



# AQUARIUM LA ROCHELLE

NIVEAU SCOLAIRE : DU CYCLE III

## Gros plan sur une naissance

### DÉROULEMENT DE L'ANIMATION :

- ⌚ 2h en salle de travaux pratiques
- 👤 Visite libre de l'Aquarium (1h30 minimum)

### RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ :

Après avoir abordé quelques notions de reproduction, l'animateur provoquera l'émission de gamètes chez quelques oursins. Les élèves pourront alors observer sous microscope les cellules sexuelles, et les produits de fécondation jusqu'aux premiers stades de développement.



### OBJECTIFS :

- 🌐 Aborder l'anatomie de l'oursin ;
- 🕒 Appréhender le principe de procréation ;
- 🔬 Manipuler le microscope ;
- ⌚ Observer une préparation, la dessiner et l'interpréter ;
- 📋 Appréhender le mode de fécondation externe.

### NOTIONS ABORDÉES :

Modes de reproduction, ovule, spermatozoïde, fécondation, cellule-oeuf, stades de développement.

### PRÉPARATION CONSEILLÉE :

Vocabulaire : reproduction, spermatozoïde, ovule, fécondation, cellule-oeuf.

### RESSOURCES PÉDAGOGIQUES :

Thème n°3 (**La reproduction**) du dossier pédagogique enseignant.

### A PRÉVOIR :

Des crayons de papier et des gommes.



**Vous pouvez sur rendez-vous rencontrer une personne du service pédagogique pour préparer votre venue.**



CENTRE D'ÉTUDES & DE PRÉSÉRATION  
DES ESPÈCES MARINES

Quai Louis Prunier - BP4  
17002 La Rochelle Cedex 1  
T. 05 46 34 00 00  
[reservation@aquarium-larochelle.com](mailto:reservation@aquarium-larochelle.com)