

L'ŒIL DE TOUTES LES COULEURS



Nantua le 8 juin 2016

PRESENTATION

tvmlab
INNOVATIVE
ANIMAL HEALTH



A DORIS PHARMA
COMPANY
LINKED BY
NATURE

Dr Bertrand Michaud - www.visionanimale.fr

Introduction

- **Couleur de l'oeil = reflet de l'organisme**

- Anémie
- Intoxication
- Ictère
- Cyanose



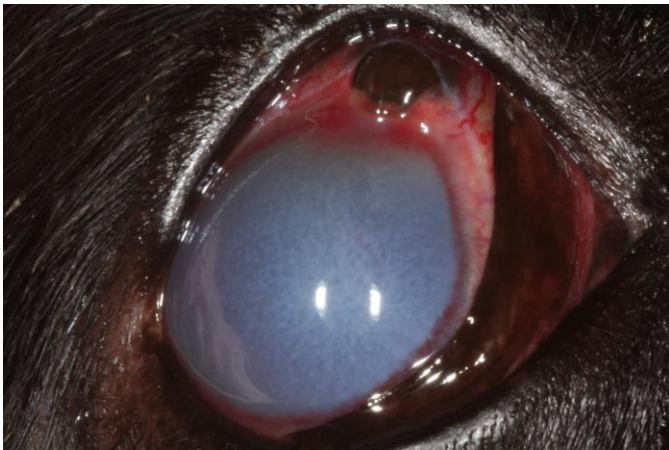
- **Pigmentation de l'iris**



A DOMES PHARMA
COMPANY
**LINKED BY
NATURE**



Cas cliniques



Œil blanc

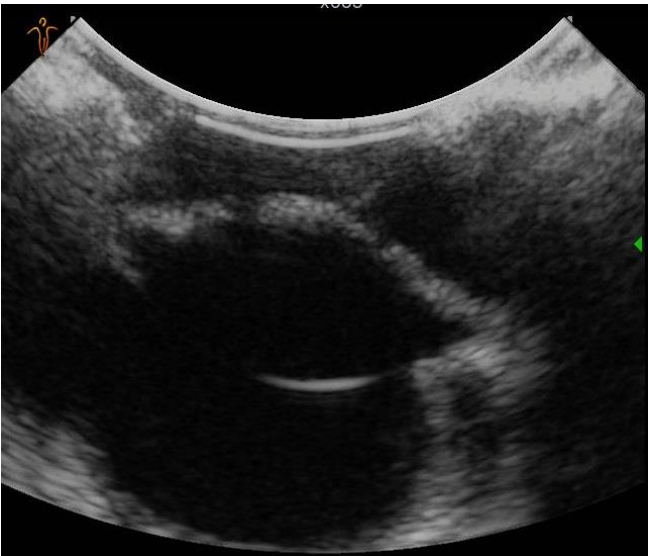


- **Siamois MC 8 mois**
 - Lacération OD >3mois
 - Vision +
 - Douleur -
 - RPM Normaux
 - OG RAS
- **Examens ?**

Œil blanc



- **Examen rapproché**
 - Hyperhémie conjonctivale
 - Fibrine en chambre antérieure
 - Rubéose irienne
- **PIO** 19mmHg OD – 21mmHg OG
- **Echographie** masse 7mm en arrière des corps ciliaires
- **Diagnostic différentiel ?**



Œil blanc

- **Diagnostic différentiel Uvéite**
 - Idiopathique
 - Traumatique
 - Infectieuse/Parasitaire
 - FIV, FeLV, PIF, Toxo, Bartonellose...
 - Néoplasique
 - Cristallinienne
- **Examens ?**



Œil blanc

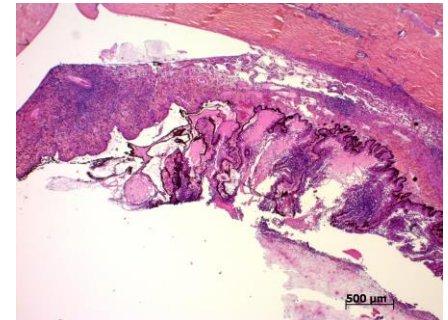


- **Examens**
 - Ponction CA
 - Sérologies
 - Cytologie +/-
- **Traitement**
 - AIS Topique + Systémique
 - Mydriatique
- **Pas d'amélioration après 7 jours**

Œil blanc

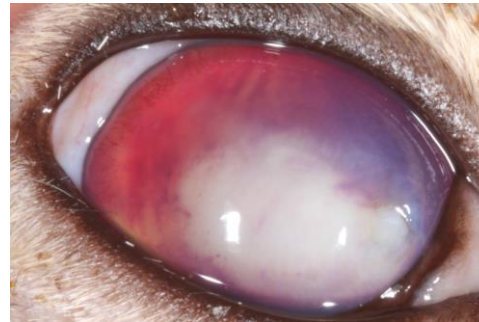


- **Prélèvements**
 - **Négatifs**
- **Extraction fibrine + TPA**
- **Rechute 1 mois après : énucléation**
 - **Adénocarcinome**

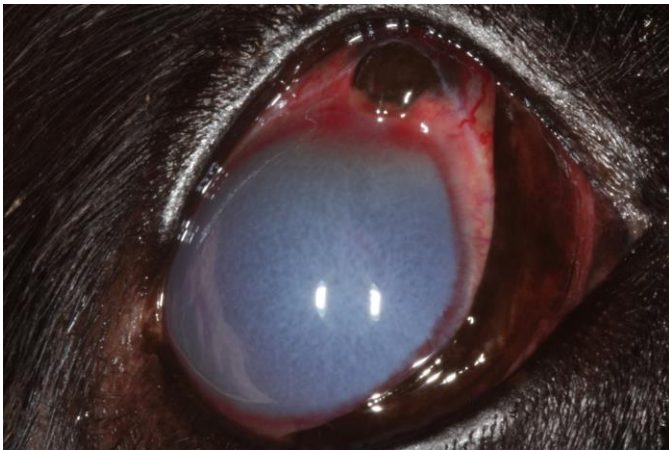


Œil blanc

- Dystrophie cornéenne
- Kératomalacie
- Fibrine – Hypopion
- Lipidose
- Cataracte
- Encephalitozoonose



