

Le journal de *Clinéquine*

Parution n°12 - janvier 2018

www.vetagro-sup.fr

GLOBAL HEALTH INTERNATIONAL 2

LES HIPPODROMES DE LYON 7

5 LES OBJETS CONNECTÉS ET LA E-SANTÉ EQUINE

9 VIE DE LA CLINÉQUINE

L'éditorial



À la veille de ses 20 ans, Clinéquine continue de se métamorphoser et de s'adapter à l'évolution sociétale comme c'est le cas en rejoignant le Mouvement Global Health International. Une telle implication et un tel engagement dans cette approche, multi- et interdisciplinaire, dédiée à améliorer le bien-être et la santé des êtres vivants sur notre planète ne peut se construire que sur une équipe d'experts motivés et sur les services qu'ils peuvent offrir. Dans ce numéro nous mettons en avant la dentisterie équine, la clinique du pied, la gestion de la fertilité mais également des partenariats comme ceux que nous entretenons avec Horse Dental Equipment et de façon historique avec les Hippodromes de Lyon, une composante majeure de la filière équine régionale que nous avons mis à l'honneur dans ce numéro. La formation est incontournable à la Clinéquine et tout en vous présentant quelques apprenants, nous vous expliquons certains programmes de spécialisation appelé « Résidence ». Comme vous pourrez le constater, dans un monde en changement permanent nous veillons à ce que le Pôle de compétences en santé équine de Lyon, et sa Clinéquine, ne devienne pas obsolète...

Prof. Olivier Lepage

Vétérinaire Spécialiste Européen en Chirurgie des grands animaux, Directeur Pôle de compétences santé équine

Les hippodromes de Lyon : une collaboration historique



Fruit d'une collaboration historique depuis les années soixante avec la Société des Courses de Lyon (hippodrome du Grandcamp puis hippodrome de Parilly) et la Société Sportive du Rhône (hippodrome de Villeurbanne puis Vaulx-en-Velin la Soie) en assurant le service vétérinaire en jours de courses, le partenariat qui lie les courses lyonnaises et l'école nationale vétérinaire est plus que jamais d'actualité.

À titre d'exemple, le 17 septembre dernier, lors de la journée « Hippodrome en Fête », l'hippodrome de Parilly a accueilli une exposition pédagogique, véritable initiation à l'hippologie, grâce notamment à la technique Horse Inside Out, qui consiste à peindre tout ou partie du squelette ou des organes sur la robe du cheval. Cette animation pédagogique, accessible au grand public, a été proposée et animée avec beaucoup d'enthousiasme par Agnès Benamou-Smith et la quinzaine d'étudiants qui l'accompagnait. L'intérêt manifeste du public face à cette animation très originale a confirmé la nécessité de vulgarisation de contenu scientifique et l'envie d'en apprendre davantage sur les chevaux, leur santé, et par extension sur l'univers des courses.

A suivre en page 7

Global Health International

Une stratégie pour VetAgro Sup, tout un programme pour la Clinéquine

Si l'on regarde le paysage de la santé sur notre planète, on voit plusieurs acteurs, aux valeurs communes mais englobant des disciplines et des appellations différentes. One Health s'intéresse à l'humain et englobe l'animal seulement pour étudier son impact sur la santé humaine. Eco Health élargit le champ des disciplines à l'environnement et intègre la dimension sociale. La démarche la plus holistique qui nous intéresse est Global Health qui répond à plusieurs des 17 objectifs durables 2030 publiés par l'ONU.

Des universitaires se sont regroupés au sein du Consortium of Universities for Global Health (CUGH ; www.cugh.org), 160 institutions académiques et organisations du monde entier, travaillant ensemble pour trouver des solutions à ces fléaux à l'échelle mondiale. Le CUGH a été créé en 2008 grâce à un généreux financement de la Fondation Bill & Melinda Gates et de la Fondation Rockefeller. Depuis juillet 2017 VetAgro Sup est la première Institution Française à être membre de ce Consortium. Ceci a été rendu possible grâce à une initiative vétérinaire ayant débouché sur la signature, en septembre à Lomé (Togo), d'un accord-cadre entre

Consortium of
Universities
for Global Health



VetAgro Sup et l'Ecole Inter états des sciences et médecine vétérinaire (EISMV) de Dakar (Sénégal). Un accord qui vise, entre autre, à participer au développement de la formation clinique par la clinique à l'EISMV et à augmenter, d'une manière plus générale, les capacités de formation des acteurs de la filière santé animale en Afrique Centrale et de l'Ouest, là où se trouve une grande population d'animaux de travail. L'EISMV forme les vétérinaires de 15 pays de cette région subsaharienne.

