

## Bibliographie Sciences

**(L')encyclopédi@ sciences** : une encyclopédie de référence qui donne accès au meilleur d'Internet avec une sélection de plus de 1.000 liens. Paris : Gallimard-Jeunesse, 2005. 384 p. : ill. en coul. ; 29 x 22 cm. . Sites Internet. Index. ISBN 2-07-050038-1

Résumé : Encyclopédie des sciences de la vie et de la Terre et des sciences physiques et appliquées, abordant des thèmes tels que matière et matériaux, force et énergie, électricité et magnétisme, l'espace, la Terre, les plantes, les animaux et le corps humain. Chaque ouvrage possède son site Internet avec des entrées mots-clés contenues dans le support papier.

Cote : 50 DAR

Jones, Kevin. **100 % techno logique : ces objets qui nous changent la vie.** Paris : Gallimard-Jeunesse, 2006. 256 p. : ill. en coul. ; 29 x 23 cm. Hors série documentaire. Biographies, chronologie, glossaire, index.. ISBN 2-07-057289-7

Résumé : Pour comprendre comment fonctionnent les objets que les nouvelles technologies mettent à notre disposition dans le domaine de la communication (puces électroniques, téléphone portable, fibre optique, télévision LCD, Internet, satellites de communication...), des sports et des loisirs (lecteur MP3, chaussures de sport, snowboard, compact disc...), à la maison (cellules solaires, four à micro-ondes, réfrigérateur, rasoir électrique, machine à laver le linge, aspirateur...), dans le domaine des transports (moteur à explosion, ascenseur, avion, navette spatiale...), du travail (stylo numérique, ordinateur portable, imprimante à lase, scanner à plat, carte à puce, robots industriels, adhésifs...), de la santé (imagerie, IRM, chirurgie au laser, chirurgie robotisée, prothèses, autogreffe, vaccination, antibiotiques, fécondation in vitro...).

Cote : 62 WOO

## PHYSIQUE

Jacquier-Roux, Dimitri. **(Les) 500 sites internet Physique-Chimie.** Belin, 03/2003. 139 p.. Guides Belin Internet. ISBN 2-7011-3478-1

Résumé : Guide de recherche sur internet conçu par des professeurs. Des pistes, des liens qui vous permettront de chercher et trouver des informations pertinentes en Physique-Chimie.

Cote : 004(53/54) JAC

Vannucci, François. **Combien de Particules dans un petit pois ?.** Paris : le Pommier, 06/2003. 59 p.. Les Petites Pommes du Savoir, 30. ISBN 2-74650144-9

Résumé : Quelles relations ce légume à la rondeur familière entretient-il avec l'infiniment petit ? Fermions, bosons, leptons, baryons... quelles bêtes étranges rodent dans le zoo des particules ? Quarks, neutrinos, muons, gluons... lesquels de ces animaux exotiques peuvent se targuer d'être les constituants élémentaires de la matière ? Celle-ci a-t-elle livré tous ses secrets ?

Cote : A4 539.1 VAN

This, Hervé / Gagnaire, Pierre. **(La) Cuisine c'est de l'amour, de l'art, de la technique.** Paris : Odile Jacob, 2006. 309 p.. . ISBN 2-7381-1678-7

Résumé : Cet ouvrage-ci se présente comme un roman initiatique, de ce qui peut arriver de mieux à des bêtes et à des plantes quand on les accommode aux fourneaux, en appliquant les règles de la physique et de la chimie. Les pages sont truffées de recettes affriolantes. Visiblement, les auteurs, excellents professionnels, se sont bien amusés. D'un côté, Pierre Gagnaire, chef étoilé du Michelin, vedette à Paris après avoir été roi à Saint-Etienne. De l'autre, Hervé This, promoteur de la gastronomie moléculaire, une nouvelle branche de la chimie qui fait un tabac auprès des étudiants...  
Cote : 641 THI

Robert, Jérôme. **Dictionnaire de Physique et de Chimie.** Paris : Nathan, 2005. 521 p.. . ISBN 2-09-184542-6

Résumé : Plus de 2000 entrées pour retrouver immédiatement la définition de n'importe quel terme de physique ou de chimie. Rappel des principaux théorèmes et formules. De nombreux schémas, graphiques, formules.  
Cote : 038 53/54

Lehoucq, Roland. **D'où viennent les pouvoirs de Superman ? : physique ordinaire d'un super-héros.** EDP sciences, 2003. 141 p. : ill. ; 21 x 14 cm. Bulles de sciences. Bibliogr.. ISBN 2-86883-671-2

Résumé : A l'aide des connaissances actuelles de la physique, de la chimie, de la physiologie, l'auteur, astrophysicien, montre Superman tel que nous ne l'avons jamais vu, c'est-à-dire tel qu'il devrait être constitué pour parvenir à sauver le monde, soulever une voiture à bout de bras, arrêter un train en marche ou entendre une conversation lointaine.  
Cote : 53 LEH

