



Des bijoux sortis de l'eau

L'huitre n'est vraiment pas le plus bel animal de l'océan ! Pourtant, un magnifique bijou se forme parfois au cœur de ce coquillage : une perle.

Moule, huitre, escargot... tous les animaux coquille de mer ou de rivière peuvent fabriquer des perles.



Naissance d'une perle :

Un intrus entre dans la coquille du coquillage, c'est un ver, un minuscule crabe... il se pose sur sa chair et ne part plus.

Pour être tranquille, le coquillage recouvre l'intrus avec de la coquille, il l'entoure de plusieurs couches et forme ainsi une drôle de bille : une perle !

Les perles ne sont pas souvent rondes : certaines sont allongées comme un grain de riz, d'autres sont biscornues. Souvent la perle prend la forme de l'intrus qu'elle emprisonne.

On trouve des perles plus grosses qu'une bille et d'autres pas plus grosse qu'une tête d'épingle. La taille dépend de la taille de l'intrus, de la place qu'elle a dans le coquillage et de son âge. Sa couleur est celle de la coquille qui l'entoure.

Trouver des perles :

Les hommes plongent pour trouver des perles. Mais ces trésors appelés perles fines, sont rares : le plus souvent les coquillages chassent les intrus hors de leur coquille.

Alors les hommes ont appris à cultiver les perles : ils forcent les coquillages à en fabriquer.

Ils élèvent des moules et des huitres, et déposent un intrus dans leur chair. Ces perles sont appelées perles de culture.



Les cultivateurs de perles sont appelés les perliculteurs. Ils laissent grandir les bébés huitres sous l'eau pendant 2 à 3 ans.

Ensuite, ils les sortent et les entrouvrent. Ils déposent dans la chair une petite bille et un morceau de chair d'une autre huitre. Puis retour à l'eau. Les huitres recouvrent la bille de nacre pendant 1 à 6 ans. On peut alors récolter les perles.

Les perles les plus rondes et sans tâches sont vendues au bijoutier dans le monde entier.



1. Quels animaux peuvent fabriquer des perles ?
2. Que fait le coquillage quand un intrus entre dans sa coquille ?
3. Qu'obtient-on à la fin ?
4. De quoi dépend la taille d'une perle ?
5. Comment appelle-t-on les perles trouvées dans la mer après avoir plongé ?
6. Et celles qui sont cultivées ?
7. Comment appelle-t-on les cultivateurs de perles ?
8. Comment font-ils pour que l'huitre produise une perle ?