

## Les évènements qui suivent la fécondation

Environ 24 heures après sa formation, la cellule-œuf commence à se diviser. Rapidement, on obtient un embryon à 2 cellules, puis 4, 8, 16... Ces divisions ont lieu pendant la migration de l'embryon : des contractions de la paroi des trompes et le battement des cils qui la "tapissent" l'entraînent en effet vers l'utérus.

Trois ou quatre jours après la fécondation, l'embryon atteint l'utérus où il flotte pendant quelques jours. À ce stade, l'embryon est une "boule" de cellules qui a la forme d'une mûre ("morula" en latin, le nom que lui donne les scientifiques).

Environ une semaine après la fécondation, l'embryon se fixe à la paroi de l'utérus : c'est l'implantation ou la nidation. Pour rester fixé les quelque 260 jours que dureront encore la grossesse, l'embryon sécrète une substance qui va empêcher l'élimination de la couche superficielle de l'utérus.

Trouve la légende du schéma en donnant des indications de temps quand c'est possible

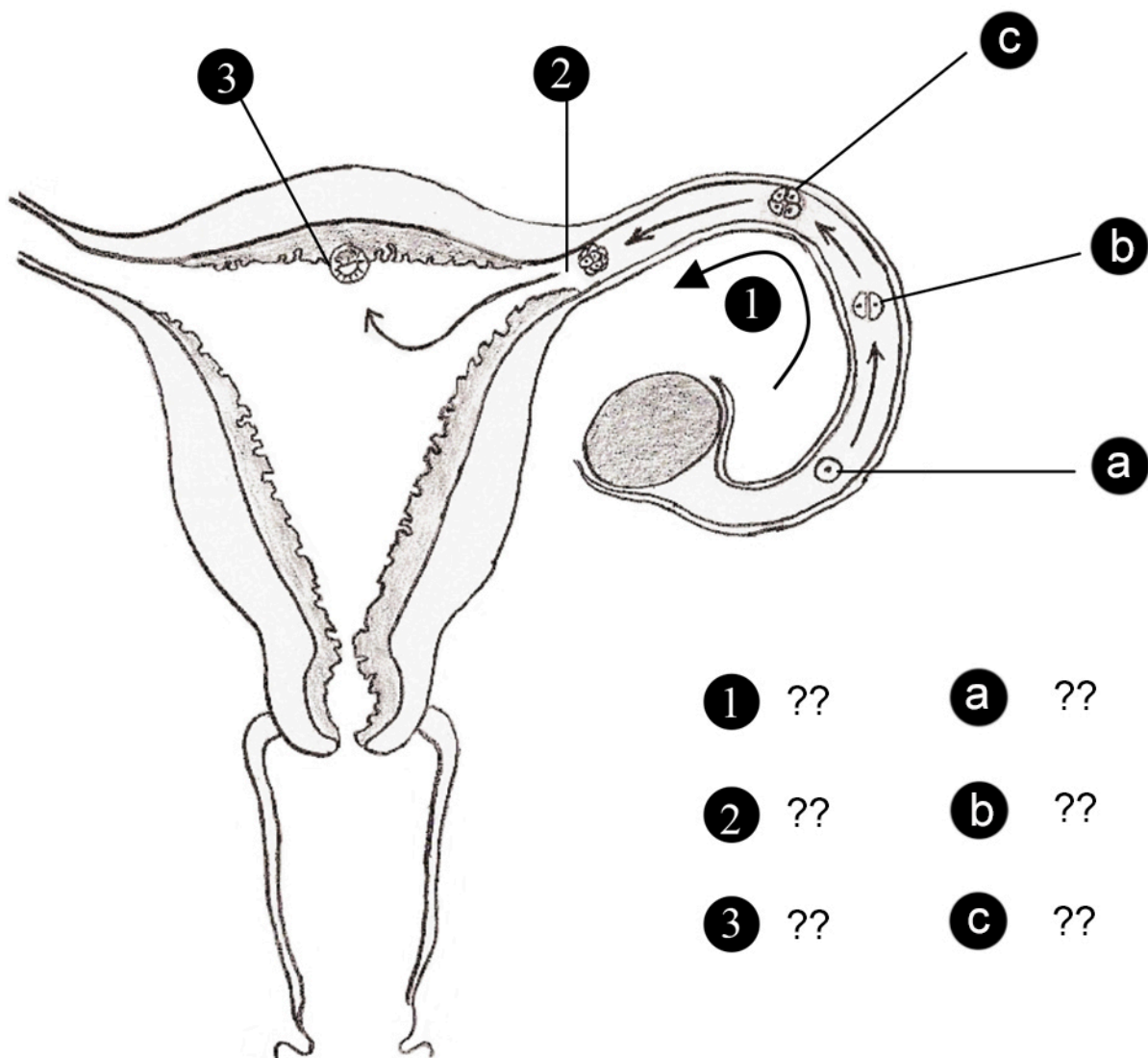


Schéma des évènements  
de la fécondation à la nidation