

fiche bio

NICOLAS BURAY



PRISE DE CONSCIENCE

En 2005, sur un quai de Rangiroa, deux pêcheurs découpent les ailerons de deux requins citrons en public. Les médias et des associations profitent de cette affaire pour remuer les consciences : une pétition de plus de 60.000 signatures est envoyée au gouvernement de la Polynésie. Le 28 avril 2006, un arrêté pour la protection et l'interdiction de la pêche de tous les requins (sauf le mako) est publié au Journal officiel.

Le requin citron un beau sourire

Le nom vernaculaire de requin citron (*Negaprion acutidens*) vient de sa robe jaunâtre au stade juvénile. Mais il est appelé également "requin limon faucille" pour le distinguer de son cousin d'Atlantique (*Negaprion brevirostris*). Adulte, il se pare d'un ventre blanc et d'un dos marron-gris foncé. Ce requin trapu est facilement identifiable par sa taille, pouvant atteindre plus de trois mètres, et par ses deux nageoires dorsales qui sont quasiment de même hauteur. Sous ses petits yeux, une mâchoire munie de dents préhensiles, se projetant vers l'avant, a fait rêver plus d'un photographe. Il se nourrit principalement de poissons osseux, raies, mais aussi de céphalopodes ou de crustacés. Il est présent dans tout l'Indo-Pacifique, de la mer Rouge au golfe du Mozambique jusqu'à Hawaï, en passant par l'Indonésie et la moitié Nord de l'Australie. Mais c'est certainement en Polynésie que les plongeurs ont le plus de chance de le rencontrer, même si sa timidité le pousse à fuir les palanquées. Confronté à un stimulus alimentaire, l'animal change son comportement et son



observation est facilitée. Ce requin peut devenir agressif à certaines périodes de l'année, ou si l'appât se situe en pleine eau. Certains pêcheurs sous-marins polynésiens se souviennent de la ténacité du requin vis-à-vis du poisson au bout de leur flèche...

Cette espèce vivipare a un cycle de reproduction de deux ans. Après le coït, qui a lieu entre septembre et octobre, la gestation dure de dix à onze mois. La mise bas - d'une dizaine de requins juvéniles déjà autonomes - s'effectue dans des eaux peu profondes (lagons, mangroves). Les mères sont alors en période de jeûne, afin d'éviter qu'elles ne mangent leur progéniture ! Ces nouvelles mamans s'accordent ensuite une année sabbatique avant d'être, à nouveau, fertiles. Quant aux bébés requins, ils restent dans ces milieux confinés jusqu'à leur maturité sexuelle (entre 7 et 10 ans) atteignant alors une taille d'environ deux mètres. Puis, ils rejoignent les adultes qui évoluent dans des eaux plus adaptées à leur profil, comme les pentes récifales externes et les baies profondes de Polynésie. Des observations récentes ont montré que les citrons sont sédentaires et fidèles à leur territoire pendant la majeure partie de l'année. Lorsque la période de reproduction arrive, ces animaux peuvent parcourir plusieurs centaines de kilomètres entre les îles et/ou les atolls, dans l'unique but d'optimiser le brassage génétique. Une étude prochaine prévoit de les marquer avec des balises satellites afin de tracer les migrations de ces requins dit benthiques !

Fiche d'identité

- ❖ **Ordre** : Carchariniiformes (197 espèces réparties en 8 familles)
- ❖ **Famille** : Carcharhinidae (48 espèces de ces "requins vrais" se divisent en 12 genres)
- ❖ **Genre** : *Negaprion* (2 espèces)
- ❖ **Espèce** : *acutidens* (Rüppell, 1837)
- ❖ **Noms vernaculaires** : requin citron ou requin limon faucille (français), sicklefin lemon shark (anglais), arava (tahitien)