

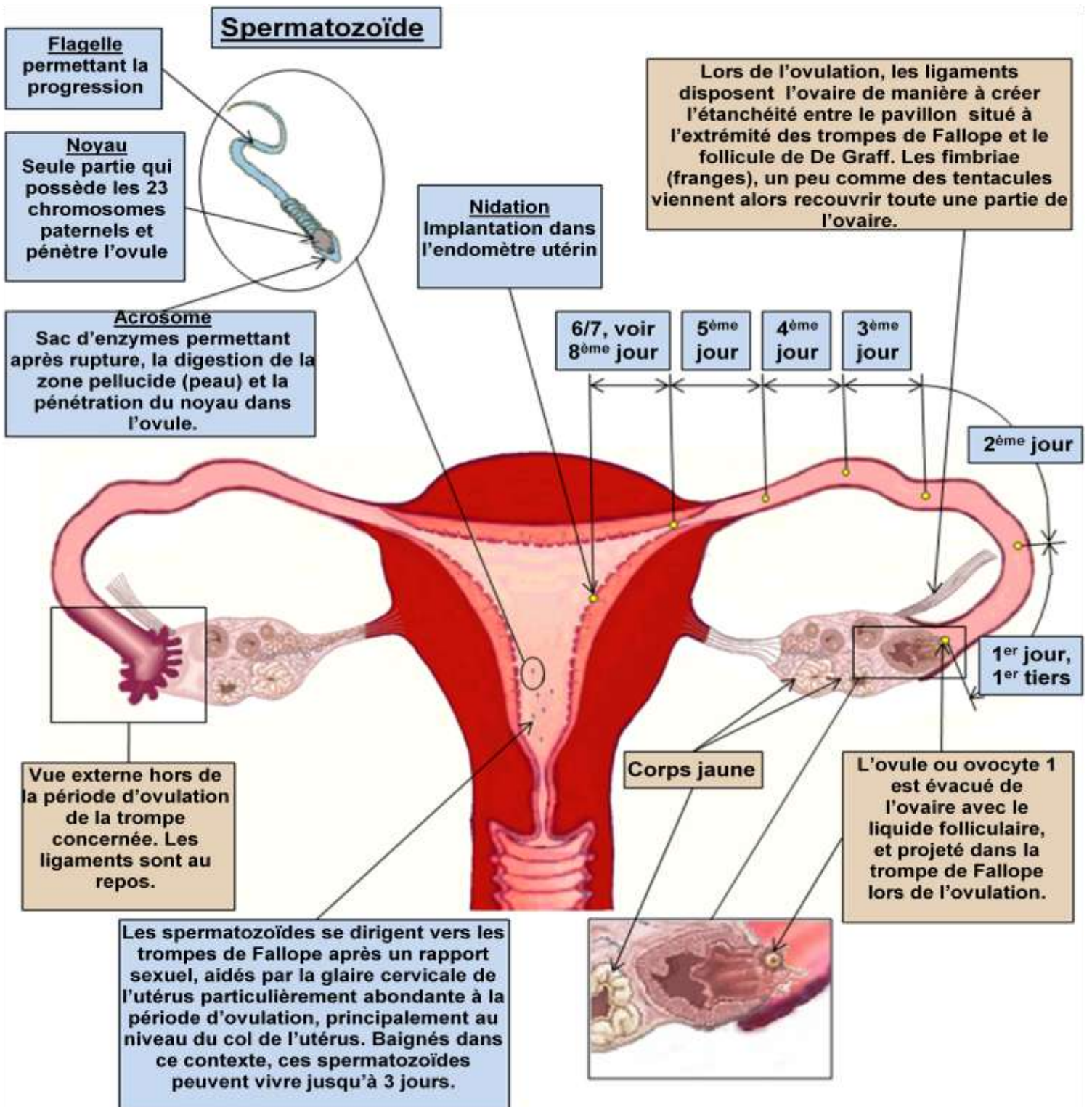
CHRETIENS DE L'ESPOIR

Aimons-nous les uns les autres, comme il nous a Aimés!

Nous sommes un dans un lien d'Amour!

Les merveilles de la procréation humaine

5 - Ovulation et cheminement de l'ovule fécondé dans les trompes de Fallope



Lorsque le follicule de De Graff atteint sa maturation, les ligaments soutenant l'ovaire concerné permettent le positionnement au dessus de l'emplacement où a lieu ce murissement sur l'ovaire pour qu'il y ait étanchéité entre celui-ci et le pavillon de la trompe concernée lors de l'ovulation. Le liquide folliculaire qui est alors projeté dans la trompe avec l'ovule (ovocyte 1 à ce stade) agit comme un gel à la fois protecteur et transporteur mais compte tenu qu'il contient beaucoup de progestérone, il sert également d'appât aux [spermatozoïdes](#).

Comme nous pouvons [le voir ci-dessus](#), ce qui est merveilleux chez l'humain comme pour tout mammifère, c'est [cet ensemble d'organes](#) formant un emplacement protégé pour permettre [la fécondation de l'ovule](#) à la fois hors de l'organisme maternel et interne à la mère. Hors de l'organisme maternel parce que toute introduction d'une cellule non conforme à la totalité de la génétique maternelle dans l'une de ses cellules serait combattu par son système immunitaire, et interne à la mère, afin de préserver la sécurité et la survie de l'ovule fécondé dans un milieu protégé qui permettra de plus d'établir les premières bases mentales du fœtus. Il n'y a donc jamais introduction directe de la composante génétique mâle dans les tissus charnels féminins. La fécondation se fait toujours dans une phase où l'ovule est en suspension avant d'être réimplanté d'une façon protégée du reste de l'individu par un [placenta](#) intermédiaire permettant l'alimentation et le développement de l'embryon puis du fœtus dont les données génétiques ne sont qu'à cinquante pourcent conformes à celles de la mère.

Nous voyons combien le système est complexe et combien rien n'est laissé au hasard, ne serait-ce que dans le système de récupération de l'ovule par les fimbriae (franges) et le pavillon des trompes de Fallope au moment de l'ovulation. A ce moment, même les ligaments soutenant l'ovaire font en sorte d'ajuster les organes entre eux afin qu'il n'y ait pas expulsion de l'ovule hors des organes récepteurs.

Les trompes de Fallope sont ensuite dimensionnées de façon à conserver l'ovule fécondé en suspension durant la période qui lui permettra une succession de transformations par [division \(segmentation\) de la première cellule appelée aussi « zygote » après fécondation](#). Le cheminement se fait en cinq à sept jours, voir 8^{ème} jour selon la rapidité des divisions successives. Ces divisions permettent la spécialisation de cellules, dont certaines deviennent [placenta](#) après implantation (Cellules trophoblastes) et d'autres restent spécialisées dans le développement embryonnaire (Cellules embryoblastes appelées également, masse cellulaire interne).

C'est seulement à partir de ce moment que peut donc se faire [l'implantation ou nidation](#), mais nous pourrions presque dire la réimplantation dans l'organisme maternel au niveau, cette fois, de l'endomètre (muqueuses utérines). La différence est cependant fondamentale, car l'ovule au moment de l'ovulation, appelé aussi ovocyte 1 ne contenait que vingt trois chromosomes maternels, alors que ce futur être humain en contient maintenant quarante six avec les 23 du père, dont le déterminant sexuel X ou Y.