

D
o
s
s
i
e
r

Salon du livre

14 - 19 mars 2008



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

SOMMAIRE

COMMUNIQUE DE PRESSE

**LE MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE PRESENT
AU SALON DU LIVRE POUR SA 28^e EDITION,
DU 14 AU 19 MARS 2008**

LE PROGRAMME DU BAR DES SCIENCES EN 2008

**ANNEXE : UNE SELECTION D'OUVRAGES PRESENTES PAR LE MINISTERE
AU BAR DES SCIENCES**



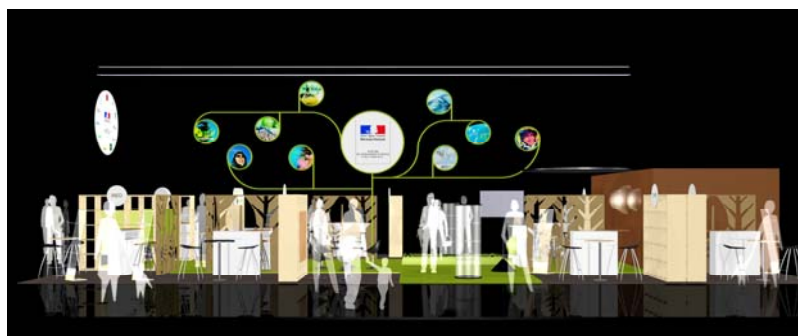
**LE MINISTERE PRESENT AU SALON DU LIVRE POUR SA 28^e EDITION,
DU 14 AU 19 MARS 2008**

Avec une fréquentation de 186.000 visiteurs en 2007, le Salon du livre a connu une très nette augmentation d'entrées, particulièrement le week-end, avec beaucoup plus de jeunes et plus d'étudiants, qui ont pu bénéficier de la gratuité.

En 2008, la gratuité des entrées s'applique aux libraires et aux bibliothécaires (sur présentation d'un justificatif), aux jeunes de moins de 18 ans et aux étudiants de moins de 26 ans (sur présentation de leur carte).

18 000 professionnels sont présents sur 500 stands, qui couvrent une surface de 50 000 m² d'exposition, avec 1200 éditeurs, 2000 auteurs qui assurent quelques 3000 dédicaces.

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche occupe au Salon du livre un stand de 160 m², aux couleurs de l'Année Internationale de la Terre.



Le Bar des sciences (allée W28, parrainé par le ministère) fait partie de la dizaine des lieux d'animation du Salon du Livre.

La présence du ministère au Salon du livre permet de renforcer la notoriété de la recherche publique et de l'enseignement supérieur, grâce aux chercheurs et universitaires, qui viennent débattre au Bar des sciences de toutes sortes de questions de science et grâce aux organismes de recherche, qui proposent leurs parutions récentes sur tous les domaines de recherche et leur documentation institutionnelle spécifique.

Le stand du ministère et le Bar des sciences se mettent au goût de l'Année Internationale de la Terre, avec des expositions de photographies.

35 auteurs viennent dédicacer leurs ouvrages.

Les chercheurs, après leurs exposés sur le Bar des sciences, se prêtent sur le stand du ministère au jeu de mini présentations filmées, accessibles sur le site internet du ministère.



55 débats sur les avancées de la recherche au Bar des sciences



Lieu d'échanges et de dialogues, le Bar des sciences propose un accès convivial aux questions de science et aux interrogations sur science et société avec une grande variété de thèmes abordés privilégiant les sciences humaines et sociales.

Il est un lieu privilégié de médiation de la science et de la technologie : face à un public curieux de comprendre les divers domaines scientifiques : les auteurs - chercheurs ou enseignants-chercheurs - présentent leurs ouvrages récents, que les journalistes animateurs rendent accessibles et attrayants aux jeunes et aux moins jeunes.

Certains débats proposés autour d'ouvrages scientifiques grand public s'adressent aussi bien aux collégiens qu'aux adultes, aux lycéens, ou encore aux étudiants.

LE PROGRAMME DU BAR DES SCIENCES EN 2008

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche mobilise sur le Bar des sciences une dizaine d'organismes de recherche : ADEME, CEA, CNES, CNRS, INED, INRETS, IRD, MNHN, quelques universités et les éditions scientifiques du CNRS, de l'EHESS et de QUAE (qui regroupe le CEMAGREF, le CIRAD, l'INRA et l'IFREMER).

100 chercheurs et intervenants accompagnés de 40 journalistes et animateurs se déplacent pour s'entretenir avec le grand public pendant six jours, du 14 au 19 mars 2008, de 55 sujets ou ouvrages sur la recherche et la technologie.

Parmi les chercheurs, viennent à la rencontre de tous, grands et petits : Anne Abeillé, Jean-Claude Ameisen, Jacques Arnould, Christine Castelain-Meunier, Gilles Dowek, Denis Guedj, Pierre Feillet, Jean-Louis Fellous, Serge Feneuille, Etienne Klein, Nicole Le Douarin, Roland Lehoucq, Hervé Le Treut, Pascal Picq, Michel Serres, Hervé This, Maurice Wegnez, pour ne citer que certains.

Les débats commencent chaque jour à 10h.

Le week-end, à destination du très grand public, le Bar aborde les sciences humaines et sociales, les arts et la science, les entrepreneurs, les mathématiques, les sciences du vivant, la physique, les énergies, l'espace, l'évolution.

Le lundi 17 mars de 10h à 18h est réservé aux professionnels.

