



Journées insectes et araignées

Les mardis 23 et 30 avril mettent à l'honneur, au Muséum de Toulouse, au travers de conférences de spécialistes et de danses d'artistes, un certain nombre d'insectes et d'araignées (abeilles, araignées, coccinelles, fourmis, lucanes, papillons, scorpions...).

Appréhendez le monde de ces « petites bêtes » en consultant la sélection documentaire ci-dessous.

Articles disponibles dans les bibliothèques

Insectes : généralités

A quoi pensent les invertébrés ? par Vincent Nouyrigat dans **Science & Vie**, n°1144 de janvier 2013. pp. 74-83

Ils sont la "faune d'en bas". Dépourvus de colonne vertébrale, le corps mou et plutôt répugnant, dotés de ce qu'on peine à appeler un cerveau. Les invertébrés, qu'ils soient mollusques, insectes ou araignées, semblent une collection grouillante d'êtres indifférenciés. Erreur ! Car des travaux révèlent qu'ils éprouvent des émotions, ressentent la douleur, voire sont doués d'une vie intérieure. Eux aussi "existent" ! Plongée dans un nouvel état d'esprit.

L'art de la construction chez les insectes sociaux par Guy Theraulaz dans **Pour la science**, n°420 d'octobre 2012. pp. 28-43

Dossier de 2 articles.

Les termitières et les fourmilières sont des prouesses architecturales. Pourtant, chaque ouvrier bâtisseur n'a qu'une perception locale du nid qu'il construit. Des modèles simples révèlent leurs secrets.

Le vol des insectes par Etienne-Jules Marey dans **Insectes**, n°166 de septembre 2012. pp. 31-32

Pionnier de la biomécanique, Marey a cherché à analyser et à comprendre le vol des insectes.

Quelles plantes pour éloigner les insectes ? par Andy Hamilton dans **L'Ecologiste**, n°37 de juillet 2012. pp. 64-65

Qu'ils dévorent nos plantes, piquent les enfants ou nous agacent par leurs vrombissements, les insectes ne sont pas toujours les bienvenus dans la maison, reconnaissons-le...

Insectes de l'artichaut de Bruno Didier dans **Insectes**, n°165 de juin 2012. pp. 19-22

L'artichaut est une Astéracée cultivée, obtenue par croisements et améliorations des chardons sauvages. La faune entomologique qui vit à ses dépens peut être différente selon qu'on considère les latitudes et conditions climatiques des deux principales zones de production.

Grillons les grillons ! par Hervé This dans **Pour la science**, n°415 de mai 2012. p. 93

Un jour prochain, il faudra nourrir les neuf milliards d'habitants de la planète. Les insectes seraient une intéressante source de protéines.

Pourquoi les insectes volent-ils en zigzag ? dans **La Petite Salamandre**, n°81 d'avril/mai 2012. pp. 26-27

Des insectes pour guérir de Roland Lupoli dans **Pour la science**, n°407 de septembre 2011. pp. 36-41

Depuis 5 000 ans, les insectes sont utilisés en médecine traditionnelle. En étudiant leurs principes actifs, des biochimistes mettent au point de nouvelles molécules thérapeutiques.

La communication entre plantes et insectes : présentation générale par Jean-Claude Caissard dans **Le Courrier de la nature**, n°260 de mai 2011. pp. 4-9
Dossier spécial "Communication 2010".

Le chêne est un symbole de puissance et de solidité. Il est pourtant continuellement agressé par d'autres organismes. Il existe en effet une communauté animale dont la survie est intimement liée aux bourgeons du chêne, d'autres aux jeunes rameaux, d'autres encore aux branches, au tronc, aux cavités du tronc, aux feuilles, aux chatons mâles, aux fleurs femelles, aux glands, aux racines ou même à l'arbre entier. Le chêne, comme toutes les plantes, est en permanence attaqué ou utilisé ; les végétaux sont des hôtes ou des proies faciles, immobiles et sans système immunitaire équivalent à celui des animaux. Dans ces conditions, on comprend aisément que des espèces végétales soient amenées à disparaître rapidement au cours de l'évolution.

Insectes : leurs ailes cachent de lumineux messages par Rafaële Brillaud dans **Science & Vie**, n°1123 d'avril 2011. pp. 96-99

Personne n'y avait songé ! En plaçant sur un fond noir des mouches, des guêpes ou n'importe quel insecte volant, voici que leurs ailes révèlent de magnifiques motifs colorés... qui font office de moyen de communication et même de marqueurs d'espèces. Ce que nul ne soupçonnait jusqu'ici.

Insectes. Leur intelligence défie la nôtre par François Lassagne dans **Science & Vie**, n°1122 de mars 2011. pp. 68-77

L'intelligence dépend-elle du nombre de neurones ? Une chose est sûre : malgré leur cerveau minuscule, les insectes réalisent des tâches d'une étonnante complexité... sur laquelle l'imagerie 3D lève aujourd'hui le voile. La preuve en images.

La nature risque-t-elle de devenir silencieuse ? par Valérie Chansigaud dans **Pour la science**, n°400 de février 2011. pp. 20-21

Dans certains écosystèmes, notamment en Grande-Bretagne, les insectes se raréfient.

Bestioles à domicile dans **Cosinus**, n°120 d'octobre 2010. p. 25

Devenez "bestiologue" diplômé dans cette exposition grouillante de vie où une cinquantaine de vos colocataires sortent de leurs cachettes. Ténébrions dans la farine, acariens dans un matelas, bactéries prenant une douche... C'est parti pour un safari des plus insolites !

La vie à tout prix de Rob Dunn dans **National Geographic**, n°132 de septembre 2010. pp. 30-37

Conçus pour survivre, les oeufs des insectes s'attachent et éclosent partout où leurs parents les déposent.

Ils cherchent la petite bête dans **Géo Ado**, n°85 de mars 2010. pp. 42-47

Pendant 10 jours, 6 ados français ont aidé des entomologistes du Muséum d'histoire naturelle de Paris à fouiller les feuillages tropicaux, à la recherche d'insectes mal connus.

Pourquoi protéger les insectes ? par Robert Guilbot dans **Le Courrier de la nature**, n°236 de novembre 2007. pp. 28-35

Pour la grande majorité des gens, les insectes sont synonymes de dégâts et de nuisances : les moustiques pendant les vacances, les pucerons sur les rosiers, le phylloxera sur la vigne, les processionnaires et leurs poils urticants pendant les promenades en forêt, les mites dans les armoires à linges, les vrillettes des bois et autres insectes de charpentes... sans oublier la terrible guêpe des déjeuners sur l'herbe !

Le pouvoir des fleurs par Gaëlle Bouttier-Guérive dans **Panda Magazine**, n°109 de juillet/août 2007. pp. 14-15

80% des espèces végétales se reproduisent grâce aux papillons, abeilles, chauves-souris... qui transportent le pollen ? Nombreux sont ces pollinisateurs aujourd'hui menacés ou disparus.

Terre d'insectes : portrait amoureux d'un monde en miniature par Marie Lescroart dans **Terre sauvage**, n°220 de septembre 2006. pp. 36-42

Caché entre les brins d'herbe, dans le cœur des coquelicots, au pied des chênes, vit un monde extraordinaire. Pour en révéler toute la grâce, Jean-Christophe Vincent conçoit ses photos comme des tableaux vivants.

Prise en compte des insectes dans les études environnementales par Philippe Bruneau de Mire dans **Le Courrier de la nature**, n°226 de mai 2006. pp. 32-39

Depuis janvier 2006, la SNPN s'est engagée dans une nouvelle voie de réflexion, celle de la nécessaire protection des invertébrés, espèces animales certes peu médiatiques, mais combien indispensables au maintien des équilibres naturels.

Abeilles

La pollinisation en crise ? de Maurice Marshaal dans **Pour la science**, n°426 d'avril 2013. p. 11

On estime que, dans le monde, les trois quarts des cultures alimentaires dépendent au moins en partie de la pollinisation par des animaux, les insectes en particulier.

Lasioglossum gotham : l'abeille de la Grosse Pomme par Alain Fraval dans **Insectes**, n°166 de septembre 2012. p. 16

Les abeilles en général disparaissent, une abeille en particulier apparaît, à New-York : *Lasioglossum gotham*...

Comment les abeilles fabriquent-elles le miel ? par Serge Tignères dans **Tout comprendre**, n°2 de septembre 2012. p. 10

Les abeilles fabriquent le miel à partir de deux ingrédients : le nectar et le miellat...

Abeilles, la mort à très petites doses par Rachel Mulot dans **Sciences et avenir**, n°783 de mai 2012. pp. 8-13

Pour la première fois, deux études démontrent les effets délétères des néonicotinoïdes, à faibles doses, sur les pollinisateurs dans des conditions naturelles. Ce qui expliquerait leur déclin, ces insecticides systémiques étant utilisés massivement dans l'agriculture.

