

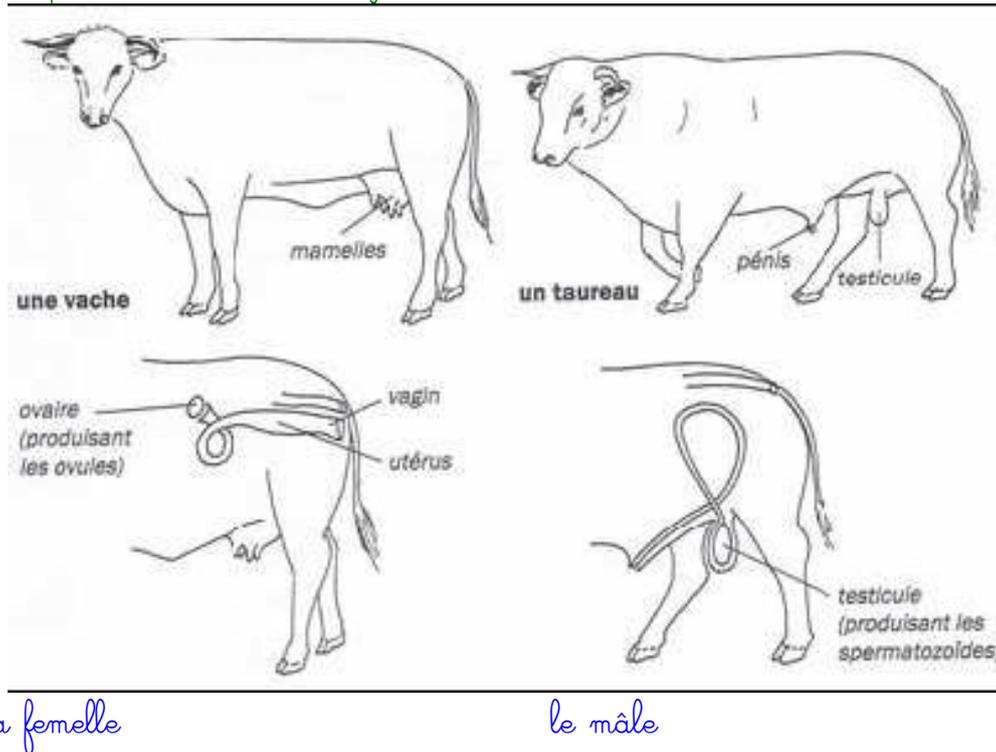
La reproduction des mammifères.

- Rappel des étapes de la fécondation externe chez les poissons et les batraciens.
- Rappel du vocabulaire : ovule et spermatozoïdes.
- Définition des « mammifères ».

La reproduction des mammifères.

→ Les mammifères sont les animaux qui allaitent leurs petits. La femelle a des mamelles

a) Comment se reproduisent les mammifères ?



1. A quels organes visibles à l'extérieur reconnaît-on :

- le taureau ? _____

- la vache ? _____

2. Quels organes produisent :

- les spermatozoïdes ? _____

- les ovules ? _____

3. Vrai ou faux ?

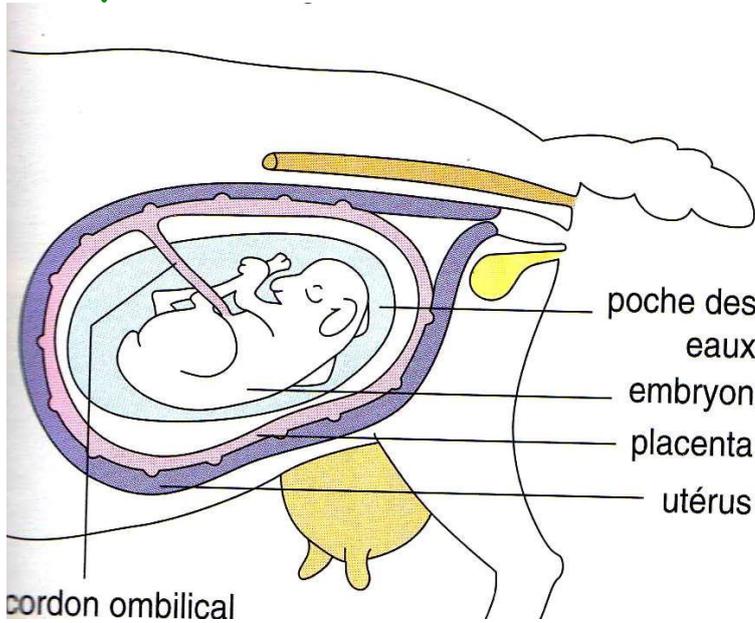
- Le pénis du mâle sert à déposer les spermatozoïdes dans le vagin de la femelle. _____