A suivre en page 2



Une stratégie pour VetAgro Sup Tout un programme pour la Clinéquine

Une stratégie internationale pour VetAgro Sup

Si l'on regarde le paysage de la santé sur notre planète, on voit plusieurs acteurs, aux valeurs communes mais englobant des disciplines et des appellations différentes. One Health s'intéresse à l'humain et englobe l'animal seulement pour étudier son impact sur la santé humaine. Eco Health élargit le champ des disciplines à l'environnement et intègre la dimension sociale. La démarche la plus holistique qui nous intéresse est Global Health qui répond à plusieurs des 17 objectifs durables 2030 publiés par l'ONU.

Des universitaires se sont regroupés au sein du Consortium of Universities for Global Health (CUGH ; www.cugh.org), 160 institutions académiques et organisations du monde entier, travaillant ensemble pour trouver des solutions à ces fléaux à l'échelle mondiale. Le CUGH a été créé en 2008 grâce à un généreux financement de

la Fondation Bill & Melinda Gates et de la Fondation Rockefeller. Depuis juillet 2017 VetAgro Sup est la première Institution Française à être membre de ce Consortium. Ceci a été rendu possible grâce à une initiative vétérinaire ayant débouché sur la signature, en septembre à Lomé (Togo), d'un accord-cadre entre VetAgro Sup et l'Ecole Inter états des sciences et médecine vétérinaire (EISMV) de Dakar (Sénégal). Un accord qui vise, entre autre, à participer au développement de la formation clinique par la clinique à l'EISMV et à augmenter, d'une manière plus générale, les capacités de formation des acteurs de la filière santé animale en Afrique Centrale et de l'Ouest, là où se trouve une grande population d'animaux de travail. L'EISMV forme les vétérinaires de 15 pays de cette région subsaharienne.

D'une manière concomitante VetAgro Sup, seule école vétérinaire de France accréditée par les américains (AVMA), construit un ancrage solide avec des Universités de la côte Est d'Amérique du Nord, leader actuel en matière de Global Health. Une toile d'expertise sans frontière, sans religion, sans politique se construit



ainsi progressivement autour de Lyon pour affronter les problèmes et les iniquités dans le domaine de la santé sur notre planète et plus humblement, autour de la Clinéquine, pour améliorer le bien-être et l'utilisation des équidés de travail.

Clinéquine acteur du Global Health

Les compétences de notre Pôle de santé équine sont utilisées au travers d'un premier programme qui consiste à améliorer et augmenter les capacités de formation en santé équine au sein de l'EISMV de Dakar au Sénégal. Ce programme est une priorité énoncée par le Directeur de cet établissement, le Professeur Yalacé Kaboret. C'est le Dr François-Xavier Lalèye qui, après avoir effectué un internat à la Clinéquine, suivi d'une formation approfondie en anesthésie, a été engagé par l'EISMV pour bâtir et

offrir une véritable formation à la clinique du cheval pour nos futurs collègues de l'Afrique Francophone. Ce premier programme, dans une approche Global Health, impliquant notre Pôle de compétence lyonnais, présente deux grands volets : celui de la préparation à la Clinique et celui de la Clinique proprement dite afin de pouvoir ensuite travailler ensemble, avec les nouveaux acteurs formés, à la résolution de problèmes de micromobilité par l'animal au niveau des communautés.

L'outil numérique pour préparer à la formation clinique des équidés à Dakar

Le développement de la santé numérique au niveau international est une priorité, VetAgro Sup a d'ailleurs ouvert un poste de spécialiste de programme Global Health International, dont une des missions est l'étude d'une plateforme digitale d'échanges interdisciplinaires et la recherche de partenaires publics et privés pour son développement. Madame Sophie Touzé Expert numérique pour l'UNESCO, l'Union européenne et le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'innovation, occupe cette nouvelle position.