Cas cliniques

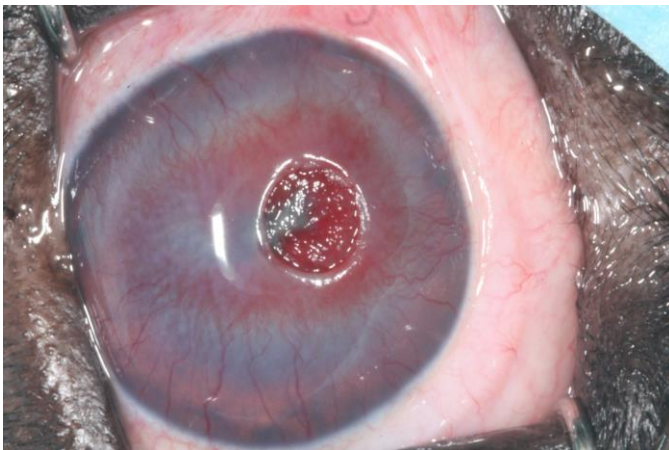


Œil rouge



- **Bouledogue français M 6 ans**
- **Traité depuis 3 semaines**
 - ✓ NAC+Tévémoxine
 - ✓ Clerapliq
 - ✓ Effex
- **Vision +**
- **Douleur +**
- **OD RAS**
- **Examens ?**

Œil rouge



- **Examen rapproché**
 - Pas de malposition ciliaire
 - Hyperhémie conjonctivale
 - Néovaisseaux cornéens
 - Œdème stromal
 - Ulcère central à mi-stroma
- **Schirmer** 30 mmOG 20mmHg OD
- **Traitement ?**

Œil rouge

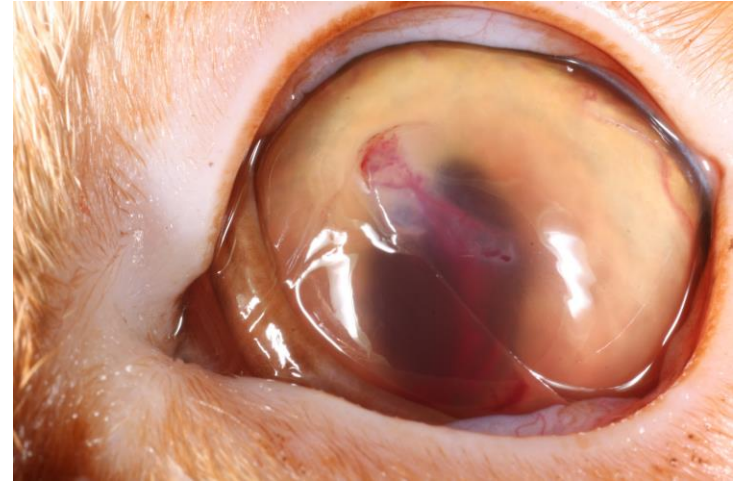


- **Grefte Vet-bioSysT 400µm**
- **Traitement médical**
 - ✓ Twelve
 - ✓ Ophtalon
 - ✓ Atropine
- **Excellente évolution en 3 mois**

Œil rouge - Hémorragies

- **Des causes communes**

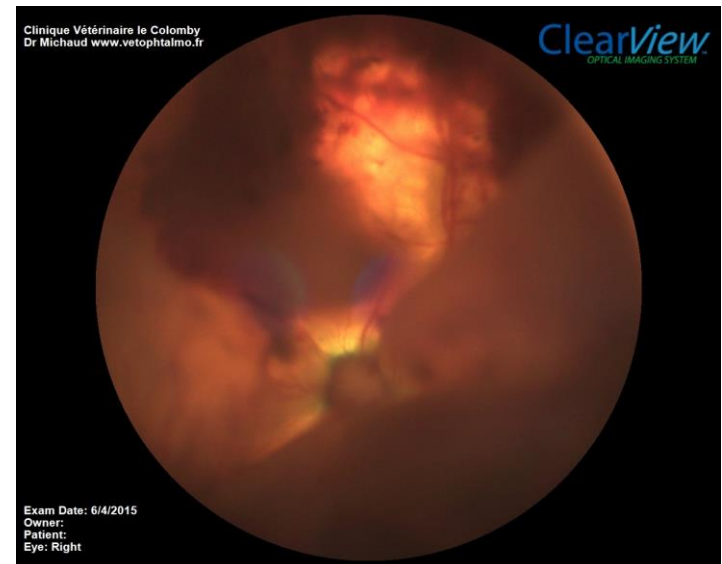
- **Traumatismes**
- **HTA**
- **Troubles de l'hémostase**
- **Anémie sévère**
- **Hyperviscosité sanguine**
- **Vascularites**



Œil rouge - Hémorragies

- **Différentes localisations**

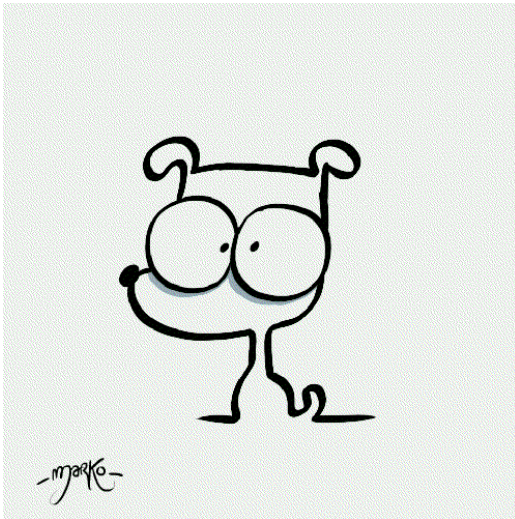
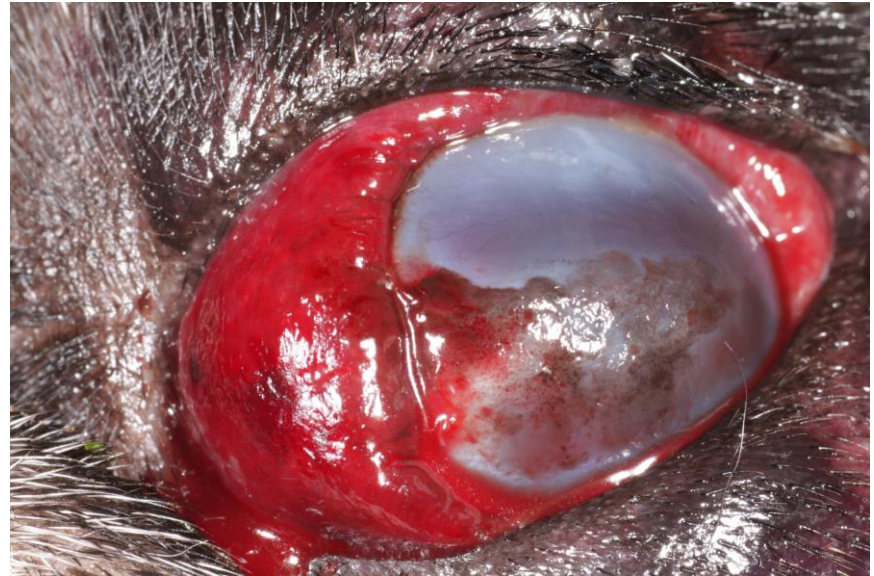
- **Orbitaire**
- **Sous-conjonctivale**
- **Chambre antérieure**
- **Segment postérieur**
- **Fond d'œil**