- La fécondation a lieu avant l'accouplement. _____

→ Mets les étiquettes dans l'ordre.

accouplement	fécondation	Rencontre du mâle et de la femelle	Mise bas (naissance)	gestation	allaitement
--------------	-------------	------------------------------------	----------------------	-----------	-------------

b) La gestation



Colorie en bleu foncé : l'utérus
En rose : le placenta
En bleu clair : la poche des eaux

5. La gestation : l'exemple de la brebis. Complète : la poche remplie de liquide- utérus- embryon- cordon ombilical - placenta.

• Le début de la gestation :

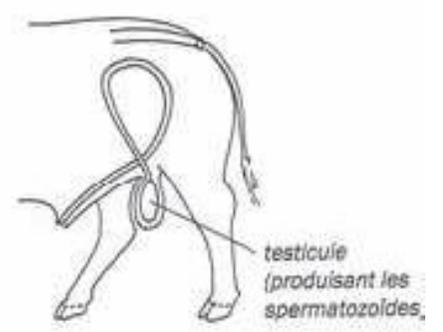
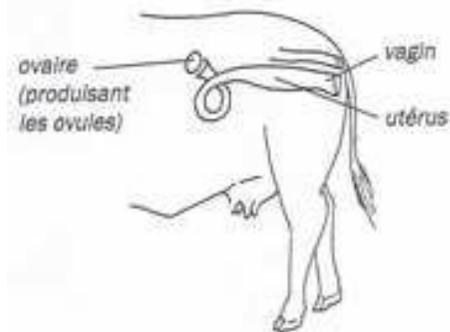