Lasioglosses et Halictes... au pays des merveilles par Dominique Pelletier dans **Insectes**, n°164 de mars 2012. pp. 11-14

A l'occasion d'une campagne d'inventaire et d'observations menées entre 2009 et 2011, des entomologistes de l'OPIE-Midi-Pyrénées ont découvert plusieurs sites d'abeilles sauvages de la famille des Halictidés.

Alerte sur les abeilles et les bourdons par Pierre Rasmont dans **L'Écologiste**, n°35 d'octobre 2011. pp. 28-30

Fait partie d'un dossier de 7 articles intitulé "Observer la nature".

Les populations des 900 espèces d'abeilles et de bourdons de France se sont effondrées entre 1990 et 2000. Plusieurs espèces de bourdons pourraient s'éteindre dans les prochaines années. Ce serait les premières espèces d'abeilles à disparaître et cela devrait nous alarmer.

Mort des abeilles, deux suspects démasqués par Rachel Mulot dans **Sciences et avenir**, n°771 de mai 2011. pp. 76-83

Des chercheurs de l'Inra viennent de montrer que c'est la combinaison d'un agent infectieux et d'un insecticide qui menace les ruches. Un cocktail mortel qui devrait obliger à revoir les procédures d'évaluation des pesticides.

Les abeilles : indispensables ! dans **Wapiti**, n°283 d'octobre 2010. pp. 20-23

Numéro spécial consacré à la biodiversité.

L'abeille domestique sait faire bien plus que fabriquer du miel : elle peut nourrir la colonie et protéger la biodiversité. Découvre ses talents !

L'expert en abeilles de Stéphanie Bellin dans **Sciences & Vie. Découvertes**, n°142 d'octobre 2010. pp. 44-45

Jean Lacube est apiculteur. Il élève... 2 millions d'abeilles dans ses ruches ! Avec lui, découvre dard-dard les mouches à miel !

L'homme et les abeilles par Frédéric Fontaine dans **Géo Ado**, n°86 d'avril 2010. pp. 14-27

Dossier de 4 articles.

Aucun autre insecte n'est plus proche de nous. Depuis la préhistoire, les abeilles nous donnent leur miel. Plus important encore, elles assurent la reproduction de la plupart des plantes. Mais attention, depuis quelques années, les abeilles disparaissent...

Même les abeilles sauvages déclinent de Cécile Klingler dans **La Recherche**, n°436 de décembre 2009. pp. 65-67

Qui dit "abeille" pense souvent à l'espèce domestique. C'est oublier les milliers d'abeilles sauvages, elles aussi très utiles. Leur déclin met en danger les écosystèmes.

Une ruche simple et productive de David Heaf dans **L'Écologiste**, n°30 d'octobre 2009. pp. 62-65

Ces dernières années, l'Europe et les Etats-Unis ont connu des pertes d'abeilles considérables notamment en raison des pesticides. Mais le mode d'élevage actuel, artificiel et intensif, pourrait également avoir un rôle. Or il existe un mode d'élevage et une ruche respectant la biologie de l'abeille : la ruche de l'abbé Warré, redécouverte aujourd'hui.

Les abeilles, on surveille ! dans **Wapiti**, n°270 de septembre 2009. pp. 18-21

Une vie à butiner loin des pesticides et des insecticides, c'est le rêve des abeilles ! Mais, au contraire, elles sont cernées de tous les côtés et carrément en danger.

Sauvons les abeilles de Diana Cox-Foster dans **Pour la science**, n° 379 de mai 2009. pp. 28-35

Un mal mystérieux, le syndrome d'effondrement des colonies, tue les abeilles, des insectes qui sont essentiels à la pollinisation des cultures de fruits et de légumes

Les abeilles ont besoin d'un plan d'urgence par Loïc Chauveau dans **Sciences et avenir**, n°746 d'avril 2009. pp. 66-67

Alors qu'apiculteurs et agriculteurs s'affrontent sur la responsabilité des insecticides dans la disparition des pollinisateurs, le Sénat adopte un plan de préservation

Les abeilles : un trésor à protéger dans **Wapiti**, n°255 de juin 2008. pp. 10-17
Dossier de 3 articles.

Depuis 60 millions d'années, les abeilles rendent de précieux services à la nature. Aujourd'hui, elles sont en danger. Vite, protège-là !

Au cœur d'une ruche par Emmanuelle Grundmann dans **Géo Ado**, n°64 de mai 2008. pp. 12-19

Imagine un bourdonnement bruyant, des milliers de voisins, des visites incessantes et une odeur sucrée. Le monde dans lequel tu pénètres se dévoue à sa survie.

Mais où sont les abeilles ? par Jacques-Olivier Barthes dans **Panda Magazine**, n°112 de mars/mai 2008. pp. 34-35

On prête à Einstein cette funeste prophétie : « Si l'abeille disparaissait de la surface du globe, l'homme n'aurait plus que quatre années à vivre... »

De l'abeille à l'homme en cinq étapes d'Hervé Ratel dans **Sciences et avenir**, n°726 d'août 2007. pp. 62-66

Le décryptage du génome d'"Apis mellifera" confirme que cet insecte social pourrait nous en apprendre beaucoup sur nous-mêmes.

Le goût de la ville dans un pot de miel ! par Catherine Mandigon dans **Panda Magazine**, n°107 de novembre 2006. pp. 8-9

Fasciné par le monde social des abeilles, qu'il compare au nôtre, Olivier Darné, apiculteur original, a installé ses ruches en banlieue parisienne.

Tueur d'abeilles par Yves Goïc dans **Panda Magazine**, n°88 de mars 2002. pp. 20-21

L'homme et l'abeille, c'est une vieille histoire, puisqu'elle remonte justement à la Préhistoire. A l'époque l'homme était chasseur-cueilleur et pillait les essaims sauvages.

Araignées

Pholque ou opilion ? dans **La Petite Salamandre**, n°84 d'octobre et novembre 2012. pp. 6-7

Leurs huit pattes effilées leur donnent un air de pantin désarticulé. Ces deux acrobates sont pourtant très agiles. Apprends à reconnaître ces gourmands de moustiques et autres insectes.

L'épeire fasciée : les secrets de la toile par Isabel et Marc Cantin dans **La Petite Salamandre**, n°81 d'avril/mai 2012. pp. 10-17

L'épeire fasciée se tient souvent au milieu de sa vaste toile, les pattes positionnées deux par deux, formant une croix. Elle ne possède ni ailes ni antennes. Avec ses huit pattes, elle est bien une araignée et non un insecte. C'est une tisserande hors-pair, la plus grande d'Europe. Elle est totalement inoffensive pour l'homme, comme la grande majorité des 35000 espèces de la planète.

L'école des araignées dans **La Petite Salamandre**, n°81 d'avril/mai 2012. pp. 20-21

Au fil du costume... : ... des habits en soie d'araignée dans **Le Petit Léonard**, n°168 d'avril 2012. pp. 34-36

Le philosophe grec Démocrite pensait que les hommes avaient appris à tisser en regardant les araignées tant leur toile est belle et sophistiquée. Le mot araignée vient d'ailleurs du nom d'une jeune fille de la mythologie gréco-romaine : Arachné.

Affreuses, noires et velues ? par Marc Giraud dans **Terre sauvage**, n°277 de novembre 2011. pp. 40-48

Il existe des araignées volantes, des araignées-crabes, des araignées-loups, des araignées de toutes les couleurs. Saviez-vous que certaines se font même des cadeaux de noces ?

« **Je combats la mauvaise réputation imméritée de l'araignée** » par Pierre Barthélémy dans **La Recherche**, n°456 d'octobre 2011. pp. 72-74

Elle aime la misumène, et aussi toutes les autres. Depuis vingt ans, Christine Rollard étudie les araignées, entre chasses sur le terrain et analyses de laboratoire. Elle multiplie les initiatives de vulgarisation et aide volontiers les phobiques.

L'araignée réhabilitée par Hervé Ratel dans **Sciences et avenir**, n°776 d'octobre 2011. pp. 68-71

Une exposition exceptionnelle sur ces mal-aimées ouvre au Muséum national d'histoire naturelle de Paris. Fascinant.

Même pas peur ! par Marie Révillion dans **Géo Ado**, n°104 d'octobre 2011. pp. 44-49
Brrr... Qui peut bien aimer les araignées ? Christine, elle, leur consacre sa vie !

Araignée dans **Science & Vie. Découvertes**, n°150 de juin 2011. pp. 8-9

Hello les p'tits poulets ! M. Crock débarque ! Ce mois-ci les araignées tissent leur toile des SVD... Et qui s'y colle, C'est moi, le Boss, forcément ! Toutes les infos crockstillantes sur les mygales et leurs copines sont ici !

Découverte de l'araignée Dolomedes fimbriatus (Clerck, 1757) (Araneae, Pisauridae) et de la libellule Oxygastra curtisii (Dale, 1834) (Odonata, Corduliidae) dans la vallée de la Brague (Alpes-Maritimes, France) par E. Iorio dans **R. A. R. E.**, tome XX de 2011

Les araignées ? Même pas peur ! de Julie Coquart dans **Science & Vie. Découvertes**, n°109 d'octobre 2009. pp. 26-31

Effrayantes, les bestioles à 8 pattes ? Pas quand on les connaît !