La nocturne, mardi 18 mars de 18h à 22h, est consacrée à la planète Terre avec quatre débats : sur le Climat et la Météo, sur les Séismes et les Volcans, sur les Voyages de demain sur notre planète Terre, enfin sur la Terre vue de l'espace, avec un voyage à bord des 50 ans de l'aventure spatiale et des fusées.

France Info est partenaire radio du Bar des Sciences.

Le programme exhaustif du Bar des sciences paraît dans le numéro spécial TELERAMA consacré au Salon du livre du 12 mars 2008.

Le programme détaillé est accessible à tous sur le site internet du ministère.

Liste des organismes de recherche :

ADEME – Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie

CEA – Commissariat à l'énergie atomique

CNES – Centre national d'études spatiales

CNRS – Centre national de la recherche scientifique

EHESS – Ecole des hautes études en sciences sociales

INED – Institut national d'études démographiques

INRETS – Institut national de recherche sur les transports et leur sécurité

IRD – Institut de recherche pour le développement

MNHN – Museum national d'histoire naturelle

QUAE avec :

CEMAGREF – Centre national du machinisme agricole, du génie rural, des eaux et forêts

CIRAD – Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement

IFREMER – Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer

INRA – Institut national de la recherche agronomique

Programme des présentations au Bar des sciences 2008

Vendredi 14 mars

10h-11h

« **L'interprétation en langue des signes** » par **Alexandre Bernard, Florence Encrevé, Francis Jeggli**

Premier ouvrage publié en France qui présente le métier d'interprète ainsi que les règles déontologiques indispensables à la relation de confiance entre l'interprète et les usagers.

Débat animé par Sid - Ahmed Nouar, membre du comité éditorial de « L'oeil et la main »

traduit en langue des signes par Elisabeth Révérand (CILS)

avec *Alexandre Bernard, interprète ; Florence Encrevé, enseignante à Paris VIII et Lille III ; Francis Jeggli, enseignant à Paris VIII et à l'université de Rouen.*

11h-12h

Le comportement sexuel des Français

Tout, tout, tout. Vous saurez tout sur les premiers rapports, le nombre de partenaires, la fréquence, les maladies, les violences, les troubles de la sexualité grâce à une enquête récente menée auprès de nos concitoyens... à partir de l'ouvrage « Enquête sur la sexualité des Français » par Michel Bozon et Nathalie Bajos

Débat animé par Sylvie O'Dy, Notre Temps

avec *Michel Bozon, anthropologue et Nathalie Bajos, démographe - Inserm-Paris XI*

INED

12h-13h

« **La Mort spectacle. Enquête sur l'horreur-réalité** », par **Michela Marzano**

Les scènes d'humiliation des victimes filmées avec un téléphone mobile circulent dans les cours de récréation pour servir de divertissement. La déréalisation de notre monde par la révolution numérique va jusqu'à faire de la souffrance un spectacle...

Débat animé par Christiane Barbault, journaliste

avec *Michela Marzano, philosophe - Paris V*

CNRS

13h-14h

« **Les dessins d'Antoine Nicolas Duchesne pour son histoire naturelle des courges** » par **Harry Paris**

Beau livre faisant découvrir pour la première fois de magnifiques dessins de courges du XVIII^e siècle réalisés par un pionnier de la génétique et de l'évolution.

Débat animé par Françoise Monier, Lire & RFP

avec *Harry S. Paris, chercheur à l'Organisation de la recherche agricole – ministère de l'Agriculture d'Israël.*

MNHN

14h-15h

« **Le trésor des paradoxes** » par **Philippe Boulanger**

Le paradoxe est le ferment de vérités ; en prime, il est drôle car nous aimons prendre en défaut des pseudo-certitudes qui se révèlent absurdes et nous goûtons les phrases apparemment stupides qui font surgir la vérité...

Débat animé par Bénédicte Leclercq, Pour la Science

avec *Philippe Boulanger, conseiller scientifique - directeur de rédaction ; Alain Cohen, psychiatre.*

15h-16h

La France risque-telle de manquer de chercheurs ?

Soucieux d'insertion et de professionnalisation, les étudiants se détournent des filières "recherche"...

Débat animé par Marc Dupuis, rédacteur en chef adjoint du Monde de l'Education

avec *Lionel Larqué, association Les Petits Débrouillards ; Bertrand Monthubert, Sauvons la recherche ;*

Jacques Testart, Fondation Sciences citoyennes ; Philippe Vidal, ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

16h-17h

« La pollution spatiale sous surveillance » par Fernand Alby, Jacques Arnould, André Debus

L'espace fête cette année ses cinquante ans ! Que reste-t-il de ce demi-siècle d'activités ? L'homme a abandonné dans l'espace des matériaux devenus inutiles, ou y a transporté involontairement des organismes vivants...

[Débat animé par Philippe de la Cotardière, journaliste scientifique](#)

avec Fernand Alby, responsable des activités « débris spatiaux » ; Jacques Arnould, responsable des questions éthiques.

CNES

17h-18h

L'éolien, un nouveau mode de production d'énergie en débat

L'éolien est-il nécessaire ? Est-il compétitif ? Combien d'éoliennes faut-il installer en France ? Quelle quantité d'électricité produisent-elles ? Apprenez tout sur cette énergie dans l'air du temps... à partir de l'ouvrage « L'énergie du vent » par Philippe Rocher

[Débat animé par Franck Barnu, Industrie et Technologies](#)

avec Chantal Derkenne, sociologue à l'ADEME, Daniel Boy, directeur de recherche au CEVIPOF, et Yann André, chargé de recherche à la LPO.

