

## Croque

MIZIELINSKA Aleksandra – Rue du monde, 2010 – 17€

Le cycle de la vie est raconté à la manière d'une histoire qui se déroule. De petits textes écrits en rouge, très courts, légendent de grands dessins au trait de toute beauté. Ils sont complétés par de petites informations quand elles sont nécessaires à la compréhension (le grand duc peut manger un hérisson car il n'est pas gêné par les piquants!...). Une manière originale de sensibiliser les plus jeunes à la "nourrissante histoire de la vie".

## Mastodontes

DELFOUR Julie – fleurus, 2010 – 18€

Un grand format pour présente les plus gros animaux de la Terre qui ont su au fil des années évoluer et s'adapter à leur environnement. Certains ont disparu, mais les autres résistent même s'ils figurent maintenant parmi les espèces menacées d'extinction. De belles photos pleine page, avec une fiche de présentation pour chaque animal et une carte du monde qui permet de situer l'habitat de chacun .

## A quoi ça ressemble ?

MI-AI-LEE – Le Pommier, 2011 – ( Les bout d'choux explorent le monde) – 12€

A partir de formes simples et colorées, les petits sont invités à découvrir l'animal auquel correspond la forme. Une méthode ludique pour apprendre à regarder les images et en découvrir le sens.

Autre titre : **Je le reconnais**

## Ils ont du ressort !

Éditions du Ricochet, 2010 – ( Ohé la science !) – 12€

Quand les ressorts d'un trampoline s'allongent ou que l'on tire sur la corde d'un arc, on dit qu'ils sont «élastiques» ! C'est à dire qu'ils reprennent leur forme quand la force qui les déforme cesse d'agir. Avec des observations simples et des illustration parlantes, ce livre aborde pour les plus jeunes les notions physiques de force et d'élasticité.

Autre titre : **Qui est-ce ?**

## **A l'eau ! Le cycle de l'eau**

HUET-GOMEZ Christelle – Ed. du Ricochet, 2010 – (Ohé la science) – 14,90€

Dans un langage poétique et imagé, avec de belles illustrations naïves et souvent informatives, cet album raconte l'histoire de l'eau dans ses différents états et montre bien le cycle de l'eau qui partant de la mer revient à la mer.

## **Les chiens racontés aux enfants**

VENDITELLI Marie – La Martinière jeunesse, 2010 – 14 €

L'histoire du chien et sa domestication, la diversité des races , conséquences des rencontres et des croisements, son mode de vie sont présentés en double page avec de belles photographies et des aquarelles bien sympathiques. On apprend à comprendre son chien, à connaître ses capacités , les précautions à prendre pour les chiens de race ainsi que l'aide qu'ils peuvent apporter à l'homme ; sans compter la joie que procure leur compagnie !

## **Illusions d'optique en 3D**

COSTELLO Dee - Millepages, 2010 – 14,50€

Par sa présentation et les coffrets qu'il contient, ce petit livre intéressant est à réserver à l'animation ou en famille.

## **Étoiles et planètes**

MASSON Cl.et J.Michel – Milan jeunesse, 2010 – (Mes premiers docs) – 7,50€

Raconter aux "petits terriens" l'univers: le soleil, les planètes, les satellites, les astéroïdes, les constellations..., très simplement avec de grandes illustrations, tel est le pari réussi de ce titre de la collection " mes premiers docs". Avec un quiz et un index

## **Dinosaures**

AMIOT Romain – Fleurus, 2010 – (1,2,3,TopDoc) – 12,95€

Une présentation originale avec beaucoup d'interactivité et des illustrations réalistes, le classement en « 5 dernières découvertes », 10 records », « 10 idées fausses »... donnent le ton de cette nouvelle collection et permettent d'aborder le sujet de façon ludique.