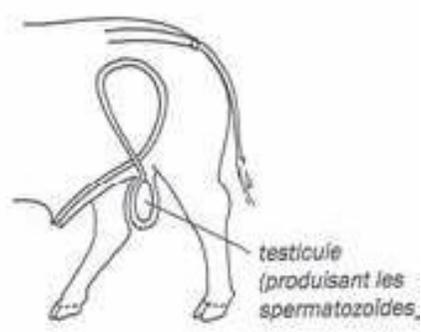
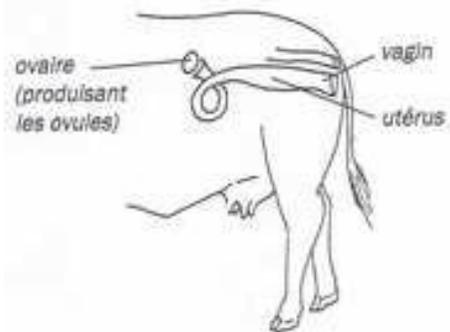
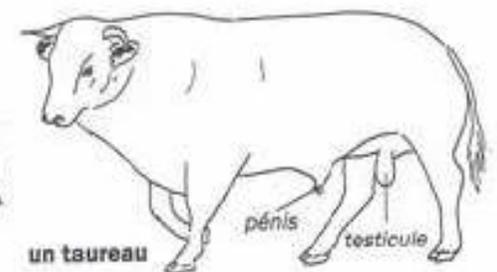
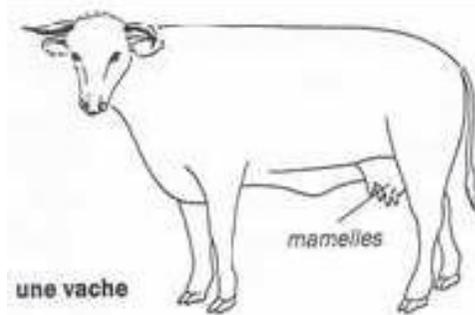
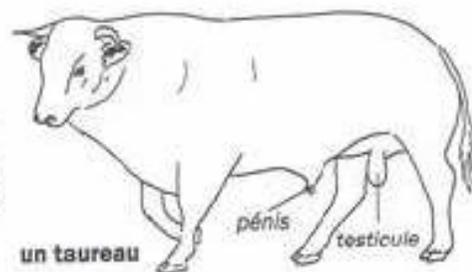
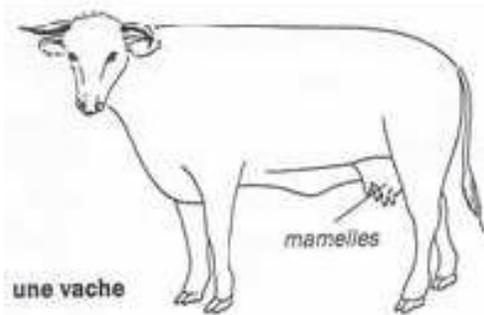
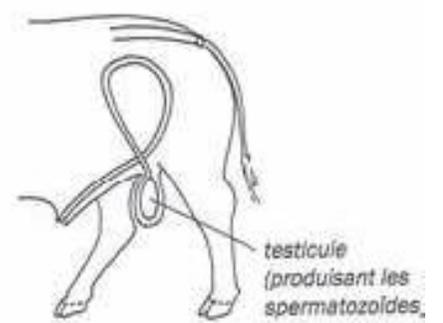
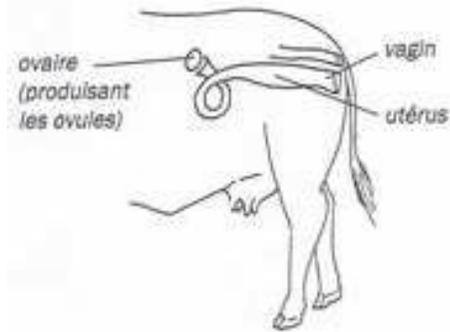
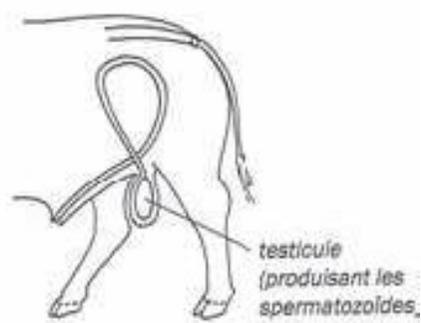
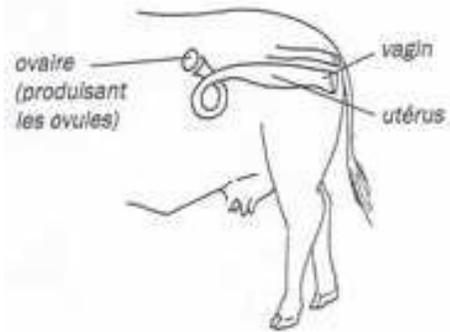
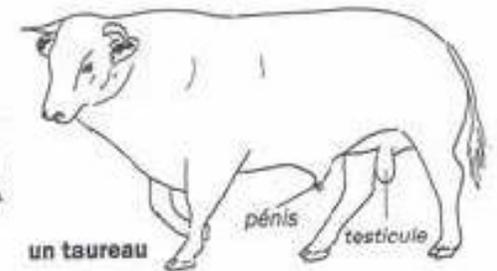
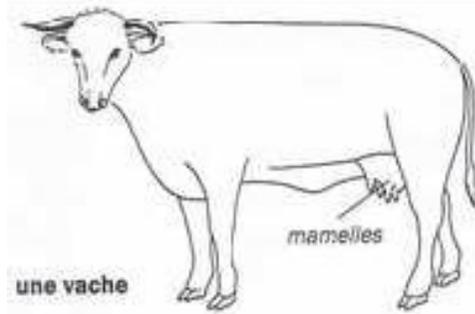
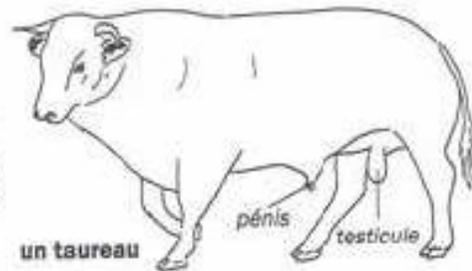
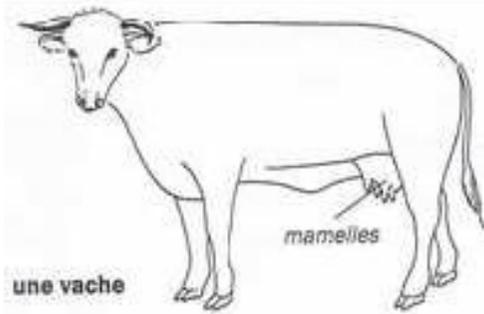
La brebis ne pond pas d'œuf. Pourtant, l'agneau se forme à partir d'un petit œuf minuscule, qui se fixe dans l'_____.

