



TRICHOMONASE

Autres appellations : trichomoniasis, chancre, frounce

CAUSE

La trichomonase (aussi appelée trichomoniasis) est une maladie infectieuse causée par le parasite microscopique *Trichomonas gallinae*. Cette maladie est bien documentée chez de nombreuses espèces d'oiseaux, principalement chez les pigeons et les tourterelles (où elle est communément appelée chancre) et chez les oiseaux de proie (où elle est communément appelée frounce) et aussi chez diverses espèces de passereaux, particulièrement les pinsons. Le parasite habite l'appareil digestif supérieur, surtout le gésier et l'œsophage. Il peut aussi infecter le foie, les poumons, les sacs aériens, les muqueuses, le pancréas, de même que les os du crâne et les sinus.

IMPORTANCE

Au Royaume-Uni, on observe une augmentation de la mortalité due à la trichomonase chez les verdiers et les pinsons depuis 2005. Cette maladie a entraîné un déclin significatif des populations de ces espèces d'oiseaux. La trichomonase a initialement été documentée chez des passereaux sauvages au Canada atlantique en 2007. Elle a ensuite été observée régulièrement dans les populations de roselins pourprés et de chardonnerets jaunes de la région. On ne connaît pas vraiment la cause de l'émergence de la trichomonase chez les passereaux sauvages. Certaines données probantes indiquent toutefois que les mangeoires et les bains installés à l'extérieur à l'intention des oiseaux pourraient contribuer à la transmission de la maladie.

RISQUE POUR LA SANTÉ DES HUMAINS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES

Le parasite *Trichomonas gallinae* affecte les oiseaux. Il ne présente aucune menace pour la santé des humains et celle des autres mammifères, comme les chiens et les chats. La volaille en captivité et les oiseaux domestiques peuvent toutefois être infectés par ce parasite.

TRANSMISSION

La maladie peut être transmise à des oiseaux sains par l'eau ou les aliments contaminés par de la salive récemment régurgitée ou des fèces provenant d'oiseaux porteurs de *Trichomonas gallinae*. L'infection peut aussi être transmise d'un oiseau à l'autre lorsque des adultes infectés nourrissent leurs petits en régurgitant leurs aliments. Par ailleurs, les oiseaux de proie contractent la maladie en se nourrissant d'oiseaux infectés. Le parasite *Trichomonas gallinae* ne peut survivre pendant de longues périodes dans la plupart des conditions environnementales. On croit que les mangeoires et les bains à l'intention des oiseaux sont des sites de transmission potentielle.

SIGNES CLINIQUES

La trichomonase cause de graves lésions aux tissus de la bouche, de la gorge, du gésier et de l'œsophage. On peut observer une hypersalivation, une régurgitation des aliments, une difficulté à avaler de l'eau ou des aliments, une difficulté à respirer et/ou une enflure du cou ou de la gorge chez les oiseaux infectés. En plus des signes de maladie généralisée (c.-à-d. léthargie, faible capacité de voler et plumage ébouriffé), on observe fréquemment un plumage mat et humide autour de la face et du bec chez les pinsons affectés, probablement en raison de la régurgitation. Les oiseaux affectés sont souvent très émaciés compte tenu qu'ils ont de la difficulté à s'alimenter. Les lésions de la gorge et de l'œsophage rendent la déglutition particulièrement douloureuse.



GESTION ET PRÉVENTION

Compte tenu que les mangeoires et les bains à l'intention des oiseaux sont des sites de transmission potentielle de la trichomonase, les recommandations suivantes visent à prévenir la propagation de la maladie pour conserver les oiseaux en santé :

- Pendant une épidémie reconnue de trichomonase, retirez les mangeoires et les bains pendant au moins deux semaines pour disperser les oiseaux et réduire la probabilité de transmission. On observe une abondance d'aliments et d'eau dans la nature pendant les mois d'été.
- Nettoyez régulièrement les mangeoires et les bains à l'intention des oiseaux. Vous pouvez utiliser un nettoyant domestique à faible concentration (hypochlorite de sodium à 10 %) pour désinfecter les mangeoires et les bains. Rincez et séchez soigneusement les mangeoires avant de les réutiliser.
- Utilisez uniquement des mangeoires qui gardent les graines au sec. Les graines mouillées à la suite d'une exposition à la pluie sont un environnement favorable à la survie du parasite.
- N'utilisez pas de mangeoires sur table. Il y a plus de risques que les graines soient contaminées par *Trichomonas gallinae* quand les oiseaux malades s'assoient directement sur celles-ci.
- Rapportez tous les oiseaux retrouvés morts ou malades au Réseau canadien de la santé de la faune. Cherchez le centre régional le plus proche à l'adresse <http://www.cwhc-rccsf.ca/>.

Les oiseaux peuvent être porteurs d'autres maladies transmissibles aux humains et aux animaux de compagnie (par exemple, bactéries *Salmonella*, *Campylobacter* et *E.coli*). Le nettoyage et la désinfection des mangeoires et bains d'oiseaux sur une base régulière réduit le risque de transmission de ces infections.

- Les brosses et l'équipement utilisés pour le nettoyage des mangeoires et des bains ne doivent être utilisés à aucune autre fin. Entrez-les à l'extérieur, loin des aires de préparation des aliments.
- Portez des gants de caoutchouc lorsque vous nettoyez les mangeoires. Lavez-vous ensuite soigneusement les mains et les avant-bras avec de l'eau et du savon, surtout avant de manger ou de boire.
- Évitez de manipuler des oiseaux morts ou malades à mains nues. Portez des gants ou recouvrez vos mains d'un sac de plastique avant de ramasser un spécimen qui doit être examiné. Vous pouvez aussi communiquer avec votre centre régional de santé de la faune pour qu'il vienne recueillir les spécimens sur votre propriété.

LECTURES SUGGÉRÉES

- United Kingdom's [Garden Bird Health Initiative Program](#).
- Page de [surveillance de la trichomonase du CWHC-RCSF](#).
- McBurney S, Kelly-Clark WK, Forzán MJ, Vanderstichel R, Teather K, Greenwood SJ (2017): Persistence of *Trichomonas gallinae* in Birdseed. [Avian Dis.](#) **61(3):311-315**.
- Forzán MJ, Vanderstichel R, Melekhovets YF, McBurney S (2010): Trichomoniasis in finches from the Canadian Maritime provinces — An emerging disease. [Can. Vet. J.](#) **51(4):391-396**.

restez **CONNECTÉS**