Lehoucq, Roland. **Faire de la science avec Star Wars.** Paris : le Pommier, 2005. 127 p. ; 16 x 10 cm. Le collège de la cité, 23. Bibliogr. Sites Internet. ISBN 2-7465-0259-3

Résumé : En utilisant les outils de la physique pour décrypter certaines scènes du film "Star Wars", l'auteur tente de faire la part entre la science et la fiction, le rêve et la réalité. Il explique comment fonctionne un sabre-laser, quelle est l'énergie dégagée par l'Etoile de la mort, comment se déplacent les vaisseaux interstellaires ou quelle pourrait être la nature de la force des chevaliers Jedi.  
Cote : 53 LEH

Balibar, Françoise / Lévy-Leblond, Jean-Marc / Lehoucq, Roland. **Qu'est-ce que la matière ?.** Paris : le Pommier, 2005. 185 p. ; 16 x 10 cm. Le collège de la cité, 17. Bibliogr. Sites Internet. ISBN 2-7465-0200-3

Résumé : Conférences données en 2003-2004 par trois physiciens sur l'évolution du concept de matière. Propose une approche historique de la notion de matière de la Grèce antique à aujourd'hui. Expose les révisions conceptuelles du XXe siècle, à partir de l'équation d'Einstein,  $E=mc^2$ . Et enfin, expose la relation entre la généalogie de la matière et l'histoire de l'univers.  
Cote : 54 BAL

## ASTRONOMIE

Scagell, Robin. **Atlas du ciel**. Paris : Gallimard, 2005. 96 p.. GEO Jeunesse. glossaire, index. ISBN 2-07-050037-3

Résumé : Atlas du ciel nocturne avec 24 cartes détaillées, pour chaque mois de l'année. Chaque carte permet de situer ce qu'on peut regarder à l'oeil nu ou avec un télescope : constellations, vie des étoiles, voie lactée, galaxies, soleil, lune, planètes.

Cote : 524 SCA

Guedj, Denis. **(Le) mètre du monde**. PARIS CEDEX 06 : Seuil, 2003. 18 x 11 cm. Points. Actuels, 1059. Bibliogr.. ISBN 2-02-049989-4, ISSN 0768-1143

Résumé : Retrace l'aventure humaine et intellectuelle de la mesure de la Méridienne entre Dunkerque et Barcelone au début de la Révolution française par les astronomes Pierre Méchain et Jean-Baptiste Delambre pour instaurer le système métrique décimal. Ce système, réclamé par le peuple pour une égalité des mesures, est devenu deux siècles plus tard le maître métrologique du monde.

Cote : 531.7 GUE

Lehoucq, Roland / Mochkovitch, Robert. **Mais où est donc le temple du Soleil ? : enquête scientifique au pays d'Hergé**. Paris : Flammarion, 2003. 185 p. : ill. ; 22 x 17 cm. . ISBN 2-08-210325-0

Résumé : Une enquête scientifique qui nous apprend où se situe le Temple du Soleil, à quelle date Tintin a marché sur la lune, quelles sont les hypothèses sur la nature de l'étoile mystérieuse, le jour de sa découverte, etc.

Cote : 52 LEH

Graham, Ian / Longworth, Mark. **(L')espace** : avec un site Internet et plus de 150 liens Internet. Paris : Gallimard-Jeunesse, 2005. 96 p. ; 29 x 23 cm. Les thématiques de l'encyclopedi@. Sites Internet. Index. ISBN 2-07-057055-X

Résumé : Chaque ouvrage de la collection possède son propre site Internet, avec des entrées mots-clés repérables dans le livre, donnant accès à des animations 3D, des vidéos, des reportages, des visites virtuelles, des quiz, etc. Ici, un bilan de la conquête spatiale et des missions en cours.

Cote : 52 GRA

Turner, Matt / Longworth, Mark. **(La) Terre** : avec un site exclusif et plus de 150 liens Internet. Paris : Gallimard-Jeunesse, 2005. 96 p. : ill. en coul. ; 29 x 23 cm. Les thématiques de l'encyclopedi@. Chronol. Glossaire. Index. ISBN 2-07-057054-1

Résumé : Une approche astronomique, écologique et géographique de la planète. Des mots-clés repérables dans le livre donnent accès à un site Internet sur le même thème, proposant photos, dessins et schémas ainsi qu'une sélection de liens.

Cote : 551.1 TUR

## CHIMIE

Gleize, Robert. **Chimie au lycée : mise au point et perspectives.** CRDP Grenoble et Delagrave, 2001. Focus. ISBN 2-86622-578-3, ISSN 1296-5006

Résumé : Mise au point sur l'état de l'avancement de la chimie : chimie statique et dynamique, méthodes de fractionnement des mélanges, méthodes physiques de l'analyse chimique, en rapport avec les programmes actuels du lycée. Proposition d'activités expérimentales.

