



De la peste noire au COVID-19 : l'essor des maladies venues des animaux

Le COVID-19, la grippe et la tuberculose ont en commun d'être des maladies ayant franchi la barrière entre l'animal et l'humain.

La domestication des animaux a ouvert une nouvelle ère pour ces maladies infectieuses parfois dévastatrices que l'on nomme zoonoses. Depuis plus d'un siècle, la proximité entre espèces, l'urbanisation, les échanges commerciaux et la mondialisation, façonnent un contexte idéal à leur développement et à leur propagation rapide.

De la peste du Moyen Âge à la tuberculose, de la grippe espagnole à l'émergence du virus Ebola, l'histoire des zoonoses est aussi celle de l'humanité et de ses modes de vie. Retour en images et en infographie clef sur ces épidémies pour comprendre les contextes d'émergence, leur transmission et les risques futurs.

Pierre Bessière est vétérinaire et chercheur en virologie à l'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse ; il travaille sur les virus émergents à l'interface entre l'être humain et les animaux.

Séverine Boullier est vétérinaire et professeur en immunologie à l'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse ; elle travaille sur l'immunologie médicale des carnivores domestiques.

Judi 19 février à 18h30 à l'Auditorium du Muséum

La **bibliothèque Cartailhac** vous propose une sélection de documents issus de ses collections pour prolonger la conférence.

Bibliographie : Bibliothèque Émile Cartailhac

Publications de Pierre Bessière

Bessière, Pierre

Contagion : quand l'homme empiète sur la nature / Pierre Bessière, Céline Penot. - Vanves : Marabout, 2025. - 1 vol. (125 p.) : ill. en coul. ; 26 cm. - (Marabulles).
ISBN 978-2-501-18284-3

La nature abrite une incroyable diversité animale. De nombreux virus circulent au sein de ces populations, souvent au coeur des forêts tropicales. Que se passe-t-il quand les activités humaines viennent empiéter sur le monde sauvage ? Dans quelle mesure la notion de progrès ne nuit-elle pas à l'espèce humaine et à toute la planète ? [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **499.500 BES**

Bessière, Pierre

La grippe : un virus, des canards et des hommes / Pierre Bessière ; [illustrations] Yohan Colombié-Vivès. - Les Ulis : EDP sciences, 2021. - 1 vol. (79 p.) : ill. en coul. ; 30 cm. - (Carnet de labo).
Glossaire. - ISBN 978-2-7598-2547-9

La grippe a marqué l'histoire par plusieurs pandémies, et, chaque hiver, sous ses airs de maladie banale, elle fait encore des centaines de milliers de victimes. Les virus qui en sont responsables infectent de nombreux animaux ; de plus, ils entretiennent une relation étroite avec les oiseaux, et particulièrement les canards, qui les disséminent à la surface de la planète. Nul ne pouvant prédire quand un nouveau variant apparaîtra, ces véritables champions de la mutation sont surveillés de très près ! Qu'est-ce qu'un virus ? Comment nous rend-il malades ? Pourquoi mute-t-il ? Autant de questions auxquelles ce livre répond, au travers de l'exemple de la grippe. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **499.500 BES**

Les zoonoses

Baron, Nicolas

Enragés ! : une histoire animale : France, fin XVIIIe-fin XXe siècles / Nicolas Baron ; [préface de Éric Baratay]. - Valenciennes : Presses universitaires de Valenciennes, 2022. - 1 vol. (336 p.) : ill. ; 24 cm. - (Animalités ; 2).

Sources et bibliogr. pp. (307-336). Notes bibliogr. - ISBN 978-2-36424-093-3

Peu de maladies ont autant frappé les imaginations que la rage. Pourtant, son étude historique a essentiellement été une histoire des connaissances et des techniques scientifiques à travers les siècles. Rompant avec l'anthropocentrisme et s'appuyant sur les savoirs des sciences du vivant (éthologie, médecine vétérinaire....), cet ouvrage propose de reconstituer le vécu des animaux face à la rage en France, des années 1770 aux années 1990. Qu'ils soient loups, chiens, renards mais aussi chats,

vaches, cobayes, blaireaux, singes ou encore souris, les animaux ont constitué les principales victimes de la rage et ont été les cibles de pratiques humaines souvent radicales. Le sort des bêtes enrégées a autant reflété les caractéristiques biologiques et comportementales des espèces que l'évolution des conceptions et des moyens de la société française de ces époques. À l'heure où les zoonoses reviennent sous les feux de l'actualité, ce livre qui nous replonge dans un passé pas si lointain permet ainsi de se rappeler que humains et animaux partagent une destinée commune et que la santé des uns dépend bien souvent de celle des autres. [4e de couv.]

