

Samuel Sauvaget  
Clinique vétérinaire Mermoz  
69008 LYON

### Anorexie chez un caméléon

#### \*Commémoratifs, anamnèse

Un caméléon femelle *Furcifer pardalis* (caméléon panthère) de trois ans est présenté à la consultation pour anorexie depuis plus de trois semaines, baisse d'état général, apathie. Cet animal vit dans des conditions de maintenance conformes aux recommandations pour cette espèce (température, alimentation, terrarium...). C'est une femelle destinée à la reproduction qui a déjà pondu des œufs par le passé. Elle dispose en ce moment des conditions recommandées pour la ponte avec notamment plusieurs sites de ponte.

#### \*Examen clinique

L'animal est apathique, l'abdomen apparaît légèrement distendu. La cavité buccale est normale de même que le cloaque.

#### \*Hypothèses diagnostiques

Rétention d'œufs

Trouble digestif (infection, infestation, occlusion...)

Défaillance organique (foie, rein)

#### \*Examen complémentaire : radiographie



#### \*Diagnostic

Apathie + anorexie depuis trois semaines + folliculogénèse = rétention d'œufs pré-ovulatoire

#### \*Traitement

Ovariectomie : induction gazeuse à l'isoflurane, monitoring cardiaque à l'aide d'un Doppler, injection préopératoire IM Metacam ND (0,2 mg/kg) et Baytril ND (5 mg/kg), incision paralombaire intercostale, retrait et ligature des grappes ovariennes, suture musculaire et cutanée.

Post opératoire : antibiothérapie PO Baytril ND (5 mg/kg)

Reprise de l'alimentation au bout de 48 heures

#### \*Discussion

Les troubles liés à la reproduction des reptiles en captivité sont très fréquents. Dans la majorité des cas, les facteurs environnementaux sont en cause : absence de sites de ponte, mauvaises conditions d'ambiance (température, hygrométrie), alimentation défailante, absence de fécondation par un mâle, femelles mises à la reproduction trop tôt.

Classiquement on distingue deux types de rétention : les rétentions pré-ovulatoires et les rétentions post-ovulatoires.

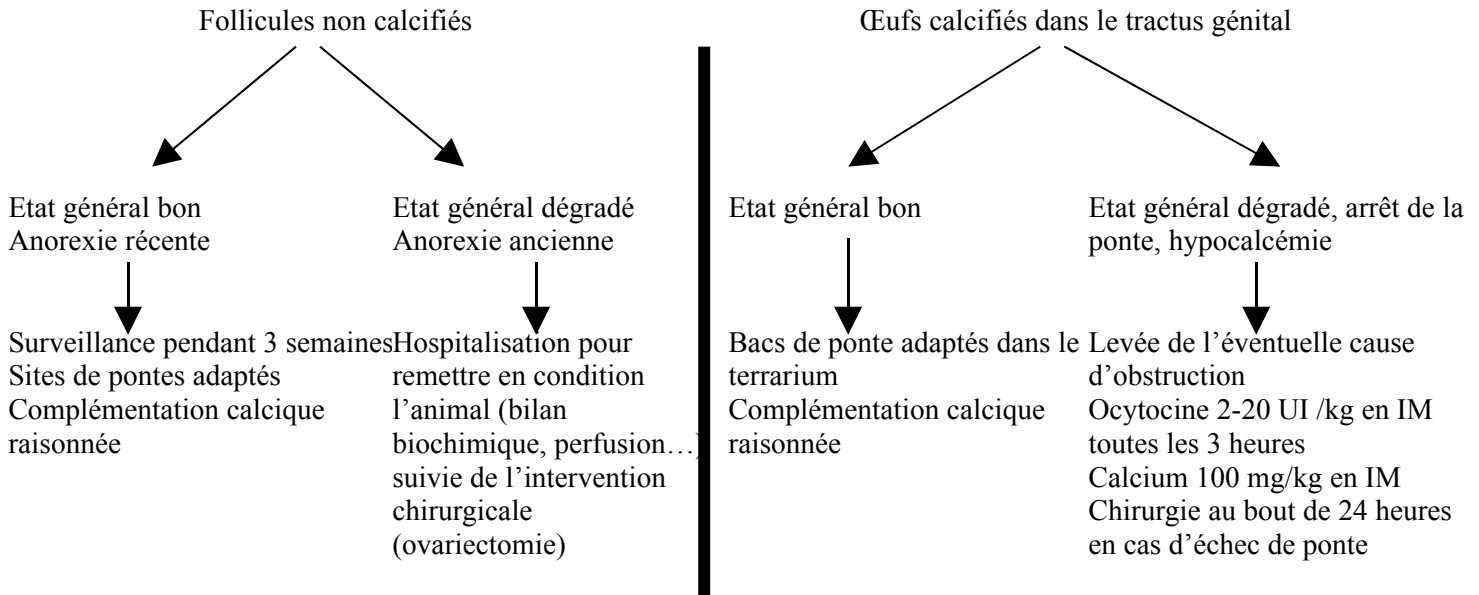
Les premières correspondent à une folliculogénèse non suivie d'ovulation. A la radio, les follicules sont non calcifiés et occupent généralement le tiers moyen du cœlome. Les secondes rétentions correspondent à l'impossibilité d'expulsion d'œufs calcifiés coincés dans le tractus génital. La cause peut être obstructive : malformation anatomique de la mère ou de l'œuf, ou non obstructive : hypocalcémie, facteurs environnementaux.

Les symptômes associés aux rétentions d'œufs sont l'anorexie, l'apathie et la dilatation abdominale. Cependant toute femelle gravide anorexique n'est pas forcément en rétention d'œufs. L'anorexie

accompagne souvent une partie de la folliculogénèse sans pour autant déclencher de baisse d'état général. C'est ce critère qui va indiquer la conduite à tenir en cas de suspicion de rétention d'œufs. Chez les tortues cependant et contrairement aux serpents et lézards, toute femelle anorexique doit être suspecte de rétention d'œufs.

Le diagnostic est donc clinique, radiologique et échographique et biochimique (dosage de la calcémie).

### Conduite à tenir face à une folliculogénèse



Concernant la chirurgie, il est recommandé en cas de rétentions d'œufs post-ovulatoire de stériliser la femelle, plutôt que de pratiquer une salpingotomie (césarienne). En effet, les risques de récurrences au cours de la prochaine ponte sont majorés par la possibilité de sténose du tractus génital occasionnée par les nombreuses cicatrices des multiples ouvertures de l'utérus au cours de l'intervention. En effet, la paroi utérine est extrêmement fine et a tendance à se collaber. Le chirurgien ne peut pas faire glisser tous les œufs par la même incision et doit multiplier les ouvertures. Il est donc particulièrement risqué de remettre à la reproduction la femelle dans ces conditions.

Ce cas révèle la difficulté de la reproduction des reptiles en captivité. De nombreux facteurs doivent être pris en compte et une grande rigueur doit être apportée tout au long de la gestion de la reproduction (préparation de la saison, alimentation, ponte, soins aux œufs, soins aux juvéniles ...). Cette discipline doit être réservée à des personnes averties.