Cote : 54 GLE

Auzou, Philippe (dir.). **Physique et chimie.** Auzou, 2000. 128 p.. Magister 2000. ISBN 2-7338-0585-1

Résumé : Physique : étude du mouvement, actions mécaniques et forces, poids et masse d'un objet, statique, lois de la dynamique, travail d'une force et énergie, température et chaleur, son, lumière, miroirs et lentilles, électrostatique, courant et tension électriques, électromagnétisme. Chimie : la matière, atome et élément chimique, liaisons chimiques, molécule et mole, les gaz, liquides et solides, réactions chimiques, hydrogène, métaux, carbone...

Cote : 53/54 AUZ

Defranceschi, Mireille. **La chimie au quotidien.** Paris : Ellipses, 2006. 256 p. ; 24 x 17 cm. . ISBN 2-7298-2874-5

Résumé : Quelques éclairages sur les principes et les composés chimiques que chaque consommateur peut rencontrer dans sa vie quotidienne : soins corporels, environnement, bricolage, habillement, cuisine...

Cote : 54 DEF

## BIOLOGIE

Reinberg, Alain. **Nos horloges biologiques sont-elles à l'heure?.** Paris : le Pommier, 2004. 59 p. Les Petites Pommes du Savoir. Bibliogr.. ISBN 2-74650187-2

Résumé : Nos horloges biologiques sont-elles à l'heure? De jour comme de nuit, à l'échelle d'une journée ou d'une année, comment composons-nous avec le temps? Comment ressentons-nous physiquement ses messages, via nos multiples rythmes biologiques? En quoi la société moderne dans laquelle nous vivons perturbe-t-elle ces rythmes et que faire pour éviter d'être décalés?

Cote : A4 57 REI

Poitrenaud, Robert. **Bio, préfixe de la vie.** Mouans-Sartoux : PEMF, 2005. 63 p.. 30 mots clés pour comprendre.... ISBN 2-84526-583-2

Résumé : Pour comprendre des concepts fondamentaux tels que : bio, bioastronomie, biocarburant, biocénose, biochimie, bioclimat, biodépollution, biodégradable, biodiversité, bioélectricité, bioélément, bioénergie, bioéthique, biogenèse, biologie, bioluminescence, biomagnétisme, biomasse, biomatériau, biome, biométrie, biomorphisme, biopsie, biotope.

Cote : 57 POI

Fardon, John / Kuo, Kang Chen. **Roches et minéraux** : avec un site exclusif et plus de 150 liens Internet. Paris : Gallimard-Jeunesse, 2006. 96 p. : ill. en coul. ; 28 x 22 cm. Les thématiques de l'encyclopedi@. Glossaire. Index. ISBN 2-07-057274-9

Résumé : Propose de découvrir les trésors naturels de la Terre et comment l'homme a su progressivement les exploiter, en étudiant la structure de la planète et la classification des quelque 3.000 variétés de minéraux qui composent les roches. Des mots-clés repérables dans le livre donnent accès à un site Internet sur le même thème, présentant plus de 100 images à télécharger.

Cote : 549 FAR

Walker, Richard / Hunter, Robin. **(Le) corps humain** : avec un site exclusif et plus de 150 liens Internet. Paris : Gallimard-Jeunesse, 2006. 96 p. : ill. en coul. ; 26 x 22 cm. Les thématiques de l'encyclopedi@. Chronol. Glossaire. Index. ISBN 2-07-057271-4

Résumé : Propose de découvrir le rôle de chaque organe, les affections qui peuvent les frapper, ainsi que le déroulement complet du développement de l'être humain, de la conception à la vieillesse. Des mots-clés repérables dans le livre donnent accès à un site Internet sur le même thème présentant plus de 100 images à télécharger.

Cote : 611 WAL

## **ECOLOGIE**

Denhez, Frédéric. **Les pollutions invisibles : rapport sur les vraies catastrophes écologiques.** Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 2005. 240 p. ; 23 x 16 cm. Changer d'ère. Glossaire. Bibliogr.. ISBN 2-603-01338-6

Résumé : Montre que les métaux lourds, les solvants, les polluants organiques persistants, les perturbateurs endocriniens constituent les pires menaces pour l'homme et son environnement. Fait le point sur ce qui doit vraiment nous inquiéter, ainsi que sur les alternatives possibles pour réduire ces pollutions.