Œil rouge - Hémorragies

- **Orbitaires**

- **Proptose - Prolapsus**
- **Congénitales**



Œil rouge - Hémorragies

- **Sous-conjonctivales**

- **Traumatismes**

- ✓ Etranglement
 - ✓ Lacération
 - ✓ Contusion
 - ✓ Fond d'œil



- **Systémiques**

- ✓ Troubles de l'hémostase
 - ✓ HTA
 - ✓ Vascularite (ehrlichiose)

- **Pronostic**

- ✓ Excellent si isolé
 - ✓ Examen de l'œil adelphe
 - ✓ Examen du fond d'œil



Œil rouge - Hémorragies

- **Intra-cornéennes**

- **Anecdotique**

- ✓ Peu invalidant
- ✓ Non-inflammatoire
- ✓ Aucune valeur pronostiques



- **Associée à des néovaisseaux**

- **Chiens très âgés**

Œil rouge - Hémorragies

- **Les Hyphémas**

- **Traumatismes**

- ✓ Facteur pronostique péjoratif
 - ✓ Echographie oculaire
 - ✓ Pronostic excellent si isolé
 - ✓ Traitement : Atropine

- **Causes oculaires**

- ✓ Tumeurs intra-oculaires (Lymphome Cn)
 - ✓ Décollement de rétine
 - ✓ Glaucome – stade terminal

- **Causes systémiques**

- ✓ HTA (Ct)
 - ✓ Troubles hémostasie
 - ✓ Vascularite (PIF, ehrlichiose...)

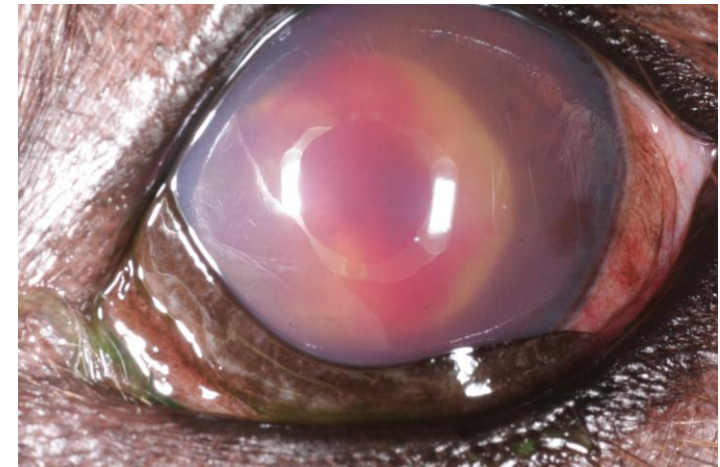
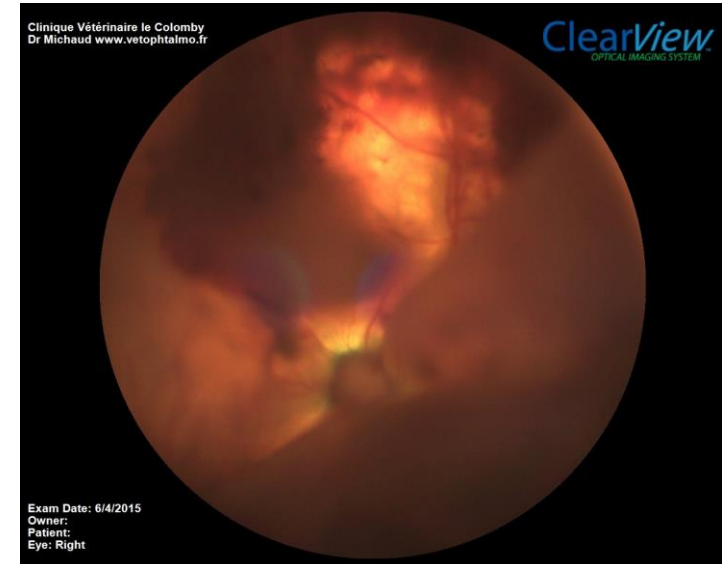


Œil rouge - Hémorragies tvmlab

INNOVATIVE ANIMAL HEALTH

- **Hémorragies vitréennes**

- **Traumatismes**
 - ✓ Perforants / Contusion
- **Séquelles chirurgie intra-oculaire**
- **Rétinopathie hypertensive**
- **Troubles de l'hémostase**
- **Anémie sévère**
- **Anomalie de l'œil du Colley**
- **Pronostic visuel réservé**
 - ✓ Résorption lente
 - ✓ Risque de DR par traction



