La News'live apéro !

27/09/2022

Introduction

Pierre LAURIERE,
Président du GTV Bretagne

Le menu

- L’amuse gueule du chef
- Bœuf en besnoitiose
- Suprême de volaille IAHP
- « Bretzel » Vet’Tour
- A lire pendant que ça cuit
- Jeune pousse
- Menu des prochains jours

Le menu (traduction !)

- Introduction : Pierre LAURIERE
- Cas clinique Besnoitiose : Jérémy DEFLANDRE
- IAHP en pratique : Jeff REICHARDT, Joël BERTIN et Marc LOYAU
- Breizh Vet'Tour, il arrive : Tanguy RAULT
- Conseils de lecture (et audio) : Guillaume LEQUEUX
- Interview live « GTV Junior ALFORT » : Juliette PICHERY
- Dates à retenir : Dominique LAILLET

Cas clinique : Circulation de Besnoitiose dans un élevage Finistérien

gtv Bretagne
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES DE BRETAGNE

Jérémy DEFLANDRE
Landivisiau

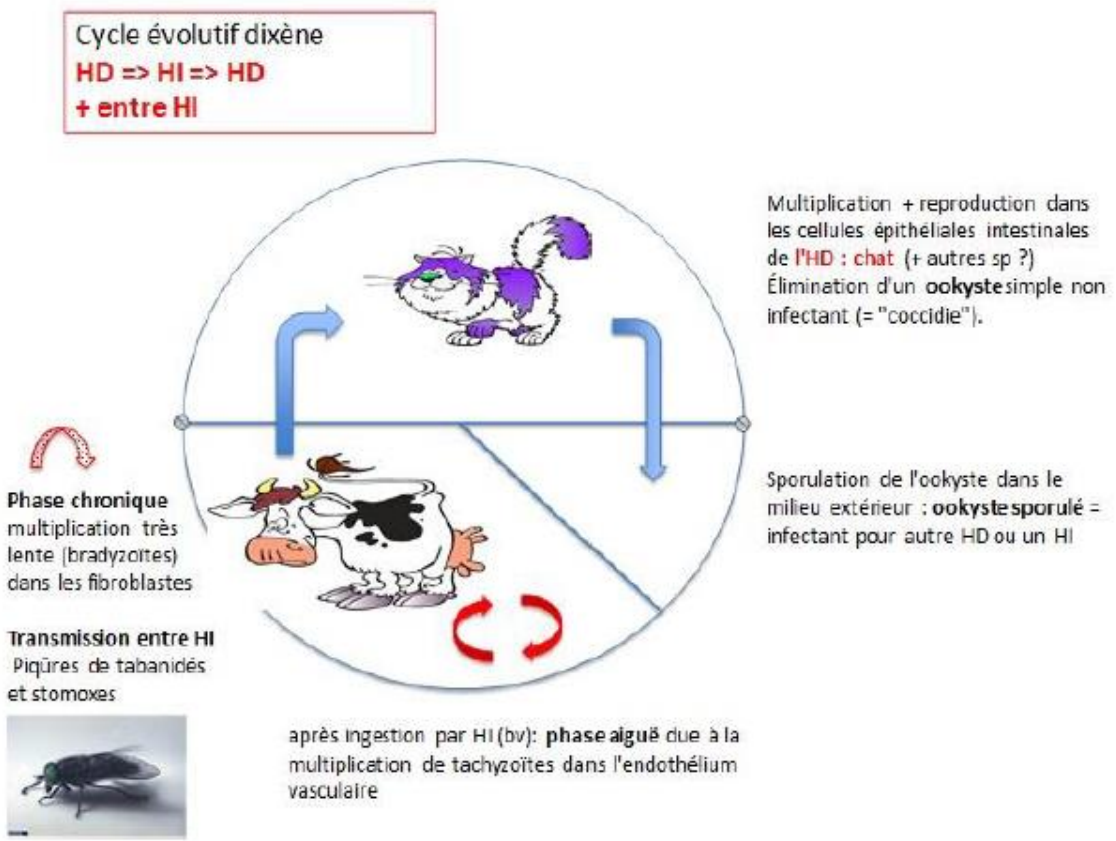
Cas clinique : Circulation de Besnoitiose dans un élevage Finistérien

- Présentation générale de l'élevage
- La Besnoitiose bovine en résumé
- Cas clinique
- Analyse du cas

Présentation générale de l'élevage

- 330 bovins viande
- 2 ateliers
  - 50 vêlages race limousine
  - engraissement taurillons
- Indemne IBR/BVD
- Absence voisinage
- Biosécurité

La Besnoitiose bovine en résumé 1/2



Cycle de Besnoitia besnoiti

(Gilles BOURDEOISEAU, Vetagro Sup Lyon)

- **Protozoaire spécifique BV**
- **Transmission vectorielle > verticale**
- **3 phases clinique**

AIGUË (3-10j)	OEDEME (10-15j)	CHRONIQUE (plusieurs mois)
- Hyperthermie - Epiphora , jetage - Congestion muqueuses	- Œdème - Amélioration EG	- Sclérodermie - Kystes oculaires - Alopécie

Jusqu'à 95% de forme asymptomatique

- **Bovins 2-4 ans, mâles > femelles**

gtv Bretagne

La Besnoitiose bovine en résumé 2/2

Moyens diagnostic

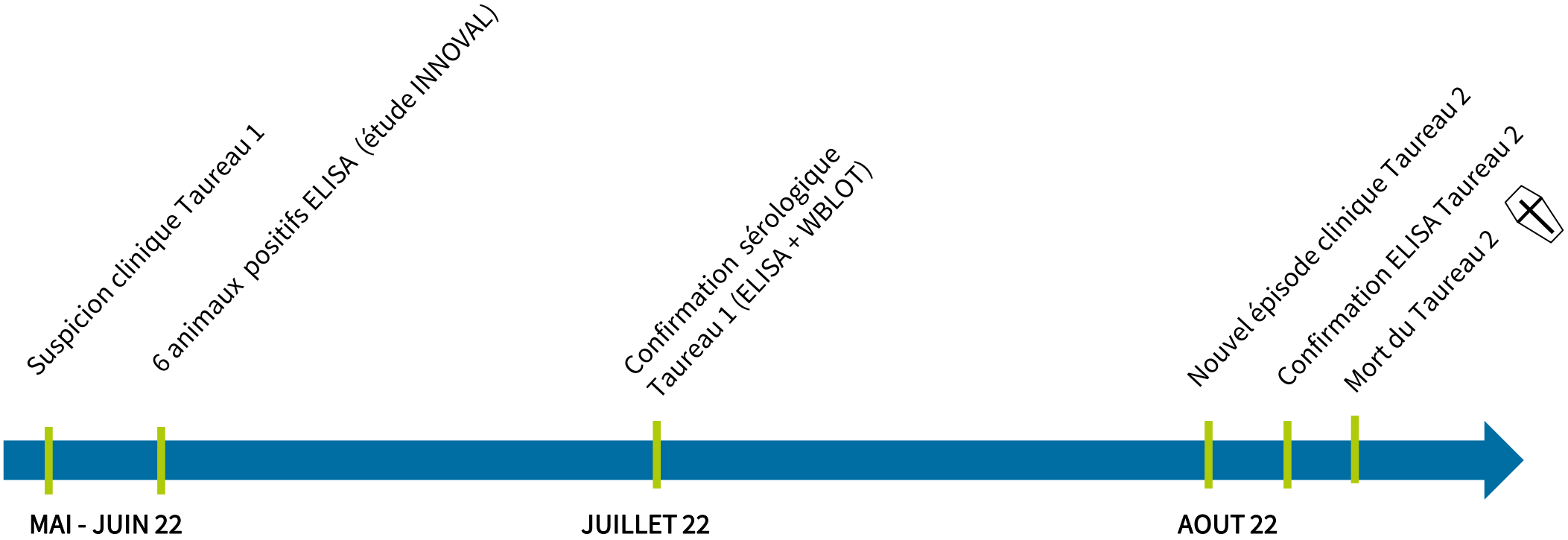
Evolution clinique

- **PCR :** Sur sang (précocité), ou biopsie cutanée (à partir de phase chronique)
  phase aiguë
- **Sérologie :** ELISA (kit Idvet) ou Western Blot (Anses MA, LNR)
  > 3 sem
- **Clinique :** Kyste sclère occulaire
  phase chronique

