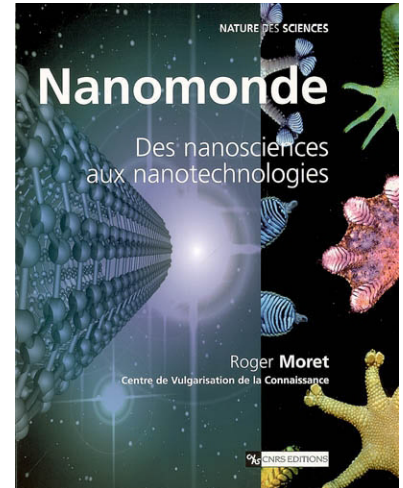
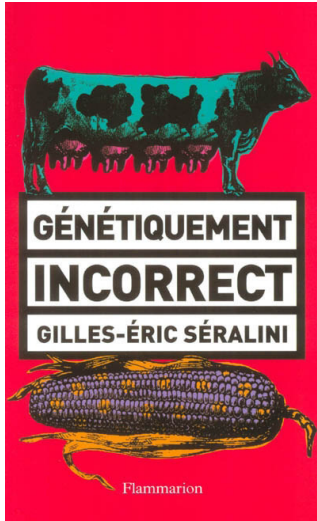


BIBLIOGRAPHIE SCIENCES

Au centre de ressources (consultation sur place)

➔ OUVRAGES.....

POUR LES ADULTES



Ces ondes qui tuent, ces ondes qui soignent : téléphones portables, ordinateurs, micro-ondes, électricité, magnétisme : quels dangers pour notre santé ?

Jean-Pierre Lentin. - Albin Michel, 2004 (613.5 LEN)

Sans prise de position, l'auteur expose les implications néfastes que pourraient créer les ondes sur les êtres vivants.

Clonage et OGM : quels risques, quels espoirs ?

Odile Robert. - Larousse, 2005 (660 ROB)

L'auteur présente une synthèse sur les enjeux médicaux et économiques du clonage et des OGM avec une présentation des différents types de clonage et des manipulations génétiques. Il s'agit d'un état des lieux de l'actualité en ce qui concerne la manipulation des plantes, des animaux et des êtres humains.

Génétiquement incorrect

Gilles-Eric Séralini. - Flammarion, 2003 (660 SER)

Expose les dernières découvertes sur la vie des gènes et répond point par point aux questions telles que le clonage d'embryons et les plantes transgéniques sont-ils utiles ou dangereux ? Peut-on soigner certains cancers par la thérapie génétique ? Les tests de dépistage génétique peuvent-ils prédire des maladies ?

La course folle : les généticiens parlent

Caroline Glorion. - Ed. des Arènes, 2000 (660 GLO)

Un tour du monde des laboratoires, à la rencontre des plus grands généticiens mondiaux (dont Axel Kahn et Arnold Munnich pour la France). Aux avant-postes de l'avenir de l'être humain, ces hommes et ces femmes expliquent les choix qui s'offrent à eux et définissent un cadre universel pour l'homme à l'heure de la génétique. Lexique, chronologie en fin d'ouvrage.

Le ciel et les étoiles : en 2005, 2006 et 2007

Joachim Ekrutt. - Nathan, 2005 (523 EKR)

Un guide pour observer planètes et étoiles dans toutes les régions du monde. Avec une mise à jour des données horaires de tous les phénomènes célestes.

Le clonage : fantasmes et réalités

Bertrand Jordan. - Milan, 2004 (660 JOR)

Le clonage d'êtres humains est pour le moment de l'ordre du fantasme. En revanche, une douzaine d'espèces animales ont pu être clonées. Cet ouvrage examine ces expériences, la motivation de ces travaux, les perspectives et les tentatives sur l'homme, sans oublier les avancées du clonage thérapeutique. Les aspects législatifs et éthiques sont aussi abordés.

Les nanotechnologies doivent-elles nous faire peur ?

L. Laurent, J-C Petit. - Le Pommier, 2005 (660 LAU)

Les auteurs font le point des connaissances sur la nanotechnologie et les risques qu'elle peut faire courir au monde : qu'attendre des nanotechnologies ? quels enjeux leurs sont associés ?

Nanomonde : des nanosciences aux nanotechnologies

Roger Moret - CNRS Editions, 2006 (660 MOR)

Une découverte des nanosciences et des nanotechnologies. Fondé sur des réponses simples, l'ouvrage met en lumière un large éventail d'applications, de l'électronique et l'informatique à la médecine en passant par la protection de l'environnement ou les économies d'énergie.

