

Mon équipe de travail



Dr MUGNIER Amélie 26/04/18

Réf : 1

NeoCare, c'est 7 membres vétérinaires et ASV

Pr Sylvie CHASTANT
REPRODUCTION



Dr Hanna MILA
MAITRE DE CONFERENCES
ELEVAGE DES CARNIVORES



Dr Aurélien GRELLET
INGENIEUR DE RECHERCHES



Florence GUIRAUD
ASSISTANTE



Dr Amélie MUGNIER
DOCTORANTE



Dr Patricia RONSIN
INGENIEUR D'ETUDES



VetoFocus

Dr MUGNIER Amélie 26/04/18

Réf : 2

POUR TROUVER NEOCARE, DIRECTION TOULOUSE... Dr MUGNIER Amélie - 26/04/18

Propos recueillis par le webmaster de la section Management de VêtoFocus.

>> Amélie, quel a été ton parcours jusqu'ici ?

Je suis rentrée à l'école vétérinaire de Toulouse en septembre 2009, j'ai obtenu mon diplôme en 2015 et j'ai présenté ma thèse en janvier 2016. A la fin de mon cursus, j'ai fait un master "Gestion intégrée des maladies animales tropicales" qui m'a permis d'approfondir le côté "épidémiologie" du métier de vétérinaire.

>> Neocare, qu'est ce que c'est ?

NeoCare® (Néonatalogie des Carnivores, Reproduction et Elevage) est un centre de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse créé en juin 2016, et animé par des vétérinaires spécialistes en reproduction et en médecine des collectivités.

Il assure trois missions principales :

- Développer l'activité clinique en élevage et en reproduction : aide à la visite sanitaire, audit en élevage, conseil technique, autopsie lors de mortalité néonatale canine et féline...
- Assurer la formation des acteurs de la filière canine et féline : des soirées NeoCare sont organisées 3 fois par an et retransmises en direct via un facebook live, les deux prochaines sont le 03/04/2018 et le 24/05/2018
- Améliorer les connaissances en néonatalogie et pédiatrie : nous diffusons notamment deux fois par mois les résultats d'enquêtes menées auprès des éleveurs canins et félins. L'inscription pour recevoir ces résultats d'enquêtes se fait [ici](#)

Son slogan est d'ailleurs "Pour une santé durable des chiots, des chatons et de leurs élevages".

Accompagnement des animaux d'élevage



Dr MUGNIER Amélie 26/04/18

Réf: 6

En ce qui me concerne, je suis doctorante au sein du centre NeoCare.

Mon travail est principalement axé sur l'étude de la croissance des chiots et des chatons. Pour réaliser cette étude, j'ai besoin d'aller au contact des éleveurs pour découvrir leur milieu et récolter des données (leurs suivis de poids de chiots ou de chatons par exemple). Une fois les données accumulées, je me lance dans les analyses statistiques.

>> Faire une thèse en sciences, en quoi cela consiste-t-il ? Qu'est ce qu'il y a de différent avec une thèse véto ?

Une thèse universitaire se déroule en 3 ans. Durant ces trois années, chaque personne en thèse à un sujet très spécifique à creuser avec comme objectif de publier dans une revue internationale à comité de lecture, les résultats de ses travaux de recherche. C'est important car comme on dit "ce qui n'est pas publié, n'est pas démontré". En publiant ses travaux de recherche, on fait évaluer son travail par différents experts internationaux. Si la qualité de l'étude est bonne, il est alors possible de publier son travail, et ainsi de faire avancer les connaissances dans le domaine.

Nous restituons ensuite les résultats de ces travaux aux vétérinaires et éleveurs notamment lors de nos soirées de formation, mais également lors de congrès nationaux. Ces travaux se font en partenariat avec des entreprises privées qui nous soutiennent depuis plusieurs années comme Royal Canin, Boehringer et Scanelis mais également avec d'autres organisations comme le Centre d'Etude, de Sélection et d'Elevage de Chiens-guides pour Aveugles et autres Handicapés (CESECAH), le Livre Officiel des Origines Félines (LOOF) et le Syndicat National des Professions du Chien et du Chat (SNPCC).

Echographie pour une chienne d'élevage



Dr MUGNIER Amélie 26/04/18

Réf: 7

>> Une fois cette thèse en poche, quelle seront tes options professionnelles ?

La thèse universitaire permet de poursuivre dans le domaine de la recherche publique ou privée. Il est ainsi possible de travailler en recherche et développement dans des entreprises privées ou encore dans le milieu universitaire.

Je ne suis qu'en première année de thèse donc pour l'instant je me concentre sur ma thèse. C'est en dernière année que les choix de carrière se dessinent en général.

Nous avons de nombreux projets en cours et de belles collaborations avec les vétérinaires et les éleveurs, cette première année se passe donc très bien. Je travaille en plus sur le traitement de données avec une approche épidémiologique ce qui me passionne.

