

MSD



À LA UNE

#PROTECTOURFUTURETOO

CAMPAGNE
DE SENSIBILISATION
AUX DÉRÈGLEMENTS
SAISONNIERS

#19

JUILLET
2020

mag

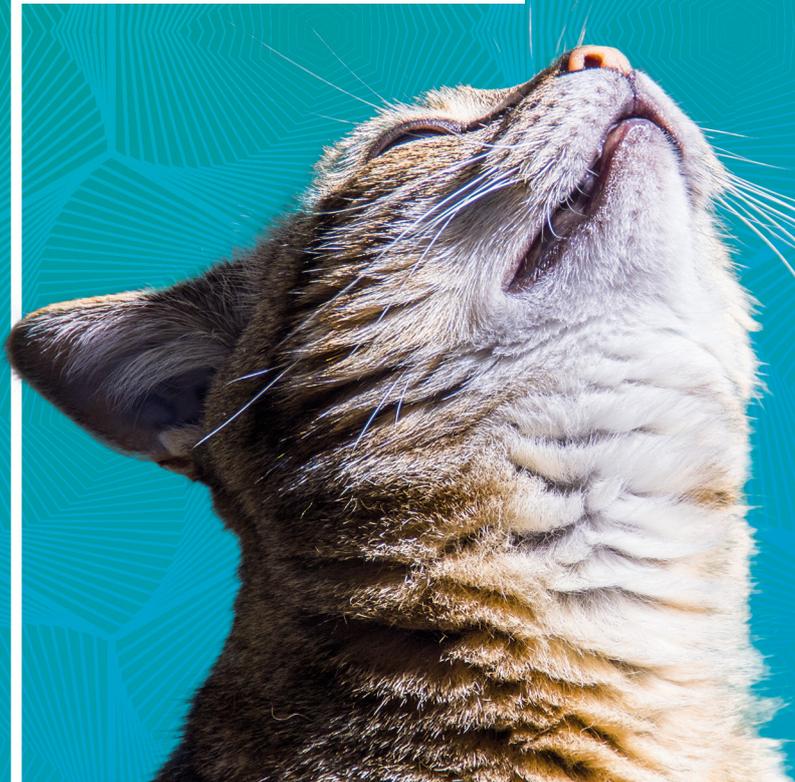


DANS CE NUMÉRO

LES INSECTES ET LES ACARIENS :
DES VECTEURS DE MALADIES BOVINES
QUI PROFITENT DU RECHAUFFEMENT
CLIMATIQUE

INTERVIEW : L'INFLUENCE
DES PERTURBATIONS
DE L'ENVIRONNEMENT
SUR LE COMPORTEMENT
DE NOS COMPAGNONS

LES PETITS **ELEVAGES DE POULES**
ONT LE VENT EN POUPE



GP-R-FR-NON-200700047

WWW.MSD-SANTE-ANIMALE.FR

 **MSD**
Santé Animale

#19 JUILLET 2020

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :
LOIC JEGOU,
PRESIDENT MSD SANTE ANIMALE

CONCEPTION ET REALISATION :
MSD SANTE ANIMALE

**DIRECTEUR ENGAGEMENT CLIENT
ET DEVELOPPEMENT :**
DAVID LUSSOT

COMITE DE REDACTION :
LESLIE DESCHLER, DAVID LUSSOT,
AURELIE VERHULST

ONT CONTRIBUE CE NUMERO :
FLERIDA IZQUIERDO, KATRIEN
PECCEU, CELINE HUBINOIS, CLARA
BOUREL-CONROY, LESLIE DESCHLER

CREDITS PHOTOGRAPHIQUES :
MSD SANTE ANIMALE

CREATION GRAPHIQUE : WELKO

N ISSN : 2271-3115



Brèves = Chand Challenge Club ASV +
Santé Volaille & Santé Porc
+ Quantified Ag®
+ VENOTIS + Capsul'VET

édito

#19 - MSD MAG - JUILLET 2020

EMERGENCE

Au cours des dernières années, nous avons vu apparaître en Europe et en France de nouvelles maladies humaines. L'émergence et l'expansion de virus, de bactéries, de vecteurs est facilitée par la mobilité humaine, par l'évolution climatique, par les phénomènes de concentration. Pour la Covid-19, nous retrouvons un certain nombre de ces facteurs d'accélération qui nous conduisent à devoir réagir très vite.

