



Chiens & chats, l'expo Vous en ressortirez moins bête 2 – Dans leur tête

Le développement des animaux de compagnie est devenu un véritable phénomène de société. L'exposition, présentée au Muséum de Toulouse d'octobre 2016 à juin 2017, propose de dresser un état des connaissances scientifiques, sociologiques et culturelles sur ces animaux à la lumière des recherches scientifiques récentes.

Après une immersion dans les représentations du chien et du chat, le visiteur sera invité à un parcours ludique, sensoriel et interactif autour de 3 thématiques.

La deuxième thématique, « **Dans leur tête** », s'intéresse au monde mental du chien et du chat à travers l'étude de leur comportement.

Sommaire

Articles disponibles dans les bibliothèques

pp 1 - 4

Webographie

pp. 5 - 7

Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac

pp. 8 - 13

Articles disponibles dans les bibliothèques

Dans leur tête

Le génie de l'animal dans **La Recherche. Hors série**, n°18 de juin 2016. pp. 54-73
Numéro hors-série intitulé "L'Intelligence en 20 questions".

Dossier de 5 articles.

Ils n'ont pas fini de nous surprendre. Que ce soit le poulpe et son incroyable capacité à se protéger de ses prédateurs en se cachant sous une coque de noix de coco ou en se métamorphosant, le geai et ses innombrables cachettes où il retrouve sans hésiter ses réserves de graines ou encore les abeilles et leur danse collective pour attirer l'essaim vers un nouvel eldorado quand elles doivent changer de nid. De nombreuses espèces animales sont en fait bien plus malignes qu'on ne le pensait avant que les éthologues ne les observent de plus près. Il semble même que les chimpanzés soient doués pour l'orthographe... Sommaire. Les animaux pensent-ils ?. Le geai est-il malin comme un singe ?. Les singes sont-ils bons en orthographe ?. Quels étonnants talents le poulpe cache-t-il ?. Les abeilles jouent-elles collectif ?.

Décembre 2016



« **Le génie, c'est la sélection naturelle !** » par Aline Kiner dans **Sciences & Avenir. Hors-série**, n°181 d'avril 2015. pp. 6-9

Fait partie d'un dossier de 27 articles intitulé "Le Génie des animaux".

Les prodigieuses capacités des animaux sont le fruit d'un mécanisme évolutif d'une grande simplicité, mais infiniment riche et créateur d'intelligence.

Intelligence animale. Les animaux s'entraident ! Dans **Wapiti**, n°334 de janvier 2015. pp. 16-23

"T'en fais pas, ça va aller mieux..." Dans leur langage, les animaux se réconfortent. Ils comprennent les émotions des autres : ils font preuve d'empathie...

Les animaux sont-ils des êtres sensibles ? Dans **Wapiti**, n°331 d'octobre 2014. pp. 38-40

Comme les êtres humains, les animaux possèdent une sensibilité : ils ressentent des émotions fortes comme la joie, la peur, la surprise, etc.

Des animaux en deuil ? Par Barbara King dans **Pour la science**, n°430 d'août 2013. pp. 54-57

Selon un nombre croissant de témoignages, le comportement de multiples animaux, sauvages ou domestiques, est perturbé par la mort d'un proche. Ces animaux éprouveraient-ils du chagrin ?

Bla bla bla ! Dans **Sciences & Vie. Découvertes**, n°153 de septembre 2011. pp. 26-29

Se parler, bavarder, blablatte... Entre humains, facile de communiquer avec des mots. Mais parfois, c'est aussi possible avec des animaux !

Alain Leygonie : « Les animaux sont-ils bêtes ? » par Jean-Jacques Fresko dans **Terre sauvage**, n°270 d'avril 2011. pp. 74-76

S'étonnant du mépris dans lequel l'animal est tenu au nom de l'Intelligence, le philosophe Alain Leygonie dénonce, dans son dernier ouvrage, la bêtise des opinions communes engraissées à la Raison et tente de rompre le douloureux "silence des bêtes". Entretien.

L'animal humanisé et l'humain naturalisé par Jean-François Dortier dans **Sciences humaines**, n°222 de janvier 2011. pp. 10-13

Numéro spécial 20 ans.

D'un côté, notre regard sur les animaux a changé : on leur prête désormais de l'intelligence, des émotions et même des embryons de morale. D'un autre côté, les humains sont naturalisés par les neurosciences, la génétique, l'évolution. Et si le vieux débat culture/nature était dépassé ?

Séduction en milieu naturel par François Chrétien dans **Cosinus**, n°119 de septembre 2010. pp. 16-22

Oui, les animaux "draguent". Mais dans un environnement souvent hostile, ce n'est pas une chose simple, nous l'avons vu récemment. Comment des individus d'une même espèce, qui se disputent âprement nourriture et espace vital, finissent-ils par s'identifier comme mâle et femelle, et s'accepter comme partenaires sexuels ? C'est tout un art... dont les humains n'ont fait que s'inspirer.

