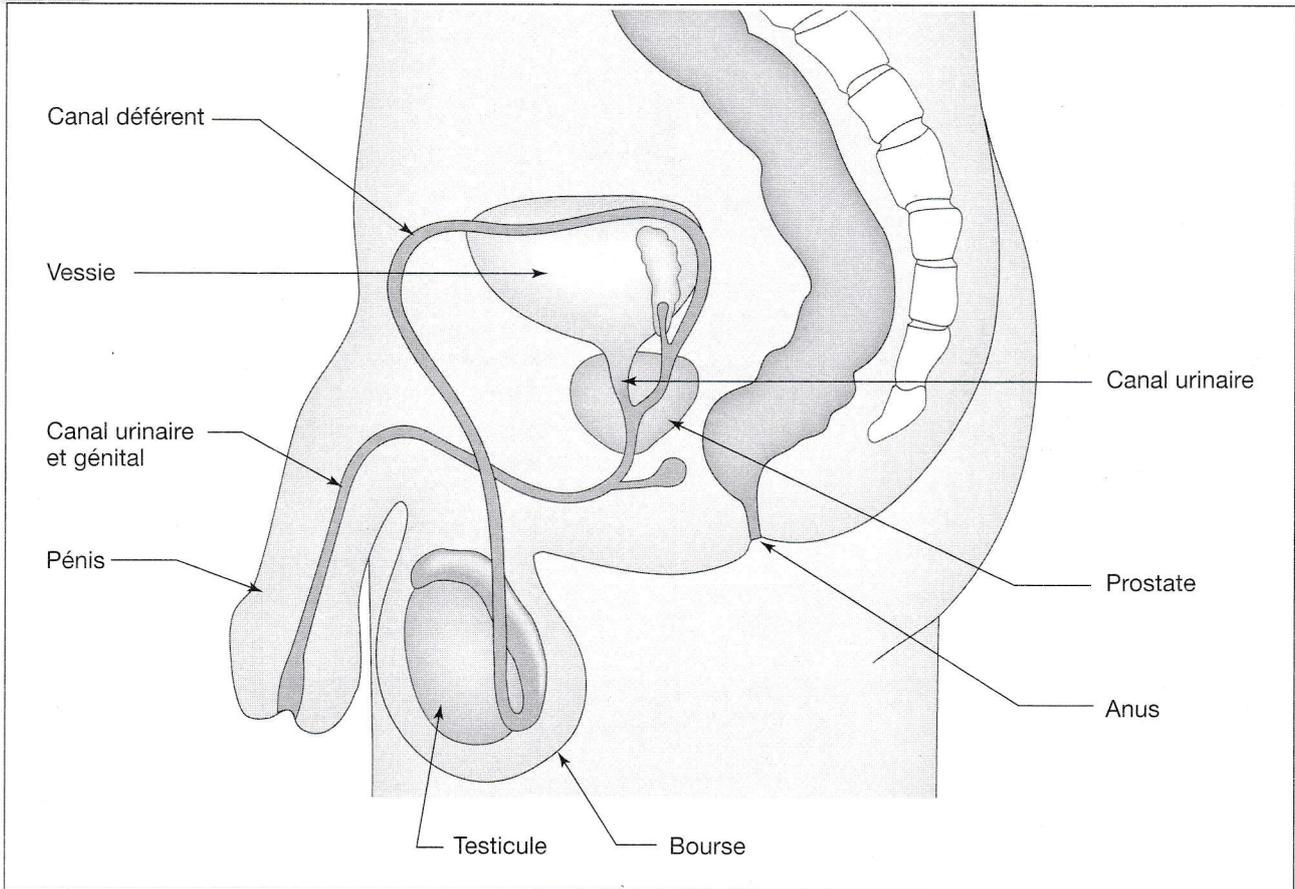
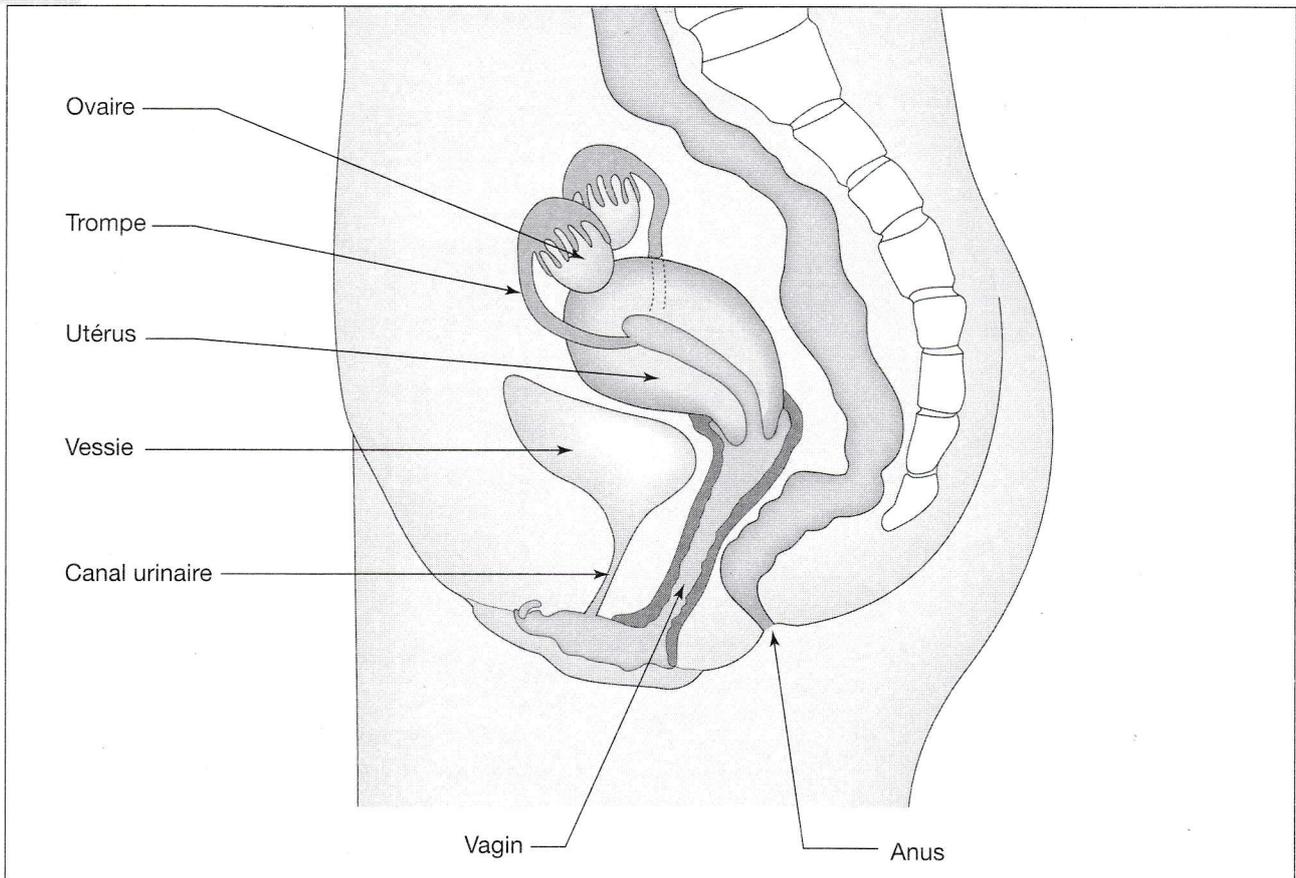


