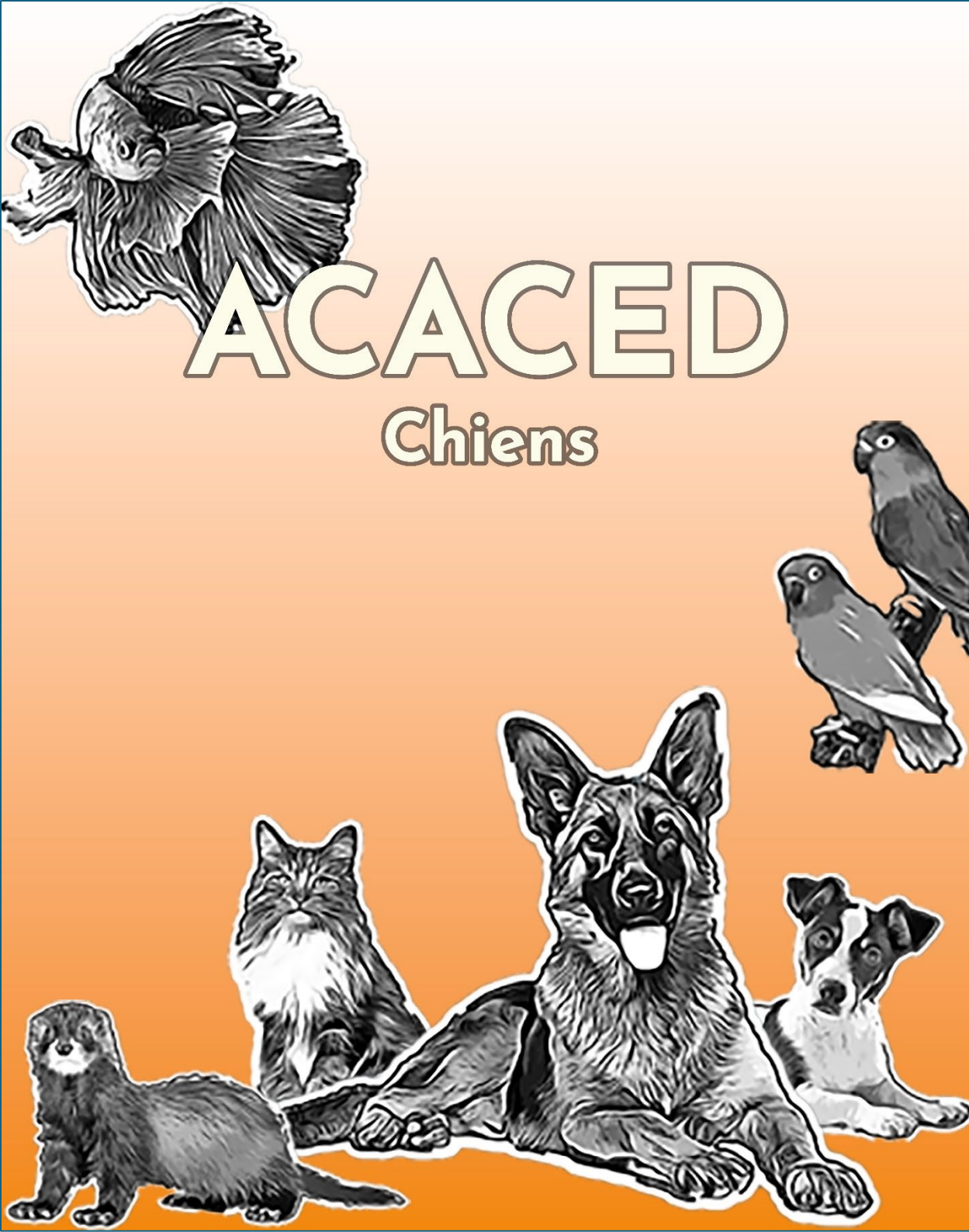




ACACED Chiens

PARTIE 6

Les bases de la reproduction canine

PARTIE 1

I – L'anatomie externe de l'appareil génital du chien et de la chienne

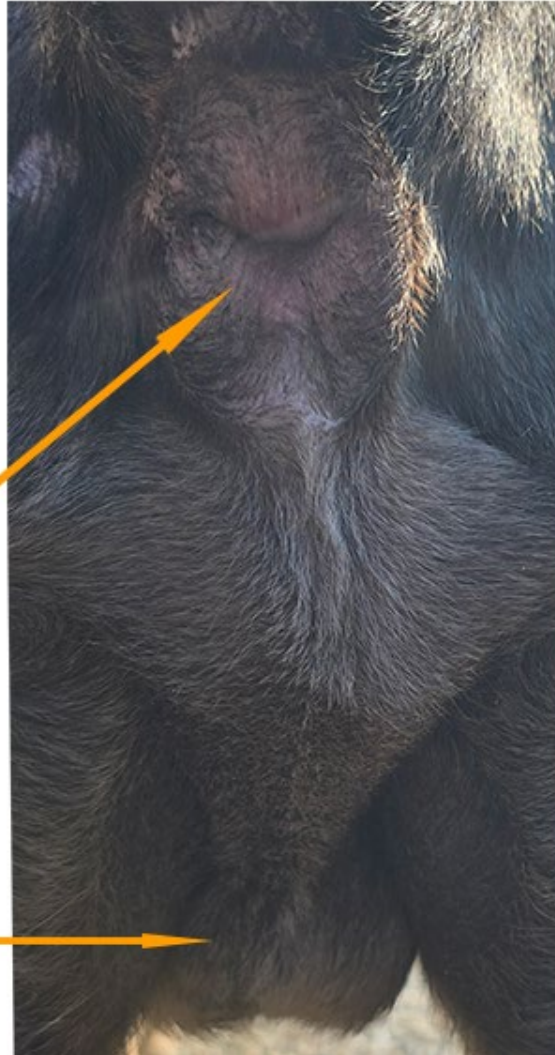
MÂLE

Chez les mâles castrés et les chiots, les testicules (scrotum) sont plus difficiles à discerner.
Les testicules descendent dans le scrotum vers l'âge de 10 semaines.