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 8297**

Deleu, Xavier

Épidémies : l'empreinte de l'homme / Un film réalisé par Xavier Deleu ; écrit par Nicolas Koutsikas, Émeraude Zervoudis ; Musique Charlie Nguyen Kim. - [S.l.] : Géorama TV Productions, 2024. - 1 DVD : 16/9, coul. (PAL), son. ; 1 h 36 min.

"Stopper la prochaine pandémie est le nouveau défi des plus éminents scientifiques. Aux quatre coins du monde, leurs études sur le terrain démontrent que notre santé dépend de la santé animale et environnementale. Désormais les maladies qui surviennent dans des territoires inaccessibles nous concernent. Nous vivons dans un monde connecté. Nous devons préserver l'environnement pour prévenir les futures pandémies." (Jaquette)

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 1561**

Espèces. 50 / [Dir. de publ. Bruno Corbara] ; [Réd. en chef Cécile Breton]. - Avapessa : Kynos publications, impr. 2023. - 1 vol. (113 p.) : ill. ; 27 cm.

Bibliogr. pp. 110-113 et à la fin de chaque article

Dossier Domestication et élevage.

Contient : De zoonoses en pandémies, l'humanité sur un fil (pp. 78-84) / Yann Faure

Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 366 NO. 050 DEC 2023**

Des hommes malades des animaux / cahier dirigé par Frédéric Keck et Noëlie Vialles ; [contributions de Anne-Marie Brisebarre, Barbara Dufour, Matthieu Fintz, et al.]. - Paris : l'Herne, 2012. - 1 vol. (181 p.) : ill. ; 22 cm.

Bibliogr. p. 22-24. Notes bibliogr. Résumés en français et en anglais. - ISBN 978-2-85197-378-8

Ouvrage issu pour partie de séminaires organisés par le LAS, Laboratoire d'anthropologie sociale, Paris. - Un des articles est en langue anglaise

Dépouillement : Introduction. Anthropologie sociale et maladies animales / Frédéric Keck -- Aspects scientifiques et techniques de la notion de zoonose / Barbara Dufour -- Éleveurs transhumants, vétérinaires et pouvoirs publics face à la brucellose / Anne-Marie Brisebarre -- Inquiétudes alimentaires. De la vache folle au poulet grippé / Noëlie Vialles -- Les vivants outragés. Usages militants des corps et perception des animaux d'élevage chez les défenseurs de la cause animale en France / Vanessa Manceron -- Vivre avec des oiseaux. Frontières de la biosécurité en Angleterre / Stephen Hinchliffe -- Faire mourir et laisser vivre. Grippe aviaire et rituels sanitaires à Hong Kong / Frédéric Keck -- Le rôle des arbovirus dans la genèse des dispositifs de surveillance des virus émergents. Une histoire égyptienne / Matthieu Fintz -- "Death does not come from the forest but from the village". People, great apes and disease in the Equatorial African rain forest / Tamara Giles-Vernick

et Stephanie Rupp -- Entre piétin et loup. Menace interne et menace externe dans l'élevage de rennes des Tozu / Charles Stépanoff -- Tristes (Psycho) Tropiques. Le monde des chiens dépressifs au sud du Brésil / Jean Segata -- Corsi e Ricorsi. Dans le sillage de Vico / Claude Lévi-Strauss

Résumé : Les crises sanitaires liées aux maladies animales transmissibles aux humains se sont multipliées ces dernières années : "vache folle", "grippe aviaire", "grippe porcine"... Elles révèlent des transformations à la fois de nos rapports aux animaux et des dispositifs sanitaires qui leur sont appliqués : abattage, vaccination ou surveillance. Ces crises soulèvent des questions morales qui obligent à puiser dans des registres traditionnels : droits des animaux, équilibre entre l'homme et la nature, cycles de réincarnations... Dans ce volume, des anthropologues analysent les modalités par lesquelles des maladies animales bouleversent des collectifs d'humains et de non-humains. Un premier groupe d'articles porte sur la "grippe aviaire", maladie animale la plus emblématique des dix dernières années. De la biosécurité appliquée aux fermes de volailles et aux réserves d'oiseaux sauvages, jusqu'aux inquiétudes des consommateurs de viande et des militants animalistes, c'est tout un ensemble de relations qui se trouve éclairé par le spectre d'une pandémie possible. Un second groupe d'articles porte sur des maladies animales plus anciennes, qui concernent d'autres espèces animales et d'autres zones culturelles : arthropodes en Afrique de l'Est, rennes de Sibérie, chiens de compagnie au Brésil, brebis de transhumance dans les Cévennes, etc. Le volume se clôt par un article inédit de Claude Lévi-Strauss, qui inscrit l'analyse de la maladie dans une réflexion générale sur l'humanité. [4e de couv.]