Autre titre : **Chevaliers et châteaux forts**

## **Le tigre**

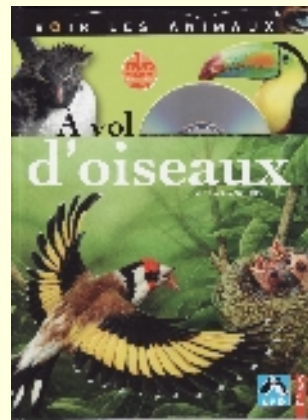
MOUTOU François – Delachaux et Niestlé jeunesse, 2010 - (Comme on ne l'a jamais lu) – 12,50€

Le tigre, ce gros chat à la robe rayée se dissimule dans les sous-bois des forêts d'Asie. Ce mammifère, que l'on ne rencontre que sur le continent asiatique ( ou dans les parcs zoologiques) est un chasseur solitaire avec une musculature puissante qui lui permet des accélérations fulgurantes pour saisir ses proies. On apprend beaucoup de détails sur ce prédateur dans ce livre d'une collection qui a fait ses preuves. Les illustrations sont attrayantes et accompagnent bien le texte. Tigres et hommes se côtoient dans les légendes des pays d'Asie et dans le « Livre de la Jungle » de Kipling.

Autre titre : **Les requins**

## **A vol d'oiseau**

SOURY Gérard – Fleurus / LPO, 2010 – (Voir les animaux + DVD) – 16€



Les lointains ancêtres des oiseaux appartenait à la famille des dinosaures et ont survécu à leur disparition. Ce livre, très bien illustré de photographies remarquables, met en évidence ce qui donne aux oiseaux une place particulière dans le monde animal : des plumes qui leur permettent de voler, des becs et des pattes adaptés à leur mode de vie, ils pondent des œufs et la plupart chantent. Ce livre est accompagné d'un DVD présentant un film de la série « C'est pas sorcier ! » et un reportage sur les oiseaux de mer.

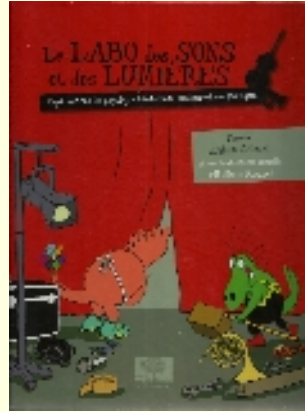
## **Les grands travaux des animaux**

GRINBERG Delphine – Larousse, 2010 – (L'incroyable encyclopédie Larousse) – 14,90€

Les « architectes » de la nature sont de véritables génies quand il s'agit de construire nids, terriers, abris ... Le bousier par exemple n'hésite pas à pousser sa grosse boule sur de longues distances pour trouver un endroit favorable pour abriter ses petits. Ce livre présente plusieurs réalisations animales avec des animations intéressantes, des illustrations précises et beaucoup de détails insolites. Il permet de mieux connaître les facultés de ces animaux pour vivre en société et protéger leurs petits.

## **Le labo des sons et lumières**

SCHULD Alain – Le Pommier, 2010 – ( les albums) – 18€



Que se passe-t-il dans les coulisses de l'Opéra lorsque les machinistes manipulent sons et lumières ? Chaque phénomène est expliqué scientifiquement avec clarté puis Sakharine et Sakharose proposent des expériences dont l'explication est chaque fois clairement donnée. On va ensuite plus loin dans les notions en découvrant le mélange des couleurs, les harmoniques et le timbre des instruments de musique. L'illustration assez branchée, devrait plaire aux ados. C'est un livre intéressant qui ouvre de nombreuses pistes pour les animations.

## **Au théâtre de Monsieur Molière**

GREGOIRE F. – L'École des Loisirs, 2010 – (Archimède) – 12€

La troupe de Molière est installée au théâtre du Palais Royal et prépare une représentation avec de nombreux décors. Dans les coulisses, où s'agite tout un peuple de peintres et de machinistes, on découvre les poulies, les treuils, les cordes ; toutes les machines qui permettent les changements de décor. C'est un peu comme sur un voilier ! la partie documentaire présente l'histoire des théâtres de Paris depuis le XVII<sup>e</sup> siècle. Des photographies intéressantes montrent la machinerie moderne.

