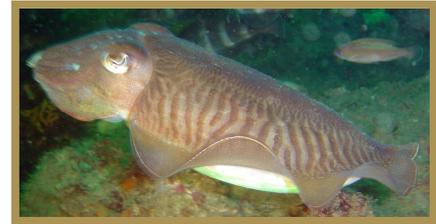


# L'info **BIO** du Mois

**MARS 2009**

## **LA SEICHE**



**L**a Seiche est un mollusque, comme le calmar ou la pieuvre. Elle possède dix bras dont deux plus longs qui lui servent à capturer ses proies. Elle se déplace en bancs et sur de très grandes distances.



Elle peut atteindre une longueur d'un mètre. En quelques secondes elle peut changer d'apparence et de couleur. La seiche possède une incroyable capacité de mimétisme. Sa couleur s'adapte à celle de son milieu. La seiche change également de couleur en fonction de ses émotions comme la peur de se faire capturer ou l'excitation pendant la parade nuptiale.

A l'intérieur de son corps se trouve une coquille qu'on appelle l'os. Cette coquille est remplie d'air et lui donne le pouvoir de flotter sans avoir à nager et cela même en profondeur. Ses deux grands yeux très perfectionnés sont similaires à ceux des vertébrés. La seiche ne distingue pas les couleurs mais elle jouit d'une excellente vue, y compris dans l'obscurité. Ses tentacules sont munis de ventouses. Elle déploie ceux-ci et déchiquette sa proie au moyen de son bec et la mange en petits morceaux.



Comme le poulpe, elle possède un moyen de défense bien spécial qu'on appelle « la poche du noir ». Il s'agit d'une glande qui secrète un liquide d'encre qu'elle envoie dans la figure de son agresseur, qui la cache à ses yeux et lui permet de fuir.

La durée de vie d'une seiche n'excède pas 2 ans. Les seiches sont mâles ou femelles. La maturité sexuelle est atteinte vers 1 an environ. Les mâles se livrent à des parades spectaculaires jouant de leur capacité à

changer de couleur pour faire défiler des vagues de frises brunes sur la longueur de leur corps. Chez le mâle, un de ses tentacules modifiés fait office d'organe de reproduction. Lors de l'accouplement, le mâle introduit son tentacule copulateur dans la cavité de la femelle.

A leur naissance, les petits seichons mesurent environ 12 mm. Ils disposent d'une réserve alimentaire sous forme d'un sac interne. Il leur faut quelques mois pour passer au stade adulte. Le pire ennemi de la seiche est l'homme qui apprécie sa chair comestible. Elle fait l'objet d'une pêche intense (chalut, filets, casiers, nasses, lignes...). Elle est également convoitée pour le pigment qu'elle secrète qui sert de base à la fabrication de la sépia (encre de Chine).