Le pouvoir de l'araignée : mythes, rites et symboles précolombiens de Bernadette Arnaud dans **Sciences et avenir**, n°697 de mars 2005. pp. 86-89

Parmi les célèbres géoglyphes de Nazca, au Pérou, figure une araignée géante. Preuve du rôle capital joué par cet animal dans les mythologies précolombiennes. Histoire d'une fascination.

Coccinelles

Les Coccinelles mycophages dans **Insectes**, n°164 de mars 2012. p. 34

Sur les coccinelles consommatrices de spores, les organes reproducteurs ou le mycélium des micro champignons parasites de végétaux.

Les points de la coccinelle indiquent-ils son âge ? dans **Wakou**, n°242 de mai 2009. pp. 18-19

La coccinelle, une vie en couleur ! dans **Wapiti**, n°244 de juillet 2007. pp. 30-33

Du jaune au rouge, en passant par le noir, la coccinelle change de tenue plusieurs fois dans sa vie.

Comment les tâches de coccinelle se forment-elles ? par Romain Attal dans **Découverte**, n°348-349 de mai 2007. pp. 10-11

Que signifient les tâches des coccinelles ? de Fabrice Demarthon dans **Science & Vie**, n°1048 de janvier 2005. p. 151

La fourmi, la coccinelle et les pucerons ! dans **Wapiti**, n°182 de mai 2002. pp. 28-29

Des pucerons ? Quelle aubaine pour les coccinelles et les fourmis !

Fourmis

L'organisation sociale codée par les gènes de Florence Heimbürger dans **La Recherche**, n°473 de mars 2013. pp. 8-10

Pour la première fois dans le règne animal, des chercheurs ont montré que l'organisation sociale de fourmis était gouvernée par un ensemble de gènes indissociables.

La vie en groupe, c'est trop bien ! dans **Wapiti**, n°311 de février 2013. pp. 18-25

Flamands, loups, fourmis... C'est fou le nombre d'espèces animales qui aiment vivre à plusieurs ! Pas étonnant, il y a plein d'avantages. Rejoins la bande !

Les fourmis rousses des bois d'Alexandre Gée dans **Insectes**, n°166 de septembre 2012. pp. 3-7

Rousses d'après la couleur de leur thorax, mais le reste du corps est presque noir. Des bois car elles habitent en général les sous-bois de sapins où elles édifient des dômes gigantesques d'aiguilles sèches.

Les fourmis et l'art de la guerre par Mark Moffett dans **Pour la science**, n°416 de juin 2012. pp. 72-79

Les batailles entre fourmis présentent d'étonnantes similitudes avec certaines opérations militaires humaines. En fonction des enjeux, ces insectes adaptent leur stratégie à l'ennemi.

Lucanes

Le Lucane cerf-volant par Xavier Houard dans **Insectes**, n°165 de juin 2012. pp. 13-16

Le Lucane cerf-volant est un insecte emblématique : c'est le plus gros Coléoptère d'Europe. Les données sur sa répartition en France sont lacunaires et beaucoup reste à apprendre sur son mode de vie. D'où le lancement en 2011, d'un programme national impliquant le grand public pour renseigner les scientifiques.

Moustiques

Moustiques : l'homme qui s'empoisonne pour les tuer ! par Audrey Dufour dans **Science & Vie**, n°1139 d'août 2012. pp. 106-109

Transformer son sang en poison pour les moustiques : il fallait y penser... et Bart Knols a osé ! Cet entomologiste a lui-même ingéré une pilule toxique qui s'avère fatale aux moustiques qui le piquent. Retour sur une audace scientifique, avec le paludisme en ligne de mire.

Y a-t-il des « peaux à moustiques » ? par Guillaume Jacquemont dans **Pour la science**, n°417 de juillet 2012. p. 8

Oui. Les moustiques détectent leurs victimes grâce à leur odeur, et chaque individu dégage un cocktail olfactif particulier, plus ou moins attractif pour les insectes.

Moustique, ennemi public ? par Nicolas Sauthier dans **La Salamandre**, n°199 d'août/septembre 2010. pp. 20-29

Notre pire ennemi. Il a tué davantage de personnes que toutes les guerres réunies. Le moustique, en transmettant la malaria, cause la mort d'un million de personnes par an. Chez nous, il se limite heureusement à gâcher nos vacances ou nos déjeuners sur l'herbe. Serial piqueur, le moustique est aussi un diptère passionnant, un insecte aux facultés étonnantes, un acteur majeur des écosystèmes.

Piquera, piquera pas ? dans **La Salamandre**, n°199 d'août/septembre 2010. pp. 40-41

Les abords de nos maisons servent souvent d'hôtels aux moustiques. Quelques astuces pour qu'ils se logent ailleurs.

Papillons

Les Sphinx, maîtres des airs dans **Oreina**, n°21 de mars 2013. pp. 25-28

Pour faire contrepoids au portfolio du précédent numéro d'Oreina consacré aux microlépidoptères, celui-ci traite de Sphingidae, qui figurent, du moins pour une bonne partie d'entre eux, parmi les imagos de plus grandes envergures de la faune française. Toutes les espèces présentes dans l'hexagone sont illustrées dans les trois pages suivantes.

Des papillons mutants découverts à Fukushima par Loïc Chauveau dans **Sciences et avenir**, n°788 d'octobre 2012. p. 30

Les effets de la radioactivité touchent aussi les lépidoptères. Les générations nées après l'accident de la centrale japonaise présentent de nombreuses anomalies et les mutations génétiques s'accumulent.

Moi, le papillon Machaon par Guihem Lesaffre dans **Terre sauvage**, n°282 de mai 2012. pp. 88-90

J'assume pleinement le fait d'être une petite merveille volante, un joyau du monde des papillons. Et qu'importe si, pour commencer, je ne suis qu'une sorte de gros ver.

Passion papillons par Julien Perrot dans **La Salamandre**, n°209 d'avril/mai 2012. pp. 42-43

Deux frères en culottes courtes couraient après les papillons. Vingt-cinq ans plus tard, leur passion commune les amène à créer un site web exemplaire.

La chasse aux papillons par Jules Rengade dans **Insectes**, n°164 de mars 2012. pp. 31-33

Traces de papillons de Vincent Albouy dans **Insectes**, n°163 de décembre 2011. p. 3
La chasse aux papillons et accessoirement aux chenilles est le B. A. BA de l'entomologie...

Papillon monarque : il est guidé par une boussole biologique dans **Science & Vie**, n°1129 d'octobre 2011. pp. 26-27

Un coin du voile vient d'être levé sur la plus spectaculaire migration du monde des insectes : pour parcourir sans faille 4000 km, le papillon monarque dispose d'un étonnant... GPS.

Un si fort désir d'ailes par Stéphane Hette dans **La Salamandre**, n°205 d'août/septembre 2011. pp. 36-41

Le monarque, papillon voyageur ! dans **Wapiti**, n°293 d'août 2011. pp. 28-31

Chaque année, ce petit papillon traverse toute l'Amérique du Nord. Un véritable exploit ! Suis-le dans son extraordinaire migration.

Le Sphinx à tête de mort : un papillon mythique par Catherine Perrin dans **Terre sauvage**, n°263 d'août 2010. pp. 51-54

Numéro spécial Nuit.

A cause d'une malheureuse tache, il s'est longtemps traîné une sinistre réputation, indue bien sûr. Ce grand papillon nocturne n'est même pas venimeux. Les seuls à avoir une bonne raison de le redouter sont les abeilles et les plants de pommes de terre !

Formes spectaculaires de Papilionidae européens (Lepidoptera, Rhopalocera)

par P. Maux dans **R. A. R. E.** , tome XIX de 2010

Lépidoptères nouveaux pour la faune de France (Lepidoptera : Nepticulinae, Scythrididae, Cosmopterigidae et Tortricidae) par Th. Varenne dans **R.A.R.E.**, tome XVIII de 2009

Papillons de ma jeunesse dans **La Salamandre**, n°188 d'octobre/novembre 2008. pp. 38-39

Du temps de nos grands-parents, les papillons étaient bleus, orange, jaunes, bruns ou rouges. Aujourd'hui, la plupart sont blancs.

Scorpions

Des animaux venimeux par Paul Lansinski dans **Sciences & Vie. Découvertes**, n°140 d'août 2010. pp. 40-43

Trop facile de faire un top 10 des animaux venimeux avec des scorpions ou des serpents. Plus étonnant, ce top 10 avec des bêtes qu'on pourrait croire inoffensives !

Le scorpion géant, monstre du silurien par Arnaud Filleul dans **Cosinus**, n°99 de novembre 2008. pp. 28-29

Rencontrer un scorpion n'a rien d'agréable. L'animal a beau être petit, son allure est peu engageante et la piqûre de certaines espèces peut être dangereuse, voire mortelle. Songez alors à votre réaction devant un scorpion de 2 mètres !