ADEME

18h-19h

« Sortir des banlieues : pour en finir avec la tyrannie des territoires », par Sophie Body-Gendrot et Catherine Wihtol de Wenden

Le casse-tête des banlieues revient imperturbablement à chaque législature. Toutes les tentatives d'amélioration restent insuffisantes et artificielles. La seule solution : en sortir !

[Débat animé par Mina Kaci, L'Humanité](#)

avec Sophie Body-Gendrot, politologue, directrice du centre d'études urbaines, Sorbonne – Paris IV ; Catherine Wihtol de Wenden, politologue, directrice de recherche - Sciences Po.

CNRS

Samedi 15 mars

10h-11h

« Petites histoires extraordinaires d'entrepreneurs », par Paul-Henri Moinet et Dominique Julien

37 portraits de chefs d'entreprise dévoilent autant d'histoires de héros méconnus qui, à force d'audace, ont réussi à se créer un destin et à entraîner leur entreprise dans le sillage de cette aventure exceptionnelle.

[Débat animé par Jean-Damien Pô, Délégué général de l'IDEP](#)

avec Paul-Henri Moinet, conseil en communication, enseignant à Sciences-Po Paris.

11h-12h

« Les cellules souches, porteuses d'immortalité », par Nicole Le Douarin

Dans le secret de nos organes, une " fontaine de jouvence " renouvelle régulièrement nos tissus. Peut-on envisager, à partir des cellules souches, de restaurer des organes, d'en créer de toutes pièces et de faire de ces cellules des armes contre la maladie et le vieillissement ?

[Débat animé par Marie-Odile Monchicourt, France Info](#)

avec Nicole Le Douarin, biologiste, Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences.

CNRS

12h-13h

« Paroles d'éternité », par Serge Feneuille

Les textes des Pyramides ont été gravés sur les parois des appartements funéraires des cinq derniers pharaons de l'Ancien Empire égyptien. Ils relatent le voyage de Pharaon du royaume des morts au ciel boréal, là où brillent les étoiles impérissables...

[Débat animé par Marie-Odile Monchicourt, France Info](#)
avec Serge Feneuille, président du Haut Conseil de la Science et de la Technologie.

13h-14h

« Jeunes en danger. Les familles face aux conduites à risque », par Jean-Pascal Assailly
Comment les jeunes deviennent ce qu'ils sont ? Qu'est-ce qui les protège ou les pousse au danger ? Comment les familles favorise ou endigue l'irruption parfois inattendue de la violence juvénile ? Quelle est la part de l'héritage biologique ?

[Débat animé par Marie-Christine Vidal, chef adjointe du service Actualité, Pélerin](#)
avec Jean-Pascal Assailly, psychologue.

INRETS

14h-15h

« Quand la science a dit...c'est bizarre ! », par Gabriel Chardin, Gilles Dowek, Marc Lachièze-Rey, Hervé This et Goerges Bram
et **« Quand la science a dit...c'est impossible ! », par Jean-Michel Alimi, Gilles Dowek et Laurence Rolland**

Deux ouvrages qui présentent des situations bizarres que la science a rencontrées ou produites et des « impossibles » décrétés « possibles » pour que la face d'une science s'en trouve changée...

[Débat animé par Marie-José Pestel, CIJM & Tangente](#)

avec Gilles Dowek, mathématicien et informaticien, professeur à l'Ecole Polytechnique.

15h-16h

« Villa des hommes », par Denis Guedj

1917, en Allemagne. Hans Singer (inspiré par Georg Cantor) est admis en hôpital psychiatrique. Il va devoir partager sa chambre avec un jeune soldat français, libertaire et "héros malgré lui". Ces deux hommes vont peu à peu lier une amitié aussi improbable qu'indéfectible.

[Débat animé par Sophie Becherel, France Inter](#)

avec Denis Guedj, mathématicien, professeur d'histoire des sciences et du cinéma à Paris-VIII.

16h-17h

« Femmes du jazz » par Marie Buscatto

Ella Fitzgerald, Nina Simone, Billie Holiday, Mary Lou Williams... Les femmes du jazz sont-elles toutes américaines ? Non, il en existe aussi des françaises ! Mais les jazzwomen en France sont marginalisées. Une enquête passionnante sur un milieu singulièrement français.

[Débat animé par Pascal Anquetil, responsable du Centre d'Information du jazz à l'IRMA](#)

avec Marie Buscatto, sociologue - Paris I - ENS-EHESS.

CNRS

17h-18h

« Quand l'art rencontre la science », par Jean-Claude Ameisen et Yvan Brohard

Aux images scientifiques des chercheurs de l'Inserm, répondent les œuvres de Vinci, de Bruegel, de Van Gogh, de Klimt, de Matisse, de Kandinsky, de Rothko... Beautés visibles et invisibles de la nature, vestiges de nos origines, territoires mystérieux de nos corps...

[Débat animé par Cécile Lestienne, Arts Magazine](#)

avec Jean-Claude Ameisen, professeur en immunologie - Paris VII/CHU Bichat-Inserm ; Yvan Brohard, commissaire d'exposition.

18h-19h

« Qu'est-ce qu'une statistique socialiste ? » par Martine Mespoulet

Quelles ont été les relations entre le pouvoir et l'usage de l'outil statistique en URSS ? Existe-t-il une particularité des études statistiques dans les pays socialistes ? Analyse historique et sociopolitique depuis l'ère bolchévique jusqu'à la Perestroïka.

[Débat animé par Christiane Barbault, journaliste](#)

avec Martine Mespoulet, démographe et sociologue, professeur à l'université de Poitiers.