(Gilles BOURDEOISEAU, Vetagro Sup Lyon)

Cas clinique 1/3

Déroulé des faits



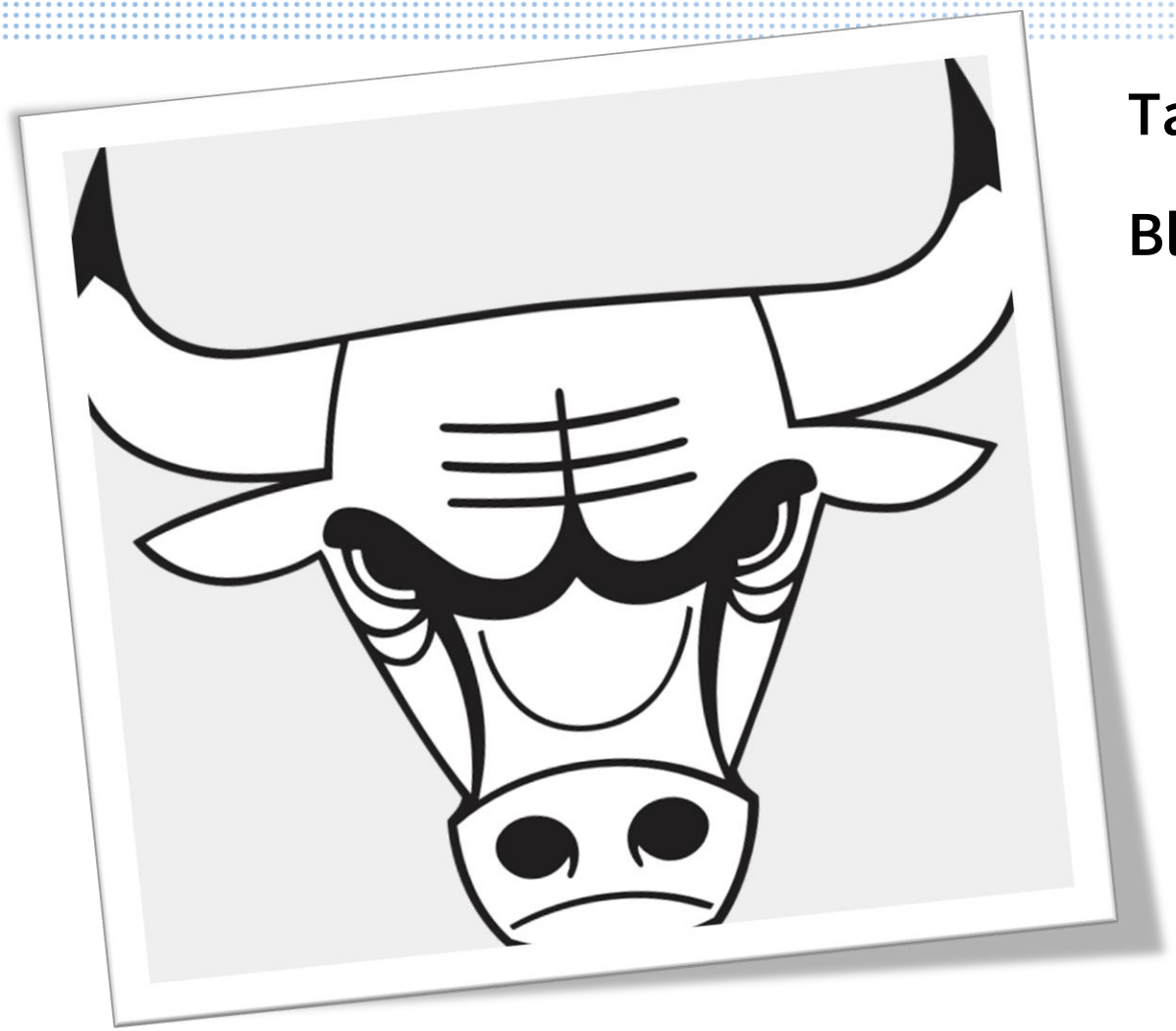
Cas clinique 2/3

Taureau 1

Limousin, 5 ans, Achat (56) en avril 2019

- → Mai 2022 : Taureau de 5 ans, réformé pour pb locomoteur
- → Sclérodermie, croutes, larmoiement, œdème pattes, alopécie
- → Amaigrissement

Cas clinique 3/3



Taureau 2

Blond d'Aquitaine, 17 mois, achat nov 2021

- Aout 2022 : Hyperthermie (40.5° C), Décubitus latéral, œdème généralisé (tête, membre, fourreau), muqueuses congestives
- Traitement conservateur (perf, AIS)
- Mort 1 semaine après

Analyse du cas 1/3

	Animaux	Origine	Date introduction	Âge	Test	Devenir	
Repro	7904 ♀	Achat (22)	07/20	2ans	ELISA + (06/22)	Présente	
	7856 ♀	Achat (22)	07/20	2ans	ELISA + (06/22)	Présente	
	0973 ♀	Achat (87)	08/18	4.5 ans	ELISA + (06/22)	Présente	
	0975 ♀	Achat (87)	08/18	4.5 ans	ELISA – (07/22)	Présente	
	9818 ♀	Née (29)	07/19	3 ans	ELISA + (06/22)	Réformée	
	7930 ♀	Achat (22)	07/20	3 ans	ELISA + (06/22)	Présente	
	1691 ♀	Achat (22)	09/19	4 ans	ELISA + (06/22)	Réformée	
	Taureau 1 ♂	Achat (56)	04/19	5 ans	ELISA + (05/22) WBlot + (06/22)	Réformée	Clinique
Engrais	Taureau 2 ♂	Achat (29)	11/21	17 mois	ELISA + (08/22)	Mort	Clinique

gtv Bretagne

Analyse du cas 2/3

Résumé

- → 2 cas d'animaux symptomatiques (mâles)
- → 8 animaux séropositifs (80% de cas asymptomatiques)
- → Prévalence ≈ 20% (parmi testés)
- → Aucune suspicion avant Mai 2022

Analyse du cas 3/3

Hypothèses

→ Origine? Introduction Besnoitiose par achat?

→ Quand? au moins 5 semaines?? (mi mars 2022)

→ Par qui ? Taureau 1 = responsable de l'introduction? Elevage 56 touché?

→ Contagiosité? Absence de désinsectisation / Mélange lots en bâtiments?

Conclusion

- Cas très récent
- Pas de nouveaux cas cliniques depuis taureau 2
- Analyses prévues sur le troupeau prophylaxie campagne 22/23
- Réformer les porteurs?
- Analyser systématiquement la Besnoitiose lors d’achat?

L'IAHP en pratique

Jeff REICHARDT
Joël BERTIN
Marc LOYAU
(Section Aviaire OVVT Bretagne)

gtv Bretagne
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES DE BRETAGNE

NEWS LIVE IAHP

LE VÉTÉRINAIRE CONFRONTÉ À UNE SUSPICION D'IAHP

Voix off véto = Je roulais en direction du cabinet, de retour après un vêlage compliqué comme on les aime le samedi matin. Quand mon ASV m’appelle.

Voix off véto = Elle a reçu l'appel d'un propriétaire de volailles, Monsieur Wayne, une basse-cour d'une quarantaine de sujets, qui a retrouvé plusieurs morts hier et quasi le double ce matin. Elle a pris ses coordonnées et lui a dit que je le rappellerai sur l'heure du midi. Je me félicite d'avoir passé des consignes au cabinet : on ne néglige aucun appel de détenteur de volailles, on n'amène surtout pas d'animaux pour analyse et je suis bien content d'avoir suivi la formation autopsie des volailles des GTV !

Véto = je rappelle l'éleveur : Bonjour Monsieur Wayne, je suis Dr House du cabinet Vetzanimo. Mon assistante me dit que vous avez des soucis avec vos volailles ?

W = Oui merci de me rappeler. Je ne sais pas ce qui se passe. Sur un total de 20 poulets, 5 poules, 4 canards et 2 oies, hier j'ai retrouvé 2 poulets et un canard morts. Ce matin encore 2 poulets. Plus 2 canards et une oie. J'ai aussi une poule qui est complètement endormie.

