

# Le journal de *Clinéquine*

Parution n°11 - Décembre 2016

www.vetagro-sup.fr

NOUVEAUTES 1

REPORTAGE 2

6 LA VIE DE LA CLINEQUINE

10 RAYONNEMENT

## Numéro spécial: Nouveau Centre d'Urgence et de Soins Intensifs



Photo: O. Lepage

Le Centre d'Urgence et de Soins Intensifs (CUSI) de la Clinéquine, un nouvel outil pour l'amélioration des soins aux équidés, a été inauguré le 5 octobre 2016, par le Docteur Vét. Emmanuelle SOUYBERAN (Directrice Générale de VetAgro Sup) et Mr Robert MAURY (Président du Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes de la filière cheval).

Si ce nouveau bâtiment est un moyen de revaloriser les actes de notre équipe d'urgence, il a aussi principalement été conçu pour offrir un service optimum d'accueil et de soins pour les animaux fortement débilisés, tout en permettant une pédagogie interactive pour le plus grand nombre, à travers la mise en place d'un système important de vidéosurveillance dont les images sont retransmises dans une salle dédiée aux étudiants.

**A suivre en page 2**

## Equitalyon: Dix ans déjà!

Une 10e participation de Clinéquine à l'évènement équestre mondial de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Pour la dixième année consécutive, toute l'équipe du Pôle de Compétences en Santé Equine de Lyon, avec l'aide des étudiants en 5e année (filière équine mixte ou pure) ainsi que certains membres de la section lyonnaise de l'AVEF Junior a participé à la mise en valeur du métier de vétérinaire équin au Salon EQUITALYON.

Cette valorisation de notre Institution VetAgro Sup, et de la profession vétérinaire s'est faite par l'animation d'un « Pôle Santé » mais aussi par la création en 2014 d'un Symposium Européen en Médecine du sport, réadaptation et traumatologie comparée entre équine et humaine lors des finales de la coupe du monde en dressage et en saut d'obstacle. L'initiative d'une collaboration

entre EQUITALYON et VetAgro Sup a germé en 2006 lorsque Madame Sylvie ROBERT, Directrice des évènements équestres du groupe GL Events, a rejoint à la demande du Professeur Olivier LEPAGE, le Conseil du Département Hippique en tant que personnalité qualifiée extérieure.

Depuis, EQUITALYON n'a cessé de prendre de l'ampleur, pour devenir le plus grand Salon du cheval en France et assurément un des plus beaux au monde. EQUITALYON, ce sont plus de 3 500 chevaux qui, pendant cinq jours participent à des spectacles, des compétitions de niveau national à mondial dans plusieurs disciplines et pour le plaisir de plus de 150 000 visiteurs !

**A suivre en page 10**



Photo: O. Lepage

## CUSI: Un nouveau CENTRE d'URGENCE et de SOINS INTENSIFS pour CLINEQUINE

Après une après-midi de formation continue sur le thème de l'urgence, dédiée aux 480 confrères référents de la Clinéquine et organisée par le Professeur Jean-Luc CADORE, le Docteur Vétérinaire Isabelle DESJARDINS, responsable du CUSI, a présenté aux invités à l'inauguration, en amphithéâtre, un exposé sur le thème: «Le Centre d'Urgence et de Soins Intensifs: un nouveau défi organisationnel».

A l'issue de cet exposé l'assemblée a pu suivre une retransmission de l'explication conceptuelle et de la visite du CUSI par un groupe restreint de personnalités représentant la filière cheval Régionale, accompagné des partenaires ayant contribué à l'édification du Centre.

Ces partenaires que sont le Fonds Eperon et les Sociétés MERIAL, EQUETRASSUR, LAMBÉY, VERELEC, AUDEVARD, ELORA BIOTEC, HAYGAIN et TECHNIBELT doivent être remerciés, car au travers de leur implication ils aident au développement de toute une filière, tout en favorisant un enseignement vétérinaire de qualité à Lyon.

Au CUSI, tout a été pensé pour accueillir des animaux de tous âges, du nouveau-né au très âgé, vigile ou en décubitus, en colique, ou présentant une hémorragie importante. En fonctionnement depuis la mi-août le centre permet un meilleur suivi avec une ambiance thermique, acoustique et de propreté bien supérieure devant favoriser des résultats thérapeutiques optimaux.