Avec le soutien du docteur Line Kleinebreil, Vice-Présidente de l'Université Numérique Francophone Mondiale, plusieurs modules de formations à distance sont en création pour tous les étudiants de l'EISMV. Le souci premier pour chaque formation est de répondre aux attentes de terrain pour cette région du monde. En décembre 2017, une première formation « approche clinique de l'animal de trait en Afrique » par le Dr Amadou Doumbia est disponible. Le Docteur Doumbia est basé à Bamako au Mali. Il a fait deux stages à la Clinéquine et collabore avec nous sur plusieurs études de terrain en traumatologie du dos chez les ânes de traction. Il est probablement le confrère d'Afrique Subsaharienne ayant la plus grande expérience en matière d'amélioration de la condition des animaux de travail. Ce sont plusieurs milliers d'équidés qu'il a soigné de ses mains au travers de ses nombreuses années d'activité avec, entre autre l'aide majeure de l'ONG SPANA.



Demain une Clinéquine Africa ?

Il n'est sûrement pas dans les objectifs de faire un copier-coller de la Clinéquine Lyonnaise en Afrique, loin de là. Par contre l'esprit Clinéquine qui, en tenant compte de l'environnement socio-économique, regroupe les énergies de tous pour améliorer le bien-être des équidés, et indirectement celui de son propriétaire, doit s'exporter. Nous avons entamé des démarches avec de nombreuses ONG, œuvrant déjà en Afrique pour l'amélioration de la condition des animaux de travail, pour voir comment potentialiser l'action de tous vers la création, à Dakar, d'un centre de formation à la santé des équidés par la clinique. C'est ainsi que le Dr Gigi Kay, Directrice de l'Amerikan Fondouk à Fès (Maroc), a porté au sein de son ONG, le projet de faire soutenir la formation à Lyon du prochain interne de l'EISMV (Sénégal). Le docteur Kay est pionnière dans la recherche de soutien à des projets de formations en santé équine pour les pays en développement. La Clinéquine bénéficie et collabore depuis plus de 15 ans sur ces projets dédiés aux jeunes vétérinaires marocains diplômés de l'IAV de Rabat (Maroc).

Au Sénégal, la localisation de cette structure clinique sera au centre d'une forte activité économique de Dakar utilisant les équidés. L'apport de soins à ces populations plus défavorisées, aura une répercussion directe sur la diminution de leur état de pauvreté. Car une diminution du nombre de jours d'arrêt pour maladie d'un animal, est synonyme d'une augmentation de la productivité et du bien-être à une échelle familiale.

Mali, transport d'eau pour le foyer par les enfants et leurs ânes



Le Dr. Vet. François-Xavier Lalèyè lors de la remise de diplôme à la dixième promotion d'internes équin à Lyon encadré des Professeurs Jean-Luc Cadoré et Olivier Lepage ainsi que du docteur Isabelle Desjardins.



Mali, le docteur Vet. Doumbia sur le terrain (a) traitement un abcès de pied chez un cheval de traction en région de Mopti (b) pédagogie auprès d'un éboueur de Bamako pour une meilleure utilisation de sa charrette destinée à la collecte des déchets de manière à réduire les lésions de dos chez son âne.

4 Global Health International

Clinéquine pour un développement durable de la planète

Diminuer la pauvreté dans le monde est le premier objectif dicté par l'ONU pour un développement durable de notre planète. Lors du prochain congrès annuel du Consortium des Universités travaillant pour le Global Health (CUGH), qui se tiendra en mars 2018 à New York, les Professeurs Lepage (Clinéquine, VetAgro Sup, Lyon) et Kaboret (EISMV, Dakar) s'adresseront à la communauté internationale, lors d'une

session spéciale intitulée *Building veterinary services capacity in partnership with several African LMIC's*. Ils partageront ainsi, avec la communauté du mouvement mondial pour le Global Health, l'approche de l'équipe équine de Lyon. Votre équipe clinique qui au-delà de s'occuper au mieux de votre cheval, participe au développement durable de notre planète par l'éducation et l'amélioration de la santé équine, qui influent directement sur les populations utilisatrices en permettant par exemple aux enfants, et surtout les filles, d'aller à l'école.



Le Dr Vet. Gigi Kay, Directrice de l'American Fondouk à Fès en compagnie du Docteur Vet. Samir Rifai, premier interne marocain formé à Lyon en 2001. Depuis lors la Clinéquine a formé chaque année un jeune diplômé marocain grâce au soutien de la SPANA et de l'American Fondouk, deux ONG respectivement anglaise et américaine. A sa droite, Dr Samir Rifai, le premier interne Marocain formé à la Clinéquine en 2001.



Cheval sur un chantier de construction à Dakar (Sénégal)