

Activité 5 - La maîtrise de la reproduction

La reproduction dans l'espèce humaine nécessite le dépôt des spermatozoïdes dans le vagin de la femme lors d'un rapport sexuel. Les spermatozoïdes remontent alors l'utérus, puis les trompes et peuvent rencontrer un ovule dans les 48 heures qui suivent l'ovulation.

En effet, si l'ovule a été expulsé de l'ovaire, la fusion de l'ovule et du spermatozoïde aboutit à la formation de la cellule œuf : c'est la **fécondation**.



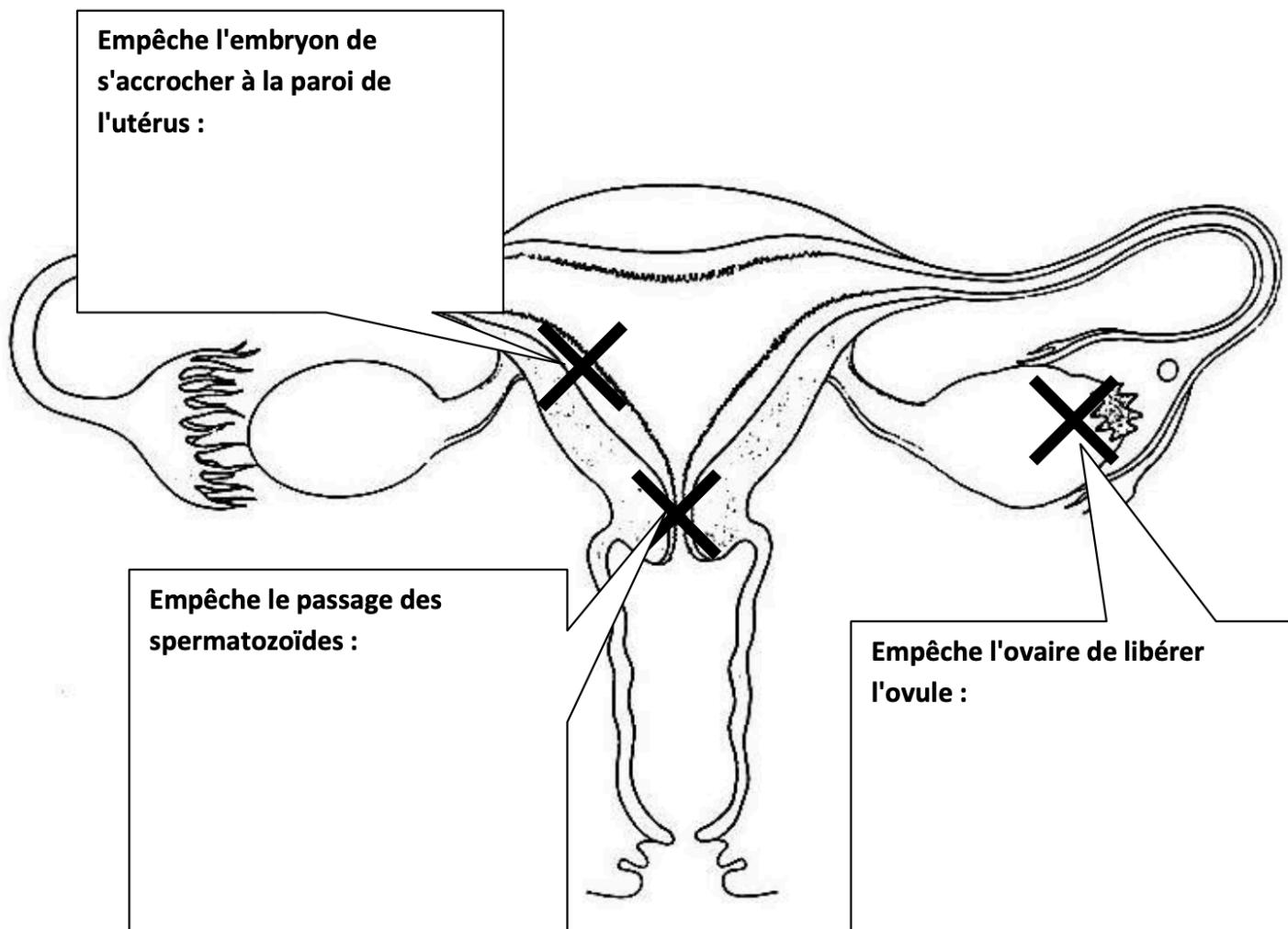
La cellule œuf va alors se diviser plusieurs fois pour donner un ensemble de cellules appelé embryon. Celui-ci va alors venir se fixer dans la paroi de l'utérus (l'endomètre) environ 6 jours après la fécondation pour former un placenta : c'est la **nidation**.

Pour éviter de tomber enceinte, il faut donc :

- soit empêcher le passage des spermatozoïdes et donc la fécondation.
- soit empêcher l'expulsion de l'ovule de l'ovaire (ovulation) et donc la fécondation
- soit empêcher l'implantation de l'embryon dans l'utérus (nidation).

Consigne

1. Vous allez travailler en binôme sur un moyen de contraception. Votre objectif : présenter le moyen de contraception à l'ensemble de la classe. Si vous souhaitez compléter les informations, vous pouvez aller sur internet pour ajouter des éléments.
2. A partir des différents ateliers qui vous sont proposés par vos camarades, compléter le tableau et le schéma fourni. Attention les passages à l'oral sont susceptible de faire preuve d'une évaluation orale.



TITRE :

Moyen de contraception	Mode d'emploi	Moyen d'action *	Efficacité **	Avantage(s)	Inconvénient(s)
Préservatif masculin					
Préservatif féminin					
Pilule contraceptive					
Stérilet (DIU)					
Implant contraceptif					
Patch contraceptif					
Contraception d'urgence					

* empêche le passage des spermatozoïdes / empêche l'ovulation / empêche la nidation
 ** pourcentage d'efficacité