Scorpion languedocien : redoutable séducteur par Laurent Cocherel dans **Terre sauvage**, n°241 d'août 2008. pp. 91-94

Si l'allure de monstre caréné du scorpion peut rebuter, ses moeurs, en revanche, sont passionnantes. Dans la chaleur des nuits estivales, sa danse nuptiale allie élégance et délicatesse

Marchands de venin par Sylie Riou-Milliot dans **Sciences et avenir**, n°702 d'août 2005. pp. 54-59

Dossier de 3 articles.

Huit cents serpents et des milliers de scorpions vivent dans un laboratoire ultrasécurisé du sud de la France. Des spécialistes prélèvent le venin, commercialisé pour la recherche fondamentale ou la fabrication d'antidotes.

Morsure fatale de Mark Moffett dans **National Geographic**, n°58 de juillet 2004. pp. 58, 68-75

Peu connus, rapides comme l'éclair, les galéodes ou "scorpions du vent" comptent parmi les plus féroces prédateurs du désert.

Le scorpion en tenue de combat dans **Wapiti**, n°181 d'avril 2002. pp. 30-33

Des pinces acérées, un dard, du venin, le scorpion est un adversaire redoutable. Il n'est pas méchant mais il sait se défendre !

Webographie

Insectes

Le monde des insectes : lieu de rencontre de tous les passionnés d'insectes et autres arthropodes, quels que soient leur niveau, leur approche et leurs objectifs.

<http://www.insecte.org>

Insectarium de Montréal : œuvre pour la sauvegarde du patrimoine entomologique mondial grâce à la mise en valeur des collections naturalisées et vivantes. Il contribue à l'avancement des connaissances scientifiques grâce à ses recherches et à son implication dans de nombreux programmes. L'Insectarium de Montréal est un musée voué à la sensibilisation du public au monde des insectes.

<http://espacepurlavie.ca/insectarium>

Tela Insecta : le réseau de l'entomologie francophone

<http://www.tela-insecta.net/>

OPIE : Office pour les insectes et leur environnement

<http://www.insectes.org/opie/monde-des-insectes.html>

Abeilles

Abeille Sentinelle : out savoir l'apiculture et le métier d'apiculteur : miel, cruiser, la pollinisation des *abeilles*...

<http://www.abeillesentinelle.net/>

Abeille : à la découverte de cet insecte, évolution, les espèces, l'organisation sociale, le couvain, la carrière d'une ouvrière...

<http://www.dinosoria.com/abeilles.htm>

Cet insecte l'abeille : La vie de l'*abeille* est fascinante et ici quelques uns de ses secrets vous sont dévoilés. Vous serez conquis par son organisation, sa vie, ses mœurs...

<http://zebulon1er.free.fr/abeill.htm>

Un toit pour les abeilles : parrainez une ruche. Depuis quelques années, la population d'*abeilles* est en très forte diminution (disparition totale sur certaines zones !).

<http://www.untoitpourlesabeilles.fr/>

Il faut sauver la précieuse abeille : un nouveau documentaire sort sur les écrans, intitulé « Des abeilles et des hommes », il relance le débat sur la disparition de ces insectes indispensables à l'agriculture humaine.

<http://www.slate.fr/life/68533/il-faut-sauver-la-precieuse-abeille>

Araignées

Au fil des araignées : site officiel de l'exposition temporaire sur les araignées par le Muséum National d'Histoire Naturel.

<http://araignees.mnhn.fr/#>

Société internationale d'arachnologie

<http://www.arachnology.org/>

Nombreuses données et illustrations sur l'anatomie des araignées

<http://www.entoflorachne.com/araignee/araignee.html>

Coccinelles

Coccinelle : portrait de cet insecte,
<http://www.dinosoria.com/coccinelle.htm>

La coccinelle asiatique : une alliée devenue envahissante
http://www.lemonde.fr/sciences/article/2012/10/25/la-coccinelle-asiatique-une-alliee-devenue-envahissante_1781092_1650684.html

La coccinelle (film) : Etude de diverses espèces de coccinelles notamment *Adonia undecimnotata*. Les observations permettent de rendre compte des caractéristiques de ces insectes et de leurs comportements migratoire et sexuel. Les principales étapes (hivernage, reproduction, ponte, naissance, larves, nymphose) sont suivies. Ses activités prédatrices de pucerons sont particulièrement étudiées pour l'intérêt qu'elles présentent en agriculture. L'homme, pour cette raison, tente d'assurer leur protection écologique. Vues réelles - macrocinématographie.
http://www.cerimes.fr/articles/article_279/coccinelles-aphidiphages

La coccinelle, l'alliée du jardinier (dossier complet)
<http://www.arehn.asso.fr/dossiers/coccinelle/index.html>

La coccinelle et...les pucerons
<http://dj.pagesperso-orange.fr/Francais/cadreFrancais.htm>

Fourmis

Fourmis à la découverte d'un monde étonnant: dossier complet Futura Sciences : les secrets de la fourmilière, anatomie des fourmis, stratégie de chasse...
http://www.futura-sciences.com/fr/news/t/zoologie/d/dossier-fourmis-a-la-decouverte-dun-monde-etonnant_37279/

Myrmecos : base de données photographiques sur les espèces de formicidae.
<http://www.myrmecos.net/anttaxa.html>

Clé d'identification des fourmis françaises en ligne d'après photos
<http://cle.fourmis.free.fr/>

Liste des espèces de fourmis du Québec
<http://entomofaune.qc.ca/entomofaune/fourmis/Fourmis-Publications/ListeFourmisQuebec.pdf>

Lucanes

Le Lucane ou cerf-volant : présentation générale
<http://www.insectes-net.fr/lucane/luc2.htm>

Mission lucane cerf-volant : en vidéo. Plus gros coléoptère d'Europe, le lucane cerf-volant aime les arbres morts. L'entomologiste Bruno Mériguet invite les passionnés de nature à le recenser et à l'observer...
<http://www.universcience.tv/video-mission-lucane-cerf-volant-4828.html>

Le lucane cerf-volant : dossier du plantymag n°50
<http://www.plantifolia.com/dossiers/200509lucane.php>

Lucane cerf-volant : photos
http://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/10502

Moustiques

Moustique : présentation

<http://www.dinosoria.com/moustique.htm>

Notions de morphologie et critères basiques de détermination de certains Culicidae au stade de larve et imaginal

<http://www.mpl.ird.fr/ur016/file/13%20Module%20entomo%202010%20-%20Rahola%20-%20TP%20determination%20Culicidae.pdf>

Le moustique : présentation générale

<http://www.hww.ca/fr/especes/insectes/le-moustique.html>

Papillons

Papillon : présentation générale

<http://www.dinosoria.com/papillon/index.htm>

L'Observatoire des papillons – Noé Conservation : Les papillons sont indispensables à l'homme. Pas seulement pour les services qu'ils rendent, ou leur importance dans les écosystèmes : ils sont aussi l'incomparable petite touche de couleur qui redonne espoir dans le printemps et nous appelle à rêver...

<http://www.noeconservation.org/index2.php?rub=12&srub=31&ssrub=98&goto=contenu>

Papillons en macro : photographies de papillons de France

<http://www.papillon-en-macro.fr/>

Univers des papillons : morphologie, cycle de vie...

<http://www.universdespapillons.com/Univers-Des-Papillons.php>

Scorpions

Scorpion : article wikipédia

http://fr.wikipedia.org/wiki/Scorpiones#Autres_liens_externes

Les scorpions de France : en France, berceau de l'étude des scorpions, on compte 5 espèces indigènes apportant une contribution originale, à la faune méditerranéenne. Leur biologie mérite notre attention, et ce, en tout quiétude puisqu'une seule des ces espèces et quelque peu venimeuse.

<http://www7.inra.fr/opie-insectes/pdf/i98emerit.pdf>

Publications scientifiques sur les scorpions

<http://www.science.marshall.edu/fet/euscorpius/pubs.htm>

Système d'information taxonomique intégré sur le scorpion

http://www.cbif.gc.ca/pls/itisca/next?taxa=&p_format=&p_ifx=&p_lang=fr&v_tsn=82713

Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac

Albouy, Vincent

Petites bêtes de nos maisons : comment chasser les gêneurs, comment cohabiter en paix / Vincent Albouy. - Paris : De Vecchi, 2010. - 1 vol. (127 p.) : ill. en coul. ; 21 cm. Bibliogr. p. 124. Index. - ISBN 978-2-7328-9508-6
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **833.850 ALB**

Bellmann, Heiko

Guide des abeilles : bourdons, guêpes et fourmis d'Europe : l'identification, le comportement, l'habitat / H. Bellmann ; [trad. Marie-Jo Dubourg-Savage]. - Lausanne ; Paris : Delachaux et Niestlé, cop. 1999. - 1 vol. (336 p.) : ill. ; 21 cm. - (Les compagnons du naturaliste). Bibliogr. p. 332-333. Index. - ISBN 2-603-01131-6
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **459.511 BEL**