Divulgateur du panneau de remerciements aux partenaires ayant contribué à la construction du CUSI. De gauche à droite sur la photo : Monsieur Pierre-Jean CONSALVI (Directeur Qualité Merial), Monsieur Robert MAURY (Président du Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes de la filière cheval), Dr Vét. Emmanuelle SOUYBERAN (Directrice Générale de VetAgro Sup), Professeur Olivier LEPAGE (Directeur du Pôle de Compétences en Santé Equine).  
Photo J.-L. Perrier



Depuis l'amphithéâtre Joseph Froget, le Dr Vét. Isabelle DESJARDINS commente et répond aux questions des invités à l'inauguration. L'écran principal montre la visite du CUSI par un groupe de personnalités se faisant expliquer chaque recoin du bâtiment.  
Photo G. de Nève



La structure du CUSI comporte une gamme de locaux aménagés différemment en fonction de la pathologie du patient. Il peut accueillir un futur étage pour abriter l'équipe d'urgence. A droite, pièce entièrement capitonnée avec treuil et harnais de soutien pour les animaux en décubitus. Photo O. Lepage



Un lieu bien surveillé : Fanny GREL, infirmière au sein du CUSI, gère le dossier médical informatisé d'un patient tout en ayant celui-ci sous surveillance. L'ergonomie a été priorisée au sein de la zone de soins intensifs de manière à avoir tout à portée de main pour l'équipe soignante et cela tout en évaluant constamment, directement ou indirectement (écran mosaïque de vidéosurveillance), l'ensemble des patients hospitalisés. Photo O. Lepage

Pr. Olivier Lepage  
Dipl. ECVS  
Chirurgie et  
Orthopédie



L'accès au CUSI a été entièrement pensé pour permettre d'accueillir dans les meilleures conditions des animaux de jour comme de nuit avec des véhicules de transport de toutes les tailles. A droite un des quais de déchargement construits pour diminuer au maximum les pentes lors de l'entrée ou de la sortie d'un transport et diminuer ainsi le stress mécanique sur le membre éventuellement fracturé d'un patient. Photo O. Lepage

# 4 Reportage Spécial CUSI

## Un Pôle de compétences en santé équine tourné vers l'International mais avec un ancrage résolument Régional

*L'inauguration du nouveau Centre d'Urgence et de Soins Intensifs de la Clinéquine a été l'occasion pour le Professeur Olivier LEPAGE de faire le point sur le Pôle de compétences en santé équine de VetAgro Sup Lyon.*

*Il a rappelé le contexte économique et géographique de ce Pôle avant d'en esquisser les enjeux et rappeler son ouverture et sa valeur à l'international.*

### Une Région, un Centre Hospitalier

«Ce n'est pas par hasard si un centre de formation haut de gamme en Urgences et Soins Intensifs (CUSI) des équidés a vu le jour en Métropole Lyonnaise. Il y a, bien sûr, le passé historique de VetAgro Sup (VAS) comme mère de toutes les autres écoles vétérinaires à travers le monde.

Mais il y a aussi la filière équine de la Région Auvergne-Rhône-Alpes forte d'environ 100 000 équidés. Une filière qui a l'originalité de compter presque la totalité des disciplines sportives, des champs de course au tourisme équestre, en passant par l'endurance et permettant ainsi à toute sa population de s'initier à une multitude d'activités tournant autour du cheval.

La Région Auvergne-Rhône-Alpes est aussi sur la plus haute marche mondiale du sport équestre grâce à EquitaLyon qui est devenu sans contexte le 1er Salon Français du cheval et assurément un des plus beaux au monde.

Un acteur de cette filière est, sans conteste, le Pôle de Compétences en Santé Equine de VetAgro Sup, situé sur le campus vétérinaire de Lyon (Marcy l'Etoile), un Pôle animé par l'union de gens œuvrant dans un triptyque d'activités qui s'entrecoupent et qui font sa force.

Le premier volet de ce triptyque est une offre complète de formations, de base et de spécialistes, toutes, au minimum, accréditées au niveau européen et fortement

ouvertes à l'international.

Le second volet est un plateau technique de recherche et développement (LERC ou Lyon Equine Research Centre) avec son groupe de recherche en Médecine et Rééducation des Equidés de Sport (GREMERES) ; un groupe qui permet au Pôle de compétences d'être très présent sur la scène scientifique internationale avec une production scientifique majeure. Pour obtenir un tel résultat il a fallu, au fil des années, tisser des liens étroits avec des Sociétés internationales mais aussi avec des Start Up, des petites et moyennes entreprises, implantées le plus souvent dans la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Le troisième volet qui constitue le Pôle de compétences, sans qui les précédents ne pourraient tenir debout, est la Clinéquine. C'est un des rares Centres Hospitaliers Vétérinaires pour équidé en France, qui de plus se développe dans un contexte universitaire et qui depuis sa fondation, il y a 18 ans, est géré comme un Centre Hospitalier public avec ses prérogatives et son code de conduite. Son activité couvre les soins courants et de référé avec la possibilité d'y trouver le plus haut niveau de spécialisation. L'ensemble, en étroite association avec des activités de formation et de recherche clinique dans le domaine de la santé équine....»

