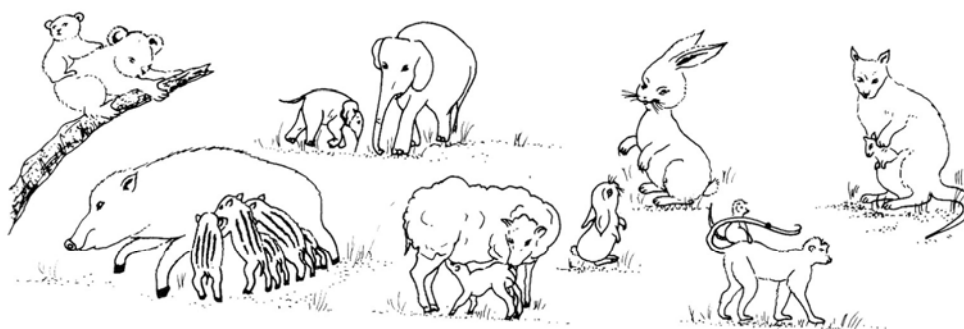
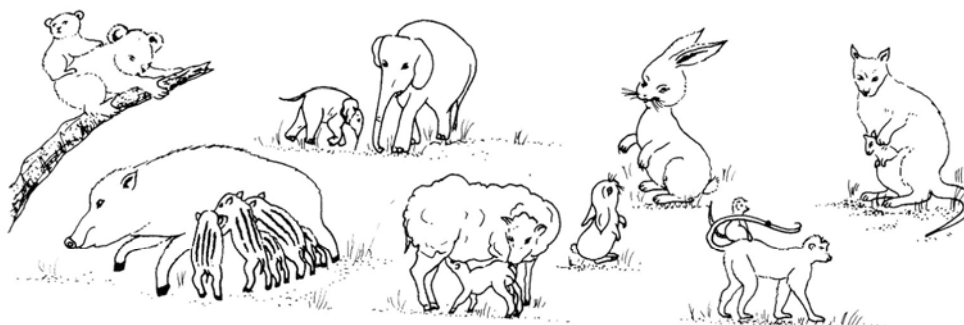


Combien de petits peuvent-ils avoir ?



	durée maximale de la vie (en années)	durée de la gestation (en jours)	nombre de petits par portée	nombre de portées par an
le chat	20	60	3 à 6	2
le cheval	60	335	1	1
le chien	20	65	2 à 10	2
le hamster	2	20	4 à 15	2 ou 3
le lapin	10	30	10 à 15	6 ou 7
le mouton	14	150	1	1
le porc	15	115	6 à 15	2 ou 3
la souris	4	21	4 à 10	4 ou 5

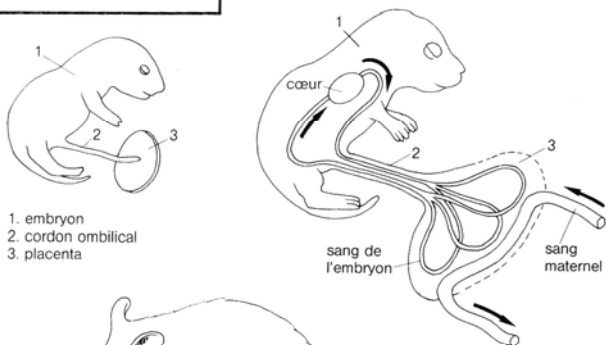
Combien de petits peuvent-ils avoir ?



	durée maximale de la vie (en années)	durée de la gestation (en jours)	nombre de petits par portée	nombre de portées par an
le chat	20	60	3 à 6	2
le cheval	60	335	1	1
le chien	20	65	2 à 10	2
le hamster	2	20	4 à 15	2 ou 3
le lapin	10	30	10 à 15	6 ou 7
le mouton	14	150	1	1
le porc	15	115	6 à 15	2 ou 3
la souris	4	21	4 à 10	4 ou 5

