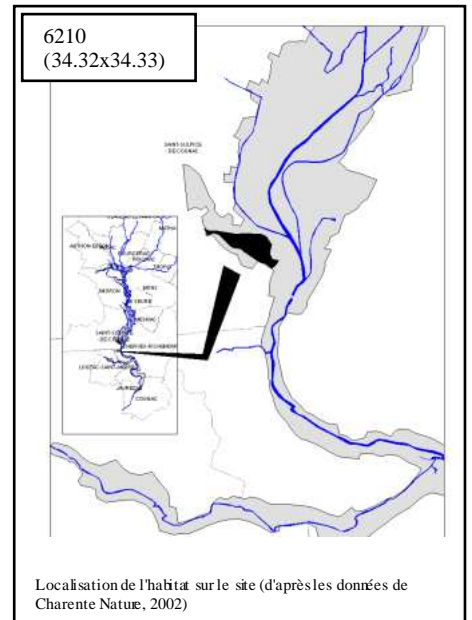


PELOUSES CALCICOLES SECHES

Ensemble de pelouses sèches recouvrant localement un secteur où la roche calcaire affleure. Ces pelouses sont dominées par des graminées, des plantes annuelles et d'un important cortège d'orchidées.

INTERÊT BIOLOGIQUE



Biscutelle de Guillon



Astragale de Montpellier



Orchis odorant



Empuse

NB : ces espèces ne sont pas inscrites à la directive Habitats mais ont une importance nationale ou régionale particulière et confèrent au site une grande partie de son intérêt biologique.

Intérêt patrimonial général :



1 Habitat inscrit à la DH + Stations d'espèces végétales remarquables
(Orchis fragrans + Astragale de Montpellier + Biscutelle de Guillon) + insectes remarquables (Empuse, Ascalaphes).
L'Azuré du serpolet (DH ann.II) n'a pas été retrouvé sur le site mais y était connu par le passé.

ELEMENTS SOCIO-ECONOMIQUES

Menaces, enjeux :

- Fermeture du milieu en l'absence d'entretien (envahissement de la strate herbacée par le Brachypode sur les stations d'espèces remarquables, embroussaillage)
- Sécurité (carrières dangereuses + à ciel ouvert) : Actions de la commune/sécurité : barrage physique des accès + pancartage de prévention + articles de presse (accès interdit sauf avertissement préalable de la commune)

Difficultés particulières :

statut foncier privé (morcelé)
Présence de termites.

Activités humaines pratiquées :

Varape : 1 site équipé et sécurisé sur un front faisant face à l'Antenne (hors de pelouses et cavités)
Non indiqué – peu fréquenté

Spéléo : 1 site-école (Saintes) équipé et sécurisé installé dans une cavité (plafond, murs, puits).

Accord du propriétaire.

Activité encadrée. Site non accessible au public (accès limité à l'école).

Non signalé.

Rando équestre : faible fréquentation sur le chemin. Obligation d'informer la commune et de mettre en place une signalétique sur le secteur "à risque" lors de l'utilisation.

Promenade : faible fréquentation sur le chemin.

Mise en valeur du site : projet éventuel de mise en valeur d'une carrière (visites encadrées, sous certaines conditions), non développé faute d'assurances/sécurité et de budgets.

ANALYSE ET STRATEGIE D'ACTION

Le seuil moyen de contrecarrer la perte de diversité biologique est de réaliser un chantier de restauration des secteurs les plus remarquables puis de réinstaurer un entretien périodique de la végétation du site. Un pâturage est impossible vu les conditions locales (sécurité /carrières et puits à ciel ouvert).

La meilleure solution, préconisée par le Docob, est d'organiser une restauration et un entretien sous forme collective : la commune pourrait passer une convention avec les propriétaires, puis prendre un Contrat Natura 2000. Le cas échéant, les propriétaires peuvent prendre individuellement un Contrat Natura 2000 et réaliser l'entretien

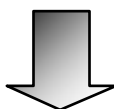
OBJECTIFS

Restaurer et maintenir les pelouses des Chaudrolles en bon état de conservation

- 1- Restaurer les conditions de maintien de l'habitat "pelouse" et des stations d'espèces végétales remarquables
- 2- Réaliser un entretien périodique de la végétation herbacée sur ces stations
- 3- Adapter le calendrier actuel d'entretien du chemin (hors période de floraison)

Suivre et évaluer la pertinence de la gestion

- 4- Suivre l'évolution de l'habitat, de son état de conservation et évaluer la pertinence des actions engagées (restauration, entretien), en mesurant notamment l'évolution interannuelle des populations d'espèces remarquables caractérisant l'habitat et son état de conservation



ACTIONS

- ▶ Chantier de restauration des pelouses calcicoles (secteurs remarquables)
- ▶ Entretien périodique des pelouses calcicoles (secteurs remarquables)
- ▶ Suivi des habitats calcicoles des Chaudrolles