Inauguration du nouveau Centre d'Urgence et de Soins Intensifs de la Clinéquine le 5 octobre 2016. Au premier rang de gauche à droite on peut reconnaître le Dr vét. Jean-Marc PETIOT (Président du Conseil Régional de l'Ordre des vétérinaires), le Dr vét. Agnès BENAMOU-SMITH, Monsieur PIEGAY (Maire de Marcy l'Etoile), le Professeur Jean-Luc CADORE, Mesdames les Dr vét. Emmanuelle SOUBEYRAN et Jeanne-Marie BONNET (Directrice Générale et Directrice Générale adjointe de VetAgro Sup)  
Photo: J.-L. Perrier



### Un enjeu sociétal

«La Société a évolué, le cheval est plus que jamais devenu un compagnon aimé ou un athlète chéri. Le domaine de la santé vétérinaire a fait un bond en avant. Aujourd'hui Clinéquine n'a pas à rougir, elle a entamé sa métamorphose depuis plusieurs années pour s'adapter à ces nouveaux enjeux et rejoindre les centres leaders dans le domaine de la formation et de la recherche en santé équine. A Lyon, nous avons une équipe et un plateau clinique haut de gamme pour gérer une activité qui compte environ 20% d'urgences et une consultation très variée avec des patients aux activités sportives diverses, gage de qualité pour notre enseignement. Le chiffre d'affaire de Clinéquine, en augmentation constante, est supérieur à 1.2 M d'euros, et son activité compte un doublement des admissions en urgence durant les 3 dernières années....»

... Pour assurer la croissance il faut toutefois des équipes soignantes complètes et nous sommes ici en regard du premier écueil majeur à notre développement. Il faut savoir que pour assurer un service public de continuité comme celui offert par Clinéquine, on exige, en médecine humaine, deux équipes de jour et une équipe de nuit pour mener à bien l'activité. A la Clinéquine, nous avons longtemps travaillé avec une seule équipe et, actuellement aux bonnes périodes de l'année, nous atteignons difficilement une équipe et demie. Concrètement cela signifie pour nos vétérinaires des nuits blanches, parfois des journées de 15 à 18h accompagnées d'une reprise normale de l'activité clinique, pédagogique et de recherche le matin suivant sans

récupération possible.

Il y a dans ces évidences une première raison, pour la Métropole Lyonnaise et notre Région, de s'intéresser à notre micro-entreprise. Car notre équipe forte de 26 vétérinaires aidée par 5.8 personnels de soutien (infirmier ou administratif) peut dès aujourd'hui, grâce à son activité, intégrer un équivalent temps plein étalonnier/maréchal ferrant, trois animaliers en formation, deux infirmiers et cinq infirmiers en formation. Si notre Région, comme le reste de la France, compte un fort taux de chômage nous pourrions contribuer à réduire celui-ci d'une dizaine d'unités, en faisant appel, entre autre, aux leviers de la formation et de recrutements ciblés hors plafond d'emploi.

Si aider au développement d'un centre hospitalier universitaire vétérinaire, est naturel et fondamental pour la Région Auvergne-Rhône-Alpes, il est aussi valorisant pour son image nationale et internationale. Il en est de même pour les acteurs divers. Si un effort d'organisation est nécessaire, le travail en milieu hospitalier est une richesse qui fait côtoyer différents métiers de l'animalier au vétérinaire en passant par les infirmiers. Si la cohérence et la connivence au sein du groupe est atteinte, l'équipe devient alors un exemple d'intégration et de respect entre des métiers ayant un objectif commun, celui d'améliorer sans cesse la qualité des soins, offrant ainsi un environnement dynamisant pour les jeunes en formation. ...»

## Une avancée technologique permanente

«... la mise à niveau technologique est de plus en plus rapide et importante dans le monde de la santé, une technologie réclamée par tous, mais dont le coût ne peut être supporté uniquement par la petite équipe du Pôle de santé équine.... Or l'industrie qui gravite autour de la filière équine et celle de la santé en général ne fera appel à nous que si nous gardons le personnel qualifié et que si nous développons et gardons à niveau les outils nécessaires pour répondre à leurs questions.

Plus que jamais il faut continuer d'investir dans les composantes du Pôle que sont la Clinéquine mais aussi le Centre de recherche multidisciplinaire (LERC). Des investissements qui doivent rassembler sur un même site les compétences d'analyse recrutées par VetAgro Sup et les outils nécessaires au développement. Les adaptations actuelles ne manquent pas et vont de l'intégration d'un centre d'analyse des performances et de la rééducation, à la mise à niveau du plateau d'imagerie médicale, comme l'acquisition d'un scanner

robotisé pour cheval debout. Pour permettre à la mère de toutes les écoles vétérinaires, celle de Lyon, de se hisser et de rester dans le Top 10 mondial en santé équine, voilà le prix qu'il faut mettre aujourd'hui, et qui sera différent demain.

