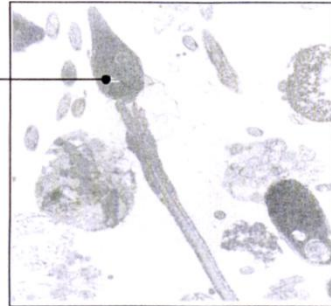
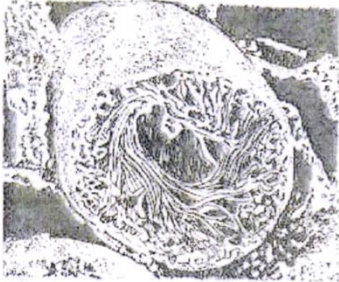


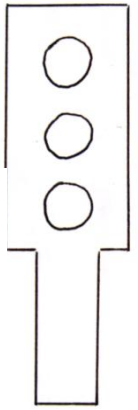
Chapitre 6: Objectif H1: La fécondation :

Ton premier album photo

Bonjour,
je m'appelle gamète,
mais les copains me surnomment **spermatozoïde**.

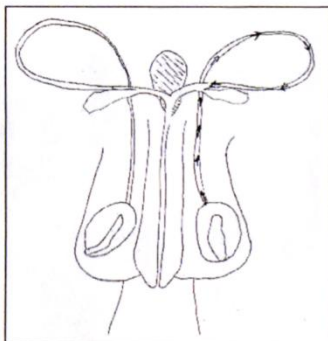


← J'ai été fabriqué il y a quelques jours dans une petite usine très active : les **testicules**.



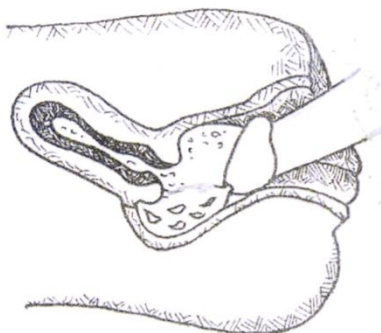
Attention, je ne suis pas seul, mon père, qui a **44 ans**, m'a confié qu'il en fabriquait depuis l'âge de 12 ans. Quel monde !!!

Pour ce faire, on m'a confié un bagage,
les scientifiques appellent cela un bagage génétique.
Il paraît que cela va m'aider à devenir un être humain.
Youpi, je vais devenir un homme !
C'est chouette, je vais ressembler à mon papa !



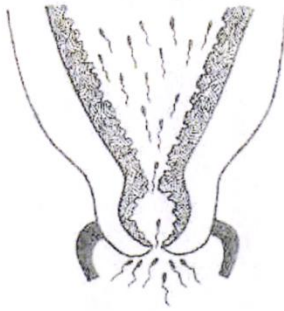
A peine né, j'ai été expédié vers la prostate et les vésicules séminales, comme un vulgaire colis.

Attention, je n'étais pas seul, nous étions des millions à nous baigner dans le liquide qui a été affublé d'un drôle de nom : le **sperme**.



Un beau jour, j'ai été expulsé, **éjaculé** comme disent les adultes. ...
Ouste dehors, tout simplement pour le plaisir des parents.
Et c'est ainsi que je me suis retrouvé dans le **vagin** d'une future mère pour un très long voyage ...

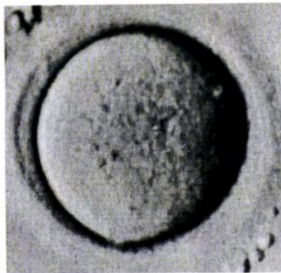
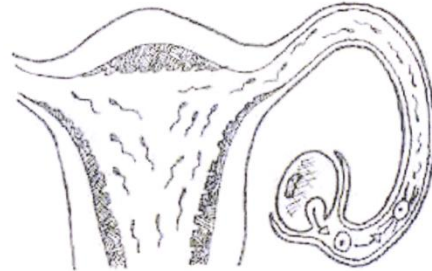
Photos : Jean-Michel Debry/IPG Loverval



← A peine arrivé, je me suis senti attiré par je ne sais quoi. . . toujours est-il que je me suis mis à migrer vers l'**utérus**, au pas de course, une vraie bousculade, comme au marathon de New York.

Les plus faibles d'entre-nous ont vite renoncé à cette bousculade. Epuisés qu'ils étaient les pauvres ! Que c'est beau un **utérus**, ça a l'air douillet, mais pas le temps d'observer plus, il faut avancer.

A la sortie de l'utérus, deux routes.
Laquelle prendre ?
Mon intuition me dit de prendre à droite.
Et hop, c'est parti !
Je suis irrésistiblement attiré, mais par quoi ?
Un panneau m'indique : ⇒ trompe, arrivée 10 cm.



← Je vais enfin savoir ce qui m'attire.
Super !!! Un gamète à forme ronde : un **ovule**.

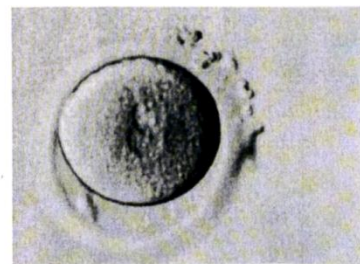
Comme des bêtes curieuses, nous tournons autour. ⇒



← Tiens ! Une porte . . . c'est décidé, j'entre.
Zut. La porte se referme derrière moi, mais . . . je suis seul et prisonnier par dessus le marché. . .

Panique à bord, que faire ?
C'est alors qu'une voix douce me dit :
« T'en fais pas mon gars, ce n'est pas une prison ici, viens vers moi, nous allons fusionner pour former une cellule-œuf.
Notre union, ou **fécondation**, donnera un embryon qui deviendra le plus bel être humain au monde ».

⇒



Photos : Jean-Michel Debry/IPG Loverval



Il te faudra du temps à toi l'embryon, plus ou moins 9 mois, mais tu iras attendre dans un petit nid creusé exprès pour toi dans la paroi de l'utérus.

Après 9 mois, tu sortiras dans un nouveau monde, mais des mains secourables saisiront ton menton pour relever ta tête et t'aider à franchir tous les obstacles. C'est l'**accouchement** !



Tu verras, ce sera merveilleux !!!

← ... Comme tu es beau - belle !

(15 points)

Total: 24 points

2) Complète le texte ci-dessous: (4 points)

Chez l'Homme, lors d'un rapport sexuel, le sperme est libéré dans le vagin.

Les spermatozoïdes se déplacent jusque dans les trompes.

Pour qu'il y ait fécondation, il faut :

- *qu'un ovule soit présent dans les trompes;*
- *qu'un spermatozoïde pénètre dans l'ovule.*

Dans les jours qui suivent, la cellule-œuf devient un embryon. Il migre vers l'utérus et s'y implante.

Ceci marque le début de la grossesse et l'absence des règles jusqu'à l'accouchement.

3) Oui, tous les animaux vertébrés ont des **glandes reproductrices** (ovaires et testicules) et produisent des **cellules reproductrices** (ovule et spermatozoïde). C'est la rencontre des deux qui correspond à la **fécondation** et qui permet la formation d'un **petit** qui **grandira** avant de se reproduire à son tour. (5 points)