

REPRODUCTION

RÉFLEXIONS SUR LA STÉRILISATION CANINE

Les études et expériences aboutissent à la conclusion que la castration des chiens, mâles ou femelles, doit répondre à une démarche raisonnée.

PAR LAURENT MASSON

L'association Le chien mon ami a organisé sa première journée scientifique, réunissant environ 80 participants, majoritairement des éducateurs canins, mais aussi des vétérinaires, le 13 novembre 2021 sur le site Centravet de Maisons-Alfort. Le thème « Stérilisation et comportement » a été choisi car la stérilisation chirurgicale est souvent proposée comme un remède face à de nombreux comportements gênants ou agressifs, voire à la problématique des abandons et de la gestion des populations. Elle est même parfois imposée sur les chiens catégorisés 1 ou les chiens guides d'aveugle ou d'assistance. Un débat pluridisciplinaire et constructif, à travers l'expérience de professionnels engagés dans le bien-être animal et la protection animale, a permis de faire un état des lieux des certitudes et incertitudes quant à l'influence de la stérilisation sur le comportement des chiens, mâles et femelles.

Effets sur le comportement

La revue bibliographique faite par notre consœur Catherine Escriu, maître de conférences en neurologie et comportement à VetAgroSup, soulève les éléments suivants :

- les comportements d'agression envers les étrangers sont plus fréquents chez les chiens stérilisés entre 6 et 12 mois ;
- les comportements d'interaction entre chiens sont différents selon leur statut entier ou non. Les chiens stérilisés passent plus de temps à renifler et à suivre d'autres chiens. La femelle non stérilisée initie plus la prise de contact, mais va moins voir le partenaire. Les mâles non stérilisés ont plus tendance à suivre les femelles et à s'éloigner des autres mâles ;
- la stérilisation a un impact négatif sur l'apprentissage chez les bergers

allemands dressés pour la détection des drogues et ce chez les deux sexes. Mais aucune donnée n'est disponible concernant d'autres apprentissages ou races ;

- le marquage urinaire diminue en même temps que le pourcentage d'exposition aux hormones ; les comportements de peur et d'agressivité diminuent avec l'augmentation de ce pourcentage ;

- les chiens stérilisés n'ont plus de réaction à l'ocytocine, preuve d'un changement, voire d'une altération dans la communication et les interactions avec les humains ;

- les chiens non stérilisés ont trois fois moins de risque de développer des troubles liés à la séparation (vocalises, mictions, destructions en l'absence des propriétaires) et sont plus intrépides que les chiens stérilisés. Mais cela implique-t-il que les chiens stérilisés deviennent plus anxieux ou encore que la stérilisation est contre-indiquée lors d'anxiété ?

- la stérilisation est significativement associée à une augmentation de l'agressivité chez les springer spaniels mâles et femelles. La stérilisation rendant plus peureux, il convient d'être vigilant chez le chien déjà peureux ;

- la stérilisation, médicale ou chirurgicale, n'a aucun effet pour traiter l'agressivité envers les personnes familières et les autres chiens, quel que soit l'âge à la stérilisation ;

- la stérilisation a des effets bénéfiques sur des comportements sexuellement dimorphiques comme le marquage urinaire, le chevauchement et les fugues du mâle ainsi que les agressions entre mâles au contact de femelles en chaleur. Cependant, il s'agit d'amélioration et non de disparition de ces comportements.

En somme, même si la stérilisation modifie le comportement, d'autres facteurs interviennent également comme le milieu de développement, le milieu de vie, la race.



**LA RÉDUCTION DU RISQUE DE
DÉVELOPPEMENT DE TUMEURS MAMMAIRES
NE DOIT PAS DEVENIR UN ARGUMENT
POUR STÉRILISER UNE CHIENNE PRÉPUBÈRE**



La stérilisation ne doit plus être proposée aux propriétaires comme la réponse unique aux problèmes de comportement de leur chien. Une évaluation comportementale et la possibilité d'une stérilisation hormonale réversible sont une réponse alternative intéressante.

Effets sur la santé

Notre consœur Émilie Rosset, praticienne hospitalière en reproduction des carnivores domestiques à VetAgroSup, a présenté les impacts de la stérilisation sur la santé. Elle évite les maladies génitales, les grossesses nerveuses et réduit sensiblement le risque de tumeurs mammaires chez les chiennes stérilisées avant l'âge de 2,5 ans. Néanmoins, elle prédispose au surpoids (surtout chez le mâle), à l'incontinence urinaire et semble augmenter les risques d'affections tumorales, orthopédiques et les désagréments esthétiques. L'ovariohystérectomie n'est recommandée qu'en présence d'une lésion utérine pré-existante car il n'y a aucune différence sur les complications à court, moyen et long terme entre une ovariectomie et une ovariohystérectomie.

La réduction du risque de développement de tumeurs mammaires ne doit pas devenir un argument pour stériliser une chienne prépubère. À l'inverse, une vaginite ou une vulve encapuchonnée contre-indiquent une stérilisation prépubertaire, en raison des risques de troubles urinaires difficiles à traiter, des comportements stéréotypés, des dermatites périvulvaires douloureuses associées parfois à des problèmes d'agressivité intraspécifique. Chez le mâle, la castration est bénéfique lors d'affections prostatiques (hormis les tumeurs prostatiques), les circumanalomes, les tumeurs testiculaires ou lors de cryptorchidie. Enfin, l'âge recommandé pour une stérilisation semble varier selon les races canines¹.

D'après l'enquête menée par notre consœur Élodie Rhot-Contamin, comportementaliste, les motivations des propriétaires à stériliser leur animal concernent surtout le souhait d'éviter les chaleurs ou une portée

et de traiter les problèmes comportementaux. Les éducateurs incitent parfois à la stérilisation pour faciliter la gestion des groupes de chiens, surtout entre mâles. Mais l'expérience de Yannick Thoulon, éducatrice, est intéressante : globalement, moins de tensions sont observées lorsqu'il n'y a pas de jeunes mâles entiers. Les mâles entiers adultes habitués aux situations de groupes canins ne posent généralement pas de problème. En revanche, les jeunes mâles castrés peuvent en poser car ils sont souvent très excités ou à l'inverse demeurent anxieux et se font souvent chevaucher par les autres.

En somme, cette complémentarité entre vétérinaires, éducateurs canins et responsables publics est indispensable pour bien conseiller les propriétaires au sujet de la stérilisation de leur animal. Bien que des études restent à mener pour répondre à toutes les questions, il est certain que la stérilisation ne doit plus être proposée aux propriétaires comme la réponse unique aux problèmes de comportement de leur chien. Une évaluation comportementale et la possibilité d'une stérilisation hormonale réversible sont une réponse alternative intéressante. ●

1. Hart 2020, *Assisting decision-making on age*.
<https://bit.ly/32KuG2G>