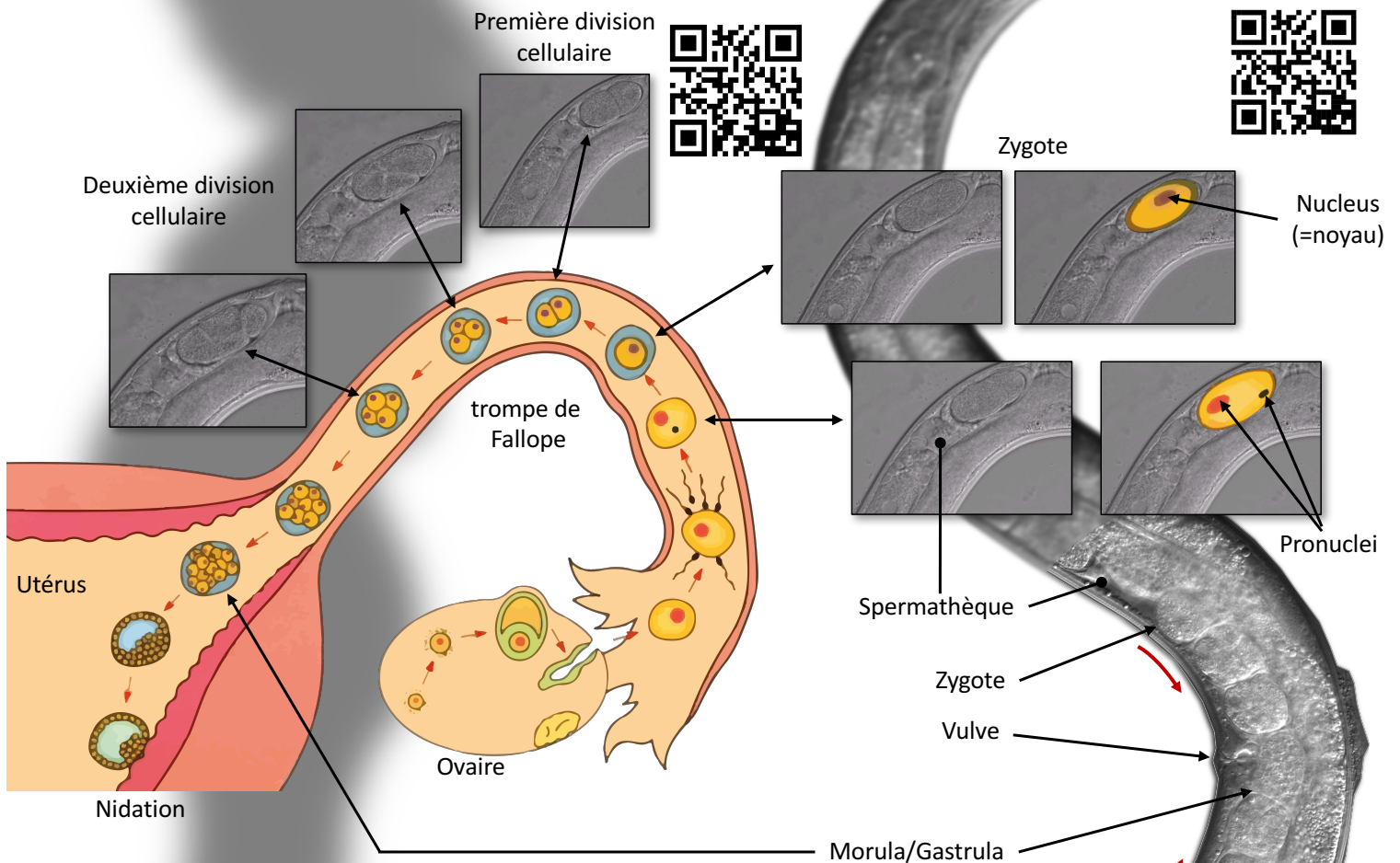
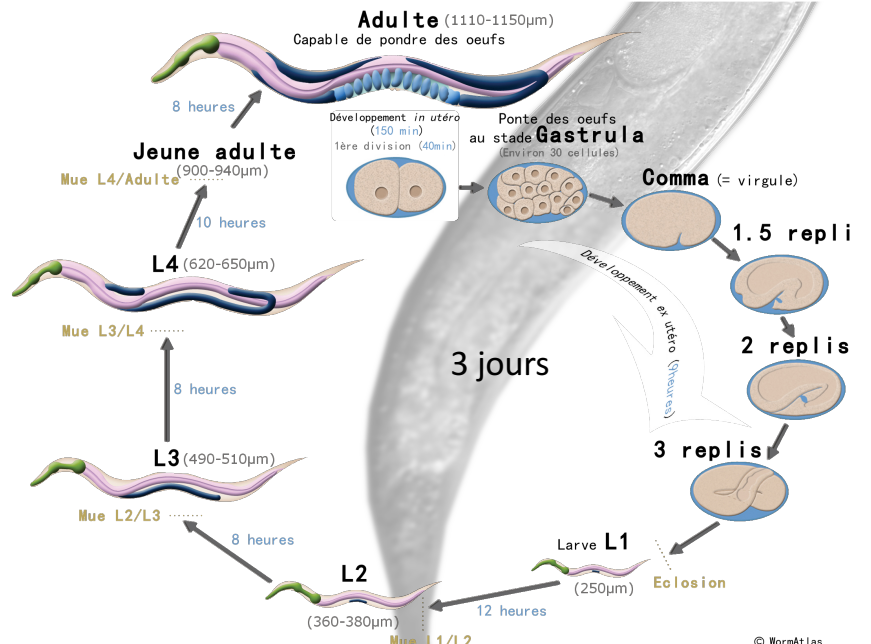
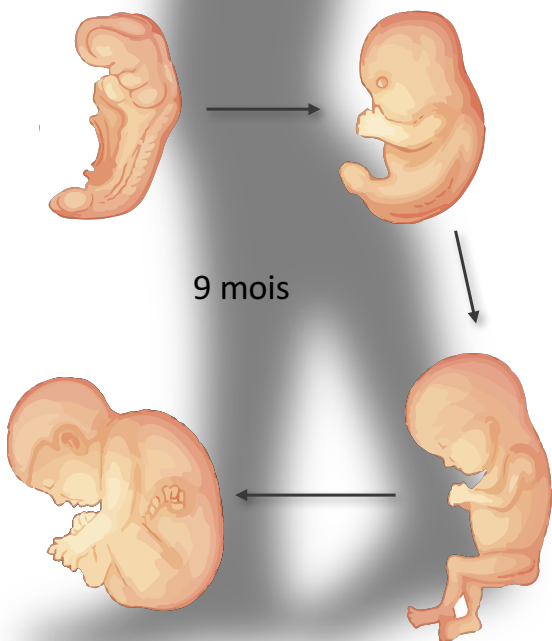


