

Les coraux



Sommaire

- | | | |
|-----|---|---------|
| 1 - | Qu'est-ce que le corail ? <ul style="list-style-type: none">• Les formes, les couleurs, les diverses appellations | page 2 |
| 2 - | Distribution géographique des récifs dans le monde <ul style="list-style-type: none">• La Mer des Caraïbes, le Golfe du Mexique• L'Océan Indien, l'Archipel Indo-Australien• L'Océan Pacifique et ailleurs... | page 16 |
| 3 - | Les différents types de récifs coralliens | page 20 |
| 4 - | Le rôle des récifs coralliens | page 22 |
| 5 - | L'état des récifs coralliens et les causes de dégradations | page 26 |
| 6 - | L'utilisation des coraux <ul style="list-style-type: none">• Les musées et la bijouterie | page 30 |
| 7 - | L'avenir des coraux | page 32 |

1) Qu'est-ce que le corail ?

Les coraux sont des invertébrés marins, constitués de colonies de polypes, qui sécrètent du calcaire. A la surface du récif formé par les coraux, l'animal peut se multiplier et former des structures gigantesques.



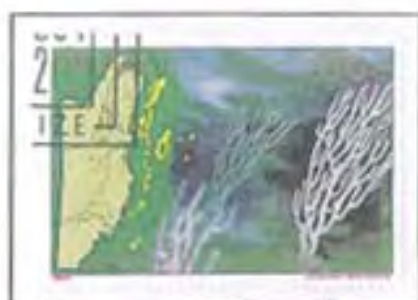
Chaque polype comporte des tentacules très mobiles qui attirent, la nuit, vers leur bouche des zooplanctons. Des cellules urticantes portées par les tentacules ont la capacité de paralyser les proies. Les polypes vivent en symbiose avec des algues microscopiques, les zooxanthelles.

A- On rencontre plusieurs formes de coraux :

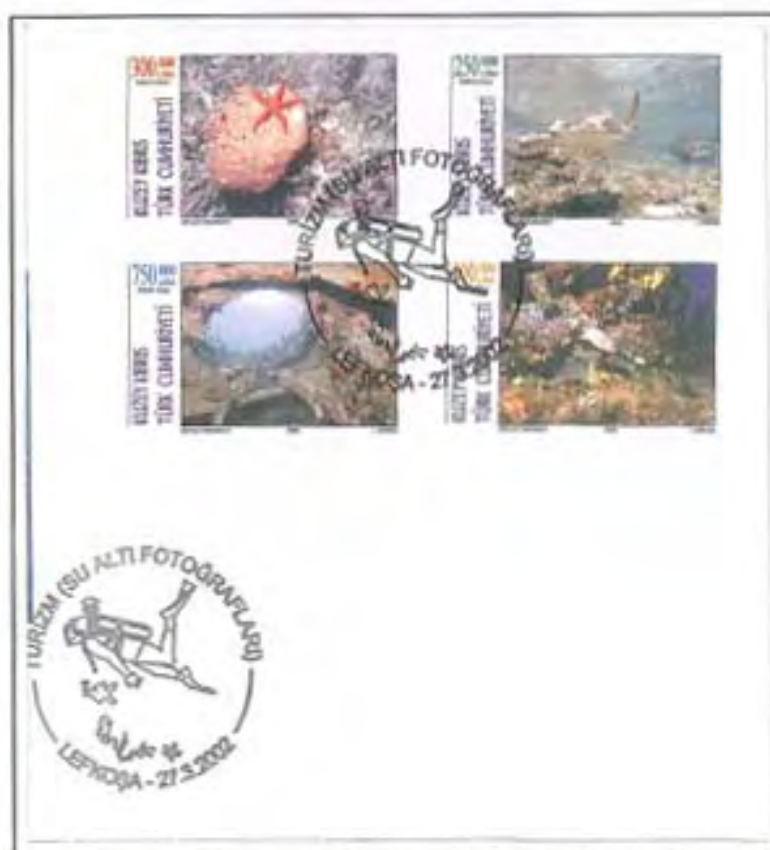
- les coraux branchus



- les coraux foliacés (en forme de feuilles, d'éventails ou de calice),



- les coraux massifs (en forme de boule compacte),



Enveloppe 1^{er} jour - émission de Turquie

- les coraux semi massifs



Bloc de 4 timbres

- les coraux encroûtant,

LES PAYSAGES CORALLIENS DE WALLIS ET FUTUNA



B- On distingue plusieurs couleurs de coraux :

- le corail **rouge**, qui vit de 40 à 100 mètres de fond,



Carte maximum émission d'Algérie sur le corail rouge



La couleur peut varier du rouge brun au carmin et devenir bicolore aux extrémités.



L'exploitation du corail rouge est telle qu'il faut aller au-delà de 100 mètres de fond pour en ramasser, dans certaines zones.

- le corail **jaune**, on le trouve depuis la surface, dans les grottes, à l'abri de la lumière, et jusqu'à 40 mètres de profondeur.