En santé animale aussi, nous avons découvert ces dernières années de nouvelles maladies, comme la Fièvre Catarrhale Ovine ou la maladie de Schmallenberg par exemple. Mais c'est aujourd'hui dans le domaine des maladies parasitaires que la notion d'émergence semble la plus prégnante, en raison du développement des populations de parasites et l'augmentation de leur répartition géographique. Dans cette émergence, l'un des facteurs les plus importants est incontestablement le changement climatique. La hausse régulière des températures saisonnières dans certaines parties du globe semble profiter aux insectes et acariens parasites qui infestent nos animaux domestiques et affectent propriétaires et éleveurs de façon plus marquée chaque année.

Ce sujet est au cœur de l'initiative européenne #PROTECTOURFUTURETOO imaginée par MSD Santé Animale pour sensibiliser les vétérinaires, ASV et propriétaires d'animaux de compagnie à l'impact des dérèglements saisonniers sur les chiens et chats. Menée par une équipe d'experts européens en santé animale, #PROTECTOURFUTURETOO conseille les propriétaires d'animaux de compagnie sur les risques provoqués par les changements saisonniers, tels que les températures extrêmes et les parasites. Vous découvrirez cette initiative dans les pages qui suivent.

Ce projet pionnier illustre notre volonté de vous aider à accompagner et conseiller les propriétaires d'animaux face à tous types de risques santé, y compris ces nouveaux défis qui émergent. C'est l'une de nos ambitions d'entreprise que de travailler avec les vétérinaires de manière pratique au cœur des 3 santés : santé des animaux, santé des hommes, santé de l'environnement.

Au nom des équipes MSD Santé Animale, je vous souhaite de profiter pleinement de la belle saison.

Loïc Jegou

Président MSD Santé Animale France



#PROTECTOURFUTURETOO

Campagne de sensibilisation aux dérèglements saisonniers

L'impact des activités humaines sur les phénomènes météorologiques de notre planète est devenu un enjeu de société. Dérèglement saisonniers, réchauffement climatique, modifications de la biodiversité végétale et animale, changement de comportement des espèces, nouvelles aires de répartition ou accroissement de l'activité des parasites vecteurs tout au long de l'année... Les conséquences de ces dérèglements sont déjà là et de nombreux défis sanitaires inédits surgissent. On assiste ainsi à l'émergence/la réémergence de maladies vectorielles touchant l'Homme mais aussi nos animaux domestiques.

Protégez aussi leur avenir

Dans ce contexte, MSD Santé Animale s'engage pour la santé et le bien-être des animaux de compagnie, en apportant les solutions pour les protéger contre cette menace et en informant les propriétaires sur les risques et les moyens de protection adaptés à leur compagnon à quatre pattes. C'est à l'occasion d'une ambitieuse initiative européenne simultanément menée dans 30 pays, #ProtectOurFutureToo*, que les vétérinaires, les experts et les propriétaires d'animaux de compagnie sont impliqués dans une lutte commune contre les conséquences des dérèglements climatiques.

Une équipe d'experts multidisciplinaire

23 experts venus de toute l'Europe établissent l'état des lieux des données scientifiques disponibles. Ils nous font part de leur expérience, dans des interviews filmées pour aider le public à comprendre les risques liés aux dérèglements saisonniers et les mesures à prendre pour protéger les chiens et les chats. L'impact et la lutte contre les conséquences de ces dérèglements seront aussi au centre de la table-ronde d'experts qui aura lieu fin septembre 2020. Organisé autour de 4 thèmes-clés (Parasites, Maladies vectorielles, Comportement et One Health), ce travail inédit permettra aux vétérinaires de bénéficier des dernières connaissances scientifiques et d'employer au mieux les moyens de lutte à leur disposition pour protéger leurs patients de ces nouvelles menaces.



Signaler les tiques présentes tout au long de l'année

Et si le signalement de tiques sur l'ensemble du territoire européen, tout au long de l'année devenait plus facile ? Ce sera possible d'ici quelques semaines grâce à l'application pour smartphone Tick-it App qui sera proposée à toutes les cliniques vétérinaires. Dans les conditions optimales, l'application permettra d'identifier les tiques prélevées sur les animaux de compagnie, au moins jusqu'au genre.