INED

19h-20h

La physique de l'extrême

A partir de deux ouvrages, l'auteur, François Vannucci avec « L'Astronomie de l'extrême univers » nous fait entrer dans les coulisses du ciel, là où se jouent les conditions extrêmes, la vie des astres... et « Atlas : le nouveau défi des particules élémentaires » nous fait découvrir un accélérateur de particules surpuissant, chef d'œuvre de précision.

[Débat animé par Dominique Leglu, Sciences et Avenir](#)

avec François Vannucci, professeur de physique, IN2P3 - Paris VII - Denis-Diderot.

CNRS

Dimanche 16 mars

10h-11h

« Adieu pétrole... Vive les énergies renouvelables ! », par Francis Meunier et Christine Meunier-Castelain

Aujourd'hui se pose la question de l'épuisement des réserves de pétrole. A cette menace s'ajoute celle du changement climatique dû à notre consommation excessive d'énergie fossile. Quelles sont les solutions pour sortir de l'impasse ?

[Débat animé par Cyrille Poy, l'Humanité](#)

avec Christine Meunier-Castelain, sociologue - CNRS et enseignante à l'EHESS ; Francis Meunier, physicien au CNAM et directeur de l'Institut français du froid industriel (IFFI).

CNRS

11h-12h

« Clonages » par Maurice Wegnez

De Raël à Houellebecq, du clonage thérapeutique à l'affaire Hwang, du clonage d'un loup à celui d'un mammouth, il se passe peu de mois sans qu'une annonce, une confusion ou une découverte, ne se répande ou ne soit proclamée sur le clonage et ses applications. Mais de quoi s'agit-il ?

[Débat animé par Agnès Lara, Impact Médecine](#)

avec Maurice Wegnez, biologiste, professeur à l'université Paris-Sud XI.

CNRS

12h-13h

« Le labo du cuistot » par Alain Schul – illustrations d'Hélène Maurel

Savez-vous : tenir une carotte en équilibre sur le bout du doigt ? Faire imploser une canette ? Fabriquer un thermomètre ? Entrez dans le Labo du Cuistot et suivez Sakharine et Sakharoze dans de folles aventures de physique !

[Débat animé par Lucie Tourette, Astrapi](#)

avec Alain Schuhl, physicien à l'université Henri Poincaré - Nancy.

CEA

13h-14h

Le marché du café : entre producteurs et consommateurs, une situation paradoxale

Alors que de nouveaux modes de consommation émergent sous la forme de cafés « durables », et que le café devient une boisson à la mode, les producteurs perçoivent une part de plus en plus faible du prix final. Pourquoi ce paradoxe ? Le livre « Cancer des Tropiques » par Benoît Daviron et Stefano Pontet l'expose.

[Débat animé par Bernard Bachelier, directeur de la fondation FARM](#)

avec Benoît Daviron, chercheur en économie politique, Cirad - Montpellier ; Georges d'Andlau, président de la Plateforme française du commerce équitable.

QUAE

14h-15h

La littérature de l'Espace n'est pas de la science-fiction

Des écrivains francophones, auteurs de récits originaux créés à partir d'un dispositif ludique explorent, loin des sentiers battus, les nouvelles pistes d'inspiration que l'Espace offre à leur imaginaire et à leur écriture.

[Débat animé par Jacques André de l'Observatoire de l'Espace](#)

avec Gérard Azoulay, responsable de l'Observatoire de l'Espace et de la rédaction de l'Espace(s); Jean-Luc Outers, Georges Flipo, Roger wallet, Pierre Meunier, auteurs.

CNES

15h-16h

« Ovnis : ce qu'ILS ne veulent pas que vous sachiez... », par Pierre Lagrange

Nous cache-t-on la vérité sur les ovnis? Depuis quelques années, l'existence d'un complot pour étouffer la vérité, jusque-là confinée aux milieux ufologiques, est admise par des scientifiques et par certains militaires. Mais quelle vérité ?

[Débat animé par Yannick Collot, président de l'association aéronautique et aérospatiale de l'ECE \(Ecepace\)](#)

avec Pierre Lagrange, sociologue des sciences, chercheur associé au laboratoire d'anthropologie et d'histoire de l'Institution de la culture (LAHIC-CNRS).

16h-17h

Peut-on saisir le temps ?

Aucune discipline ne parvient à épuiser, à elle seule, la question du temps. Lorsque l'on met côte à côte nos discours sur le temps, les arguments des philosophes et les théories des physiciens, que se passe-t-il ? Sans aucun doute de belles et troublantes choses...proposées dans cet ouvrage « Le facteur temps ne sonne jamais deux fois », par Etienne Klein.

[Débat animé par Sven Ortolì, conseiller de la rédaction de Philosophie Magazine](#)

avec Etienne Klein, philosophe des sciences, professeur à l'Ecole centrale.

CEA

17h-18h

Evolution et obscurantisme

Réflexion et interrogations autour de trois livres ; « Lucy et l'obscurantisme », par Pascal Picq, « Danser avec l'évolution » par Pascal Picq et Michel Hallet Eghayan et « La plus belle histoire du langage », par Pascal Picq, Laurent Sagart, Ghislaine Dehaene et Cécile Lestienne.

[Débat animé par Cécile Lestienne, Arts Magazine](#)

avec Pascal Picq, maître de conférences en paléanthropologie et préhistoire au Collège de France.

18h-19h

La physique par les objets quotidiens

Les objets qui nous facilitent la vie au quotidien font appel à une technologie souvent inconnue du grand public. Illustrations, photos et schémas explicatifs détaillent le fonctionnement d'objets : CD-ROM, four à micro-ondes, GPS, montre à quartz, etc.

