



Clinique Vétérinaire **Anima-Vet**

294 rue François Mitterrand

01630 Saint-Genis-Pouilly

04-50-42-18-16

dr.michaud@anima-vet.fr

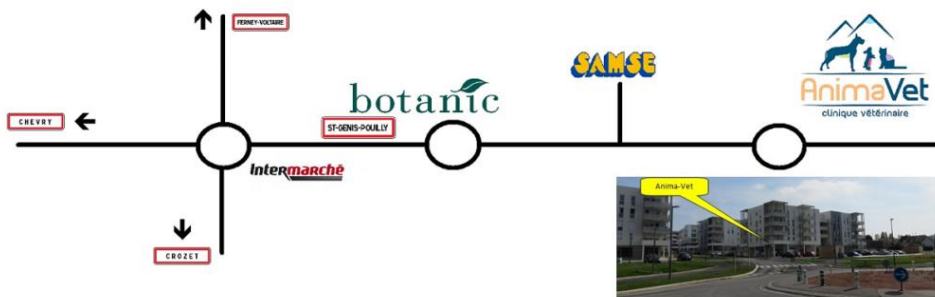
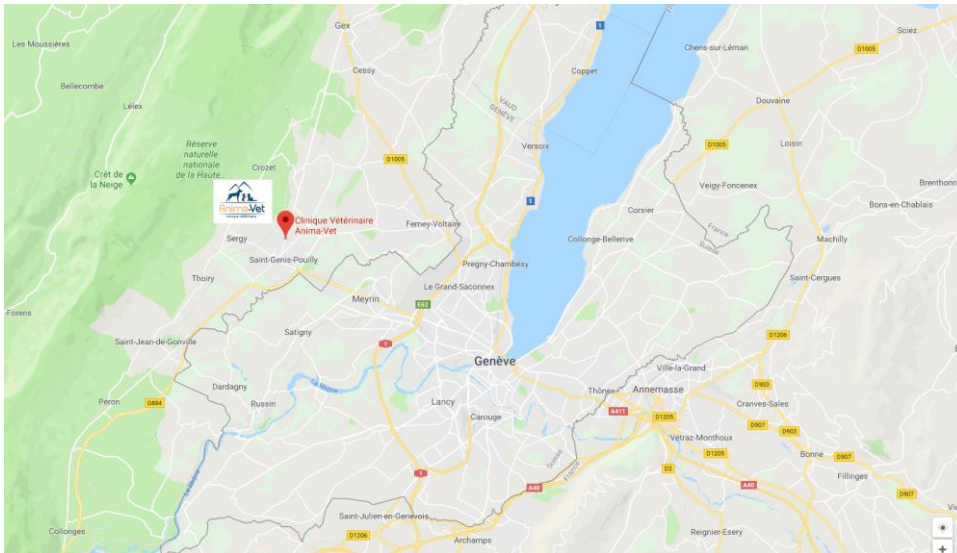


Dr Bertrand Michaud Ophtalmologie Vétérinaire

CES ophtalmologie - DU Microchirurgie Ophtalmologique- DU Exploration de la fonction visuelle

DIU Chirurgie rétinovitréenne – Agréé pour le dépistage des MHOC

www.visionanimale.fr

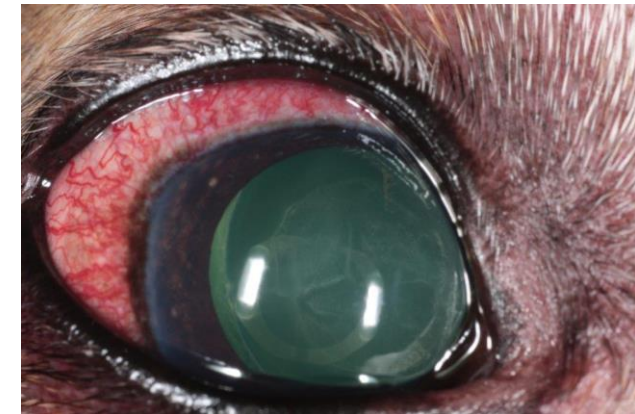


www.visionanimale.fr

Le Glaucome

Comprendre le Glaucome

Le glaucome est une des **causes de cécité les plus fréquentes** chez le chien et l'homme. Par définition il s'agit d'une **augmentation de la pression intra-oculaire** au-delà d'un niveau compatible avec la fonction oculaire et la vision.



