



# LE RÔLE ET LA VALEUR des récifs coralliens

Les récifs coralliens constituent un des écosystèmes les plus diversifiés et complexes au monde. Il s'agit aussi de la plus grande construction réalisée par des êtres vivants sur notre planète.

Les récifs coralliens sont bénéfiques à l'homme à de nombreux points de vue.

Leur principal bienfait est leur rôle de rempart contre l'énergie de la houle océanique. Nombre d'îles, comme les Loyauté ou l'île des Pins, uniquement formées de matériaux coralliens, ne doivent leur existence qu'aux récifs. En Nouvelle-Calédonie, plus de 11 000 logements bénéficient de cette protection naturelle. Grâce à la présence des récifs, chaque année ce sont 26 milliards de francs qui sont économisés dans le budget d'aménagement du littoral. Telles des oasis sous-marines, les récifs attirent et concentrent une vie extraordinaire : près de 20 000 espèces marines trouvent un refuge et une source de nourriture au sein des récifs calédoniens. Parmi ces espèces, bon nombre sont pêchées et consommées, contribuant au bien-être de la population et au maintien des cultures et traditions. Les activités de pêche (qu'elles soient vivrières, commerciales ou de loisirs) génèrent d'autre part des emplois et des revenus, à hauteur de 6 à 9 milliards de francs par an.

La beauté des paysages sous-marins



Une protection naturelle contre l'érosion.

offerts par les récifs coralliens et leur potentiel récréatif en font une attraction touristique majeure.

Il a récemment été évalué que le tourisme bleu rapporte trois milliards de francs à l'économie locale par an et génère près de 2 000 emplois directs.

Les organismes vivant dans les récifs constituent un réservoir de nouvelles molécules qui pourraient être valorisées dans certains secteurs industriels. Des recherches sont en cours à l'Ifremer sur le potentiel de culture de micro-algues marines, qui pourraient être utilisées sur les secteurs de l'alimentation animale (comme substitut des farines animales), des biocarburants, de la cosmétique ou de la santé.

Enfin, nos récifs participent à l'équilibre du climat en piégeant du carbone (puissant gaz à effet de serre) pour la construction de leur squelette calcaire : ce sont les poumons de l'océan.

Les récifs coralliens présentent de multiples intérêts pour l'homme : ils ont une importance écologique, économique, sociale et culturelle majeure pour les pays qu'ils bordent. ■



Un foyer de biodiversité.