Vue
de derrière

Anus

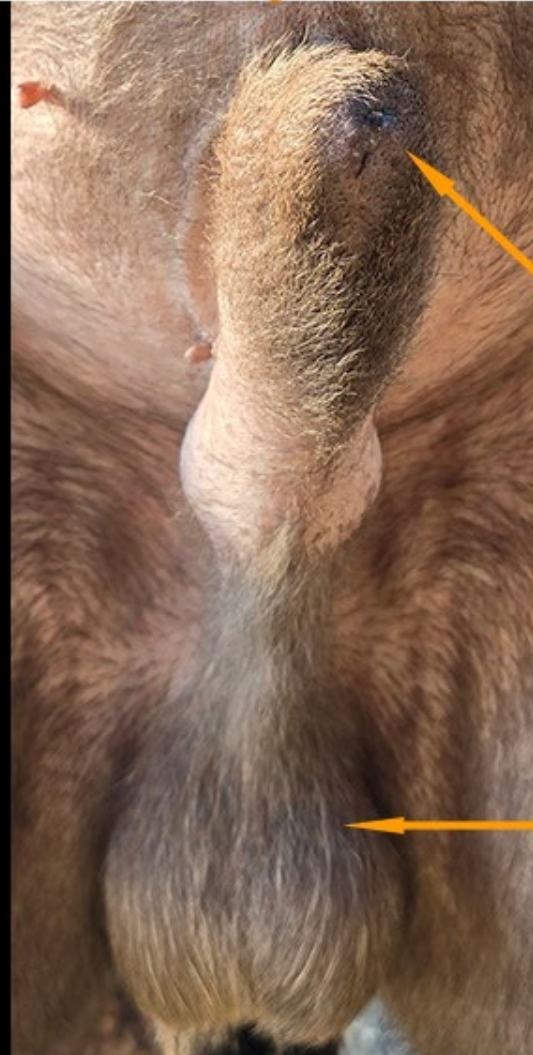
Scrotum



Vue
de dessous

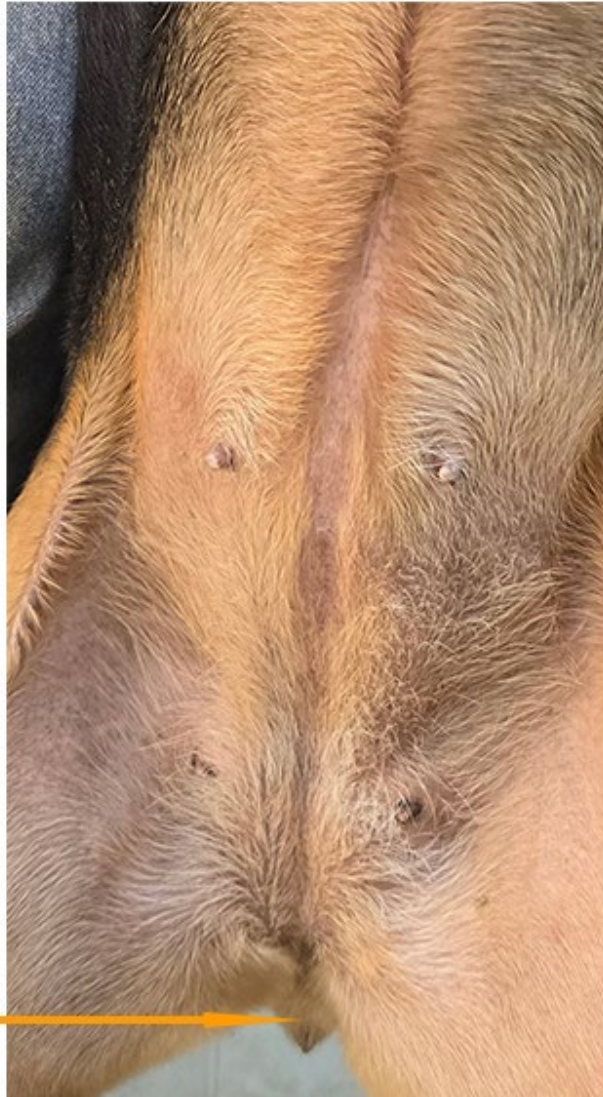