## **Le grand livre de l'arbre et de la forêt**

METTLER René – Gallimard, 2010 – 19,50€



Les forêts couvrent une grande surface de continents et jouent un rôle important pour la faune, la flore et le climat. Une multitude de thèmes sont abordés dans ce bel ouvrage, très complet. L'iconographie, photographie et croquis, très colorée et précise est mise en valeur par le grand format. A remarquer les pages consacrées à l'anatomie de l'arbre et la photosynthèse ainsi qu'au palmier et aux fruits. C'est un livre à recommander à tous petits et grands.

## **Étonnants insectes : journal de bord d'une entomologiste**

BECK Paul – Casterman, 2010 – (Explorama) – 16,50€

Le récit de cette expédition dans la forêt tropicale d'Amérique centrale, en 1926, d'une entomologiste passionnée est une invitation à la découverte et à l'observation des insectes sur le terrain. Chaque insecte est décrit avec beaucoup de détails et de précisions sur le comportement avec des croquis en couleur et des photographies ; une maquette simple à monter accompagne ces descriptions et peut être placée dans un diorama. C'est un très beau livre pour donner envie à tout âge d'observer et d'admirer les insectes.

## **Incroyables Inventions**

Larousse (L'Incroyable Encyclopédie Larousse) – 15€



Les auteurs ont judicieusement choisi des inventions que les hommes ont mises au point au fil des siècles. Tout à fait dans « l'esprit du Palais de la découverte », ils montrent comment sont nées ces inventions dans différents domaines: transports, espace-temps, communication... Les illustrations de qualité, les nombreuses animations et les encadrés « actualité, incroyable, record », attirent notre attention sur l'inventivité de l'homme, surtout lorsqu'il sait s'inspirer de l'ingénieuse nature. Un pop up surprenant, en fin d'ouvrage, du premier avion de Clément Ader, « la chauve souris ».

## **30000 ans d'inventions**

CRAUGHWELL Thomas – Gründ, 2009 – 25€

Au cours des 30000 ans écoulés, quelles furent les inventions essentielles, les plus utiles ou les plus répandues ? Ce panorama chronologique des progrès, découvertes et inventions qui ont changé les conditions de vie de l'humanité propose un éventail illustré allant de la roue à l'empreinte génétique. Chaque invention est décrite d'un point de vue historique, avec ses auteurs et ses applications ultérieures. Ainsi le GPS utilisé par l'armée est devenu un outil indispensable à la navigation maritime et aérienne ainsi qu'au guidage des automobilistes. C'est un ouvrage attrayant qui témoigne des progrès de l'humanité.

## **Aujourd'hui l'Afrique**

JOANNIDIS Marie, POISSONNIER Ariane – Casterman, 2010 – 19,50€

Après une approche de l'histoire de l'Afrique, berceau de l'humanité, qui a vu l'esclavage et la colonisation mais aussi les difficultés de l'indépendance, ce livre plonge dans l'Afrique d'aujourd'hui et présente les difficultés et les avancées économiques et culturelles de ce grand continent.

## **Atlas de l'Antiquité**

CHRISP Peter – Gallimard / GEO jeunesse, 2010 – (collection Atlas...) – 19,50€

Avant l'an 1000 de notre ère, des civilisations se sont développées et ont disparues aussi bien autour du bassin Méditerranéen qu'en Asie, en Afrique ou en Océanie. Cet atlas est un outil précieux pour connaître les Égyptiens, les Grecs ou les Romains qui dominèrent le monde à certaines époques, mais aussi des civilisations moins connues comme les Royaumes Africains ou les Peuples du Pacifique. Des cartes bien légendées accompagnées d'une belle iconographie et d'illustrations en 3D rendent attrayant cet ouvrage qui permet de découvrir le monde de l'Antiquité.

## **La papyrus sacré**

GROS de BELLER Aude – Actes Sud junior, 2010 – 14€

Comment dessiner ou lire l'écriture égyptienne ? De nombreux hiéroglyphes parsèment le texte afin de donner un côté ludique à cette découverte ; mais cela n'est pas évident ! Une partie « A toi de jouer » donne des astuces pour déchiffrer cette écriture. À réserver aux plus grands.