Le cri des animaux a été mis en équation par Rafaële Brillaud dans **Science & Vie**, n°1116 de septembre 2010. pp. 106-109

Jusqu'ici persuadé que les cris étaient spécifiques aux espèces, les scientifiques n'avaient jamais formulé de loi générale sur la communication acoustique animale. C'est désormais chose faite : deux chercheurs américains viennent d'élaborer un modèle mathématique qui, en prenant en compte la température et la masse de n'importe quel animal, permet de déterminer les caractéristiques du son qu'il émet !

Décembre 2016



L'anticipation chez les animaux par Jean-François Dortier dans **Sciences humaines**, n°210 de décembre 2009. p. 10

Quand un chimpanzé prémédite et mijote ses mauvais coups... n'est-ce pas la preuve que des animaux possèdent une certaine vision de l'avenir ?

Des bêtes pas si bêtes par Emmanuelle Grundmann dans **Géo Ado**, n°72 de février 2009. pp. 18-23

L'homme a longtemps pensé que les animaux n'étaient que des créatures stupides. Mais aujourd'hui la science a démontré le contraire. Désormais, la baleine, l'éléphant, le rat ou le singe ont bel et bien rejoint le camp des petits futés !

Ce que les animaux se disent... par Damien Dubuc dans **Géo Ado**, n°69 de novembre 2008. pp. 30-37

Les sons, les odeurs, les caresses, les couleurs et même les décharges électriques ! Les animaux ont toute une panoplie de moyens pour se transmettre des messages.

Chats

Ton chat, pro de la communication ! dans **Wapiti**, n°351 de juin 2016. pp. 16-23

Comprends-tu le langage de ton chat ? Comme toi, il s'exprime, mais ton cerveau ne perçoit qu'une toute petite partie des signaux qu'il t'envoie. Décode ses messages secrets !

Les invisibles pouvoirs du chat dans **Wapiti**, n°343 d'octobre 2015. pp. 12-13

Sous ses airs de gros matou, ton chat cache d'étonnants pouvoirs... Tu n'y crois pas ? Observe-le !

Les animaux dans l'Égypte des pharaons dans **Arkéo junior**, n°224 de décembre 2014. pp. 12-18

Qui dit Égypte ancienne dit pyramides ! Oui, bien sûr, mais pas seulement. L'Égypte, ce sont aussi, et d'abord... les animaux ! Chats, oiseaux, serpents, crocodiles... Ces grosses et petites bêtes sont figurées partout, sur les statues, les monuments ou les documents, sous une forme plus ou moins fidèle à la réalité, et souvent à moitié humaine. Mais que représentent vraiment les animaux pour les anciens Égyptiens ? "Arkéo" mène l'enquête !

Comment faire cohabiter 2 chats ? Dans **Wapiti**, n°322 de janvier 2014. pp. 36-38

« **Comment le chat voit-il la nuit ?** » dans **Wapiti**, n°294 de septembre 2011. pp. 16-17

Le chat voit la nuit presque comme en plein jour. Mais par quel mystère ? Cela mérite bien un petit éclairage !

Ton chat marque-t-il son territoire ? Dans **Wapiti**, n°230 de mai 2006. pp. 42-43

Ton chat aime bien avoir son chez lui... Et ça se voit !

Chiens

Enquête sur le flair ! Dans **Wapiti**, n°351 de juin 2016. pp. 27-30

Le chien est un super animal de compagnie mais aussi un incroyable enquêteur... Deviens maître-chien pour percer les mystères de son flair !

Les chiens ont-ils une sensibilité au champ magnétique terrestre ? Par Erwan Lecomte dans **Sciences & Avenir**, n°804 de février 2014. pp. 88-89



Une étude parue en décembre 2013 établit un lien entre le sens de l'orientation des chiens et les champs magnétiques.

Pourquoi les chiens se sentent-ils les fesses ? Dans **Wapiti**, n°301 d'avril 2012. pp. 16-17

Beurk ! Tu trouves ça dégoûtant ? Pas ton chien ! Pour lui, c'est passionnant !

Le chien de prairie se papote ! Dans **Wapiti**, n°294 de septembre 2011. pp. 28-31

Chez les chiens de prairie, on vit toujours en communauté ! Au grand air ou sous terre, on se croise... et on s'échange tout plein d'infos. Bienvenue dans la colonie !

Les animaux savent-ils compter ? Dans **Wapiti**, n°289 d'avril 2011. pp. 16-17

Si un de ses petits manque à l'appel, la chienne le repère aussitôt ! Mais comment fait-elle ?