Pour atteindre ces objectifs ambitieux, nous appelons de nos vœux à une réinvention du modèle de gestion de notre Pôle de compétences universitaire pour permettre à de nouveaux partenaires d'être pleinement intéressés dans notre développement. Ce doit être une réforme qui, au-delà d'apporter un financement solide aux composantes clinique et de recherche-développement, doit permettre d'offrir une réponse rapide et flexible aux demandes et attentes du monde de la Santé globale et de celles des entreprises de la filière. Une réforme possible et réalisable dans un milieu organisé et pérenne, comme celui du Pôle de compétences en santé équine Lyonnais.... »

## Au coeur de l'International par la formation

« Une troisième raison pour la Métropole de Lyon, la Région et les partenaires public ou privé de s'investir dans le développement du Pôle de compétences en santé équine est le rayonnement national et international qu'il peut leur apporter. C'est une situation gagnante dans tous les cas, et qui commence par une présence importante sur la scène scientifique. L'équipe durant les cinq dernières années a produit plus de 180 publications, majoritairement de niveau international, et un membre de notre équipe a été présent comme conférencier dans plus de 200 réunions nationales et plus de 120 réunions internationales. Cela fait une moyenne de présence non négligeable des logos de VetAgro Sup et de l'Université de Lyon sur la scène nationale et internationale. Depuis de nombreuses années, grâce à nos accréditations internationales nous formons également des spécialistes (résidents et internes), pour toute l'Europe et dans tous les domaines existants pour la filière santé équine.

Mais depuis cinq ans, c'est l'Equine Clinical Summer Externship (Summer School) qui fait rayonner VetAgro

Sup au plus loin. Cette formation à la clinique par la clinique offerte en anglais et français a drainé sur notre site des jeunes provenant de 26 pays issu de 5 continents. Le succès continue de se démontrer puisque nous avons presque déjà rempli les possibilités d'accueil pour 2017 et enregistrons des demandes émanant de nouveaux pays comme le Brésil ou l'Estonie.

...Pour conclure je dirai qu'avec les institutionnels, les partenaires privés et des investisseurs nous devons obligatoirement trouver un concept financier et structurant innovant pour permettre à notre Centre de compétences, de continuer sa contribution à l'appui de la filière cheval et de participer au rayonnement de la Métropole Lyonnaise et de sa Région au-delà des frontières. Ce nouveau concept devra intégrer un nouveau modèle économique afin de pouvoir, plus que jamais, offrir un enseignement national et international de qualité tout en combinant une recherche clinique appliquée dans le domaine de la santé globale et en répondant aux attentes du moment. »

## En bref: L'Hôpital a fait peau neuve



*Avec la construction du nouveau CUSI, de nombreux travaux d'aménagement de l'hôpital équin ont eu lieu durant l'année 2016. Un nouveau rond de longe sur sol dur a été réalisé, les boxes ont été entièrement refaits ainsi que l'infirmierie de l'hôpital. Un nouvel éclairage plus lumineux et moins consommateur d'énergie a aussi été installé.*

Extraits du discours inaugural du Centre de Soins Intensifs et d'Urgence de la Clinéquine le 5 octobre 2016 par le Professeur Olivier Lepage



Visite du centre d'urgence de la Clinéquine par des personnalités de la filière cheval et des partenaires de la Clinéquine impliqués dans la construction du CUSI. De gauche à droite, Prof. Olivier LEPAGE, Dr Vét. Sophie PAUL-JEANJEAN (Merial), Sylvie ROBERT (membre extérieur du Conseil du Pôle de compétences en Santé équine et Directrice générale des événements équestres à GL Events), Dr Vét. Anne RENAUD (Audevard), Robert MAURY (Président du Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes de la filière cheval) et Jean-Robert JACQUOT (Président d'Equestrassur).

# 6 Vie de la Clinéquine

## Les tenues de la Clinéquine

### Comment reconnaître un membre de l'équipe de Clinéquine?

Pr. J.L. Cadoré  
Dipl. ECVIM - CA  
Médecine Interne



L'équipe de la CLINEQUINE - Eté 2015

Depuis de nombreuses années, nous avons tenu à ce que les différents intervenants au sein de la clinique revêtent des tenues spécifiques en fonction de leur rôle. Vous pouvez donc avoir comme interlocuteur :

- Un membre du secrétariat
- Un TSA (technicien en santé animale ou infirmier vétérinaire)
- Un clinicien senior (docteur vétérinaire spécialiste)
- Un résident (docteur vétérinaire en spécialisation de 3 ans. Clinéquine est accréditée pour la spécialisation en médecine interne, chirurgie, reproduction, imagerie médicale ou anesthésie-réanimation)
- Un interne (docteur vétérinaire effectuant 1 an de spécialisation pour l'espèce équine).