Œil rouge - Hémorragies

- **Hémorragies rétinienne**

- **Traumatismes**

- ✓ Contusion

- **Choriorétinite**

- ✓ Lymphome/Ehrlichiose

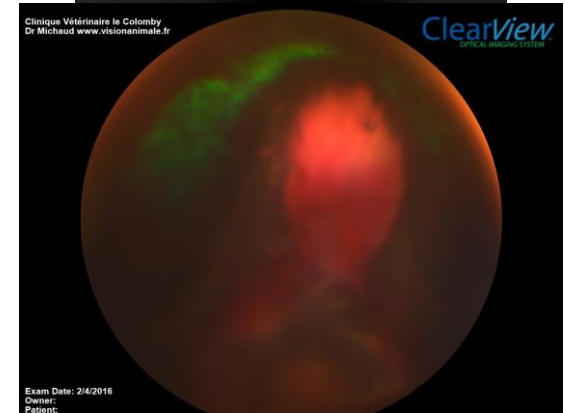
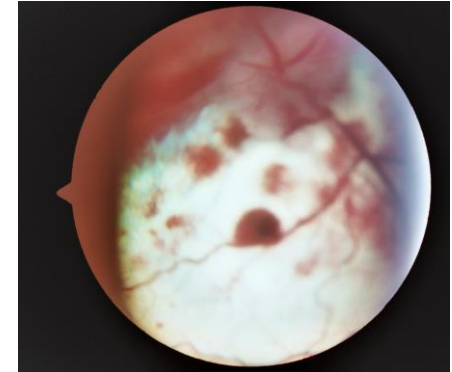
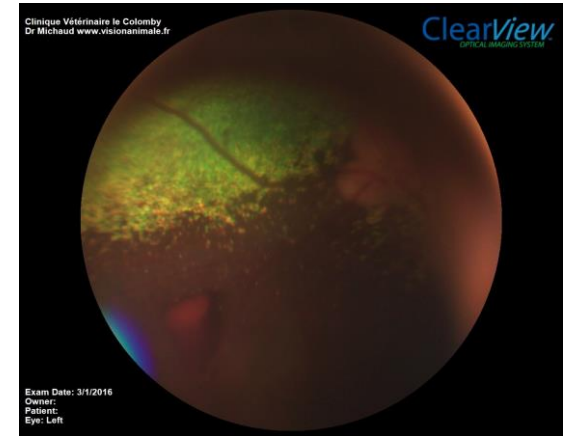
- **Troubles de l'hémostase**

- **Anémie sévère**

- **Hyperviscosité sanguine**

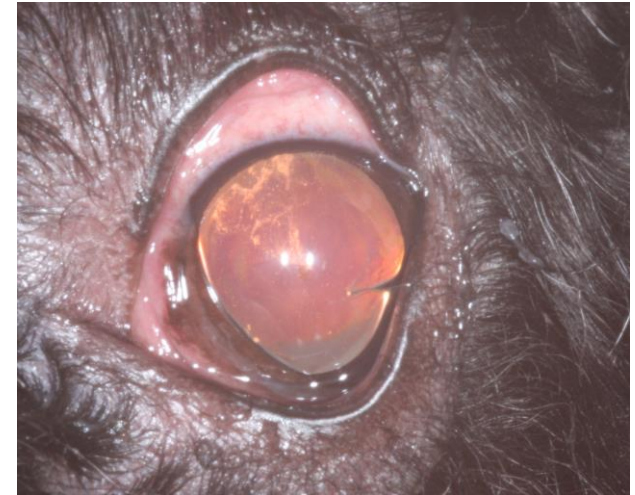
- **Pronostic visuel réservé**

- ✓ Zones de dégénérescence rétinienne

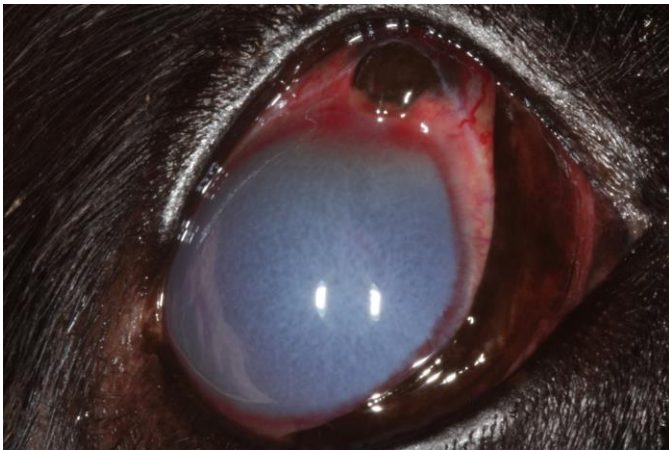


Œil rouge - Hémorragies

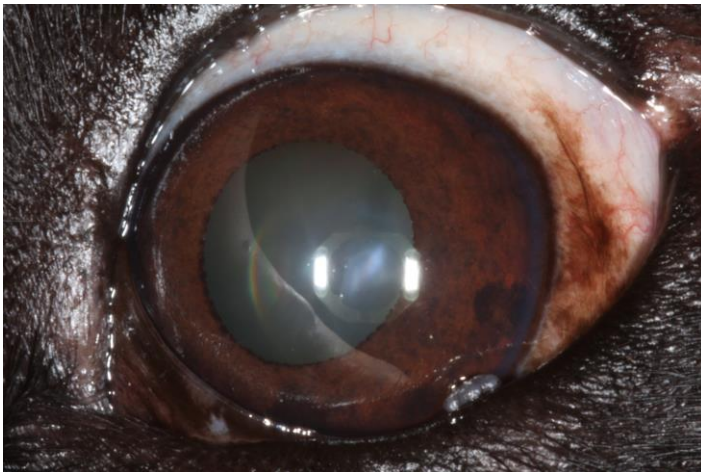
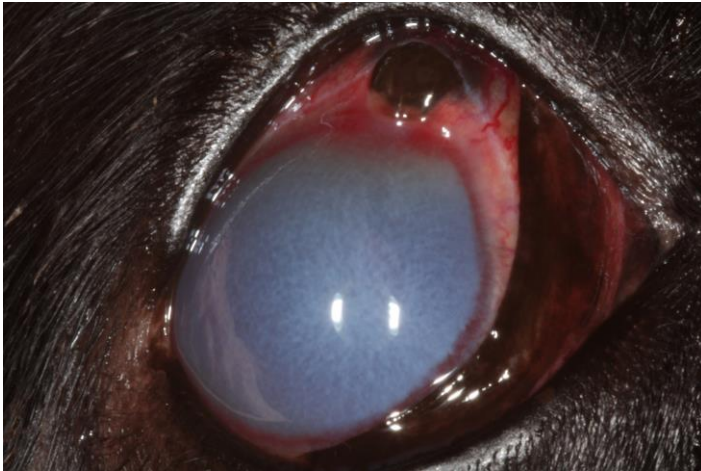
- **Pièges !**
 - **Fond d'œil subalbinos**



Cas cliniques



Œil bleu

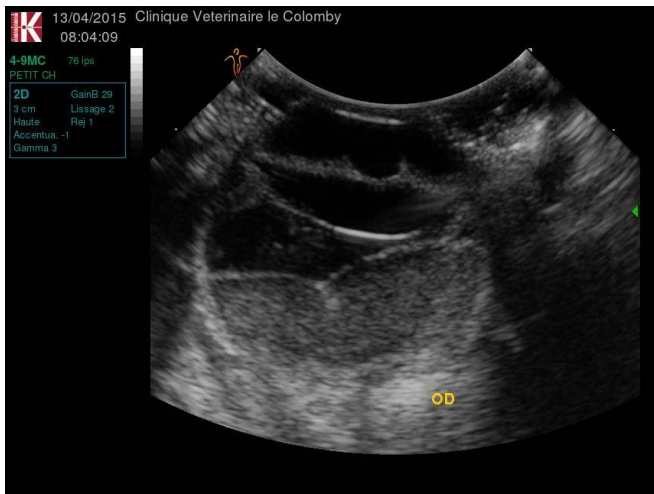


- **Thallia Rottweiler FS 10 ans**
- Traitée depuis 15 jours pour uvéite-hypertensive unilatérale
 - ✓ Trusopt
 - ✓ Fradexam
 - ✓ Amox+clav
- Cécité Droite
- Douleur +/-
- OG RAS
- **Examens ?**

