



Hirondelle de rochers © A. AUDEVARD

Thèmes abordés

Typologie des milieux rocheux

Les falaises anthropiques

Ecologie

Flore rupicole

Les oiseaux

Les mammifères

Les reptiles

Les enjeux de conservation

Les activités de pleine nature

Les réglementations pour
préserver ces sites

Des hommes au pied des falaises

Public

Tout public

Valeur d'assurance

2 000 euros

Coût de la location

Nous consulter

Conception

LPO PACA

Biodiversité dans les milieux rupestres

EXPOSITION

Une exposition pédagogique pour découvrir et mieux protéger la biodiversité dans les milieux rupestres.

Cette exposition présente les différents types de milieux rocheux et les facultés développées par la faune et la flore pour s'y développer, malgré des conditions particulièrement extrêmes. Les parois rocheuses accueillent les espèces d'oiseaux les plus menacées en Europe et représentent de véritables refuges pour de nombreux mammifères.

L'aménagement et la transformation de ces milieux rupestres fragilisent et menacent les espèces qui y vivent. Afin de les protéger, de nombreux dispositifs et des solutions adaptées sont mis en place.

Matériel

► 12 grands panneaux autoportants 73 x 198 cm



Vautour fauve © P. VARGAS

Exposition Biodiversité dans les milieux rupestres

1 Biodiversité dans les milieux rupestres

Typologie des milieux rupestres

Peu de sites d'une même nature géographique et d'une même écosystème, les milieux rupestres présentent des formes très variées en fonction des différents types de roches.

Zoom

2 Biodiversité dans les milieux rupestres

Les falaises anthropiques

L'exploitation des carrières entraîne la destruction des habitats naturels. Paradoxalement, les carrières peuvent aussi être colonisées par la faune et la flore rupicole.

Zoom

3 Biodiversité dans les milieux rupestres

Écologie

Le rôle de la granitisation, la décoloration de l'eau et du vent, le sens de l'exposition au soleil et aux intempéries, l'altitude, l'orientation et l'absence de vent sont les principaux facteurs qui influent sur l'écologie des milieux rupestres.

Zoom

4 Biodiversité dans les milieux rupestres

La flore rupicole

Les falaises sont en général colonisées par des végétaux d'origine, tels que mousses, algues, lichens et bryophytes. Toutefois, à la faveur d'anthropisations ou de replats, des végétaux supérieurs peuvent s'adapter et recoloniser des plans à bulbe, des arbutus et des arbres.

Zoom

5 Biodiversité dans les milieux rupestres

Les oiseaux

Les parois rocheuses accueillent les espèces d'oiseaux les plus menacées en Europe : les rapaces (aigles, vautours, faucons), les oiseaux pélagiques (goélands, fulmars, etc.), les pterodactyles et le diable à quatre ailes (Tachymarctis schleri).

Zoom

6 Biodiversité dans les milieux rupestres

Les mammifères

Les zones rocheuses, bien souvent difficiles d'accès, offrent un gîte de choix pour de nombreux mammifères.

Zoom

7 Biodiversité dans les milieux rupestres

Les reptiles

De nombreux reptiles sélectionnent tout particulièrement les milieux rocheux bien exposés au soleil. Parmi les plus nombreux, les lézards occupent une place de choix. Certains perdent des heures pour se réchauffer. Ils disparaissent rapidement au moindre dévergondage !

Zoom

8 Biodiversité dans les milieux rupestres

Les enjeux de conservation

Les falaises sont des milieux naturels qui subissent des niveaux d'artificialisation pour assurer la sécurité des biens et des personnes. La protection des habitats en pied de falaise, la sécurité routière et l'aménagement des voies d'escalade nécessitent des équipements qui impactent le milieu.

Zoom

9 Biodiversité dans les milieux rupestres

Les activités de pleine nature

Les falaises sont des milieux privilégiés pour la pratique de sports de pleine nature comme l'escalade, la randonnée et le canyoning.

Zoom

10 Biodiversité dans les milieux rupestres

Les réglementations pour préserver ces sites

Afin de protéger les milieux rupestres, les guides, les études et les bases connexes, de nombreux dispositifs réglementaires, fonciers et contractuels sont mobilisés.

Zoom

11 Biodiversité dans les milieux rupestres

Des hommes au pied des falaises

Les espèces sauvages ont une forte valeur sociale, culturelle, touristique et de loisirs. Les acteurs du territoire encouragent la bonne pratique pour concilier activités économiques et récréatives avec la conservation de la nature.

Zoom