# Développement embryonnaire



Organogénèse : *in utero* ----- Post-ponte *ex utero*

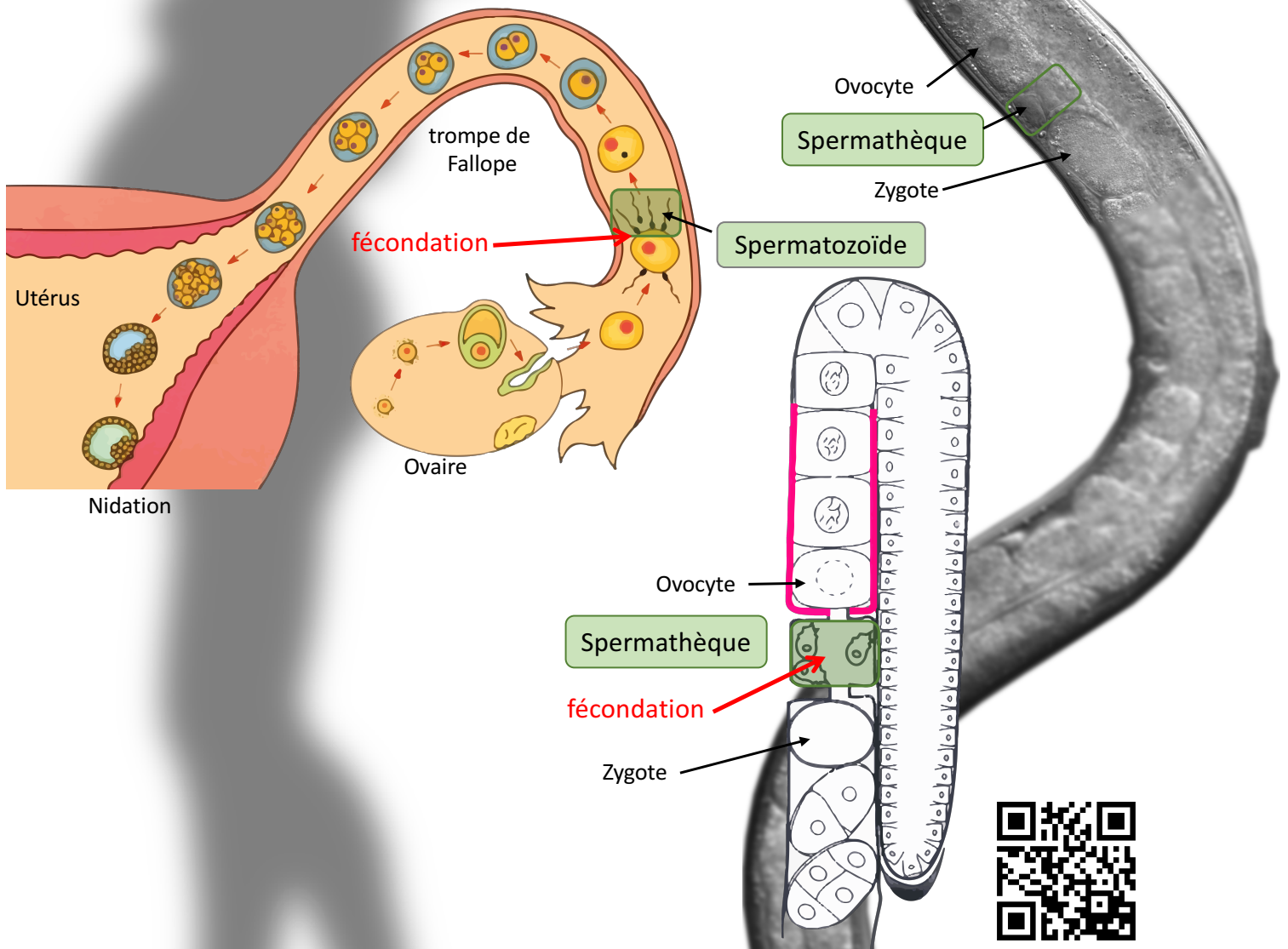


© WormAtlas

# Fécondation de l'ovocyte par un spermatozoïde, humain versus *C. elegans*

La fécondation a lieu dans l'oviducte des trompes de Fallope après que l'ovule ait été éjecté de l'ovaire (=ovulation). Un seul spermatozoïde fusionne avec la membrane de l'ovule. La cellule œuf (=zygote) devenant embryon migre enfin vers l'utérus pour la nidation.

La fécondation a lieu lors du passage de l'ovocyte dans la spermathèque. Un seul spermatozoïde fusionne avec la membrane de l'ovule. La cellule œuf (=zygote) devenant embryon migre enfin vers l'utérus. L'œuf est enfin pondu.



Suite à la fécondation, les étapes de la méiose reprennent à partir de l'arrêt précédent, **prophase I pour le vers** et **métaphase II pour l'Homme**.

Chez l'Homme comme chez *C. elegans*, la cellule œuf se divise par mitose après la fin de la méiose pour devenir embryon.