

# conduite à tenir diagnostique face à l'absence de chaleurs

## chez la chienne

L'absence de manifestations d'œstrus chez une chienne ayant dépassé l'âge de la puberté a des causes très variées. Elle peut correspondre, par exemple, à une expression réduite des manifestations des chaleurs, ou être le reflet d'une anomalie congénitale du développement ovarien.

**E**n élevage canin, l'absence de chaleurs a des conséquences économiques, car elle constitue une entrave à la conduite de la reproduction. Chez les chiennes qui ne sont pas destinées à la reproduction, l'absence de chaleurs peut aussi refléter une affection sous-jacente susceptible d'avoir des conséquences plus larges sur la santé de l'animal. Il est donc important d'en identifier l'origine en respectant une démarche diagnostique.

- Chez une chienne pubère, l'absence d'œstrus est qualifiée :
  - de primaire lorsqu'aucun œstrus n'a jamais été observé ;
  - et de secondaire si un ou plusieurs cycles œstraux ont été enregistrés au cours de la vie de l'animal. La démarche diagnostique diffère en fonction de ces deux situations.
- Après avoir décliné les principales causes d'absence de chaleurs, nous proposons une démarche diagnostique en cinq points.

### LES CAUSES D'ANŒSTRUS CHEZ LA CHIENNE

- L'expression de l'œstrus nécessite la présence d'au moins un ovaire fonctionnel. Une absence de chaleurs, ou anœstrus, peut donc résulter de plusieurs situations :
  - les ovaires sont fonctionnels, mais les chaleurs ne sont pas exprimées ;
  - les ovaires ne sont pas fonctionnels parce que la fonction est inhibée ;
  - les ovaires ne sont pas fonctionnels parce que la structure est altérée ;
  - les ovaires sont absents.



**1** Lors d'anœstrus primaire, il convient de s'assurer que la chienne a bien atteint l'âge de la puberté, généralement plus tardive dans les races de grand format (photo A. Gogny, Reproduction, Oniris).

**Tableau 1 - Principales causes de l'absence de chaleurs chez la chienne**

<b>Causes physiologiques</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Chienne impubère</li> <li>● Mauvaise détection des chaleurs</li> <li>● Intervalle interœstrus physiologiquement long</li> <li>● Race primitive</li> <li>● Expression des chaleurs discrète ou chaleurs silencieuses</li> <li>● Ovariectomie préalable</li> </ul>
<b>Causes iatrogènes ou liées à l'environnement</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Médicaments interférant avec le cycle œstral (perturbateurs endocriniens)</li> <li>● Stress important et prolongé lié aux conditions d'élevage ou d'hébergement</li> </ul>
<b>Affections générales (si expression clinique et biochimique)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hyperadrénocorticisme</li> <li>● Hypothyroïdie</li> </ul>
<b>Affections ovariennes</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Affections ovariennes (tumeurs ou kystes ovariens sécrétants)</li> <li>● Défaut congénital de développement de l'ovaire (anomalies du nombre de chromosomes sexuels, hermaphrodisme ou pseudohermaphrodisme)</li> <li>● Ovarite auto-immune</li> </ul>

**Anne Gogny**

Reproduction des animaux de compagnie, Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire, École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique - Oniris BP 40706, 44307 Nantes cedex 3

### Objectif pédagogique

Identifier la cause de l'absence de chaleurs chez une chienne.

### Essentiel

- Chez la chienne, les causes d'absence de signes de chaleurs sont à rechercher en priorité parmi les causes physiologiques.
- Toutes les maladies générales sont susceptibles de retentir sur l'expression du cycle sexuel de la femelle.
- L'absence de cycle ne peut être imputée à un hyperadrénocorticisme ou à une hypothyroïdie, que si des signes cliniques et biochimiques de ces maladies sont présents.
- Un stress important et prolongé peut inhiber l'expression du cycle chez la chienne.
- L'absence de manifestation d'œstrus peut s'expliquer par une ovariectomie préalable.

### INDUCTION

Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article