Véto = avez-vous remarqué autre chose ?

W = A part la poule qui ne bouge plus, j'ai un canard qui a la tête renversée. Vous pensez que c'est de la grippe aviaire ?

Véto = il est trop tôt pour le dire mais on ne peut pas l'exclure. Il va falloir que je me renseigne.

W = c'est que je ne veux pas avoir de problème. Mon voisin est éleveur de poules pondeuses bio ; il m'a dit que j'aurais dû rentrer mes volailles et faire des prélèvements toutes les semaines.

Véto = Effectivement, il aurait été mieux de les mettre à l'abri mais vous n'aviez pas à faire de prélèvements. Vu le contexte sanitaire actuel, il ne faut pas passer à côté d'un cas de grippe aviaire qui pourrait passer dans l'élevage de votre voisin. Je vous tiens au courant pour une visite en début d'après-midi.

W = ok, j'attends votre retour

Véto = En attendant ne touchez à rien !!!

W = A tout à l'heure. Merci docteur

Voix off véto = après cet appel, Sandwich en main je trouve les N° d'astreinte de la DDPP dans les flashs de l'OVVT et je les appelle ! Sonnerie occupée,

j'appelle un confrère volailles…

Voix off : j'ai appelé le confrère qui a animé la formation GTV/DDPP autopsie des volailles et il m'a rapidement confirmé que nous étions bien face à une suspicion forte d'Influenza aviaire et il m'a demandé de rappeler la DDPP pour avoir les consignes à suivre.

Voix off véto = j'ai quand même pris mon café et j'ai rappelé la DDPP. Je leur explique le cas…

DDPP : oui effectivement, à ce stade on peut considérer que c'est une suspicion forte.

Véto : du coup, comment fait-on concrètement ?

DDPP : aujourd'hui c'est compliqué pour nous. On est mobilisé sur un chantier. Pouvez-vous vous charger d'aller sur place?

Véto : oui, je peux m'y rendre dès maintenant. Que faut il faire?

DDPP : Je vais tout vous expliquer. Vous êtes à l'aise avec l'autopsie des volailles ?

Véto : bien sûr, j'ai suivi la formation GTV !! Je dois même pouvoir faire des prélèvements.

DDPP : OK, parfait. Vous allez prendre des précautions pour ne pas vous contaminer, un peu comme sur une suspicion FA. Vous verrez comment c'est au niveau clinique et si vous pouvez autopsier 2 ou 3 morts pour voir les lésions et

faire des prélèvements d'organes. Il faudrait faire aussi des écouvillons trachéaux et cloacaux en privilégiant les morts et les malades. Ça ira?

Véto : oui sans problème. J'ai reçu un kit Influenza, il y a tout ce qu'il faut dedans?

DDPP : oui vous avez l'essentiel. Prenez avec vous du désinfectant et des sacs poubelles. Si possible n'emportez que ce qui est nécessaire, ce sera plus facile de désinfecter votre véhicule.

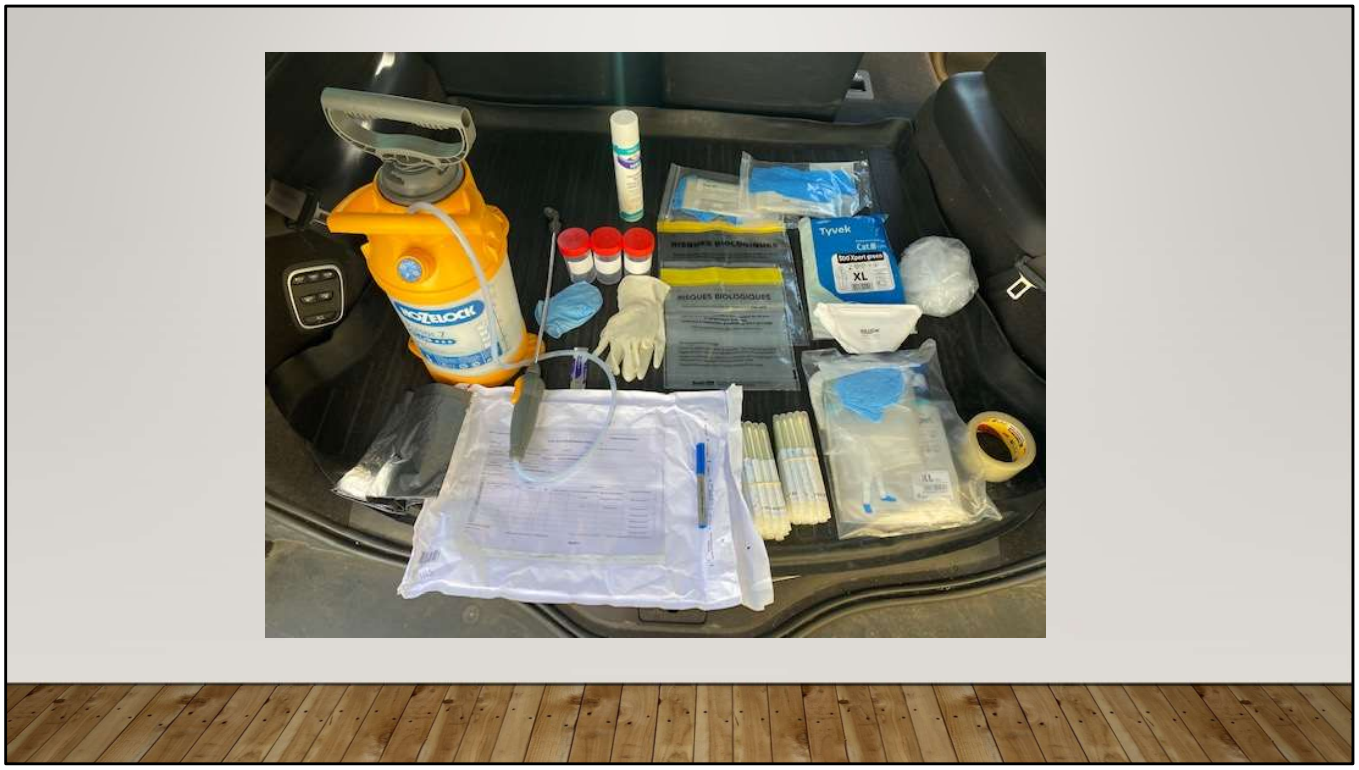
Véto : Par contre je n'aurai pas le temps d'emmener les prélèvements au labo.

DDPP : ok, on prévoit un coursier qui vous attendra non loin du site pour prendre en charge les prélèvements.

