

SOURIS

Terrestre. Voleur.

Morphologie canine.

À la tête. Organes sensoriels et exterieurs. Tube digestif.

ouïe.

vue. 2 latéraux.

odorat.

gout. bouche

Sensibilité tactile : poils : vibrisses.

Cerveau → Système nerveux. Approximatif de organisation : Céphalisation.

La céphalisation se traduit par la concentration des ganglions nerveux.

Part → Rognes.

B) Tronc. Petit des membres.

Thorax + abdomen

Organe génitaux. Ramifiés.

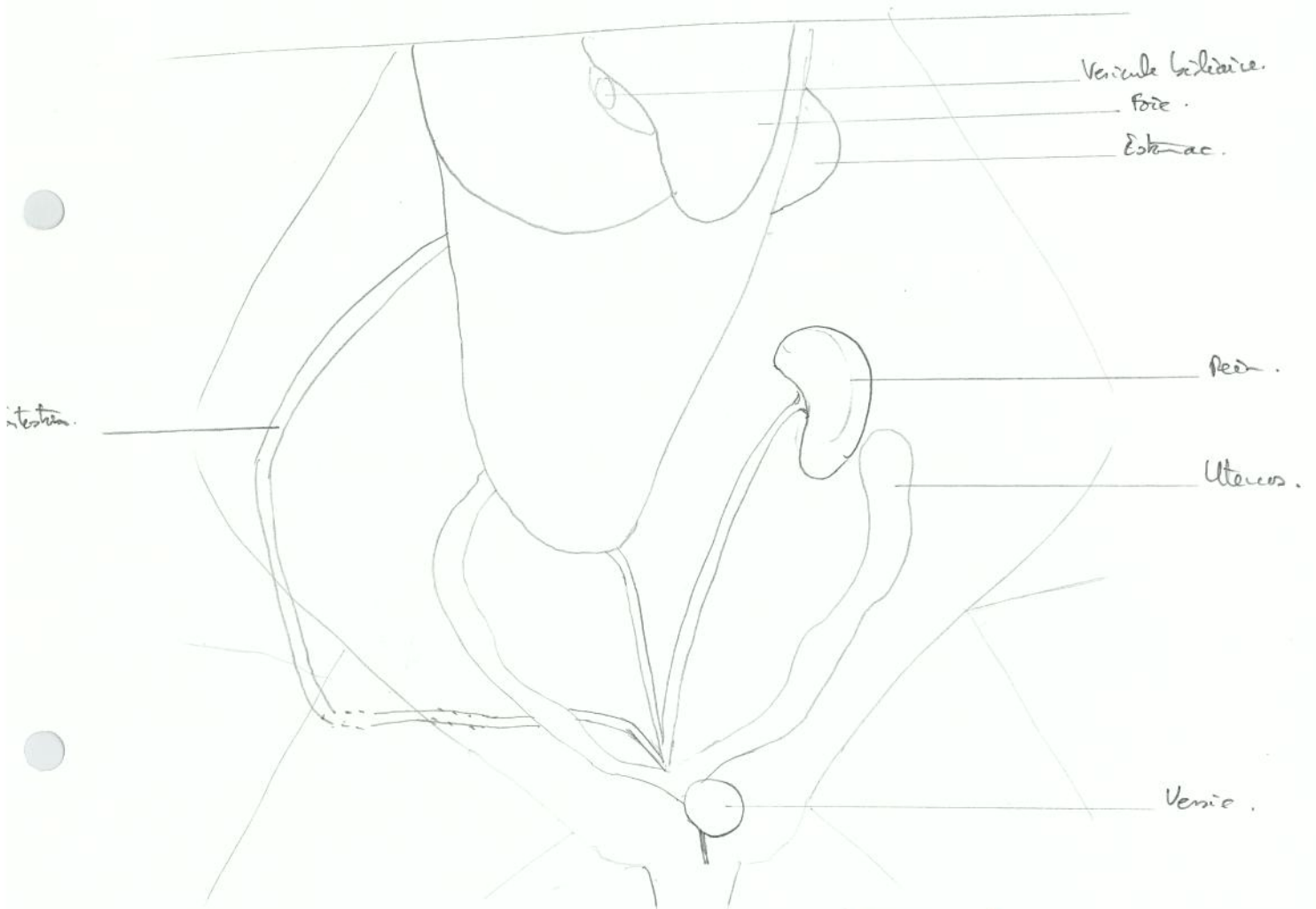
Rôle : Saco : larme. & trochanters.

uniquement genital.

