



Présentation du requin citron *Negaprion acutidens* **et du requin-tigre *Galeocerdo cuvier*.**

Pour mieux situer ces requins parmi les quelques 510 espèces existantes de nos jours, nous commencerons par établir la systématique de ces espèces, et ensuite apporter quelques informations qui les caractérisent.

Systématique

Ordre : carcharhiniformes

Les requins modernes sont répartis huit ordres majeurs. Les carcharhiniformes se distinguent des sept autres par la présence de la nageoire anale, de cinq fentes branchiales, de deux nageoires dorsales et par l'absence

d'épine dorsale. Enfin les carcharhiniformes ont la bouche en arrière des yeux et ces derniers sont munis d'une membrane nictitante.

Une fois toutes ces distinctions faites il reste encore 197 espèces de requins qu'il a fallu départager en 8 familles. En Polynésie française, 2 sont représentées : Les carcharhinidés et les sphyrnidés (les requins marteaux). *Negaprion acutidens* et *Galeocerdo cuvier* appartiennent à la famille des *carcharhinidae*.

Famille : *carcharhinidae*

Les carcharhinidés sont également appelés « les requins vrais ». 48 espèces constituent cette famille dont les tailles varient de moins d'un mètre à plus de 5 m (*Galeocerdo cuvier*), sachant qu'une bonne partie d'entre elles dépasse 2 m.

Leur habitat est très diversifié, nous pouvons les rencontrer partout dans les lagons, passes, récifs, au grand large et même en eau douce (*Carcharhinus leucas*). Leur distribution est extrêmement étendue, des mers tempérées aux mers tropicales. A part pour le requin tigre qui est ovovivipare toutes les espèces sont vivipares. Cette famille a été divisée en genre dont 5 vivent en Polynésie : Les *Carcharhinus*, le *Galeocerdo*, le *Negaprion*, le *Prionace* et le *Trianodon*.

A partir de maintenant nos deux requins se séparent...

Requin citron

Genre : *Negaprion*

Espèce : *acutidens*

(Rüppel, 1837)

Requin-tigre

Genre : *Galeocerdo*

Espèce : *cuvier*

(Peron&Le Sueur, 1822)

Carte d'identité

Il est également appelé « requin limon faucille » (Photo 1) afin d'éviter de le confondre avec l'autre requin citron (*Negaprion brevirostris*), son cousin d'Atlantique. (Anglais : lemon shark ; tahitien : arava).

L'espèce *cuvier* est la seule représentante vivante du genre *Galeocerdo*.. Il est également appelé le requin « poubelle » faisant référence à son régime alimentaire. (Anglais : tiger shark ; tahitien : Ma'o toretore).

Morphologie

<p>C'est un requin trapu au museau court pouvant atteindre 340 cm. Ses dorsales sont presque de même hauteur, comme les pelviennes et l'anale. Ses nageoires pectorales sont fortement falciformes. On observe une échancrure précaudale et une nageoire caudale supérieure presque deux fois plus longue que l'inférieure. Ses dents sont lisses et tranchantes et celles de la mâchoire supérieure sont plus larges à la base que celles de la mâchoire inférieure.</p>	<p>C'est un requin très trapu au museau court et presque carré. Sa large gueule est munie de sillons labiaux. Sa taille est habituellement de 300 à 400 cm. Sa première dorsale est bien plus développée que la seconde. Il possède une crête interdorsale, d'une carène précaudale bilatérale et d'un sillon transversal avant la queue. Le lobe supérieur de celle-ci est allongé se terminant par une encoche caudale pointue. Les dents supérieures et inférieures sont en crête de coq, très dentelées, l'encoche vers l'extérieur.</p>
<p><u>Robe</u></p>	
<p>La couleur de ce requin est jaune brun sur le dos et les flancs tandis que le ventre est blanc cassé uni.</p>	<p>Son corps brun/gris à reflets métalliques est strié de rayures verticales sombres se dégradant vers l'abdomen. Ventre blanc.</p>
<p><u>Aire de répartition</u></p>	

<p>Il est largement répandu dans l'indopacifique notamment en Polynésie française où il est observé dans les archipels de la Société, des Tuamotu et des Gambier. C'est un requin dit benthique qui peut toutefois avoir des migrations pélagiques en période de reproduction.</p>	<p>Il est présent dans la zone circumtropicale, et peut faire des incursions dans des zones tempérées. Présent dans les 5 archipels de Polynésie. C'est un requin dit semi-pélagique, autrement dit, il peut tout aussi bien fréquenter les récifs que parcourir de grandes distances en plein océan.</p>
<p><u>Reproduction</u></p>	
<p>Il est vivipare, peut mettre bas jusqu'à 18 juvéniles de 45 à 80 cm à la naissance après environ 10 mois de gestation. La maturité sexuelle est atteinte à environ 200 cm pour les deux sexes.</p>	<p>C'est le carcharhinidé ovovivipare, peut mettre bas jusqu'à 82 juvéniles de 40 à 100 cm à la naissance après environ 12 mois de gestation. La maturité sexuelle est atteinte à environ 220 et 250 cm pour les deux sexes.</p>
<p><u>Alimentation</u></p>	
<p>Il se nourrit principalement de poissons benthiques osseux et cartilagineux (raies pastenagues), de crustacés et de céphalopodes.</p>	<p>Il se nourrit de poissons, céphalopodes, raies, requins, tortues, mammifères marins, charognes, débris en tous genres.</p>