

# MASSIF DE LA MALEPÈRE

un patrimoine naturel remarquable



carcassonne  
TERRES D'AUDACE  
agglo

## LES SITES NATURA 2000 / CARCASSONNE AGGLO

Un engagement au profit de l'environnement



Illustrations - Conception Jean-Christophe Garino

**MASSIF DE LA MALEPÈRE**

**VALLÉE DU LAMPY**

**GORGES DE LA CLAMOUX**

Carcassonne Agglo  
Responsable Natura 2000  
1, rue Pierre Germain  
11 890 Carcassonne Cedex 9  
Tél. : 04 68 10 56 44  
natura2000@carcassonne-agglo.fr

+ d'infos [www.carcassonne-agglo.fr](http://www.carcassonne-agglo.fr)



## NATURA 2000 FAVORISER LE MAINTIEN DE LA BIODIVERSITÉ

L'Aude est l'un des départements les plus riches de France en termes de biodiversité. Ce n'est donc pas étonnant que 40 % de sa surface se trouve en zone Natura 2000.

Natura 2000 est le plus grand réseau d'espaces naturels européens protégés. Il a été créé afin d'enrayer l'érosion de la biodiversité. Il est constitué de Zones de Protection Spéciale (ZPS) désignées au titre de la Directive Oiseaux de 1979 et de Zones Spéciales de Conservation (ZSC) au titre de la Directive Habitat-Faune-Flore de 1992.

Depuis 2014, Carcassonne Agglo est la structure animatrice du site du Massif de la Malepère. Elle s'est engagée dans la mise en œuvre d'un programme d'actions qui s'articule autour de 4 grandes thématiques : l'animation du site, la gestion des habitats et des espèces dites « d'intérêt communautaire », le suivi et l'amélioration des connaissances ainsi que la communication et la sensibilisation du public.



# MASSIF DE LA MALEPÈRE

## LE SITE NATURA 2000

La Malepère est constituée de milieux naturels exceptionnels qui abritent des espèces animales et végétales d'intérêt écologique fort. Cette biodiversité remarquable du massif est essentiellement liée à la présence de mosaïques de milieux naturels et agricoles. Très forestier, il doit son intérêt à sa position biogéographique soumise aux influences méditerranéennes et atlantiques et à son rôle dans la conservation des chauves-souris.

### 16 communes

Superficie : 6138 hectares

Altitudes : min. 150 m et max. 444 m

Code Natura 2000 : FR 910451

Issu de la Directive européenne « Habitats-Faune-Flore »

**Habitats d'intérêt communautaire :** 5 (milieux forestiers et pelouses).

**Espèces animales d'intérêt communautaire :** 6 espèces de chauves-souris ;

1 espèce d'insecte.



### Les mosaïques de paysages agro-sylvicoles du massif de la Malepère sont favorables aux chauves-souris.

6 espèces de chauves-souris sur 12 d'intérêt communautaire ont été identifiées :

- Le Murin à oreilles échancrées
- Le Minioptère de Schreibers
- Le Grand et le Petit Rhinolophe
- Le Rhinolophe Euryale
- La Barbastelle d'Europe



**Le Murin à oreilles échancrées** forme souvent des colonies mixtes avec le Grand Rhinolophe. Il est très sensible au dérangement.

**Le Grand Rhinolophe** autre espèce de chauves-souris présente sur ce massif et d'intérêt communautaire. Suspendu à la paroi et enveloppé dans ses ailes, il a un aspect caractéristique de « cocon ».



