



CLUB

NOM

Questionnaire

L'Amour en mer

Les amours des animaux marins peuvent être exubérantes, tragiques, sensuelles ou brutales... Bref le temps des amours, les rites sexuels de tous ces animaux nous intéressent, nous inspirent, nous étonnent parfois mais nous laissent rarement indifférents.

Voici quelques questions pour préciser vos connaissances.

1	<p><i>Les amants céphalopodes ne se rencontrent qu'une seule fois. Pourquoi ?</i></p> <p>A la femelle meurt après sa ponte, B le mâle meurt après l'étreinte, C le mâle change de lieu d'habitation tous les ans, D le bras copulateur se détache du corps du mâle pour féconder la femelle puis ne repousse plus.</p>	A
2	<p><i>Comment le mâle tortue incite t'il la femelle qui ne veut pas copuler ?</i></p> <p>A il la bloque sur le sol jusqu'à ce qu'elle cède, B il tape sa carapace contre celle de la femelle pour l'inciter à accepter, C il lui mord la tête pour qu'elle sorte son arrière-train, D il la suit pendant des heures sans jamais se lasser.</p>	C
3	<p><i>Le « spawning » de la Grande Barrière a lieu tous les ans au printemps austral quelques jours après la pleine lune. Tous les coraux expulsent en même temps ovules et spermatozoïdes. Cet évènement est visible :</i></p> <p>A d'avion, B uniquement en plongée, C de bateau, D de satellite.</p>	D
4	<p><i>Chez les requins, la fécondation est interne. Pour la croissance de l'œuf, quelle est la solution adoptée par le grand requin blanc ?</i></p> <p>A les œufs sont pondus protégés par une enveloppe cornée, détruite à l'aide du marteau, B les œufs restent dans les voies génitales de la femelle jusqu'à éclosion en se nourrissant des réserves accumulées dans l'œuf, C les petits se nourrissent d'un placenta analogue à celui des mammifères, D l'embryon se nourrit avec les œufs non encore éclos.</p>	B

5	<p>... et quelle est la solution adoptée pour son cousin, le requin marteau ?</p> <p>A les œufs sont pondus protégés par une enveloppe cornée, détruite à l'aide du marteau,</p> <p>B les œufs restent dans les voies génitales de la femelle jusqu'à éclosion en se nourrissant des réserves accumulées dans l'œuf,</p> <p>C les petits se nourrissent d'un placenta analogue à celui des mammifères,</p> <p>D l'embryon se nourrit avec les œufs non encore éclos.</p>	C
6	<p><i>Les baleines bleues avec leur 30 m de long semblent imposantes mais il faut savoir que le spermatozoïde du mâle n'est long que de 40 µm (50 µm chez l'homo sapiens). Quelle est donc la taille d'un testicule de baleine bleue ?</i></p> <p>A 5 cm, B 15 cm,</p> <p>C 30 cm, D 45 cm.</p>	D
7	<p><i>Qu'attend le crabe avant de copuler ?</i></p> <p>A la mue de la femelle, B la pleine lune,</p> <p>C pas de lune, D qu'elle lui tourne le dos.</p>	A
8	<p><i>Quel animal pond des œufs différents suivant les saisons, petits et nombreux en été, un seul gros œuf en hiver ?</i></p> <p>A la méduse Margelopsis, B la méduse Aurélie,</p> <p>C la Physalie, D la méduse Pélagie.</p>	A
9	<p><i>Que fait le dauphin mâle pour exprimer son envie de s'accoupler ?</i></p> <p>A il pousse des petits cris stridents,</p> <p>B il passe sous la femelle et se retourne sur le dos,</p> <p>C il gazouille et cliquette doucement,</p> <p>D il saute et pirouette devant l'élue de son coeur.</p>	B
10	<p><i>Le chant d'amour des morues continue à perturber les marins. Parmi les propositions suivantes, quelle affirmation est vraie ?</i></p> <p>A les ondes émises par les sonars sont brouillées,</p> <p>B les eaux scandinaves sont déconseillées en février mars par l'institut de recherche de la défense norvégienne,</p> <p>C pendant la 2^{ème} guerre mondiale, les bateaux profitaient du concert des morues pour manoeuvrer incognito,</p> <p>D chaque morue émet un grognement toutes les 24 secondes.</p>	A B C D