Chaque catégorie d'intervenants a une tenue d'une couleur particulière, que cela soit en hiver ou durant la période estivale. Chaque intervenant porte en outre un badge sur lequel est inscrit son nom et sa qualité.



**BLEU MARINE:**  
VÉTÉRINAIRE RÉSIDENT EN COURS DE SPÉCIALISATION OU CLINICIEN SENIOR



**BLEU CLAIR:**  
VÉTÉRINAIRE EN ACTIVITÉ EXTERNE (AMBULATOIRE).



**VERT:**  
VÉTÉRINAIRE EN INTERNAT DE SPÉCIALISATION ÉQUINE.



**BORDEAUX:**  
TECHNICIEN EN SANTÉ ANIMALE.



**BLANC:**  
PERSONNEL ADMINISTRATIF.

## Equestr Assur

Mon assurance cheval - [www.equestrassur.com](http://www.equestrassur.com)

### SOS Chirurgie

- Colique et fracture
- Pour vos chevaux de 6 mois à 20 ans



A partir de  
**7 €/mois**  
pour la garantie mortalité et vol

Multirisque Equidés

Chevaux valorisés

- Pour vos chevaux d'une valeur de plus de 25 000 €



DES FORMULES SUR MESURE POUR CHAQUE MONTURE



## Bruna Santangelo

## Portrait

Italienne, Bruna Santangelo est née et a grandi au pied du Vésuve. Diplômée à Naples (Italie) en 2005, elle a rapidement développé une passion pour l'anesthésiologie et a donc poursuivi avec un PhD en Anesthésiologie 2009, toujours à la Faculté de Naples. Elle est restée dans le même département comme anesthésiste jusqu'en 2013, avec la possibilité de faire des stages en anesthésie en Italie et à l'étranger, et de travailler également dans des cliniques privées pour les petits animaux.

Depuis Juillet 2015 elle est inscrite sur un programme de résidence pour l'ECVAA (European College of Veterinary Anesthesia and Analgesia) à VetAgro Sup Campus Vétérinaire de Lyon (France).

Ses principaux domaines d'intérêt sont l'anesthésiologie vétérinaire avec une préférence particulière pour l'anesthésie locorégionale, les soins intensifs et la médecine d'urgence.

## LAMBHEY: Une équipe au service de la santé et de la forme des chevaux

### IMPLICATION DANS L'ENSEIGNEMENT DE LA NUTRITION APPLIQUÉE AUPRES DES ETUDIANTS VÉTÉRINAIRES DE LYON

Lambey, en collaboration avec le docteur Agnès Benamou-Smith, vétérinaire spécialiste en médecine interne du cheval de l'équipe du Pôle de compétences en santé équine de Lyon, transmet aux étudiants ses méthodes de suivi nutritionnel. La Société met à disposition des futurs praticiens (étudiants de 5ième année et internes) ses outils d'expertise de ration : logiciel de contrôle de ration, suivi analytique des fourrages. Ce travail bénéficie, entre autre, aux chevaux en convalescence à la Clinéquine.

### UN LABORATOIRE D'INNOVATION AU PLUS HAUT NIVEAU.

« Le sport de haut niveau est devenu tellement pointu, la compétition tellement difficile de nos jours, qu'il est nécessaire de considérer tous les éléments à notre disposition pour améliorer la performance, tout en respectant la santé de nos chevaux. Nous devons trouver l'équilibre entre un cheval qui se porte bien physiquement, et performe longtemps. La performance immédiate est importante, mais c'est surtout celle qui dure dans le temps qui compte pour nous. Voilà pourquoi le choix de l'aliment est primordial. Cela fait maintenant de nombreuses années que je travaille avec Lambey. Nous avons des discussions ouvertes avec toute l'équipe afin d'analyser ensemble ce qui peut encore être amélioré. Pour ma part, j'essaie d'améliorer sans cesse l'entraînement de mes chevaux et la performance en piste. L'équipe Lambey intervient sur le volet nutrition et réfléchit à la manière de participer à l'amélioration de ces performances tout en respectant l'intégrité physique de nos chevaux. » Kevin Staut. Equipe de France de Saut d'obstacles.