## **Des hommes dans la guerre d'Algérie**

BOURNIER Isabelle – Casterman, 2010 – 16,75€

Ce livre donne un éclairage objectif et bienvenu sur la guerre d'Algérie et permet de mieux comprendre les événements qui se déroulèrent en Afrique du Nord il y a 50 ans. Des témoignages d'Algériens, de soldats engagés et d'écrivains, ainsi que des documents d'époque, sont accompagnés d'extraits des « Carnets d'Orient » de Jacques FERRANDEZ qui racontent en Bande Dessinée l'histoire de l'Algérie depuis la conquête en 1830.

## **La science contre le crime**

CAMARA Christian – Fleurus, 2010 – (Voir les sciences + DVD) – 16€

Ouvrage complet sur l'apport de la science dans la lutte contre toutes sortes de crimes : accidents, cybercrimes, crimes contre l'environnement... avec beaucoup de détails intéressants et d'illustrations. Chaque agent a une tâche spécifique. Le DVD montre 2 épisodes de « C'est pas sorcier ! »

## **L'univers expliqué à mes petits enfants**

REEVES Hubert – Seuil, 2010 – (...expliqué à...) – 7€



Au cours d'une conversation avec sa petite fille âgée de 14 ans, Hubert Reeves explique l'Univers: de quoi sont faites les étoiles, l'Univers en expansion... Les questions s'enchaînent de façon très logique comme pour la structure de l'atome, d'abord grain ultime pour les philosophes grecs, puis le proton, puis le quark... Hubert Reeves, connu pour son grand talent de conteur, fait de nombreuses comparaisons. Il rapproche la structure de la nature avec celle de l'écriture, il nous en montre les lettres, les mots, les phrases... Sont enfin abordées, avec la matière sombre et l'énergie sombre, les thématiques les plus récentes. À lire par tous.

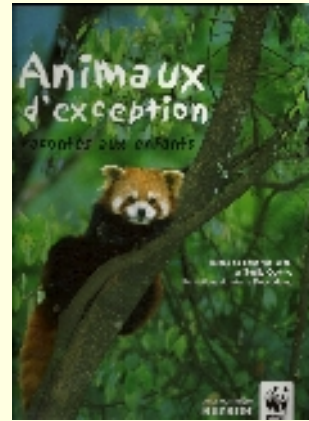
## **La lune à portée de main**

CAUSERAT – Belin/Pour la science, 2010 – 24€

Quand a-t-on observé pour la première fois la face cachée de la lune ? Cet ouvrage apporte des réponses claires aux divers phénomènes lunaires. Les phases de la lune, les éclipses, les marées, sont présentées de manière limpide avec beaucoup de schémas et des expériences à réaliser. C'est un livre tout public dès le collège, bien illustré qui répond aux interrogations des curieux et intéressera aussi les passionnés d'astronomie.

## **Animaux d'exception**

SILHOL Sandrine – De la Martinière, 2010 – (le monde raconté aux enfants) –19,50€



En début d'ouvrage, une carte du monde répertorie les espèces en question. Puis présentation par continent : 2 double-pages par animal avec son mode de vie, sa relation à l'homme, dangers qui les menacent : modifications du milieu de vie (déforestation, extension des zones urbaines, intrusion des hommes dans leur milieu, consommation et exploitation) ; mais aussi les relations bénéfiques (ce que l'homme tente de faire pour la protection). Présentation agréable : magnifiques photos, répartition géographique et encarts WWF avec une anecdote attrayante pour chaque animal. Parmi les espèces animales, certaines ne sont pas très connues, c'est ce qui fait l'intérêt du document, ex. : le takin de l'Himalaya qui aurait inspiré le récit de la toison d'or...Sommaire, glossaire , index complètent ce livre intéressant.