Bellmann, Heiko

Guide Vigot des insectes et principaux arachnides / Heiko Bellmann ; [traduit et adapté de l'allemand par Michel Cuisin]. - Paris : Vigot, DL 2006. - 1 vol. (440 p.) : ill. ; 20 cm. - (Guides Vigot de la nature). Bibliogr. p. 25- 26. Glossaire. Index. - ISBN 978-2-7114-1838-1
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **459.002 BEL**

Lasserre, François

Au secours une bestiole ! : Manuel antistress face aux bêtes qui nous embêtent / Texte et photographies François Lasserre ; illustrations Roland Garrigue. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2012. - 1 vol. (95 p.) : ill. en coul. ; 18 cm. Bibliogr. Webliogr. - ISBN 978-2-603-01874-3
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **822.000 LAS**

Martiré, Dominique

Insectes et arachnides de France / Dominique Martiré. - Sayat : de Borée, 2011. - 1 vol. (419 p.) : ill. en noir et en coul. ; 20 cm. Bibliogr. p. 415-419. Bibliogr. de l'auteur, 1 p. Glossaire. Index. - ISBN 978-2-8129-0443-1
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **440.000 MAR**

Monestier, Martin

Les envahisseurs invisibles : les ennemis intimes de l'homme : libre adaptation de la série télévisée de Thierry Berrod "Les envahisseurs invisibles" / textes originaux, Martin Monestier ; photographies, Thierry Berrod. - Paris : Place des Victoires, 2009. - 1 vol. (213 p.) : ill. en noir et en coul. ; 27 cm. ISBN 978-2-8099-0068-2
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **436.000 MON**

Olsen, Lars Henrik

Les petits animaux des bois et forêts : tous les invertébrés du milieu forestier / L.-H. Olsen, J. Sunesen, B.V. Pedersen ; [traduction Kristell Van Hove et Catherin Evers]. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2004. - 208 p. : ill. ; 20 cm. - (Les guides du naturaliste). Index. - ISBN 2-603-01489-7
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **438.041 OLS**

Olsen, Lars Henrik

Les petits animaux des jardins et des maisons : 720 espèces, leur description, leur habitat / Lars-Henrik Olsen, Jakob Sunesen ; [trad. Marie-Anne Tattevin]. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2004. - 279 p. : ill. ; 20 cm. - (Les guides du naturaliste). Bibliogr. p. 261. Index. Adresses Internet. - ISBN 2-603-01497-8
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **438.082 OLS**

Teyssier, Jean-Claude

Le monde des insectes : et autres arthropodes / [photographies de] Jean-Claude Teyssier ; textes de Jean-Henri Fabre. - Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine) : M. Lafon, 2008. - 1 vol. (192 p.) : ill. ; 34 cm.

Bibliogr. et webliogr. p. 191. Index. - ISBN 978-2-7499-0930-1

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **440.000 TEY**

Sur les insectes en général

Albouy, Vincent

Le jardin des insectes : les connaître, favoriser leur présence / Vincent Albouy ; illustrations de Gilbert Hodebert. - [Paris] : Delachaux et Niestlé, 2002. - 1 vol. (223 p.) : ill. ; 21 cm ; - (Les compagnons du naturaliste).

Annexes. Bibliogr. p.207-209. Index. - ISBN 2-603-01275-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **133.800 ALB**

Beverley, Claire

Les insectes / par Claire Beverley et David Ponsonby ; [Traduit de l'anglais par Catherine Pierre]. - Paris : Marabout, 2006. - 1 vol. (288 p.) : ill. ; 17 cm. - (Le cabinet du naturaliste).

Bibliogr. p. 280-281. Index. - ISBN 2-501-04738-9

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **457.000 BEV**

Bourguet, Denis

Un monde sans moustiques ni cafards est-il possible ? / D. Bourguet et T. Guillemaud. - Paris : le Pommier, 2011. - 1 vol. (57 p.) ; 16 cm. - (Les petites pommes du savoir ; 132).

Bibliogr. p. 55. Glossaire. - ISBN 978-2-7465-0562-9

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **832.850 BOU**

Dierl, Wolfgang

Guide des insectes : la description, l'habitat, les moeurs / Dr Wolfgang Dierl, Werner Ring. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2009. - 1 vol. (237 p.) : ill. en coul. ; 20 cm. - (Les guides du naturaliste).

Bibliogr. p. 228. Glossaire. Index. - ISBN 978-2-603-01680-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **457.001 DIE**

Garrouste, Romain

Les insectes à la loupe / Romain Garrouste. - Paris : Dunod, 2012. - 1 vol. (175 p.) : ill. en coul. ; 21 cm.

Bibliogr. p. 157-158. Webliogr. p. 158-159. Glossaire. Index. - ISBN 978-2-10-056297-8

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **450.000 GAR**

Grand, Jean-Jacques

Insectes & compagnie / textes & insectes calligraphiés Jean-Jacques Grand ; choix des textes & dessins entomologiques Eric de Tugny ; création graphique Jérôme Toret. - Paris : Alternatives, 2008. - 1 vol. (95 p.) : ill. ; 33 cm. - (Grand pollen).

ISBN 978-2-86227-568-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **450.P G**

Les insectes : petits mais costauds / OPIE Poitou-Charentes ; illustrations de Jean-Louis Verdier. - Paris : Belin ; Saint-Yrieix-sur-Charente : Éveil nature, DL 2003. - 1 vol. (103 p.) : ill. ; 22 cm. - (Éveil nature).

Index. - ISBN 2-7011-3782-9

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **450.000 OFF**

Kerchache, Jacques

Nature démiurge : insectes / [collection composée par] Jacques Kerchache ; [avant-propos de Ettore Sottsass] ; [photogr. de Patrick Gries]. - Arles : Actes Sud, 2000 ; Paris : Fondation Cartier pour l'art contemporain, 2000. - 1 vol. non paginé [ca 150] p. : ill. ; 28 cm.

ISBN 2-7427-2681-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **737.400 KER**

Lasserre, François

Les insectes en 300 questions-réponses / François Lasserre ; illustrations de Claire Felloni. - Paris : Delachaux et Niestlé, impr. 2007. - 1 vol. (181 p.) : ill. ; 19 cm.

Bibliogr. p. 178-181. Index. - ISBN 978-2-603-01468-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **450.000 LAS**

Mairé, Béatrice

Métamorphoses : Mémoires et merveilles de la Bibliothèque nationale de France / Béatrice Mairé. - Paris : Bibliothèque nationale de France : France-Loisirs, DL 2004. - 1 vol. (143 p.) : ill. ; 27 cm.

Bibliogr. p. 142. - ISBN 2-7177-2317-X

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **737.402 MAI**

Passera, Luc

Qu'est-ce qu'un insecte ? / Luc Passera. - Paris : le Pommier, 2009. - 1 vol. (61 p.) : ill. ; 16 cm. - (Les petites pommes du savoir ; 116).

Bibliogr. p. 61. - ISBN 978-2-7465-0413-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **450.000 PAS**

Ponema

Attirez les papillons dans votre jardin / Ponema ; [Vincent Albouy, Stéphane Arvers, Pierre- Jean Bernard ; photographies de Stéphane Arvers, Pierre- Jean Bernard, Dominique Devinck]. - Saint-Yrieix (Charente) : Eveil nature, impr. 1995. - 1 vol. (96 p.) : ill. en nb. ; 21 cm.

Bibliogr. p 90-94. Adresses utiles. - ISBN 2-84000-007-5

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **458.572 PON**

Rösel von Rosenhof, August Johann

Les Insectes / A. J. Rösel von Rosenhof ; préf. de Colette ; avant-propos de Claude Caussanel et Jacques Carayon du Muséum national d'histoire naturelle de Paris ; introd. de Gaëtan du Chatenet. - Paris : Citadelles & Mazenod, 1988. - [5] p.- 288 p. de pl. en coul. : ill.en noir et en couleur ; 39 cm. - (L'art et la nature).

ISBN 2-85088-035-3

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **410.450 ROS**

Villemant, Claire

Portraits d'insectes / texte Claire Villemant, Philippe Blanchot ; photographies Philippe Blanchot. - Paris : Seuil, DL 2004. - 1 vol. (238 p.) : ill. ; 35 cm.

Bibliogr. p. 238. Glossaire. Index. - ISBN 2-02-059096-4

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **453.000 VIL**

Sur les abeilles

Chauvin, Rémy

L'énigme des abeilles / Rémy Chauvin. - Monaco : Éd. du Rocher, impr. 1999. - 1 vol. (207 p.) : ill. ; 23 cm. - (Conscience de la terre).

