



Séduction animale, comment attirer l'être convoité ?

La séduction est un phénomène très commun. Si certaines espèces se passent de charme, comme l'oursin qui lâche au hasard ses spermatozoïdes et ses ovules en mer, beaucoup d'animaux se séduisent. Les oiseaux, les mammifères mais aussi des espèces plus inattendues comme les insectes, les scorpions ou encore certains vers. La séduction intervient, dans le cas de la reproduction sexuée, comme un mécanisme permettant au mâle et à la femelle de s'attirer. Un choix mutuel s'opère.

Phéromones, ornements, parades ou offrandes, les jeux de séduction nous émerveillent et nous fascinent, dans notre propre espèce comme chez les autres animaux qui nous offrent un miroir d'observation. Alors quels sont les rouages mystérieux qui attirent deux êtres l'un vers l'autre ?

Est-ce toujours les mâles qui séduisent les femelles ? Quelles sont les stratégies élaborées et les choix exercés ?

Rencontre avec **Jean-Baptiste de Panafieu**, agrégé de sciences naturelles et docteur en océanologie biologique. Réalisateur et scénariste de documentaires. Auteur de *Séduire comme une biche, ou comment trouver le bon partenaire*, La Salamandre, 2017

Judi 8 février à 18h30 à l'Auditorium du Muséum

Sommaire

[Webographie](#)

p. 2 - p. 9

[Bibliographie : Bibliothèque Émile Cartailhac](#)

p. 10 – p. 21

Webographie

Séduire pour conclure

La Salamandre publie Séduire comme une biche ou comment trouver le bon partenaire. Ce livre inédit met en perspective la séduction animale et humaine. En bonus de notre dossier 10 rendez-vous, zéro tabou de La Salamandre n° 242, retrouvez l'interview intégrale de Jean-Baptiste de Panafieu, un des auteurs spécialisé en sciences naturelles.

<https://www.salamandre.org/article/panafieu-seduire/>

Séduction: ce que les animaux ont à nous apprendre (et inversement)

Pour séduire, il est possible de s'inspirer des animaux. Sommes-nous vraiment dotés d'un *total* libre arbitre dans l'attirance entre deux êtres... Ou sommes-nous en partie programmés vers tels partenaires, à la manière des loutres ou des cerfs qui eux sont *totalem*ent soumis à des lois naturelles... Des lois qui s'imposent aux animaux, téléguidés par des parades amoureuses lors de périodes bien précises...

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/grand-bien-vous-fasse/seduction-ce-que-les-animaux-ont-a-nous-apprendre-et-inversement-5775025>

La séduction ou comment trouver le bon partenaire ?

La séduction se fait par la danse, le chant, la posture, le maquillage, le parfum... autant chez l'homme que chez les espèces animales. Quelle est la fonction de la séduction ? Qu'est-ce que séduire ? Séduire c'est se séparer (separare) et conduire (ducere) attirer à soi celui ou celle que l'on convoite. Sans séduction pas de reproduction donc pas d'évolution.

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-tete-au-carre/la-seduction-ou-comment-trouver-le-bon-partenaire-3983619>

La séduction animale en huit temps

Quand on sait que le panda produit naturellement près de mille parfums, que le chant de l'alouette connaît des centaines de variations et que nombre d'insectes offrent des cadeaux à leur dulcinée, la question se pose : que peut nous apprendre la nature en matière de drague ? Huit choses à savoir.

<https://www.lapresse.ca/vivre/animaux/201802/22/01-5154895-la-seduction-animale-en-huit-temps.php>

Les méthodes de séduction les plus étranges du monde animal

Chez les animaux, la séduction est un art qui peut être aussi étrange que fascinant. La créativité est au rendez-vous pour trouver un partenaire potentiel, et les méthodes utilisées ne sont pas toujours si loin des comportements humains! Voici donc un petit palmarès des techniques de séduction les plus originales du monde animal.

<https://ici.exploratv.ca/blogue/animaux-jeux-amour-seduction-rituels-drole-etrange-insolite/>

Sexualité des animaux : des techniques de séduction (très) variées !

Nous vous proposons de découvrir leurs différentes techniques de séduction. Captivante, multiforme et mystérieuse... la sexualité des animaux se dévoile ! Le Muséum de Toulouse a en effet décidé de lui consacrer une exposition ludique et passionnante – Sex Appeal. Parmi les thèmes abordés, les techniques de séduction variées employées par les animaux pour séduire un partenaire et se démarquer de la concurrence.

<https://www.geo.fr/animaux/sexualite-des-animaux-des-techniques-de-seduction-tres-variees-exposition-sex-appeal-toulouse-217051>

Règne animal, les jeux de l'amour

Sur notre planète, un seul et même défi rassemble tous les animaux. Raconté par Alexandra Lamy, Règne animal, les jeux de l'amour révèle les stratégies fascinantes qu'ils déploient pour chercher le partenaire idéal. Combats, numéros de charme ou ruses, femelles et mâles rivalisent d'ingéniosité pour trouver l'amour et donner la vie. Des forêts profondes aux déserts les plus arides, des terres arctiques aux prairies de nos campagnes, partons à la découverte d'espèces rares et de comportements extraordinaires, parfois filmés pour la première fois, dans un monde aussi cruel que spectaculaire.

<https://www.france.tv/france-5/regne-animal-les-jeux-de-l-amour/>

Draguer ou rester jeune, il faut choisir !

Faire la cour n'est pas l'apanage des humains, loin s'en faut. Chez les outardes houbara (de grands oiseaux d'Afrique), les mâles consacrent environ six mois par an à cette activité. Si elle leur confère un avantage pour l'accès aux femelles, il semblerait qu'un coût non négligeable soit à prendre en considération : l'accélération du vieillissement.

<https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/zoologie-draguer-rester-jeune-il-faut-choisir-32712/>

Pour séduire ses partenaires, cet oiseau joue des percussions

Chez les frégates, le mâle peut se targuer de son envergure imposante et de son endurance à toute épreuve, mais c'est en faisant résonner son sac gluaire qu'il impressionne réellement les femelles.

<https://www.nationalgeographic.fr/animaux/2020/12/pour-seduire-ses-partenaires-cet-oiseau-joue-des-percussions>

Les araignées paons ont recours à des illusions d'optique pour envoûter leur partenaire

Ces petites araignées arborent des taches si noires qu'elles absorbent près de 99,5 % de la lumière et font ressortir les couleurs voisines.

<https://www.nationalgeographic.fr/animaux/2019/12/les-araignees-paons-ont-recours-des-illusions-doptique-pour-envouter-leur>

Vous pensez que les rendez-vous amoureux sont compliqués ? Mettez-vous à la place de ces animaux.

Qu'il s'agisse d'asperger ses partenaires d'urine ou de changer de sexe, le royaume animal recèle une myriade de façons surprenantes de se faire la cour.