Cote : 504 DEN

Sacquet, Anne-Marie. **Atlas mondial du développement durable.** Paris : Autrement, 2002. 77 p. : ill. en coul., cartes ; 25 x 17 cm. Atlas Monde. Index, bibliographie, sites web.. ISBN 2-7467-0234-7

Résumé : Des données socio-économiques, géopolitiques et environnementales sur l'état de la planète et de la vie de ses habitants : accès à l'éducation, écarts des niveaux de vie entre Nord et Sud, changements climatiques, droits civiques des femmes. Cadrage du développement durable, les conventions internationales. Le développement durable pour améliorer les conditions de vie des êtres humains. Les risques naturels combattus par les plans écologiques (catastrophes naturelles, pollutions, désertification, changements climatiques...). Le versant économique : gestion de l'eau, production d'énergie, agriculture, communication, éducation...

Cote : 504 SAC

Sévilla, Jean-Jacques / Scorza, Antonio. **Rio de Janeiro en mouvement : des innovateurs dans la ville.** Paris : Autrement, 2005. 205 p. : ill. ; 23 x 15 cm. Villes en mouvement. ISBN 2-7467-0619-9

Résumé : Réunit les portraits de vingt-trois personnalités de Rio de Janeiro, acteurs sociaux et culturels, donnant ainsi un aperçu des préoccupations écologiques, politiques, urbaines... auxquelles la mégapole brésilienne est confrontée.

Cote : 316.3 SEV

Buisson, Lucien / Guérin, Pierre. **L'écologie**. Mouans-Sartoux : PEMF, 02/2004. 96 p.. 30 mots clés pour comprendre.... ISBN 2-84526-006-7

Résumé : Lexique pour comprendre les concepts de : adaptation biologique, associations végétales, biocénose, biomasse, biosphère, biotope, chaîne alimentaire, climax, cycles, dégradation, écologie, écosphère, écosystème, écotone, effet de serre, source d'énergie, eutrophisation, évolution, facteurs écologiques, génétique, humus, migrations, mutation, photosynthèse, plancton, pollution, population, régulation, rendement énergétique, respiration, sélection, sol, territoire, transpiration.

Cote : 504 BUI

Allemand, Sylvain. **Le développement durable**. Paris : Autrement Jeunesse, 2006. 80 p. : ill., cartes ; 25 x 19 cm. Monde d'aujourd'hui. ISBN 2-7467-0841-8

Résumé : Une synthèse visant à sensibiliser les jeunes à cette notion, qui présente les politiques impliquées, l'état écologique de la planète, l'enjeu du développement durable dans notre monde contemporain.

Cote : 504 ALL

## **ENVIRONNEMENT**

Victor, Jean-Christophe. **(Le) dessous des cartes**. Paris : Tallandier, 2005. 251 p. : ill. en coul., cartes ; 30 x 21 cm. . ISBN 2-84734-234-6

Résumé : Atlas géopolitique pour comprendre les problèmes du monde contemporain dans l'espace et le temps. Tiré de l'émission du même nom, l'ouvrage repose sur les mêmes principes : donner toute sa place à la géographie, envisager la dimension historique pour mettre le présent en perspective et croiser les disciplines : environnement, stratégie, religion, économie, etc.

Cote : 327 VIC

Bost, François. **Géoéconomie - Géostratégie 2007 : Images économiques du monde**. paris : Armand Colin, 2006. 439 p.. . Cartes géographiques. Statistiques. ISBN 2-200-34700-6

Résumé : Les défis du pétrole et du gaz. Les hommes : démographie et pauvreté dans le monde, fracture du développement humain, ressources alimentaires, richesse et pauvreté, PIB et RNB, les migrations internationales, la loi Sarkozy de 2006, l'environnement, la santé. Les aires régionales des pays : Amérique du Nord, Amérique du Centre et du Sud, France, CEI, Maghreb et Moyen Orient, Afrique Subsaharienne, Asie du Sud, Asie Pacifique. Les entreprises, les secteurs et les échanges internationaux : recherche et développement, entreprises transnationales, investissements, agriculture "bio" et les biotechnologies, le marché dse vaines, matières premières minérales et métallurgie, énergies, transport, électronique et informatique, finance, textile, emploi, culture et médias, tourisme.

Cote : 33 BOS

Buisson, Lucien. **(L') Environnement**. Mouans-Sartoux : PEMF, 2004. 96 p.. 30 mots clés pour comprendre.... ISBN 2-84526-008-3

Résumé : Trente mots pour comprendre des concepts tels que : agriculture, aménagement du territoire, assainissement, biodégradable, écologie, économie, effet de serre, énergies renouvelables, environnement, eutrophisation, gaspillage, homme, maladies de l'environnement, métaux lourds,

microclimat, nappe frétique, nuisances, nuisibles, ozone, patrimoine naturel - humain - culturel, paysage, pollution, qualité de vie, radioactivité, recyclage, réserve naturelle, toxicité, traitements agricoles, traitement des eaux.