Pour compléter, une récolte des tiques fixées sur les chiens et chats examinés dans les cliniques vétérinaires, sera proposée à des structures sélectionnées dans tous les pays. Cette étude épidémiologique d'une ampleur inédite en Europe, permettra la diagnose des tiques récoltées et l'analyse des pathogènes portés sur une durée de 14 mois.

www.protectourfuturetoo.com

Plus de 200 000 propriétaires interrogés

#ProtectOurFutureToo c'est avant tout une grande campagne digitale initiée par une étude d'opinion de grande envergure. Ainsi on apprend que 2/3 des propriétaires de chiens et de chats s'estiment insuffisamment informés des conséquences des dérèglements saisonniers sur la santé et le bien-être de leur animal, une proportion identique à celle des 3 800 vétérinaires interrogés en Europe. Les vétérinaires confirment également ces évolutions : ils sont 78% à penser que le nombre d'ectoparasites a augmenté en quelques années, tandis que 90 % des ASV estiment qu'il est nécessaire de sensibiliser les propriétaires à l'impact du changement climatique. L'opportunité est là : c'est le moment d'informer les propriétaires et de proposer des solutions ! Dans ce but MSD Santé Animale s'engage à fournir de nouvelles données scientifiques au fur et à mesure de la collecte ainsi qu'à accompagner la profession vétérinaire grâce à un plan de communication digital dédié à l'échelle européenne.



L'avis de l'expert

Pr Jacques Guillot

Enseignant en parasitologie à l'EnvA

Le changement climatique est une évidence et ses conséquences sont maintenant visibles dans la vie de tous les jours pour chacun d'entre nous. Selon les estimations du GIEC**, une augmentation moyenne de la température de 1,5 à 2° pourrait se produire dans les prochaines décennies en Europe tempérée. Le cycle de développement de la plupart des parasites des carnivores domestiques inclut une phase de survie (voire de multiplication) dans le milieu extérieur. Le changement climatique peut donc avoir un effet direct sur la survie des parasites. Il peut également favoriser l'augmentation des populations d'hôtes réservoirs de parasites. La plupart des études en cours portent sur l'impact du changement

climatique sur les moustiques et les tiques et sur leur capacité vectorielle. Pour certaines espèces, comme le moustique *Aedes albopictus* ou les tiques *Ixodes ricinus*, *Dermacentor reticulatus* et *Hyalomma marginatum*, on observe une modification de l'aire de répartition, l'introduction du parasite dans des zones jusque-là indemnes voire l'augmentation de la densité de parasites localement. Ces modifications trouvent leur origine dans le changement climatique certes mais aussi dans d'autres facteurs liés aux voyages et aux échanges commerciaux, à la fragmentation des écosystèmes... et il est toujours très difficile de dire si le changement climatique est un élément explicatif déterminant ou un simple amplificateur.



Crédit photo : Advetia

L'influence des perturbations de l'environnement sur le comportement de nos compagnons

Docteur Muriel Marion

Vétérinaire

Exercice exclusif en comportement des animaux de compagnie

Face aux conséquences des changements climatiques croissants, on constate un bouleversement des habitudes des animaux de compagnie au quotidien. À la fois de façon directe, quand l'animal est anxieux, hyperactif, dépressif... Et de façon indirecte, quand les êtres vivants qui les accompagnent, les familles humaines avec lesquelles ils vivent modifient leur rythme de vie, ce qui a un impact sur les animaux.

Quel impact peuvent avoir les dérèglements saisonniers sur les animaux de compagnie ?

En étant dans le cadre des hypothèses, car nous n'avons pas encore suffisamment de recul et ce n'est pas quelque chose qui est aujourd'hui quantifié et étudié à grande échelle, il est probable que les intempéries ou les canicules par exemple perturbent les chiens. Les propriétaires, en diminuant la fréquence et la durée des promenades ou en ne voulant plus laisser leur animal seul à l'extérieur en leur absence, peuvent modifier les réactions de l'animal. Autre exemple, avec la multiplication des journées d'orage dans certaines régions, la phobie des chiens face à ce phénomène devient plus envahissante qu'elle ne l'était auparavant. Je vois de plus en plus de propriétaires appeler à l'aide parce que cela devient trop fréquent et qu'ils n'arrivent plus à gérer ces situations où le chien est en détresse. Pour un animal comme le chat, qui est particulièrement dépendant de son biotope et milieu de vie, le fait de changer ses habitudes a forcément des conséquences sur son comportement.