<https://www.nationalgeographic.fr/animaux/2023/02/vous-pensez-que-les-rendez-vous-amoureux-sont-compliques-mettez-vous-a-la-place-de-ces-animaux>

En vidéos, 5 leçons de séduction données par les mâles du règne animal

Pour la plupart des espèces, la femelle représente une ressource rare et difficile d'accès. *Sciences et Avenir* présente les 5 comportements les plus efficaces utilisés par les mâles pour obtenir les faveurs de la gent féminine.

https://www.sciencesetavenir.fr/animaux/biodiversite/5-lecons-de-seduction-donnees-par-les-males-du-regne-animal_102985

Le potentiel de séduction des animaux

Les animaux ont développé des signaux sonores, visuels, odoriférants, pour se reconnaître et attirer le partenaire sexuel.

https://www.lemonde.fr/planete/article/2005/03/31/le-potentiel-de-seduction-des-animaux_633982_3244.html

Chez les girafes, la séduction peut parfois être très violente

Chez les girafes, même le chef d'un harem doit se soumettre à un rituel de séduction. Ce mâle dominant a beau signifier ses intentions à la femelle en chaleur, cette dernière entend bien opposer quelques résistances.

<https://www.nationalgeographic.fr/video/tv/chez-les-girafes-la-seduction-peut-parfois-etre-tres-violente>

Séduction bestiale

Tout comme les humains, les animaux, mâles ou femelles, font des pieds et des mains (ou plutôt des pattes) pour séduire le sexe opposé afin d'accéder ultimement à la reproduction. Dans le règne animal, les parfums capiteux sont remplacés par des effluves d'urine, les bouquets de fleurs par des offrandes d'insectes enveloppés dans un cocon et les démonstrations d'habileté sur la piste de danse par des parades nuptiales tout aussi colorées. Toutefois, pire que d'affronter un rejet de la part de l'être désiré, les animaux, en s'adonnant ainsi aux jeux de l'amour, courent le risque d'attirer l'attention de prédateurs plus qu'heureux de pouvoir profiter de leur aveuglement amoureux. C'est alors que l'attraction peut devenir fatale.

<https://www.ledevoir.com/societe/137484/seduction-bestiale?>

L'art animal de la séduction

Singe baby-sitter ou au postérieur multicolore, oiseau architecte... les animaux sont de sacrés séducteurs et à chacun sa technique de drague.

<https://www.lavenir.net/culture/tele/2023/02/20/lart-animal-de-la-seduction-YYWK3NANW5E6HO27ZAREPFGBMA/>

La parade nuptiale des cincles plongeurs

De pierres en pierres, de berges en ponts, mâles et femelles alternent trilles et poursuites : chez les cincles, février est le mois d'aimer.

<https://www.salamandre.org/article/au-choix-des-dames/>

Parades nuptiales animales : ces bêtes de scène

Ah l'amour ! Que serait-il sans ses parades nuptiales ? On se tourne autour, on se la joue Roméo transi, ou Juliette sanguinaire. Ici un petit tour d'horizon des parades originales, loin des mantes religieuses croqueuses d'hommes ou des araignées aux couleurs aussi chatoyantes qu'hypnotisantes.

<https://loctopusjournal.fr/2021/02/19/parades-nuptiales-animales-ces-betes-de-scene/>

La danse vitale des flamants roses

Grâce à l'étude des interminables danses que se livrent les flamants roses de novembre à mars, des ornithologues ont montré que plus la parade est riche, plus les individus ont des chances de se reproduire. Et que cette complexité diminue avec le grand âge.

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2016/11/28/la-danse-vitale-des-flamants-roses_5039707_1650684.html

Pourquoi les flamants roses dansent-ils aussi bien ?

La parade nuptiale des flamants roses se traduit en une danse effrénée et synchronisée visant à choisir un partenaire pour la reproduction. Plus la danse est complexe, plus la chance de se reproduire augmente.

https://www.sciencesetavenir.fr/animaux/oiseaux/flamants-roses-quand-bien-danser-est-la-clef-de-la-seduction_108571

L'oiseau jardinier est-il un illusionniste?

L'oiseau jardinier a-t-il recours à une illusion d'optique pour attirer la femelle dans son berceau nuptial? C'est l'intrigante question posée par des chercheurs australiens.

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/l-oiseau-jardinier-est-il-un-illusionniste_7369

Animaux : Les grands gagnants de la Saint Valentin

Des petits présents aux parades nuptiales élaborées, certaines créatures ont une longueur d'avance dans le jeu de l'amour et du hasard.

<https://www.nationalgeographic.fr/animaux/animaux-les-grands-gagnants-de-la-saint-valentin>

Parade nuptiale : les souris femelles chantent l'amour !

Les souris mâles ne sont pas les seules à chanter pour séduire leur partenaire lors des parades nuptiales : les femelles répondent à leurs appels. Cette découverte pourrait permettre de mieux comprendre la mécanique du cerveau ainsi que certains troubles comme ceux liés à l'autisme.

<https://www.futura-sciences.com/planete/actualites/rongeurs-parade-nuptiale-souris-femelles-chantent-amour-59754/>

Des parades nuptiales insolites

Fleurs, bulles, repas à deux, roucoulades et plus si affinités. Les animaux ne jouent pas sur les mêmes registres évidemment, mais certains déploient des trésors d'imagination, de souplesse, d'ingéniosité lors de leurs parades nuptiales.

<https://magazine.hortus-focus.fr/blog/2023/02/14/des-parades-nuptiales-insolites/>

Sexualité des animaux : ces espèces qui pratiquent le sexe pour le plaisir

Le sexe n'est pas qu'une affaire d'humain. Ainsi, plusieurs espèces animales s'adonnent à certaines pratiques comme le sexe oral, que cela soit pour impressionner les femelles ou juste pour le plaisir.

<https://www.geo.fr/animaux/sexualite-animaux-sexe-oral-plaisir-exposition-museum-toulouse-sex-appeal-clitoris-masturbation-bonobos-209932>

Ces animaux qui pratiquent le sexe (juste) pour le plaisir

Les bêtes de sexe sont dans la nature et la jouissance, sans but reproductif, n'est pas réservée aux humains. Voyez plutôt ces coquins à poils, plumes et écailles qui pratiquent des sexualités très diversifiées, sans tabou.

<https://www.geo.fr/animaux/ces-animaux-qui-pratiquent-le-sexe-juste-pour-le-plaisir-215035>

Plaisir animal : pourquoi les animaux sont de véritables bêtes de sexe ?

Oui, le plaisir animal existe bel et bien lui aussi ! Nous sommes très loin d'imaginer combien les animaux ont bien plus à nous apprendre à ce sujet tant leur mécanisme évolutif traduit chez eux un plaisir sexuel extrêmement diversifié loin de se réduire aux seuls déterminismes et organes sexuels.