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 6442**

Keck, Frédéric

Les sentinelles des pandémies : chasseurs de virus et observateurs d'oiseaux aux frontières de la Chine / Frédéric Keck ; préface de Vinciane Despret. - Bruxelles : Zones sensibles, 2020. - 1 vol. (234 p.) : ill. ; 22 cm.

Notes bibliogr. p. 204-[231]. Index. - ISBN 978-2-930601-43-4

Texte remanié de : Habilitation à diriger des recherches : Anthropologie : Paris, EHESS : 2017 : Relations hommes-animaux et rationalités du risque

Dépouillement : Préface : Les virus de l'imagination -- Introduction -- Partie 1, Maladies animales. 1. Abattre, vacciner et surveiller les animaux contagieux -- 2. De la biosécurité à la surveillance des zoonoses -- 3. La santé globale et les écologies de la conservation -- Partie 2, Techniques de préparation -- 4. Sentinelles et signaux d'alerte précoce -- 5. Simulation et scénarios inverses -- 6. Stockages ordinaire et prioritaire -- Conclusion -- Postface: Sentinelles et lanceurs d'alerte

Résumé : La pandémie est l'un de ces événements catastrophiques qui suscitent une mobilisation mondiale. L'apparition d'un nouveau coronavirus en Chine, en décembre 2019, a confirmé le caractère cyclique des pandémies, après la "grippe espagnole" en 1918, la "grippe asiatique" en 1957, la "grippe de Hong Kong" en 1968, la fièvre hémorragique Ebola en 1976, le VIH en 1981 ou encore le SRAS en 2003. Ces événements obligent les autorités de santé globale à maîtriser les risques pour affronter les conséquences sanitaires, morales, géopolitiques et économiques des crises pandémiques, dans un monde marqué par des transformations dramatiques dans l'urbanisation, l'élevage industriel, la déforestation et le changement climatique. Les sentinelles animales, placées sur la ligne de front des "guerres contre les virus", sont valorisées parce qu'elles détectent l'apparition des maladies infectieuses émergentes à travers des signaux d'alerte précoce. Les Sentinelles des pandémies repose sur une

recherche ethnographique conduite à Hong Kong, Taïwan et Singapour, trois territoires situés aux frontières de la Chine et connectés au reste du monde. Cet ouvrage montre comment les "chasseurs de virus" et les responsables de la santé publique s'allient avec les vétérinaires et les observateurs d'oiseaux pour suivre les mutations des virus de grippe entre les oiseaux sauvages, les volailles domestiques et les humains. Par les méthodes de l'anthropologie sociale, il décrit la manière dont les techniques de préparation en vue d'une pandémie transforment les relations entre humains et non-humains dans le temps long de l'Anthropocène.[4e de couv.]
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 7886**

Keck, Frédéric

Politique des zoonoses : vivre avec les animaux au temps des virus pandémiques / Frédéric Keck. - Paris : La Découverte, impr. 2024. - 1 vol. (238 p.) ; 22 cm.
ISBN 978-2-348-06609-2

Dépouillement : 1. Biopouvoir : discipliner les individus, réguler les populations : Hygiène publique et santé mentale -- Biotechnologies, biosécurité et biolégimité. - 2. Pouvoir pastoral : surveiller les humains comme des brebis : Un pouvoir bienveillant et sacrificiel -- Médecine vétérinaire et savoirs des éleveurs. - 3. Pouvoir cynégétique : prendre les points de vue des proies : Esclavage colonial et sociétés de chasseurs -- Chasseurs de virus et réservoirs de maladies. - 4. Cryopolitique : Conserver des collections dans des réserves naturelles -- Les mutations du virus de la grippe -- La chaîne du froid dans les marchés et les laboratoires -- Le stockage des vivants dans les réserves et les musées. - 5. Santé planétaire : anticiper l'avenir avec les animaux : Responsabilité collective : des pandémies au réchauffement climatique -- Participation : l'idéal de justice à travers les guerres. - 6. Sentinelles : construire une nouvelle forme de solidarité : Les frontières du système immunitaire - La mémoire des signes du passé pour préparer aux catastrophes futures