Les enjeux de la biodiversité et de l'écologie amènent-ils les propriétaires à changer leurs habitudes ?

On sent bien que la réflexion des propriétaires sur ces questions entraîne des modifications dans leur façon de se conduire avec leurs carnivores domestiques. Sur la question de la préservation des espèces notamment, certains possesseurs de chats se questionnent sur le fait de laisser leur animal chasser ou aller librement dans le jardin, en se disant que ça pourrait être un facteur supplémentaire qui

intervient dans la disparition des oiseaux, leur chat étant par ailleurs suffisamment nourri à la maison. J'ai aussi des demandes de propriétaires sur le régime alimentaire de leurs animaux.

Une des meilleures façons de mesurer dans un proche avenir l'influence des variations climatiques sur nos animaux de compagnie, est de faire confiance aux propriétaires, d'écouter ce qu'ils ont à nous dire, ce sont de fins observateurs.

Vont-ils pouvoir continuer à nourrir des carnivores à une époque où l'on nous informe que la consommation de protéines animales, d'un point de vue équilibre écologique, n'est pas sans conséquence ? Les Français sont actuellement en recherche de solutions pour essayer de continuer à bien s'occuper de leurs animaux, tout en ayant une démarche en faveur du climat ou au moins qui n'ait pas un effet négatif sur l'environnement.

Comment les vétérinaires abordent-ils ces questions de saisonnalité et de risques pour les animaux domestiques ?

Bien que ce questionnement ne soit pas majoritaire dans les discussions de mes confrères, cela deviendra important dans les années à venir au sein de la profession. Il est encore difficile de donner des conseils généraux aux

propriétaires au sujet des modifications de comportements de leur animal en fonction de la climatologie, car nous avons peu de données. Une des meilleures façons de mesurer dans un proche avenir l'influence des variations climatiques sur nos animaux de compagnie, est de faire confiance aux propriétaires, d'écouter ce qu'ils ont à nous dire, ce sont de fins observateurs. Je crois vraiment que sur des sujets aussi généraux, aussi vastes et aussi nouveaux, toutes les expériences de science participative et d'enquête prennent tout leur sens. C'est grâce à des remontées terrains qu'il nous sera possible de regrouper des données plus objectives et plus chiffrées, afin de se poser des questions pertinentes concernant l'influence du climat sur les carnivores et d'apporter le meilleur soin aux animaux de compagnie.



Les insectes et les acariens

des vecteurs de maladies bovines qui profitent du réchauffement climatique



Les parasites externes des bovins réduisent le bien-être des animaux puis leurs performances zootechniques. Pire, ils transmettent des agents pathogènes parfois mortels. Le contrôle des parasites sur les bovins, comme les mouches, les tiques, les poux ou les mouches, est largement basé sur l'utilisation d'insecticides, notamment la deltaméthrine qui fait partie de la famille des pyréthrinoides de synthèse. Son effet répulsif et mortel très efficace sur les insectes et les acariens permet de limiter la transmission de maladies vectorielles.

Les mouches, vectrices de maladies comme la besnoitiose bovine

La plupart des mouches sont capables de pondre plusieurs centaines d'œufs par jour qui donneront des adultes en 1 à 2 semaines. Elles appartiennent à deux grandes catégories : les mouches piqueuses hématophages, dont la pique est très douloureuse (Stomoxes, Mouches des cornes, Tabanidés, Simulies) et les mouches lécheuses (mouche d'automne et mouche domestique). Les mouches sont réputées pour dégrader le bien-être des bovins et pour diminuer leurs performances zootechniques (GMQ et production laitière). Elles sont aussi vectrices de maladies comme la besnoitiose bovine et la kérato-conjonctivite sèche.

Les culicoïdes, vecteurs notamment de deux virus chez les bovins

Ces petits moucheron de 1 à 4 mm de long sont vecteurs notamment de deux virus chez les bovins : le virus de la Fièvre Catarrhale Ovine et le virus de Schmallenberg. La F.C.O. est une maladie réglementée par l'Etat et l'export est soumis à une réglementation stricte : vaccination et/ou désinsectisation, et/ou dépistage virologique des bovins avant leur départ.