Nos échanges avec les cavaliers nous permettent d'identifier des axes d'amélioration de nos aliments. Les chevaux de sport sont exposés à diverses pathologies dont certaines ont un lien avec l'alimentation. Notre objectif est d'identifier ces pathologies, de rassembler toutes les données scientifiques connues caractérisant les recommandations en termes de nutrition et d'élaborer des solutions nutritionnelles adaptées.

d'ajuster l'alimentation de celui-ci en fonction de son programme et de son évolution. Nous conseillons nos clients dans le choix des aliments, mais également dans les méthodes de distribution. Cette expertise fait ses preuves au plus haut niveau.

« Dans le sport, nous recherchons toujours ce qu'il y a de mieux : le meilleur équipement, mais aussi la meilleure alimentation. J'ai la visite régulière d'un nutritionniste Lambey qui connaît et suit mes chevaux. Chaque trimestre, il regarde chaque cheval, apprécie son état corporel, le pèse, et s'intéresse à ses sensibilités. J'ai constaté des améliorations sur mes chevaux avec cette méthode. » Max Kühner. Equipe d'Autriche de Saut d'obstacles.



### VALIDATION SCIENTIFIQUE DE L'EFFICACITÉ DES ALIMENTS.

« Les ulcères gastriques représentent aujourd'hui un problème majeur chez les chevaux de sport. Les experts internationaux reconnaissent que les moyens thérapeutiques actuels sont limités, souvent onéreux et parfois incompatibles avec la poursuite de la compétition pour raison de dopage. Lambey a mis au point un aliment spécifique, Regul Digest. » Sandrine LAMBEY. Directrice scientifique.

d'ulcération gastrique chez des trotteurs à l'entraînement.



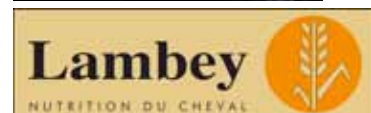
### DEVELOPPEMENT D'UN OUTIL D'EXPERTISE EN NUTRITION POUR OPTIMISER LES PERFORMANCES.

« J'ai un suivi qui est vraiment optimum. Mes chevaux ont des saisons qui sont longues et ils gardent une forme fantastique tout au long de l'année ». Simon Delestre. Equipe de France de Saut d'obstacles.



L'équipe scientifique Lambey a construit un programme complet d'expertise nutritionnelle. Ce suivi aborde la nutrition dans son ensemble. Toutes les informations du cheval sont enregistrées à échéance régulière afin d'adapter et

Les Docteurs Vétérinaires Emmanuelle Van Erck et Julie Dauvillier, spécialistes en médecine interne du cheval ont dirigé une étude scientifique pour investiguer les effets du Regul. Ce travail, un des rares à objectiver l'effet d'un produit non médicamenteux sur les ulcères gastriques chez le cheval, montre une amélioration significative du score



## Welcome to our Summer School

### Summer Equine Clinical Externship at CLINEQUINE: A Five Year Experience

“Midway through my studies as a veterinary student from New Zealand I decided to enroll at Lyon Equine Clinical Externship, so I'd be around during the summer in France - I've experienced the campus of Lyon (located in Marcy l'Etoile) and environs through a one week intensive emergency and critical care duty and a three-week clinical rotation, which were mostly spent in medicine, surgery, diagnostic imaging and anaesthesia. My remaining time at Lyon was dedicated to hiking in the Alps, visiting the historical city of Lyon and discovering that Provence is wilder than expected. From sunlit vineyards and pine forests, it swings to a rockier, rougher country of gorges, ravines and sinuous roads. “

«Au milieu de mes études en tant qu'étudiant vétérinaire en Nouvelle Zélande, j'ai décidé de réaliser un stage d'été en clinique équine à l'école vétérinaire de Lyon (située à Marcy l'Etoile), composé d'une semaine en soins intensifs et urgences et d'une rotation de trois semaines de clinique principalement consacrées à la médecine, l'imagerie diagnostique et l'anesthésie. Le reste de mon séjour a été consacré à randonner dans les Alpes, visiter la ville historique de Lyon et découvrir que la Provence était plus sauvage que je ne pensais. Depuis les vignobles ensoleillés et les forêts de pins elle se transforme en un paysage plus rocheux de gorges, ravins et routes sinueuses.»

The Canadian student Josephine Wong and a colleague from the University of Copenhagen enjoying summer clinical equine training in LYON.

L'étudiante Canadienne Josephine Wong et une collègue de l'Université de Copenhague profitant de leur stage d'été en clinique équine à LYON



Tanika Drummond from Melbourne (Australia) helping during a standing wound repair procedure.

Tanika Drummond de Melbourne (Australie) apportant son aide durant une chirurgie réparatrice sous sédation et anesthésie locale.

## JOIN US AT CLINEQUINE NEXT SUMMER!



## The Summer Equine Clinical Externship programme at Clinéquine

### Le programme de stage d'été à la Clinéquine

This course is designed to provide veterinary students with a valuable insight into equine clinical medicine. The Lyon University Campus is home to the first Veterinary School in the world. CLINEQUINE, the equine health Centre, offers foreign students the chance to broaden their knowledge and understanding of equine medicine and surgery.

