

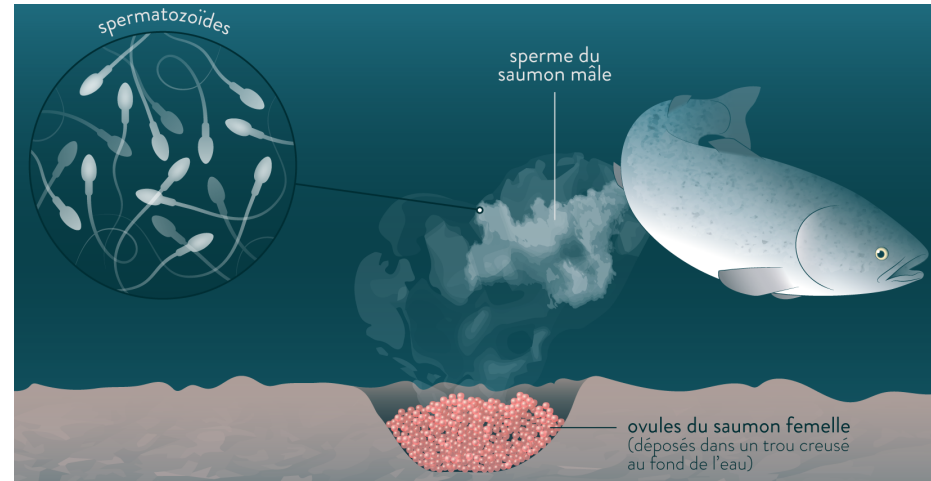
**La reproduction permet la création d'un nouvel individu. Il existe deux types de reproduction : sexuée et asexuée.**

## I. La reproduction sexuée

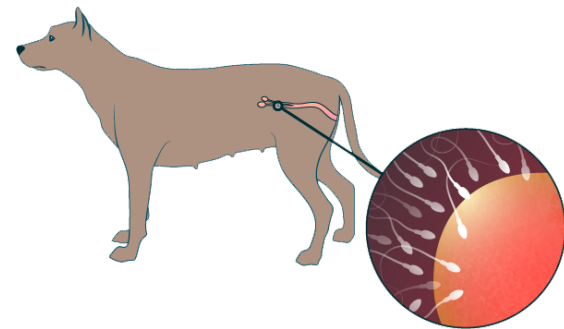
♥ **REPRODUCTION SEXUÉE** production d'un nouvel individu issu de la rencontre entre un gamète mâle et femelle.

Pour qu'une telle reproduction ait lieu, il faut que les **cellules reproductrices** du mâle et de la femelle (= .....), se ..... et fusionnent par **fécondation**. Chez les animaux, les gamètes sont les ..... et les ..... (voir activité 6).

Selon le milieu de vie, la rencontre des gamètes diffère :



*En milieu aquatique, la fécondation est externe*



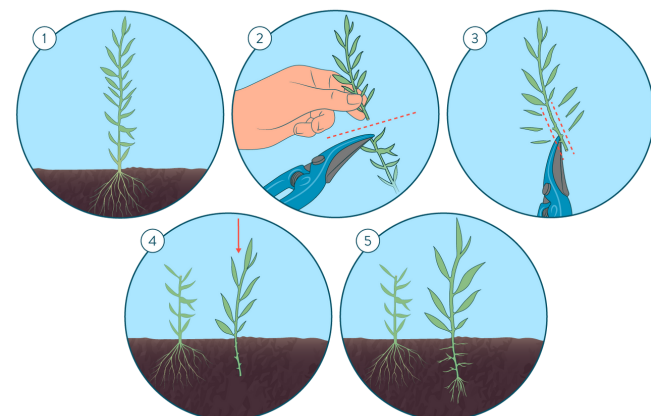
*En milieu aérien, la fécondation est interne*

## II. La reproduction asexuée

Dans certaines circonstances, certains animaux, végétaux et champignons sont en mesure de se reproduire sans l'intervention de ..... C'est la **reproduction asexuée**. ♥

La reproduction asexuée peut être réalisée spontanément dans la ....., ou bien elle peut être induite par l'Homme dans le cadre de ..... par exemple.

*La reproduction asexuée par stolon chez le fraisier*



*Le bouturage est très utilisé en agriculture*

De nombreux animaux effectuent la reproduction asexuée : requin, phasme, puceron, méduse ...

La reproduction asexuée permet aux organismes de se reproduire très ..... grâce à des attributs particuliers, par division cellulaire, etc. Ces organismes pratiquent **aussi** la **reproduction sexuée**.



*Des polypes de méduses obtenus par strobilation*