Bibliogr. p. 203-204. - ISBN 2-268-03197-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **458.510 CHA**

Corbara, Bruno

La cité des abeilles / Bruno Corbara. - [Paris] : Gallimard, DL 2002. - 1 vol. (111 p.) : ill. ; 18 cm. - (Découvertes Gallimard. Sciences et Techniques ; 125).
Bibliogr. p.107. Index. - ISBN 2-07-076519-9
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **451.510 COR**

Daniels, Mark Ross

Le mystère de la disparition des abeilles / Mark Daniels, réal. - [Issy-les-Moulineaux] : ARTE France développement [éd., distrib.], 2010. - 1 DVD ; (2 h 12 min) : 16/9, coul. (PAL), son., surround (Dolby) + 1 livret d'accompagnement. - (Grandes enquêtes).
Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 415**

Maeterlinck, Maurice

La vie des abeilles / Maurice Maeterlinck. - Paris : E. Fasquelle, 1928. - 1 vol. (319 p.) ; 20 cm.
Bibliogr. p. 315-319
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **D 122**

Tardieu, Vincent

Le silence des abeilles : enquête sur un déclin mystérieux / Vincent Tardieu. - Paris : Belin, 2009. - 1 vol. (349 p.) ; 22 cm. - (Pour la science).
Bibliogr. p. 319-343. Index. - ISBN 978-2-7011-4909-7
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **451.510 TAR**

Tautz, Jürgen

L'étonnante abeille / Jürgen Tautz ; photographies de Helga R. Heilmann ; traduction de l'édition allemande par Yves Élie. - Bruxelles : De Boeck, 2009. - 1 vol. (278 p.) : ill. ; 24 cm.
Bibliogr. p. 274. Index. - ISBN 978-2-8041-0131-2
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **451.510 TAU**

Sur les fourmis

Hölldobler, Bert

Voyage chez les fourmis : Une exploration scientifique / Bert Hölldobler & Edward O. Wilson ; Traduit de l'américain par David Olivier. - Paris : Seuil, DL 1996. - 256 p.- 64 p. de pl. : ill. ; 24 cm. - (Science ouverte).
Index. - ISBN 2-02-025628-2
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **453.510 HOL**

Hölldobler, Bert (1936-....)

L'incroyable instinct des fourmis : de la culture du champignon à la civilisation / Bert Hölldobler, Edward Osborne Wilson ; traduit de l'anglais (Etats-Unis) par Christian Cler. - Paris : Flammarion, 2012. - 1 vol. (201 p.) : ill. en noir et en coul. ; 22 cm. - (Nouvelle bibliothèque scientifique).
Bibliogr. p. 169-194. Glossaire. Index. - ISBN 978-2-08-127043-5
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **458.510 HOL**

Passera, Luc

Le monde extraordinaire des fourmis / Luc Passera. - Paris : Fayard, 2008. - 1 vol. (235 p.) : ill. ; 23 cm.
Bibliogr. p. 231. Sites internet. - ISBN 978-2-213-63429-6
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **453.510 PAS**

Passera, Luc

La véritable histoire des fourmis / Luc Passera. - Paris : Fayard, 2006. - 1 vol. (303 p.-[32] pl.) : ill. ; 24 cm. - (Le Temps des sciences).
Bibliogr. p. [297]. Glossaire. - ISBN 2-213-62886-6
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 2651**

Sleigh, Charlotte

Fourmis / Charlotte Sleigh ; [traduit de l'anglais par Dominique Le Bouteiller]. - Paris : Delachaux et Niestlé, 2005. - 1 vol. (215 p.) : ill. ; 19 cm. - (Des hommes et des...)
Bibliogr. p. 205-206. Webliogr. p. 208-209. Index. - ISBN 2-603-01348-3
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **930.100 SLE**

Sur les araignées

Au fil des araignées / dirigé par Frédéric Canard ; [en collaboration avec l'Espace des sciences et le Muséum national d'histoire naturelle]. - Rennes : Apogée, 2008. - 1 vol. (127 p.) : ill. ; 29 cm.

Bibliogr. et webliogr. p. 124. - ISBN 978-2-84398-315-3
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **443.320 AUF**

Roberts, Michael John

Guide des araignées de France et d'Europe : plus de 450 espèces décrites et illustrées / Michael J. Roberts. - Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 2009. - 1 vol. (383 p.- 32 p. de pl.) : ill. ; 19 cm. - (Les guides du naturaliste).

Bibliogr. p. 377. Index. - ISBN 978-2-603-01566-7
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **449.321 ROB**

Rollard, Christine

Arachna : les voyages d'une femme araignée / Christine Rollard, Vincent Tardieu ; illustration et conception graphique, Marcello Pettineo [et] principaux photographes, Emmanuel Boitier, Stephen Dalton, Pascal Dolémieux... [et al.]. - Paris : Belin : Muséum national d'histoire naturelle, 2011. - 1 vol. (191 p.) : ill. en coul. ; 28 cm.

Glossaire. Index. - ISBN 978-2-7011-5556-2
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **443.320 ROL**

Ross, John

Les araignées / John Ross, aut., journal., comp. ; Christopher Allan Merrill, aut. - [Vyborg] : Scanbox entertainment [éd.] ; Paris : Zylo [éd., distrib.], [DL 2006]. - 1 DVD ; (1 h) : coul. (PAL), son., surround (Dolby). - (Safari (Paris) ; 26).

Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 514**

Bibliographie : Médiathèque Jeunesse Pourquoi pas ?

→ARAIGNÉES

DOCUMENTAIRES

Au fil des araignées / Delphine Godard, Marc Boutavant. – Paris : Seuil Jeunesse : Muséum national d'histoire naturelle, 2008. - 1 vol. (26 p.) : illustrations en couleur ; 31 cm. - ISBN 978-2-02-098336-5

Comme on craint ce que l'on ne connaît pas, voici un album « made in » Muséum National de Paris pour tout savoir sur les araignées, « bestioles » à la fois familières et méconnues : vie, habitudes, records, place dans la nature et dans les arts, etc. Informations scientifiques et humour sont au rendez-vous !

Cote 443.320 GOD

L'araignée / Tatsu Nagata (Th. Dedieu). - Paris : Seuil Jeunesse, 2009. – 1 vol. (24 p.) : illustrations en couleur ; 28 cm (Albums jeunesse). – ISBN 978-2-02-100084-9

Pour tout savoir sur les araignées et ne plus en avoir peur. Un documentaire sérieux mais plein d'humour pour découvrir cet arthropode souvent cause de répulsion.

Cote 448.320 NAG

Une araignée / texte de Alexandra Parsons ; fotogr. originales de Jerry Young ; ill. de Mark Iley, John Davis et Polly Noakes ; trad. de l'anglais par Marie Farré. - [Paris] : Gallimard, 1990. - 1 vol. (37 p.) : ill. ; 25 cm. - (Les Chemins de la découverte, 1152-0833. Qui suis je ?). - ISBN 2-07-031601-7

Pour tout connaître de cet invertébré.

Cote 449.320 PAR

Mon livre animé des araignées / par Valérie Davies ; Illustrations de par Simon Mendez ; Traduit de l'anglais par Catherine Destephen. - Toulouse : Milan jeunesse, 2006. - 1 vol. (24 p.) : ill. ; 24 cm. - (Albums Milan nature). - ISBN 2-7459-2120-7

Pour découvrir les araignées tout en s'amusant. Propose de caresser une araignée pour sentir que certaines d'entre elles sont poilues ou de déplacer l'une d'elles sur sa toile. Chaque double page présente un thème différent : la morphologie de l'araignée, la construction d'une toile, les méthodes de chasse, les spécimens les plus dangereux, la reproduction, etc. Un glossaire et un index complètent ce documentaire.

Cote 449.300 DAV

FICTIONS

L'araignée Gipsy / Hubert Ben Kemoun ; Marie Paruit. - Bruxelles : Casterman, 2008. - 1 vol. (24 p.) : ill. coul. ; 32 cm. - (Les albums Casterman). – ISBN 978-2-203-01171-7

L'araignée Gipsy, dans sa gouttière, tisse des toiles extraordinaires. Mais quand elle invite ses amis pour un concert, attention à ne pas se retrouver les fesses par terre... Jeux de rimes et de typographies, illustrations à la manière enfantine incitent au partage entre petits et grands. Un regard tendre sur l'araignée, invertébré mal aimé et trop souvent attaché au monde des sorcières et des superstitions.

Cote 440.F B

La première toile / Claude K. Dubois ; ill. de Stibane. - [Bruxelles] : Pastel ; Paris : l'École des loisirs, 1994. - 1 vol. (Non paginé [15] p.) : ill. ; 18 cm. – ISBN 2-211-05755-1

Les (més)aventures d'une petite araignée.

Cote 440.F D

→FOURMIS

DOCUMENTAIRES

La fourmi / Tatsu Nagata (Th. Dedieu). - Paris : Seuil Jeunesse, 2006. - 1 vol. (24 p.) : ill. ; 28 cm. - (Les sciences naturelles de Tatsu Nagata). - ISBN 2-02-089269-3

En quelques phrases, les caractéristiques de la fourmi sont données. Où rigueur scientifique rime avec humour.

Cote 459.510 TAT

La fourmilière / Luc Gomel ; Illustrations d'Anne Eydoux. - Toulouse : Milan jeunesse, DL 2006. - 1 vol. (31 p.) : ill. ; 19 cm. - (Carnets de nature ; 82). - ISBN 978-2-7459-2406-3

Présente tout ce qu'il faut savoir sur les fourmis : les différentes sortes de fourmilières, l'organisation sociale, leur système de communication, la nourriture et l'élevage. Un index complète l'ouvrage.