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/plaisir-animal-pourquoi-les-animaux-sont-de-veritables-betes-de-sexe-5162554>

L'étonnante parade nuptiale du paradisier superbe

En septembre 2018, une nouvelle espèce de paradisier a été découverte. Un spécimen mâle, baptisé "Paradisier superbe de Vogelkop", observé dans l'ouest de la Nouvelle-Guinée. Admirez sa fabuleuse parade nuptiale.

https://www.francetvinfo.fr/animaux/naissance-d-animaux/l-etonnante-parade-nuptiale-du-paradisier-superbe_2618524.html

Au zoo, les animaux vivent une sexualité décomplexée

Chez les animaux du zoo, la sexualité sert principalement à la reproduction. Mais comme les humains, ils s'aiment, se draguent et se donnent du plaisir. Zoom sur la vie sexuelle des animaux du zoo African Safari.

<https://www.ladepeche.fr/2022/08/08/podcast-parlons-sexe-66-au-zoo-les-animaux-vivent-une-sexualite-decomplexee-10467391.php>

Une étude dévoile la surprenante vie sexuelle des girafes

Les girafes ont une manière bien à elles de flirter avant la reproduction. Selon une étude de l'Université de Californie de Davis, leur plus grand atout de séduction est... leur urine ! C'est ce qu'ont découvert les spécialistes après avoir observé le comportement des girafes aux points d'eau de Namutoni, dans le parc national d'Etosha en Namibie.

<https://www.science-et-vie.com/nature-et-environnement/une-etude-devoile-la-surprenante-vie-sexuelle-des-girafes-98771.html>

Les codes de l'amour chez les animaux

Pour une nuit ou pour la vie, l'été ouvre la saison des parades amoureuses et de la reproduction pour de nombreuses espèces animales. L'occasion de lever le voile sur l'intimité des amours sauvages et d'éclairer les alcôves de nos amies les bêtes.

<https://www.lefigaro.fr/sciences-technologies/2010/07/31/01030-20100731ARTFIG00009-les-codes-de-l-amour-chez-les-animaux.php>

Les lucioles mâles synchronisent leur luminescence pour séduire

Les lucioles mâles synchronisent leur luminescence de manière à ce que les femelles puissent mieux détecter leur message amoureux et choisir le partenaire idoine

<https://www.lapresse.ca/sciences/decouvertes/201007/08/01-4296740-les-lucioles-males-synchronisent-leur-luminescence-pour-seduire.php>

Le colibri fait la cour grâce à ses plume

C'est grâce aux plumes de sa queue que le colibri émet sa sérénade. Le chant de cour de l'oiseau-mouche est en effet produit par le passage du vent entre ses plumes. Une découverte réalisée par des chercheurs de l'université américaine de Yale

https://www.maxisciences.com/sciences/geologie/le-colibri-fait-la-cour-grace-a-ses-plumes_art16931.html

5 parades nuptiales vraiment étonnantes!

Les oiseaux regorgent d'imagination et se donnent beaucoup de mal pour se montrer sous leur meilleur

<https://www.unehistoiredeplumes.fr/5-parades-nuptiales-vraiment-étonnantes/>

Pour séduire une femelle, cet oiseau fait du moonwalk

Le Manakin à cuisses jaunes à sa façon bien à lui pour attirer l'attention d'une femelle. Digne de Michael Jackson !

https://www.sciencesetavenir.fr/animaux/oiseaux/video-pour-seduire-une-femelle-cet-oiseau-fait-du-moonwalk_103006

L'art d'être amoureux chez les animaux

La reproduction sexuée nécessite de trouver un partenaire. Les espèces vont avoir des stratégies différentes pour trouver leur(s) partenaire(s). Cris, sons et vibrations servent à trouver l'âme sœur. Au printemps, les oiseaux se mettent à chanter, les baleines à bosse mâles tentent d'attirer les femelles par des chants, l'alligator du Missisipi mugie quant à lui la nuit, les mâles se répondant les uns aux autres. Autre stratégie utilisée : l'apparence. Les oiseaux en sont un bon exemple. A la saison des amours le plumage des mâles muent et se colorent pour attirer la femelle. Il faut devenir très visible pour se faire remarquer. Parmi toutes les couleurs, « le rouge et le bleu semblent les plus fréquentent ». Les femelles choisiront les mâles aux couleurs exubérantes, signe de bonne santé et de vitalité. L'odorat joue aussi un rôle crucial dans la recherche de son partenaire. Les phéromones permettent d'envoyer un message au sexe opposé l'informant de sa bonne disposition pour l'accouplement.

Parfois aussi, la recherche de son partenaire passe par les joutes et les rixes. L'exemple typique de ce comportement en France concerne le cerf lors de la période du brame.

<https://www.my-wildlife.com/lart-detre-amoureux-chez-les-animaux/>

Bibliographie : Bibliothèque Émile Cartailhac

Albouy, Vincent

L'art d'être amoureux chez les animaux / Vincent Albouy. - Versailles : Éditions Quae, DL 2021. - 1 vol. (142 p.) : ill. ; 25 cm.

ISBN 978-2-7592-3343-4

Chez les animaux qui se reproduisent à deux, la relation amoureuse représente une succession d'étapes. D'abord, il faut trouver le bon partenaire, capable d'avoir des descendants nombreux et vigoureux. Ensuite, le convaincre d'accepter l'accouplement. Tout un art de la communication est mis en œuvre à cet effet : cris, chants, émission d'hormones et de phéromones, offrande de cadeaux, parades, combats ritualisés... Outre des caractères sexuels secondaires bien connus du grand public, comme les couleurs nuptiales arborées par beaucoup d'oiseaux, ce livre présente une étonnante panoplie de moyens déployés par les animaux pour séduire un(e) partenaire et pour promouvoir ses propres gènes dans sa descendance. Enfin, chez certaines espèces, des techniques d'entretien de la relation permettent d'apaiser les conflits potentiels dans le couple. À tous les stades du comportement reproducteur, les stratégies des animaux, des ruses et tricheries innombrables jusqu'au parasitisme, en passant par la prédation, font de leur vie amoureuse une curiosité naturaliste passionnante : lucioles mimant le code lumineux des mâles d'une autre espèce pour les manger, oiseaux, poissons ou animaux marins imitant l'apparence de l'autre sexe, voire changeant carrément de sexe, libido de groupe chez les flamants, pratiques homosexuelles chez maints groupes animaliers, sans parler de bizarreries évolutives et d'organes copulatoires insolites. À partir des connaissances scientifiques à jour sur le sujet, ce panorama de l'amour chez les animaux, illustré par 150 photos de scènes et d'espèces variées, nous fait découvrir l'inventivité de leur sexualité. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **128.000 ALB**

Daugey, Fleur

Animaux homos : histoire naturelle de l'homosexualité / Fleur Daugey. - Paris : Albin Michel, 2018. - 1 vol. (166 p.) ; 23 cm. - (Bibliothèque Albin Michel Sciences).