Sous ténacité rétracteurs.

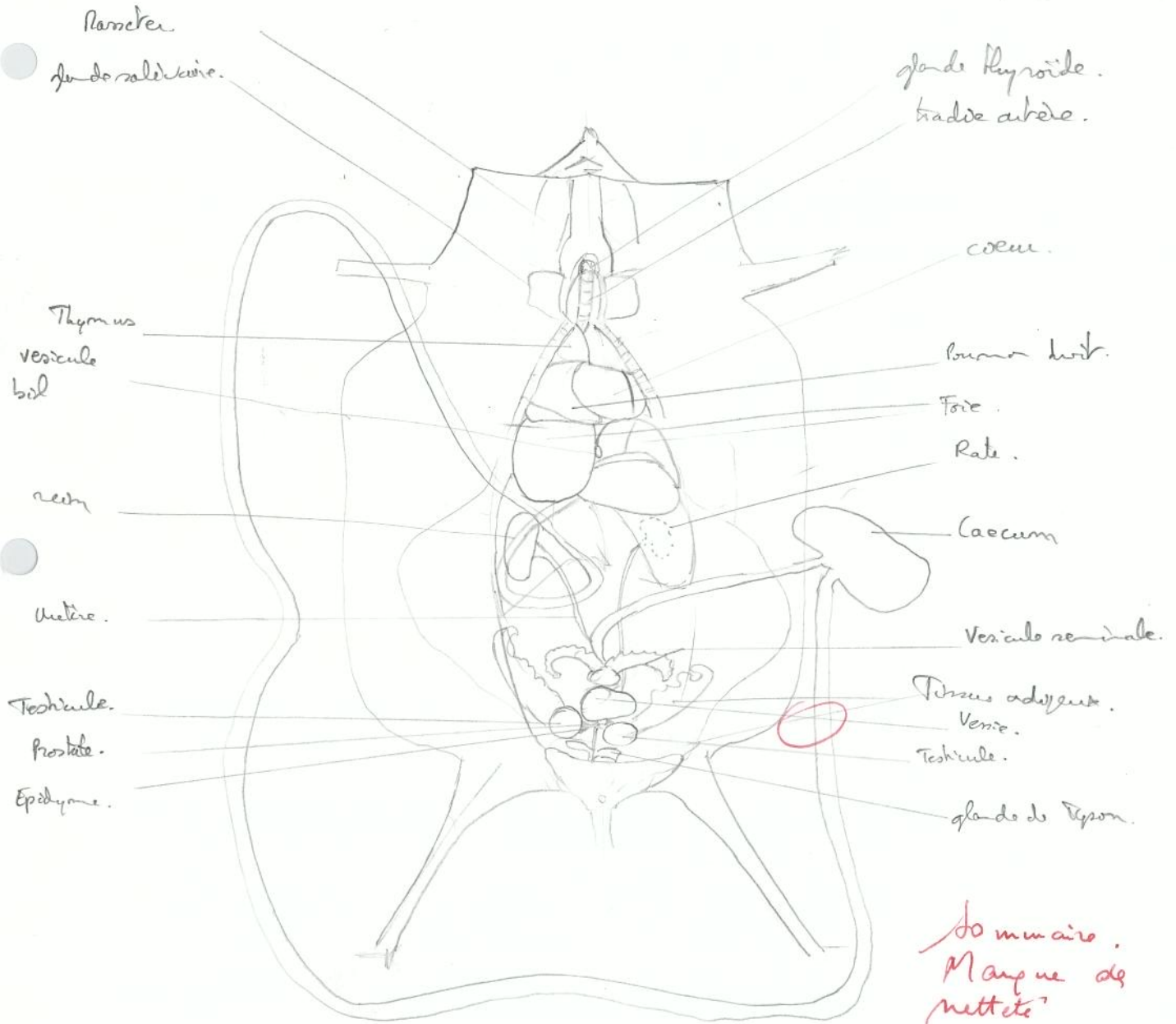
Membres. 3 segments. Le dernier est complet.

Pied plantaire : amuse. → possibilité de déhiscence membres antérieurs.



sommaire

Diagnose !



