

# Atelier pratique de chirurgie cornéenne :

## gestion chirurgicale des ulcères cornéens chez les carnivores domestiques.

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Public</b>                                         | Vétérinaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pré-requis</b>                                     | Diplôme de docteur vétérinaire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dispositions pratiques</b>                         | Effectif limité, favorisant un encadrement individuel lors des travaux pratiques sur yeux de porc.<br>Module optionnel du samedi (cross-linking cornéen) ouvert en complément du programme général.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Modalités et délai d'accès</b>                     | Inscription via le bulletin d'inscription, exclusivement auprès du responsable d'atelier : au minimum 15 jours avant le démarrage de la session.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Présentation générale (problématique, intérêt)</b> | Cet atelier propose une approche théorique et pratique complète de la gestion chirurgicale des ulcères cornéens chez les carnivores domestiques : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Techniques d'autogreffe et de xénogreffe cornéennes</li> <li>• Membranes amniotiques déshydratées et fraîches</li> <li>• Bio-colles et lentilles cornéennes thérapeutiques</li> <li>• Greffes conjonctivale et cornéo-conjonctivale</li> <li>• Cross-linking (CXL) du collagène cornéen (module optionnel)</li> </ul> La formation est dispensée par une équipe expérimentée en ophtalmologie vétérinaire :<br>Dr Vet. G. CAZALOT, Dr Vet. S. COGNARD, Dr Vet. J.-Y. DOUET, Dr Vet. F. FAMOSE, Dr Vet. F. GOULLE, Dr Vet. E. HUGUET |
| <b>Objectifs</b>                                      | A l'issue de cette formation, le participant sera capable de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquérir les bases théoriques et pratiques du traitement chirurgical des ulcères cornéens chez les carnivores domestiques</li> <li>• Effectuer un choix raisonné des techniques chirurgicales (autogreffe et xénogreffe)</li> <li>• Réaliser les différentes techniques chirurgicales sur yeux de porc</li> <li>• Comprendre les principes et la mise en œuvre du cross-linking cornéen (module optionnel)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Contenu de la formation</b>                        | <b>Jeudi 3 décembre 2026 (3h30 de cours et 3h15 de TP)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accueil des participants et présentation du programme</li> <li>• Place de la chirurgie dans la gestion des ulcères cornéens</li> <li>• Les autogreffes dans la gestion des ulcères cornéens</li> <li>• Les xénogreffes dans la gestion des ulcères cornéens</li> <li>• Les membranes amniotiques déshydratées : propriétés et applications en ophtalmologie vétérinaire</li> </ul> <i>Travaux pratiques :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation des sutures utilisées en micro-chirurgie cornéenne, mise en pratique sur compresses et tubes en silicone</li> </ul>                                    |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation d'une greffe cornéenne de biomatériau lyophilisé mince (matrice vésicale ou sous-muqueuse intestinale de porc, membrane amniotique humaine) sur yeux de porc</li> <li>• Réalisation d'une greffe cornéenne de biomatériau lyophilisé épais (péricarde bovin, cordon ombilical humain) sur yeux de porc</li> </ul> <p><b>Vendredi 4 décembre 2026 (2h45 de cours et 2h30 de TP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion chirurgicale de l'ulcère épithélial chronique</li> <li>• Les bio-colles dans la gestion des ulcères cornéens</li> <li>• Utilisation des lentilles cornéennes</li> <li>• La greffe de membrane amniotique fraîche dans la gestion des ulcères cornéens : indications, procédures chirurgicales et complications</li> </ul> <p><i>Travaux pratiques :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réalisation d'une greffe conjonctivale sur yeux de porc</li> <li>• Réalisation d'une greffe de membrane amniotique bovine fraîche cryoconservée et d'une greffe cornéo-conjonctivale sur yeux de porc</li> <li>• Réalisation d'une greffe cornéo-conjonctivale sur yeux de porc</li> </ul> <p><b>Samedi 5 décembre 2026 – module optionnel (1h30 de cours et 1h00 de TP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le cross-linking (CXL) du collagène cornéen : principe, indications, administration de la riboflavine et irradiation par les UVA</li> </ul> <p><i>Travaux pratiques :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en pratique du CXL sur yeux de porc, initiation à l'iontophorèse</li> </ul> |