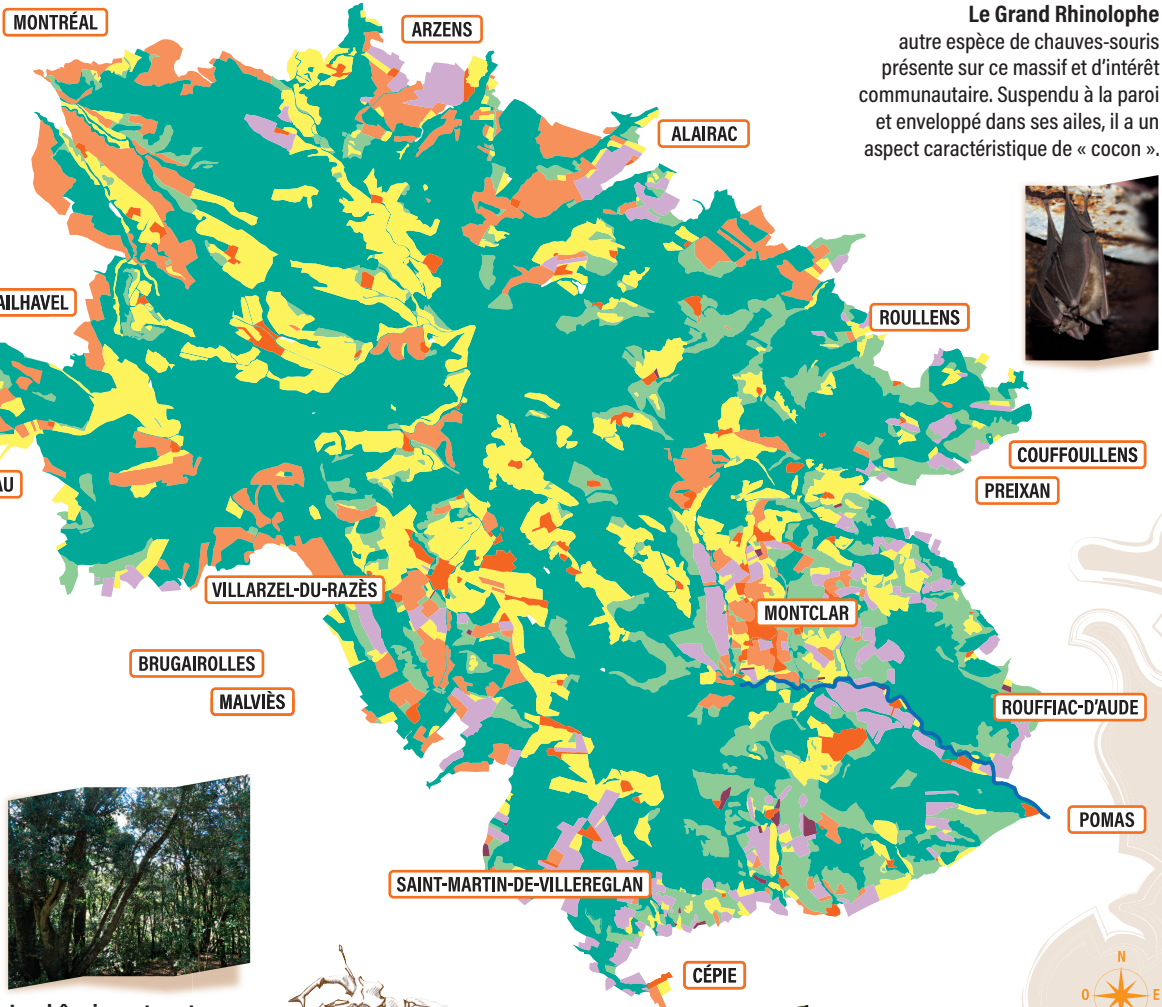
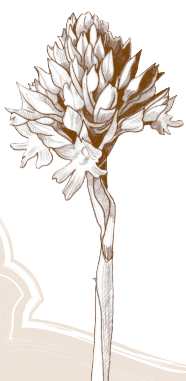
Les pelouses sèches semi-naturelles sur sol calcaire constituent des habitats sensibles à la fermeture du milieu.

L'existence de ces pelouses est liée au pastoralisme extensif. Leur cortège floristique présente une bonne typicité, avec une dominance d'orchidées.

### L'orchis pyramidal fait partie des plantes typiques des pelouses.

La fleur de cette orchidée ressemble à un épi serré en forme de pyramide.

Elle colonise les sols calcaires, les pelouses et les prairies sèches.



### La chênaie verte est l'habitat dominant du site de la Malepère.

Elle est constituée de forêts de chênes verts parfois mélangés aux chênes pubescents. Lorsque ces milieux sont peu fragmentés, ils offrent une bonne continuité écologique et jouent un rôle important en tant que réservoir de biodiversité.



### Le Lucane cerf-volant est le plus grand coléoptère d'Europe.

Espèce encore commune en France, il est intimement lié aux vieilles forêts.



### Les tufs calcaires constituent des habitats ponctuels et fragiles.

Ils se développent autour de suintements d'eau et abritent une biodiversité originale avec la présence de diverses mousses. Leur fragilité est souvent liée à la réduction artificielle des débits des sources calcaires.

### LÉGENDE

- Cours d'eau
- Zone urbaine et jardins
- Cultures
- Milieux de garrigues
- Milieux forestiers
- Milieux prairiaux
- Vergers
- Vignobles