Bibliogr. p. 151-[167]. Notes bibliogr. - ISBN 978-2-226-32420-7

"Pseudo-copulation dans la nature chez un lézard unisexe, comportement sexuel aberrant chez l'autruche sud-africaine, ou anormal chez la femelle du hérisson à grandes oreilles, abaissement apparent des standards moraux chez les lépidoptères" ..., autant d'expressions fantaisistes utilisées par les scientifiques pour qualifier l'homosexualité animale, longtemps considérée comme étant "contre nature". S'attaquant à cette idée reçue, Fleur Daugey retrace l'histoire de l'observation et de l'interprétation de ce comportement par les savants, de l'Antiquité à nos jours. Encore taboue dans la communauté scientifique, et très peu connue du grand public, l'homosexualité des animaux a pourtant été observée chez près de 1000 espèces. Plaisir, jeux de séduction, câlins, caresses, fidélité et routine de la vie de couple, protection de la progéniture : en s'appuyant sur des recherches éthologiques et comportementales, Fleur Daugey nous fait découvrir les multiples facettes, parfois bien surprenantes,

de la sexualité animale, qui n'est pas que tournée vers la reproduction, et en dégage la signification au regard de l'évolution des espèces. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **426.000 DAU**

Duquet, Marc

Sexe et séduction chez les oiseaux / Marc Duquet. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2020. - 1 vol. (191 p.) : ill. en coul. ; 27 cm.

Bibliogr. p. 188-190. Index. - ISBN 978-2-603-02728-8

Le mode de reproduction très évolué des oiseaux conjugue plumages colorés parfois exubérants, parades nuptiales spectaculaires, manifestations sonores mélodieuses, construction de nids élaborés et ponte d'oeufs aux formes et aux couleurs extrêmement variées. Cet ouvrage présente l'incroyable diversité morphologique, comportementale et écologique que revêt la biologie de reproduction des oiseaux et propose un panorama le plus complet possible de la vie amoureuse, sexuelle, matrimoniale et parentale des oiseaux, afin d'en découvrir toutes les facettes, certaines méconnues, d'autres insoupçonnées, la plupart fascinantes... Que contient un oeuf d'oiseau ? Comment se développe-t-il ? Qu'est-ce qui lui donne sa forme et sa couleur ? Qui, au sein d'un couple d'oiseaux, se charge de couvrir, puis d'élever les petits après l'éclosion ? Les couples sont-ils vraiment fidèles ? Pourquoi certains oiseaux se regroupent-ils en colonies pour nicher ? Autant de questions qui feront l'objet de réponses, illustrées par des photographies exceptionnelles. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **486.800 DUQ**

Freitag, Anne

De A à sexe(s) / Textes de Anne Freitag ; photographies de Michel Krafft. - Lausanne : Musée de Zoologie, 2014. - 1 vol. (79 p.) : ill. ; 23 cm.

Lexique

D'après une exposition du musée de zoologie de Lausanne du 17 mai 2014 au 29 mars 2015.

Tout le monde, ou presque, parle de sexe. Et en particulier les biologistes : si vous avez l'occasion de les entendre discuter entre eux, il y a bien des chances qu'ils soient en train de mener une intense discussion sur... le sexe ! Des obsédés ? Non. En fait, le sexe est à la source de la diversité nécessaire à la sélection naturelle, le moteur de l'évolution décrit par Darwin. Difficile dès lors de ne pas s'intéresser à ce mécanisme. [4e de couv.]

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 7699**

Galand, Paul

Les jeux de l'amour, du hasard et de la mort : comportement animal et évolution / Paul Galand. - Bruxelles : Racine, 2011. - 1 vol. (309 p.-[32] p. de pl.) : ill. en noir et en coul. ; 24 cm.

ISBN 978-2-87386-729-4 (br.) 22,50 EUR

Pour chacune des espèces qui nous entoure, la capacité de se reproduire fait partie de leur définition même. La prodigieuse diversité du monde vivant reflète l'infinie variété des solutions fournies par la nature à cette équation dont chaque espèce est, en soi, une solution originale. Comme les deux ouvrages précédents de Paul Galand sur ce thème (Naître et grandir et Amours et stratégies) sur lesquels il se base et dont il développe et précise plusieurs aspects, ce livre parle dès lors d'alliances, de leurres, d'attachement, parfois même de fidélité et, souvent, de beauté. Il parle de "gènes égoïstes",

de parades amoureuses, de séduction, d'amour, mais aussi de rivalités et de luttes, parfois mortelles. Deux stratégies opposées ont été retenues par la sélection naturelle : produire beaucoup de petits et accepter une forte proportion de mortalité ou produire un nombre limité de descendants et se donner beaucoup de mal et de soucis pour les mener à l'âge adulte. Telles sont les questions abordées par l'auteur, en même temps que d'autres qui peuvent à première vue paraître insolites. À quoi, par exemple, riment ces parades parfumées, lumineuses, musicales, chorégraphiques ou électriques auxquelles se livrent certains animaux ? L'ouvrage fournit certes des éléments de réponse à de telles questions, évoquant parfois pour cela Alice et la Reine Rouge, mais il en pose automatiquement d'autres, comme il convient à la démarche scientifique. Ce qui n'empêche pas d'admirer au passage l'incroyable diversité des comportements et la beauté des formes qui résultent du travail de la sélection naturelle et qui rendent si fascinant l'extraordinaire monde animal qui nous entoure. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **426.000 GAL**

Giraud, Marc

Le sex-appeal du crocodile : et autres histoires bestiales / Marc Giraud, Gilles Macagno. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2016. - 1 vol. (127 p.) : ill. en coul. ; 18 cm. - (L'humour est dans le pré).

ISBN 978-2-603-02422-5

Les animaux se font des cadeaux de noces, lancent des clin d'oeil, chantent et dansent pour draguer, se prostituent, boivent pour oublier, jouissent, simulent, divorcent, bref ils font tout comme nous, mais pas que : quand il s'agit de sexe, leurs possibilités dépassent de loin les plus débridés des humains. Vous saurez tout sur les amours bestiales, mais aussi sur les nôtres ! Ce réjouissant "sex texte" vous révèle la bête aux quatre quéquettes, les parties fines des dauphins, les clubs de rencontre des perroquets, les infidélités des mésanges, les orgies érotiques des crépidules, les petites gâteries des chauves-souris, le clitoris géant de la hyène ou les gros câlins des bonobos. Un sujet alléchant, qui ne s'aborde pas du bout des lèvres. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **426.000 GIR**

Gudin, Claude

Une histoire naturelle de la séduction / Claude Gudin. - Paris : Seuil, 2003. - 195 p.- [24] p. de pl. en coul. : ill. ; 21 cm. - (Science ouverte).

Bibliogr. p. 191-[196]. Glossaire. - ISBN 2-02-058925-7

"La nature fait souvent de jolis pieds de nez à la culture. Quelle différence entre le flamant qui déclare sa flamme en rose à la femelle et l'amoureux transi qui offre un bouquet de fleurs (une gerbe de sexes en rut) à la dame qu'il convoite ? Quelle différence entre le sac en crocodile qu'on offre en cadeau et la mouche enveloppée de soie offerte par Monsieur araignée ? Quelle différence entre la danse de l'aigrette mâle et celle de la dame des Folies-Bergère avec ses plumes d'aigrette pour séduire les banquiers ? Quelle différence entre l'oiseau-jardinier de Nouvelle-Guinée qui construit une cabane puis la peint en bleu pour y attirer la femelle et le paysagiste amoureux qui fait un jardin pour l'élue de son coeur ? Avec la séduction, il y a du travail pour tout le monde. Son étude appartient autant au psychologue, au biologiste, au neurophysiologiste, au sociologue qu'au linguiste, voire au physicien et au chimiste. Séduire, du rotifère à l'homme d'affaires, n'est pas une mince affaire." [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **128.000 GUD**

Heeb, Philipp

Séduis-moi ! : parades dans le monde animal / Philipp Heeb. - Toulouse : Muséum d'histoire naturelle de Toulouse [prod., éd., distrib.], 2014. - 1 DVD ; 2 h + 1 feuillet. - (Cycle Conférences du Muséum. Naître et grandir).

