom fait référence aux marbrures de la roche qui rappellent une peau de serpent.



*Serpentines de Bettu.*

La serpentinite s'est formée au cours de processus de collision de deux continents à l'origine de phénomènes métamorphiques qui ont déplacé à la surface des lambeaux de plancher océanique. Les affleurements serpentiniques sont isolés et rares à l'échelle du globe. La morphologie des blocs rocheux varie d'un site à l'autre : couche de roches très redressées formant des petites falaises de un à trois mètres comme à Bettu, couches horizontales formant des dalles ou blocs aux formes plus arrondies.



*Serpentines de Cauzenille.*

La composition de cette roche basique, riche en éléments minéraux métalliques (fer, chrome, manganèse), favorise l'installation ou le maintien d'une végétation bien spécifique avec notamment des espèces végétales qui ne se rencontrent en Limousin que sur les terrains calcaires du bassin de Brive.



*Serpentines de Reygades.*

Aussi les pelouses et landes serpentiniques sont des écosystèmes originaux qui sont constitués par une flore et des groupements de plantes d'une grande rareté. Ces milieux naturels sont inscrits à l'Annexe I de la Directive « Habitats ».

Les trois sites accueillent des habitats similaires :

-la végétation pionnière des chaos rocheux de serpentines, surtout composée de mousses et de lichens, de fougères typiques des roches basiques comme la Notholène de Maranta, ou des plantes xérophiles comme l'Orpin des rochers, ou le Scélranthe vivace.

-les pelouses rases, constituées de graminées comme la Fétuque de Leman de couleur bleutée, la Koelérie du Valais ou bien de plantes à fleurs comme l'Armérie faux-plantain ou l'Astrocarpe rougeâtre.

-les landes à Bruyère cendrée et à Ajonc nain qui accueillent diverses espèces de bruyères mais aussi l'Ail des landes, l'Ail à tête ronde et des formations de genévriers. Progressivement, pelouses et landes ont été colonisées par des espèces préforestières comme la Fougère aigle, les ronces, le Chêne pédonculé, le Pin sylvestre, la Bourdaine, le Prunelier.



*Orpin des rochers et Armérie faux-plantain.*

Plusieurs espèces de plantes ne sont présentes que sur les serpentines de Corrèze, c'est le cas pour : la Véronique en épi, le Trèfle des montagnes, l'Ophioglosse des Açores, la Trinia glauque.

En matière de faune, étant donné le caractère restreint de ces habitats, ce sont surtout des insectes inféodés à la végétation basiphile et xérophile qui font la richesse faunistique des serpentines comme l'Azuré bleu céleste. L'Engoulevent est également un oiseau insectivore qui se reproduit sur deux des trois sites.



*Astrocarpe rougeâtre.*

## > Analyse des activités humaines...

Les milieux serpentiniques étaient traditionnellement pâturés par des ovins ; mais aujourd'hui, les pratiques agricoles sont devenues minoritaires. Ces milieux fragiles, rocaillieux et escarpés, en grande partie délaissés par les activités agricoles, ont tendance à se fermer avec le développement d'arbustes et d'arbres. Seul un peu de pâturage bovin se maintient encore aujourd'hui sur les prairies les moins escarpées de ces trois sites.

La sylviculture n'est guère envisageable en raison de la particularité du sol basique et de la faible couche de terre cultivable due à l'affleurement des roches serpentiniques.

La chasse est une activité courante sur les trois sites. Elle concerne aussi bien le gros gibier que le gibier à plumes.

Sur le site de Reygades, chaque année le festival de moto-cross attire maints passionnés des sports mécaniques; à cette occasion une randonnée de quads traverse le site sur un sentier balisé afin d'éviter toute dégradation de ces milieux naturels fragiles.



# PROPOSITIONS *de gestion...*

## > Stratégie réglementaire

### RESPECT DE LA REGLEMENTATION EXISTANTE

L'information et l'assistance des propriétaires, exploitants et usagers du site de Bettu sont nécessaires afin de concilier les activités locales avec les obligations réglementaires de l'arrêté préfectoral de protection de biotope de 1992.



## > Stratégie contractuelle

### RESTAURATION ET GESTION DES HABITATS

Un des objectifs de la restauration de ces milieux naturels est de réaliser le bûcheronnage et le débroussaillage des zones rocheuses, des fauches de régénération de la lande sénéscente pour retrouver le cortège des espèces de plantes remarquables qui se développait sur ces pelouses et ces landes. Des travaux d'entretien seront également mis en œuvre afin de maintenir cet état optimum une fois pelouses et landes restaurées. Ces travaux nécessitent l'exportation des résidus de coupe afin que le sol conserve sa singularité.



### MAITRISE FONCIERE OU D'USAGE

Si des actions préconisées dans le document d'objectifs ne peuvent être mises en œuvre par les propriétaires ou exploitants actuels, convention de gestion, ou bail emphytéotique peuvent être proposés.



## > Animation du site

### SUIVIS DE TRAVAUX

Ces suivis ont comme but d'accompagner les travaux de restauration des habitats en collaboration avec les propriétaires ou usagers et les entreprises en charge du chantier de génie écologique.

### SUIVIS SCIENTIFIQUES

Ces suivis ont pour but d'améliorer les connaissances scientifiques, de mesurer l'impact des travaux de restauration des habitats et d'affiner la gestion des milieux d'intérêts communautaires.



### AMENAGEMENTS PEDAGOGIQUES

Selon la volonté locale des habitants et des élus, des sentiers pédagogiques pourraient voir le jour afin de découvrir ce patrimoine naturel remarquable.