Y a-t-il des chiens dangereux ? Dans **Wapiti**, n°255 de juin 2008. pp. 18-21

"Un enfant gravement mordu par un chien..." Les chiens font de temps en temps la une des médias. Faut-il avoir peur de certaines races ? A toi de te faire un avis.

Intelligence animale dans **National Geographic**, n°102 de mars 2008. pp. 46-71

Chien, perroquet, mouton ou pieuvre géante... des êtres doués de pensée.



Webographie

Dans leur tête

Chiens

Entre chien et loup : étude biologique et comportementale : Le chien, *Canis familiaris*, est l'une des espèces les plus largement distribuées à travers le globe. Sa présence est reconnue au côté de nombreuses civilisations et populations humaines, dont elle a suivi les flux migratoires sur les cinq continents. Le meilleur ami de l'homme est la plus ancienne espèce domestiquée. La grande diversité de ses représentants actuels rend complexe la compréhension du processus de sa domestication. Ce travail se propose de contribuer à cette compréhension. Une première étape consistera à déterminer l'espèce sauvage sur laquelle la domestication s'est opérée. Les hypothèses proposées jusqu'alors par les biologistes, faisaient références à différentes espèces originelles possibles, incluant le loup, d'autres canidés actuels comme le chacal, ou une espèce maintenant éteinte. Nous chercherons donc à resituer le chien dans la taxinomie par l'analyse des caractères morphologiques et moléculaires. Une fois établie l'origine sauvage du chien, il sera intéressant de s'interroger sur les modalités du passage à l'état domestique, expérimenté par les peuples primitifs.

http://oatao.univ-toulouse.fr/1993/1/debouch_1993.pdf

Chiens et communication : Nous allons aborder les caractéristiques de la communication entre l'homme et l'animal. Nous nous attacherons à en tirer des enseignements sur notre vie quotidienne. Certains aspects pourront paraître techniques, leur approfondissement sera toutefois de nature à enrichir la relation avec votre chien, et avec les autres. Ces analyses ne feront que consolider le lien qui vous unit déjà.

<http://www.zoopsy.com/public/fiches/chiots-et-communication.php>

10 comportements canins décryptés : Si le chien est sans conteste le meilleur ami de l'homme, cela ne signifie pas pour autant que nous le comprenions à la perfection. 30millionsdamis.fr décrypte 10 comportements canins intrigants, mais pourtant simples à comprendre.

<http://www.30millionsdamis.fr/actualites/article/4565-10-comportements-canins-decryptes/>

Comprendre le langage corporel de votre chien : L'une des raisons qui font des chiens de bons animaux de compagnie est leur capacité à communiquer avec nous. En fait, ils nous comprennent souvent mieux que nous ne les comprenons en ce qui concerne le langage corporel. Mais, en fonction du contexte, si vous étudiez la posture, les oreilles, la gueule, le pelage et la queue de votre chien, vous devriez le comprendre.

<https://www.pedigree.fr/prendre-soin-de-lui/la-sante-de-mon-chien/comprendre-le-langage-corporel-de-votre-chien>

Le chien animal social et familial : Le chien est un animal avec qui il fait bon vivre au quotidien s'il a été bien socialisé durant sa période de développement comportemental auprès de sa mère et de sa fratrie et familiarisé à l'être humain. Pour que la relation soit la plus harmonieuse possible, ses maîtres devront poursuivre son éducation pour lui faire comprendre où est sa place au sein de la famille. Dans le cas contraire, des comportements indésirables apparaîtront et affecteront plus ou moins fortement son comportement social et familial.

<http://www.clinique-veterinaire-peypin.fr/conseils.php?idNews=17>

Pourquoi votre chien est tellement content lorsqu'il vous voit : Le chien, animal social, vit très mal la séparation avec son maître. Et ses léchouilles de bienvenue lui servent aussi à savoir ce qu'il a fait dans la journée
<http://www.slate.fr/story/105107/pourquoi-chien-tellement-content-voir-maitre>

Pour une bonne cohabitation Homme / Chien : Le chien est un animal social qui, à l'état sauvage, vit en meute hiérarchisée. Il va tout naturellement chercher, à l'âge de la puberté, à définir sa place dans sa famille d'adoption, sa nouvelle "meute". Au sein du groupe, le chien dominant a diverses prérogatives, c'est-à-dire qu'il peut se permettre un grand nombre de comportements formellement interdits aux dominés. L'homme ne connaît pas bien le fonctionnement des meutes et la communication homme/chien n'est donc pas aisée. De nombreuses incompréhensions entre le chien et ses maîtres peuvent découler d'une mauvaise interprétation du comportement de notre animal de compagnie et nous pouvons, par nos propres attitudes et réactions, laisser faussement croire au chien qu'il peut prendre la place du chef de meute dans notre famille.
<http://www.veterinaire-lesdeuxailes.com/article-veterinaire-72-24-pour-une-bonne-cohabitation-homme-chien>