- Squelette interne osseux. → Vertèbres.
- Quatre membres → Tetrapode.
- Température corporelle constante.
- Corps recouvert de poils.
- Présence de machelles. } → Mammifères.
- Glandes salivaires développées } → Règne zoo.
- Glandes mammaires } → Règne.
- Muscles masticateurs très développés } → Règne zoo.
- Tube digestif très long → Règne zoo.
- Présence d'un ~~système~~ important → Système (nocturne)

Appiquez vous!

Directeur de la Santé; Mus Muscular.
organes en place.

TABLEAU COMPARATIF DE L'ORGANISATION DES APPAREILS GENITAUX MALE ET FEMELLE DE LA SOURIS (MAMMIFERES).

ORGANES	APPAREIL GENITAL MALE	APPAREIL GENITAL FEMELLE
<u>GONADES</u> Fabriquent les gamètes.	2 testicules. Externes dans bourses ou scrotum au moment du rut, dans l'abdomen en dehors de la période de rut. Fabriquent les spermatozoïdes.	2 ovaires .Internes, dans l'abdomen. Fabriquent les gamètes femelles.
<u>CANAUX EVA-CUATEURS</u> <u>DES GAMETES.</u>	2 spermiductes ou canaux déférents. Ils prennent naissance sur le testicule au niveau de l'épididyme.	2 oviductes ou trompes de Fallope .Elles s'étendent lent en pavillon au niveau des ovaires
<u>ORGANES SPECIFIQUES</u>	2 vésicules séminales. fabriquent les liquides nutritifs qui seront les milieux de vie des 1 prostate.	1 utérus. C'est l'organe qui assurera la protection et la nutrition de l'embryon et du foetus pendant la gestation. Il est bifide chez la souris.
<u>ORGANES D'ACCOUPLEMENT</u>	1 pénis constituée de tissus spongieux et caverneux L'afflux de sang dans ces tissus permet le passage de l'état flasque à l'état rigide : c'est l'érection.	1 vagin interne, au fond duquel fait saillie l'utérus.
<u>PARTICULARITES</u>	- jonction des voies génitales et urinaires dans la prostate à partir de laquelle il n'y a qu'un seul canal uro-génital : l'urètre. - présence de glandes de lubrification dites de Cowper. - les glandes préputiales, jaunâtres, lobulées, sont des glandes sébacées débouchant directement à l'extérieur.	- indépendance des voies urinaires et génitales. - l'urètre n'est qu'urinaire. - 2 orifices : un urinaire : l'autre génital. situés au niveau d'un repli cutané constituant la vulve. - les glandes clitoridiennes sont les homologues des glandes préputiales, mais sont très petites.

simultanément (plusieurs fecundations). a fait un fait de ovocyte II qui n'est libéré.

les oötophytes remontent à la remontée des ovocytes: Fecundation de des ovocytes

→ Fecundation 2° globale (surtout): achevant même.

les divisions commencent à distiller. l'œuf en division mères de l'utérus.

2) la gestation.

l'œuf en division vient se fixer sur la muqueuse de l'utérus (épithélium, vidant un utérus)
Fixation: nidation. Au pt de contact apparaît la placenta: sert à fixation et
intermédiaire entre embryon et corp. mère.

Entre Fœtus et placenta autre intermédiaire: cordon ombilical.

le Fœtus se nourrit par système naturel: échange gazeux et nutritif
mais jamais échange des sangs

3) la parturition (mise bas).

Elle intervient ≈ 20 jours après fécondation. les petits qui naissent sont nus, aveugles,
sans la dent est direct. (Nécessaire).

4) Allaitement.

la mère nourrit ses petits. Elle leur apporte tout à leur progéniture.
Protection, réchauffement, protection. Instinct maternel.

Nutrition se fait par succion épithémique au niveau des glandes mammaires:

succion lactée. Nutrition par voie réflexe. action de l'œuf sous contrôle réflexe.

Petit nourri ≈ 18 jours puis sevrage: capable de se nourrir et se défendre.

Pas de mammelle il est en état de procréer.

≈ 5 à 6 petits par portée. Gestation dure 20 jours all 18 Nutrition par succion.

+ Fecundité permanente. ≈ 8 à 10 portées an⁻¹

Animal très prolifique.

le Fœtus se nourrit en parasite de corp. mère.

Adaptation à la vie terrestre.

Pl. reproductrice $\rightarrow$ deshydratation. oiseaux $\rightarrow$ œufs volumineux avec réserves et

protection (coquille). On voit embryon de organisme complet (membres).

De la vie de la mère Fœtus, entoure d'un riche sang d'eau (vie aquatique)