• Au cours de la gestation :

Bien à l'abri dans _____, l'_____ est relié au placenta par le _____.

Au niveau du _____, 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.

Chez les animaux vivipares, l'œuf (spermatozoïde + ovule) se fixe dans l'utérus de la femelle. Il devient un embryon, relié à sa mère par le cordon ombilical qui lui apporte les nutriments et l'oxygène qu'il lui faut pour grandir.



1. A quels organes visibles à l'extérieur reconnaît-on :

- le taureau ? _____

- la vache ? _____

2. Quels organes produisent :

- les spermatozoïdes ? _____

- les ovules ? _____

3. Vrai ou faux ?

- Le pénis du mâle sert à déposer les spermatozoïdes dans le vagin de la femelle. _____

- La fécondation a lieu avant l'accouplement. _____

1. A quels organes visibles à l'extérieur reconnaît-on :

- le taureau ? _____

- la vache ? _____

2. Quels organes produisent :

- les spermatozoïdes ? _____

- les ovules ? _____

3. Vrai ou faux ?

- Le pénis du mâle sert à déposer les spermatozoïdes dans le vagin de la femelle. _____

- La fécondation a lieu avant l'accouplement. _____

1. A quels organes visibles à l'extérieur reconnaît-on :

- le taureau ? _____

- la vache ? _____

2. Quels organes produisent :

- les spermatozoïdes ? _____

- les ovules ? _____

3. Vrai ou faux ?

- Le pénis du mâle sert à déposer les spermatozoïdes dans le vagin de la femelle. _____

