

étude clinique

gestion de la reproduction des juments

dans le cadre d'une clientèle équine du Sud-Ouest de la France

La mise en place d'une stratégie raisonnée de gestion de la reproduction conditionne la fécondité des juments. Toutefois, en raison des particularités physiologiques et zootecniques de la jument, la gestion de sa reproduction est complexe et nécessite un suivi régulier, qui est parfois difficile à réaliser dans le cadre d'une clientèle vétérinaire.

Chez la jument, la reproduction est saisonnière et s'étend en général de mars à octobre dans l'hémisphère nord. Ces particularités physiologiques expliquent le faible nombre de cycles disponibles pour obtenir une fécondation. Ainsi, la gestion de la reproduction nécessite un suivi régulier des juments notamment pour déterminer le moment de l'ovulation.

Dans le Sud-Ouest de la France, comme dans l'ensemble du pays, la majorité des élevages sont constitués d'une ou de deux juments mises à la reproduction. L'élevage équin regroupe des chevaux de loisir ou des chevaux destinés à la compétition de haut niveau. Pour ces derniers, la stratégie de reproduction est déterminée essentiellement par des enjeux économiques, techniques et génétiques. Ainsi, les éleveurs de chevaux de compétition de haut niveau souhaitent la naissance d'un poulain précocement dans l'année pour optimiser ses performances dans sa catégorie d'âge.

Le choix de la stratégie de mise à la reproduction prendra ainsi en compte :

- les objectifs de l'éleveur et le budget dédié à la reproduction ;
- le mode de reproduction et le nombre de doses de semence, leur conservation et leur disponibilité, en fonction de l'étalon choisi ;
- les caractéristiques de fertilité de la jument : âge, historique, allaitement d'un poulain ;
- la proximité et la disponibilité du cabinet vétérinaire ;
- l'avancée des connaissances.

L'étude que nous avons réalisée, à partir des données de suivis de reproduction des cinq dernières années (de 2012 à 2016) effectués par le Docteur Gaudry (clinique équine de Roqueville, Haute-Garonne), décrit la gestion de reproduction des juments dans les conditions de terrain d'une clientèle équine. L'analyse des résultats de reproduction sur la même population de juments est présentée dans un article complémentaire dans ce même numéro*.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

Organisation du suivi de la reproduction des juments

Les juments de l'étude ont été suivies pour une mise à la reproduction entre 2012 et 2016 (photo 1). La clinique a un partenariat avec deux haras, le Haras de Guibail (Le Fousseret) et le Haras de Bouchetis (Gratens). Les suivis à domicile sont possibles mais plus rares, et ne concernent, sur cette période, que deux juments.

Les juments sont très majoritairement (90,8 p. cent des 98 juments) issues de Haute-Garonne et des départements voisins. Durant les années 2012 et 2013, neuf juments infertiles et prédisposées aux endométrites, appartenant à un élevage italien ont été suivies au Haras de Guibail.

Selon le choix des propriétaires, le lieu d'hébergement de la jument et le mode de reproduction choisi, la jument est présentée au haras pour les examens gynécologiques et les inséminations (ce qui limite la fréquence des examens) ou est hébergée au haras pendant toute la période de suivi.

Les juments sont en général intégrées au suivi de reproduction à partir du moment où les premières chaleurs ont été observées, et jusqu'au diagnostic de gestation. Cependant, quelques juments sont arrivées au haras en fin de saison, après des tentatives échouées de mise à la reproduction.

NOTE

* cf. l'article "Performances de reproduction des juments en suivi dans le cadre d'une clientèle équine du Sud-Ouest de la France", des mêmes auteurs dans ce numéro.

Pauline Casenave¹
Isabelle Gaudry³
Xavier Berthelot¹
Nicole Picard-Hagen^{1,2}

¹Université de Toulouse, INPT, ENVT,
31076 Toulouse, France
²INRA, UMR1331, Toxalim,
31027 Toulouse, France

³Clinique vétérinaire équine de Roqueville,
31450 Issus
France

Objectifs pédagogiques

■ Décrire la gestion de la reproduction des juments dans les conditions de terrain d'une clientèle équine.

■ Être capable de mettre en place une stratégie de gestion de la reproduction de la jument, en fonction du contexte, des objectifs de l'éleveur et des caractéristiques physiopathologiques de la jument.

Essentiel

■ Le nombre moyen de cycles suivis par jument et par saison de reproduction a été de 2,3.

■ La durée moyenne de suivi du cycle pour évaluer le moment de l'ovulation a été de 8 jours.

■ Un cycle sur cinq n'a pas été utilisé pour la mise à la reproduction.

RUBRIQUE

■ Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article