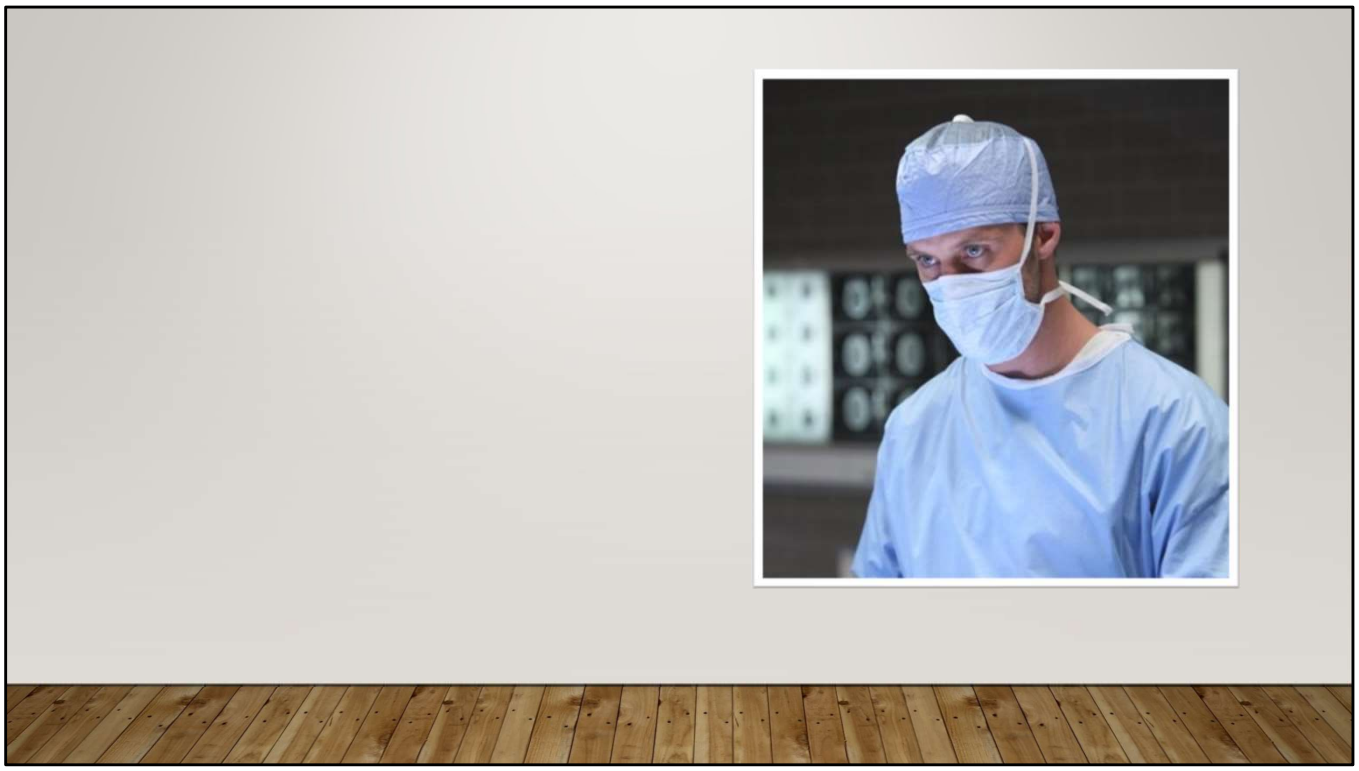
Véto : ok, je prépare tout ça et je me mets en route. Je vous tiendrai au courant.

DDPP : merci Dr House, vous êtes extra !

Voix off véto = Bon, ça m’a pas l’air trop compliqué. Le plus dur est de vider la voiture au maximum!!!



Voix off véto : J'ai mis tout ce dont j'avais besoin dans le coffre , j'ai l'impression de partir sur une suspicion de FA …



Voix off véto = Une fois sur place je me suis garé à l'extérieur et j'ai revêtu en sortant de la voiture une première couche de protection (cotte, pédisacs, charlotte et gants)

Véto = Bonjour M. Wayne. Pardon pour la tenue de cosmonaute mais on n'est jamais trop prudent.

W = Bonjour Docteur. Venez, le parc volailles est derrière la maison. La poule qu'était endormie est morte. Deux autres sont endormies.

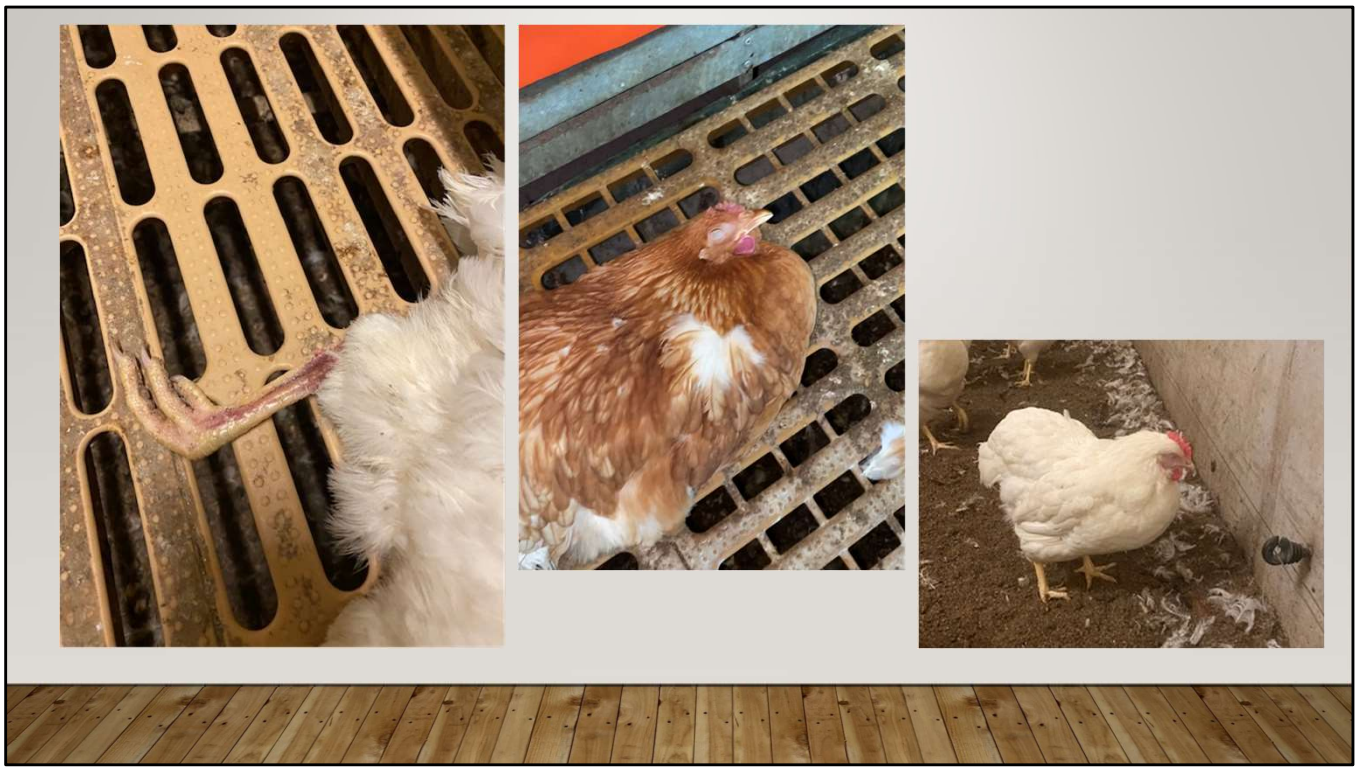
Véto = je vous suis avec mon matériel. Auriez vous un ou deux seaux avec de l'eau ? pour préparer une solution désinfectante…

W = oui bien sûr…. Voilà c'est ici. Voyez le parc est bien clôturé.

Véto = oui c'est bien. Mais vous avez une petite mare et vous laissez de l'aliment à l'extérieur ce n'est pas très prudent. Vous savez, il y a un risque de contamination avec des oiseaux sauvages qui viendraient manger des granulés.

W = J'y avait pas pensé, mais la mare elle a toujours été là…

Voix off véto = J'ai ensuite revêtu une deuxième combinaison, blanche celle là et une autre paire de pédisacs. Puis j'ai fait le tour de la basse-cour. On a retrouvé un autre poulet mort.



Tous les poulets morts présentaient des sortes d'ecchymoses sur les pattes et un avait une crête que j'ai trouvée un peu cyanosée. Rien sur les canards et l'oie morts. 2 poules étaient très prostrées et je les ai trouvées très chaudes (je regrette de ne pas avoir pris mon thermomètre).

Un canard avait un torticolis et un autre tremblait de la tête.

Véto = M. Wayne, à première vue, on ne peut pas exclure de l'Influenza. Je vais devoir autopsier quelques sujets et faire des prélèvements pour analyse. Est-ce qu'on peut improviser une petite table ici ? avec ce bidon et cette planche ?

W = oui je vous installe ça

Véto = je vais étaler un sac poubelle et préparer mes pots de prélèvements. Après nous ferons les écouvillons.

Voix Off Véto : Bon, j'ai ouvert et j'ai trouvé un tableau lésionnel différent d'une poule à l'autre…

Voix Off Véto : Une carcasse plus rouge que l'autre. Et sur une poule des ovaires hémorragiques et un épanchement dans l'abdomen.

Voix Off Véto : La rate parait aussi bien réactive…

Voix Off Véto : Au final, les lésions n'étaient pas évidentes et pas les mêmes sur tous les sujets. Dans les plus caractéristiques selon moi, j'avais un proventricule avec des hémorragies, une trachée très rouge et sur la poule encore en état un ovule très congestif. Globalement assez congestif tout ça. Bon je fais tous les prélèvements qui vont bien.