- La fécondation a lieu avant l'accouplement. _____

1. A quels organes visibles à l'extérieur reconnaît-on :

- le taureau ? _____

- la vache ? _____

2. Quels organes produisent :

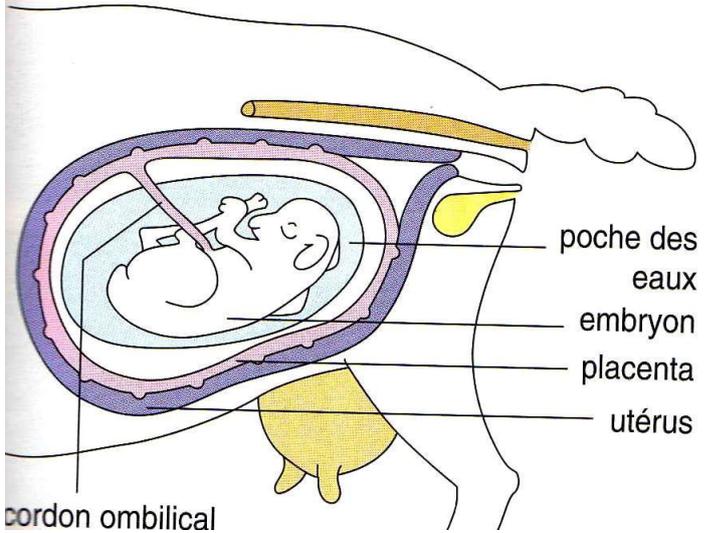
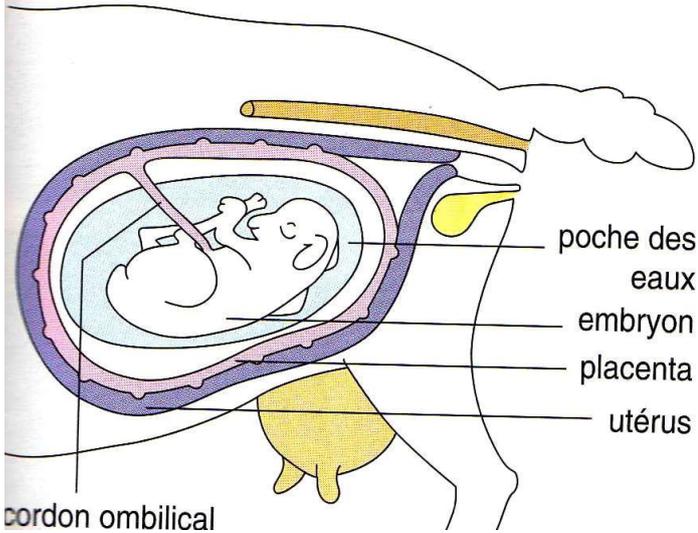
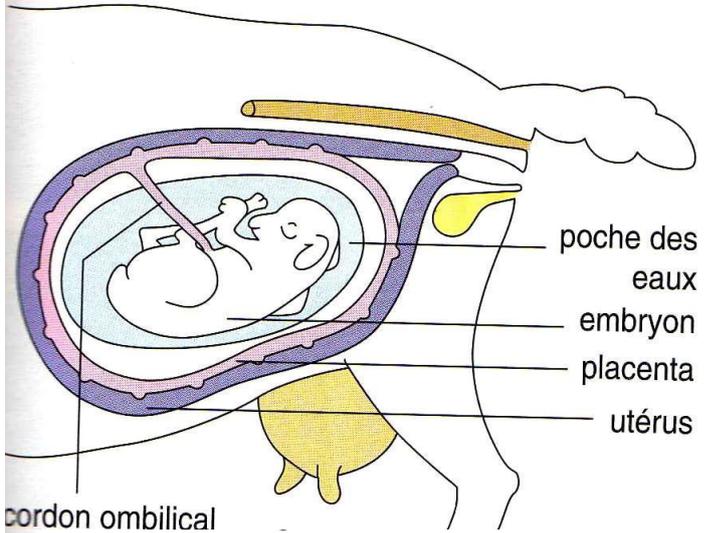
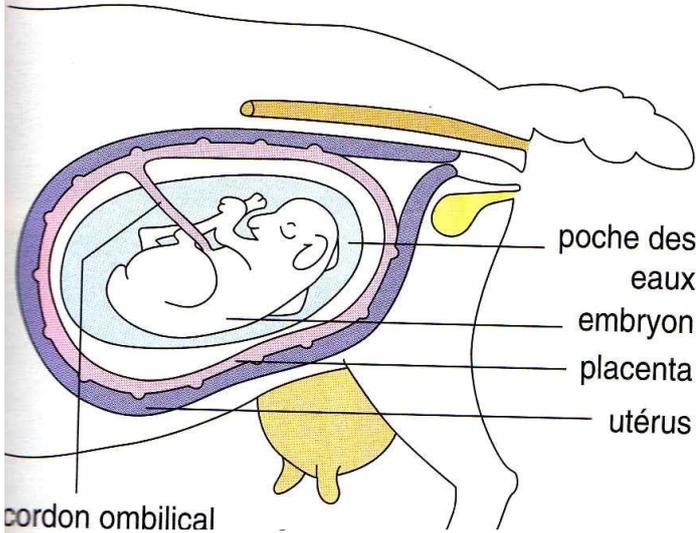
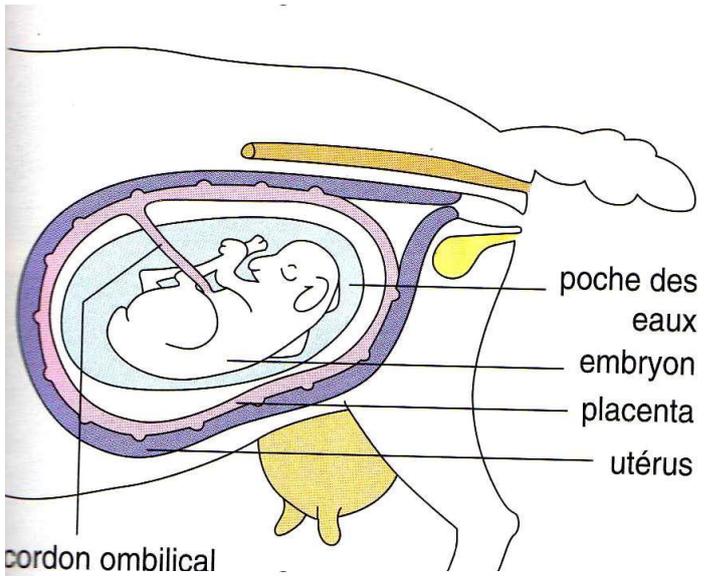
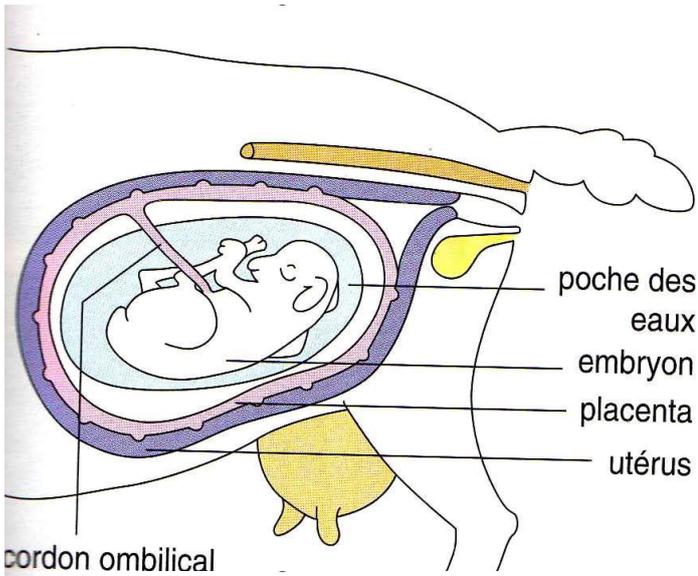
- les spermatozoïdes ? _____