Chats

Cat Street View, pour découvrir le Japon à hauteur de chat : Vous avez toujours souhaité voir de la même façon que les chats? Une ville proche d'Hiroshima au Japon, vient de lancer une carte qui va réaliser votre rêve. La "Cat Street View" a été inventée par la mairie d'Onomichi, une agglomération au sud de l'archipel japonaise qui a décidé de s'inspirer du célèbre service de Google. Au lieu de prendre comme point de vue celui d'un être humain, les photos ont été prises à la hauteur d'un chat, à environ 25 centimètres du sol.
<http://www.lefigaro.fr/voyages/2015/09/08/30003-20150908ARTFIG00259-cat-street-view-pour-decouvrir-le-japon-a-hauteur-de-chat.php>

Qu'est-ce qui se passe dans la tête de mon chat ? : Biou a un problème. Cette petite chatte siamoise a une fâcheuse tendance à s'arracher les poils, à courir après sa queue, et même à se... ronger les griffes ! Diagnostic du vétérinaire : sa maîtresse étant trop souvent absente, Biou déprime ! « Les animaux domestiques aussi ont des problèmes psychologiques », affirme Joël Dehasse, vétérinaire comportementaliste, « Souvent, il faut chercher du côté du maître. »
<http://www.leparisien.fr/societe/qu-est-ce-qui-se-passe-dans-la-tete-de-mon-chat-25-04-2005-2005895944.php>

10 comportements du chat expliqués aux humains : Les attitudes félines peuvent se révéler extrêmement complexes pour leurs maîtres. Pour une entente et une compréhension optimales, 30millionsdamis.fr décrypte 10 attitudes qui en disent long sur le caractère du chat.
<http://www.30millionsdamis.fr/actualites/article/4683-10-comportements-du-chat-expliques-aux-humains/>

Penser chat : Un chat aime son confort, sait comment faire baisser son stress, ne s'attache qu'à ce qui lui plaît. Sa priorité : son bien-être. Sa philosophie : manger, jouer, dormir. Petite leçon de psychologie féline, pour apprendre à apprécier la vie comme lui.
<http://www.psychologies.com/Planete/Les-animaux-et-nous/Articles-et-Dossiers/Penser-chat>



Y a t il vraiment des différences de comportement entre les diverses races de chats ? : En quelque sorte faut-il choisir son chat en fonction de sa race. Après avoir interrogé des éleveurs, des vétérinaires et surtout profité de notre propre expérience personnelle, nous avons constaté que si les différentes races de chats se distinguent les unes des autres par certains comportements. Il en va ainsi des chats tuteur ou suceur de laine (wool sucking syndrome), une particularité des chats orientaux (Siamois, Burmese). Précisons tout de suite qu'aucune étude scientifique n'a pu démontrer jusqu'à aujourd'hui qu'il existait un lien précis entre le comportement général et la race en général.

<http://www.micetto.com/conseil/le-comportement-du-chat-et-la-race>

Parlez-vous le miaou ? : Comment votre chat essaie désespérément de communiquer avec vous sans que vous le voyez : Miaulements, clin d'oeil, mouvements de moustaches, le Docteur Gary Weitzman décrypte les rudiments du langage félin

<http://www.atlantico.fr/decryptage/parlez-miaou-comment-votre-chat-essaie-desesperement-communiquer-avec-sans-que-voyez-2096133.html>

Comment le chat voit – il le monde ? : Vous vous êtes sûrement déjà posé la question. Les chats voient-ils de la même façon que nous, voient-ils les mêmes couleurs que nous, bref, comment voit le chat ?

<http://petsitting.fr/2014/05/10/vision-chat/>

L'homme a cinq sens, le chat en a sept : voici à quoi ressemble le monde selon nos félins de compagnie : La BBC va bientôt diffuser une émission nommée "Cat Watch". Elle montrera comment les chats voient, entendent et sentent le monde dans lequel nous vivons. Et, même, utilisent deux sens inconnus pour les humains.

<http://www.atlantico.fr/decryptage/homme-cinq-sens-chat-en-sept-voici-quoi-ressemble-monde-selon-nos-felins-compagnie-1790676.html>

Cat Watch : animaux espiègles, combattants redoutables ou chasseurs mortels? Des millions d'entre nous ont des chats dans nos maisons, mais nous savons très peu de choses sur eux. Dans cette série, Liz Bonnin se joint à certains experts de chat pour mener une étude scientifique révolutionnaire. Avec les trackers GPS et des caméras de chat, nous suivons 100 chats dans trois environnements très différents pour savoir ce qu'ils obtiennent jusqu'à quand ils quittent la chatière. Dans le premier programme, nous découvrons comment nos chats voient, entendent et sentent le monde avec les sens de leurs ancêtres sauvages...

http://www.dailymotion.com/video/x29avur_cat-watch-2014-the-new-horizon-experiment-e01-a-cat-s-eye-view_animals