Du rugby aussi



Dr MUGNIER Amélie 26/04/18

Réf : 3

>> Peux-tu nous présenter l'équipe avec laquelle tu travailles ?

L'équipe est actuellement constituée de 6 personnes :

- Le Pr. Sylvie CHASTANT-MAILLARD (DMV, PhD, Dip ECAR, HDR) qui est la responsable du centre,
- Le Dr. Hanna MILA (DMV, PhD), maître de conférence en élevage et spécialisée en néonatalogie des carnivores,
- Le Dr. Aurélien GRELLET (DMV, PhD), ingénieur de recherche travaillant sur les entéropathogènes du chiot et du chaton,
- Le Dr. Patricia RONSIN (DMV), impliquée dans les projets sur la qualité de la semence,
- Florine Guiraud, l'ASV de la structure, qui soutient l'équipe sur l'ensemble de ses activités.

>> Qui sont vos clients principaux actuellement ?

Nous travaillons avec les éleveurs canins et félins et leurs vétérinaires dans le cadre de visites sanitaires d'élevage, d'audits d'élevages, de conseils techniques (réf 4 à 7)... Par exemple, pour faciliter les visites sanitaires d'élevage nous avons mis en place une application web permettant à l'éleveur de compléter en ligne un questionnaire de préparation de visite sanitaire.

Le vétérinaire reçoit alors automatiquement une synthèse des réponses de l'éleveur et un canevas pour l'aider à assurer cette visite (réf 8 et 9).

Nous travaillons également avec les propriétaires de chiens et de chats, notamment dans le cadre des consultations de pathologie de la reproduction ou de médecine préventive.

>> Quels sont les projets de recherche du labo actuellement ?

Notre axe de recherche porte sur la santé néonatale et pédiatrique canine et féline. Plus précisément nous essayons de développer des outils non invasifs pour dépister les chiots et chatons à risque de mortalité néonatale. Le poids est un de ces paramètres.

Nous avons notamment montré une bonne relation entre le poids de naissance, la prise de poids 0-2 jours et le risque de mortalité néonatale. Aujourd'hui nous avons défini ce qu'est un petit poids de naissance pour plusieurs races de chiens et de chats.

Nous travaillons également sur la composition et la qualité des laits de chiennes et de chattes et sur comment améliorer leurs compositions.

Enfin, un troisième axe de recherche porte sur les entéropathogènes et notamment le parvovirus et le coronavirus canin. Dans ce cadre, nous travaillons plus spécifiquement sur la relation entre l'immunité générale et locale (digestive) sur l'excrétion de ces virus et leurs conséquences cliniques.

>> Quel est ton rôle à Néocare ?

Aide à la visite d'élevage pour les vétérinaires

La situation réglementaire

Arrêté du 3 avril 2014 : Visite sanitaire des locaux d'élevage **x 1 à 2 /an** par le vétérinaire sanitaire.



Dr MUGNIER Amélie 26/04/18

Réf : 4

Aide à la visite d'élevage pour les vétérinaires

AIDE A LA VISITE SANITAIRE D'ELEVAGE

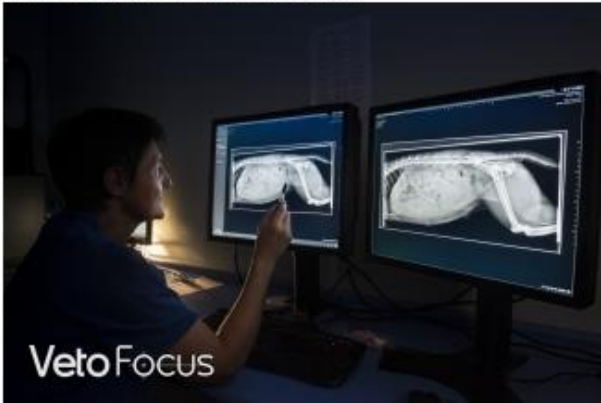
Questionnaire de préparation & Canevas de visite



Dr MUGNIER Amélie 26/04/18

Réf : 5

Radio pour une chienne d'élevage



Dr MUGNIER Amélie 26/04/18

Réf : 8

>> Et j'ai vu que tu jouais au Rugby. Peux-tu nous raconter un peu ?

En effet, j'ai découvert le rugby en arrivant sur Toulouse, grâce aux Morues (nom de l'équipe universitaire de l'ENVT). Je me suis passionnée pour ce sport et je l'ai rapidement pratiqué en club (au Blagnac Rugby Féminin).

Grâce à l'aménagement d'emploi du temps que m'a accordé l'ENVT, j'ai pu poursuivre mes études vétérinaires tout en pratiquant ma discipline sportive de manière intensive.

Dr Amélie MUGNIER

Manipulation en laboratoire



Dr MUGNIER Amélie 26/04/18

Réf : 9

NeoCare

Néonatalogie des Carnivores Reproduction et Elevage



ECOLE
NATIONALE
VÉTÉRAIRE
TOULOUSE