Cote : 504 BUI

Vadrot, Claude-Marie. **Guerres et environnement.** Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 2005. 252 p.. Changer d'ère. ISBN 2-603-01339-4

Résumé : Les guerres causent des dommages collatéraux sur l'environnement : Afrique, la région des Grands Lacs, la Somalie, Soudan et Tchad, Liberia et Sierra Leone. Proche Orient : Irak, Israël et autorité palestinienne. Les Balkans : Bosnie Herzégovine, Slovénie, Croatie, Serbie Monténégro, Kosovo, Macédoine, Albanie. Russie : République autonome de Tchétchénie. Asie : Afghanistan. Antilles : Haïti. Amérique du sud : Colombie. L'impossible décompte des guerres. Traces de conflits anciens, la nature en marge de la guerre. Crime écologique impuni.

Cote : 504 VAD

Ballesta, Laurent / Descamp, Pierre. **Planète Mers : Voyage au coeur de la biodiversité marine.** Michel Lafon, 2005. 302 p.. ISBN 2-7499-0158-8

Résumé : Les scientifiques Laurent Ballesta et Pierre Descamp nous font découvrir la beauté insoupçonnée des paysages sous-marins dont la richesse naturelle est à la source de notre vie. C'est à travers des textes limpides et plus de 400 photographies que nous pouvons nous familiariser avec les mystères de la biodiversité. Ce fabuleux voyage aux quatre coins des cinq océans du monde nous fait prendre conscience des grandes menaces qui pèsent sur les océans et nous invite à mieux respecter l'environnement marin. Préface de Nicolas Hulot.

Cote : 551.46 BAL

Rabourdin, Sabine. **Changements climatiques : guide des solutions.** Lonay (Suisse) : Delachaux et Niestlé, 2005. 192 p. : ill. ; 21 x 15 cm. . ISBN 2-603-01325-4

Résumé : Panorama des solutions pour limiter le changement climatique causé par le besoin accru en énergie du monde d'aujourd'hui. Les enjeux, les objectifs à viser et les notions fondamentales sont fournies pour chaque secteur (énergie, déchets, transport, alimentation).

Cote : 551.5 RAB

Dubois, Philippe J. / Lefèvre, Pierre. **Un nouveau climat ? : les enjeux du réchauffement climatique.** Paris : La Martinière, 2003. 304 p. : ill. ; 23 x 17 cm. . ISBN 2-7324-2887-6

Résumé : Explique de façon didactique et pédagogique ce qu'est ce phénomène de réchauffement, comment et pourquoi il survient, mais aussi quelles sont les solutions pour qu'il se réduise ou qu'il cesse rapidement.

Cote : 551.5 DUB

Denhez, Frédéric / Mazoyer, Krystyna. **Atlas de la menace climatique : le réchauffement de l'atmosphère, enjeu numéro un de notre siècle.** Paris : Autrement, 2005. 77 p. : ill. en coul., cartes ; 25 x 19 cm. Atlas-monde. Chronol. Bibliogr. Sites Internet. Index. ISBN 2-7467-0731-4

Résumé : Après une explication du climat de la Terre, de ses mécanismes et de son évolution au cours du temps, un exposé des phénomènes et des causes du réchauffement de la planète illustré de modèles et de scénarios scientifiques pour le futur. Le dernier chapitre est consacré aux moyens à mettre en oeuvre pour en maîtriser les effets sur l'environnement. Prix Ptolémée 2005.

Cote : 551.5 DEN

Allaby, Michael. **Phénomènes naturels : un voyage aux limites de la météo.** Dorling Kindersley, 2001. 64 p.:ill.. . ISBN 0-7513-3407-3

Résumé : Phénomènes météorologiques : climats et saisons, brume, brouillard, rosée, nuages, vent pluie, foudre, tornades, ouragans, inondations, neige, grêle, incendies naturels, tempêtes de poussière, El Nino, volcanisme, prévisions météorologiques, pollution (trou d'ozone, pluies acides...).

Cote : 551.5 ALL

Cans, Roger. **(La) Ruée vers l'eau.** Paris : Gallimard, 2001. 224 p.. Folio Actuel. ISBN 2-07-041781-6

Résumé : Potable, industrielle, agricole ou de loisirs, l'eau est devenue une matière première précieuse. En ce début de millénaire, l'eau est l'un des grands enjeux stratégiques. Eau douce, une richesse mal répartie. Pollution de l'eau. Dessalement de l'eau de mer. Différents modes de gestion de l'eau, procédés de traitement. Irrigation. Gestion des services d'eau en France et dans le monde : entreprise privées ou publiques, montée des groupes multinationaux.

Cote : 628.1 CAN

Ducroux, René / Jean-Baptiste, Philippe. **L'effet de serre : réalité, conséquences et solutions.** CNRS, 2004. L'effet de serre, 95 p.. illustrations et schémas en couleur, glossaire, index des sigles, bibliographie et sitographie. ISBN 2-271-06268-3

Résumé : Histoire des climats. Présentation de l'effet de serre, de ses conséquences. Les pollueurs responsables, et les solutions envisageables notamment celles de l'organisation internationale.

