

Habitat générique Code Natura 2000 - 8330	Grottes marines submergées ou semi-submergées
<p>Le passage du milieu extérieur à l'intérieur d'une grotte ou d'une quelconque cavité se traduit par des modifications importantes de l'environnement physique : variabilité de la quantité de lumière, diminution de la circulation de l'eau induisant des modifications thermiques et trophiques. La décroissance brutale de la lumière, pouvant aller jusqu'à son extinction totale, limite, voire supprime, toute possibilité de survie des végétaux. La réduction de la circulation de l'eau provoque une forte diminution des apports trophiques, une importante stratification thermique et une réduction drastique des apports larvaires induisant un appauvrissement de la biodiversité. En réponse à ces conditions de vie, les organismes et les peuplements cavernicoles ont développé des particularités biologiques exceptionnelles. De ce fait, ces milieux comportent des espèces de grande valeur patrimoniale (rares, endémiques, profondes). La valeur esthétique des grottes dans les paysages sous-marins, en fait des sites de plongée très recherchés. La sur-fréquentation des grottes, avec l'activation de la circulation de l'eau, l'accumulation des bulles d'air, la mise en suspension des sédiments et les contacts avec les parois, compte tenu de l'exiguïté des lieux, peuvent conduire à la destruction partielle ou totale de peuplements dont la reconstitution est très lente.</p> <p>Il n'existe qu'un seul habitat élémentaire sur la façade atlantique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grottes en mer à marées (façade atlantique) (8330 - 1). 	
Habitat élémentaire Code Natura 2000 – 8330 -1	Grottes en mer à marées (façade atlantique)
Conditions stationnelles	
<ul style="list-style-type: none"> - <i>Topographie</i> : cavité creusée dans la falaise rocheuse. - <i>Substrat</i> : rocheux. 	
Structure, physionomie	
<p>Les grottes de l'étage médiolittoral sont creusées dans des falaises rocheuses de nature variée. Leur entrée émerge à basse mer, tandis que leur fond peut rester immergé grâce à la présence de grandes vasques ou de petites cuvettes. Dans ces micro-milieus, la lumière restreinte et l'atténuation des conditions hydrodynamiques permettent la venue et la survie d'espèces sciaphiles des étages inférieurs.</p>	
Espèces caractéristiques	
<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">- <i>Verrucaria mucosa</i> (Lichen noir) <li style="width: 50%;">- <i>Scrupocellaria spp.</i> (bryozoaires) <li style="width: 50%;">- <i>Catenella caespitosa</i> (algue rouge muscinante) <li style="width: 50%;">- <i>Balanus crenatus</i> (Balane) <li style="width: 50%;">- <i>Hildenbrandia rubra</i> (algue rouge encroûtante) <li style="width: 50%;">- <i>Dendrodoa grossularia</i> (ascidie) <li style="width: 50%;">- <i>Pollicipes cornucopiae</i> (Pouce-pied) <li style="width: 50%;">- <i>Scypha raphanus</i> (éponge) 	
Contacts	
<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">- Contacts inférieurs : roche médio- et infra-littorale ; <li style="width: 50%;">- Contacts supérieurs : falaises atlantiques. 	
Confusions possibles	
Aucune confusion possible avec d'autres types d'habitats.	
Valeur écologique et biologique	
<p>Ces grottes constituent un milieu exceptionnel sur le plan patrimonial. Sur le site Natura 2000, l'une héberge le grand rhinolophe (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> – espèce d'intérêt communautaire), chauve-souris dont les effectifs dans les grottes représentent un pourcentage non négligeable de l'ensemble de la population française. L'atténuation de la lumière permet de mieux identifier le rôle de ce facteur. Ces milieux ont donc une valeur pédagogique. Beaucoup d'entre eux témoignent de l'occupation humaine par les nombreux vestiges archéologiques retrouvés.</p>	
Menaces potentielles	
<ul style="list-style-type: none"> - accumulation de déchets de toutes sortes - visite des grottes avec piétinement et prélèvement d'espèces 	
Recommandations en matière de gestion	
<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">- limiter l'accès à ces grottes ; <li style="width: 50%;">- non-intervention. 	