Orifice
préputial

Scrotum



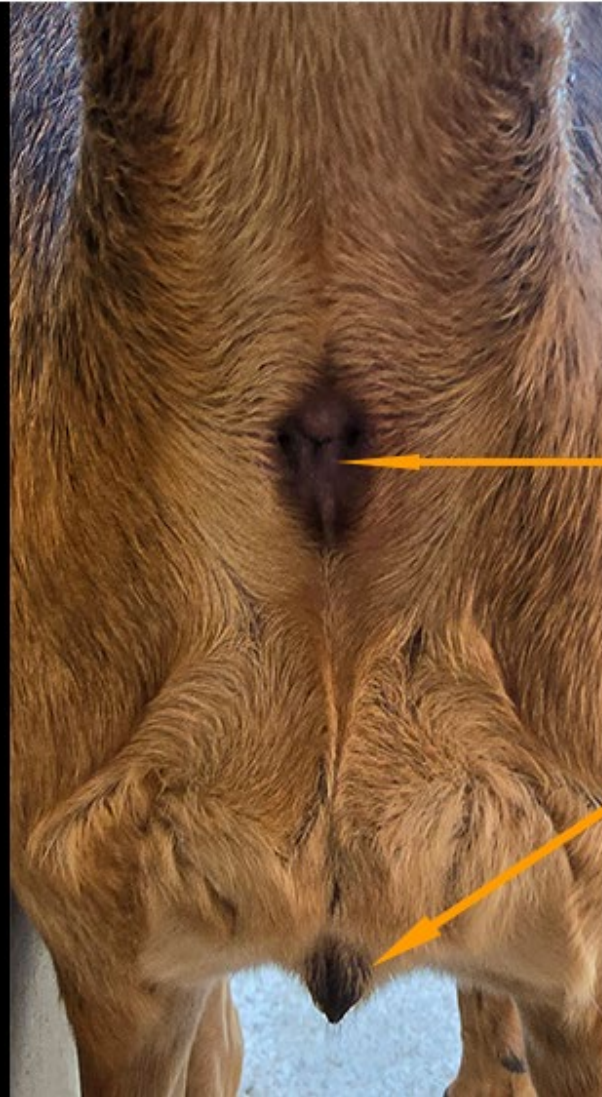
FEMELLE

Vue
de dessous