Résumé : En quoi les zoonoses, ces maladie infectieuses animales transmissibles à l'être humain, comme la rage, la tuberculose, la grippe aviaire ou la Covid-19, modifient-elles nos conceptions de la politique, du pouvoir, de l'émancipation ? ... Il est fréquent, dans la mouvance écologiste, d'interpréter la prolifération des virus comme la revanche de la nature contre le mauvais traitement que les humains lui feraient subir...En s'intéressant aux pratiques contemporaines de préparation aux pandémies, ce livre emprunte une tout autre voie. Car, depuis vingt ans, la " chasse aux virus ", inventée il y a un siècle, a cédé la place à une autre approche, où l'animal occupe un rôle éminent d'émetteur potentiel de signaux d'alerte, dont les traces sont conservées dans des congélateurs et des bases de données. À travers la figure de la sentinelle animale, une autre relation entre humains et non-humains se dessine où la solidarité existe déjà tout en restant un idéal à réaliser. Un nouveau solidarisme, voire un nouveau socialisme, pourrait en découler. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **831.000 KEC**

Morand, Serge

La prochaine peste : une histoire globale des maladies infectieuses / Serge Morand. - Paris : Fayard, 2016. - 1 vol. (301 p.) : ill. ; 24 cm.

Bibliogr. et webliogr. p. 243-279. Glossaire. - ISBN 978-2-213-68738-4

Craintes et parfois diabolisées, les maladies infectieuses font pourtant partie intégrante de l'histoire de l'humanité. L'homme est en effet l'espèce animale la plus parasitée sur terre, étant l'hôte de plus de

mille parasites et pathogènes. La majorité d'entre eux sont d'origine animale, et beaucoup sont partagés avec les animaux sauvages ou domestiques. S'appuyant sur les dernières avancées scientifiques, cet essai propose un panorama inédit des relations évolutives entre les hommes et les primates non humains, mais aussi des relations écologiques que nous entretenons avec les autres animaux, par le biais de la chasse et de la domestication. Si ces relations sont à l'origine du parasitage des humains, on oublie trop souvent que nous pouvons aussi transmettre des maladies aux animaux. Les émergences ou réémergences actuelles de maladies infectieuses comme Ebola, Zika ou les gripes aviaires et porcines doivent être appréhendées à la fois dans le cadre historique de cette longue co-évolution et dans un cadre géographique global lié à la mondialisation des échanges. L'urgence est d'en tirer des leçons pour la gestion des crises sanitaires actuelles et futures. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **499.500 MOR**

Moutou, François

Des épidémies, des animaux et des hommes / François Moutou. - Paris : le Pommier, 2020. - 1 vol. (428 p.) ; 20 cm.

Bibliogr. p. 413-426. Index. Glossaire. - ISBN 978-2-7465-2263-3

Précédemment paru sous le titre : La vengeance de la civette masquée, 2007.

La Covid-19, à l'origine d'une crise sanitaire mondiale sans précédent, a eu des précédents : SRAS, sida, vache folle, grippe aviaire, rage, Ebola, chikungunya... Ces maladies émergentes ou réémergentes sont-elles une fatalité contre lesquelles seules sont possibles des réponses radicales, ou sont-elles révélatrices des rapports contestables (et de plus en plus contestés) que nous entretenons avec le monde vivant ? François Moutou n'a pas attendu le confinement pour relire l'histoire des maladies et des épidémies à la lumière des relations que nous entretenons avec les autres composantes de la biodiversité. Un regard pas banal sur la cohabitation du monde des humains avec les mondes animaux, sans oublier son cortège de micro-organismes, qui aide à mieux appréhender la vie et à mieux nous situer : au milieu des autres espèces et non au-dessus... Un regard qui, en somme, dédramatise et nous responsabilise, et qu'il était bon de proposer dans une nouvelle édition mise à jour. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **822.000 MOU**

Notre santé dépend-elle de la biodiversité ? : l'essentiel du colloque des 27 et 28 octobre 2014 / [Dir. de publ. Bernard Chevassus-au-Louis]. - Paris : Humanité et biodiversité, DL 2015. - 1 vol. (121 p.) : ill. ; 24 cm. - (h&b la revue d'humanité et biodiversité. Hors série ; 1).