Le territoire chez le chat : Si le chien est un animal social, le chat est un animal territorial. Autrement dit, le chat trouvera sa stabilité dans son environnement, là où le chien trouve un apaisement dans l'organisation bien hiérarchisée de la meute. Cette vision des choses est, évidemment, un peu simpliste : certains chats trouveront aussi leur équilibre dans les contacts sociaux, et en particulier dans leur relation avec les humains qui leur sont proches. C'est le cas, notamment, des chats séparés très jeunes de leur mère et élevés par des humains. Il n'en reste pas moins que le territoire revêt une grande importance pour le chat, et que sa désorganisation aura forcément des répercussions sur le comportement de l'animal.

<http://www.cliniqueveterinairecalvisson.com/article-veterinaire-45-9-le-territoire-chez-le-chat>

Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac

Dans leur tête

Béata, Claude

Au risque d'aimer / Claude Béata ; préface de Boris Cyrulnik. - Paris : O. Jacob, 2013. - 1 vol. (327 p.) ; 24 cm.

Bibliogr. p. [321]-327. - ISBN 978-2-7381-2984-0

Fondé sur des faits scientifiques et des anecdotes, cet ouvrage traite de l'attachement et de la puissance de l'amour dans le règne animal comme celui d'une chatte pour ses petits, le deuil chez les éléphants ou la jalousie violente des singes. Chaque histoire illustre les similitudes et les différences entre l'être humain et l'animal.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **423.000 BEA**

Bekoff, Marc

Les émotions des animaux / Marc Bekoff ; avant-propos de Jane Goodall ; traduit de l'anglais (Etats-Unis) par Nicolas Waquet. - Paris : Rivages, 2013. - 1 vol. (280 p.) ; 17 cm. - (Rivages-Poche. Petite bibliothèque ; 773).

Notes bibliogr. p. 267-[281]. - ISBN 978-2-7436-2443-9

Dans la lignée de Darwin, l'auteur, biologiste, montre, en s'appuyant sur des anecdotes et comptes-rendus d'expériences éthologiques, que les animaux éprouvent des sentiments qui ne sont pas des réactions instinctives mais la manifestation d'une vie affective. Privilégiant l'étude de terrain et l'observation des animaux au sein de leur environnement, il dialogue avec les théories d'autres auteurs.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **423.000 BEK**

Braitman, Laurel

Chiienne de vie ! : troubles émotionnels et maladies de l'âme chez les animaux / Laurel Braitman ; traduit de l'anglais (américain) par Laurent Bury ; préface de Boris Cyrulnik. - Paris : Autrement, 2014. - 1 vol. (363 p.) ; 23 cm.

Notes bibliogr. p. 299-[360]. - ISBN 978-2-7467-3896-6

L'ouvrage traite de la santé mentale des animaux, qu'il s'agisse de chats dépressifs, de chiens au comportement autodestructeur, d'éléphants ayant le mal du pays, de perroquets suicidaires ou encore des baleines et dauphins qui fraternisent. Folie humaine et folie animale se rejoignent parfois dans l'histoire de la psychiatrie.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **423.000 BRA**

Comment ils voient le monde : chien, mouche, vache, escargot, pieuvre... / [Réd. en chef Laurent Mayet] ; Pierre Clément, Romain Garrouste, Pascal Engel... [et al.]. - Paris : Sciences et avenir, impr. 1999. - 1 vol. (99 p.) : ill. ; 29 cm.

Bibliogr. pp. 94-97. - ISBN 2-7427-4408-8

Communication différée (périodiques/monographies-DEL). - Cote : **P 152 NO. 119 1999**

Darwin, Charles

L'expression des émotions chez l'homme et les animaux ; suivi de Esquisse biographique d'un petit enfant / Charles Darwin ; traduit de l'anglais par Dominique Férault. - Paris : Éd. Payot & Rivages, 2001. - 222 p. : ill. ; 17 cm. - (Rivages poche. Petite bibliothèque ; 351).

Notes bibliogr. - ISBN 2-7436-0842-0

Ouvrage consacré à l'évolutionnisme darwinien dans lequel l'auteur fait la preuve de la similitude fondamentale des races humaines. Il enrichit son argumentation de remarques personnelles, d'émotions et d'humour.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **423.000 DAR**

Décembre 2016



Despret, Vinciane

Que diraient les animaux, si... on leur posait les bonnes questions ? / Vinciane Despret. - Paris : La Découverte, 2012. - 1 vol. (325 p.) ; 21 cm. - (Les empêcheurs de penser en rond).

Bibliogr. p. 291-[322]. - ISBN 978-2-35925-058-9

Des anecdotes arrivées à des chercheurs qui remettent en cause les idées reçues sur ce que font, veulent et pensent les animaux.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **950.000 DES**

Le génie des animaux / [Dir. de la réd. Dominique Leglu] ; [réd. en chef Aline Kiner]. - Paris : Sciences et avenir, DL 2015. - 1 vol. (82 p.) : ill. ; 29 cm.