Ce cours est destiné à donner un bon aperçu de la médecine vétérinaire équine aux étudiants vétérinaires. Le Campus Universitaire de Lyon héberge la première Ecole Vétérinaire dans le monde. CLINEQUINE, le centre de santé

équine, offre aux étudiants étrangers la chance d'élargir leurs connaissances et compréhension de la médecine et chirurgie équines.

This course consists of a minimum one-month and maximum three-months of clinical rotation including weekends and nights in a friendly international atmosphere. After such a training period candidates can apply for a one-year Clinical Externship in Equine Health offered at CLINEQUINE.

Ce cours comporte entre un et trois mois de rotations cliniques incluant des nuits et des week-ends dans une ambiance internationale amicale. A l'issue de leur stage les candidats peuvent postuler pour un Externat Clinique en Santé Equine d'un an à la CLINEQUINE.



The Intern Cyrielle Gabay from Switzerland, and the Surgery Resident Isé François from Belgium helping summer school trainees to assess lameness in a horse.

L'Interne Cyrielle Gabay de Suisse et la résidente Isé François de Belgique apportant leurs connaissances aux stagiaires de la Summer School pour évaluer une boiterie sur un cheval.

An Italian Summer Equine Clinical trainee at CLINEQUINE-Lyon, shares her summer experience:

"Through my final year in veterinary medicine, I decided to enroll at CLINEQUINE Summer School, so I would understand more about working in an equine clinic and visit a part of France. I came seeking to spend a couple of months learning equine medicine and surgery in Lyon and I finished my training by wanting to learn French and spend one more year in another international clinical program offered at CLINEQUINE."

Une stagiaire italienne à la CLINEQUINE de Lyon partage son expérience de la Summer School:

«Lors de ma dernière année de médecine vétérinaire, j'ai décidé d'intégrer

l'école d'été de la CLINEQUINE, afin de mieux comprendre le travail dans une clinique équine et de visiter une région de France. Je suis arrivée espérant passer deux mois à pratiquer la médecine et la chirurgie équines à Lyon et j'ai terminé mon stage en voulant apprendre le Français et passer une année de plus à la CLINEQUINE dans un autre programme clinique International.

CLINEQUINE Summer School is a unique academic and social experience designed primarily for veterinary students in their last two years of training.

La Summer School de la CLINEQUINE est une expérience académique et sociale unique destinée principalement aux étudiants vétérinaires dans les deux dernières années de leurs études.



Pr. Olivier Lepage  
Dipl. ECVS  
Chirurgie et  
Orthopédie



World map showing the origin of the Summer School veterinary students during the first five years of the programme (2012-2016). The blue stars show the new origins of demand for 2017.

Carte du monde représentant l'origine des étudiants vétérinaires sélectionnés pour la Summer School durant les cinq premières années du programme (2012-2016). Les étoiles bleues signalent de nouvelles origines de demande pour 2017.

## REJOIGNEZ LA CLINEQUINE L'ETE PROCHAIN!

Pour plus d'informations, contactez la secrétaire du Bureau International de VetAgro Sup, [catherine.barbet@vetagro-sup.fr](mailto:catherine.barbet@vetagro-sup.fr)

## EQUITALYON (suite)

Au sein de ce vaste espace de 130 000 m<sup>2</sup>, et grâce à l'implication de plusieurs partenaires, se trouve le Pôle Santé, un espace ludique pour le grand public mais aussi un espace scientifique pour les professionnels de la filière équine. L'animation de ce Pôle événementiel sur la santé du cheval et du cavalier nécessite la mobilisation d'une cinquantaine de cliniciens, internes, résidents et étudiants de VetAgro Sup Lyon pour le volet cheval, tandis que Monsieur Jean-Marc GENTIL, avec son équipe de kinésithérapeutes, s'occupe du bien-être du cavalier. Ensemble ils ont transformé une vaste surface aménagée par GL Events en un espace dynamique permettant à tout un chacun, du propriétaire au cavalier, de mieux comprendre les anatomies et les affections.



## La métamorphose d'un lieu statique en un espace dynamique



Chaque jour, tout en répondant à de multiples questions du public déambulant dans le Pôle Santé, nos vétérinaires Internes et les étudiants ont encadré des ateliers divers préparés par les Docteurs Vétérinaires DESJARDINS, GANGL et JOSSON-SCHRAMME, sur l'auscultation, l'anatomie, le poulinage, ou encore l'examen transrectal. De plus, cette année, grâce à la complicité artistique d'Héloïse LESCA et de deux autres étudiantes du campus vétérinaire, il a été possible d'effectuer de nombreuses démonstrations d'anatomie sur un cheval qu'elles avaient peint.