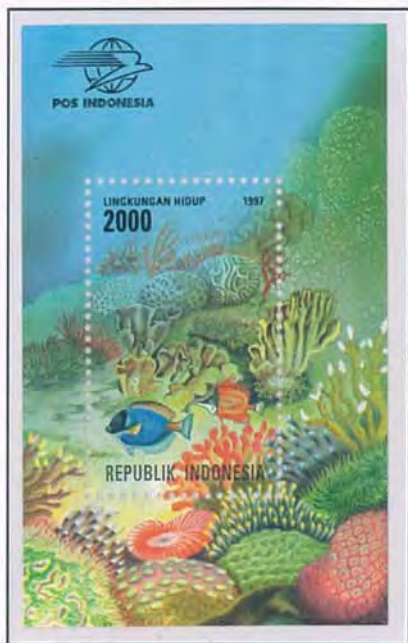
Bande de 5 timbres de coraux à méandres et branchus

La couleur varie du jaune franc, à l'orangé, voire au brun clair



Bloc de Micronésie de 6 timbres relatif aux poissons et coraux du Pacifique

- le corail **vert**, qu'il soit branchu, feuillu, ou en massif, le corail vert doit sa couleur aux algues dont il se nourrit. On rencontre différentes nuances de vert dans les divers fonds marins.



国际航空邮筒
AEROGRAMME

R RR 40 567 736 9 CN
[Barcode]

21-2
[Postmark: 2006.10.05.18.]
[Postage stamp: 5.20]

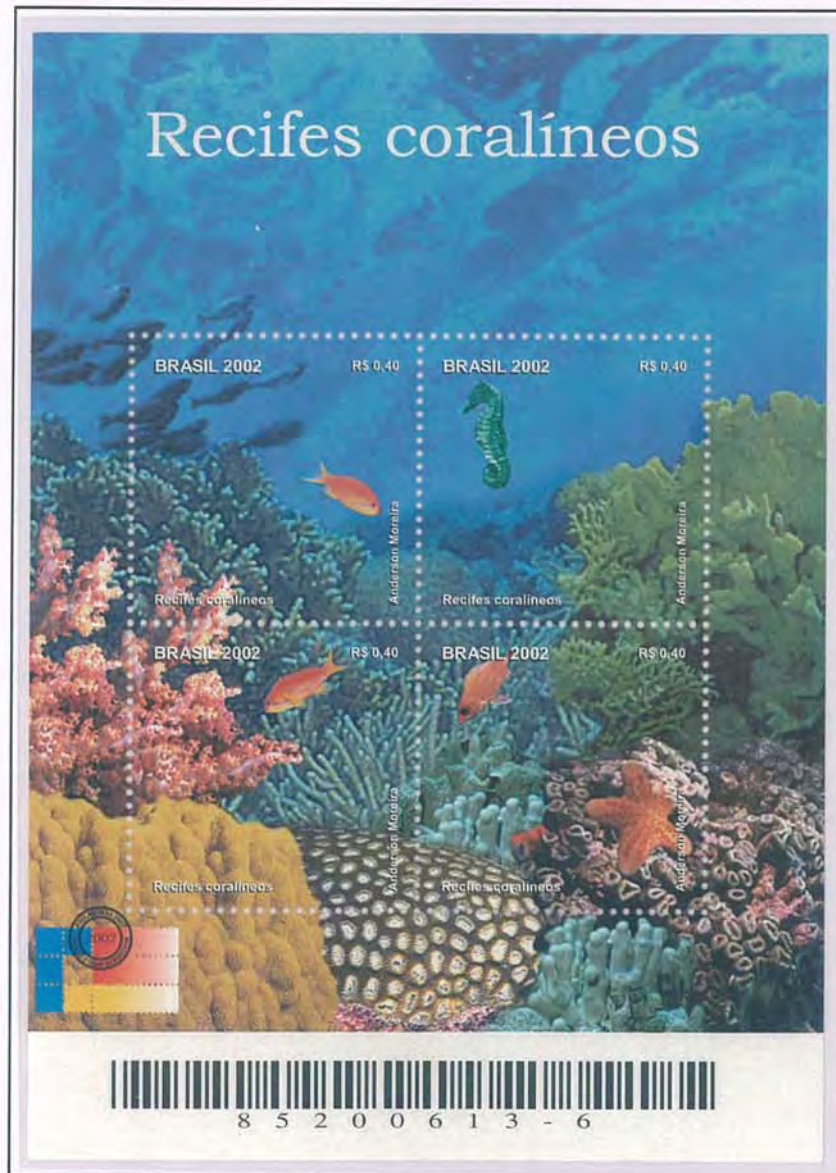
Copie réduite du recto de l'enveloppe

请沿此边剪开
To open cut here



Aérogamme de Chine, avec affranchissement local et complément pour l'étranger

- le corail **bleu**, fait partie des espèces particulièrement menacées.



Qu'il soit en forme d'arbre, de colonne, de massif ou d'assiette, le corail bleu a des teintes qui peuvent varier du bleu-gris, au bleu-vert.