Œil bleu



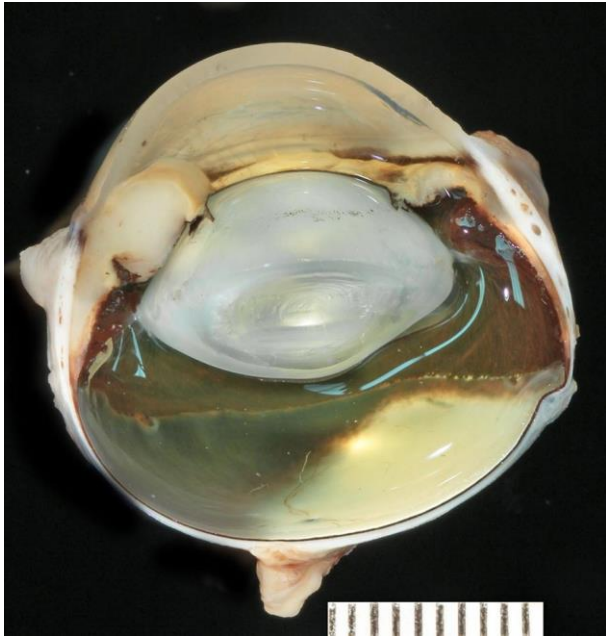
- **Examen rapproché**
 - Œdème cornéen +++ diffus
 - Masse sclérale pigmentée à 2h
 - Œdème stromal
 - Ulcère central à mi-stroma



- **PIO 55mmHg OD 12 mmHg OG**
- **Echographie oculaire**
 - ✓ DR
 - ✓ Masse/corps ciliaires

- **Traitement ?**

Œil bleu



- **Scanner**

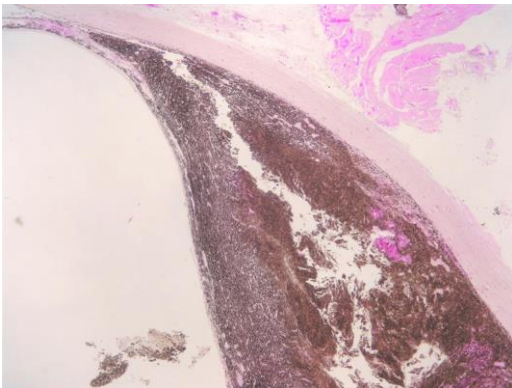
- ✓ Absence de métastases visibles

- **Histo**

- ✓ Mélanome uvéal malin avec embolisation

- **Suivi**

- ✓ À 6 mois pas de rechute



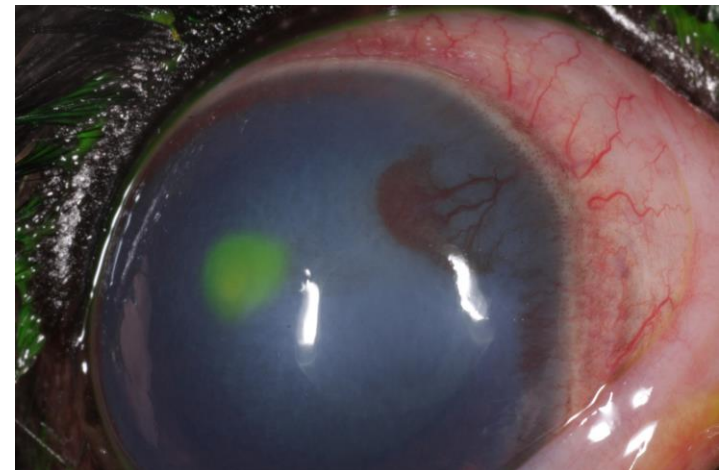
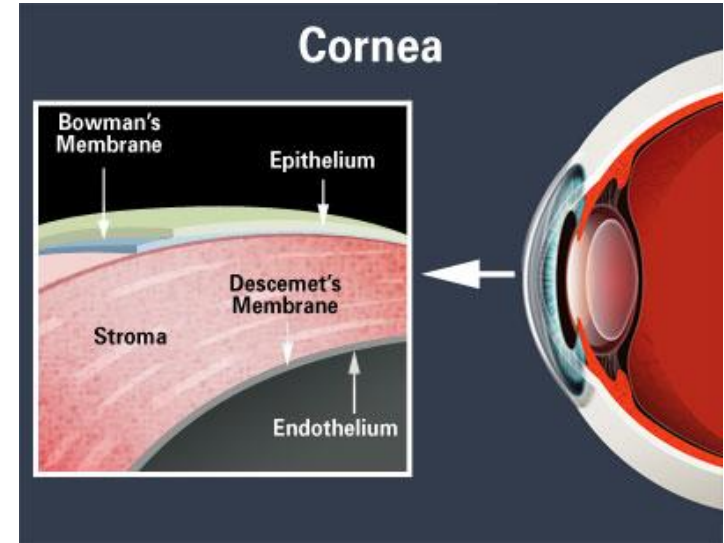
- Œdème cornéen

- Epithélial

- ✓ Perte de substance cornéenne

- ✓ Recherche **étiologique**

- Malposition palpébrale
- Anomalie ciliaire
- Déficit lacrymal
- Corps étranger
- Trauma physique/chimique