Cela confirme ma suspicion forte.

Voix Off Véto : La DDPP m’a dit Dans les priorités, qu’il faut prélever les morts et les malades.

Véto = bon, M. Wayne, on va analyser tout ça. Concernant vos cadavres, vous les mettez dans un double sac poubelle bien fermé dans l'attente des résultats de l'analyse.

Véto = deux ou trois choses avant de partir. Avez-vous vendu ou donné des volailles dans les 10 derniers jours ?

W = non aucune. Je fais ça pour moi. Par contre on a mangé un poulet dimanche dernier. Vous pensez que c'est dangereux ?

Véto = non non rassurez vous. Aucun risque pour la consommation. Etes-vous allé récemment chez des éleveurs de volailles ou chez des amis possédant des volailles ?

W = non, pas réçemment

Véto = Etes-vous chasseur ?

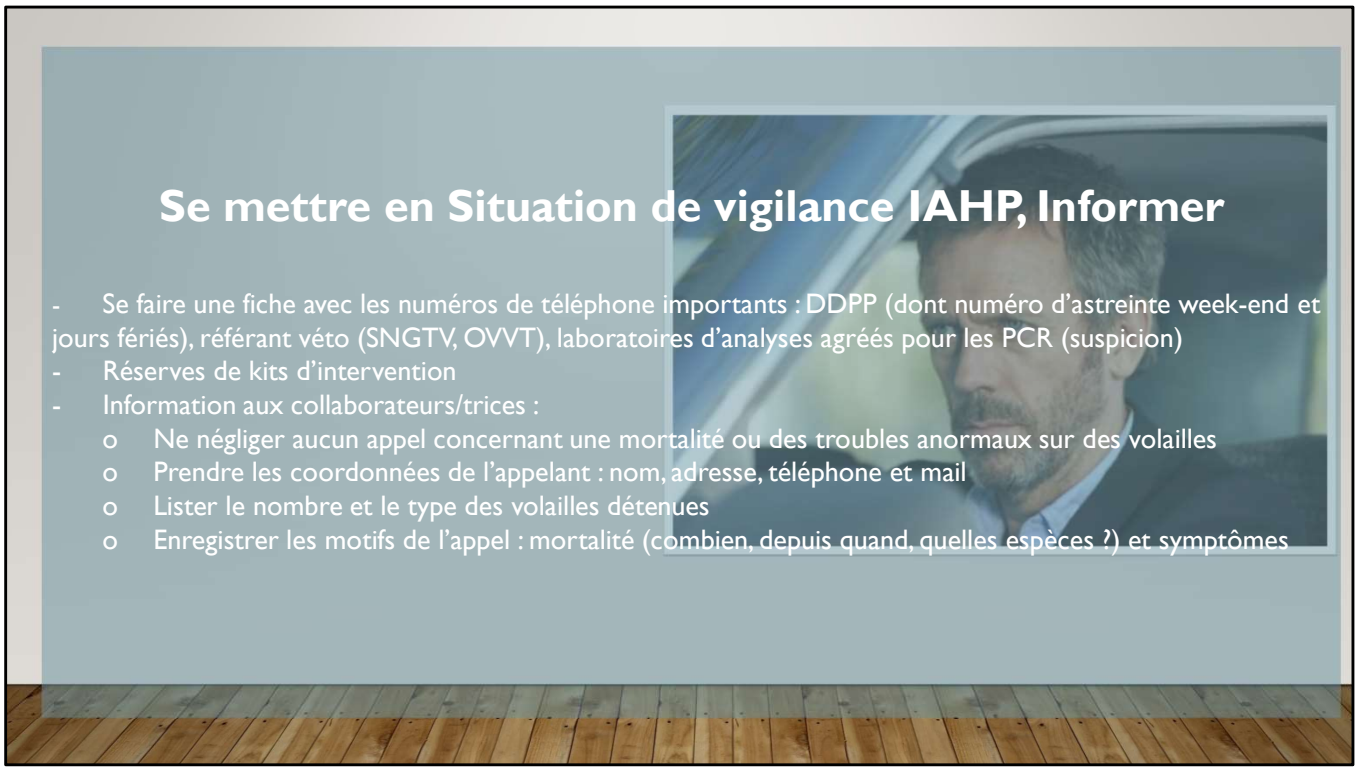
W = non pas du tout

Véto = Avez-vous les coordonnées de votre voisin qui a un élevage de poules

pondeuses bio? Pouvons-nous l'appeler pour avoir le nom de son vétérinaire ?

W = oui, je vais l'appeler pour le prévenir et lui demander, c'est plus prudent.

Voix off véto = Après avoir emballé les prélèvements et désinfecté le contenant, je retire la cotte extérieure et la 2ième paire de pédisacs que je laisse à l'élevage dans un sac poubelle. J'enlève la 2ième cotte et les pédisacs au niveau de ma voiture que je laisse dans un autre sac poubelle. Je désinfecte les roues et bas de caisse de mon véhicule ainsi que le tapis de sol. Un coup de gel hydroalcoolique sur les mains et je remets les prélèvements au coursier qui m'attend au bout de la rue. je repars en direction du cabinet et comme pour une FA, je lave ma voiture à la première station de lavage venue…
Je vais repasser chez moi me doucher et me changer pour continuer mes visites en rurale et limiter ainsi au maximum le risque de contamination s'il y a un bâtiment de volailles ou une basse-cour dans mes prochains élevages.
Sur la route, j'appelle la DDPP. Nous aurons les premiers résultats dans moins de 24h et je rappelle Horatio, mon confrère véto volailles
Encore une mission de vétérinaire sanitaire rondement menée ! Quel pied ce boulot !



En conclusion dans la réussite de cette affaire, je peut me féliciter d'avoir mis mon cabinet en état de vigilance Influenza et d'avoir passé quelques consignes…

Liste du nécessaire IAHP

- **Kit de prélèvements : cottes jetables, gants, ciseaux, écouvillons, pots, pédisacs,…**
- **Commémoratifs**
- **Sacs poubelles**
- **Pulvérisateur avec désinfectant**
- **Gel hydroalcoolique**
- **Carton ou enveloppe bulle pour transporter les prélèvements et commémo collé dessus**

Voix off véto = et si ça vous arrive, ne prenez que l'essentiel : kit de prélèvement, des pédisacs et combinaisons supplémentaires, des sacs poubelles, un pulvé avec du désinfectant, un petit bidon de désinfectant pour improviser un pédiluve et du gel hydroalcoolique.

Diagnostic différentiel

- **Mortalité toutes espèces : botulisme, pasteurellose, intoxications, rouget**
- **Troubles nerveux sur les canards : Botulisme, Riemerellose, intoxications**
- **Mortalité et troubles nerveux : Maladie de Newcastle**
- **Mortalité brutale en poules pondeuses et poulets : beaucoup de maladie.**
- **Attaque par un carnivore sauvage : fouine, renard,…**

Tout peut être Influenza !

Déterminer si c'est une suspicion faible ou forte…

Voix off véto = Enfin, il faut avoir en tête les éléments de diagnostic différentiel que m'a listé Horatio… Pas facile. Sauf trouvaille à l'autopsie, impossible d'exclure la grippe aviaire.

THE END
STARRING
JOEL BERTIN
MARC LOYAU
JEF REICHARDT
SECTION AVIAIRE OVVT

Merci pour votre attention !

« Breizh vet'Tour »….il arrive !

Tanguy RAULT

gtv Bretagne
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES
DE BRETAGNE

gtv Bretagne

Breizh Vet'Tour 2022, la 9e édition

→Le grand retour après 3 ans de pause

- Nouvelle équipe
- Nouveau concept (un scénario qui dépend des réponses de la salle !)
- Même format (4 salles, 4 dates, 4 équipes en département)

→Des soirées de présentation à ne pas rater **(êtes-vous inscrits ?)**

- 04/10 (29) 06/10 (56) 18/10 (22) 20/10 (35)
- Des ASV invitées (une aide précieuse et un challenge à leur attention)

→Des éleveurs à recruter

- Affiches cliniques et affichettes voitures
- Invitations éleveurs
- Communication presse agricole

Le Conseil lecture/audio de Guillaume

Guillaume LEQUEUX

gtv Bretagne
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES
DE BRETAGNE

https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/mecaniques-des-epidemies

À propos du podcast

France Culture inaugure une nouvelle collection de podcasts originaux, qui permettent de comprendre l'histoire des virus, des épidémies et des pandémies historiques, et actuelles.

