

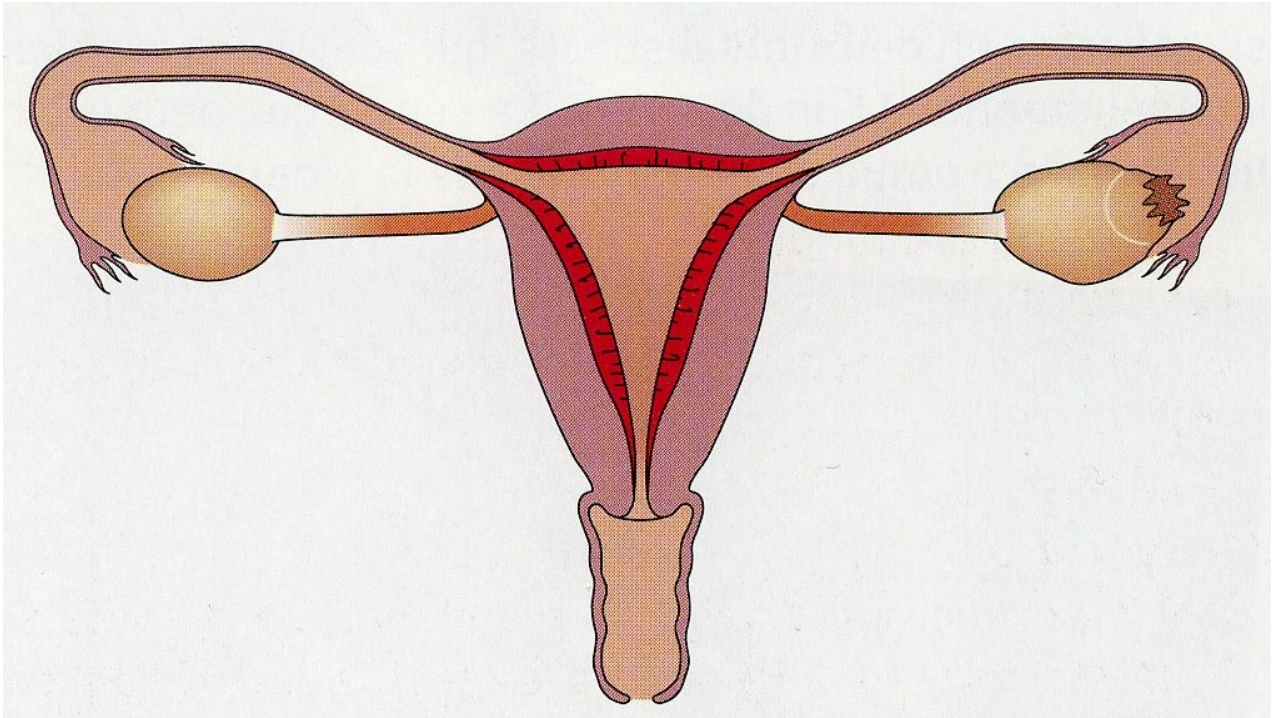
Activité 4 : L'évolution de la cellule-œuf.

La première étape de la vie d'un individu est donc la cellule-œuf résultante de la fécondation.

Quelles évolutions va subir la cellule œuf pour devenir un futur individu ?

A partir **des informations** contenues dans le second extrait du film 'L'odyssée de la vie' de Nils Tavernier et des **documents suivants complétés** au besoin, **résume** les différentes étapes te permettant de répondre à la problématique.

Représenter (des données sous différentes formes)	j'ai représenté en respectant les consignes	avec des annotations (titre légende...).	Ma représentation est propre,	mes annotations sont complètes.
--	---	--	-------------------------------	---------------------------------



Document 1 : au cours de la première semaine de grossesse.

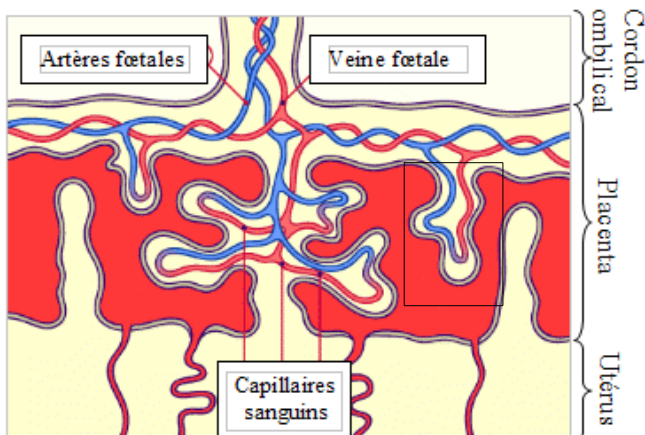


Document 2 : Image d'un embryon d'un mois.

Document 3 : Image d'un fœtus de deux mois et demi.

Sang maternel	Sang fœtal
←	→
Nutriment	
←	→
dioxygène	
→	←
Dioxyde de carbone	
→	←
Déchets azotés	

Document 4 : Tableau représentant les échanges placentaires.



Document 5 : Schéma du placenta, structure d'échange entre la mère et son fœtus.

Document 6 : Schéma de l'encadré du document 5 et symbolisation des échanges placentaires