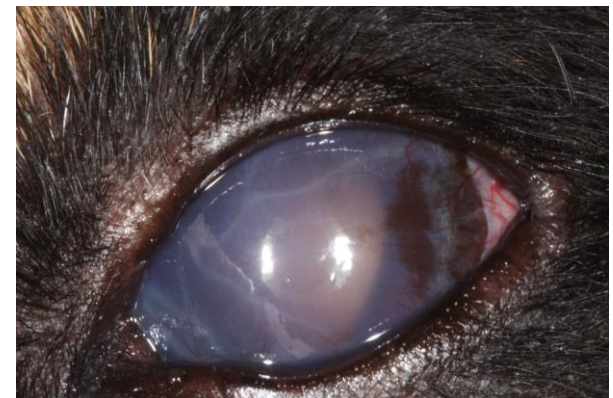
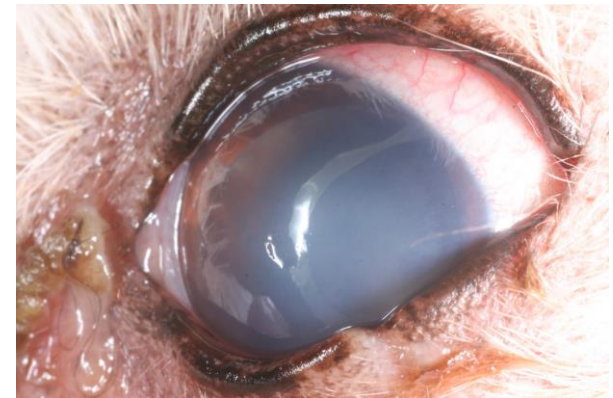
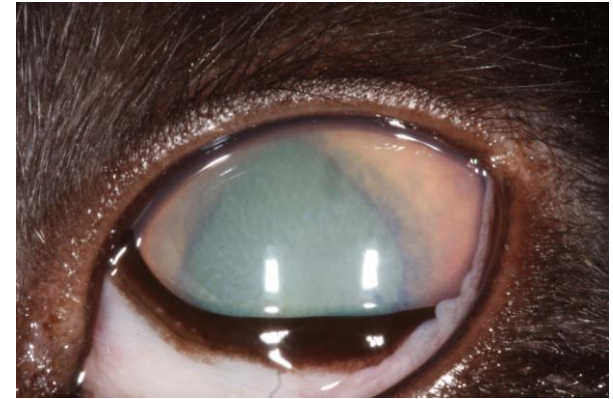


Œil bleu

- Œdème cornéen

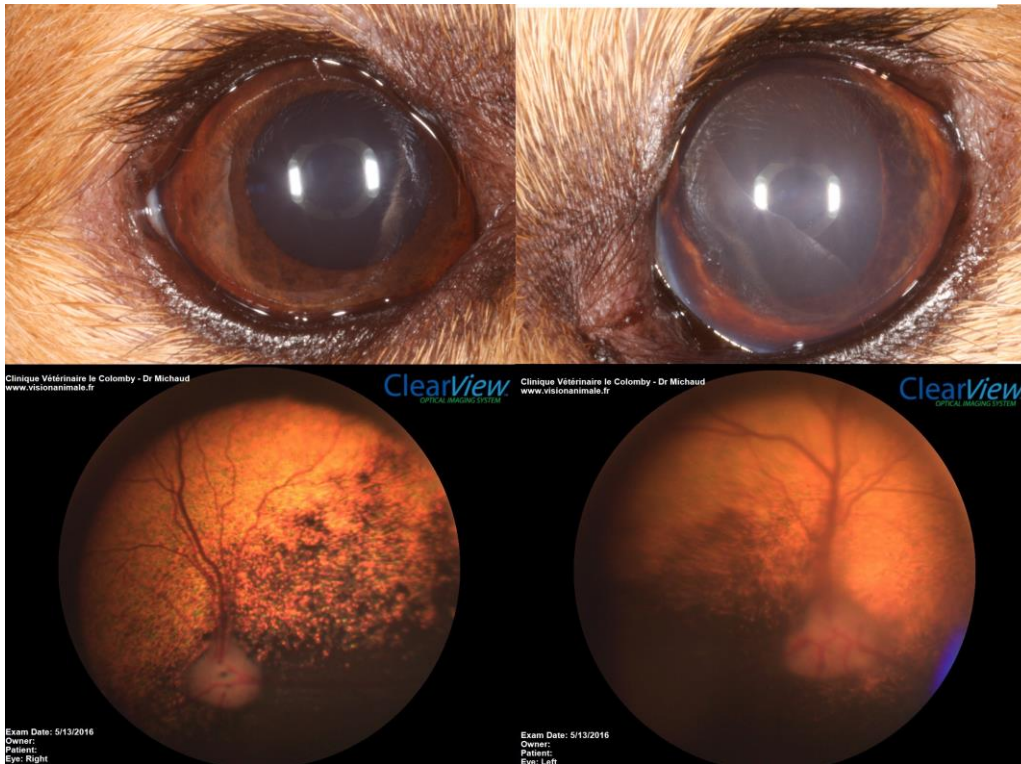
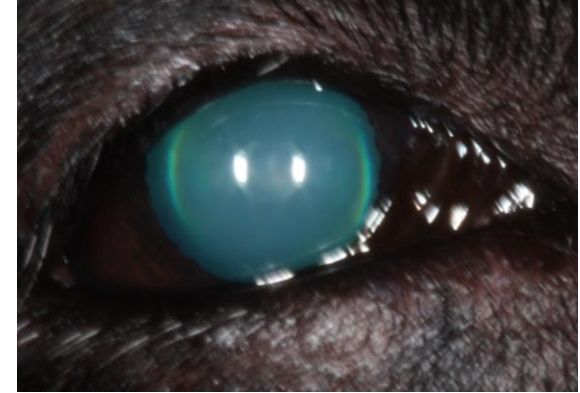
- Endothélial

- ✓ Dystrophie endothéliale
 - Boston, Chihuahua, Teckel, Beal
- ✓ Endothélite
 - CAV1, PIF...
- ✓ Lésion traumatique de l'endothélium
 - Luxation cristallin, chirurgical
- ✓ Dégénérescence endothéliale
 - Liée à l'âge
- ✓ Glaucome

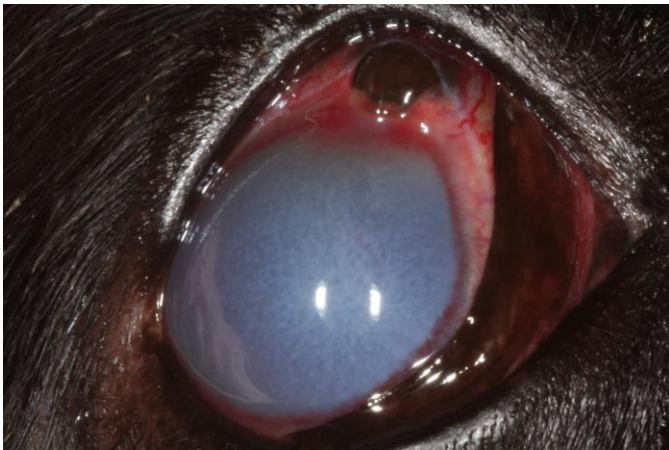


Œil bleu

- Sclérose du cristallin
 - Comment différencier de la cataracte ?