La nutrition des souriceaux

Avant la naissance



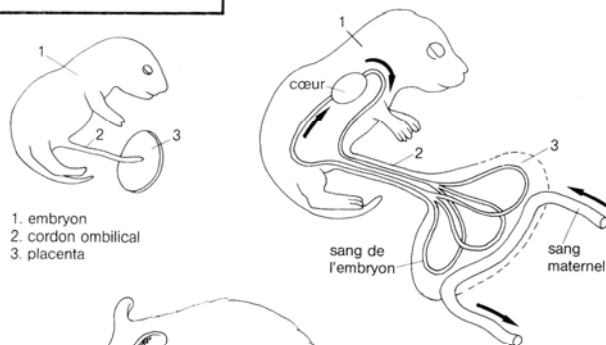
Après la naissance

Les souriceaux roses,
nus et aveugles
ont bon appétit

allaitement maternel

La nutrition des souriceaux

Avant la naissance



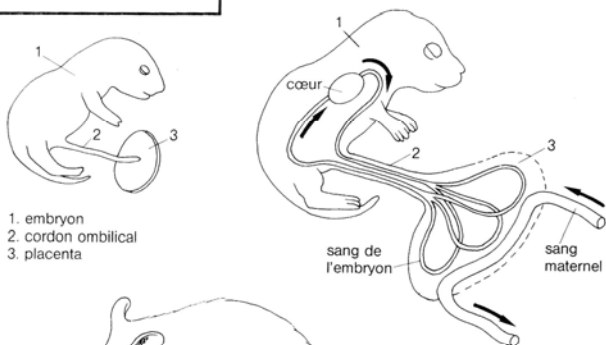
Après la naissance

Les souriceaux roses,
nus et aveugles
ont bon appétit

allaitement maternel

La nutrition des souriceaux

Avant la naissance



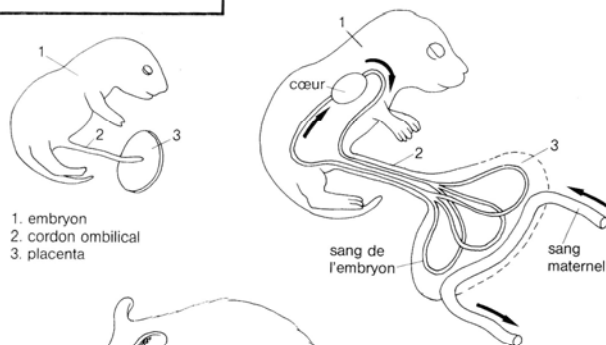
Après la naissance

Les souriceaux roses,
nus et aveugles
ont bon appétit

allaitement maternel

La nutrition des souriceaux

Avant la naissance



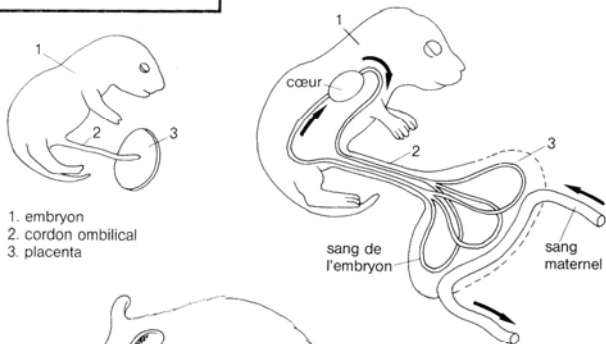
Après la naissance

Les souriceaux roses,
nus et aveugles
ont bon appétit

allaitement maternel

La nutrition des souriceaux

Avant la naissance



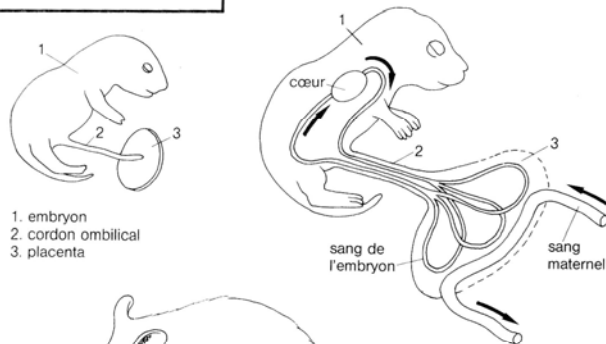
Après la naissance

Les souriceaux roses,
nus et aveugles
ont bon appétit

allaitement maternel

La nutrition des souriceaux

Avant la naissance

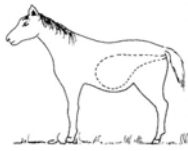


Après la naissance

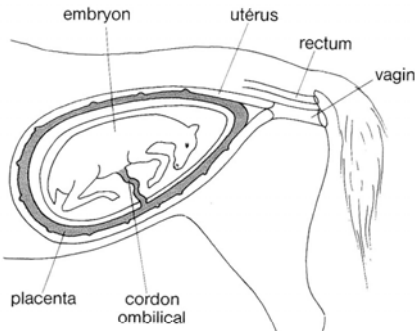
Les souriceaux roses,
nus et aveugles
ont bon appétit

allaitement maternel

Avant la naissance



A l'abri dans sa poche remplie de liquide, l'embryon est relié au placenta par le cordon ombilical. Au niveau du placenta, les aliments et l'oxygène passent du sang de la mère dans celui de l'embryon et les déchets de l'embryon sont rejetés dans le sang maternel.

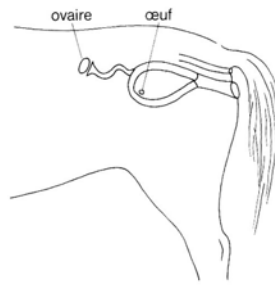


- Colorie (avec des couleurs différentes)
 - d'une part l'utérus maternel,
 - d'autre part l'embryon, le cordon ombilical, le placenta.