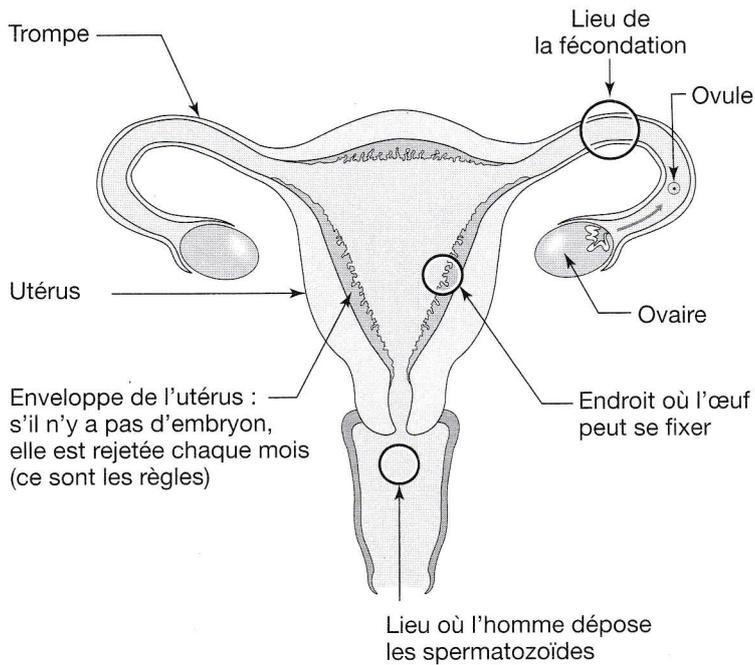
DOC 1. L'appareil reproducteur de l'homme



DOC 2. L'appareil reproducteur de la femme



DOC 3. Qu'est-ce que la fécondation ?