On vous propose de passer de l'autre côté du miroir : découvrez les coulisses de cinq grandes épidémies récentes ou historiques, du point de vue d'un médecin de terrain, d'un chercheur, celui de l'épidémiologiste, Renaud Piarroux, professeur et chef de service à la Pitié-Salpêtrière, à Paris.

Ces *Mécaniques des épidémies* nous racontent et nous aident à comprendre comment apparaissent ces maladies, comment les sociétés et les politiques réagissent, et comment elles bouleversent nos vies.

- Mécanique des épidémies, saison 1 : le choléra en Haïti, 2010-2019
- Mécaniques des épidémies, saison 2 : le SIDA
- Mécaniques des épidémies, saison 3 : la grippe
- Mécaniques des épidémies, saison 4 : la COVID
- Mécaniques des épidémies, saison 5 : le paludisme

Un podcast raconté par Renaud Piarroux, réalisé par Clément Nouguier, Eric Lancier et Alexandra Kandy-Longuet. Conseillère au programme : Camille Renard, avec la collaboration de Pascaline Bonnet. Documentalistes INA : Delphine Desbiens et Arnaud Plançon.

https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/mecaniques-des-epidemies

- Format court par épisode (10-12 minutes : sur la route, entre 2 visites !)
- Des spécialistes du sujet
- Très pédagogique (vulgarisation sans être simpliste), synthétique : captivant !
- Compréhension des interaction scientifiques/politiques-décideurs

https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/mecaniques-des-epidemies

- De l’histoire

Mécaniques des épidémies, saison 5 : le paludisme 2/4 : Comment le paludisme a façonné notre histoire

Au-delà de la pression génétique sur l'humanité, le paludisme et la fièvre jaune ont joué un rôle crucial dans notre histoire. Ils ont déterminé l'issue de certaines guerres ou conflits. Et conditionné quelques unes des invasions qui ont...

lundi 11 juillet 2022

13 min

Mécaniques des épidémies, saison 5 : le paludisme 1/4 : Le paludisme, tueur numéro un depuis la préhistoire

Depuis son apparition en Afrique, le paludisme est la maladie infectieuse qui a le plus impacté la vie de l'homme sur Terre. Comment l'un des pires fléaux de l'humanité a-t-il émergé ? Quelles sont les caractéristiques épidémiologiques de...

lundi 11 juillet 2022

14 min

Mécaniques des épidémies, saison 4 : la Covid 1/4 : Le coronavirus avant la Covid-19

Le coronavirus avant la Covid-19, c'est principalement trois vagues identifiées : la mal nommée "grippe russe" de 1890, le SRAS-CoV1 et le MERS-CoV. Le médecin Renaud Piarroux vous conduit sur les traces de cette enquête épidémiologique.

mercredi 22 juin 2022

12 min

Mécaniques des épidémies, saison 3 : la grippe 2/4 : La rocambolesque découverte du virus

Face aux millions de morts causés par la grippe espagnole, les scientifiques tentent de répondre à la question cruciale : d'où vient cette maladie que l'on appelle grippe ? Des chercheurs se lancent dans une formidable course au progrès, où...

mercredi 1 juin 2022

14 min

Mécaniques des épidémies, saison 3 : la grippe 1/4 : La terrible grippe espagnole, 1918-1919

L'épidémie de grippe espagnole est celle qui a tué le plus d'hom
fois, la médecine moderne se documente, et enquête sur l'agent

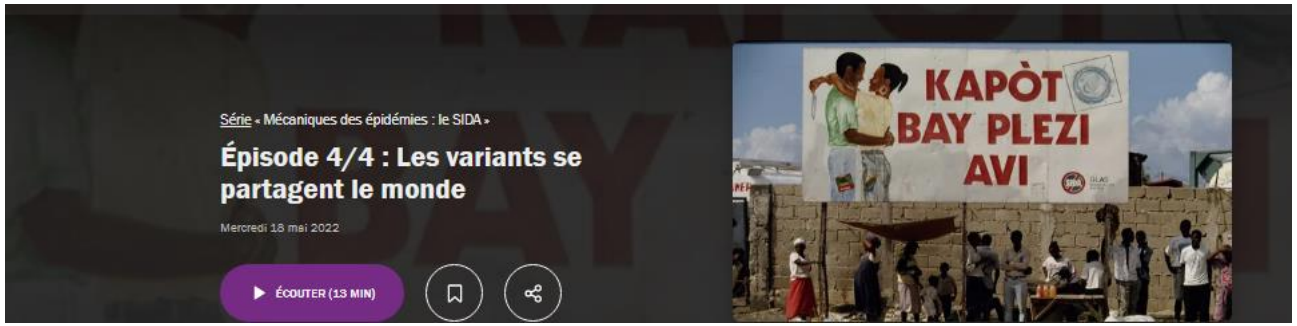
Mécaniques des épidémies, saison 3 : la grippe 1/4 : La terrible grippe espa

mercredi 1 juin 2022

gtv Bretagne

https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/mecaniques-des-epidemies

- De la science



Provenant du podcast
Mécaniques des épidémies

Résumé

Enraciné autour de Kinshasa pendant plus de 60 ans, le sida est ensuite devenu une pandémie mondiale en seulement 20 ans. Entre l'Afrique coloniale des années 1960 et les États-Unis des années 1980, un maillon essentiel de cette propagation est à chercher du côté d'Haïti.

avec :

Renaud Piarroux (Chef de service à la Pitié Salpêtrière (APHP), spécialiste des épidémies, membre de l'Institut Pierre Louis d'épidémiologie et de santé publique rattaché à l'INSERM).

En savoir plus

Au moment de l'indépendance du Congo, les belges s'en vont, et les médecins avec, alors qu'aucune politique de santé publique n'avait été entreprise sur place. La nouvelle administration fait donc appel à un personnel soignant qualifié venu d'autres régions du monde, et tout particulièrement d'Haïti, également francophone.

L'EFFET FONDATEUR

Considérant le rare variant du VIH qui s'est propagé ensuite en Haïti et aux États-Unis, il aura fallu une seule personne contaminée, rentrant de Kinshasa à Haïti, pour y apporter le VIH vers 1976-77. C'est ce qu'on appelle l'effet fondateur : la transmission se diffuse à partir d'une seule personne. Cet Haïtien rentre chez lui, où le commerce du sang et du plasma se développe dans un contexte de misère économique, et se diffuse par le commerce international des poches sanguines infectées

https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/mecaniques-des-epidemies

- Des débats scientifiques et controverses actuels ou passés

Mécaniques des épidémies, saison 4 : la Covid 4/4 : Des expérimentations à haut risque

À ce jour, aucune preuve n'invalide ni ne confirme les hypothèses de l'émergence de la Covid par l'animal ou par une fuite de laboratoire. Mais on sait que des expérimentations dangereuses ont eu lieu en laboratoire. L'épidémiologiste Renaud...

mercredi 22 juin 2022

15 min

Mécaniques des épidémies, saison 4 : la Covid 3/4 : La mission controversée de l'OMS en Chine

La mission internationale pour enquêter sur l'origine de la Covid-19 à Wuhan est contestée à plusieurs égards : les hypothèses investiguées, le casting de ses experts, la mainmise de la Chine.

mercredi 22 juin 2022

18 min

Le 5 mai 2011, le secrétaire général de l'ONU **Ban Ki-moon** annonce lors d'une conférence de presse la constitution d'une équipe pour déterminer l'origine du choléra en Haïti. Elle est formée par un panel des meilleurs chercheurs et experts du monde entier. Néanmoins, la nomination de ces scientifiques n'est pas neutre. La plupart sont les tenants d'une hypothèse environnementale pour expliquer la présence du choléra en Haïti, et ne cherchent donc pas une cause humaine.