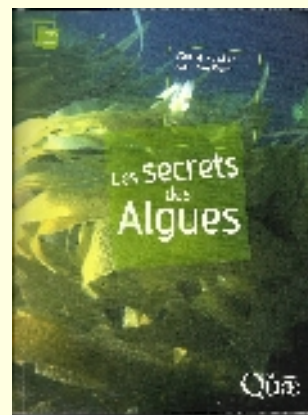
## **Les voyageurs de l'eau**

GOUJON Lionel – PRIE Gwenaél - Dunod, 2010 – 22€

Les auteurs de cette étude-reportage sur l'état de l'accès des habitants à l'eau potable, illustrée de photographies et de croquis, ont parcouru les régions du globe en s'intéressant aux combats menés pour améliorer la répartition de l'eau et la protéger .. Ils montrent ce qui a été fait dans différents pays depuis très longtemps et ce qui pourrait être mis en œuvre pour domestiquer cet élément pour les cultures et l'industrie. L'eau qui est indispensable à la santé de l'homme peut être aussi un facteur de propagation des maladies, d'où la nécessité d'obtenir une eau pure et saine. Des cartes situent dans les différentes parties du monde les problèmes et les solutions apportées au traitement de l'eau, enjeu majeur du XXI<sup>e</sup> siècle.

## **Le secret de algues**

LECLERC V. – FLOCK J.Y. – Quae, 2010 – (Carnets de science) – 22€



Le monde des algues est très surprenant ! Il en existe près de 30000 variétés dans des milieux très divers, dans les Alpes comme dans le désert d'Atacama : des rouges, des bleues, des brunes ... Ce premier titre d'une nouvelle collection « Carnets de Science » nous emmène sur le terrain pour découvrir ce que sont les algues marines, d'eau douce et aériennes. Très illustré, cet ouvrage aborde également des questions d'actualité : leur utilisation comme bio-carburant et leur consommation.

## La chimie est-elle réellement dangereuse

SARRADE C.L – Le Pommier, 2010 –(Petites pommes du savoir) – 5€



L'année 2011, année internationale de la chimie, sera l'occasion de découvrir la chimie d'aujourd'hui sous un nouveau visage. L'auteur, Stéphane Sarrade, directeur de recherche au CEA, est très impliqué dans le domaine de la chimie verte comme la mise au point du CO<sub>2</sub> supercritique. Pour répondre à cette question, il faut tout d'abord définir ce qu'est la chimie en répertoriant tous les domaines de notre vie où elle est présente (tour de la maison avec un œil de chimiste). Pourquoi la chimie fait-elle peur? Ne faudrait-il pas plutôt parler de « risques maîtrisés »? Une bonne introduction, concise et claire, à la chimie d'aujourd'hui.

## La chimie et l'alimentation pour le bien-être de l'homme.

EDP sciences/ Fondation internationale de la Maison de la chimie (L'actualité chimique).24 €

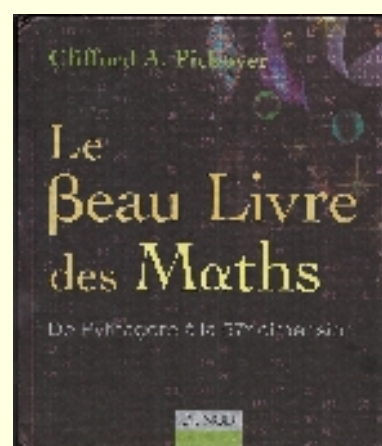


De grands spécialistes de différents organismes, INRA, INSERM...donnent une synthèse des recherches les plus avancées. Le public est très sensibilisé à la qualité de son alimentation. Or on parle souvent avec inquiétude des « produits chimiques » introduits dans les aliments ! Ce livre, avec de nombreux schémas très clairs, aborde trois préoccupations quant au "manger": le plaisir des sens, son utilité et son évolution. Le lecteur se rendra ainsi compte des apports indispensables de la recherche scientifique dans différents domaines. Les titres de la collection "L'actualité chimique-livres" sont issus des colloques annuels organisés par la Fédération et La Fondation de la Maison de la chimie.

Autres titres: **La chimie et la santé. - La chimie et la mer. - La chimie et l'art. - La chimie et le sport.**

## Le beau livre des Maths : de Pythagore à la 57<sup>e</sup> dimension

CLIFFORD A. Pickover – Dunod, 2010 – 27,90€



Ce beau livre de plus de 500 pages présente chaque article sous la forme d'une double page : texte - illustration et classé par ordre chronologique de -150 millions d'années à 2007. Que l'on soit passionné des mathématiques ou simple curieux, ce livre est un enchantement. En passant au hasard d'un article à l'autre, on ne peut qu'être fasciné par la diversité des sujets abordés par les mathématiciens au cours des siècles : conjectures, théorèmes, jeux, paradoxes, nombres, théories, formules... Au bas de chaque article des renvois aux sujets similaires traités dans le livre aiguissent la curiosité du lecteur. Les illustrations très variées sont souvent superbes. Une bibliographie et un index détaillé viennent compléter ce livre à conseiller à tout âge.

