

quand recourir à la reproduction assistée chez les carnivores domestiques

et les techniques d'insémination à la disposition du praticien

Émilie Rosset

ECAR Diplomate
(European College of Animal
Reproduction)
CERREC - VetAgro Sup - Campus
Vétérinaire
1, Av. Bourgelat
69280 Marcy l'Étoile

La reproduction assistée peut sembler un acte simple, qui se délègue facilement chez les carnivores. Cependant, notre responsabilité de vétérinaire n'est pas tant dans la réussite de l'acte technique que dans le fait d'intervenir à bon escient.

Les structures vétérinaires avec une activité de reproduction assistée importante étaient naguère peu nombreuses. Désormais, avec l'arrivée sur le marché d'analyseurs de progestérone qu'il est possible d'utiliser à la clinique, de plus en plus de structures ont la possibilité de doser quantitativement la progestérone sanguine*, et sont en mesure de travailler avec des éleveurs et de recourir à l'insémination artificielle.

Cet article développe les indications de l'insémination artificielle et expose comment la réaliser techniquement chez la chienne et chez la chatte.

NOTE

* cf. l'article "Interpréter les dosages de progestérone dans le suivi de chaleurs de la chienne" de A. Charlot Valdieu dans ce numéro.

LES INDICATIONS DE L'INSÉMINATION ARTIFICIELLE

Dans l'espèce canine

- Les indications de l'insémination artificielle (IA) sont nombreuses. Elles peuvent être liées au mâle, à la femelle ou au confort du propriétaire (protection de l'étalon contre des affections à transmission vénériennes, ...) [2, 4] (**encadré 1**).
- La question de l'intérêt de certaines de ces indications chez le mâle se pose néanmoins : est-il vraiment intéressant pour l'éleveur de faire reproduire à tout prix un mâle avec une semence altérée ? ne va-t-il pas transmettre sa mauvaise qualité de semence à sa descendance et ainsi, répéter le problème et la nécessité d'insémination à la prochaine génération ? N'est-il pas plus raisonnable d'envisager un autre mâle ? Si le chien ne veut pas saillir la chienne parce qu'il est dysplasique, n'est-il pas plus raisonnable d'envisager un autre étalon [3] ?
- De même, quel est l'intérêt de certaines de ces indications chez la femelle : est-il vraiment intéressant pour l'éleveur de faire reproduire à tout prix une femelle infertile ? Ne va-t-elle pas transmettre sa mauvaise fertilité à sa descendance et répéter ainsi le problème et la nécessité d'insémination à la prochaine génération ? Si la chienne a une malformation anatomique, ne va-t-elle pas

Objectifs pédagogiques

- Connaître les techniques d'insémination chez la chienne et chez la chatte.
- Comprendre les bonnes indications et limiter les mauvaises indications d'insémination.

Essentiel

- Toujours connaître le motif de la demande d'insémination artificielle pour comprendre si le motif est légitime et les objectifs accessibles.
- Prendre la demande de façon individuelle et étudier le bénéfice/risque pour l'animal et pour l'élevage.

Encadré 1 - Indications de l'insémination artificielle dans l'espèce canine

Chez le mâle

- Les motifs de demande d'insémination artificielle (IA) les plus fréquemment rencontrés sont :
 - un mâle inexpérimenté qui n'arrive pas à saillir ;
 - un mâle dont on veut contrôler la semence par un spermogramme le jour de l'insémination ;
 - un mâle avec un défaut de libido ;
 - un mâle qu'on veut protéger des affections vénériennes éventuelles de la femelle (Herpèsvirose, ...) ;
 - un mâle subfertile ;
 - mâle avec une douleur orthopédique.

Chez la femelle

- L'IA est généralement réalisée pour :
 - une femelle n'acceptant pas d'être saillie par le mâle, même quand elle est prête ;
 - une femelle subfertile ou infertile ;
 - une femelle n'acceptant pas d'être saillie en raison d'un problème anatomique (vulve étroite, barrée, bride vaginale, ...) [1, 3] ou pour obtenir de meilleurs résultats qu'en saillie naturelle, notamment avec une IA intra-utérine.

SUIVI & INSÉMINATION

■ Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article