| <b>Modalités pédagogiques</b> | <p><b>Méthodes :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarche : inductive ou déductive</li> <li>• Méthode : affirmative expédivitive ou active ou co-active</li> </ul> <p><b>Modalités :</b></p> <p>Exposés théoriques illustrés (supports visuels)</p> <p>Démonstrations techniques</p> <p>Travaux pratiques supervisés sur yeux de porc</p> <p>Échanges interactifs et discussions cliniques</p> <p>Encadrement individualisé lors des TP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Matériel à disposition</b> | <p><b>Matériels fournis :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yeux de porc pour les travaux pratiques</li> <li>• Matériel de micro-chirurgie cornéenne et sutures</li> <li>• Biomatériaux (xénogreffes, membranes amniotiques humaines et bovines, bio-colles)</li> <li>• Lentilles cornéennes thérapeutiques</li> <li>• Matériel de cross-linking (riboflavine, dispositif d'irradiation UVA) pour le module optionnel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Moyens d'encadrements</b>  | <p>La SFEROV s'engage à adapter chaque formation aux besoins réels du stagiaire. L'animation est basée sur une pédagogie active, avec des exercices pratiques et personnalisés qui permettent l'ancrage en temps réel.</p> <p>Cette animation s'appuie sur une alternance d'exposés théoriques et pratiques. Vidéo-projection. Support de cours délivré à chaque participant.</p> <p>Travaux pratiques encadrés par : G. CAZALOT, S. COGNARD, J.-Y.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | DOUET, F. GOULLE et E. HUGUET (programme général) ; G. CAZALOT, J.-Y. DOUET et F. FAMOSE (module optionnel).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Compétences / Capacités professionnelles visées</b> | <p>Ces compétences feront l'objet d'une évaluation continue au cours de la formation ainsi qu'en fin de session.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réaliser une analyse clinique pertinente et sélectionner les indications chirurgicales adaptées aux ulcères cornéens</li> <li>• Réaliser les techniques d'autogreffe et de xénogreffe cornéennes</li> <li>• Réaliser une greffe de membrane amniotique (fraîche ou déshydratée)</li> <li>• Réaliser une greffe conjonctivale et cornéo-conjonctivale</li> <li>• Comprendre les principes et réaliser un cross-linking cornéen (module optionnel)</li> </ul> |
| <b>Durée</b>                                           | <p>Programme général : 6h15 de cours et 5h45 de TP, sur 2 jours</p> <p>Module optionnel : 1h30 de cours et 1h00 de TP, sur ½ journée supplémentaire</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Dates</b>                                           | <p>Jeudi 3 décembre 2026</p> <p>Vendredi 4 décembre 2026</p> <p>Samedi 5 décembre 2026 (module optionnel)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Lieux</b>                                           | <p>Service de Physiopathologie Oculaire – École Nationale Vétérinaire de Toulouse (ENVT)</p> <p>En inter entreprise</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Coût par participant</b>                            | <p>Programme général : 660 € pour les membres SFEROV / 800 € pour les non-membres</p> <p>Programme optionnel : 250 € pour les membres SFEROV / 300 € pour les non-membres</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Accessibilité</b>                                   | L'OF est totalement accessible aux personnes en situation de handicap. Nos intervenants savent adapter leurs méthodologies pédagogiques en fonction des différentes situations de handicap.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Responsable de l'action, contact</b>                | <p>Renseignements et inscriptions : Dr Guillaume CAZALOT (responsable d'atelier, inscription exclusivement auprès de lui)</p> <p>Tel : 05 62 73 17 58</p> <p>@ : cazalotguillaume@yahoo.fr</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Equipe pédagogique</b>                              | <p>L'équipe pédagogique est composée de praticiens expérimentés en ophtalmologie vétérinaire :</p> <p>Dr Vet. Guillaume CAZALOT</p> <p>Dr Vet. Sabine COGNARD</p> <p>Dr Vet. Jean-Yves DOUET</p> <p>Dr Vet. Frank FAMOSE</p> <p>Dr Vet. Florence GOULLE</p> <p>Dr Vet. Estelle HUGUET</p> <p>Encadrement rapproché lors des ateliers pratiques</p> <p>Pour toute question, veuillez vous adresser au responsable de l'action.</p>                                                                                                                                                                                         |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Suivi de l'action</b>      | <p>Mise en place d'outils permettant de vérifier la réalité du suivi de la formation par les stagiaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuilles d'émargement par demi-journée</li> <li>• Attestation de formation délivrée en fin de session</li> <li>• Remise des supports pédagogiques</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Evaluation de l'action</b> | <p><b>Évaluation des acquis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observation des gestes techniques lors des travaux pratiques sur yeux de porc</li> <li>• Évaluation formative continue par les encadrants</li> <li>• Évaluation sommative des connaissances théoriques en fin de formation</li> </ul> <p><b>Évaluation de la satisfaction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questionnaire de satisfaction en fin de formation</li> <li>• Analyse des retours dans une démarche d'amélioration continue</li> </ul> <p><b>Accréditation CFC/ECTS</b></p> <p>Organisme de formation continue accrédité par le CFCV, donnant droit à l'acquisition de 2,275 CFC/ECTS pour le module de base (12h) et 0,325 CFC/ECTS pour le module optionnel (2h30), sous réserve de la réussite aux contrôles des connaissances et à l'acquisition des savoirs.</p> |

SFEROV – association  
25-29 rue Manin 75019 PARIS - FRANCE  
Téléphone : +33 4 67 77 30 64 - Email : scm-les-mimosas@orange.fr  
SIRET : 813 499 480 00016 - APE : 75.00Z - TVA : FR83813499480i

Enregistrée sous le numéro NDA 11757547075 auprès du Préfet de la Région de IDF  
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État