## **Les orfèvres de la lumière : Une visite au synchrotron soleil**

GACOUIN M.P. – Le Pommier, 2010 – (Beaux livres) – 25€

Que se passe-t-il à l'intérieur du synchrotron SOLEIL, qui vient de fêter ses 10 ans d'existence ? Ce beau livre riche de 150 photos et de récits originaux, vous fait plonger dans le quotidien des scientifiques vivant au contact de cette machine remarquable. Pas d'équations ni de cours de physique, juste le regard d'un photographe qui réussit parfaitement à capter les émotions et l'atmosphère particulière de ce haut lieu de la recherche.

## **Sciences & Science Fiction**

Éditions de la Martinière/ Universcience éditions – 30€



Le rapport entre les sciences et la science-fiction, entre le réel et l'imaginaire est une question passionnante. Ce livre, catalogue de l'exposition « Science et fiction : aventure croisées » est le fruit d'une collaboration entre la Bibliothèque Nationale de France et la Cité des Sciences. Cela a permis d'offrir une richesse iconographique incroyable, des manuscrits des premiers auteurs de science-fiction aux extraits du film « Avatar ». Cette alliance du monde littéraire et de l'univers scientifique offre une navigation très riche entre le possible et l'impossible. L'exposition se tiendra à la Cité des sciences jusqu'au 3 juillet 2011.

## **De feu et de glace**

BRAHIC André – Odile Jacob, 2010 – 35€



Comme le dit André Brahic, astrophysicien passionnant, « nous vivons une époque merveilleuse ». La découverte de l'Univers est la grande aventure du XXème siècle. L'auteur conte l'histoire mouvementée des planètes géantes révélée par les « vaisseaux de l'exploration ». Les quatre boules de gaz ont « une vie agitée » et une météorologie très active. Les quatre planètes sont toutes ceinturées d'anneaux, « elles ont toutes des bracelets », mais les systèmes sont différents. Elles subissent des collisions violentes et en portent les traces. L'étude de leurs satellites naturels donne des informations très précises et peu connues. Comme dans son précédent ouvrage « Lumières d'étoiles », l'iconographie est superbe et la précision des illustrations aide à la compréhension. André Brahic prend le grand public au sérieux en lui donnant des informations de la dernière actualité sur des sujets très pointus comme les deux faces de Japet.

## **Vango : entre ciel et terre**

FOMBELLE Timothée de – Gallimard jeunesse, 2010 – 16€

Qui est Vango, l'enfant trouvé dans les rochers d'une petite île de la Sicile ? Il passe une enfance solitaire au milieu des oiseaux et de la nature, il devient le meilleur escaladeur de falaises ! Pourquoi, dès qu'il quitte son île en 1932, est-il pourchassé par la police française et les espions de Staline ? Vango va d'aventure en aventure, parcourant l'Europe en proie à la montée du nazisme. Il y rencontre Ethel, le temps d'un tour du monde en Zeppelin. Mais les accidents et les morts s'accumulent dans son sillage et parmi le groupe de pacifistes qui le protègent. Tous les acteurs sont en place... mais il faudra attendre la suite de ce récit, à paraître prochainement, pour dénouer les fils de cette intrigue si bien menée ! Par l'auteur de « Tobie Lolness », ce roman passionnant » d'une écriture fluide et imagée, dont les héros sont courageux et sympathiques, entraîne le lecteur dans un tourbillon d'aventures au sein de l'Europe de l'entre-deux guerres.