ISBN 2-7427-4408-8

Evolution : un seul et même ancêtre -- Portfolio : Instants d'exception -- Architecture : les termites, experts en génie climatique ; [les castors, technicien zélé] -- Empathie : veillée funèbre dans la savane ; "L'adoption entre espèces est un accident" ; le festin des uns fait le régal des autres -- Guerre : rapt en haute mer chez les dauphins ; des chimpanzés sur le sentier de la guerre ; les fourmis, tueuses-nées -- Innovation : malin comme un poisson dans l'eau ; ne dites plus jamais "une cervelle d'oiseau" ! -- Intelligence collective : sous le régime de la communauté ; les poissons, champions de la nage synchronisée -- Langage et culture : les cétacés sont beaux parleurs ; les étourneaux chantent avec l'accent ; parole de perroquet ; une chaîne d'information en continu chez les babouins ; à l'école des suricates -- Mémoire : la seiche voyage dans le temps ; un certain sens du raccourci chez les rats ; quand le geai prévoit son menu -- Orientation : une boussole dans la tête chez les migrateurs ; les éléphants, guetteurs de pluie ; électro-réception chez l'axolotl -- Politique : des casques bleus chez les macaques ; le labre soigne sa réputation ; les beaux bébés de l'infidélité

Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 152 NO. 181 2015**

Jost, Jean-Pierre

La communication et l'intelligence chez les animaux ou "Smart faune" / Jean-Pierre Jost. - Paris : Connaissances et savoirs, cop. 2014. - 1 vol. (274 p.) : ill. ; 22 cm. - (Sciences. Biologie).

Bibliogr. et webliogr. p. 245-262. - ISBN 978-2-7539-0247-3

Une synthèse sur l'intelligence et la communication animales à partir des découvertes concernant une centaine d'espèces différentes. L'auteur évoque notamment les manifestations de mémoire, en s'appuyant sur l'exemple d'un bonobo qui mémorise une série de chiffres plus rapidement qu'un humain ou de certains oiseaux qui gardent en mémoire des milliers de cachettes de graines.

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 921**

King, Barbara J.

Le chagrin des animaux / Barbara J. King ; traduit de l'américain par Jean Rosenthal. - Paris : Ed. de Fallois, 2014. - 1 vol. (236 p.) : ill. ; 22 cm.

Notes bibliogr. - ISBN 978-2-87706-851-2

Ces travaux tendent à démontrer que les animaux ont bel et bien des sentiments, à travers une série de situations vécues que l'auteure analyse et interprète.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **423.000 KIN**

Lestel, Dominique

Les animaux sont-ils intelligents ? / Dominique Lestel. - Paris : le Pommier, impr. 2006. - 1 vol. (63- [1] p.) ; 16 cm. - (Les petites pommes du savoir ; No 79).

Bibliogr. p. 63-64. - ISBN 2-7465-0188-0

Des animaux montrent des comportements qu'il est difficile de ne pas qualifier d'intelligents. La question est de savoir quelles sont les formes d'intelligence que mobilisent les animaux. La réponse n'est pas seulement zoologique : elle engage de surcroît la représentation que nous autres humains nous faisons de nous-mêmes.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **423.000 LES**

Décembre 2016



Révolutions animales : comment les animaux sont devenus intelligents ? / sous la direction de Karine Lou Matignon ; [préface de Jane Goodall]. - Paris : Arte éditions; Les Liens qui libèrent, 2016. - 1 vol. (574 p.) : ill. en coul. ; 26 cm.

Bibliogr. p. 565-574. - ISBN 979-10-209-0324-2

Ces dernières années, la science a permis de faire évoluer la perception que nous avons des animaux. Ils ne sont plus ces mécaniques d'autrefois mais sont devenus des individus sensibles. [...] La frontière entre eux et nous est devenue plus floue. Ces nouvelles considérations constituent un tournant majeur car elles nous conduisent à envisager d'autres rapports avec eux. Ainsi se pose la question de leurs droits. Hier, jugée anecdotique, cette sollicitude pour les animaux, induite par la connaissance, est désormais une question sociétale et elle s'impose sur la scène économique et politique mondiale. [...] Quelles ont été les grandes étapes de cette mutation ? Que nous disent les experts à propos des compétences des animaux ? A quoi tout cela va-t-il nous engager ? [...] [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **423.000 REV**

Uexküll, Jakob von

Milieu animal et milieu humain / Jacob von Uexküll ; traduit de l'allemand et annoté par Charles Martin-Fréville ; préface de Dominique Lestel. - Paris : Éd. Payot et Rivages, impr. 2010. - 1 vol. (173 p.-[2] p. de pl.) : ill. ; 20 cm. - (Bibliothèque Rivages).

