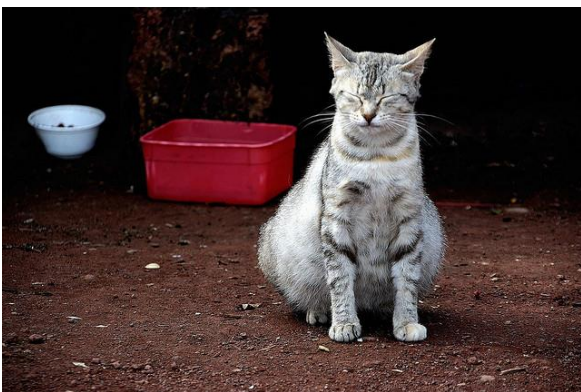


La gestation chez la chatte

Chez la chatte, l'ovulation survient 24 à 36 heures après l'accouplement.

LA CROISSANCE DES FŒTUS

Elle est importante à partir de la sixième semaine (le fœtus acquiert les $\frac{3}{4}$ de son poids pendant le deuxième mois de gestation).



QU'ELLE EST LA DUREE DE LA GESTATION CHEZ LA CHATTE ET COMMENT DETERMINER LA DATE DU TERME ?

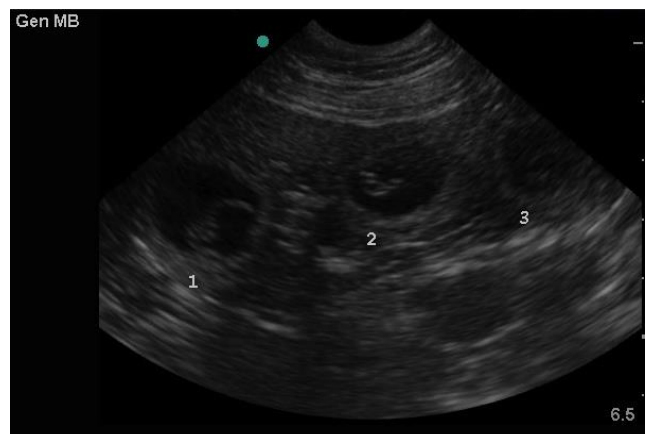
La durée de gestation est en moyenne de 65 jours après l'accouplement (de 63 à 64 jours après l'ovulation), avec des extrêmes allant de 55 à 74 jours.

QU'ELLES SONT LES TRANSFORMATIONS PHYSIOLOGIQUES DE LA CHATTE EN GESTATION ?

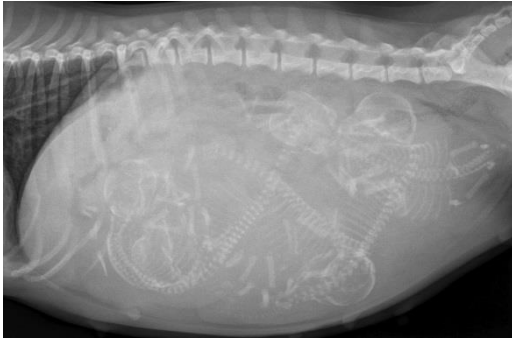
La gestation entraîne un important bouleversement hormonal et diverses modifications qu'il ne faut pas confondre avec une éventuelle maladie. Une anémie s'installe en fin de gestation. Le débit cardiaque augmente de 40 % et la fréquence respiratoire est plus élevée. Chez la chatte il y a peu de modifications significatives dans les jours qui précèdent la mise-bas.

COMMENT FAIT-ON UN DIAGNOSTIC DE GESTATION CHEZ LA CHATTE ?

Une consultation chez le vétérinaire et le recours à des examens complémentaires sont donc conseillés.



Dès le 16ème jour après la saillie, le diagnostic par échographie est généralement possible mais plus évident à partir de 21-25 jours. C'est une méthode qui permet également d'évaluer la vitalité des fœtus et de détecter certaines anomalies. **Le comptage du nombre de fœtus par échographie est peu fiable** (60 % d'erreur en moyenne, généralement par sous-estimation du nombre).



A partir de 38 à 40 jours, la minéralisation des squelettes fœtaux se développe. Dès 50 jours, un diagnostic radiographique de certitude et un comptage beaucoup plus fiable du nombre de fœtus est possible.

QUE FAUT-IL SURVEILLER PENDANT LA GESTATION CHEZ UNE CHATTE?

Diverses maladies infectieuses peuvent provoquer un arrêt de gestation. Toute baisse de l'état général, pertes vulvaires anormales, fièvre, perte d'appétit, ... sont des signes qui justifient une consultation chez le vétérinaire.