[Débat animé par Christian Counillon, éditeur / Pour la Science](#)

avec Cédric Ray, physicien, maître de conférences à l'université de Lyon I

19h-20h

« Le Mal propre : polluer pour s'approprié ? », par Michel Serres

« Les tigres pissent pour délimiter leur niche. Ainsi font sangliers et chamois. Mignons-nous ces animaux ? Je le crains, je le vois, je le sens. Nos volontés d'appropriation sont dangereuses. Mais nous pouvons changer nos intentions... »

[Débat animé par Denis Sergent, La Croix](#)

avec Michel Serres, philosophe, professeur à Stanford University.

Lundi 17 mars

10h-11h

Les consortium documentaires en France et dans le monde

Ces groupements contribuent à la coordination intellectuelle et matérielle de la publication et de la diffusion de l'information scientifique et technique aux établissements publics d'enseignement supérieur et recherche.

avec Pierre Carbone (conservateur général - université Paris XII, Val-de-Marne) *coordonnateur du consortium* ; Geneviève Gourbet, (université Nice Sophia Antipolis) *présidente de Couperin*.

11h-12h

La communication, enjeu politique du XXI^e Siècle.

En 20 ans, la revue *Hermès* a été témoin et acteur des formidables mutations de la communication politique et de l'espace public... Internet, mondialisation de l'industrie de la connaissance... Autant de problématiques qui mettent en lumière son apport scientifique.

Débat animé par Stéphane Paoli, journaliste

avec Dominique Wolton, directeur de la publication de la revue Hermès et directeur de l'Institut des sciences de la communication du CNRS - INIST/CNRS ;

12h-13h

Initiatives récentes dans l'édition scientifique : vers le libre accès ?

Face à la diversité des acteurs publics et commerciaux et des modèles économiques, quelles solutions existent aujourd'hui pour faciliter l'accès aux documents électroniques ? Quelle influence sur le secteur de l'édition ?

Herbert Grüttemeier, responsable des relations extérieures INIST/CNRS ; Frans Lettenström, Springer Verlag ; Salvatore Mele, open access section project manager CERN.

13h-14h

Diffusion des savoirs et dématérialisation des supports : l'édition audio dans le sens de l'histoire

avec Marc Lachièze-Rey astrophysicien ; Julien Ulrich ex-DG Virginmega ; Ronald Wood, éditeur (De vive voix).

14h-15h :

Science pour tous

Rencontre autour du site *Sciences pour tous*. A quoi sert et servira ce site ? De quelle façon a-t-il été conçu et comment sa refonte est-elle pensée aujourd'hui ?

Groupe Sciences pour tous : Sophie Banquart, PDG des éditions Le Pommier ; Pierre-André Michel et Florence Martin, éditions Dunod - projet site/catalogue pour 2008 ; Joachim Breton, responsable Internet du CNL ; Thomas Dartige, Gallimard.

15h-16h

Circulation des savoirs : échange ? Concurrence ? Hégémonie ?

Comment aider la circulation des idées ? Quel est le rôle de la traduction dans la diffusion d'une pensée non hégémonique ?

Rose Marie Lagrave, directrice d'études – EHESS ; Luc Lévy, chef de la division de l'Écrit et des Médiathèques – MAE ; Christophe Prochasson, directeur – Ed. EHESS ; Jean-Luc Racine, directeur de recherche – CNRS ; Jérôme Vidal, éditeur et traducteur - Ed. Amsterdam ; Gilles Colleu, Vents d'ailleurs, éditeur.

Débat animé par Anne Madelain, développement international - Editions de l'EHESS

16h-18h

De PERSEE à PERSEE 2 : les nouveautés du portail public de revues scientifiques françaises en SHS

Présentation de la nouvelle version du portail de revues scientifiques en sciences humaines et sociales, suivie d'une table ronde réunissant chercheurs, éditeurs publics et privés autour du thème de l'édition scientifique en ligne, *animée par Michel Roland (UFIRST- Université de Nice).*

Avec Pierre Mounier, Nathalie Marcerou-Ramel (DGES-SDBIS).

Mardi 18 mars

10h –11h

« Une histoire de Jérusalem », par Catherine Nicault et « l'Atlas de Tel Aviv », par Catherine Weill-Rochant

Jérusalem, l'ancienne, la pieuse, ville trois fois sainte, vue au travers de son histoire de 1516 à 1967. Tel Aviv, la moderne, la laïque, l'utopique, qui fut pensée, rêvée, écrite, avant d'être bâtie.

[Débat animé par Vincent Lemire, Vingtième Siècle. Revue d'histoire](#)

avec Catherine Nicault, professeur d'histoire contemporaine - université de Reims ;

Catherine Weill-Rochant, architecte, spécialiste dans la restauration du patrimoine architectural et urbain.

CNRS

11h-12h

« Les fruits et légumes dans l'alimentation », ouvrage collectif

La France est confrontée à la remise en question de l'utilisation des produits phytosanitaires. Plusieurs raisons y concourent : la prise de conscience des impacts sur l'environnement, voire sur la santé humaine, la réduction du nombre de produits autorisés et efficaces.

Débat animé par Cécile Baudet, Alternative Santé

avec Martine Padilla, économiste en consommation alimentaire ; Xavier Leverve, biologiste, docteur en médecine.

QUAE

12h-13h

« Dictionnaire du Vélib' », par Anne Abeillé

Qu'est-ce que le vélib' ? Etes-vous vélibiste, vélibien ou vélibeur ? Que faites-vous ce soir ? Une vélibation ou une vélib'montant ? Avec cet ouvrage "vélib'ronnaire", vous en apprendrez un rayon sur le vélo-partage. Pour ne pas "véliber" idiot !