Index. - ISBN 978-2-7436-2081-3

Quels sont les mondes de la taupe, de l'oursin, de l'abeille, du chien ou du choucas ? Quelles en sont les structures, réelles ou imaginaires ? En quoi se différencient-ils du monde humain ? Quelles relations magiques unissent la mouche à l'araignée, qu'est-ce qu'un espace vécu, un temps perceptif, une image d'action ? Apporte toutes les réponses en ouvrant la voie à l'étude des comportements. [édité pour la première fois en 1934]

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 752**

Waal, Frans de

Sommes-nous trop "bêtes" pour comprendre l'intelligence des animaux ? / Frans de Waal ; avec dessins de l'auteur ; traduit de l'anglais par Lise Chemla et Paul Chemla. - Paris : Les Liens qui libèrent, 2016. - 1 vol. (407 p.) : ill. ; 22 cm.

Bibliogr. p. 363-[399]. Notes bibliogr. Glossaire. - ISBN 979-10-209-0414-0

Qu'est-ce qui distingue votre esprit de celui d'un animal ? Vous vous dites peut-être : la capacité de concevoir des outils, ou la conscience de soi, ou bien l'emprise sur le passé et le futur - pour citer les principaux traits de notre espèce dite dominante. Mais dans les dernières décennies, ces thèses ont été érodées, ou même carrément réfutées, par une révolution dans l'étude de la cognition animale. [...] Sur la base de travaux de recherches effectués avec des corbeaux, des dauphins, des perroquets, des moutons, des guêpes, des chauves-souris, des baleines et, bien sûr, des chimpanzés et des bonobos, Frans de Waal explore l'étendue et la profondeur de l'intelligence animale. Il révèle à quel point nous l'avons sous-estimée et raconte, en témoin direct, comment la science a totalement inversé le behaviorisme traditionnel. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **423.000 WAA**

Chiens

Barthod, Jean-François

Quand les babouins adoptent des chiens / Jean-François Barthod. - Paris : Arte, 2014. - 1 DVD ; (43 min). - (L'évolution en marche ; 1).

"Dans la péninsule arabe, des babouins se sont mis à élever des chiots. Comment les deux espèces évolueront-elles dans cette nouvelle configuration ? Jean-François Barthod, spécialiste du film animalier, part à leur rencontre en Arabie Saoudite, notamment près de Taïf, où le phénomène prend de l'ampleur."

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 868**

Décembre 2016



Bédossa-Legmann, Thierry

Tout sur le toutou / Thierry Bedossa. - Paris : Éditions Anne Carrière, 2015. - 1 vol. (427 p.) ; 24 cm.

ISBN 978-2-84337-763-1

Le vétérinaire praticien et médecin du comportement Thierry Bedossa livre un mode d'emploi du chien en tant que compagnon de vie de l'homme. Il répond à des questions pratiques comme : Où se procurer un chien ? Pourquoi le vouloir ? A quelles conditions ? Comment le soigner ? Comment lui offrir un environnement favorable ?

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 BED**

Comportement et éducation du chien / Monique Bourdin, Antoine Bouvresse, Catherine Collignon... [et al.] ; [sous la direction de Thierry Bedossa et Bertrand L. Deputte]. - Dijon : Educagri, 2010. - 1 vol. (455 p.) : ill. ; 24 cm. - (Références).

Notes bibliogr. en fin de chapitre. - ISBN 978-2-84444-755-5

Contributions pour aider à réussir l'éducation des chiens. Traite de la biologie du comportement du chien, du comportement en collectivités canines, des troubles du développement comportemental, etc.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 COM**

Coren, Stanley

Secrets de chiens : ce que votre chien veut que vous sachiez / Stanley Coren ; traduit de l'anglais (États-Unis) par Anne-Emmanuelle Boterf. - Paris : Payot, 2015. - 1 vol. (344 p.) ; 17 cm. - (Petite bibliothèque Payot ; 1011).

Bibliogr. p. [329]-337. - ISBN 978-2-228-91338-6

70 questions et réponses sur les capacités des chiens fondées sur une expérience de cinquante ans de pratique canine et sur des études scientifiques récentes, évoquant leur audition, les différences d'intelligence entre les races, les significations des aboiements, les techniques de dressage, etc.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 COR**

Dehasse, Joël

Tout sur la psychologie du chien / Joël Dehasse. - Paris : O. Jacob, 2009. - 1 vol. (512 p.) : ill. ; 24 cm.

Bibliogr. p. 495-512. - ISBN 978-2-7381-2317-6

Ce guide explique le comportement du chien et sa façon de voir le monde, ses émotions, sa personnalité, son mode de communication, les troubles psychosomatiques et les états pathologiques qu'il peut rencontrer.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 DEH**

Mairesse, Stephan

Avoir un chien obéissant et équilibré / Stéphan Mairesse. - Vendoeuvre : Arcadès, c 2010. - 1 DVD ; (2 h 20 min).