Vulve

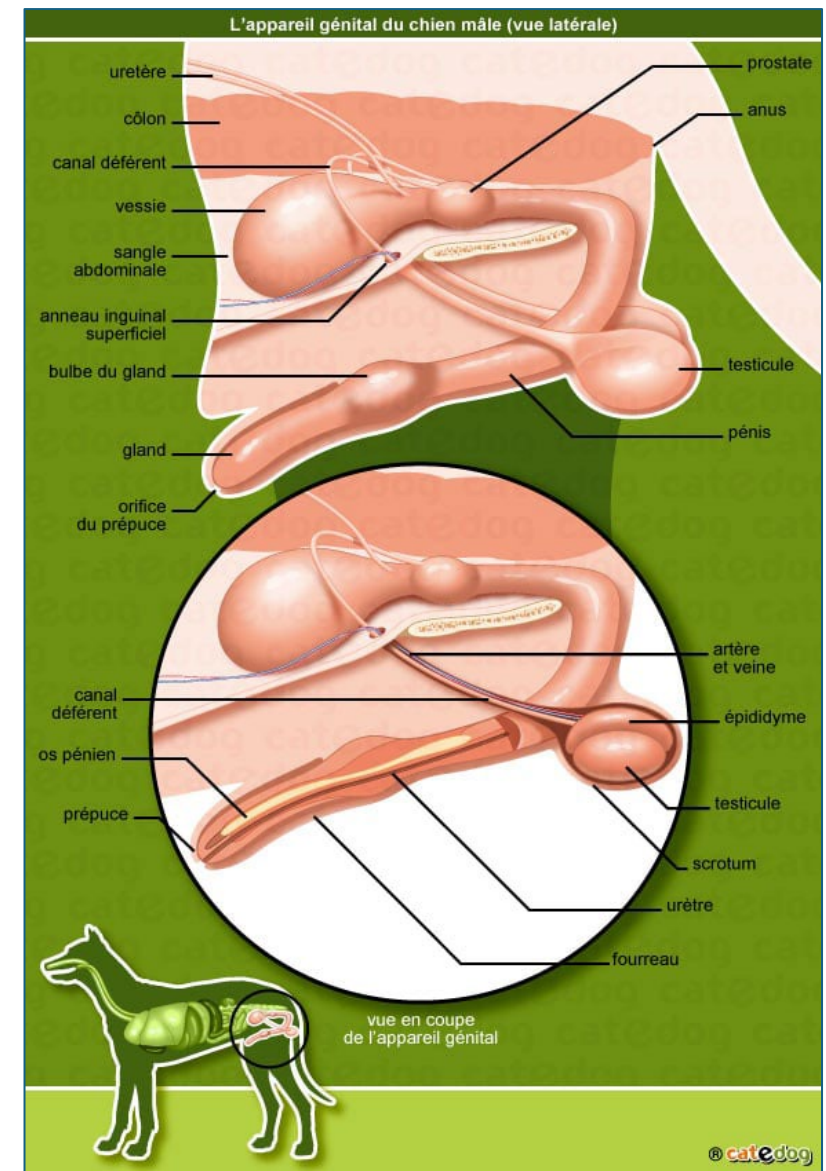
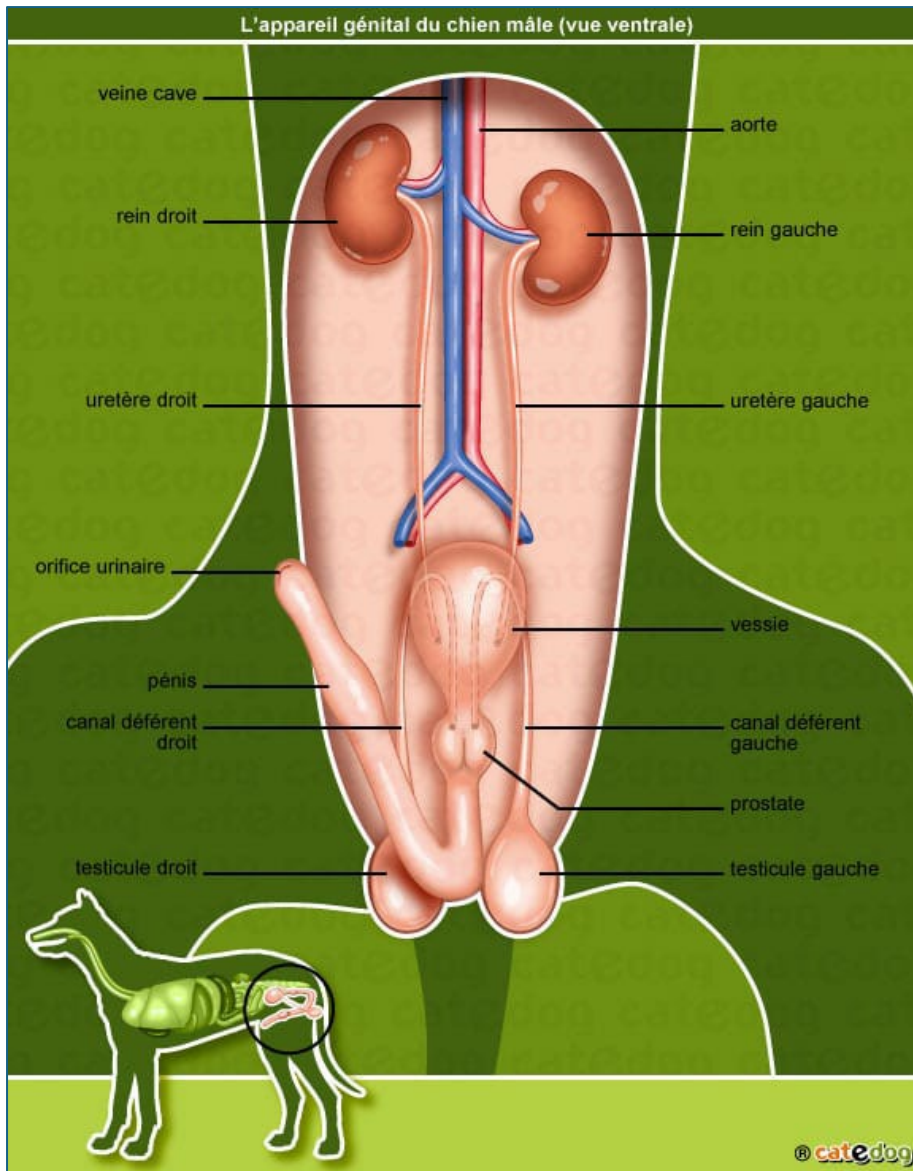
Vue
de derrière