Cote : 551.5 DUC

Deléage, Jean-Paul. **La biosphère : notre Terre vivante.** Paris : Gallimard, 2001. 127 p. : ill. en nb. ; 18 x 13 cm. Découvertes Gallimard, 413. Bibliogr. Index. ISBN 2-07-076082-0, ISSN 0988-0712

Résumé : Etude de la biosphère, totalité des êtres vivants peuplant les espaces terrestres et aquatiques, de son origine à l'exploitation intensive des ressources naturelles depuis le milieu du XIXe siècle. Revue des cycles et perturbations naturels et effets de l'industrialisation sur l'équilibre écologique, la biodiversité, jusqu'aux prémisses du génie biologique.

Cote : 574 DEL

Alexandre, Michel. **(L') énergie nucléaire du futur : quelles recherches pour quels objectifs ?.** Paris : Editions Le Moniteur, 2005. 108 p.. . glossaire ; index. ISBN 2-281-11307

Résumé : Les origines du nucléaire civil actuel : réacteur à eau ordinaire, fonctionnement d'un réacteur nucléaire à eau pressurisé. Le combustible et son cycle. Les déchets radioactifs et leur gestion actuelle : catégories de déchets, le devenir des déchets. Le déclassé et le démantèlement des installations nucléaires : enjeux. La sûreté du nucléaire : les enjeux, nucléaire et santé, nucléaire et risques. L'énergie dans le monde : utilisation de l'énergie, l'électricité, la consommation d'énergie, les énergies fossiles, l'effet de serre. L'économie du nucléaire. Le nucléaire dans le monde. Les recherches pour soutenir le nucléaire : recherches sur la gestion des déchets. Eléments d'orientation sur le cycle du combustible des systèmes nucléaires futurs. Les ressources en uranium. L'origine des espèces de réacteurs. Les systèmes nucléaires du futur : un cadre international pour le développement d'une nouvelle génération de systèmes nucléaires. Les réacteurs à caloporteurs gaz. Le cycle thorium, systèmes hybrides.

Cote : 620.9 ALE

Baur, André / Jaubert, Jean-Pierre. **Les déchets**. Mouans-Sartoux : PEMF, 02/2004. 96 p.. 30 mots clés pour comprendre.... ISBN 2-84526-087-3

Résumé : Lexique pour comprendre les concepts de : aérosol, biogaz, boues d'épuration, centre de tri, chaîne alimentaire, citoyenneté, collecte, compostage, coût, décharge, déchets, déchets radioactifs, déchetterie, dioxines, eaux usées, emballages, gaz à effet de serre, gestion, incinération, mâchefers, matière première, mémoire, mer, ordures ménagères, plans, plastiques, polluant, poubelle, recyclage, réutilisation, santé, traitement, transport, tri sélectif, valorisation.

Cote : 628.4 BAU

## SANTE

Barrès, Régine. **Lexique sanitaire et social**. Vanves Cedex : Foucher, 2005. 191 p.. Les lexiques Foucher. ISBN 2-216-10096-X

Cote : 038 36

Sereni, Carole / Sereni, Daniel. **On ne soigne pas les femmes comme les hommes**. Paris : Odile Jacob, 2002. 198 p.. ISBN 2-7381-1114-9

Résumé : Présentation des éléments permettant de comprendre les spécificités des hommes et celles des femmes du point de vue médical, dans divers domaines : douleur, dépression, dépendances, sida, MST, immunité, maladies cardio-vasculaires et génétique. En raison de ces différences, les hommes et les femmes ne doivent pas être soignés de la même manière.

Cote : 616 SER

Garcia, Paul-Henri. **99 questions sur ...La santé : 3. la prévention**. SCEREN-CNDP / CRDP Languedoc-Roussillon, 2002. 99 questions sur..., 37. numéros d'urgence, sitographie. ISBN 2-86626-048-1

Résumé : Les acteurs de la prévention, l'alimentation et les sports, l'hygiène générale, les maladies infectieuses, la sexualité et la contraception, les accidents, le suicide, la violence de l'environnement, les drogues.

Cote : 613 GAR

Dolto, Françoise. **Dico ado : Les mots de la vie**. Gallimard jeunesse, 2002. 522 p.. Giboulées. ISBN 2-07-058637-5

Résumé : Dictionnaire de santé abordant tous les thèmes propres à l'adolescence : amour, tendresse, sexualité, anorexie, boulimie, idées noires, drogues, peurs, violences, la loi. Adresses et numéros de téléphone utiles.