Débat animé par Christiane Barbault, journaliste

avec Anne Abeillé, linguiste, professeure à Paris VII - Denis Diderot.

CNRS

13h-14h

« Le neutrino : une particule ordinaire ? », par Thierry Stolarczyk

Le neutrino est une particule du monde de l'infiniment petit, appartenant au bestiaire de la physique des particules élémentaires, émis en abondance par bon nombre de phénomènes naturels. Il gagne pourtant à être connu !

Débat animé par Marc Mentré, ASTS

avec Thierry Stolarczyk, responsable scientifique de l'expérience Antares

CEA

14h-15h

« Poissons de l'Océan indien et de la Mer rouge », par Marc Taquet et Alain Diringer

Ce guide illustré de plus de 1200 photographies, présente 850 espèces de poissons. Il n'est pas seulement destiné aux passionnés du monde subaquatique, mais s'adresse aussi aux pêcheurs et constitue un ouvrage de référence.

Débat animé par Martine Carret, Plongée Magazine

avec Marc Taquet, spécialiste en ichtyo-écologie tropicale à l'Ifremer.

QUAE

15h-16h

« Histoire du méchant loup : 3000 attaques sur l'homme en France (XV^e - XX^e siècle) », par Jean-Marc Moriceau

Le changement de conception de la place de l'Homme dans l'Univers et le souci de défendre la biodiversité ont revalorisé l'image du loup. Témoignages sur cinq siècles d'observation.

Débat animé par Dominique Lang, La Croix

avec Jean-Marc Moriceau, professeur d'histoire moderne à l'université de Caen, directeur de la Maison de la recherche en sciences humaines

CNRS

16h-17h

Qu'y aura-t-il, demain, dans notre assiette ?

Les biotechnologies et les nanotechnologies vont-elles bouleverser la fabrication des aliments ?

Comment mangerons-nous dans trente ans ? Différents scénarios sont envisagés, tous imaginaires et donc imaginables... dans ce livre « La nourriture des Français », écrit par Pierre Feillet.

Débat animé par Elena Sender, Sciences et Avenir

avec Pierre Feillet, directeur de recherches émérite à l'INRA.

QUAE

17h-18h

Les énergies renouvelables en ville, c'est possible !

Quels sont les choix énergétiques des grandes villes européennes ? Comment mettre en cohérence la demande d'énergie des citoyens-consommateurs et les réponses qui leur sont proposées ? C'est l'objet du livre présenté « Atlas des énergies », par Bertrand Barré, Christian Pierret et Anne Bailly.

[Débat animé par Rachel Fléaux-Mulot, Sciences et Avenir](#)

avec Bertrand Barré, professeur émérite à l'INSTN ; Jean-Louis Bal, directeur des énergies renouvelables.

ADEME

18h-19h

Remise du Prix du livre d'Astronomie de Haute-Maurienne

Suivi de : « Climat et météo ». Quelle politique peut traduire la responsabilité des pays pollueurs ? Le problème climatique n'est pas juste l'affaire des scientifiques : il réclame un débat plus large...

avec Hervé Le Treut, climatologue –CNRS - membre de l'Académie des sciences.

[Débat animé par Azar Khalatbari, journaliste](#)

19h-20h

Volcans et séismes

Conçu pour accompagner l'exposition « Séismes et volcans » du Palais de la découverte, cet ouvrage vous guide au centre de la terre... Rien de mieux que trembler, éternuer et rugir avec elle pour la comprendre ! Le livre « Séismes et volcans », par Elisa Brune et Monica Rotaru est présenté avec un second ouvrage « Volcans » par Jacques-Marie Bardintzeff.

[Débat animé par Françoise Monier, Lire & RFP](#)

avec Arnaud Lemaistre, Direction scientifique - Dpt Sciences de la Terre, Palais de la découverte ; Jacques-Marie Bardintzeff, volcanologue, professeur aux universités Paris-Sud Orsay et Cergy-Pontoise, directeur de la revue «Géochronique».

20h-21h

« Vive la terre. Voyages vers le monde de demain », par le collectif GEO

Un panorama à l'échelle mondiale des initiatives individuelles ou collectives dédiées à la protection de la Terre et son environnement. Un tour du monde des solutions pour un avenir meilleur avec de nombreux témoignages d'écocitoyens et avis d'experts.

[Débat animé par Caroline de Malet, le Figaro](#)

avec Marie Lescroart, journaliste scientifique-auteure ; Jean-Luc Marty, rédacteur en chef de GEO.

21h-22h

50 ans de conquête spatiale : des fusées-sondes à Ariane 5.

La conquête spatiale est sans doute la plus extraordinaire de toutes les aventures humaines. Rêvée pendant des siècles, elle s'est concrétisée il y a 50 ans avec le lancement du premier satellite :

Spoutnik. Aujourd'hui, l'avenir de l'humanité passe par l'espace, nous relatent les deux ouvrages présentés « 50 ans de l'aventure spatiale » par Philippe Collot et « Les débuts de la recherche spatiale française. Au temps des fusées sondes », par l'IFHE (Institut français d'histoire de l'espace).

[Débat animé par Philippe de la Cotardière, journaliste scientifique](#)

avec Philippe Collot, responsable des expositions (CNES) ; Hervé Moulin et Jean-Claude Renou de l'Institut Français d'Histoire de l'Espace (IFHE)

CNES

Mercredi 19 mars

10h-11h

« Antarctique, sur la route de Concordia - Portraits polaires », par Thomas Jouanneau et Elizabeth Nodinot

Etonnante et fascinante aventure des scientifiques et techniciens français en Antarctique, de nos jours. Un carnet de route retrace l'itinéraire des "Polaires", de l'Astrolabe à Concordia. Portraits, témoignages des hommes et femmes, qui ont vécu cette expédition.