## **Un monde invisible**

BORDENAVE Laurence – Autrement, 2010 – (Sciences en questions) – 29€



Les microbes et autres bactéries sont omniprésents dans le monde et nécessaires à notre survie. Ce livre, illustré de macrophotographies saisissantes montre les avantages que nous retirons de la présence des microbes qui permettent les fermentations, le traitement des eaux usées, le compostage... Ces microbes sont présents dans le sol, dans l'air et dans le corps humain et peuvent survivre à des conditions extrêmes. Bien sûr certains sont dangereux, on a appris à les combattre. Le propos est très clair et tente de répondre simplement à la question : « Microbes, amis ou ennemis ? »

## **Le soleil, la terre,... la vie : la quête des origines**

Belin , 2010 – (pour la science) – 26,50€



Des chercheurs de 4 disciplines : astrophysique, biologie, géologie et chimie , invitent le lecteur à un voyage dans le temps, il y a 4,5 milliards d'années. Les dernières connaissances sur la naissance du soleil, la formation de la terre, les premières formes de vie, le bombardement météoritique, les messages des plus vieilles roches terrestres... sont les réponses à nos interrogations. Très illustré, avec des fiches synthétiques, c'est un ouvrage de référence à consulter à partir du lycée.

## **Le ciel à découvert**

AUDOUZE Jean – CNRS Éditions, 2010 – 37€

A l'issue de l'année mondiale de l'Astronomie, cet ouvrage présente une synthèse de la recherche en Astrophysique. Sous la direction de Jean AUDOUZE ( président d'honneur d'AFS), des scientifiques très connus comme André Brahic, Michel Cassé..., du CNRS et de différents observatoires et Universités, livrent le résultat de leurs derniers travaux et leurs recherches futures. Les 6 parties : soleil, étoiles, galaxies, univers, vie extraterrestre et astronomie du futur donnent, outre un historique et les références de base, une mine d'informations en particulier pour les lycéens

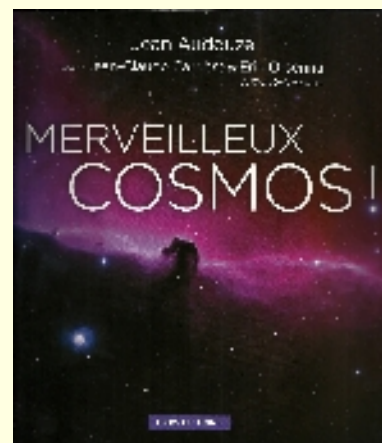
## **Où se cache la matière noire ?**

BOUQUET Alain – Le Pommier, 2010 – (Les Petites Pommes du savoir) – 4,50€

Une des grandes énigmes actuelles de l'astrophysique: quelle est donc cette matière noire qui ne se voit pas, ne rayonne pas et qui pourtant doit exister? Ce petit livre tente de répondre et réussit à passionner le lecteur même non initié. L'auteur nous décrit bien toutes les anomalies découvertes dans les observations. Celle en particulier de la vitesse de rotation des étoiles autour du centre de notre galaxie : leur vitesse est beaucoup trop grande compte tenu de la masse supposée de la galaxie. L'auteur nous décrit les tentatives d'explications par différentes théories ou hypothèses, depuis les années 1970, pour arriver à la conclusion maintenant admise par la plupart des chercheurs : il doit exister une matière stable, qui ne rayonne pas et qui représente 85% de la masse de l'univers! Dans un dernier chapitre, l'auteur nous fait découvrir les recherches les plus récentes et les résultats que l'on peut attendre des futures expériences en particulier au CERN.

## **Merveilleux cosmos !**

AUDOUZE Jean, CARRIERE Jean-Claude, ORSENNA Erik – CNRS éditions(Le banquet scientifique), 2010 - 29€



Depuis les temps les plus anciens, les hommes sont fascinés par les spectacles célestes. « Ce livre n'a pas l'ambition d'être « savant », il constitue tout simplement une invitation à l'observation et à l'exploration du ciel » explique l'astrophysicien Jean Audouze. Au fil des trois parties : système solaire, étoiles et galaxies, de merveilleuses photographies nous procurent l'immense plaisir de découvrir les profondeurs célestes. Les commentaires des deux écrivains, Jean-Claude Carrière et Erik Orsenna donnent un éclairage littéraire original. « Merveilleux cosmos ! » est un bel ouvrage de culture scientifique.