Conférence ayant eu lieu à l'auditorium Picot de Lapeyrouse du Muséum le jeudi 2 octobre 2014 dans le cadre de l'exposition temporaire "Bébés animaux". Philipp Heeb est directeur de recherches en biologie évolutive, au CNRS, Université Toulouse III Paul-Sabatier. « Afin de se reproduire les individus doivent trouver et choisir un partenaire sexuel. Comment séduire et convaincre les femelles ? »

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 775**

Heeb, Philipp

Sélection sexuelle : quand une sélection rime avec séduction... / Philipp Heeb, ... - Toulouse : Muséum d'histoire naturelle de Toulouse, 2009. - 1 DVD ; 2 h. - (Cycle Conférences du Muséum. Année Darwin 2009).

Conférence ayant eu lieu à l'auditorium Picot de Lapeyrouse du Muséum le jeudi 10 septembre 2009. Comment une femelle sélectionne-t-elle son partenaire? Quels critères emporteront son choix? pourquoi les paons au plumage les plus colorés ont-ils les faveurs des femelles? La taille des bois chez le cerf influence-t-elle la biche? Sélection et séduction semblent marcher de pair : dans la plus grande compétition sexuelle, la loi du plus "beau" est implacable.

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 224**

Jiguet, Frédéric

Parades et parures : quand l'oiseau veut séduire / Frédéric Jiguet ; [photographies] Biosphoto. - Grenoble : Glénat, 2014. - 1 vol. (190 p.) : ill. en coul. ; 20 cm. ISBN 978-2-344-00316-9

Parmi les spectacles offerts par les oiseaux, les parades amoureuses sont sans doute les plus émouvants et les plus prisés. Il est facile de voir des oiseaux, mais, sauf chez certaines espèces, ces comportements particuliers restent bien souvent secrets. Grâce à sa patience et sa discrétion, le photographe se voit accordé d'observer ces scènes intimes et d'en rapporter des clichés souvent spectaculaires. Superbement illustré par l'agence Biosphoto, cet ouvrage vous propose de partager cette intimité. Intimité, mais aussi beauté et originalité, car, à l'occasion de la saison des amours, les oiseaux revêtent souvent leurs plus beaux ou leurs plus curieux atours et se montrent sous un jour parfois des plus insolites. Riches d'informations et accessibles au lecteur profane, les textes de l'ornithologue Frédéric Jiguet éclairent chaque image et décryptent pour vous les attributs et les rituels nuptiaux des oiseaux. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **488.800 JIG**

Judson, Olivia

Manuel universel d'éducation sexuelle : à l'usage de toutes les espèces, selon Mme le Dr Tatiana / Olivia Judson ; traduit de l'anglais par Jean-Baptiste Grasset avec le concours de Fabien Rimbault. - Paris : Éd. du Seuil, 2004. - 328 p. ; 22 cm. - (Science ouverte).

Index. - ISBN 2-02-039726-9

Voici un manuel d'éducation sexuelle unique, qui s'adresse à toutes les espèces vivantes. Il indique, par exemple, quand la nécrophilie est acceptable et qui peut s'adonner à la zoophilie (et avec qui). Il révèle quel est le meilleur moment pour changer de sexe, comment une vierge peut enfanter et quand il est loisible de dévorer son partenaire. Il prodigue aussi des conseils plus pratiques, par exemple sur les grossesses mâles ou les avantages d'un pénis détachable. À la fois spirituel et informatif, ce livre est un recueil de lettres d'innombrables créatures préoccupées par leur vie sexuelle, adressées au sage Docteur Tatiana (alias Olivia Judson), la seule sexologue ayant une profonde connaissance de la biologie évolutive. Fondant sur l'histoire naturelle ses avis aux malheureux en amour, mêlant humour et rigueur, elle peut rassurer ses correspondants: même si les actes qu'ils décrivent semblent consternants et pervers, ces pratiques sont en fait parfaitement normales - au moins si vous n'êtes pas humain. Le Docteur Tatiana explique la science du sexe, de la théorie darwinienne de la sélection sexuelle à l'origine biologique de la reproduction sexuée. Confrontant les normes du monde humain aux moeurs sexuelles du monde animal, elle en dévoile toutes les merveilles. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **426.000 JUD**

Keller, Matthieu

Les animaux et le sexe : 60 clés pour comprendre / Matthieu Keller. - Versailles : Éditions Quae, 2018. - 1 vol. (111 p.) : ill. en coul. ; 21 cm. - (Clés pour comprendre).

ISBN 978-2-7592-2888-1

Être fier comme un paon, chaud comme un lapin ou monté comme un cheval ! Autant d'expressions de bon ou mauvais goût qui témoignent de l'empreinte que les animaux et leurs comportements sexuels ont laissée dans notre imaginaire. Et il y a de quoi ! Car entre des poissons qui changent de sexe, des canards au zizi en tire-bouchon, des araignées mâles qui abandonnent leur organe copulatoire dans la femelle pour assurer leur paternité ou des moutons aux comportements homosexuels... le Kamasutra animal n'en finit pas de nous étonner par sa prodigieuse (bio)diversité ! Les signaux émis en période de reproduction, que ce soit le chant mélodieux des oiseaux, la parure colorée de certains poissons, ou les odeurs émises par diverses espèces de papillons de nuit, n'ont d'autres buts que d'attirer et de séduire le partenaire sexuel. Qu'elle soit à poils, à plumes ou à écailles, la vie sexuelle des bêtes nous révèle une histoire naturelle improbable où les bêtes de sexe ne sont pas toujours celles que l'on croit. Ainsi, un costaud comme l'éléphant n'honore sa dame que tous les cinq ans en moyenne, alors que la punaise dite justement... "de lit" peut avoir plus de 200 rapports sexuels par jour ! N'oublions pas que la reproduction animale sert par ailleurs la société humaine... Procréation médicale assistée, recherche de traitements contre l'autisme, différenciation sexuelle, préservation de la biodiversité... autant de questions et de débats qui animent nos sociétés actuelles en médecine, agronomie, éthique ou écologie. En un mot, au sein de l'arche de Noé, sauter du coq à l'âne fait plus de sens qu'il n'y paraît ! [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **426.000 KEL**

Lodé, Thierry

La guerre des sexes chez les animaux : une histoire naturelle de la sexualité / Thierry Lodé ; [préface de Patricia Gowaty]. - Paris : O. Jacob, impr. 2007. - 1 vol. (361 p.) ; 24 cm.