Cas cliniques

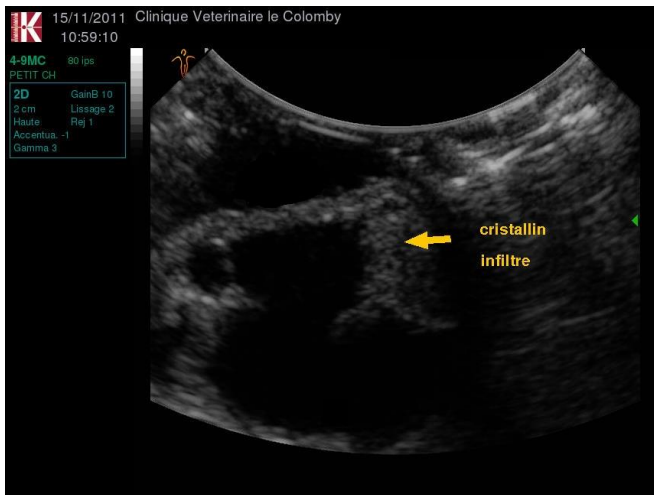


Œil noir

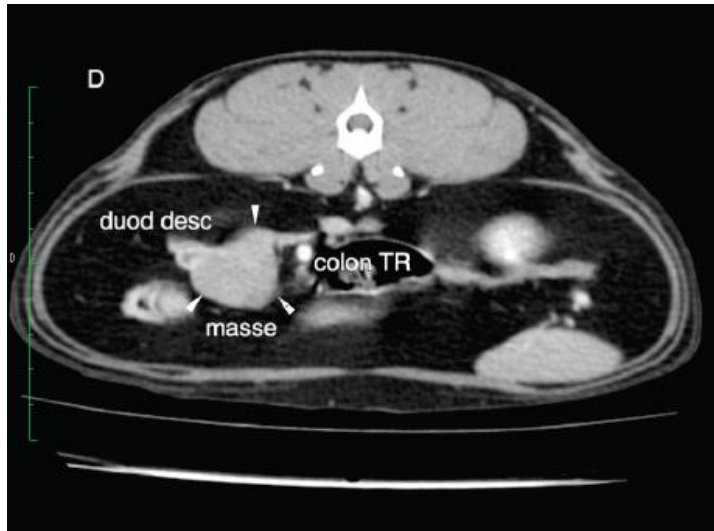


- **Milou Chat Européen MC 13 ans**
 - Suivi pour pigmentation iris D
 - ✓ Maxidex
 - ✓ Cécité Droite
 - Douleur -
 - OG RAS
- **Examens ?**

Œil noir



- **Examen rapproché**
 - Hyperhémie conjonctivale +
 - Lésion en relief
 - Gonioscopie : AIC non infiltré
- **PIO 25mmHg OD 17 mmHg OG**
- **Echographie oculaire**
 - ✓ Envahissement uvéal
- **Traitement ?**



- **Scanner – Bilan extension**

- ✓ Tumeur lobe D pancréas
- ✓ 24mm
- ✓ Thorax OK

- **Cytoponction échoguidée**

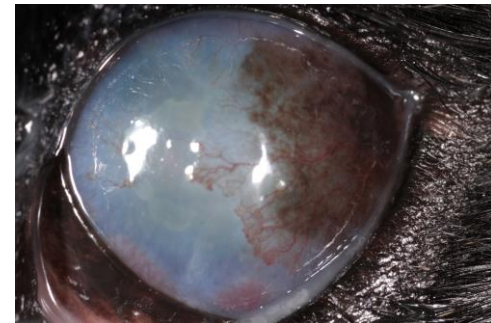
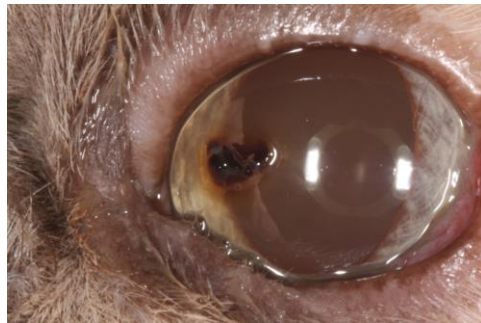
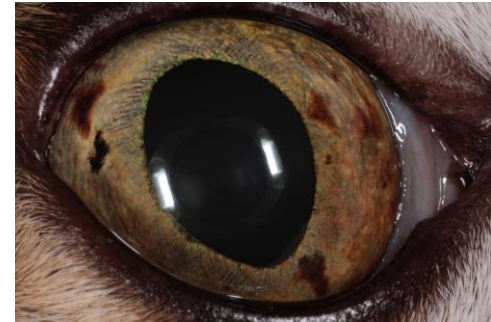
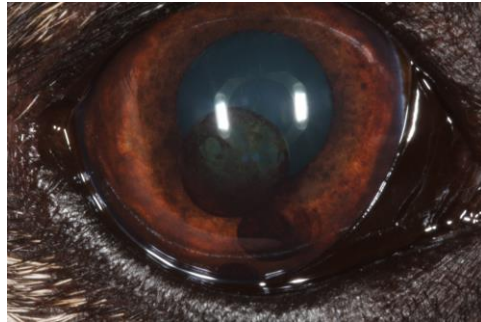
- ✓ Mélanome

- **Aucune intervention**



Œil noir

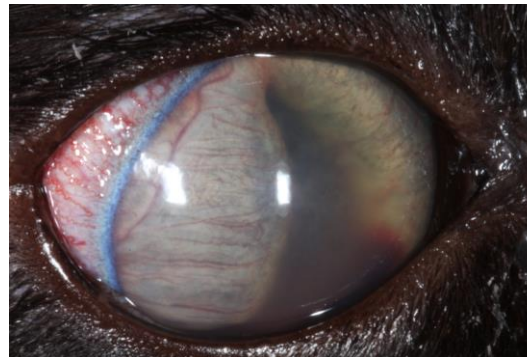
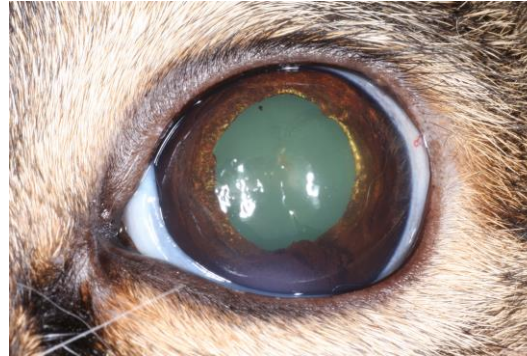
- Mélanome
- Mélanose
- KCS – KSC
- Séquestre
- Kystes iriens
- Cicatrices - PMP