Cote 453.510 GOM

Le monde fascinant des fourmis / H. et A. Fischer-Nagel. - Paris : Gamma, 1986. - 1 vol. (37 p.) : ill. ; 24 cm. - (Métamorphoses de la nature ; 12). - ISBN 2-7130-0777-1

Pour tout connaître sur cet insecte.

Cote 459.510 FIS

Le réveil des fourmis / texte et ill. de Isamu Kobayashi ; trad. et adapt. du japonais par Jean-Christian Bouvier. - Paris : Archimède-l'École des loisirs, 1994. - 1 vol. (23 p.) : ill. ; 26 cm. - (Archimède). - ISBN 2-211-01991-0

Un documentaire aux allures de fictions pour découvrir cet insecte.

Cote 458.510 KOB

FICTIONS

Jérôme et les fourmis rouges / Davide Cali ; [illustrations de] Juliette Boulard
Paris : Sarbacane, DL 2010. - 1 vol. (non paginé [27] p.) : ill. ; 20 x 27 cm. - (Sapajou). - ISBN 978-2-84865-351-8

Jérôme le petit bousier a un devoir sur les fourmis rouges à faire. Mais Jérôme et les devoirs, ça fait deux! Ce qu'il préfère, c'est aller jouer avec ses amis et leur montrer le bateau enlisé qu'il a découvert. Ensemble, ils le remettent à l'eau et s'échouent avec sur l'île de terribles fourmis rouges...

Cote 450.F C

Mariette / Eric Battut. - Monaco : Editions du Rocher, 2003. - 1 vol. (26 p.) : ill. ; 25 x 25 cm. - (Lo País d'enfance). - ISBN 2-268-04841-1

Mariette en bonne petite fourmi, fait des provisions pour l'hiver, elle attrape un escargot, une coccinelle, une luciole ainsi qu'une drôle de bête. Quand vient le temps de manger ses proies, chacun lui raconte la beauté des saisons et l'inconnu se transforme en papillon. Mariette décide alors de les laisser en vie. Un album qui invite l'enfant à regarder la nature autour de lui et à découvrir les insectes.

Cote 450.F B

La reine des fourmis a disparu / Fred Bernard ; ill. de François Roca. - Paris : Albin Michel-Jeunesse, 1996. - 1 vol. (56 p.) : ill. ; 33 cm. - ISBN 2-226-08234-4

On a enlevé la reine. Mandibule de Savon, détective et représentant de la loi de la jungle, est chargé de l'enquête. Un album toujours aussi somptueux par son illustration, signé F. Roca.

Cote 450.F B

→ ABEILLES

DOCUMENTAIRES

L'abeille/ Texte et fotogr. Paul Starosta. - Toulouse : Milan, 2002. - 1 vol. (29 p.) : ill. ; 25 cm. - (Patte à patte). - ISBN 2-7459-0599-6

Présentation de la vie et de l'activité des abeilles.

Cote 458.510 STA

Abeilles / Minh-Hà Pham-Delègue ; ill. Gérard Marié. - [Paris] : Editions de La Martinière, 1998. - 1 vol. (47 p.) : ill. ; 29 cm. - (Livre animé). - ISBN 2-7324-2318-1

Dotée d'aptitudes extraordinaires et sophistiquées, l'abeille fascine depuis toujours et suscite l'intérêt de disciplines aussi variées que la biologie, la mythologie et la sociologie. Autant d'approches qui s'attachent aux divers comportements de l'abeille et que cet ouvrage explore en détails : anatomie, reproduction, communication, vie sociale, apiculture ... Glossaire, bibliographie et indication de sites Internet complètent utilement l'ouvrage.

Cote 459.510 PHA

Des abeilles : l'histoire, l'anatomie, l'élevage et la diversité / Philippe Marchenay et Laurence Bérard ; ill. d'Alice Gravier, Caroline Picard et Jean-Louis Verdier. - Nantes : Gulf Stream, 2004. - 1 vol. (67 p.) : ill. ; 22 cm. - (Sauvegarde). - ISBN 2-909421-33-3

Décrit le mode de vie des abeilles, ainsi que ce que l'homme peut en retirer grâce à son concours. Permet de découvrir le métier d'apiculteur ainsi que la description des ruches. Les auteurs, chercheurs au CNRS, rappellent l'importance des abeilles pour maintenir la biodiversité. Sont donnés des proverbes où il est question d'abeilles.

Cote 453.510 MAR

Es-tu une abeille ? / Judy Allen ; ill. Tudor Humphries ; trad. Annie-Maryse Blanc. - Londres : Kingfisher, 2003. - 1 vol. (32 p.) : ill. en coul. ; 21 x 21 cm. - (Au jardin). - ISBN 0-7534-2038-4

Une petite histoire illustrée pour entraîner les enfants dans le monde des abeilles et leur faire découvrir la vie de ces insectes bien utiles.

Cote 458.510 ALL

FICTIONS

Une abeille dans le vent / une histoire d'Yves Pinguilly ; illustrations de Florence Koenig. - Paris : Autrement Jeunesse, DL 2006. - 1 vol. (non paginé [28] p.) : ill. ; 26 cm. - ISBN 2-7467-0805-1

Le père du vent devient vieux et il veut prouver que sa force est restée intacte. Pour cela, il va enchaîner cyclones, tornades et tempêtes. Bella, une petite abeille, est projetée par ce vent colérique de pays en pays. Dans sa course, elle découvre le désert, le pôle Nord, la Grande Muraille de Chine et fait des rencontres inattendues et bouleversantes.

Cote 450.F P

Alerte rouge ! / Christophe Nicolas ; illustré par Benoît Perroud. - Paris : Nathan, 2010. 1 vol. (29 p.) : ill. ; 19 cm. - (Nathan poche. Premières lectures. Humour). - ISBN 978-2-09-202304-4

Buz est une abeille heureuse : son métier d'ouvrière, elle l'adore... Mais catastrophe : aujourd'hui elle a été choisie pour être le professeur de Bi, une jeune abeille très enthousiaste. Trop enthousiaste ! Bien vite, la mission de l'ouvrière vire au cauchemar. Buz va donc devoir s'armer de beaucoup de patience pour aider Bi à éviter tous les dangers d'une vie d'abeille.

Cote 450.F N

Mélie / [Texte] Isabelle Maquoy ; [illustrations de] Quentin Gréban. - Namur (Belgique) : Mijade, 2005. - 1 vol. (26 p.) : ill. ; 29 cm. - ISBN 2-87142-446-2

Mélie est une abeille qui sort pour la première fois de la ruche. Sur les conseils d'un papillon, elle entreprend un long voyage vers la vallée où poussent de grandes fleurs de tournesol. Alors Mélie est confrontée aux dangers du monde environnant... Pour découvrir les insectes et le comportement des abeilles. Un album où la couleur jaune domine, adorablement illustré par Quentin Gréban.

Cote 450.F M

Zine, l'abeille / Georges E. Mauvois ; illustrations de Sophie Mondésir. - Paris : Dapper, 2005. - 1 vol. (56 p.) : ill. ; 26 cm. - (Un conte, une histoire, un pays). - ISBN 2-915258-10-4

Une « histoire » aux allures de documentaire, située aux Antilles : depuis sa naissance Zine s'interroge sur le fait d'être obligée de mener une vie aussi laborieuse, loin de sa mère, la reine abeille inaccessible. Une histoire pour conduire les jeunes enfants au coeur même d'une ruche pleine de mystère et de merveilles.

Cote 450.F M

→ COCCINELLE

DOCUMENTAIRES

La coccinelle : terreur des pucerons / texte de Cécile Duval. - Toulouse : Milan, 1992. - 1 vol. (29 p.) : ill. ; 25 cm. - (Patte à patte). - ISBN 2-86726-398-0

Pour tout connaître de la « Bête à Bon Dieu ».

Cote 459.520 DUV

La coccinelle ou La véritable histoire de la bête à bon Dieu / Philippe Huet. - Sengouagnet (Haute-Garonne) : Ed. du Terran, 2004. - 1 vol. (96 p.) : ill. en coul. ; 22 cm. - ISBN 2-913288-40-5

Il y aurait au moins 4.000 espèces de coccinelles décrites par les scientifiques. En France, on en compte 135 espèces. Ce livre nous fait découvrir le monde fascinant de la coccinelle à sept points, plus connue encore sous le nom de bête à bon Dieu. Vous saurez comment l'inviter chez vous où elle sera la meilleure gardienne de votre jardin. Pour découvrir les insectes. Bibliographie et indication de sites Internet complètent l'ouvrage.

Cote 453.530 HUE

FICTIONS

La coccinelle mal lunée / Eric Carle ; [texte français de Laurence Bourguignon]. - Namur (Belgique) : Mijade, 2009. - 1 vol. (non paginé [39] p.) : ill. ; 19 cm. - ISBN 2-87142-287-7

Ce jour-là, une coccinelle se réveille de très mauvaise humeur. Elle provoque des animaux de plus en plus gros. Mais elle n'est pas très courageuse...