Bibliogr. p. [307]- 348. Index. - ISBN 978-2-7381-1901-8

Même chez les animaux, les sexes ne sont pas d'accord. Entre la sexualité perdue des lézards et l'amour débridé des bonobos s'insinuent un combat des femelles, une bataille entre les mâles et même une lutte sans merci entre les mâles et les femelles. Comment expliquer tant d'affrontements ? Peut-on se contenter de voir dans ces conflits un paramètre parmi d'autres de la sélection ? Et si les embarras de Darwin ne faisaient que commencer ? Et s'il y avait désaccord radical ? L'histoire naturelle de la sexualité ne serait-elle pas l'histoire de toutes les tentatives de trêve, plus ou moins bancales, et de toutes les reprises, instinctives, d'hostilité entre deux sexes que tout sépare foncièrement et que tout conduit pourtant à se réconcilier ? La biodiversité amoureuse : un des principes fondamentaux de l'aventure du vivant ! Une description savoureuse des stratégies féroces et des bizarreries amoureuses telles qu'on les observe dans le monde animal. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **426.000 LOD**

Panafieu, Jean-Baptiste de

Séduire comme une biche ou Comment trouver le bon partenaire / Jean-Baptiste de Panafieu, Jean-François Marmion ; préface de Boris Cyrulnik. - [Neuchâtel] ; [Ornans] : La Salamandre, 2017. - 1 vol. (207 p.) ; 21 cm. - (Bien vivre au XXIe siècle).

Bibliogr. p. 197-202. - ISBN 978-2-940584-29-1

Comment séduire ? La question nous occupe tout au long de notre vie. Mais sommes-nous les seuls à avoir des réponses ? La nature détient elle aussi une variété inouïe de solutions. Cet essai unique en son genre mobilise les sciences naturelles et humaines pour mettre en lumière notre part d'inné et de libre arbitre dans la séduction. Pour choisir votre conjoint, vous êtes plutôt mouche, qui mise tout sur le physique, ou poisson-globe, sensible à l'habileté et à l'intelligence ? Côté danse, vous maîtrisez comme un albatros, ou vous faut-il des années d'apprentissage comme le manakin fastueux ? Seriez-vous prêt à offrir votre vie pour votre moitié à l'instar de certaines araignées, ou pingre, du genre mouche-danseuse qui donne à son partenaire un cadeau vide pour mieux lui faire un gros câlin ? Les animaux ont leurs propres recettes pour se rendre désirables. Et, à bien les observer, nous pourrions y trouver de nombreuses sources d'inspiration. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **128.000 PAN**

Pesson, Paul

La vie amoureuse des animaux : les invertébrés / par Paul Pesson, ... - [Paris] : Hachette, DL 1965. - 1 vol. (107 -[2] p.) : ill. ; 24 cm. - (L'aventure de la vie ; No 5).

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 1775**

Séduction / [dir. de publ. Jean-Marc Lévy-Leblond] ; Yves Girault, André Langaney, Ovidiu Pecican...[et al.]. - Nice : Association Anais, impr 2011. - 1 vol. (103 p.) : ill. ; 24 cm. - (Alliage ; 68).

Contient : De la séduction chez les animaux / Yves Girault

Périodiques Magasin (monographies). - Cote : **P 177 NO. 068 2011**

Sex-appeal : la scandaleuse vie de la nature / [sous la direction d'Anne Blanquer-Maumont]. - Toulouse : Muséum de Toulouse, 2023. - 1 vol. (27 p.) : ill. en coul. ; 30 cm. - (Le Mag de l'expo). ISBN 978-2-37375-128-4

Ce magazine est publié à l'occasion de l'exposition éponyme, au Muséum de Toulouse, d'octobre 2023 à juin 2024.

"C'est incontestable : la sexualité dans le monde vivant est d'une diversité sans limites... L'apparition de la vie a été possible il y a 4 milliards d'années grâce à des conditions physico-chimiques idéales, et la présence d'eau liquide à la surface de notre planète en fut la condition essentielle. La sexualité a une histoire probablement aussi vieille que la vie, dès que des cellules ont établi des relations entre elles, partageant du matériel génétique. Elle contribue activement à l'évolution des espèces en créant de nouvelles combinaisons génétiques, et des variations soumises aux sélections naturelle et sexuelle."
[prologue]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **128.000 SEX**

La sexualité animale / sous la direction de Franck Cézilly ; [textes de Frank Cézilly, Thierry Hoquet, Philippe Jarne, et al.]. - Paris : le Pommier : Cité des sciences & de l'industrie, 2009. - 1 vol. (188 p.) ; 16 cm. - (Le collège de la cité ; 41).

Bibliogr. p. 185-188. - ISBN 978-2-7465-0408-0

De nombreux travaux récents en écologie comportementale développent les intuitions darwiniennes sur la sélection sexuelle. Qu'il s'agisse de la diversité des régimes d'appariement - polygamie, monogamie, promiscuité - ou de l'extravagance de multiples caractères sexuels secondaires - comme la queue du paon mâle -, les conséquences de la reproduction sexuée semblent sans limites. De l'hétérosexualité à l'homosexualité en passant par l'hermaphrodisme, cette fascinante histoire naturelle de la sexualité, illustrée de nombreux exemples, nous interroge au final sur l'existence d'une sexualité hédoniste chez l'animal, que l'on avait longtemps crue être l'apanage de l'espèce humaine. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **426.000 SEX**

Publications de Jean-Baptiste de Panafieu

Panafieu, Jean-Baptiste de

Éduquer ses enfants comme un renard / Jean-Baptiste de Panafieu, Diane Galbaud du Fort. - [Neuchâtel] ; [Ornans] : La Salamandre, 2019. - 1 vol. (204 p.) ; 21 cm. - (Bien vivre au XXIe siècle).

Bibliogr. p. 197-204. Filmogr. p. 204. - ISBN 978-2-88958-374-4

L'éducation est souvent considérée comme un ensemble de comportements propres à l'être humain. Pourtant, les parents renards s'occupent de leurs renardeaux pendant plusieurs mois durant lesquels ils leur transmettent des techniques de chasse. La loutre apprend à ses petits à nager en leur maintenant la tête hors de l'eau. Certains oiseaux ralentissent leur débit et répètent des cris quand ils s'adressent à leur progéniture, comme nous le faisons avec nos nourrissons quand nous leur parlons. Mêlée d'inné et d'acquis, l'éducation des jeunes de toutes les espèces vivantes illustre l'extraordinaire diversité du vivant. Le sentiment de familiarité que nous ressentons parfois est peut-être la reconnaissance de notre histoire commune. [4e de couv.]

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

Panafieu, Jean-Baptiste de

Séduire comme une biche ou Comment trouver le bon partenaire / Jean-Baptiste de Panafieu, Jean-François Marmion ; préface de Boris Cyrulnik. - [Neuchâtel] ; [Ornans] : La Salamandre, 2017. - 1 vol. (207 p.) ; 21 cm. - (Bien vivre au XXI^e siècle).