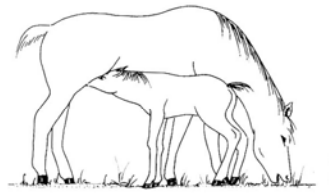
- A quoi sert le cordon ombilical ?

- L'embryon baigne dans une poche pleine de liquide. Quel est son rôle ?

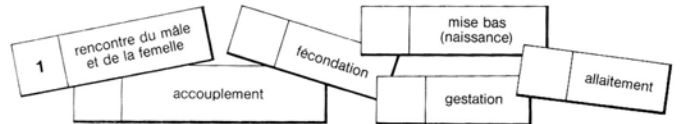
Au départ, un œuf minuscule



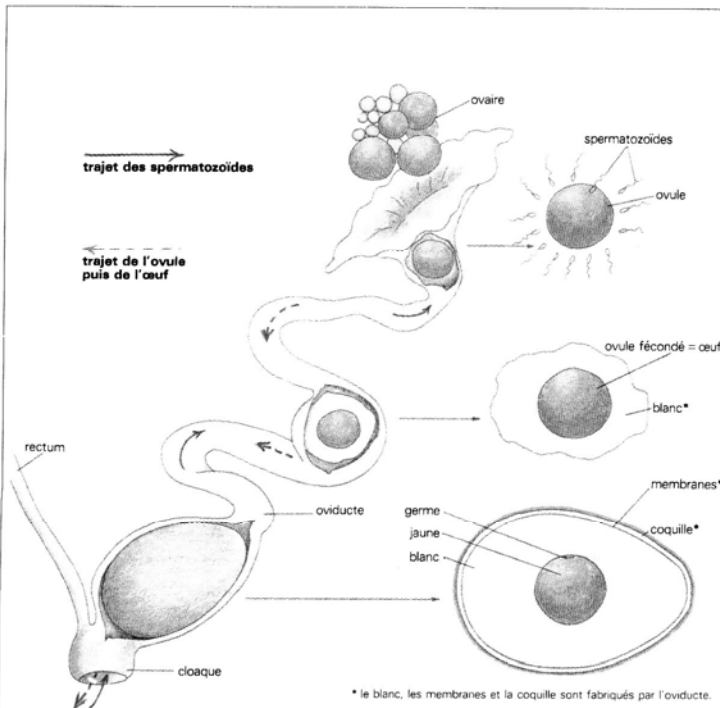
De la fécondation (union de l'ovule produit par la femelle avec un spermatozoïde produit par le mâle) jusqu'à la naissance du poulain (mise bas), il s'écoule environ 335 jours (11 mois). Au cours de cette période, l'embryon se développe dans le ventre de la jument : c'est la gestation.



- Dans quel ordre dois-tu placer ces étiquettes pour raconter l'histoire du poulain ?

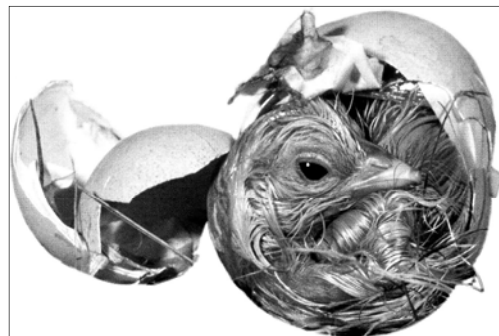
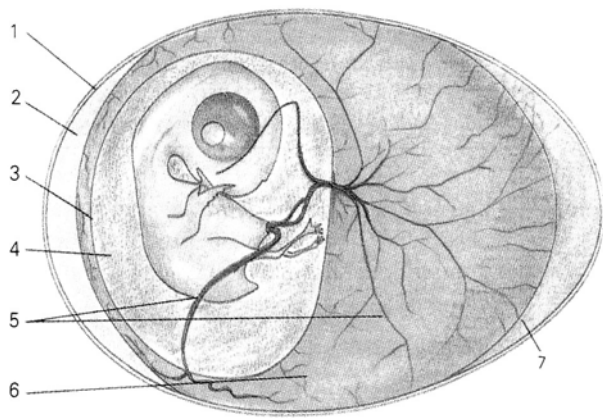


- Raye la (ou les) phrase(s) inexacte(s) :
 - le spermatozoïde devient l'embryon ;
 - l'embryon grandit au cours de la gestation.



Dans l'ovaire de la poule se forment un grand nombre de jaunes : ce sont les ovules. Leur taille augmente au fur et à mesure de l'accumulation des réserves nutritives. La fécondation se déroule dans la partie de l'oviducte la plus proche de l'ovaire, avant la formation du blanc d'œuf et de la coquille. En effet, au cours de sa descente le long de l'oviducte, chaque jaune s'entoure d'abord du blanc puis des membranes et de la coquille. L'œuf complètement formé arrive dans le cloaque vingt heures après que le jaune se soit détaché de l'ovaire.

Extrait de Biologie 6^e.



21 jours après la fécondation, le poussin sort de l'œuf. C'est l'éclosion.