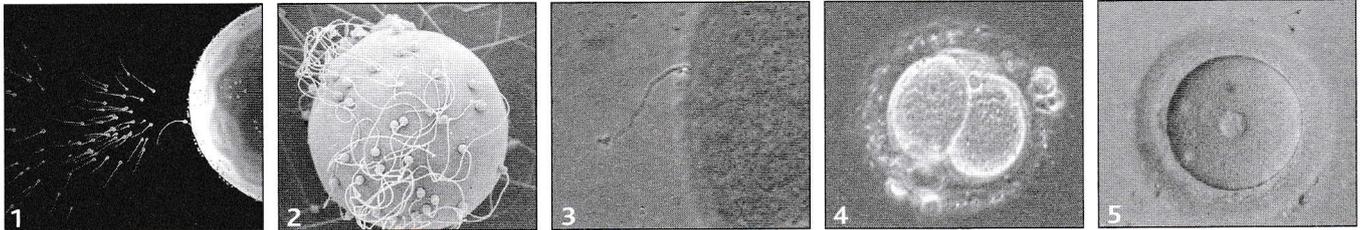


Lors d'un rapport sexuel, des millions de spermatozoïdes, fabriqués dans les testicules et présents dans le sperme de l'homme, sont libérés dans le vagin de la femme.

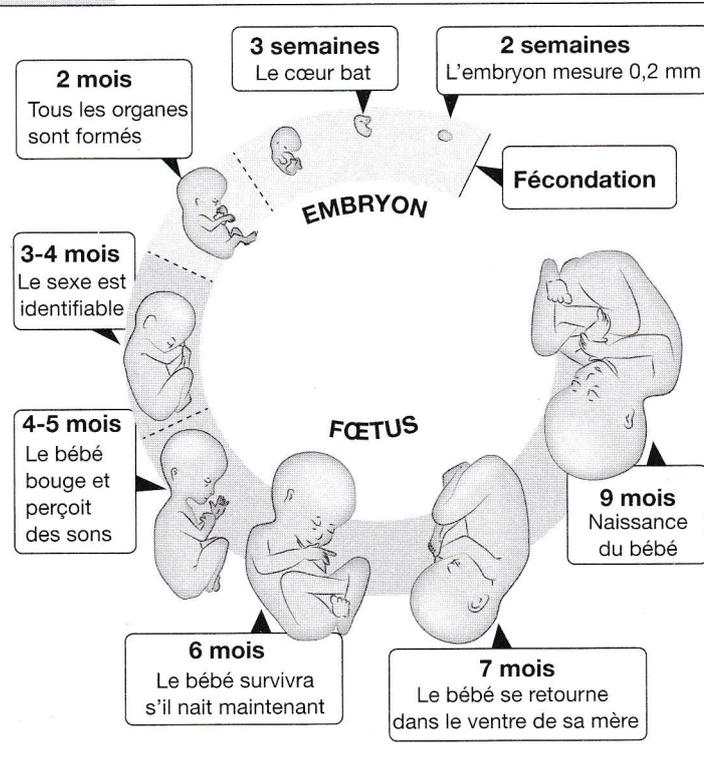
Dans le corps de la femme, un ovule est fabriqué par les ovaires tous les 28 jours environ. Mais celui-ci ne vit que 48 heures au maximum !

Il y a fécondation quand un des spermatozoïdes rencontre l'ovule et parvient à pénétrer à l'intérieur (photos 1, 2 et 3). C'est ce moment qui donne naissance à un œuf (photo 4). Celui-ci se niche dans la paroi de l'utérus et commence alors son développement (photo 5).

Si l'ovule n'est pas fécondé par un spermatozoïde, l'enveloppe de l'utérus est rejetée, environ tous les mois. Ce sont les règles (on dit aussi la menstruation).



DOC 4. De la fécondation à la naissance d'un bébé



L'œuf se développe et devient un embryon.

À partir du troisième mois, l'embryon devient fœtus et poursuit son développement.

Durant le 6^e mois, le fœtus suce son pouce et dort 18 à 20 heures par jour ! Il bouge beaucoup quand il ne dort pas. Son visage est pratiquement terminé. Il pèse un peu plus d'un kilo et mesure 31 cm.

À partir du 6^e mois, le système nerveux s'affine et les muscles du bébé se développent. Le bébé bouge beaucoup dans le ventre de sa maman. Il réagit aux sons et aux gestes venus de l'extérieur (musique, voix, caresses...).

Au 7^e mois, ses cheveux poussent. Il pèse environ 1,5 kg.

Au 8^e mois, une couche de graisse apparaît sous sa peau. Elle protégera bébé dehors...

Au 9 mois, le bébé est le plus souvent tête en bas. Ses poumons sont prêts à fonctionner...