Contient : Les zoonoses transmises par la faune sauvage : gestion et crise sanitaire (pp. 65-74) / Marc Artois

Communication différée (périodiques/monographies-DEL). - Cote : **P 502 NO. HORS SERIE 01 2015**

Poiret, Anne

Épidémies, la menace invisible / Un film de Anne Poiret ; écrit par Anne Poiret et Raphaël Hitier ; Musique originale Olivier Adelen. - [S.l.] : ARTE France Développement / MOD, 2014. - 1 DVD : 16/9, coul. (PAL), son. ; 1 h 23 min. - (360° Geo).

"A l'heure où de nouveaux virus émergent à une vitesse sans précédent et où Ebola tue en Afrique de l'Ouest, voici une enquête rigoureuse sur cette menace invisible. En 60 ans, plus de 350 nouvelles maladies infectieuses sont apparues : SRAS, H1N1, H5N1, Ebola... Une émergence de virus qui semble

s'accélérer. Unanimes, les experts s'interrogent : quand une nouvelle épidémie mondiale va-t-elle frapper ? Peste, grippe espagnole, variole, sida... : l'histoire est traversée d'épisodes infectieux qui ont décimé des populations. Mais où en est la recherche aujourd'hui ? Sommes-nous mieux préparés ? Le film part sur les traces de trois virus particulièrement menaçants : le H7N9 de la grippe en Asie, le Mers-CoV, cousin du SRAS actif au Moyen-Orient, et le virus Ebola, qui suscite les pires terreurs en Afrique de l'Ouest." (jaquette)

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 1420**

Robin, Marie-Monique

La fabrique des pandémies : préserver la biodiversité, un impératif pour la santé planétaire /

Marie-Monique Robin ; avec la collaboration de Serge Morand ; préface de Serge Morand. - Paris : La Découverte, 2021. - 1 vol. (342 p.) ; 21 cm. - (Cahiers libres).

Notes bibliogr. p. 327-[338]. - ISBN 978-2-348-05487-7

"Voir un lien entre la pollution de l'air, la biodiversité et la covid-19 relève du surréalisme, pas de la science !", affirmait Luc Ferry en mars 2020, accusant les écologistes de "récupération politique". Voilà un philosophe bien mal informé. Car, depuis les années 2000, des centaines de scientifiques tirent la sonnette d'alarme : les activités humaines, en précipitant l'effondrement de la biodiversité, ont créé les conditions d'une "épidémie de pandémies". C'est ce que montre cet essai, mobilisant de nombreux travaux et des entretiens inédits avec plus de soixante chercheurs du monde entier. En apportant enfin une vision d'ensemble, accessible à tous, Marie-Monique Robin contribue à dissiper le grand aveuglement collectif qui empêchait d'agir. Le constat est sans appel : la destruction des écosystèmes par la déforestation, l'urbanisation, l'agriculture industrielle et la globalisation économique menace directement la santé planétaire. Cette destruction est à l'origine des "zoonoses", transmises par des animaux aux humains : d'Ébola à la covid-19, elles font partie des "nouvelles maladies émergentes" qui se multiplient, par des mécanismes clairement expliqués dans ce livre. Où on verra aussi comment, si rien n'est fait, d'autres pandémies, pires encore, suivront. Et pourquoi, plutôt que la course vaine aux vaccins ou le confinement chronique de la population, le seul antidote est la préservation de la biodiversité, impliquant d'en finir avec l'emprise délétère du modèle économique dominant sur les écosystèmes. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **822.000 ROB**

Robin, Marie-Monique

Ces animaux qui nous protègent / un livre de Marie-Monique Robin ; illustré par Valentine Plessy ; [préface Bruno David] ; [postface Isabelle Autissier]. - Paris : Rue de l'échiquier, impr.2024. - 1 vol. (229 p.) : ill. en coul. ; 31 cm.

