



ÉCOLE DE TOULOUSE

NeoCare, un nouveau centre dédié à l'élevage, la reproduction et la pédiatrie

La structure, hébergée au sein de l'école de Toulouse, propose des activités cliniques, des formations pour les praticiens et les éleveurs et s'investit dans la recherche en néonatalogie.

Depuis juin 2016, l'École nationale vétérinaire de Toulouse (ENVT) dispose d'un nouveau centre dédié à l'élevage et la reproduction canine et féline : le centre NeoCare (néonatalogie des carnivores, reproduction et élevage). L'activité du centre repose sur cinq vétérinaires. Sa mission est triple : développer l'activité clinique en élevage et en reproduction, assurer la formation des acteurs de la filière canine et féline et améliorer les connaissances en néonatalogie et pédiatrie. La structure a ainsi pour vocation de soutenir les vétérinaires dans le cadre d'audits d'élevages – lors de problèmes identifiés –, ou lors de visites sanitaires, devenues obligatoires deux fois par an depuis 2015. Le développement de l'activité clinique en élevage repose également sur l'ouverture, en 2017, d'une banque de semence au sein de l'ENVT.

Des formations sur des sujets novateurs

Le centre propose aussi des soirées de formation destinées aux éleveurs et aux vétérinaires. Elles aborderont des sujets nouveaux, comme l'apport des mégadonnées (*big data*) dans le développement des connaissances (présentation des performances de reproduction issues de 27 000 chiennes et 5 500 chattes françaises), l'intérêt et les limites des outils diagnostiques dans la prise en charge des nouveau-nés, et une analyse critique des substituts colostraux disponibles sur le marché¹. Parallèlement, début 2017, NeoCare proposera, avec le soutien de Merial, une plateforme web exclusivement dédiée à la reproduction, à l'élevage et à la pédiatrie.

Colostrum, croissance, biobanque : une activité de recherche intense

La recherche clinique du centre NeoCare, réalisée en partenariat avec Royal Canin, porte sur la santé néonatale. L'équipe travaille notamment sur les facteurs modifiant la qualité immunologique et nutritionnelle du colostrum et du lait, les facteurs influençant les chances de

survie des chiots et des chatons, et l'impact de la croissance précoce sur la santé à l'âge adulte. NeoCare développe également une biobanque d'échantillons biologiques collectés en élevages et lors d'autopsies. Ces ressources biologiques permettront, dans les années à venir, de développer les connaissances en pédiatrie et en élevage, via notamment la recherche de nouveaux agents infectieux lors de la survenue d'une crise sanitaire en élevage. ●

ÉTIENNE CHEVANNE

¹ Prochaines dates : 31 janvier et 11 mai 2017. Inscription gratuite par mail (repro@envt.fr).



L'équipe de NeoCare est constituée de cinq vétérinaires : Hanna Mila, maître de conférences en élevage et spécialisée en néonatalogie canine, Sylvie Chastant-Maillard, responsable du centre, Aurélie Fournier, doctorante, travaillant sur les facteurs de risque de mortalité néonatale féline, Aurélien Grellet, ingénieur de recherche travaillant sur les entéropathogènes du chiot et du chaton, et Patricia Ronsin, impliquée dans les projets sur la qualité de la semence. Un nouveau doctorant viendra renforcer l'équipe en 2017.



NUTRITION

Une gamme dédiée à l'animal convalescent

Cinq formules destinées à l'alimentation entérale assistée, développées par Royal Canin, permettent d'offrir un soutien nutritionnel à l'animal, selon la maladie dont il est affecté.

Royal Canin lance la première gamme spécialement conçue pour la réalimentation entérale assistée, sous forme liquide. « Il est démontré qu'un soutien nutritionnel pendant l'hospitalisation accélère la guérison et augmente le taux de survie, quelle que soit la maladie. Il est donc important de



lutter contre l'anorexie. À ce jour, trop peu d'aliments sont adaptés à la fois aux conditions pathologiques des animaux, qui entraînent des besoins spécifiques, et aux techniques d'alimentation assistée », souligne la société. La gamme se compose de cinq formules

hautement digestibles pour couvrir les besoins en fonction des différentes maladies : VDIET Renal liquid (une formulation pour le chien, une autre pour le chat) lorsqu'une restriction en protéines et/ou en phosphore est souhaitée (maladie rénale, encéphalose hépatique, etc.), VDIET GI Low Fat Liquid lors de restriction souhaitée en matières grasses chez le chien (hyperlipidémie, pancréatite, lymphangiectasie, etc.), VDIET High Energy Liquid en cas de besoin d'une densité énergétique accrue ou en soutien du système digestif chez le chien et VDIET Recovery Liquid, dédiée à tous les autres cas. Leur emballage est doté d'un bouchon spécialement conçu pour remplir les seringues directement à partir des bouteilles. Le lancement de cette gamme s'accompagne d'une documentation scientifique et d'un guide d'utilisation pour la mise en place d'un protocole de soutien nutritionnel (calcul du besoin énergétique pendant l'hospitalisation, choix de la sonde, du plan de réalimentation, selon la durée de l'anorexie, et de l'aliment, suivi, etc.). ●

VALENTINE CHAMARD