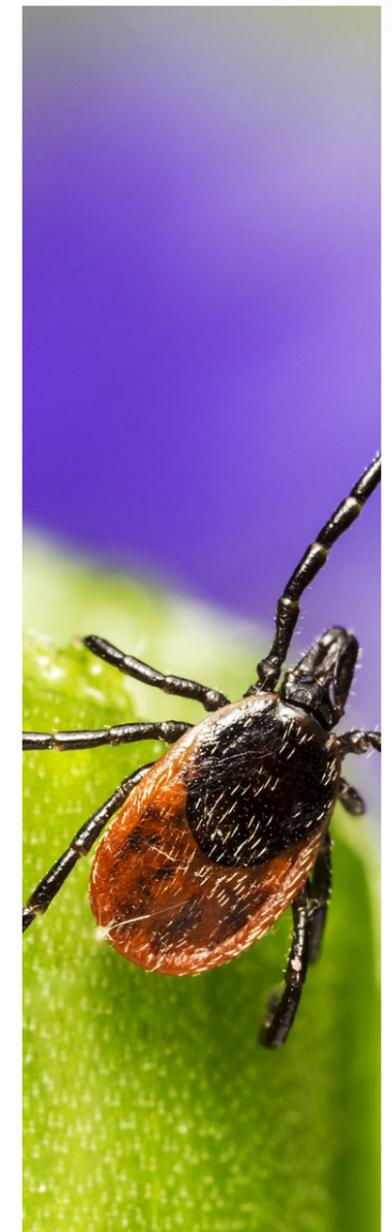
La tique est hématophage et transmet des maladies

En France métropolitaine, la tique de bovins la plus répandue est *Ixodes ricinus*. Son cycle de vie est découpé en deux :

- des phases parasitaires sur le bovin assez courtes (quelques jours) durant lesquelles elle se nourrit (hématophage) et transmet des maladies ;
- et des phases « libres » dans l'environnement, sur le sol le plus souvent, très longues qui durent de plusieurs semaines à plusieurs mois.

Récemment, le département de l'Ain a été touché par une épidémie d'encéphalite à tiques chez l'Homme qui aurait comme cause probable la consommation de fromage au lait cru de chèvres. Les chèvres contaminées par des tiques seraient ainsi devenues des vectrices de ce virus.

L'ensemble de ces vecteurs, insectes comme acariens, bénéficient du changement climatique pour accélérer leur cycle de reproduction. Ils représentent à la fois un danger pour nos animaux domestiques, mais aussi pour l'Homme.



Une stratégie digitale pour contribuer à mieux élever

La filière porcine dispose maintenant d'un site web entièrement dédié à la santé des porcs qui offre un accès à des contenus variés : maladies, bien-être, marché porcin, actualité de la filière...



De nouvelles techniques préventives

Les deux plans écoantibio, mis en place dès 2012, ont créé de nombreux changements dans la production porcine dont l'évolution vers plus de solutions vaccinales. En effet, la baisse de l'utilisation des antibiotiques a entraîné une hausse de l'utilisation des méthodes préventives. Mieux produire n'a jamais eu autant de sens qu'aujourd'hui. Afin de répondre à ces différentes contraintes, l'équipe Porc MSD Santé animale multiplie les canaux d'information dans un objectif commun d'améliorer la santé des porcs.

La mise en place de stratégies digitales

Depuis début juin 2020, un site internet dédié à la santé des porcs a été mis en ligne : www.sante-porc.fr. Ce site simple et intuitif permet aux professionnels porcins, à l'aide d'une description précise des symptômes, de reconnaître plus facilement les maladies porcines éventuelles présentes dans l'élevage. Cela permet d'alerter son vétérinaire plus rapidement et ainsi d'avoir une meilleure prise en charge des animaux. On trouve aussi sur le site de courtes vidéos, plus précisément sur la maladie de l'iléite porcine, afin de présenter les informations de manière différente. Elles sont accessibles sur la chaîne YouTube Santé Porc.

Le respect du bien-être animal

Le site internet Santé Porc aborde également d'autres sujets en lien avec la santé porcine, notamment le bien-être animal via la vaccination et la démédication. Réduire le risque d'antibiorésistance* en mettant en place des méthodes préventives reste le but premier des deux plans écoantibio. Toutefois, le bien-être porcin passe aussi par une approche différente des séances de vaccination. Grâce à la vaccination intradermique, à l'aide de l'IDAL®, une dose de 0,2 ml de certains vaccins peut être administrée dans la peau du porcelet. Cette méthode sans douleur, est plus confortable pour l'animal mais aussi pour l'opérateur car l'ergonomie de l'appareil a été repensée et cette technique sans aiguille permet de travailler en toute sécurité.