Bibliogr. p. 197-202. - ISBN 978-2-940584-29-1

Comment séduire ? La question nous occupe tout au long de notre vie. Mais sommes-nous les seuls à avoir des réponses ? La nature détient elle aussi une variété inouïe de solutions. Cet essai unique en son genre mobilise les sciences naturelles et humaines pour mettre en lumière notre part d'inné et de libre arbitre dans la séduction. Pour choisir votre conjoint, vous êtes plutôt mouche, qui mise tout sur le physique, ou poisson-globe, sensible à l'habileté et à l'intelligence ? Côté danse, vous maîtrisez comme un albatros, ou vous faut-il des années d'apprentissage comme le manakin fastueux ? Seriez-vous prêt à offrir votre vie pour votre moitié à l'instar de certaines araignées, ou pingre, du genre mouche-danseuse qui donne à son partenaire un cadeau vide pour mieux lui faire un gros câlin ? Les animaux ont leurs propres recettes pour se rendre désirables. Et, à bien les observer, nous pourrions y trouver de nombreuses sources d'inspiration. [4^e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **128.000 PAN**

Panafieu, Jean-Baptiste de

Darwin à la plage : l'évolution dans un transat / Jean-Baptiste de Panafieu. - Malakoff : Dunod, 2017. - 1 vol. (167 p.) : ill. ; 21 cm. - (À la plage).

Bibliogr. et webliogr. p. 155-159. Index. - ISBN 978-2-10-075859-3

Pourquoi et comment la théorie de l'évolution de Charles Darwin a-t-elle bouleversé notre vision du monde ? Lorsqu'il publie De l'origine des espèces en 1859, Charles Darwin bouscule les croyances et provoque des débats passionnés dans la société toute entière. Aujourd'hui, tout en faisant partie des piliers de la connaissance, la théorie de l'évolution continue de déranger car elle brise l'idée d'une Nature généreuse et prévoyante et remet en cause la place de l'homme. Installez-vous confortablement dans un transat, et laissez-vous conter par Jean-Baptiste de Panafieu comment Charles Darwin, jeune naturaliste curieux embarquant pour un périple autour du monde, a révolutionné notre façon de penser. [source éditeur]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **121.000 PAN**

Panafieu, Jean-Baptiste de

Les insectes nourriront-ils la planète ? / Jean-Baptiste de Panafieu. - [Arles] : Rouergue, 2013. - 1 vol. (125 p.) ; 22 cm.

Bibliogr. et webliogr. p. 121-123. - ISBN 978-2-8126-0510-9

L'éventualité de manger des sauterelles, des araignées ou des chenilles fait frémir l'Européen moyen, exception sur une planète d'entomophages où plus de 1 000 espèces d'insectes sont consommées, parfois quotidiennement. Pourtant, depuis plusieurs années, avec l'accroissement des besoins alimentaires et crise écologique aidant, cette idée est très sérieusement développée par la FAO et des biologistes : intégrer à notre alimentation les insectes riches en protéines et dont l'impact écologique est faible, de façon directe ou indirecte (nutrition du bétail ou des poissons en aquaculture), serait un enjeu vital pour l'avenir. L'industrie agro-alimentaire commence aussi à s'intéresser à la question. Ces perspectives soulèvent bien des questions : quels insectes élever ? avec quel impact sur

l'environnement ? sont-ils vraiment comestibles ? pourrons-nous accepter l'idée d'en manger ? Ce retour des insectes dans notre alimentation semble bien être l'une des pistes à suivre pour une alimentation plus équilibrée et plus écologique. Jean-Baptiste de Panafieu aborde l'histoire de la consommation des insectes dans le monde, et plus particulièrement en Europe, avant d'explorer les implications économiques et écologiques des nouveaux projets d'élevage à l'échelle industrielle. Et si élever des insectes s'avérait une industrie d'avenir ? [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.100 PAN**

Panafieu, Jean-Baptiste de

Champignons / Jean-Baptiste de Panafieu. - Toulouse : Plume de carotte, 2013. - 1 vol. (147 p.) ill. en coul. ; 25 cm. - (Terra curiosa).

ISBN 978-2-36672-001-3

Si vous vous intéressez aux champignons, ce livre va vous combler ! Du cèpe de Bordeaux au coprin chevelu, du pied-de-mouton à l'oreille de Judas, de la langue de boeuf à la vessie de loup, de la coulemelle au lactaire controversé, tous ces portraits vous plongeront dans des histoires passionnantes, des anecdotes étonnantes... Saviez-vous, par exemple, que les Indiens du Dakota nommaient les vessies-de-loup "nombril de bébé" car ils s'en servaient pour sa cicatrisation à la naissance ? Imaginez-vous que l'amadouvier contenait une substance utilisée pour allumer le feu ? Ou encore, qu'à la fin du XIXe siècle, on récoltait trente fois plus de truffes qu'aujourd'hui ? Après cette lecture, vous ne regarderez plus ces habitants de la forêt comme avant ! [source éditeur]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **332.220 PAN**

Panafieu, Jean-Baptiste de

Evolution / textes, Jean-Baptiste de Panafieu ; photographies, Patrick Gries. - Paris : Ed. X. Barral : Muséum national d'histoire naturelle, 2011. - 1 vol. (423 p.) : ill. ; 25 cm.

Bibliogr. p. 417-419. Glossaire. Index. - ISBN 978-2-915173-74-1

Certains spécimens photographiés dans l'ouvrage sont issus des collections du Muséum d'histoire naturelle de Toulouse.

Spectaculaires, mystérieux, élégants ou grotesques, les squelettes des vertébrés qui peuplent aujourd'hui la Terre portent en eux les traces d'une évolution de plusieurs milliards d'années. La théorie de l'évolution proposée par Charles Darwin au XIXe siècle a été largement confirmée et enrichie par la découverte des gènes et par les progrès des sciences de la vie, de la paléontologie à l'embryologie, de la botanique à la zoologie. Le propos développé dans ce livre est de rendre compte de cette réalité scientifique en offrant un vaste panorama du monde des vertébrés, le groupe zoologique dont nous faisons nous-mêmes partie. Cette parenté, évidente lorsque l'on observe la structure profonde des animaux, nous aide à comprendre les mécanismes de l'évolution et à en saisir toutes les facettes. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **121.000 PAN**

Dalrymple, Jennifer

Formes de nature : correspondance scientifique et poétique autour des sphères, spirales, stries, alvéoles et autres figures de la vie / Jennifer Dalrymple alias Eglantine Mangemoustaches et Jean-

Baptiste de Panafieu alias Adrien Montagnac. - Toulouse : Plume de carotte, 2011. - 1 vol. (191 p.) : ill. en coul. ; 32 cm.

