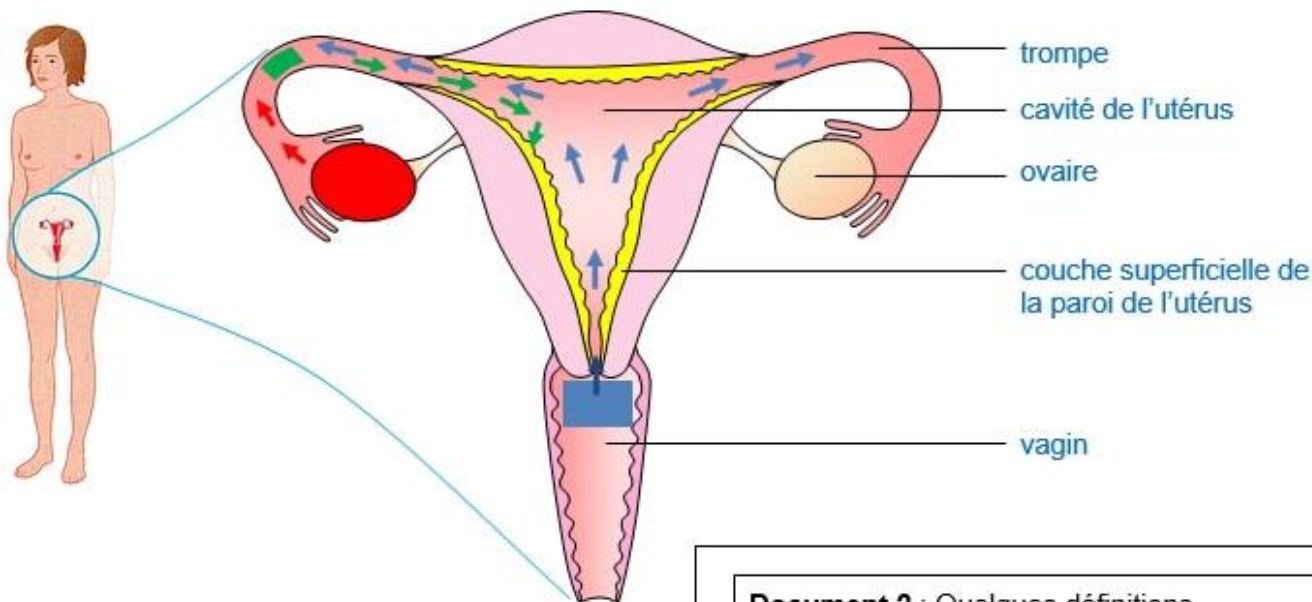


## II. La procréation

### Activité 4 : Les étapes de la fécondation interne et du développement vivipare

Comment se forme le futur bébé lors de la grossesse ?

Localisation sur un croquis de l'appareil reproducteur de la femme des premières étapes à l'origine de la formation du futur bébé



- Lieu de formation des ovules
- Lieu de dépôt des spermatozoïdes
- Lieu de la fécondation
- Lieu de l'implantation de l'embryon
- ➔ Trajet des ovules
- ➔ Trajet des spermatozoïdes
- ➔ Trajet de l'embryon

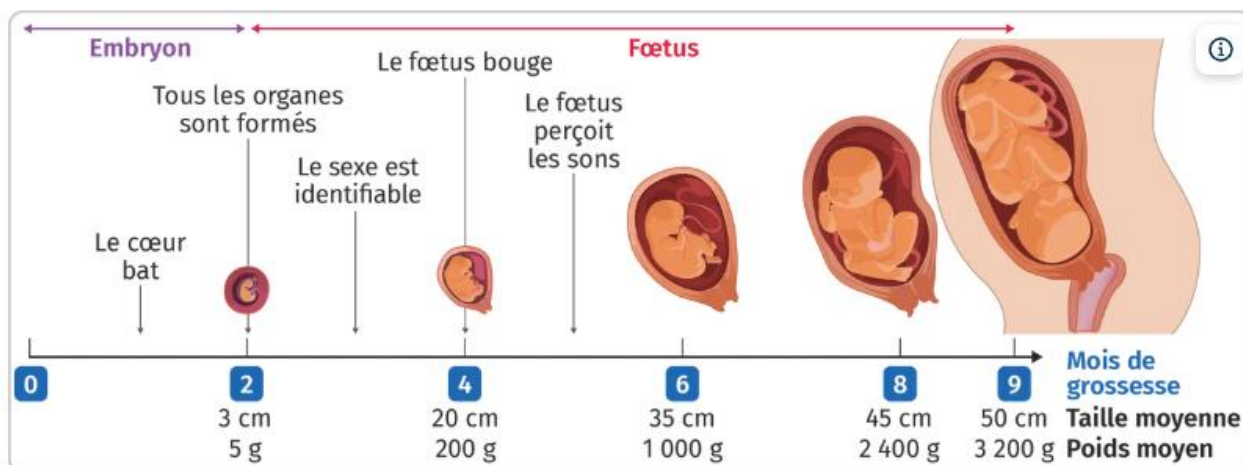
#### Document 2 : Quelques définitions

**Embryon** : nom donné au futur bébé pendant les 2 premiers mois de grossesse, lorsque ses organes se forment.

**Fœtus** : nom donné au futur bébé à partir du 3<sup>ème</sup> mois de grossesse. Tous les organes sont en place et grandissent jusqu'à la fin de la grossesse (fin du 9<sup>ème</sup> mois)

**Implantation** : fixation de l'embryon. Elle a lieu 6 jours après la fécondation.

### Stades de développement au cours de la grossesse





## II. La procréation

### *Activité 4 : Les étapes de la fécondation interne et du développement vivipare*

Comment se forme le futur bébé lors de la grossesse ?

**1) A l'aide du croquis du document 1, replace dans l'ordre chronologique les étapes qui ont lieu suite à un rapport sexuel (dans ton cahier recopie les phrases dans l'ordre) :**

- 2 - Remontée des spermatozoïdes dans l'utérus puis les trompes.
- 1 - Dépôt des spermatozoïdes dans le vagin.
- 3 - Fécondation entre un des spermatozoïdes et l'ovule libéré par un des deux ovaires.
- 6 - Fixation de l'embryon dans la couche superficielle de la paroi de l'utérus.
- 4 - Divisions de la cellule-œuf donnant une petite boule de cellules appelée embryon.
- 5 - Descente de l'embryon jusque dans la cavité de l'utérus.

2. Au cours de la grossesse, l'embryon puis le fœtus (après 2mois de grossesse) se développent dans l'utérus de la mère.

3. Le dioxygène et les nutriments présents dans le sang de la mère traversent le placenta et vont le long du cordon ombilical vers le fœtus.