

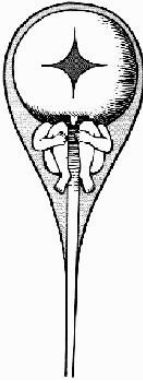
Histoire des sciences

Evolution des conceptions sur la reproduction humaine et sur le rôle des cellules reproductrices

« Tout vient de l'homme ? Non, de la femme ? Non plus ! Et pourquoi pas des deux ?

Chacun sait aujourd'hui que tout être vivant provient de l'union d'un spermatozoïde et d'un ovule. En fait, historiquement, cette idée a mis longtemps à s'imposer »

Quelles sont les principales conceptions de la reproduction humaine qui se sont succédées ou affrontées au cours du temps ?

<p>"Les insectes, les mollusques, les poissons, et certaines plantes peuvent naître spontanément à partir de vase, de rosée ou de neige." Cette parole, étayée par de nombreux auteurs, fait foi jusqu'au XVIIe siècle. Pourtant, elle a été écrite par Aristote, il y a plus de 2400 ans !</p>	<p>En 1651, l'anglais William Harvey pense que l'embryon est préformé dans l'œuf et affirme : « tout être vivant provient d'un œuf ». En réalité, Harvey désigne par le mot œuf ce que nous appelons aujourd'hui ovule et il pense que la semence mâle ne sert qu'à réveiller cet « œuf ». Tous les savants de l'époque, qui comme Harvey pensaient que la femme jouait un rôle primordial dans la reproduction, sont aujourd'hui appelés « ovistes ».</p>	<p>Nicolas Hartsoeker, qui travaille avec Leeuwenhoek, croit distinguer dans les animalcules un petit homme en miniature. Il élabore une théorie selon laquelle l'embryon est préformé dans le spermatozoïde et publie en 1694 le dessin ci-contre. Tous les savants de l'époque qui, comme Hartsoeker, pensaient que l'homme avait un rôle primordial dans la reproduction sont aujourd'hui appelés « animalculistes ».</p>		<p>Après avoir mis en contact les spermatozoïdes et les ovules, l'allemand Oscar Hertwig observe en 1875, la fusion de 2 noyaux au sein de l'ovule. Il en déduit que l'un provient de l'ovule et l'autre du spermatozoïde. Pour la 1^{ère} fois, il est démontré que dans la reproduction, le mâle et la femelle interviennent à égalité.</p>
--	--	---	---	---


Histoire des sciences

Evolution des conceptions sur la reproduction humaine et sur le rôle des cellules reproductrices

« Tout vient de l'homme ? Non, de la femme ? Non plus ! Et pourquoi pas des deux ?

Chacun sait aujourd'hui que tout être vivant provient de l'union d'un spermatozoïde et d'un ovule. En fait, historiquement, cette idée a mis longtemps à s'imposer »

Quelles sont les principales conceptions de la reproduction humaine qui se sont succédées ou affrontées au cours du temps ?

<p>"Les insectes, les mollusques, les poissons, et certaines plantes peuvent naître spontanément à partir de vase, de rosée ou de neige." Cette parole, étayée par de nombreux auteurs, fait foi jusqu'au XVIIe siècle. Pourtant, elle a été écrite par Aristote, il y a plus de 2400 ans !</p>	<p>En 1651, l'anglais William Harvey pense que l'embryon est préformé dans l'œuf et affirme : « tout être vivant provient d'un œuf ». En réalité, Harvey désigne par le mot œuf ce que nous appelons aujourd'hui ovule et il pense que la semence mâle ne sert qu'à réveiller cet « œuf ». Tous les savants de l'époque, qui comme Harvey pensaient que la femme jouait un rôle primordial dans la reproduction, sont aujourd'hui appelés « ovistes ».</p>	<p>Nicolas Hartsoeker, qui travaille avec Leeuwenhoek, croit distinguer dans les animalcules un petit homme en miniature. Il élabore une théorie selon laquelle l'embryon est préformé dans le spermatozoïde et publie en 1694 le dessin ci-contre. Tous les savants de l'époque qui, comme Hartsoeker, pensaient que l'homme avait un rôle primordial dans la reproduction sont aujourd'hui appelés « animalculistes ».</p>		<p>Après avoir mis en contact les spermatozoïdes et les ovules, l'allemand Oscar Hertwig observe en 1875, la fusion de 2 noyaux au sein de l'ovule. Il en déduit que l'un provient de l'ovule et l'autre du spermatozoïde. Pour la 1^{ère} fois, il est démontré que dans la reproduction, le mâle et la femelle interviennent à égalité.</p>
--	--	---	---	---

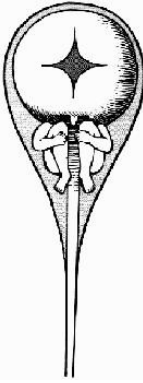
Histoire des sciences

Evolution des conceptions sur la reproduction humaine et sur le rôle des cellules reproductrices

« Tout vient de l'homme ? Non, de la femme ? Non plus ! Et pourquoi pas des deux ?

Chacun sait aujourd'hui que tout être vivant provient de l'union d'un spermatozoïde et d'un ovule. En fait, historiquement, cette idée a mis longtemps à s'imposer »

Quelles sont les principales conceptions de la reproduction humaine qui se sont succédées ou affrontées au cours du temps ?

<p>"Les insectes, les mollusques, les poissons, et certaines plantes peuvent naître spontanément à partir de vase, de rosée ou de neige." Cette parole, étayée par de nombreux auteurs, fait foi jusqu'au XVIIe siècle. Pourtant, elle a été écrite par Aristote, il y a plus de 2400 ans !</p>	<p>En 1651, l'anglais William Harvey pense que l'embryon est préformé dans l'œuf et affirme : « tout être vivant provient d'un œuf ». En réalité, Harvey désigne par le mot œuf ce que nous appelons aujourd'hui ovule et il pense que la semence mâle ne sert qu'à réveiller cet « œuf ». Tous les savants de l'époque, qui comme Harvey pensaient que la femme jouait un rôle primordial dans la reproduction, sont aujourd'hui appelés « ovistes ».</p>	<p>Nicolas Hartsoeker, qui travaille avec Leeuwenhoek, croit distinguer dans les animalcules un petit homme en miniature. Il élabore une théorie selon laquelle l'embryon est préformé dans le spermatozoïde et publie en 1694 le dessin ci-contre. Tous les savants de l'époque qui, comme Hartsoeker, pensaient que l'homme avait un rôle primordial dans la reproduction sont aujourd'hui appelés « animalculistes ».</p>		<p>Après avoir mis en contact les spermatozoïdes et les ovules, l'allemand Oscar Hertwig observe en 1875, la fusion de 2 noyaux au sein de l'ovule. Il en déduit que l'un provient de l'ovule et l'autre du spermatozoïde. Pour la 1^{ère} fois, il est démontré que dans la reproduction, le mâle et la femelle interviennent à égalité.</p>
--	--	---	---	---