Le Dr Vét. Sandy NUELAS anime un atelier sur l'examen du cheval en colique pendant que les Drs Vét. Fanny SIMON et Marie PERRAULT encadrent un atelier d'auscultation sous l'œil bienveillant de Claude Bourgelat, Lyonnais et fondateur de la première école vétérinaire au monde.



«Body painting» par Héroïse LESCA et ses camarades d'un cheval de notre effectif à visée pédagogique avant d'être utilisé par des vétérinaires Internes d'équine, pour une démonstration d'anatomie.



Au même moment dans la salle de conférence et à l'aide d'outils pédagogiques interactifs (boîtiers «power vote»), les enfants de plusieurs enseignants de l'équipe ont mis le spectateur dans la situation de reconnaître si un cheval ou un poney est malade, de comprendre ce qu'est une colique ou encore les coulisses de la conception d'un poulain. A d'autres moments de la journée, ce sont les cliniciens d'équine qui ont animés des périodes dédiées à l'élevage, aux cavaliers de monte Western ou encore à l'alimentation du cheval.

Malo et Héroïse LEPAGE expliquent aux spectateurs comment reconnaître si un cheval ou un poney est en bonne santé, pendant que Monsieur Jean BISSUEL explique avec plaisir son métier d'éleveur de chevaux de trait Comtois à Sarcey.



## EQUITALYON (suite)

Si cette nouvelle édition d'EQUITALYON a su répondre sans aucun doute aux attentes des compétiteurs et des spectateurs, elle a une fois encore été l'occasion de mettre en valeur les efforts d'hommes et de femmes œuvrant à la bonne santé du cheval et de son cavalier. Nous avons observé une augmentation de l'assiduité aux conférences et ateliers, et l'exposition temporaire a également attiré un public plus nombreux. Nous devons toutefois déplorer cette année le vol durant la nuit du vendredi au samedi du buste de Claude Bourgelat, ce célèbre vétérinaire Lyonnais qui nous accompagnait depuis nos débuts à Eurexpo.

Cette mésaventure ne devrait pas nous empêcher de vous accueillir l'an prochain. Nous essaierons de faire encore mieux et de mettre davantage l'accent sur les ateliers pour mieux répondre aux souhaits d'un public si varié. Photos et article O. Lepage



## L'Open Generali de Lamotte Beuvron et l'équipe d'Ambulatoire de la Clinéquine de VetAgro Sup

Depuis plus de 15 ans, le Pôle de Compétences en santé équine de Lyon est associé au plus grand rassemblement équestre du monde qui a lieu chaque année au mois de juillet sur le site de Lamotte Beuvron en Sologne (France).

Le site du Parc Equestre Fédéral s'étend sur plus de 70 hectares, et comprend des installations adaptées pour cette réunion de chevaux et de cavaliers (520 boxes, 25 hectares de cross, de nombreuses carrières, des parkings etc...). Lamotte Beuvron est une petite ville de 5 000 habitants, qui n'accueille pas moins de 45 000 visiteurs par jour pendant les championnats de France ! Environ 14 000 cavaliers et 2000 centres équestres participent à l'événement. Une grande diversité d'épreuves est proposée (dressage, obstacle, cross, pony-games, endurance, voltige, attelage etc...).

Cette forte affluence nécessite une implication permanente des vétérinaires pour la gestion des aspects sanitaires de l'événement (contrôle des vaccinations, mesures sanitaires en cas de maladie infectieuse contagieuse), pour les aspects réglementaires du concours (toisage des poneys), mais également pour intervenir rapidement en cas de maladie ou blessure.

Deux équipes constituées de 4 à 5 vétérinaires équins se partagent la tâche sur les différents sites du Parc Fédéral. Les internes, les résidents de médecine et de chirurgie, ainsi que des cliniciens spécialistes de la Clinéquine y participent à tour de rôle. Les poneys et chevaux peuvent être référés de jour comme de nuit dans des structures d'accueil spécialisées lorsque cela est requis (nécessité de réaliser des examens d'imagerie pour une boiterie aigue, etc...). Entre 150 et 200 interventions vétérinaires sont réalisées chaque année par l'équipe de la Clinéquine sur ce site.

Dr. Vét Isabelle Desjardins  
Dipl. ACVIM/ECEIM  
Médecine interne



Les Dr Vét. Monika GANGL; Isé FRANCOIS; Audrey MARTIN SAINT-LEON et Delphine EINSWEILER de l'équipe d'ambulatoire de la CLINEQUINE lors de LAMOTTE BEUVRON 2016. Photo: M. Gangl