- les ovules ? _____

3. Vrai ou faux ?

- Le pénis du mâle sert à déposer les spermatozoïdes dans le vagin de la femelle. _____

- La fécondation a lieu avant l'accouplement. _____



5. La gestation : l'exemple de la brebis. Complète : la poche remplie de liquide- utérus-embryon- cordon ombilical - placenta.

- Le début de la gestation :

La brebis ne pond pas d'œuf. Pourtant, l'agneau se forme à partir d'un petit œuf minuscule, qui se fixe dans l'_____.

- Au cours de la gestation :

Bien à l'abri dans _____, l' _____ est relié au placenta par le _____.

Au niveau du _____, 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.

5. La gestation : l'exemple de la brebis. Complète : la poche remplie de liquide- utérus-embryon- cordon ombilical - placenta.

- Le début de la gestation :

La brebis ne pond pas d'œuf. Pourtant, l'agneau se forme à partir d'un petit œuf minuscule, qui se fixe dans l'_____.

- Au cours de la gestation :

Bien à l'abri dans _____, l' _____ est relié au placenta par le _____.

Au niveau du _____, 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.

5. La gestation : l'exemple de la brebis. Complète : la poche remplie de liquide- utérus-embryon- cordon ombilical - placenta.

- Le début de la gestation :

La brebis ne pond pas d'œuf. Pourtant, l'agneau se forme à partir d'un petit œuf minuscule, qui se fixe dans l'_____.

- Au cours de la gestation :

Bien à l'abri dans _____, l' _____ est relié au placenta par le _____.

Au niveau du _____, 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.