AlloSchool

SVT : 2ème Année Collège

Révision Semestre 2

Professeur : Mr BAHSINA Najib

Sommaire

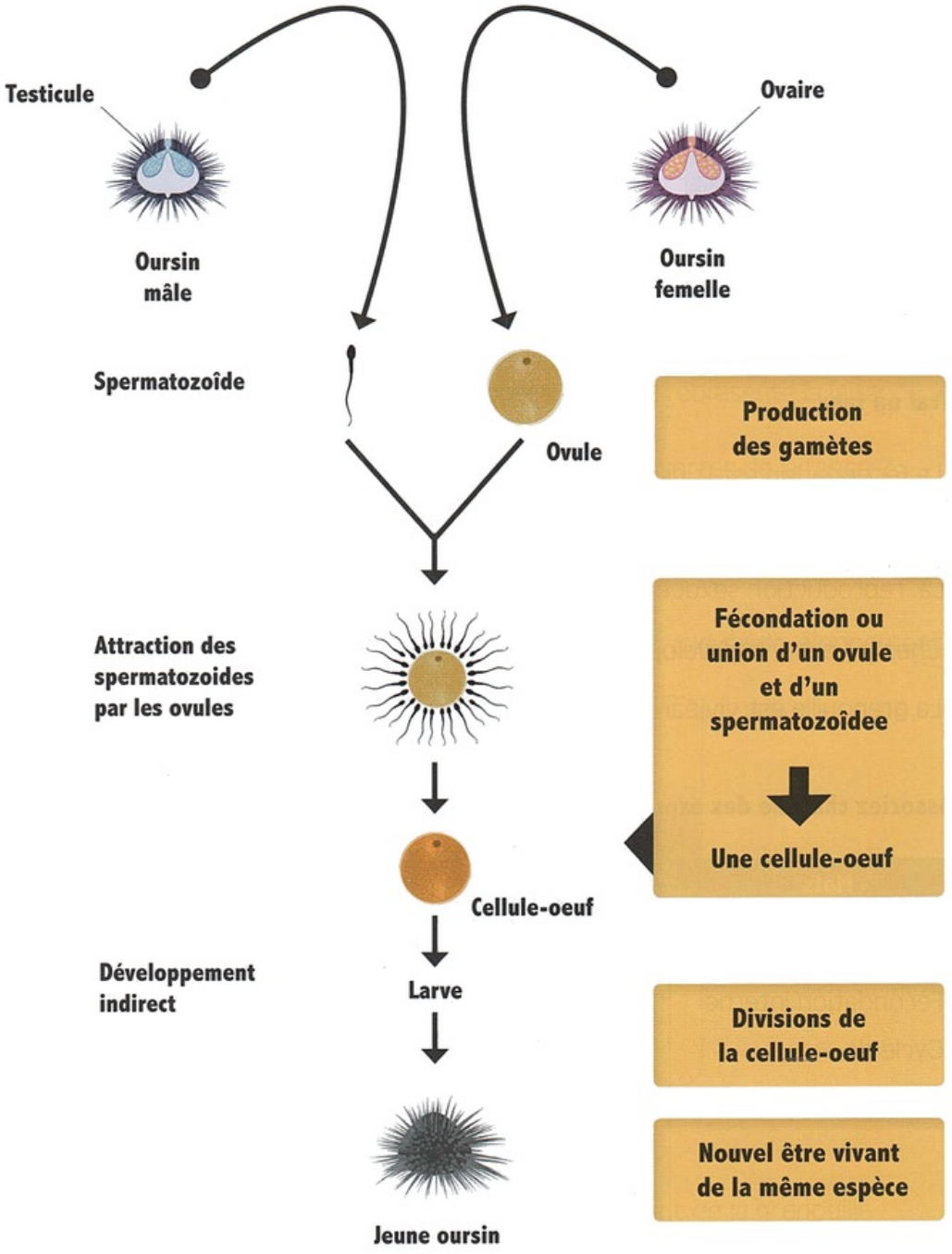
I- La reproduction chez les animaux

II- La reproduction chez les plantes

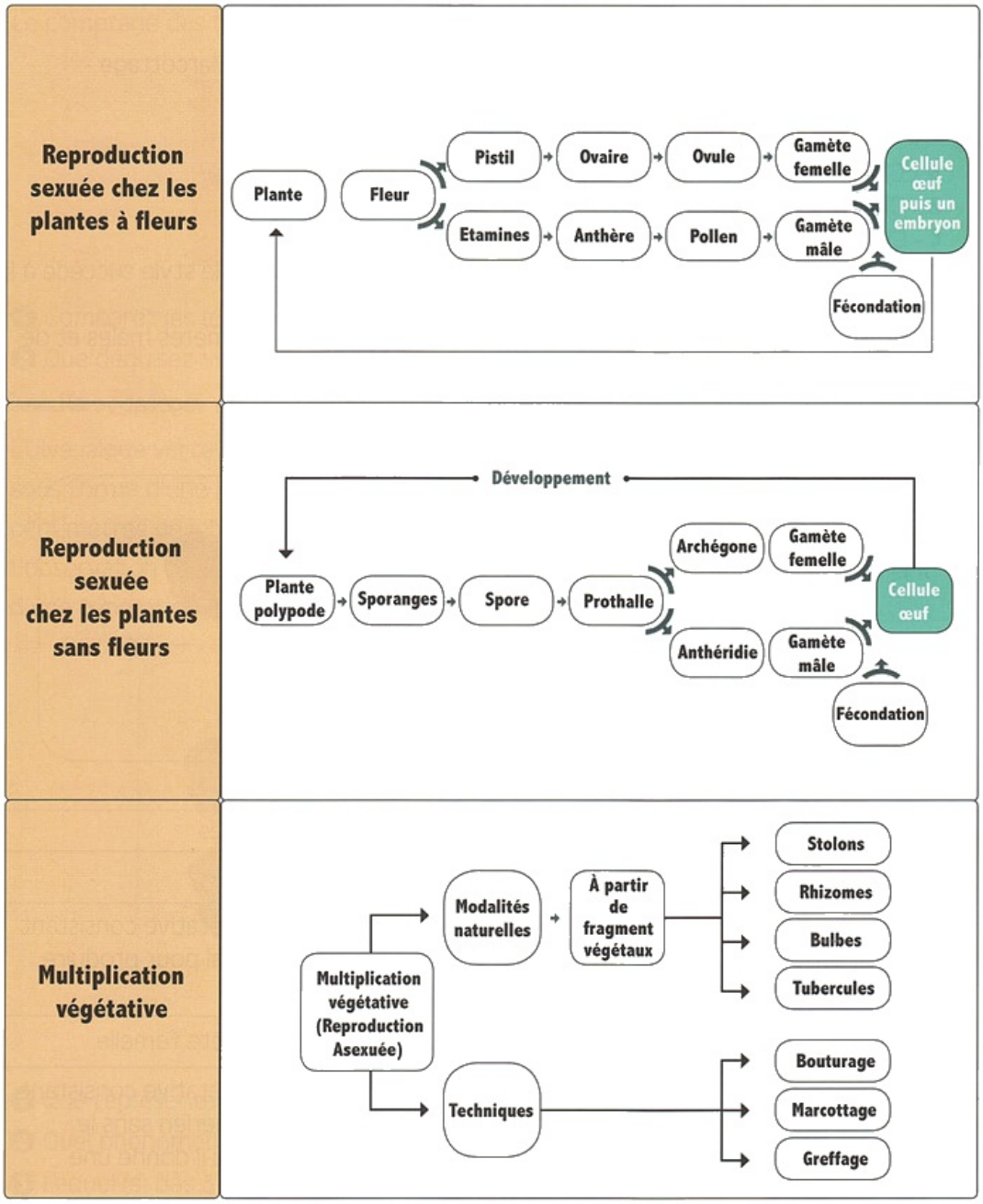
III- La reproduction humaine

IV- L'hérédité humaine

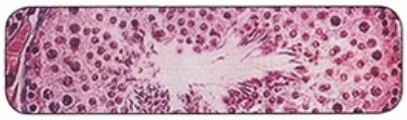
I- La reproduction chez les animaux



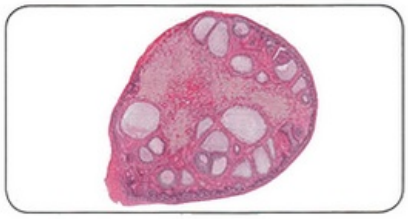
II- La reproduction chez les plantes



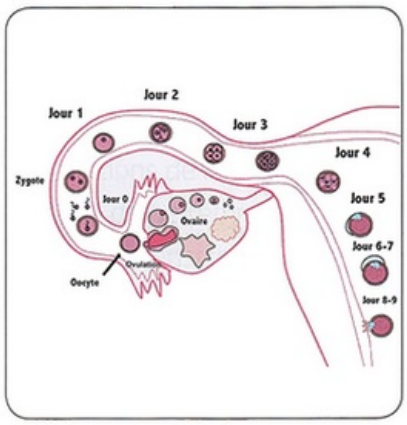
III- La reproduction humaine



Au niveau des testicules, les spermatozoïdes sont produits de façon continue.



L'activité sexuelle chez la femme est cyclique. Au milieu de chaque cycle sexuel, un ovule est libéré par l'ovaire : c'est l'ovulation.
Si cet ovule n'est pas fécondé, des règles apparaissent à la fin du cycle sexuel.