Bibliogr. - ISBN 978-2-915810-73-8

Quel rapport peut-il y avoir entre une gardienne de chèvres issue d'une longue lignée de sorcières curieuses et un scientifique travaillant dans un laboratoire de biologie ? Les formes, toutes les formes qui se trouvent dans la nature : rondes, spiralées, en étoile, en écaille, en dur, striées ou même segmentées ! Par échange de lettres et de documents, ces deux personnages s'interrogent, s'interpellent, se chamaillent et au final s'enrichissent de la vision de l'autre. Ils se sont défiés, parfois avec rigueur, parfois avec humour, de lister les formes naturelles, de les classer, et de leur donner un sens ou du moins une logique. Ces formes sont-elles l'expression d'un grand alphabet naturel ou le résultat d'une évolution sélective ? La réponse, à la fois scientifique et poétique, sera nécessairement multiple et ainsi d'autant plus belle... [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **122.000 DAL**

L'Ecotais, Mathilde de

L'essence du goût / [photographies de] Mathilde de L'Écotais ; [texte de] Jean-Baptiste de Panafieu. - L'Ecotais, Mathilde de. - [Rodez] : Rouergue, 2011. - 1 vol. (184 p.) : ill. en coul. ; 31 cm.

ISBN 978-2-8126-0247-4

Mammifère omnivore dont le corps continue de s'adapter, depuis dix mille ans, à la consommation des céréales, l'homme dispose aujourd'hui d'une variété immense de ressources comestibles. Pourtant, à l'heure des OGM et de l'industrie agro-alimentaire, jamais l'alimentation n'aura fait l'objet d'autant de suspicion. Nous investissons notre nourriture d'une puissance qui dépasse largement nos simples exigences énergétiques. Nous la chargeons d'innombrables considérations sensorielles, médicales, sociales, morales, religieuses, voire philosophiques. Nous pensons notre nourriture autant que nous la mangeons : ruminer, c'est mâcher mais c'est aussi méditer. Source de plaisir comme d'angoisse, la question de l'alimentation envahit parfois démesurément notre vie quotidienne. Sur de splendides photographies de Mathilde de l'Ecotais qui nous invitent à regarder à la loupe les produits dont nous nous nourrissons, Jean-Baptiste de Panafieu nous raconte comment le goût vient aux humains que nous sommes et ce que la science peut nous apprendre sur le contenu de nos assiettes. Un livre savant et savoureux qui nous rappelle que tous les goûts sont dans la nature. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.100 LEC**

Panafieu, Jean-Baptiste de

Curiosités animales : à la rencontre des animaux extraordinaires / Jean-Baptiste de Panafieu. - Rodez : Rouergue, 2010. - 1 vol. (160 p.) : ill. ; 29 cm.

ISBN 978-2-8126-0116-3

Un insecte qui ressemble à une feuille morte, un animal dont le nez fait office de main, une grenouille volante, un mammifère qui pond des oeufs... Le monde animal est une source inépuisable d'étonnement et d'émerveillement. La nature semble avoir tout inventé : ailes-nageoires, pattes-mâchoires, armes décoratives, piquants-échasses, etc. Elle n'a pas non plus manqué de concevoir toutes les manières de se déplacer. Elle a supprimé les ailes à certains oiseaux et paré de lumignons les créatures abyssales. Elle a créé mille formes et couleurs pour dissimuler et duper ou, au contraire, éblouir et séduire. Chacune des espèces avec lesquelles nous partageons la planète est le résultat de plusieurs millions

d'années d'évolution. Privilégiant les mises en relations et les rencontres inattendues pour un voyage au coeur de la biodiversité animale, ce livre en offre une vitrine, dans ce qu'elle a de plus saisissant et de plus riche. [4e de couv.]

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

Tourancheau, Philippe

Darwin révolution / Avec Jean-Pierre Marielle, Alain Bouzigues, Blanche Eluel, Jérémy Dubois ; écrit et réalisé par Philippe Tourancheau. - [S.l.] : Les Bons Clients, cop. 2009. - 1 DVD : 16/9, coul. (PAL), son., stéréo ; 2 h 10 min.

Dépouillement : Bonus : Making of (19 min) -- Débat (tourné à la Grande Galerie de l'Evolution du Muséum National d'histoire naturelle - présenté par Carole Gaessler - Invités : Axel Kahn, généticien, Pascal Picq, paléontologue, Guillaume Lecointre, zoologiste et systématicien, Jean-Baptiste de Panafieu, biologiste) (60 min)

"Au soir de sa vie, Charles Darwin, raconte sa voie à la première personne. Le vieil homme répond aux questions du journaliste Adam Clayton et retrace le cheminement qui l'a conduit à la publication de "L'origine des espèces" vingt ans plus tôt, en 1859" (jaquette). " Un dialogue entre le Darwin âgé et celui des jeunes années rythmé par l'intervention d'un paléanthropologue, d'un naturaliste et d'un philosophe" (ADAV)

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 1133**

Panafieu, Jean-Baptiste de

Le bestiaire marin : histoires et légendes des animaux des mers et des océans / écrit par Jean-Baptiste de Panafieu. - Toulouse : Plume de carotte, 2008. - 1 vol. (160 p.) : ill. ; 34 cm.

Bibliogr. p. 168-169. Index. - ISBN 978-2-915810-33-2

Dent de narval - licorne imaginaire, oursin fossile - pierre magique, hippocampe - pilule du bonheur, méduse - Gorgone... Depuis des millénaires, les animaux marins ont donné lieu à de multiples mythes et légendes. Ils se sont aussi largement glissés dans notre vie de tous les jours, contribuant à notre alimentation, inspirant des objets d'art et des fabrications diverses, des boutons en nacre aux bottes en cuir de saumon. Au fil de cet ouvrage, partez donc à la rencontre des coquillages, des crustacés, des poissons, des oiseaux et des mammifères des mers, à travers le regard des marins, des pêcheurs, des éleveurs, des artistes, des écrivains ou des cuisiniers... [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **438.010 PAN**

Panafieu, Jean-Baptiste de

Évolution / Jean-Baptiste de Panafieu ; Photographies Patrick Gries ; [Préface de Jean-Pierre Gasc]. - Paris : Ed. X. Barral, 2007. - 1 vol. (288 p.) : ill. ; 29 cm

Bibliogr. p. 283. Index. - ISBN 978-2-915173-28-4

Certains spécimens photographiés dans l'ouvrage sont issus des collections du Muséum d'histoire naturelle de Toulouse.

Spectaculaires, mystérieux, élégants ou grotesques, les squelettes des vertébrés qui peuplent aujourd'hui la Terre portent en eux les traces d'une évolution de plusieurs milliards d'années. La théorie de l'évolution proposée par Charles Darwin au XIXe siècle a été largement confirmée et enrichie par la découverte des gènes et par les progrès des sciences de la vie, de la paléontologie à l'embryologie, de la

botanique à la zoologie. Le propos développé dans ce livre est de rendre compte de cette réalité scientifique en offrant un vaste panorama du monde des vertébrés, le groupe zoologique dont nous faisons nous-mêmes partie. Cette parenté, évidente lorsque l'on observe la structure profonde des animaux, nous aide à comprendre les mécanismes de l'évolution et à en saisir toutes les facettes. [4e de couv.]

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **121.000 PAN**

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