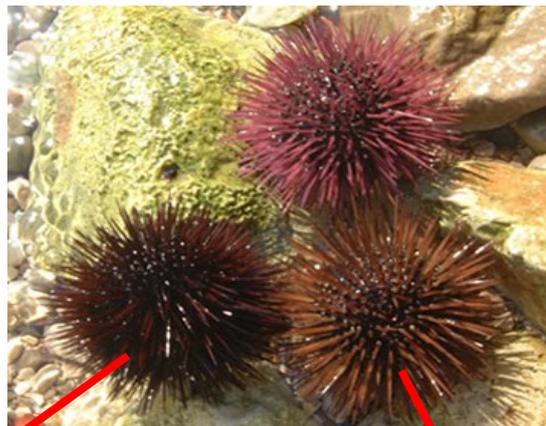


LA REPRODUCTION SEXUEE DE L'OURSIN

Il existe des oursins mâles et des oursins femelles. Au printemps, ils libèrent dans la mer leurs cellules reproductrices.



Cellule reproductrice femelle :
l'ovule



Cellule reproductrice mâle :
spermatozoïde

Les cellules reproductrices femelles attirent les cellules reproductrices mâles. De nombreux spermatozoïdes tentent de pénétrer dans un ovule. Un seul y parviendra. Cette union est appelée fécondation. Elle a lieu dans l'eau de mer. Elle ne peut avoir lieu que si les cellules reproductrices se rencontrent

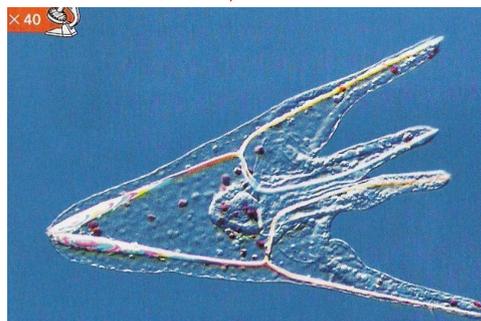


Fécondation



Cellule œuf

La fécondation aboutit à une cellule œuf, première cellule du nouvel individu. Cette cellule va se diviser plusieurs fois pour donner une larve qui donnera plus tard un jeune oursin.



Larve d'oursin