

Suivi de chaleurs chez la chienne

Détermination de la période
optimale de fécondité

Dr. Bassu Giovanna DMV, Dipl. ECAR

Specialiste en Reproduction des Petits Animaux

Selon les différents auteurs

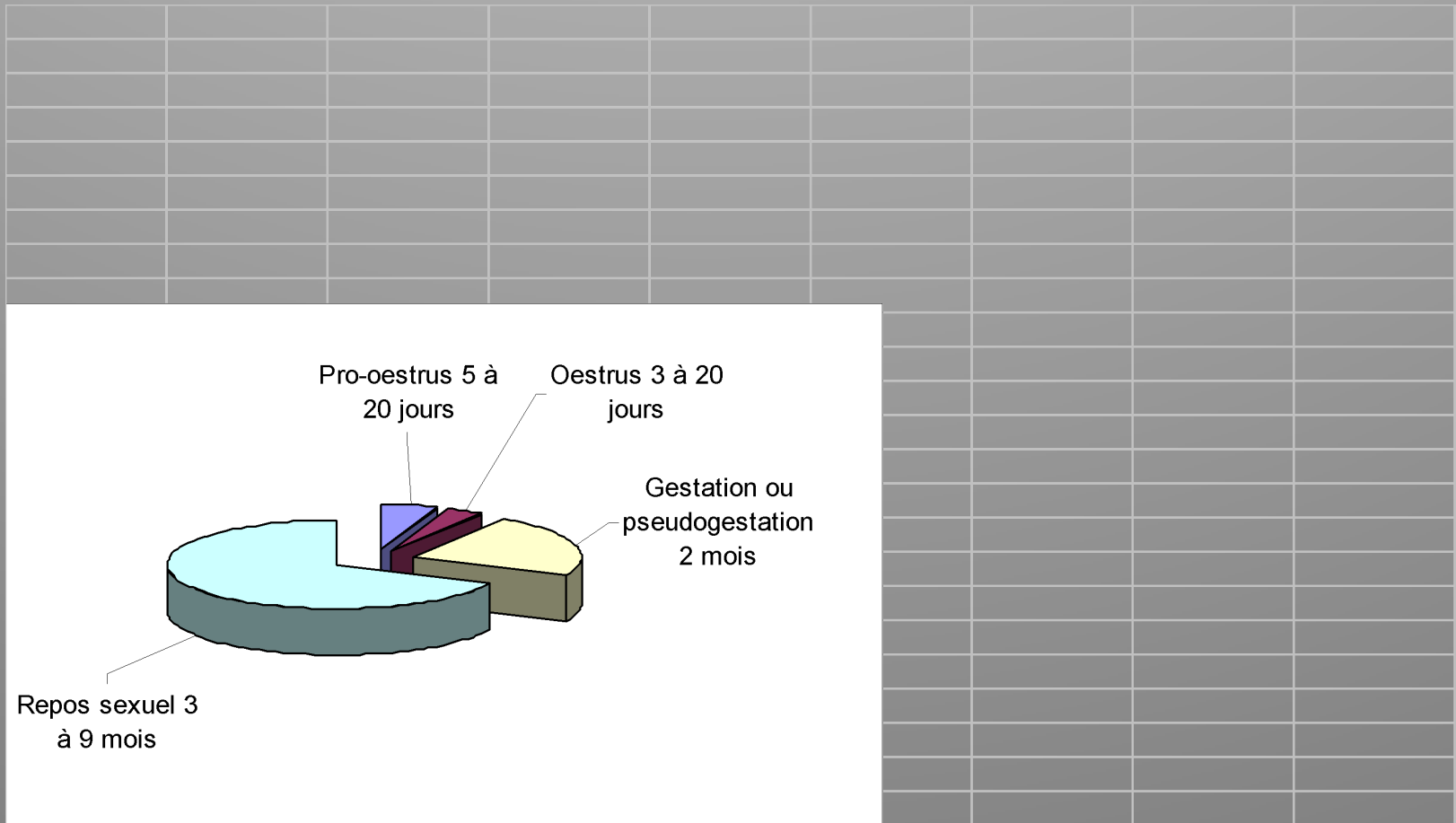
- 50 à 80% des cas d'infertilité sont liés à une mauvaise détermination du moment de la saillie et/ou de l'insémination.

Souvent...

- Comportement et Cycle hormonal discordants
- Tous les mâles ne sont pas capables d'identifier correctement le moment idéal de fécondation
- Le moment optimal de fécondation est variable d'un cycle à l'autre

Période fertile: 2-3 jours

Cycle de la chienne : rappels



Première phase de chaleur: le pro-œstrus

Attraction du mâle, mais refus d'accouplement

- Vulve dilatée et écoulement hémorragiques
- 10 jours (5-20 jours)

Croissance folliculaire

Oestrogènes ↑



Écoulements vaginaux
Début de kératinisation de la muqueuse
vaginale

Seconde phase de chaleur: l'œstrus

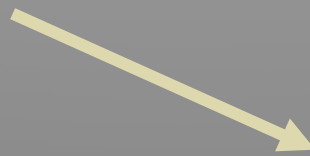
Attraction du mâle et acceptation de l'accouplement

- Pertes vulvaires moins abondantes et plus claires
- Ovulation
- 7 jours (3-20 jours)

Augmentation de P_4 avant l'ovulation



Attraction du mâle et
acceptation de la saillie



Arrêt des écoulements vaginaux
Kératinisation de la muqueuse vaginale

Attention aux idées fausses

- Une chienne n'est pas forcément « prête » entre le 10ème et le 15ème jours de ses chaleurs
 - Variable entre le 3ème et le 30ème jour des chaleurs
- L'acceptation du mâle n'est pas toujours un bon critère

Comment détecter l'ovulation?

L'aspect de la vulve

L'aspect des écoulements vulvaires

Les frottis vaginaux

Comment détecter l'ovulation?

La progestérone: réalisation des dosages

- Kits semi-quantitatifs
- Laboratoire vétérinaire
- Laboratoire humain:
 - nécessité d' « étalonner » le laboratoire

Comment procéder ?

- Débuter les suivis de chaleurs suffisamment tôt
 - Repérer le moment où la progestérone commence à augmenter
 - Bien attendre que la progestéronémie ait atteint la valeur d'ovulation

Suivi de chaleurs

- => Combiner les frottis vaginaux et les dosages de progestérone
- Pg basale:
 - La chienne n'a pas commencé à ovuler
- Pg en début d'augmentation (1 à 3 ng/ml):
 - Ovulation imminente
- Pg 4 à 10 ng/ml: ovulation
 - Suppose d'"étalonner" son laboratoire

Suivi de chaleurs

- Chez la chienne, le moment de l'ovulation n'est pas le moment de la fécondation
- Période fertile 48 à 72 heures plus tard

Après 5 à 10 jours...

- Le col de l'utérus se referme et les spermatozoïdes ne peuvent plus rejoindre le site de fécondation

Suivi de chaleurs

- Comptage des follicules pré-ovulatoires et étude de l'ovulation
- L'échographie ovarienne nécessite:
 - un échographe performant
 - un échographiste expérimenté
 - la tonte des flancs
 - des examens répétés