Bonus : Choisir son chien, l'arrivée du chiot et la cohabitation d'un chien avec des enfants. Avec Stéphan Mairesse, éducateur canin.

Toutes les clefs pour vivre en harmonie avec un chien épanoui ! Une première partie, illustrée par des situations de la vie quotidienne, explique le comportement canin et donne toutes les règles à mettre en place chez soi pour avoir un chien équilibré. Une fois ces règles fixées, les maîtres pourront alors passer à la deuxième partie : l'apprentissage des ordres. Cette deuxième partie concerne les ordres utiles à la vie quotidienne : assis, couché, la marche au pied, le rappel, mais aussi d'autres ordres utiles comme monter en voiture, ne pas entrer dans une pièce, ne pas sauter sur les gens, lâcher... Chaque ordre est illustré en situation réelle montrant ainsi les différentes étapes de l'apprentissage avec des chiens d'âge et de races différentes qui n'ont jamais été éduqués auparavant.

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 934**

Pageat, Patrick

L'homme et le chien / Patrick Pageat ; illustrations de François Poulain. - Paris : O. Jacob, 2010. - 1 vol. (377 p.-8 p. de pl.) : ill. en coul. ; 18 cm.

Bibliogr. p. 371. - ISBN 978-2-7381-2425-8

Vétérinaire et éthologue, l'auteur propose de comprendre ce qu'est le chien sur le plan comportemental, afin de favoriser son épanouissement et son adaptation à un environnement humain. Il décrit les différentes étapes de la vie du chien dans leur déroulement spontané, mais aussi en expliquant l'influence que l'homme peut avoir.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 PAG**

Schöning, Barbara

Parler chien : comprendre son comportement et ses mimiques / Barbara Schöning, Kerstin Röhrs. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2015. - 1 vol. (128 p.) : ill. en coul. ; 24 cm.

Index. - ISBN 978-2-603-02088-3

Un guide pour comprendre et interpréter le comportement canin et améliorer la communication entre le chien et son maître, basée sur les signaux, les sons, les contacts corporels, les odeurs, les mimiques, etc.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 SCH**

Chats

Dehasse, Joël

Tout sur la psychologie du chat / Joël Dehasse. - Paris : O. Jacob, 2008. - 1 vol. (608 p.) : ill. ; 24 cm.

Bibliogr. p. 577-[592]. Lexique. Index. - ISBN 978-2-7381-1922-3

Un guide sur le comportement du chat et sa façon de voir le monde, ses émotions, sa personnalité, son mode de communication, les troubles psychosomatiques et les états pathologiques qu'il peut rencontrer.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 DEH**

Gagnon, Anne-Claire

Comportement du chat : biologie et clinique / Anne-Claire Gagnon,... - Rueil-Malmaison : Éd. du Point Vétérinaire, 2012. - 1 vol. (351 p.) : ill. en noir et en coul. ; 24 cm.

Notes bibliogr. en fin de chapitre. - ISBN 978-2-86326-261-0

Après avoir présenté une synthèse des connaissances éthologiques sur le chat, l'auteure décrit ses relations avec l'homme et identifie les différents troubles de comportement. Elle fournit des éléments diagnostiques et des méthodes de traitement.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 GAG**

Johnson-Bennett, Pam

Comment penser chat / Pam Johnson-Bennett ; traduit de l'américain par Julien Deleuze. - Paris : Éd. Payot & Rivages, 2006. - 1 vol. (557 p.) ; 17 cm. - (Petite bibliothèque Payot ; 583).

ISBN 2-228-90072-9

Comment se comporter avec les chats, les rois de la maison ? Quelle attitude adopter lorsque votre chatte attend des petits ? Comment savoir qu'un chat vous envoie des signaux, comment lui répondre ? Par une spécialiste du comportement des félins.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 JOH**

Koizumi, Sayo

Chattitudes / Sayo Koizumi. - Paris : Larousse, 2015. - 1 vol. (127 p.) : ill. en coul. ; 21 cm.

ISBN 978-2-03-587930-1

Pour comprendre le comportement de son chat en 150 situations illustrées décryptant ses attitudes, ses besoins et ses émotions.

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **433.000 KOI**

Bibliothèque Emile Cartailhac

Horaires d'ouverture : mardi, mercredi et vendredi 10 h-12 h, du mardi au dimanche 14 h-18 h

Médiathèque Jeunesse « Pourquoi pas ? »

Horaires d'ouverture : mercredi, samedi et dimanche : 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 -

<http://www.museum.toulouse.fr/>



MAIRIE DE  **TOULOUSE**
www.toulouse.fr

Décembre 2016