Pour plus d'informations www.sante-porc.fr ou www.idal-id.com

Les petits élevages de poules ont le vent en poupe

Le marché de la basse-cour est en pleine croissance⁽¹⁾, et on note un intérêt grandissant pour le bien-être et la santé de la poule. Une opportunité à ne pas rater pour développer l'activité du cabinet vétérinaire.



Le succès des poules de petits élevages

Ces dernières années, et encore plus ces derniers mois, les Français ont découvert une passion pour les volailles et notamment pour les pondeuses. Le marché des animaux de la basse-cour, porté par l'attrait d'une clientèle plus jeune et plus urbaine que le cœur de cible traditionnel, a progressé de 70% en quatre ans. C'est aujourd'hui un marché de 190 millions d'euros de chiffre d'affaires, avec une belle progression de 5% en 2019⁽²⁾. Les particuliers achètent environ 2 millions de poules chaque année qui produisent, en basse-cour, 4% des œufs consommés en France. Un marché avec un bel avenir devant lui.

Une activité à développer pour les vétérinaires

Dans les petits élevages, les vétérinaires ont rapporté avoir traité 600 poules par an et par cabinet. Ils ont également été 52% à répondre ne pas être satisfaits par les produits existants pour ce type d'élevage. Quelques pistes pour donner le bon conseil : les animaux du poulailler doivent être vermifugés deux fois dans l'année, ils attirent en effet de nombreux parasites venant s'attaquer à leur plumage ou aux écailles de leurs pattes. Rappelez à vos clients que le comportement de leurs poules change lorsqu'elles sont malades : la règle est donc l'observation pour anticiper un éventuel problème.

La poule de la basse-cour, son ennemi ? Le pou rouge

Les vétérinaires sont aujourd'hui plus de 70%⁽³⁾ à être sollicités pour des problèmes parasitaires en lien avec le pou rouge, et plus de 60%⁽³⁾ à traiter les poules contre ce parasite externe. L'acarien *Dermanyssus gallinae* a une capacité de reproduction très importante, le pou femelle peut pondre jusqu'à 7 œufs par ponte, et ce 5 fois de suite. La population de poux augmente donc très rapidement. Les poux sont très résistants dans l'environnement et difficiles à atteindre. Ils attaquent principalement la nuit. L'impact du pou rouge sur la poule est important :

- Altération du bien-être : douleurs liées aux piqûres et irritation cutanée, anémie, stress, mortalité.
- Transmission d'agents pathogènes (*Salmonella Enteritidis*, Virus Influenza aviaire)⁽⁴⁾.
- Baisse du nombre d'œufs et de poussins⁽⁵⁾.

Le marché de la basse-cour progresse fortement et attire une nouvelle clientèle, prête à investir dans le bien-être et la santé de ses poules. Une opportunité pour élargir l'activité du cabinet vétérinaire.

A SAVOIR

- ▶ Fréquence respiratoire : 12-37/min
- ▶ Fréquence cardiaque : 220-360 /min
- ▶ Température rectale : 41,2°C
- ▶ Longévité : jusqu'à 10 ans
- ▶ Il y a 45 races de poules en France et 300 dans le monde
- ▶ Produit des œufs frais en continu toute l'année : 150 à 300 œufs/an
- ▶ Participe à la protection de l'environnement par la réduction des déchets organiques (150 kg/an)
- ▶ Produit de l'engrais écologique

(1)+54% (sur le segment hygiène et soins du chiffre d'affaires sur le marché de la basse-cour). Source : Prom'animale - Traitement Les Echos Etudes 2018.

(2) Source : Promojardin-Prom'animal et Les Echos Etudes - Bilan 2019 du marché de l'animal de compagnie.

(3) Source sondage MSD Santé Animale auprès de 292 vétérinaires.

