
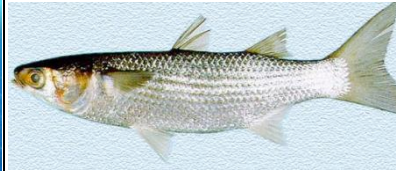










Document d'exploration : Les êtres vivants de l'océan

Espèces	Requin	Mulet cabot	Copépodes	Espadon	Les diatomées
<p align="center">Fiches de renseignements de l'espèce</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Ce sont de grands prédateurs mesurant 6m de long au maximum de la famille des <u>Lamnidés</u>.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Ils vivent dans les océans.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ces prédateurs sont au sommet de la chaîne alimentaire. Ils sont parfois un prédateur des espadons.</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Le mulet cabot est une espèce de poisson marin de la famille des <u>Migilidae</u>.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> C'est une espèce côtière capable de remonter les estuaires et les rivières.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ce sont des consommateurs. Ils se nourrissent entre autres choses de crustacés, dont les copépodes.</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Les copépodes sont de petits crustacés dont les adultes ne mesurent le plus souvent qu'un ou deux millimètres.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Les copépodes se développent dans tous les milieux aquatiques, du plus grand des océans au plus petit des étangs. On peut même les découvrir dans des étendus d'eau transitoires se formant à la suite de fortes pluies.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ils ont une alimentation très variable en fonction de l'espèce, de la saison et du milieu. La plupart sont herbivores et se nourrissent de phytoplanctons par filtration.</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Ce sont des poissons qui vivent proches de la surface. Ils sont de la famille de <u>Xiphiidés</u>.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Ils vivent dans les mers tropicales et tempérées.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ce sont des consommateurs. Ils se nourrissent de calmars et de poissons.</p>	<p><u>Qui sont-elles ?</u> Les diatomées font partie des phytoplanctons (= végétaux microscopiques). Elles mesurent entre 0,02 et 0,3 mm.</p> <p><u>Où vivent-elles ?</u> Elles vivent en eaux douces comme en eaux salées et sont présentes dans toutes les mers du monde. Elles peuvent être libres ou fixées sur d'autres algues, à des plantes submergées ou des rochers.</p> <p><u>Comment produisent-elles leur matière organique ?</u> Elles produisent leur matière organique à partir de <u>matière minérale</u>, grâce à la photosynthèse.</p>
<p align="center">Photos</p>					

Document d'exploration : Les êtres vivants dans une forêt tempérée

Espèces	Epeire	Rouge-gorge	Bourrache	Renard	Le soufre
Fiches de renseignements de l'espèce	<p><u>Qui sont-elles ?</u> Ce sont des animaux appartenant au groupe des <u>arachnides</u>.</p> <p><u>Où vivent-elles ?</u> Elles peuplent nos jardins et se tiennent à l'affut sur leur toile pour chasser leurs proies.</p> <p><u>Comment produisent-elles leur matière organique ?</u> Ce sont des consommateurs car elles se nourrissent principalement d'insectes dont les papillons.</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Ce sont des oiseaux de la famille des <u>Passeriformes</u> présentant une poitrine et une face rouge orangé.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Le rouge-gorge fréquente les terrains boisés, le bocage, les taillis, les forêts, les parcs et les jardins aussi bien dans les régions les plus isolées que dans les villes.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ils se nourrissent d'insectes, d'araignées et de graines entre autres choses.</p>	<p><u>Qui sont-elles ?</u> Ce sont des végétaux appartenant au groupe des <u>plantes à fleurs</u>. On s'en sert pour la cuisine ou la médecine.</p> <p><u>Où vivent-elles ?</u> C'est une plante commune en Europe.</p> <p><u>Comment produisent-elles leur matière organique ?</u> Ce sont des producteurs. Elles utilisent la <u>matière minérale</u> afin de produire leur propre matière organique.</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Ce sont des animaux de la famille des <u>canidés</u> ayant un pelage roux majoritaire.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Il occupe les zones tempérées de l'hémisphère nord, entre le cercle polaire arctique et le tropique du Cancer, dans des environnements très divers.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Il régule la population de nombreux rongeurs et oiseaux puisqu'il s'en nourrit.</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Ils font partie de la famille des insectes de par la présence de 6 pattes et de deux antennes.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Ils vivent dans les prairies et les champs de trèfle jusqu'à 2000m.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ce sont des consommateurs car ils utilisent la matière organique d'autres êtres vivants (le nectar des fleurs) pour produire leur propre matière organique.</p>
Photos					

Document d'exploration : Les êtres vivants du bush australien

Espèces	Echidné à nez court	Spinifex	Termite	Dingo	Diable de Tasmanie
<p align="center">Fiches de renseignements de l'espèce</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Ce sont des <u>monotrèmes</u>, "cousins" des ornithorynques. Ils mesurent quelques centimètres.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Ils vivent sur le continent Australien et dans certaines régions de Nouvelle-Guinée.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ce sont des consommateurs dont l'alimentaire est basée sur des insectes (ex: les termites).</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> C'est un végétal de la famille des <u>poacées</u>. Ils servent parfois à fixer les dunes de sable.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Ils vivent dans les régions côtières humides australiennes.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ce sont des producteurs. Elles utilisent la <u>matière minérale</u> afin de produire leur propre matière organique.</p>	<p><u>Qui sont-elles ?</u> Ce sont des insectes sociaux qui fonctionnent avec un système de castes.</p> <p><u>Où vivent-elles ?</u> Les termites sont surtout nombreux dans des régions tropicales de l'Afrique par exemple ou dans des régions tempérées (ex: Europe).</p> <p><u>Comment produisent-elles leur matière organique ?</u> Ils se nourrissent du bois et des fragments de feuilles des végétaux.</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Ce sont des <u>canidés</u> aussi appelés warrigal.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Ils sont présents en Asie du Sud-est et en Australie.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ce sont des consommateurs. Ils se nourrissent d'autres animaux dont un animal très connu : le diable de Tasmanie.</p>	<p><u>Qui sont-ils ?</u> Ce sont de petits marsupiaux appartenant au groupe des <u>mammifères</u>.</p> <p><u>Où vivent-ils ?</u> Ils sont très représentés en Tasmanie.</p> <p><u>Comment produisent-ils leur matière organique ?</u> Ce sont des consommateurs. Ils mangent des animaux dont des wallabys et des Echidnés.</p>
<p align="center">Photos</p>	