Photos de Thomas Jouanneau ; texte écrit par Elisabeth Nodinot.

[Débat animé par Marc Beynié, Images Doc](#)

avec Thomas Jouanneau

11h-12h

« Les marchés de la biodiversité », par Catherine Aubertin, Florence Pinton et Valérie Boisvert

Pour concilier la conservation de la biodiversité et les revendications des populations autochtones, le Sommet de Rio a préconisé d'en finir avec la biopiraterie pour assurer un partage équitable des ressources. Mais, au-delà du slogan, qu'en est-il aujourd'hui ?

[Débat animé par Françoise Monier, Lire & RFP](#)

avec Catherine Aubertin, économiste, directrice de recherche ; Valérie Boisvert, économiste de l'environnement, chargée de recherche.

IRD

12h-13h

« La science horrible », par Alain Bouquet

Embarquement pour un voyage abominablement épatant, en immersion totale dans la science : du plus minuscule à l'Univers tout entier... Dans ce livre, les réponses à toutes vos questions les plus folles : La science n'a jamais été aussi horrible !

[Débat animé par Mustapha Wafra, Les Petits Débrouillards](#)

avec Alain Bouquet, astrophysicien - Paris VII, CNRS-CEA - Observatoire de Paris.

13h-14h

« Comprendre le changement climatique », par Jean-Louis Fellous

Le changement climatique est en marche, il s'accélère. Il est, sans équivoque, stimulé par les activités humaines. Dans le passé, certaines civilisations n'ont pas survécu à la perturbation de leur environnement. Saurons-nous faire mieux ?

[Débat animé par Caroline de Malet, Le Figaro](#)

avec Jean-Louis Fellous, expert du CNES auprès de l'ASE ; Katia Laval, Professeur à Paris VI ; Ichtiague Rasool, ancien Chief Scientist à la NASA.

CNES

14h-15h

Propos culinaires et savants

Avec le livre « De la science aux fourneaux » présenté dans ce débat par l'auteur Hervé This.

avec Hervé This, chimiste – INRA

[Cerveau & Psycho](#)

15h-16h

Science et BD. Préserver la biodiversité : le cas des écosystèmes forestiers et coralliens

D'un côté, piqûres de moustique, ti-punchs, colibri... C'est l'aventure de chercheurs en Guyane. De l'autre, une biologiste spécialiste des coraux qui disparaît au beau milieu des Tuamotu... toutes les hypothèses sont permises ! Tout est exposé dans les ouvrages « Terre rouge » écrit par Julie Blandin et Laurent Sick et « Cancer des tropiques » par Violette Le Queré-Cady.

[Débat animé par Bruno Bucher, rédacteur en chef de « C'est pas sorcier », FR3](#)

avec Julie Blanchin, auteure-illustratrice et Laurent Sick, graphiste-auteur ; Meriem Fournier, Ingénieur du Génie Rural des Eaux et des Forêts. Violette Le Queré-Cady, scénario et illustrations ; Bernard Salvat, spécialiste des récifs coralliens.

QUAE

16h-17h

« SF : la science mène l'enquête », par Roland Lehoucq

« Vue sous le bon angle, la science-fiction peut être source d'un questionnement scientifique fort intéressant. Après tout, si ses histoires nourrissent l'imaginaire de leurs lecteurs, pourquoi ne seraient-elles pas aussi un moyen d'exercer l'imagination scientifique ? »...

[Débat animé par Emmanuel Sautjeau, ASTS.](#)

avec Roland Lehoucq, astrophysicien.

CEA

ANNEXE : UNE SELECTION DES OUVRAGES PRESENTES PAR LE MINISTERE SUR LE STAND ET LE BAR DES SCIENCES

Sciences humaines et sociales

Linguistique :

« Le dictionnaire du Vélib », Anne Abeillé - Panama

Etes-vous « vélibien » ou ne l'êtes-vous point ?

Avec cet ouvrage « vélorutionnaire », premier dictionnaire de langue répertoriant tous les nouveaux mots liés au vélib' et dictionnaire encyclopédique, vous allez découvrir à la fois toutes les combinaisons faites avec ce mot et toutes les informations sur ces nouveaux vélos que l'on se partage en France et en Europe.

Psycho- Sociologie :

« Enquête sur la sexualité en France », Michel Bozon et Nathalie Bajos – La Découverte - Ined

Une enquête sur la sexualité en France qui vous rend compte de la conduite des entretiens et vous dit tout sur les premiers rapports sexuels, le nombre de partenaires, les rencontres et les pratiques sexuelles, la contraception et la prévention, les violences, les maladies et les troubles de la sexualité...

« La Mort spectacle -L'horreur réalité », Michela Marzano - Gallimard

Après le règne de la « télé-réalité », sommes-nous entrés dans le règne de l'horreur-réalité ?

Chaque jour envahis par des images d'une violence extrême, filmées en direct par des amateurs sans distance critique et relayées sur Internet, l'auteure estime que nous entrons dans une nouvelle forme de barbarie. Que ce soient les images prises par des jeunes sur leur portable ou des images filmées à des fins de propagande, cette violence mise en images, construite à partir de la haine de soi et de la haine de l'autre, anesthésie ceux qui la regardent et neutralise leur humanité. A l'ère des nouvelles technologies, l'auteure souhaite alerter sur l'indifférence qui s'installe par la démultiplication des images, rappeler la place et le rôle de la compassion dans le respect d'autrui, afin de sauvegarder le « vivre ensemble » d'une civilisation, ce livre s'y consacre.