En effet, une théorie s'est développée, soutenue par un certain nombre de chercheurs américains, qui affirme que le choléra est une maladie dépendante de l'environnement. Alors que le panel de scientifiques constate l'origine de l'épidémie à l'endroit du camp népalais, dans le delta de l'Artibonite, leur rapport est bien plus ambigu. Ils concluent que cette épidémie est liée à une activité humaine, mais qu'elle n'aurait pas pu avoir une telle ampleur si les Haïtiens avaient un bon système de santé et si leur environnement n'avait pas aidé à la prolifération de la bactérie.

Quelques idées de lecture pour accompagner le thème : presque des romans policiers !

Résumé

Fièvres hémorragiques, fièvre jaune, hépatite B, maladie "de la vache folle", arbovirus, syndrome respiratoire aigu (SRAS), etc., ce livre vous propose de partir à la découverte des chercheurs qui, du début du XX^{e} siècle à nos jours, ont consacré une bonne partie de leur vie à identifier les virus responsables de ces fléaux tristement célèbres.

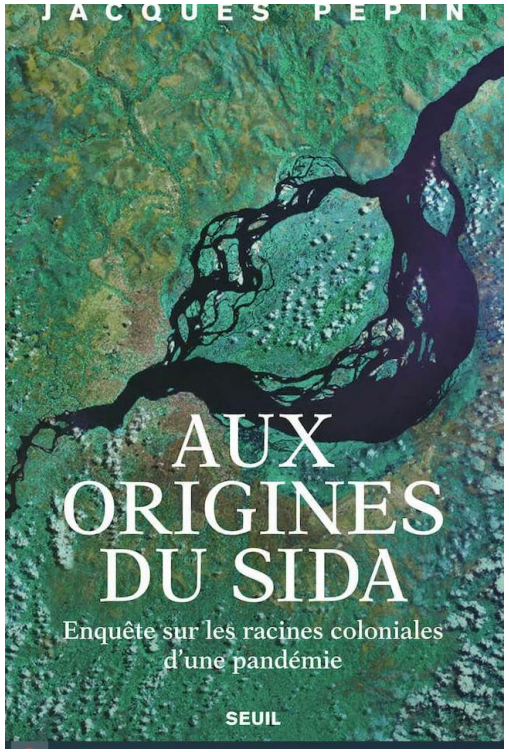
Chaque chapitre est une aventure, un récit haletant où vous ferez la connaissance aussi bien de virus redoutables que de personnalités hors du commun, caractérisées par leur ténacité, leurs intuitions scientifiques et également leur sens de l'aventure... Car ces conquérants des virus ont souvent dû exercer leurs talents dans des contrées inhospitalières, dans la brousse africaine, la forêt vierge d'Amérique du Sud ou encore des villages perdus de la Nouvelle-Guinée. Certains y ont laissé leur vie, plusieurs y ont gagné le prix Nobel.

Du suspens, de brillants succès, des drames : c'est le visage d'une science vivante et en action que cet ouvrage vous propose de découvrir. Après l'avoir lu, vous ne regardez plus les virologistes et "leurs" virus de la même façon...

L'auteur - Jean-François Saluzzo

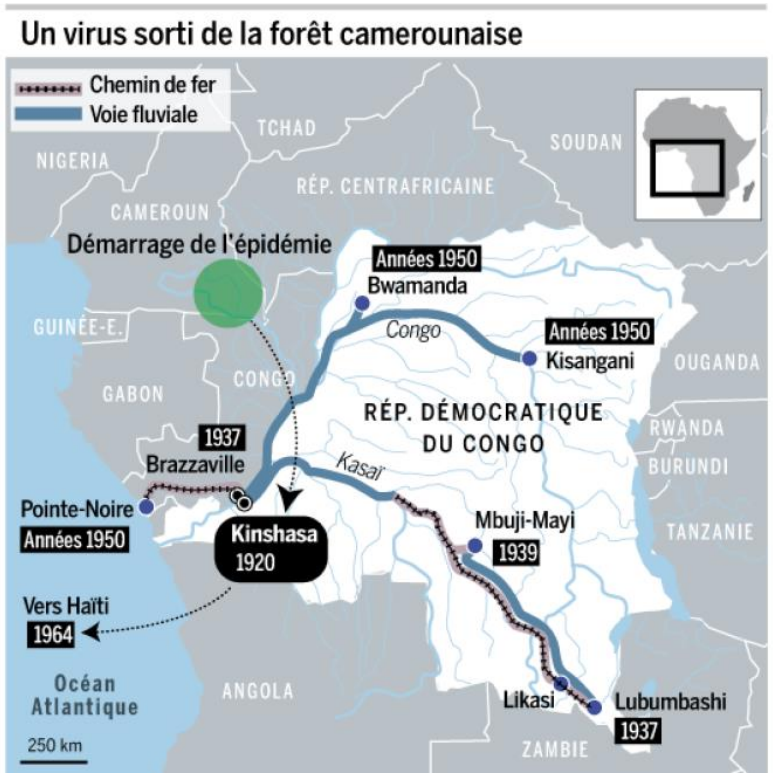
Virologiste et expert auprès de l'OMS, Jean-François Saluzzo est responsable du développement des vaccins contre les maladies virales émergentes dans un laboratoire pharmaceutique.

Quelques idées de lecture pour accompagner le thème : presque des romans policiers !