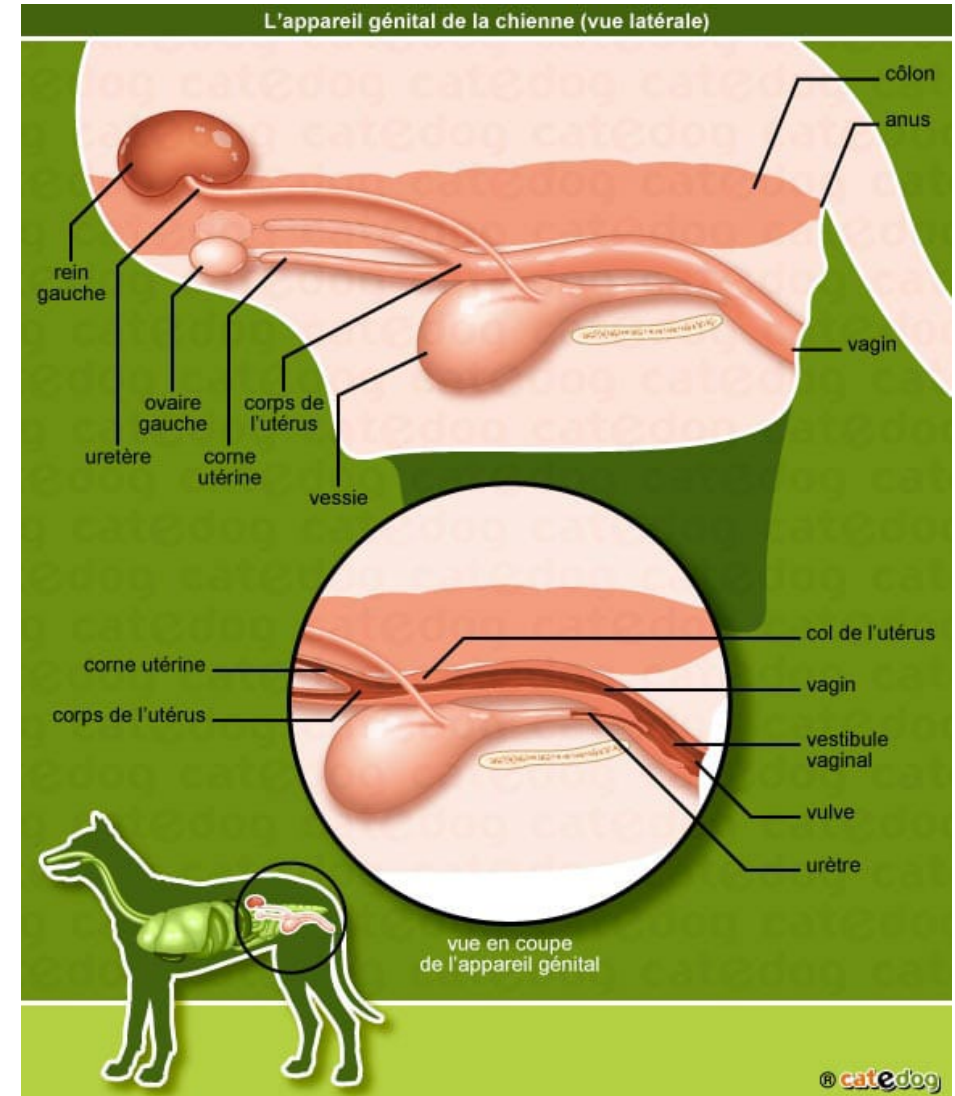