Œil noir

- **Mélanome**

- ✓ Uvéal
- ✓ Limbique / épibulbaire
 - ≠ ENG
- ✓ Corps ciliaire



Œil noir

- **Mélanose**

- ✓ Plages pigmentées
- ✓ ↗ âge
- ✓ Pas en relief
- ✓ Peuvent évoluer
- ✓ Suivi régulier - Photos



Œil noir

- **KCS - KSC**

- ✓ **KCS**

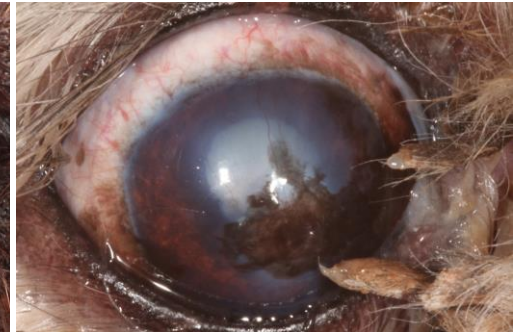
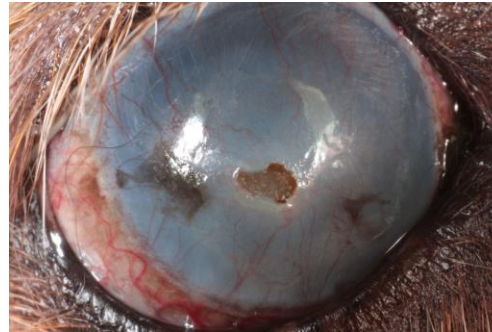
- **Diagnostic étiologique**

- Facteurs aggravants
 - Auto-immune
 - Agénésie
 - Iatrogène (Atropine, Sulfa...)
 - Traumatismes
 - Neurogène
 - Exérèse glande nictitante
 - Maladies systémiques

- **Traitement**

- ✓ **KSC**

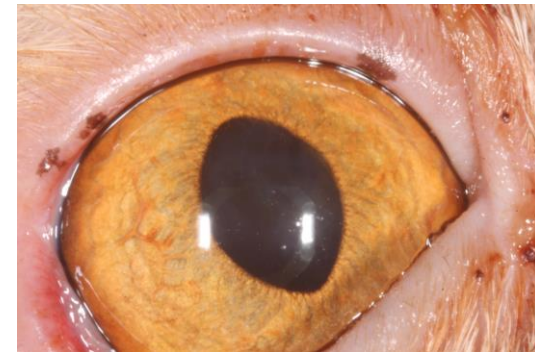
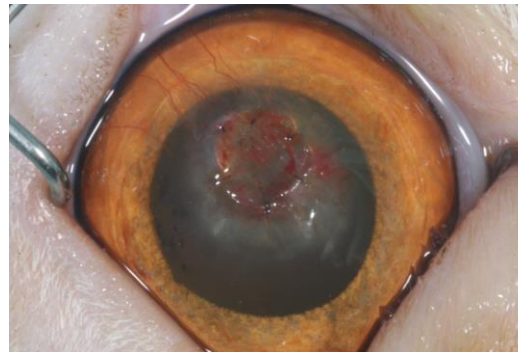
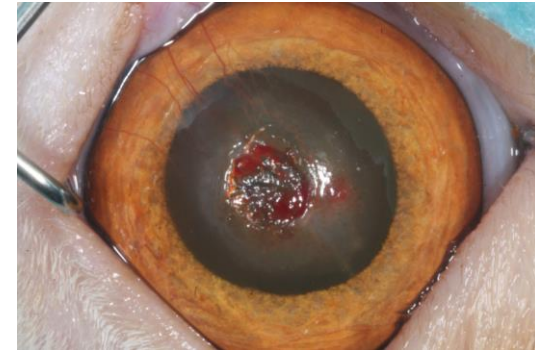
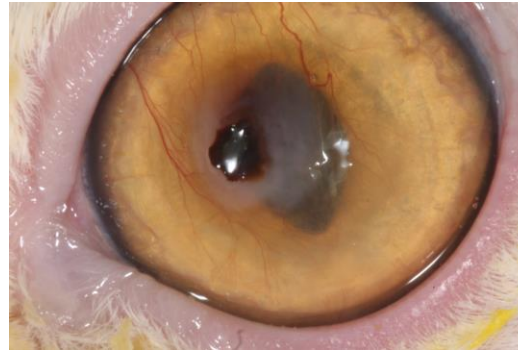
- Dysimmunitaire
 - Berger Allemand
 - Traitement



Œil noir

- **Séquestre cornéen félin**

- ✓ Momification cornéenne
- ✓ Facteurs prédisposants
 - Malpositions palpébrales
 - HVF-1
- ✓ Schirmer
- ✓ Traitement



Œil noir

- **Kystes iriens**

- ✓ **Transillumination** pour différencier d'une masse compacte
- ✓ Examiner de **profil**
- ✓ **Traitement ?**



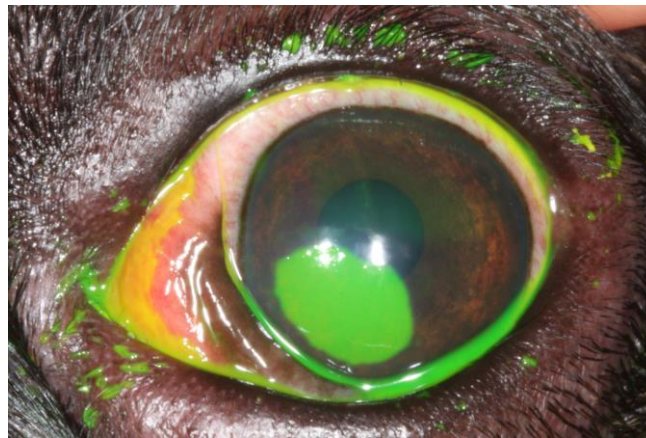
Œil noir

- Cicatrices - PMP



Conclusion

- La couleur d'un œil permet d'orienter son diagnostic et est souvent le seul élément que le client peut nous communiquer
- Un œil peut présenter différentes couleurs... et différents aspects !



Merci de votre attention !