Cote 450.F C

Je suis une coccinelle / Toraji Ishibe, Daisaburo Okumoto ; ill. de Toraji Ishibe ; [trad. du japonais par Kazuhiko Yatabe et Florence Seyvos]. - Paris : l'École des loisirs, 1992. - 1 vol. (non paginé [24] p.) : ill. ; 22 cm. - (Archimède). - ISBN 2-211-01666-9

Une petite coccinelle fait l'apprentissage de la vie au contact d'autres insectes tels la fourmi, la sauterelle ou bien encore le bourdon qui ne cessent de l'encourager et l'aident à se surpasser.

Cote 450.F I

→PAPILLON

DOCUMENTAIRES

A la rencontre des papillons : comment accueillir des papillons dans votre jardin / [Fédération nationale des clubs CPN]. - Boulton-aux-Bois : Fédération des clubs Connaître et Protéger la Nature, DL 2008. - 1 vol. (62 p.) : ill. ; 21 cm

Pour apprendre l'observation des papillons, permet leur identification et indique comment les préserver. Une bibliographie complète ce fascicule.

Cote 453.570 REN

La chenille en danger ? / Irmgard Lucht

Paris : École des Loisirs, 1997

ISBN 2-211-04222-8

1 vol. (32 p.) : ill. en coul. ; 30 cm

Les aventures « documentaires » d'une chenille jusqu'à sa métamorphose en papillon.

Cote 458.570 LUC

De la chenille au papillon / par Paul Whalley en association avec le British Museum (National History Museum), Londres ; fotogr. originales de Colin Keates, Dave King et Kim Taylor. - [Paris] : Gallimard, 1988. - 1 vol. (63 p.) : ill. ; 29 cm. - (Les yeux de la découverte. Monde animal ; 8). - ISBN 2-07-056427-4

Pour découvrir tous les stades de la vie du papillon et apprendre à distinguer les différentes espèces. Un index complète l'ouvrage.

Cote 458.570 WHA

Le pacha à deux queues et l'arbousier : de l'œuf au papillon / Texte et fotogr.

Jean-Pierre Jaubert ; illustrations de Bernard Nicolas.- Paris : Ophrys, DL 2003.-1 vol. (41) p. : ill. ; 22 cm. - ISBN 2-7080-1046-8

Montre à l'aide de photographies et de dessins humoristiques la métamorphose d'un papillon et sa relation avec l'arbousier.

Cote 458.570 JAU

Les papillons magnifiques/ Sun Wan-Ling ; fotogr. de Chang Yi-Wen ; ill. de Jeng Hsuen-Fang ; trad. de Philippe Bracaval. - [Roubaix] : Chantecler, [s.d.]. - 1 vol. (24 p.) : ill. ; 26 cm. - (Gros plan sur les animaux). - ISBN 2-8034-4447-X

Photographies à l'appui, répond aux questions que les plus jeunes peuvent se poser sur les papillons et les chenilles.

Cote 450.570 WAN

Les papillons par la couleur : guide d'identification / Vincent Albouy ; ill. de Jean-Louis Verdier. - Genève : Minerva ; [Paris] : [diff. La Martinière], 2001. -1 vol. (197 p.) : ill. ; 21 cm. - ISBN 2-8307-0617-X

Guide pratique d'identification par la couleur de 140 espèces de papillons de jour que l'on rencontre communément en Europe de l'Ouest et en France, et qu'il est possible d'observer facilement. Bibliographie et index complètent l'ouvrage.

Cote 459.570 ALB

Sauvons les papillons : les connaître pour mieux les protéger / Josef Blab, Thomas Ruckstuhl, Thomas Esche ...[et al.] ; pour l'éd. française Gérard-Christian Luquet ; préf. de Pierre Richard. - Paris ; Gembloux : Duculot, 1988. - 1 vol. (192 p.) : ill. ; 27 cm + glossaire : 2 p. - ISBN 2-8011-0758-1

Pour découvrir l'écologie des papillons. Un glossaire et une bibliographie complètent l'ouvrage.

Cote 458.570 SAU

FICTIONS

Les couleurs de Siméon / Antoon Krings. - Paris : Gallimard-Jeunesse Giboulées, 2007. - 1 vol. (non paginé [28] p.) : ill. ; 22 cm. - (Drôles de petites bêtes. Mireille l'abeille et ses amis). - ISBN 978-2-07-061407-

Siméon le papillon n'est pas venu rendre visite aux fleurs ce matin. Anxieuses et déçues, elles ferment leurs pétales et Mireille ne peut plus butiner. L'abeille part à la recherche de Siméon et le trouve chez lui, tout triste : ses couleurs deviennent pâles, il n'ose plus sortir de sa maison. Mireille doit par tous les moyens redonner à Siméon ses couleurs et sa bonne humeur.

Cote 450.F K

La différence / Jeanne Willis ; [illustrations de] Tony Ross ; traduit de l'anglais par Anne Krief. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2010. - 1 vol. (Non paginé [28] p.) : ill. ; 28 cm. - (Gallimard album). - ISBN 978-2-07-063135-3

Deux petites chenilles grandissent ensemble toute une saison en rêvant de ce qu'elles feront une fois qu'elles seront devenues papillons. A l'automne, elles s'endorment dans leurs cocons, impatientes de se réveiller pour voir leur rêve se réaliser. Mais la nature a d'autres projets : l'une est un papillon de jour, l'autre un papillon de nuit.

Cote 450.F W

La folle journée de Céleste / Catherine Fauroux ; mise en image de Chen Jiang Hong. - Paris : l'École des loisirs, DL 2003. - 1 vol. (non paginé [28] p.) : ill. ; 29 cm. - (Archimède). - ISBN 2-211-06950-9

Céleste, un papillon aux ailes bleutées, cherche un endroit tranquille pour butiner une fleur de la garrigue, mais bien souvent un autre insecte est arrivé avant lui ! A travers cette fiction, le jeune lecteur découvre la faune et la flore de la France et s'initie à la zoologie.

Cote 450.F F

Follement cocon ! / Claire Obscure. - Montréal : Bayard Canada livres, 2007. - 1 vol. (non paginé [22] p.) : ill. ; 22 cm. - (Le raton laveur. Les contes du potager). - ISBN 978-2-89579-134-8

Huguette et Granule passent leurs journées à grignoter ensemble. Jusqu'au jour où Huguette cesse de manger! Elle préfère se tisser un cocon, mais Granule ne comprend pas cette lubie. Elle s'en désole jusqu'à en perdre l'appétit. Quelle surprise lorsque Huguette ressortira de son cocon toute transformée! Une jolie fable qui évoque avec une charmante légèreté toute la gamme des réactions face aux changements : ignorance, crainte, espoir, étonnement, doute, satisfaction.

Cote 450.F O

Louis le papillon de nuit / Antoon Krings. - [Paris] : Gallimard Jeunesse/Giboulées, DL 2011. - 1 vol. (non paginé [26] p.) : ill. ; 20 cm. - (Drôles de petites bêtes ; No 50). - ISBN 978-2-07-063838-3

Les abeilles se retirent, le jour tombe dans le jardin des petites bêtes. Louis le papillon de nuit fait sa ronde, ramène les fourmis à la traîne, veille sur les pétales endormis. Mais il rêve en secret à la fleur de sa vie : ce doit être si merveilleux pour un papillon de vivre avec la fleur qu'il aime et qui vous aime! Attristée de voir Louis voler de fleur en fleur comme une âme en peine, Carole la luciole se décide à lui offrir une fleur mais pas n'importe laquelle: une fleur tombée du ciel...

Cote 450.F K

La promesse / Jeanne Willis ; illustrations de Tony Ross ; traduit de l'anglais par Anne Krief. - Paris : Gallimard-Jeunesse, 2008. - 1 vol. (32 p.) : illustrations en couleur ; 23 x 17 cm + 1 CD audio. - (Folio benjamin ; 116). - ISBN 978-2-07-062300-6

Un têtard et une chenille tombent amoureux. Sans réfléchir le têtard fait à la chenille la promesse de ne pas changer. Mais au fil de leurs rendez-vous galants, le têtard se pare de nouveaux attributs qui ne sont pas du goût de la chenille..."Un régal d'humour pour s'apercevoir que la vie est bien cruelle !"

Cote 460.F W

Le voyage des papillons / Paula Carbonell ; illustrations de Chené. - Pontevedra (Espagne) : OQO, DL 2007. - 1 vol. (non paginé [34] p.) : ill. ; 24 x 26 cm. - (O, contes pile-poil). -

ISBN 978-84-96573-96-3

Une petite chenille (abusivement baptisée "monsieur ver de terre") veut parcourir les cinq mètres qui séparent l'oranger du citronnier. Elle rencontre sur son chemin différents insectes qui vont l'accompagner dans ce voyage. Arrivé à destination, elle décide de continuer toute seule, mais plus d'un danger le guettent... Ce parcours révèle une métaphore de la vie : changements, amis, ennemis, conflits, solidarité, amour.

Cote 450.F C

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/>