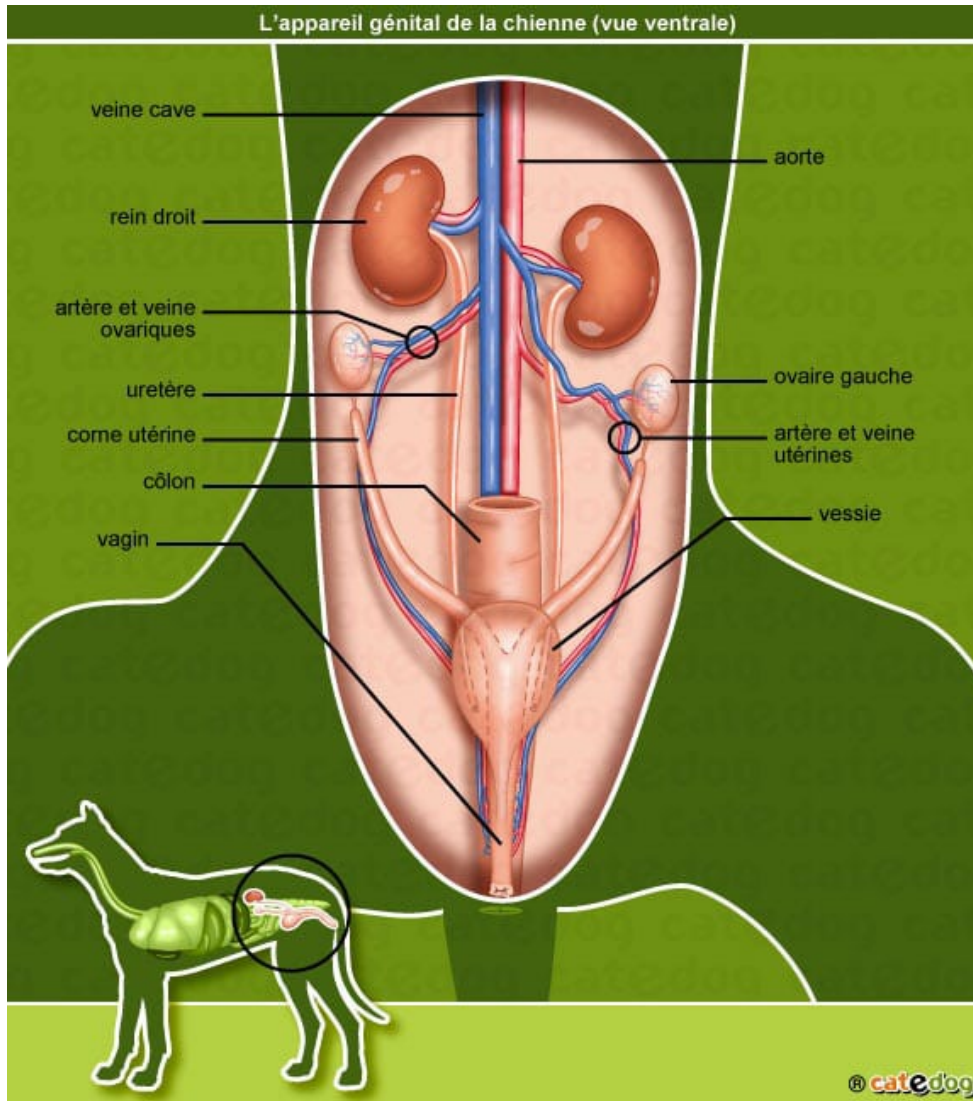


