

De l'amour dans l'Océan

La Saint-Valentin à l'Aquarium de Paris



Découvrez les espèces complémentaires de l'Aquarium de Paris



 *Langouste / Palinuridae*

Bisous avec la langouste !

Chez la langouste, le mâle dépose des poches de spermatozoïdes sur le sternum de la femelle lors d'une reproduction « ventre-à-ventre ». La femelle découpe ces poches avec des pinces dont elle seule est équipée pour les féconder. La femelle fixe les œufs fécondés sous son abdomen. Les larves « phyllosomes » passeront par dix mues successives avant d'atteindre la forme adulte.



 *Étoile de mer rouge / Echinaster sepositus*

Un peu plus près des étoiles ...

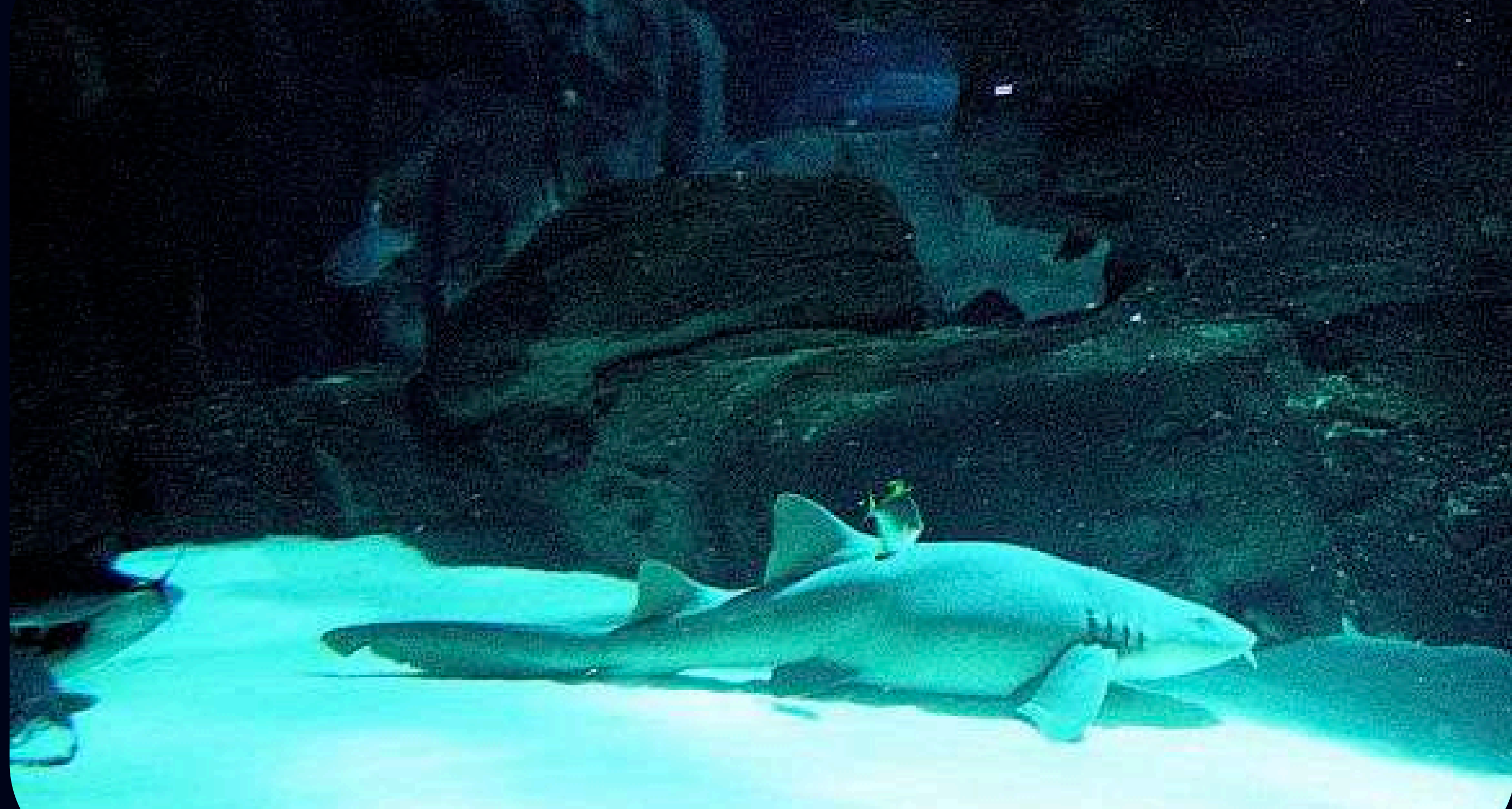
Les étoiles de mer se dressent sur leurs cinq bras et mâles comme femelles émettent leurs cellules de reproduction en se courbant. La fécondation est externe et donne de très nombreuses larves qui finiront par se poser sur le sol pour grandir.



 *Corail mou / Actinodiscus marmoratus*

Corail cœur de vie.

Les coraux ont la particularité de se reproduire tous ensemble à la même période de l'année dans les récifs. Les femelles et les mâles libèrent alors en même temps leurs cellules reproductrices dans le courant. La fécondation s'effectue très aléatoirement. Les éléments déclencheurs de la reproduction sont encore méconnus des scientifiques.



 *Requin nourrice / Ginglymostoma cirratum*

Les dents de l'Amour !?

Les requins sont pour la plupart violents au moment de l'accouplement. Le mâle immobilise la femelle en mordant ses nageoires pectorales, la tête vers le fond. Selon les espèces, l'échange peut durer 2 à 30 minutes pour quelques secondes de pénétration. Il n'est pas rare que les blessures causées lors de la reproduction soient graves.



 *Méduse / Stomolophus sp.1*

Amour médusant...

Les méduses mâles et femelles expulsent leurs cellules de reproduction dans le courant. Lorsqu'elles se fécondent, une larve se forme et se fixe sur un support : c'est le polype ! Celui-ci donnera les éphyrales, de minuscules méduses juvéniles. Les méduses deviennent adultes et se reproduisent à leur tour. Le polype perdure encore plus longtemps et continue de produire des éphyrales. Une des reproductions les plus efficaces du règne animal !

Découvrez toutes les espèces de l'Aquarium