Cote : 159.92 DOL

Sargueil, Sylvie. **Maux d'ados : un ouvrage pour comprendre votre corps quand il souffre, le soulager et le protéger**. Paris : De La Martinière Jeunesse, 2003. 223 p.. Ados. index ; illustrations. ISBN 27324299292732429929

Résumé : Un ouvrage pour aider les jeunes à comprendre leurs corps, à le protéger et à le soulager lorsque celui-ci souffre. Grâce à l'intervention de différents professionnels de la santé, les jeunes

trouvent eux-mêmes les réponses aux questions qu'ils n'oseraient pas poser à un adulte (maux de filles, maux de garçons, problèmes de peau, dormir, stress, envers de fête...).

Cote : 159.92 SAR

Thomazeau, Anne-Marie. **(L') alcool, un drôle d'ami : Vous aimez faire la fête et boire un verre entre amis, mais connaissez-vous vos limites?.** Paris : De La Martinière Jeunesse, 2002. 109 p.. Hydrogène. ISBN 2-7324-2907-4

Résumé : L'alcool et ses risques, témoignages. Réponses aux questions que l'on se pose. L'alcool et sa place dans la société. Répercussions sur la santé et la sécurité routière. Aides aux alcooliques.

Cote : 159.92 THO

Cadéac, Brigitte. **Infos santé jeunes : Un guide pratique pour réagir face aux petits et aux gros problèmes de santé.** 2002. 110 p.. De La Martinière Jeunesse. ISBN 2-7324-2863-9

Résumé : Les jeunes : leur vie, leur corps, leur santé au quotidien. Beaucoup de préoccupations comme la boulimie, la toxicomanie, ou même la sexualité. Renseignements.

Cote : 159.92 CAD

Auderset, Marie-José. **Se droguer, c'est risqué : pour connaître les effets et les dangers du tabac, de l'alcool, du cannabis et des médicaments.** Paris : De La Martinière Jeunesse, 2001. Se droguer, c'est risqué : Pour connaître les effets et les dangers du tabac, de l'alcool, du cannabis et des médicaments, 109 p.. ISBN 2-7324-2711-X, ISSN 2-7324-27

Résumé : Les différentes drogues qui circulent au lycée : haschisch et marijuana, alcool, médicaments. Les jeunes ne se rendent pas bien compte du danger de ces consommations . Explications sur ces méfaits ; des interviews.

Cote : 615.9 AUD

Shankland, Rébecca. **(L') anorexie, sortir du tunnel : Pour comprendre comment les anorexiques en sont arrivés là et les aider à vaincre leur maladie.** Paris : De La Martinière Jeunesse, 2003. 109 p.. Hydrogène. ISBN 2-7324-2956-2

Résumé : Les détails qui révèlent l'anorexie ; la souffrance psychologique des anorexiques. Différence entre régime et anorexie. Les causes de l'anorexie. Les conduites à tenir devant un anorexique. L'hospitalisation : pourquoi, comment. La guérison.

Cote : 159.92 SHA

Shankland, Rébecca. **(La) Boulimie, sortir de l'engrenage.** Paris : De La Martinière Jeunesse, 2004. 107 p.. Hydrogène. ISBN 2-7324-3074-9

Résumé : La boulimie, trouble du comportement alimentaire, touche de plus en plus de jeunes gens. Ingurgiter des aliments jusqu'à n'en plus pouvoir, pour mieux se faire vomir en suite : voici ce qu'est une crise de boulimie. Mais derrière ce comportement se cache un problème psychologique à identifier pour pouvoir vaincre la maladie. Pourquoi devient-on boulimique ? Quels sont les signes précurseurs et les risques encourus? Quelles sont les solutions pour surmonter cette maladie?

Cote : 159.92 SHA

Delobbe, Georges. **Se nourrir, un défi pour l'humanité.** Mouans-Sartoux : PEMF, 2006. 103 p. : ill. en coul.. Un oeil sur, 21. ISBN 2-84526-653-7

Résumé : Se nourrir : un nécessité vitale. Se nourrir, une très longue histoire : préhistoire, Rome, Moyen Age, Epoque moderne, 1775 et la guerre des farines, entre libéralisme et contrôle des prix, la

pomme de terre. Révolutions agroalimentaires et impérialismes : des criquets affament les hommes, Afrique et la colonisation, famines en Inde coloniale, Chine et famine, collectivisation en Russie et Chine. Economie mondialisée, la fracture Nord / Sud : malnutrition et dénutrition, 1968 - 1970 : famine au Biafra, géopolitique du problème de la faim, l'intervention alimentaire, 2050 : neuf milliards d'êtres humains, un nécessaire solidarité Nord / Sud.

Cote : 613.24 DEL

Poitrenaud, Robert. **(La) Malbouffe**. Mouans-Sartoux : PEMF, 2003. 64 p.. 30 mots clés pour comprendre.... ISBN 2-84526-169-1

Résumé : Pour comprendre des concepts fondamentaux tels que : additifs, agriculture, agronomie, alimentation, bactérie, BIO, biotechnologie, conservation, dioxine, eau, eaux en bouteille, engrais, hormone de croissance, hybridation, label, légume, mondialisation, OGM, pesticides, pollutions, précaution, produits de la mer, produits laitiers, radioactivité, recherche, risque alimentaire, sécurité alimentaire, traçabilité, vache folle, viande, vin.