Anus

Vulve

II- L'anatomie interne de l'appareil génital du chien et de la chienne





III – La puberté et la maturité sexuelle chez le chien

L'âge de la maturité sexuelle chez le chien varie selon la taille et la race :

- **Vers 6 mois pour les petites races,**
- **Entre 6 et 8 mois pour les races moyennes,**
- **Entre 12 et 15 mois pour les grandes races,**
- **Entre 18 et 24 mois pour les races géantes.**

Toutes races confondues, l'âge de la maturité sexuelle chez le chien se situe entre 10 et 14 mois.

Les femelles atteignent généralement leur maturation sexuelle avant les mâles.

La maturité sexuelle accompagne souvent la puberté, mais les deux termes ne doivent pas être confondus : la puberté engendre les premiers comportements sexuels (chaleurs, tentatives de saillie) et la production de cellules reproductives (ovules et spermatozoïdes).

Cependant, un animal pubère n'est pas forcément encore fertile, et n'a donc pas encore nécessairement atteint sa maturité sexuelle, et la croissance des femelles n'est souvent pas terminée à cette période de leur vie.

La reproduction consistant à obtenir des animaux en bonne santé, au caractère équilibré, exempts de tares ou de propriétés portant atteinte à leur bien-être, l'Arrêté du 19 juin 2025 impose les dispositions spécifiques suivantes pour les éleveurs :

- Seuls les individus en bonne santé, ayant fini leur croissance et **à partir de leur deuxième cycle sexuel** pour les femelles, peuvent être mis à la reproduction en tenant compte de leur âge en fonction de la race,
- La reproduction entre des parents et leurs enfants ou entre frères et sœurs est **interdite**,
- Les femelles ne peuvent mettre bas que **trois fois par période de deux ans** au maximum,
- Les femelles ayant déjà subi **trois césariennes au cours de leur vie** ne doivent plus être mises à la reproduction,
- Toute chienne **à partir de 8 ans** doit être soumise à un examen vétérinaire avant toute mise à la reproduction (s'il n'y a aucune contre-indication, une preuve écrite doit être consignée dans le registre de suivi sanitaire et de santé des animaux).

IV – Le cycle sexuel de la chienne

Le chien est une espèce à ovulation spontanée, ce qui signifie que les femelles produisent des ovules à chaque cycle sexuel.

