



Fiche de formation: Trichomonose, une maladie du jeune pigeon

La trichomonose est une maladie très fréquente chez le pigeon. Elle est causée par un parasite, *Trichomonas columbae*, invisible à l'œil nu, qui possède des flagelles lui permettant de se déplacer. Votre conseil doit associer traitement antiparasitaires et aliments complémentaires vitaminés.

La presque totalité des pigeons sont porteurs de trichomonas. Ils sont porteurs sains, c'est-à-dire ne présentent pas de symptômes de maladie. Les trichomonas ne deviennent dangereux qu'à la suite de circonstances favorisantes telles que la fatigue consécutive aux concours ou à l'élevage, l'humidité, des défauts d'hygiène et la baisse de résistance due à une autre maladie (infestation par les vers, coccidiose, salmonellose, circovirose...). La transmission a lieu surtout pendant le nourrissage des jeunes par des parents porteurs sains. Les autres vecteurs sont l'eau de boisson ou les aliments souillés par des trichomonas. Ce sont donc principalement les jeunes, de la naissance au troisième mois, qui sont atteints.

Signes au comptoir

- Chez le jeune, les symptômes s'expriment généralement vers 10 jours. L'oiseau maigrit. Les fientes deviennent liquides et verdâtres. On observe des points blanc-jaunâtre dans le bec, sur le palais, la langue ou l'arrière-gorge. Ces points peuvent confluer en masses compactes qui gênent la déglutition ou la respiration, entraînant la mort de l'animal.

Les trichomonas peuvent également proliférer et provoquer l'apparition de nodules jaunes sur le foie ou l'intestin.

- Chez les adultes, l'un des premiers symptômes consiste en une production plus importante du mucus de l'arrière-gorge, qui devient rouge, se couvre de glaires blanchâtres gênant la respiration. C'est une des causes du « muguet ».

Chez les adultes « porteurs sains », la maladie peut se limiter à une baisse de forme très prononcée chez les pigeons voyageurs. Une prévention suivie doit être envisagée.

Diagnostic de certitude

Le diagnostic de certitude fait appel au laboratoire du vétérinaire. Les parasites sont repérés à l'aide d'un microscope, dans le mucus de l'arrière-gorge. Cette observation doit se faire rapidement (moins de 3 minutes) après le prélèvement. A défaut, les trichomonas deviennent invisibles, sauf coloration très spécifique peu pratiquée. En pratique, la recherche doit se faire de préférence chez un pigeon vivant qui est amené chez un praticien qui fait un prélèvement et l'observe dans la foulée.

Conseil et prévention

L'apport régulier de vitamines de qualité réduit la sensibilité des oiseaux en limitant les risques de carences. Vous pouvez conseiller par exemple Biovitase ou Vitavil Aminé en cures régulières, avant et après tout traitement. L'entretien soigné du matériel d'abreuvement et d'alimentation limite la pression sanitaire. L'eau doit être de préférence additionnée de produits de potabilisation adaptés, qui permettent de la garder saine jusque dans les abreuvoirs.

Conseil et traitements

Lorsque la maladie est déclarée, les comprimés de carnidazole n'étant plus disponibles, le vétérinaire peut être amené à prescrire des médicaments à base de Diméridazole si les pigeons ne sont pas destinés à la consommation humaine. La posologie du diméridazole est de 35 à 50 mg/kg. Dans l'eau de boisson, concentration de 0,04 p 1000, pendant une semaine.

Il est important de bien respecter les doses en particulier lors de périodes chaudes car le pigeon augmente significativement sa consommation d'eau. Plusieurs produits sont disponibles avec des concentrations différentes pour faciliter l'adaptation de la prescription au matériel disponible et à la taille de l'élevage.

Produits à tenir en stock

| Dénomination | Présentations | Laboratoire | code | Prix achat HT € |
|--------------|---------------|----------------|---------|-----------------|
| Alazol | 60 ml | Inovet - Biové | 6964331 | 6,60 € |
| Alazol | 250 ml | Inovet - Biové | 6964331 | 13,40 € |
| Tricholyse | 145 g poudre | Inovet - Biové | 6806939 | 4,64 € |

Conseils client

Questions sur les pigeons: âge, nombre, locaux, eau de boisson, conditions d'hygiène...

Attention à l'introduction de nouveaux sujets. Conseillez de respecter des conditions d'hygiène strictes. L'eau de boisson et les graines contaminées sont infectantes. Conseillez un examen des gorges en fin de saison, avant les accouplements, au moment du sevrage...