


ZONATION

L'étage infralittoral sur substrat dur	Le réseau d'alerte pour la nature : 01 48 89 29 12	
	Dates	Observations
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div data-bbox="219 391 638 662" style="width: 25%;">  </div> <div data-bbox="683 335 1086 686" style="width: 70%;"> <p>Situé juste au dessous de la frange battue par les vagues (médiolittoral), il n'est pratiquement jamais découvert à marée basse. De ce fait les conditions de vie y sont les plus favorables à la diversification de la flore et de la faune. Au-delà (circalittoral) c'est la lumière qui devient le facteur limitant.</p> </div> </div> <p>Les végétaux que l'on rencontre dans cette zone sont principalement en mode battu une algue brune, la cystoseire (<i>Cystoseira stricta</i>), de couleur plutôt verte aux reflets iridescents et deux algues rouges coralligènes la coralline (<i>corallina elongata</i>) et le lithophylle (<i>Lithophyllum lichenoides</i>). En mode plus calme et plus ou moins pollué une autre algue rouge peut occuper tout l'espace, c'est le Harpon de Neptune (<i>Asparagopsis armata</i>).</p> <p>Pour brouter cette végétation, des oursins, l'oursin comestible (<i>Paracentrotus lividus</i>) qui consomme les algues non calcaires, et l'oursin noir (<i>Arbacia lixula</i>) non comestible qui consomme les algues calcaires ; des patelles qui passent derrière les oursins pour une "deuxième coupe" avec en particulier la patelle bleue (<i>Patella caerulea</i>). Pour filtrer l'eau la moule (<i>Mytilus galloprovincialis</i>). Pour capturer le zooplancton l'anémone verte (<i>Anemonia viridis</i>) et une foule d'autres organismes puisque le quart de la biodiversité de la méditerranée appartient à cet étage. Certains de ces organismes font l'objet d'une intense prédation on peut citer les oursins qui sont consommés par les sars et les girelles. On peut enfin regretter que le plus grand des prédateurs de ce milieu, le phoque moine (<i>Monachus monachus</i>), ne fasse plus parti du tableau depuis 1945 à Marseille.</p>		