ISBN 978-2-37425-457-9

Dans ce livre magnifiquement illustré par Valentine Plessy, Marie-Monique Robin dévoile la beauté et l'extraordinaire inventivité des animaux qui, partout sur notre planète, jouent un rôle essentiel pour préserver les conditions de vie de tous les organismes - du plus petit au plus grand. Or un million d'espèces sont menacées d'extinction, dont un quart des mammifères, un sixième des oiseaux et un tiers des amphibiens. Cette détérioration de l'environnement est aussi à l'origine de l'émergence de maladies infectieuses, appelées "zoonotiques". S'appuyant sur des données scientifiques rigoureuses,

"Ces animaux qui nous protègent" révèle que la biodiversité - animale, végétale et microbienne - est le berceau de la santé planétaire. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **427.000 ROB**

Scott, James C.

Homo domesticus : une histoire profonde des premiers Etats / James C. Scott ; préface de Jean-Paul Demoule; traduit de l'anglais (Etats-Unis) par Marc Saint-Upéry. - Paris : La Découverte, 2019. - 1 vol. (301 p.) : ill. ; 22 cm.

Bibliogr. p. [279]-297. Notes bibliogr. en fin de vol. - ISBN 978-2-7071-9923-2

Contient : Zoonoses : la tempête épidémiologique parfaite

Aucun ouvrage n'avait jusqu'à présent réussi à restituer toute la profondeur et l'extension universelle des dynamiques indissociablement écologiques et anthropologiques qui se sont déployées au cours des dix millénaires ayant précédé notre ère, de l'émergence de l'agriculture à la formation des premiers centres urbains, puis des premiers États. C'est ce tour de force que réalise avec un brio extraordinaire Homo domesticus. Servi par une érudition étourdissante, une plume agile et un sens aigu de la formule, ce livre démonte implacablement le grand récit de la naissance de l'État antique comme étape cruciale de la "civilisation" humaine. Ce faisant, il nous offre une véritable écologie politique des formes primitives d'aménagement du territoire, de l'"autodomestication" paradoxale de l'animal humain, des dynamiques démographiques et épidémiologiques de la sédentarisation et des logiques de la servitude et de la guerre dans le monde antique. Cette fresque omnivore et iconoclaste révolutionne nos connaissances sur l'évolution de l'humanité et sur ce que Rousseau appelait "l'origine et les fondements de l'inégalité parmi les hommes". [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **652.100 SCO**

Vivre avec les bêtes / [dir. de publ. Jean-Paul Jacob ; réd. en chef Catherine Chauveau]. - Paris : INRAP, 2013. - 1 dossier (78 p.) ; 28 cm.

Dossier extrait d'Archéopages (ISSN 1622-8545) : N° 150, oct 2012 (pp. 4-81).

Contient : Les zoonoses en archéologie : L'interaction homme-animal et la santé des populations anciennes

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **664.700 VIV**

Vourc'h, Gwenaël

Les zoonoses : ces maladies qui nous lient aux animaux / Gwenaël Vourc'h, François Moutou, Serge Morand [et al.]. - Versailles : Éditions Quae, 2021. - 1 vol. (171 p.) : ill. ; 19 cm. - (Enjeux sciences).

Sitogr. p. 170. Bibliogr. p. 171. Notes bibliogr. - ISBN 978-2-7592-3270-3

Nous avons de multiples contacts avec les animaux. Ils sont présents partout autour de nous. Nous partageons le même environnement, la même planète... et nous partageons également des maladies infectieuses ou parasitaires. Cet ouvrage apporte un éclairage synthétique sur les maladies transmissibles entre les humains et les animaux, appelées zoonoses. Après avoir clairement défini ce que sont ces maladies, comment elles se transmettent et présenté les zoonoses majeures, les auteurs exposent les différents moyens de nous en prémunir et nous expliquent les raisons de leur émergence et de leur évolution. Cet ouvrage invite à mieux appréhender le monde animal et microbien qui nous entoure. Il nous permet de comprendre ces maladies pour mieux nous en protéger et, au-delà, de

reconsidérer les liens que nous entretenons avec les animaux et l'ensemble du monde vivant pour le réintégrer pleinement. (4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **425.000 VOU**

Bibliothèque Emile Cartailhac

Horaires d'ouverture : du mardi au samedi 14 h-18 h

Accès gratuit - Consultation sur place – Catalogue accessible via le site Web.

Muséum de Toulouse - 35 Allées Jules Guesde - 31 000 – TOULOUSE - 05 67 73 84 84 – bibliotheques.museum@toulouse-metropole.fr <https://museum.toulouse-metropole.fr/>



toulouse
métropole