

## LES REQUINS

*La sortie du film de Steven Spielberg « Les Dents de la Mer » a créé une véritable psychose du requin, particulièrement aux Etats-Unis. Fort heureusement, la tendance semble s'inverser, puisque le requin, de « tueur féroce et sanguinaire », est devenu une espèce à protéger d'urgence : on en pêche en effet 100 millions chaque année, soit un toutes les 3 secondes...*

### *Mais qui sont-ils réellement ?*

*Il en existe 465 espèces réparties en 35 familles. Les requins sont présents dans toutes les mers et tous les océans du globe, à l'exception de l'Antarctique. Quelques espèces, comme le requin bouledogue (*carcharhinus leucas*), sont capables de vivre en eau douce ou peu salée (fleuves, rivières, estuaires, lacs). Il leur arrive de remonter certains fleuves jusqu'à plus de 3 000 km à l'intérieur des terres, comme par exemple dans le Zambèze et le lac Victoria, en Afrique. Des membres d'une espèce (*Pristiophoridés*) vont même se reproduire à 3000 mètres d'altitude dans le Lac Titicaca, en Amérique du Sud. Certaines espèces sont pélagiques, d'autres côtières ; on trouve des requins depuis la surface jusqu'à 2.500 m de profondeur.*

*Ce sont des poissons à squelette cartilagineux (*Chondrichthyens*), comme leurs cousines les raies, dotés de 5 à 7 paires de fentes branchiales et de denticules cutanées qui donnent à leur peau cet effet « papier de verre » si on la caresse à contre-sens. Leurs dents, objets de tous les fantasmes, peuvent être de formes variées en fonction de l'usage : triangulaires, en pointe, à bords lisses, denticulées, etc... Elles s'usent régulièrement et sont remplacées automatiquement par plusieurs rangées postérieures toutes prêtes. Outre leur ligne latérale, ils sont fort bien équipés en organes sensoriels : leur odorat est extrêmement sensible (ils sont capables de repérer l'équivalent d'une goutte de sang dans une piscine !). Ils sont aussi dotés d'une sorte d'électro-récepteurs, les « ampoules de Lorenzini », qui les renseignent sur les champs électriques que produisent leurs proies. On trouve la plupart des grandes espèces pélagiques en Méditerranée ; cependant, si vous croisez leur route lors d'une baignade le long de nos côtes, c'est que vous jouez vraiment de malchance... ou de chance ?*

*L'animal représenté ici est un requin océanique, appelé également Longimane (Carcharinus longimanus), en référence à ses nageoires pectorales très développées. C'est le plus dangereux des requins pélagiques. Volontiers inquisiteur, curieux et obstiné vis-à-vis des plongeurs. Se nourrit de tout ce qu'il rencontre, mort ou vivant : poissons, céphalopodes, tortues marines, oiseaux de mer, mammifères marins, charognes et débris divers. Il peut mesurer jusqu'à 4 mètres. Il fait l'objet d'une pêche importante à la longue ligne : l'huile hépatique, la chair et les ailerons sont exploités. Un client à prendre très au sérieux ...*