La mise-bas chez la chatte

Chez les animaux l'accouchement est appelé mise-bas. Les complications de la mise-bas chez la chatte ne sont pas très fréquentes mais peuvent être redoutables. Pour les détecter, il convient déjà de connaître les différentes phases de la gestation chez la chatte, de bien connaître le déroulement d'une mise-bas normale, les signes anormaux qui doivent vous alerter et les mesures à prendre.

SIGNES QUI ANNONCENT LA MISE-BAS (OU ACCOUCHEMENT)

Chez la chatte, plusieurs signes annoncent la mise-bas :

Changement de comportement : il est inconstant et généralement très discret. Les signes peuvent être une baisse passagère de l'appétit et une anxiété.

Apparition de lait : chez la chatte, la montée de lait se produit au dernier moment et ne survient que rarement avant la mise-bas

Chute de la température : contrairement à ce qui se passe chez la chienne, la chute de la température corporelle est inconstante chez la chatte.

COMMENT ANTICIPER ET PREPARER LA MISE-BAS ?

La première précaution à prendre est d'avoir consulté son vétérinaire pendant la gestation, d'avoir déterminé le nombre présumé de fœtus, évalué l'état général de la mère, calculer la date présumée de la mise-bas, ...

Il vous faudra aussi avoir fait l'acquisition de petit matériel permettant les soins aux nouveau-nés.

Une semaine avant la date présumée de la mise-bas, il faut isoler la chatte dans un endroit calme, confortable et protégé du froid ou des courants d'air. La chatte ne devra pas être dérangée. C'est une espèce très sensible et un stress peut perturber et même stopper la mise-bas. Enfin, il faut avoir noté les coordonnées d'un service d'urgence en mesure d'accueillir la chatte 24 heures sur 24 en cas de problème.

COMMENT SE DEROULE UNE MISE-BAS NORMALE ?

On distingue 3 phases successives :

La phase préparatoire : la chatte présente une agitation, est inquiète, se lèche la région génitale de façon répétée.

La phase d'expulsion des chatons : l'expulsion d'un chaton s'accompagne de puissantes contractions volontaires de l'abdomen. Contrairement à la chienne, les sécrétions placentaires ne sont pas vertes foncées mais rouge-marron. Elles précèdent de peu l'expulsion du premier chaton. Dans la grande majorité des cas, le chaton se présente la tête en



avant. Dans les autres situations, des complications plus ou moins graves sont à craindre et il est conseillé de conduire sans délai la chatte dans un service d'urgences vétérinaires. Le chaton sort entouré d'une membrane (l'amnios) que la mère va déchirer en léchant le chaton, ce qui va également permettre de stimuler la respiration. La durée totale d'expulsion de tous les chatons est très variable : de 4 à 16 heures. Si la chatte est dérangée, la mise-bas peut alors durer de 2 à 3 jours.

La phase d'expulsion du placenta : le placenta est expulsé dans les 10 à 15 minutes qui suivent celle du chaton (on parle de « délivrance ») mais parfois plusieurs fœtus peuvent sortir, suivis de plusieurs placentas.

QUELLES PRECAUTIONS PRENDRE APRES LA MISE-BAS ?

Il faut s'assurer que la mère assure une bonne prise en charge des nouveau-nés.

Des pertes vont persister après la mise-bas. Elles sont de couleur rouge foncé mais ne doivent pas être malodorantes.

QUELS SONT LES PRINCIPAUX SIGNES ANORMAUX QUI DOIVENT VOUS ALERTER ?

- La mise-bas ne se déclenche pas
- La chatte a des pertes malodorantes, de la fièvre, est abattue, ...
- Il y a plus de 2 heures entre l'expulsion de 2 chatons
- Il y a plus de 30 minutes avant l'expulsion d'un chaton alors que les contractions sont violentes et rapprochées

PRISE EN CHARGE DES CHATONS PAR LA CHATTE – TROUBLES DU COMPORTEMENT MATERNEL

Normalement, dès l'expulsion, la chatte prend en charge le chaton. Elle le lèche, ce qui permet de le débarrasser de la membrane qui l'entoure (l'amnios), de couper le cordon ombilical et de stimuler la respiration. Dans certains cas, la prise en charge par la chatte est défaillante. Les principales causes sont : manque d'expérience, douleurs ou inconfort, mauvaises conditions environnementales pour la mise-bas. Le cannibalisme est plus fréquent chez la chatte que chez la chienne, notamment en cas de portée trop nombreuse, de douleur ou de stress.