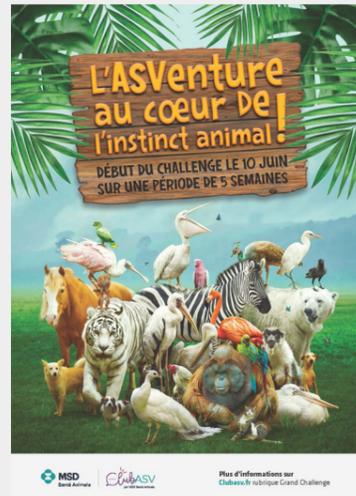
(4) Mul M. Fact sheet: the poultry red mite, *Dermanyssus gallinae* (De Geer, 1778) A small pest that packs a big punch. Wageningen UR, 2013. Mozfar F. 2014. Die rote vogelmilbe, eine grosse herausforderung für eierproduzenten. Frühjahrveranstaltung: Deutschen Vereinigung für Geflügelwissenschaft. Leipzig, 11-12 März 2014.

(5) Kilpinen O. How to obtain a blood meal without being eaten by a host: the case of poultry red mite, *Dermanyssus gallinae*. *Physiol Entomology* 2005;30:232-240.



Le Grand Challenge Club ASV : l'ASventure au cœur de l'instinct animal

Cette année encore, les ASV ont été invités à participer au Grand Challenge pendant le mois de juin. Dans le cadre du programme privilège qui donne accès à des ASVantages, les membres du Club ont pu s'inscrire au Grand Challenge et tenter de gagner un séjour de formation. En quoi consiste le challenge ? Il suffit de répondre à différentes questions sur des thèmes variés comme le comportement des animaux, la préservation des espèces dans les parcs zoologiques, etc. À la fin de cette ASventure, les 35 meilleurs scores recevront une invitation pour participer à 2 journées d'étude sur le bien-être animal sur le site de Beauval.



La famille « La Santé de » s'agrandit...

En tant qu'acteur majeur de la digitalisation du marché de la santé animale, MSD Santé Animale propose tout un écosystème numérique « La Santé de » dans lequel on retrouve des sites et réseaux sociaux spécialisés : La Santé de Mon Chat ; La santé de Mon Chien ; La Santé de Mon Lapin ; La Santé de mon Troupeau. C'est tout naturellement que les sites Santé Porc et Santé Volaille viennent

élargir cette offre digitale. Visitez le site Santé Porc sur www.sante-porc.fr. Le site Santé Volaille sera prochainement mis en ligne.



Acquisition de Quantified Ag®

MSD Animal Health a le plaisir d'annoncer l'acquisition de Quantified Ag®, entreprise de données et d'analyses spécialisée dans le suivi de la température corporelle et les mouvements du bétail. Avec cette acquisition, nous renforçons notre position de leader dans le domaine des outils numériques qui contribuent à améliorer la santé et le bien-être du bétail. Ces solutions et services viennent élargir notre gamme Allflex et permettent à nos clients du secteur de l'élevage d'accéder en temps réel à des données et à des informations exploitables pour améliorer ou renforcer la gestion des animaux et les résultats sanitaires.



VENOTIS : la révolution digitale est en route en rurale !

Découvrez notre nouvel outil de gestion de la prévention dans l'élevage, VENOTIS (ouverture du service prévue début novembre). VENOTIS est une plateforme digitale qui permet un suivi facilité et approfondi des élevages de bovins au travers de différents modules d'expertise en fonction des besoins des vétérinaires et des éleveurs : gestion des protocoles santé ; bilans sanitaires d'élevage faciles et rapides ; analyse efficace et automatisée des besoins de la clientèle ; audit d'élevage ; suivi reproduction ; qualité du lait ; télé-médecine.



Accédez à la plateforme VENOTIS

www.venotis.com



Capsul'VET : le centre de ressources pour aider les praticiens à booster leur activité

Capsul'VET est un centre de ressources pour soutenir la profession vétérinaire. Ouverte aux vétérinaires et ASV, la plateforme est accessible depuis un ordinateur ou un mobile. Capsul'VET offre des formats courts sous forme de vidéos à la demande, de podcasts et de documents à télécharger sur des thèmes pertinents au quotidien : Équipe - Pilotage - Communication - Relation Clients... 12 premières capsules sont en ligne depuis le 12 juin 2020 et d'autres seront publiées régulièrement. Nos intervenants « boosters » de renom y partagent leur retour d'expérience !

www.capsul-vet.fr

Capsul'VET

la nouvelle plateforme
digitale pour aider
les vétérinaires
à **booster**
leur activité



Capsul'VET
DES CAPSULES POUR VOUS BOOSTER