

# conduite à tenir face aux avortements et à la mortinatalité chez la chatte

**Samuel Buff**

Centre d'Étude et de Recherche  
en Reproduction et Élevage des Carnivores  
E.N.V.L., BP 83  
69280 Marcy l'Étoile

## Objectif pédagogique

■ Prévenir les avortements et la mortinatalité chez la chatte.

## NOTE

\* Spécialité humaine.

## Essentiel

■ Seul le diagnostic précoce de gestation, non suivi du développement des fœtus confirme une résorption embryonnaire.

■ En collectivité, surtout en cas de surpopulation, les causes d'interruption prématurée de la gestation sont d'abord infectieuses.

■ Le traitement d'une endométrite associe une antibiothérapie adaptée à un traitement qui favorise la vidange utérine (méthylergométrine, ocytocine ou cloprosténol).

## FÉLINE

Le plus souvent discrètes, les interruptions de gestation de la chatte sont souvent confondues avec une infertilité. Cet article présente les causes connues les plus fréquentes et les moyens de les contrôler.

L'interruption prématurée de la gestation comprend le plus souvent deux événements distincts : la résorption fœtale et l'avortement proprement dit.

L'incidence des interruptions de gestation est mal connue chez la chatte : selon les études, 97 p. cent des chattes mèneraient leurs portées à terme, tandis que pour d'autres, 13 p. cent de résorptions fœtales et 8 p. cent d'avortements seraient observés.

### COMMENT RECONNAÎTRE UNE INTERRUPTION DE GESTATION CHEZ LA CHATTE ?

#### La résorption fœtale

● Lors de résorption fœtale, selon que le développement fœtal est interrompu plus ou moins précocement, le contenu utérin peut être entièrement résorbé, ou expulsé de façon discrète.

Dans ce cas, une augmentation de l'intensité du toilettage est souvent observée, plus que l'ingestion des matières rejetées. Les fœtus sont parfois momifiés.

● Lorsque la résorption intervient dans les deux 1<sup>ères</sup> semaines de gestation, elle est généralement confondue avec une absence de fécondation.

● Seul le diagnostic précoce de gestation (par échographie ou par palpation) non suivi du développement des fœtus confirme l'hypothèse d'une résorption embryonnaire.

#### L'avortement

Lorsque l'interruption de la gestation a lieu à un stade plus avancé, elle est matérialisée par l'expulsion de produits morts, ou prématurés et non viables (photo 1).



1 Chaton mort d'une érythrolyse néonatale, avec une nécrose cutanée en regard de la cavité abdominale : les incompatibilités de groupe sanguin peuvent être à l'origine de mortinatalité (photo S.Buff).

### EN COLLECTIVITÉ : UNE ORIGINE SURTOUT INFECTIEUSE

● En collectivité, et plus particulièrement en cas de surpopulation, les principales causes d'interruption prématurée de la gestation sont infectieuses.

● Chez la chatte, aucune infection bactérienne spécifique n'a été identifiée comme responsable d'avortement, même si l'on retrouve souvent des chlamydies (*Chlamydia felis*) lors de troubles de la reproduction.

#### Les germes opportunistes

● À l'inverse, les endométrites dues à des germes opportunistes de la flore génitale habituelle (*E. coli*, *S. cani* et *Staphylococci*) entraînent des interruptions plus ou moins précoces de la gestation.

● Des pertes génitales sont généralement observées, en association avec une atteinte de l'état général (fièvre, abattement, ...). Selon le stade de gestation, des fragments de fœtus et de placenta, plus ou moins putréfiés, peuvent être expulsés.

● Une antibiothérapie est instaurée rapidement : d'abord des molécules à large spectre, puis adaptées aux résultats de l'identification et de l'antibiogramme.

● L'antibiothérapie est associée à un traitement médical visant à favoriser la vidange utérine :

- méthylergométrine (Méthergin<sup>®</sup>\*, 0,5 mL I.M., puis 0,25 mL per os 2 fois/jour) ;  
- ocytocine (0,5 UI, 3 fois au maximum) ou cloprosténol (Estrumate<sup>®</sup> dilué au 1/10<sup>e</sup>, 0,04 mL/kg S.C.) pendant 3 à 5 jours.

● Selon l'état de la femelle et sa réponse au traitement, une hystérectomie peut s'avérer nécessaire.