Qu'est-ce qui cause le glaucome

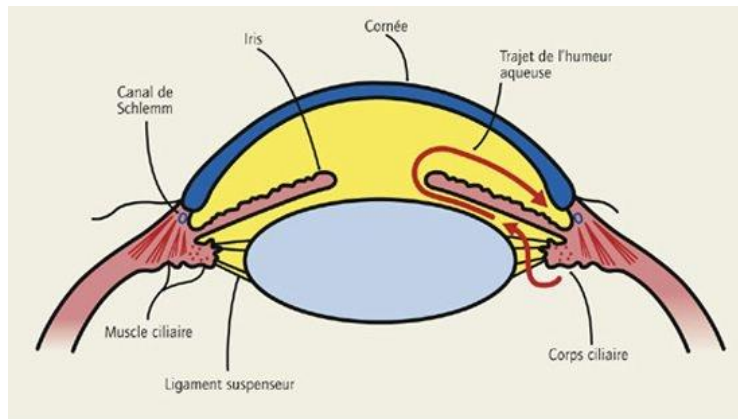
Le glaucome **primaire** est souvent lié à une anomalie héréditaire de l'angle irido-cornéen qui permet l'évacuation du liquide contenu dans l'œil. Certaines **raças** sont prédisposées comme le Cocker spaniel, Basset Hound, Beagles, Shar Pei, Chow-Chow et le Jack Russell.

Le glaucome **secondaire** qui peut faire suite à une **luxation** du cristallin héréditaire, plusieurs **raças** sont concernées (Jack

Russell, Fox Terrier, Shar Pei...). Il peut également se développer après une **inflammation**, un **traumatisme** ou la présence de tumeurs oculaires. Toutes ces entités favorisent l'obstruction du système de drainage de l'humeur aqueuse.

Symptômes du glaucome

Les symptômes du glaucome peuvent être **locaux** : douleur, rougeur, opacification nuageuse de l'œil, larmoiements, baisse de vision, augmentation de l'œil ; voire **généraux** : apathie, anorexie et vomissements. Chez l'homme les patients se plaignent souvent de migraines et de maux de crânes importants.



L'humeur aqueuse est le liquide contenu dans l'œil, il est formé en arrière de l'iris au niveau des **corps ciliaires** puis circule au travers de la pupille pour remplir la chambre antérieure enfin il est éliminé à la jonction entre l'iris et la cornée. Lorsqu'un obstacle dans l'évacuation de ce liquide la pression de l'œil augmente et le glaucome apparaît.

Glaucome aigu

Le glaucome aigu est une **urgence ophtalmologique** et doit être traité rapidement. Si la pression oculaire demeure élevée même pendant quelques heures, la vision peut être perdue. Le diagnostic précis de glaucome repose sur l'examen ophtalmologique et la mesure de la pression intra-oculaire à l'aide d'un tonomètre.

Traitement du glaucome

C'est une maladie difficile à traiter mais **plusieurs options** sont disponibles. Le traitement dépend du **type** de glaucome, de la **cause** sous-jacente, du **pronostic visuel** ainsi que de l'état de santé du patient. L'objectif est de contrôler le glaucome, le traitement curatif définitif est rarement possible.

Il peut être **médical** (collyres, hypotenseurs oculaires) et/ou **chirurgical** (laser diode, trabéculéctomie, pose de valves, ultrasons...).

Le **pronostic dépend souvent de la détection précoce du glaucome** et de la mise en œuvre rapide et pertinente du traitement de l'hypertension intra-oculaire.



Cependant dans beaucoup de cas beaucoup d'animaux perdent la vue malgré une thérapeutique adaptée. Lors de glaucome primaire le second œil sera atteint dans les deux ans selon les études. Il faut être conscient que le glaucome est une maladie qui requiert un traitement au long cours ainsi qu'une surveillance constante par un ophtalmologiste.

Un traitement définitif est conseillé pour les yeux aveugles ou douloureux. Trois options sont possibles : la **destruction** de la zone qui produit l'humeur aqueuse (**cyclodestruction** chimique), le **remplacement** du contenu de l'œil par une bille de silicone (**prothèse intrasclérale**), le **retrait** de l'œil (**énucléation**).

Il y a des avantages et inconvénients à chacune de ces techniques mais une discussion avec votre ophtalmologiste vétérinaire permettra de déterminer la meilleure option.