Le cycle sexuel de la chienne est centré sur ses épisodes de chaleurs, et l'intervalle entre chaque période de chaleurs, appelé « **interœstrus** », dure de 5 à 12 mois (6 mois en moyenne) selon les races, les individus et leur environnement.

Le cycle sexuel de la chienne est composé de 4 étapes :

- **Le pro-œstrus**, qui correspond au début des chaleurs et dure de **3 à 17 jours** (9 jours en moyenne).

Pendant cette période de pro-œstrus, des changements physiques et comportementaux peuvent être constatés, tels que :

- Une attirance des mâles, mais un refus d'accouplement de la part de la femelle
- Une vulve gonflée et turgescente,
- Des pertes vulvaires abondantes et hémorragiques.

Des examens vétérinaires peuvent également démontrer :

- Une hausse du taux d'œstrogène,
 - Un frottis vaginal caractéristique de la période de pro-œstrus.
-
- **L'œstrus**, qui correspond aux chaleurs et dure de **3 à 21 jours** (9 jours en moyenne).

Pendant cette période d'œstrus, la chienne ovule et peut être fécondée et accepte alors l'accouplement.

L'ovulation intervient entre le 5^{ème} et le 11^{ème} jour de l'œstrus, et la fécondation d'un ovule n'est possible que dans les 2 à 3 jours après l'ovulation.

Des changements physiques et comportementaux peuvent être constatés :

- Une acceptation du mâle et de l'accouplement,
- Un éclaircissement des pertes vulvaires (même si certaines chiennes présentent toujours des pertes hémorragiques abondantes),
- Un flétrissement de la vulve.

Des examens vétérinaires peuvent également démontrer :

- Un pic d'hormone lutéinisante (LH), qui permet le déclenchement de l'ovulation,
 - Une diminution de l'œstradiol et une augmentation de la progestérone,
 - Un frottis vaginal caractéristique de la période d'œstrus.
-
- **Le meteoestrus** (ou dioestrus), qui correspond à la période de gestation (si fécondation d'un ovule) ou à la période de pseudo-gestation (si non fécondation d'un ovule) et dure de **57 à 68 jours** (63 jours en moyenne).

Pendant cette période de meteoestrus, des changements physiques et comportementaux peuvent être constatés :

- Un refus du mâle et de l'accouplement,
- La vulve reprend son apparence d'avant les chaleurs,
- Un gonflement du tissu mammaire (plus important dans le cas d'une gestation),
- Un relâchement de la sangle abdominale.

Des examens vétérinaires peuvent également démontrer :

- Un taux de progestérone toujours élevé,
- Un frottis vaginal caractéristique de la période de meteoestrus.

- **L'anoestrus**, qui correspond à la mise en repos de l'appareil reproductif et dure entre **2 à 9 mois** (6 mois en moyenne).

Durant cette période d'anoestrus, les taux d'œstrogène et de progestérone se régularisent et un frottis vaginal démontre un résultat caractéristique de la période d'anoestrus.

SOURCES OFFICIELLES

Arrêté du 19 juin 2025 fixant les règles sanitaires et de protection animale auxquelles doivent satisfaire les activités liées aux animaux de compagnie d'espèces domestiques : <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000051832274>

IMAGES

Toute photo ou illustration estampillée **Mi & Moune – ELISA MOUGEY EI** appartient à Mi & Moune EI et est protégée par le droit d'auteur.
Anatomie interne du chien et de la chienne, par Vincent Lesseur : <https://catedog.com/chien/03-sante-chien/00-anatomie-du-chien/anatomie-appareil-reproducteur-genital-chien/>

Toute autre illustration ou photo est libre de droits.

Les photos des étapes de la mise bas de la chienne sont tirées de la vidéo de mise-bas de Joey Graceffa :
<https://www.youtube.com/watch?v=x7zBOiGZ31A>

POUR EN SAVOIR PLUS

Le cycle sexuel de la chienne sur le site de la SCC : <https://www.centrale-canine.fr/articles/le-cycle-sexuel-de-la-chienne>