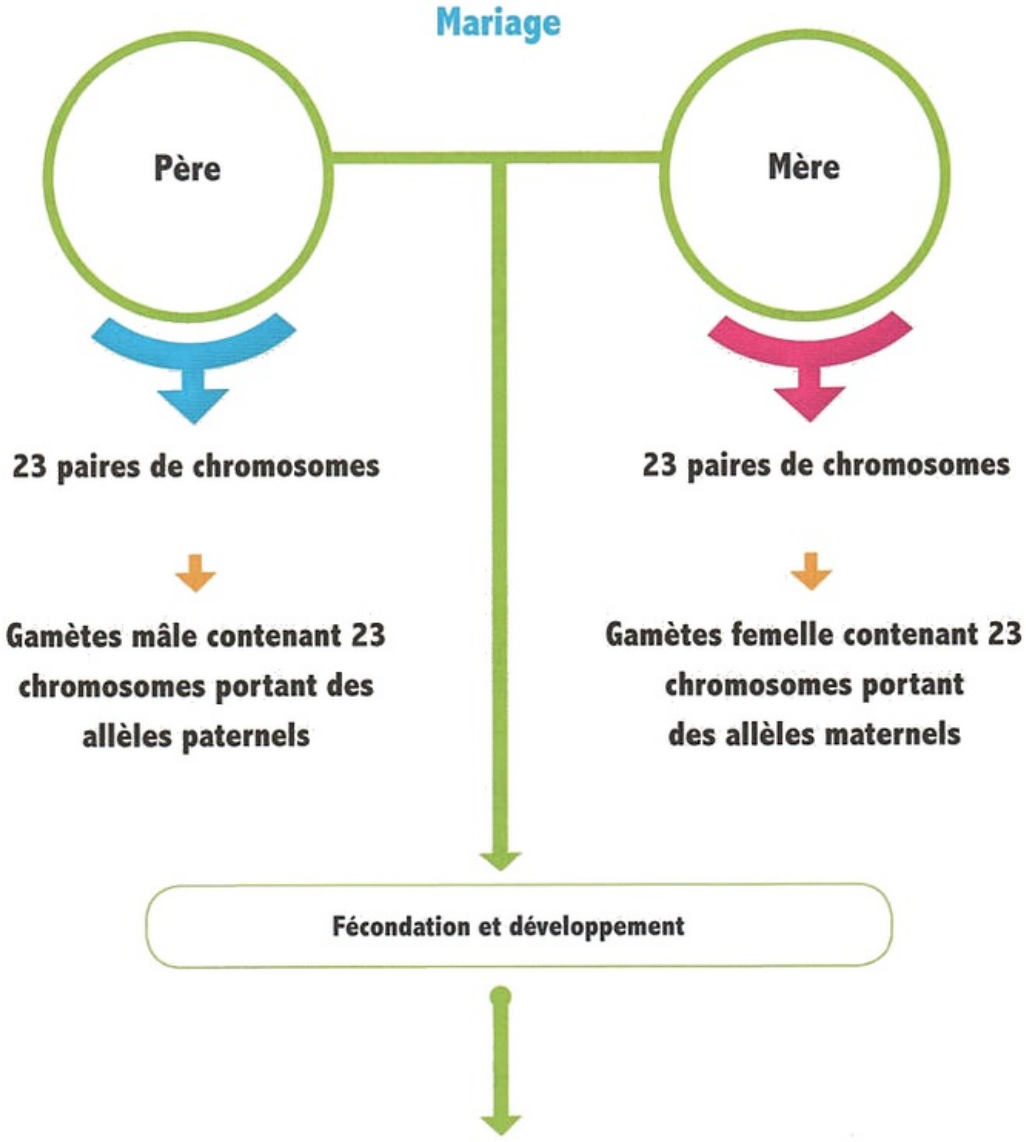


Chez la femme, la fécondation est interne et donne lieu à une cellule-oeuf qui commence à se diviser pour aboutir, 9 mois plus tard, à un nouveau-né.
Durant cette période de grossesse, l'embryon (les deux premières mois) se transforme en un fœtus et cette vie fœtale durera 7 mois.
L'accouchement comporte 3 phases successives : La dilatin du col de l'utérus, l'expulsion du fœtus et la délivrance on rejet du placenta



Des moyens contraceptifs sont utilisés pour empêcher une grossesse. Certains sont chimiques tels que la pilule, d'autres sont mécaniques tels que le stérilet et le préservatif masculin.

IV- L'hérédité humaine



Nouveau-né = 23 paires de chromosomes semblables, chaque paire est constituée par un chromosome paternel et d'un chromosome autre maternel → caractères propres à l'espèce humaine et caractères propres au nouveau-né.