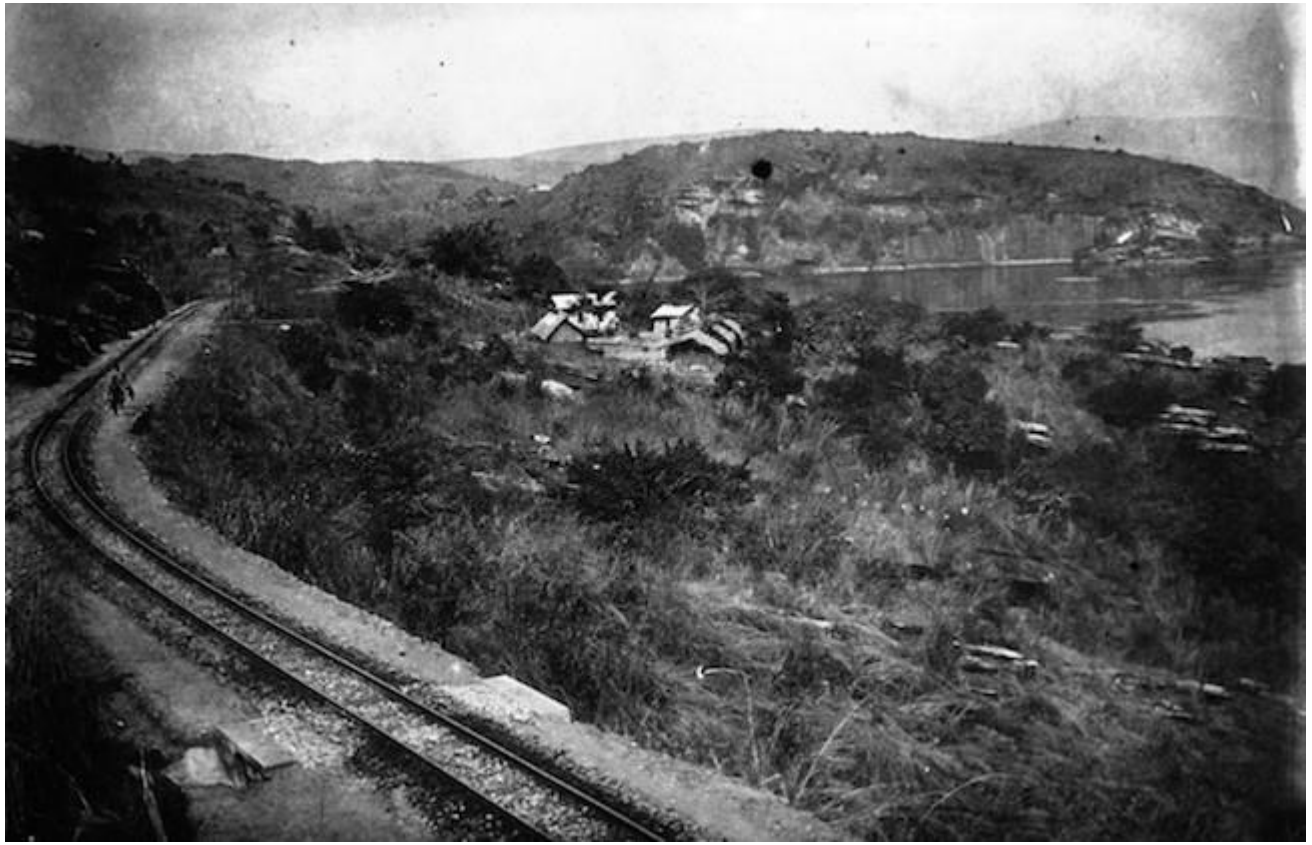


C'est sur le parcours de l'auteur lui-même que s'ouvre l'ouvrage. Jacques Pépin commence sa carrière en 1980 comme médecin de brousse dans un petit hôpital du Zaïre. S'intéressant à la maladie du sommeil, il entre dans la vaste histoire de la médecine tropicale au moment où le virus est isolé par les chercheurs de l'Institut Pasteur ; il se forme à l'épidémiologie à Londres et revient en Afrique, au Zaïre. C'est à Kinshasa qu'il comprend, grâce aux questions de nombreux autres chercheurs, que l'histoire du sida ne commence pas en 1981, mais plus d'un demi-siècle plus tôt. C'est le récit de cette enquête qu'il raconte ici, en suivant le virus de l'immunodéficience simienne (VIS).

Quelques idées de lecture pour accompagner le thème : presque des romans policiers !

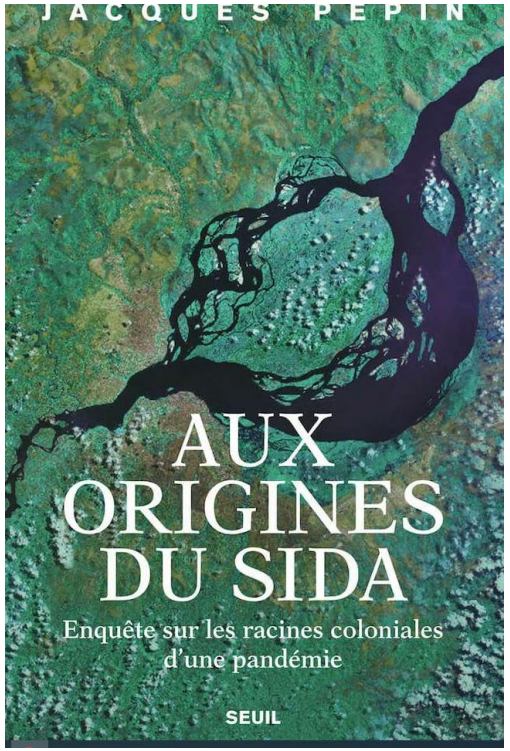


INFOGRAPHIE "LE MONDE"



Au Congo Belge, la ligne de chemin de fer à Liama (1911) © Gallica/BnF

Quelques idées de lecture pour accompagner le thème : presque des romans policiers !



L'histoire du sida ne commence pas avec sa découverte en 1981. Elle débute aux alentours de 1921, quelque part entre les forêts du sud-Cameroun et le *pool* du fleuve Congo, dans les territoires contrôlés par la France et la Belgique. Elle implique un chimpanzé et un chasseur maladroit, des entreprises avides et une main-d'œuvre surexploitée, des médecins déterminés à éradiquer les endémies infectieuses d'Afrique centrale à travers des campagnes de lutte aussi ambitieuses qu'imprudemment menées, des hommes célibataires massés dans une ville-champignon gérée comme un camp de travail, des « femmes libres » sombrant dans une prostitution à haut risque alors que l'accession mouvementée de l'ex-Congo belge à l'indépendance en 1960 précipitait la débâcle économique du pays.

Sans la conjonction tragique de ces circonstances et les péripéties ultérieures qui ont entraîné, via Haïti, l'exportation du pathogène puis la globalisation du VIH, l'infection d'un individu par ce virus d'origine simienne n'aurait, à l'instar de ses antécédents probables au cours des siècles, jamais enclenché une telle chaîne de transmission dans notre espèce.

On savait que le transfert de ce virus des chimpanzés à l'homme avait eu lieu au début des années 1920, à la suite de chasses et de partages de viande, sans que l'on pût dire exactement à quelle date, les archives des laboratoires sur place ayant été détruites lors de la guerre civile. On savait aussi que les infrastructures construites par le colonisateur (en particulier par les grands axes de circulation routiers et ferroviaires) avaient joué un rôle important, facilitant une urbanisation massive comme à Léopoldville et une surpopulation masculine favorisant le développement d'une population de prostituées. Ce que montre l'étude de façon claire et sans doute inédite, c'est le rôle que la médecine a joué dans la propagation de ce virus qui mute au fur et à mesure des années. C'est « pour faire le bien », lors des grandes campagnes de vaccination pasteurienne, que le virus s'est répandu massivement en Afrique de l'Ouest. Autrement dit, cette épidémiologie historique met en évidence à l'origine de la pandémie la propagation iatrogène, longtemps minorée par rapport à la propagation sexuelle.

L’interview « live » de Juliette
Le GTV JUNIOR d’Alfort

GTV Junior d’Alfort
Marion Souillot, Vice-Présidente
Thierry Guy, Président

gtv Bretagne
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES DE BRETAGNE

Juliette PICHERY
Groupe Com du GTV Bretagne

Post-it

Dominique LAILLET
Animatrice Technique
GTV Bretagne

gtv Bretagne
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES DE BRETAGNE

Dates à retenir

A noter dans vos agendas, tablettes, smartphones, sur post-it …..

Le Breizh Vet'Tour 2022

- Finistère
  - 1er décembre Salle de l'Arvest à Pleyben
- Morbihan
  - 6 décembre Salle de l'Ecusson à Josselin
  - (attention changement de lieu !)
- Côtes d'Armor
  - 8 décembre Parc expo St Brieuc
- Ille et Vilaine
  - 15 décembre Salle du Zéphyr à Châteaugiron

gtv Bretagne

La 12e Journée Vétérinaire Bretonne

- **La 12e JVB le 28 Mars 2023 à St Quay Portrieux**
  - → Toutes filières
    - Equine
    - Bovine
    - Aviaire
    - Porc
  - → Un lieu agréable avec vue sur mer !
  - → Le mariage du sérieux d'une formation et de la convivialité !

- **Nouveau ! Un programme ASV également !**

Et chez les voisins

- Si vous n'avez pas peur de l'aventure en mode « koh Lanta », passez la frontière et **osez la Normandie** 😂 !
- **La Journée Normande Vétérinaire**
- Mardi 11 octobre 2022
- Toutes les infos sur : http://www.jnvet.org/

Les formations

- **La construction de l'agenda des formations 2023 dès cette fin d'année**
- **Envoyez vos idées au GTV dès maintenant !**

→Pour rappel cette année de nombreuses formations ont été organisées (SNGTV/GTV)

* Volet 1, 2 et 3 nutrition vache laitière
* Acide gras du lait
* Tarismart/Tankigram
* 11e Journée Vétérinaire Bretonne
* Echographie hors repro
* Cycle de 5 téléformations en équine

Le catalogue des cliniques accueillantes

- **Un rappel : soyez « visibles » auprès des Ecoles Vétérinaires avec le catalogue des cliniques accueillantes en Bretagne**
  - Demandez la fiche
  - Renvoyez la fiche complétée
  - Vous êtes sur le site !

Pour contacter le GTV Bretagne

- Via le site internet : www.gtv-bretagne.org
- En contactant les permanentes
  - Dominique LAILLET
    - gtv.bretagne@orange.fr
    - 06 74 90 52 57
  - Myriam DERICBOURG
    - contact@gtv-bretagne.org
    - 06 69 22 21 31
- En contactant le président
    - Pierre LAURIERE
    - pierre.lauriere@wanadoo.fr

Ou dans le cadre des missions OVVT* du GTV

ovvt@gtv-bretagne.org

*Organisation Vétérinaire à Vocation Technique

Conclusion

- Merci pour votre participation !
- Prochaine newsletter « Breizh Vet'Infos » en fin d'année dans vos boites mail !
- Donner votre avis sur cette news live apéro !

gtv Bretagne