Il peut arriver que la chatte rejette un ou deux chatons. C'est souvent parce qu'ils sont en hypothermie (< 34°C), le plus souvent à cause d'une maladie néonatale. En revanche, si la chatte rejette toute la portée, il faut plutôt craindre une douleur ou une maladie maternelle. Parfois il s'agit d'un trouble comportemental pouvant survenir en cas de césarienne trop précoce ou de stress.

DEGAGER LES VOIES AERIENNES DU CHATON ET STIMULER SA RESPIRATION

Pour favoriser la respiration, il peut être utile d'aspirer les sécrétions au niveau des narines et de la bouche du chaton en utilisant délicatement une petite poire d'aspiration, un mouche bébé ou une seringue à insuline.

Il peut être utile de lui frictionner le thorax avec un linge sec et tiède, en mettant la tête vers le bas. Attention à ne jamais secouer les chatons.

SOINS AU CORDON OMBILICAL

S'il n'a pas été sectionné par la chatte, il y a lieu de comprimer le cordon ombilical avec un clamp chirurgical à 3 cm de l'ombilic, de le ligaturer et de bien le désinfecter avec un antiseptique (vétédine®).

ASSURER UN BON RECHAUFFEMENT DES CHATONS

A la naissance, la température du chaton est de 35°C. Pour assurer un bon réchauffement des chatons, la température du nid doit être de 28 à 30°C. C'est le cas si la mère s'occupe bien des chatons et si la portée est nombreuse. Dans le cas contraire, il faut surveiller la température des chatons et mettre des bouillottes. Le réchauffement doit être progressif et il faut veiller à ne pas brûler les chatons par un contact prolongé avec une bouillotte.

SURVEILLER L'ALIMENTATION DES CHATONS

Les chatons doivent téter rapidement.

Il est utile de peser les chatons à la naissance et de surveiller la prise de poids quotidienne.

Une stagnation est classique pendant les deux premiers jours. Une prise de poids doit se produire à partir du 3^{ème} jour.

Si les chatons tètent insuffisamment, que la mère n'a pas de lait ou du lait de mauvaise qualité, un allaitement artificiel (exclusivement avec du lait pour chatons) est nécessaire.

La quantité à donner aux chatons est de 5 ml par repas, toutes les 4 à 6 heures.

QUELS SONT LES SIGNES QUI DOIVENT VOUS ALERTER ?

Certains signes doivent attirer votre attention et vous conduire à consulter votre vétérinaire. Chez les chatons, dans les premiers instants et jours qui suivent la mise-bas, les principaux signes inquiétants sont :

- Absence de mouvements respiratoires, cyanose (muqueuses bleues)
- Baisse de l'activité du chaton, faiblesse
- Vocalises
- Perte du réflexe de succion
- Abattement et diminution des tétées. Il peut s'agir d'une hypoglycémie consécutive à un jeûn, même minime.
- Chute de la température en-dessous de 35°C. Le risque d'hypothermie est augmenté si la portée est peu nombreuse, si la température de l'environnement est trop basse. Ne jamais réchauffer brutalement un chaton en hypothermie mais le faire progressivement, sur 1 à 3 heures.
- Perte de poids de plus de 10 %
- Diarrhée, plaintes peuvent traduire un « syndrome du lait toxique », le plus souvent à la suite d'une mammite chez la chatte.
- Pâleur des muqueuses, pétéchies ou ictère. Il peut s'agir d'une anémie aiguë secondaire à une incompatibilité entre les groupes sanguins d'un chaton et de sa mère (risques plus élevés chez les British shorthair, Rex Devon, Rex Cornish et dans une moindre mesure chez l'Abyssin, Somali, Sacré de Birmanie et Persan). Il faut tout de suite retirer les chatons de la mère, consulter le vétérinaire et nourrir avec un lait de substitution adapté.

A QUEL AGE LE CHATON OUVRE SES YEUX

L'ouverture des yeux se produit vers 7 à 10 jours.

COMMENT RECONNAITRE UN CHATON MALE D'UN CHATON FEMELLE ?

A la naissance et pendant les premières semaines, il est parfois difficile de reconnaître le sexe des chatons. Un examen attentif de la région du périnée est nécessaire. Chez la femelle, la vulve est proche de l'anus et se présente sous la forme d'une petite fente. Chez le mâle, à cause du scrotum, la distance entre l'anus et l'orifice (circulaire) du pénis est légèrement plus importante.

DÉTERMINER LE SEXE D'UN CHATON