Pôles en péril

Michel Gauthier-Clerc. - Buchet Chastel, 2007 (910 GAU)

Depuis le XXe siècle, les perturbations de l'environnement polaire se sont accentuées sous l'action de l'homme et des menaces pèsent sur la préservation de la biodiversité. Cet ouvrage soulève les différents problèmes que les changements climatiques vont entraîner dans ces régions.

Pôles

Textes et photos Rémy Marion. - Vilo, 2004 (910 MAR)

Voyage en images à la découverte des régions polaires, de leurs paysages, leur faune et leur flore. Avec sur le CD audio des enregistrements d'animaux, d'ambiances sonores, de vent, etc.

Ces ondes qui nous soignent : la géobiologie

Roger Le Lann, Alphée, 2005 (613.5 LEL)

La géobiologie étudie les relations entre la Terre et la vie : les effets des rayonnements du sol sur les milieux de vie, mais également l'effet sur les êtres vivants, l'impact des matériaux utilisés dans la construction, l'influence des pollutions, etc.

Découvrir les sciences à Paris

Anne Taverne. - Parigramme, 2004 (500 TAV)

Recense les lieux de savoirs scientifiques à Paris : les cafés des sciences, les musées, les universités, les bibliothèques, les médiathèques, etc. Les lieux sont classés par thèmes et pour chacun sont donnés : l'adresse, les tarifs, les horaires d'ouverture et les différentes activités proposées.

Observer le ciel en ville

Denis Berthier. - Larousse, 2004 (523 BER) observer le ciel en ville

Ce guide a pour objectif de transmettre à l'astronome amateur un savoir-faire qui lui permette de partir à la recherche des étoiles et des objets célestes depuis un balcon, une terrasse ou un simple rebord de fenêtre, malgré la pollution lumineuse, l'opacité de l'air, les brumes et les poussières.

Mars comme si vous y étiez !

Guillaume Cannat, Didier Jamet. - Eyrolles, 2004 (523 CAN)

S'appuyant sur les dernières images et les dernières découvertes concernant la planète Mars (notamment la confirmation de la présence d'eau), l'ouvrage propose une relecture complète du paysage de cette planète.

POUR LA JEUNESSE

Le système solaire

Alvin et Steve Jenkins - Circonflex, 2005 (500 SET)

Ce livre explique comment le système solaire s'est constitué et présente chaque planète. Il répond aux questions que les enfants se posent au sujet de l'espace et de la conquête spatiale.

Sciences

Steve Setford Gallimard Jeunesse, 2004

Toutes les bases dans les domaines fondamentaux de la chimie et de la physique : matière, éléments, réactions chimiques, forces énergies, lumière, son, magnétisme et électricité.

Les scientifiques sont-ils fous ? : clonage et manipulations du vivant

Philippe Andrieu. - Autrement jeunesse, 2004 (660 AND)

Qu'est-ce qu'un clone ? Un OGM ? En quoi cela peut-il être utile à l'homme, ou dangereux ? Est-il possible de tout recréer artificiellement ?

Vu sciences : encyclopédie visuelle des sciences

Gallimard, 2004 (500 VUS)

Dictionnaire visuel articulé en 9 chapitres correspondant chacun à une science fondamentale. Pour chaque science : son objet, ses méthodes, ses expériences, ses phénomènes, etc.



⇒ DVD.....

POUR LES ADULTES

E= M6 Environnement, l'essentiel de la science : Les énigmes du climat

M6 interaction , 2005 (551.6 ENV)

POUR LA JEUNESSE

Une minute de sciences, SVP !

Martin Barry, Sylvain Charbonneau, Claude Cloutier - Office national du film du Canada, 2003

Vous avez des atomes crochus avec la science ? Voici un jeu d'énigmes qui alterne petits films humoristiques et expériences scientifiques interactives. Le défi : élucider quelques curieux phénomènes observables dans la vie de tous les jours.

C'est pas sorcier : Les phénomènes géologiques (115 min)

Le magazine de la science et de la découverte présenté par Fred, Jamy et Sabine – Vidéo France distribution, 2002(551 CES)



⇒ CD-ROM.....

POUR LES ADULTES

L'espace : voyagez au coeur du système solaire

Emme, 2004

Ce cédérom qui présente l'espace avant tout comme une grande aventure humaine contient des vidéos interactives, des animations 3D et de nombreuses fiches techniques.

POUR LA JEUNESSE

Science interactive

Hachette multimédia, 2001 (500 SCI)

Les grands processus et les expériences scientifiques deviennent parfaitement compréhensibles grâce aux séquences vidéo, aux dessins interactifs et aux animations.