Cote : 613.2 POI

Maillet, Jacques. **Anorexie-Boulimie**. Paris : le Cavalier bleu, 2004. 125 p.. Idées reçues, 75. ISBN 2-84670-084-2

Résumé : Partant des idées reçues sur la boulimie et l'anorexie, l'auteur reprend chacun de ces poncifs et traite des symptômes, de l'attitude des sujets face à leur corps, du rôle de la famille et enfin du traitement de ces troubles du comportement alimentaire.

Cote : 159.92 MAI

Millstone, Erik / Lang, Tim. **Atlas de l'alimentation dans le monde**. Paris : Autrement, 2003. 128 p. : ill. en coul. ; 25 x 17 cm. Atlas Monde. Index. Sites Internet. ISBN 2-7467-0292-4

Résumé : Les répercussions des actions de l'OMC sur la chaîne alimentaire, les choix en matière d'agriculture pour l'avenir, les OGM, l'état sanitaire des populations des pays pauvres victimes de la sous-nutrition ou de la malnutrition et de celle des pays riches face aux problèmes d'obésité et de sécurité alimentaire...

Cote : 631.1 MIL

Gassier, Jacqueline / Saint-Sauveur, Colette de. **Guide de la puéricultrice : prendre soin de l'enfant, de la naissance à l'adolescence**. Nouv. éd.. Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine) : Masson, 2004. 1120 p. ; 26 x 19 cm. . Index. ISBN 2-294-01741-2

Résumé : Présente les sujets suivants : formation, environnement professionnel, pratiques de puériculture, maternité, développement de l'enfant, alimentation, pédiatrie, pédopsychiatrie, urgences, adolescence, droit de la famille, santé publique, santé scolaire... Aborde la douleur, les soins palliatifs, l'enfant victime de sévices, le handicap, l'adoption...

Cote : 613.95 GAS

Rouëssé, Jacques. **(Le) Cancer**. Paris : le Cavalier bleu, 2001. 128 p. Idées reçues, 4. ISBN 2-84670-003-6

Résumé : Eclairage distancié et approfondi sur ce qu'on sait ou croit savoir sur le cancer. La maladie. Causes et fréquence. Dépistage et diagnostic. Pronostic et traitement. Glossaire.

Cote : 616.006 ROU

Chevreau, Christine / Sauvage, Martine / Canal, Pierre. **Questions sur le cancer.** Toulouse : Milan, 03/2001. Les essentiels Milan, 193. ISBN 2-7459-0263-6

Résumé : Sans le banaliser, le cancer ne doit plus être considéré comme une maladie qui fait peur. Il peut, aujourd'hui, se prévenir et se guérir. Une meilleure connaissance des facteurs de risques et des étapes de son évolution a fait perdre à la maladie de son mystère. La prise en charge pluridisciplinaire du patient, du diagnostic au traitement, a permis d'améliorer le pronostic. Aujourd'hui, l'espoir réside dans les avancées constantes de la recherche fondamentale, base des thérapeutiques de demain. C'est cette épopée, de la genèse du cancer jusqu'à sa guérison, que cet ouvrage se propose de faire découvrir afin de connaître et peut-être démystifier cette maladie.

Cote : A4 616 CHE

Révélant, Olivier. **(La) médecine de demain : le gène apprivoisé.** Toulouse : Milan, 01/2001. 63 p.. Les essentiels Milan, 190. ISBN 2-7459-0213-X

Résumé : Une troisième révolution médicale. Après les antibiotiques et la vaccination, c'est bel et bien ce que préfigurent les thérapies par les gènes. Les connaissances aujourd'hui acquises laissent espérer que l'on pourra désormais soigner l'origine et non plus seulement les symptômes de nombreuses maladies d'origine génétique, neurologiques, cardio-vasculaires, ou encore de nombreuses formes de cancers. Tout n'est pas encore résolu, mais il est probable que les années qui viennent verront se concrétiser les espoirs de nombreux chercheurs, patients ou associations de malades.

Cote : A4 615 REV

Herrick, John. **(Les) Bactéries sont-elles nos ennemies?.** Paris : le Pommier, 2004. 62 p. Les Petites Pommes du Savoir. Bibliogr.. ISBN 2-74650169-4

Résumé : Les bactéries sont-elles nos ennemies? Poussés sur le devant de la scène depuis les attaques bioterroristes, ces petits êtres microscopiques sont-ils aussi redoutables qu'on le clame? Quelles relations entretenons-nous avec les bactéries qui peuplent notre corps? Et si, loin de n'être que la cause de nos maladies, elles contribuaient à notre bien-être, à notre survie même?

Cote : A4 579.8 HER