« Sortir des Banlieues », Sophie Body-Gendrot et Catherine Wihtol de Wenden – Editions Autrement

Cet ouvrage aborde l'histoire des banlieues depuis les années 1970. Quartiers sensibles, zones de non droit, ZEP, rénovation urbaine, toutes ces désignations enferment les habitants invisibles dans des territoires trop visibles. Les habitants des banlieues sont toujours confrontés aux mêmes problèmes, la politique de la ville a prouvé son inefficacité.

Les auteurs interpellent élus, militants et citoyens, pour rompre avec la logique du territoire et inciter à la circulation : pouvoir aller et venir, c'est aussi la mobilité sociale.

Philosophie

« Le Mal Propre. Polluer pour s'appropriier », Michel Serres – Le Pommier

L'éthologie, science des conduites animales, comme les pratiques hospitalières, mais aussi l'histoire des religions, les techniques agricoles, la sexologie... montrent le rapport étrange entre le sale et la propriété. Ce livre avance que les pollueurs salissent le monde pour se l'approprier.

Science et société :



« L'interprétation en langue des signes » Alexandre Bernard, Florence Encrevé, Francis Jeggli – PUF

Premier ouvrage publié en France sur l'interprétation en langue des signes, ce livre présente le métier d'interprète en langue des signes pour tous les pays francophones. Des illustrations originales accompagnent utilement le vocabulaire de la langue des signes française.

Cet ouvrage est destiné aussi bien aux interprètes, ou étudiants en interprétation, qu'aux clients et aux usagers d'interprètes et à tous ceux qui sont curieux de découvrir cette profession en plein essor dans notre société.

« Petites histoires extraordinaires d'entrepreneurs », Paul-Henri Moinet, Dominique Julien - PUF

37 histoires exemplaires d'une France inventive et conquérante nous dévoilent, à travers 37 portraits de chefs d'entreprise, autant de personnages qui ont réussi à se créer un destin en donnant à leur entreprise et à toutes les femmes et les hommes qui y travaillent une histoire exceptionnelle. Quand les idées des entrepreneurs sont décuplées par l'engagement d'un investisseur, tout devient possible : les idées se déploient alors pour sauver, créer, développer, mondialiser ou racheter, et les nouvelles entreprises françaises n'ont plus de limites.



« Les cellules souches, porteuses d'immortalité », Nicole M. Le Douarin – Odile Jacob

Ce livre propose un bilan clair et fascinant sur les cellules souches. Parmi nos cellules, certaines peuvent ensuite se spécialiser ou bien se renouveler presque indéfiniment. Elles laissent espérer des applications thérapeutiques et l'auteur, grande spécialiste du sujet, introduit par l'étude de la biologie d'aujourd'hui la compréhension de la médecine de demain, particulièrement en ce qui concerne certaines maladies dégénératives et le cancer.

« Les clonages », Maurice Wegnez – CNRS Editions

Dix ans après l'annonce du clonage de la brebis Dolly, il est temps de faire le point : qu'est-ce que cloner au juste ? Qu'est-ce qui est cloné ? Peu de mois ne passent sans qu'une annonce, une rumeur ou une découverte ne soit faite ou ne se répande sur le clonage et ses applications : de Raël à Houellebecq, du clonage thérapeutique à l'affaire Hwang, du clonage du loup à celui d'un mammouth... En quoi cette découverte de la fin du XX^e siècle peut-elle être appelée à bouleverser nos vies dans leurs dimensions quotidiennes ?

« La nourriture des Français », Pierre Feillet – Editions QUAE

Comment mangerons-nous dans trente ans ? De la maîtrise du feu et la cuisson des aliments à l'invention des OGM, la nourriture des Français a évolué au cours du temps. Dans le futur proche, que nous préparent donc les savants, les agriculteurs et les industriels ? Tout est imaginable et imaginaire dans ce livre sur notre alimentation du futur. Qu'y aura-t-il demain dans nos assiettes ? Remplacera-t-on les plaisirs de la cuisine et de la table par des repas aseptisés, voire des pilules à très haut pouvoir nutritionnel, ou retrouvera-t-on le goût et la saveur des aliments du futur ?

« Ovnis : ce qu'ILS ne veulent pas que vous sachiez », Pierre Lagrange – Presse du Châtelet

Nous cache-t-on la vérité sur les ovnis ?

Depuis quelques années, l'existence d'un complot pour étouffer la vérité, jusque-là confinée aux milieux ufologiques, est admise par des scientifiques et certains militaires. Mais quelle vérité ?

L'auteur, spécialiste dans l'étude du paranormal, décrit la montée de la théorie du complot et étudie les arguments avancés pour la défendre. Il montre comment certains experts militaires français, dénonciateurs des prétendus complots de l'US Air Force reprennent en fait la même démarche, jugeant le grand public trop immature pour être associé au débat et connaître la vérité sur les phénomènes ovni. Il met en lumière les liens qui unissent théoriciens et « debunkers » et soumet à l'examen scientifique des documents classés jusqu'ici top secret et présentés pour la première fois en français.

Danse

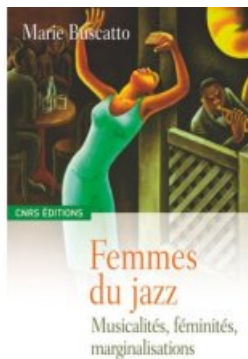


Compagnie de danse Hallet Eghayan

« Danser avec l'évolution », Pascal Picq et Michel Hallet Eghayan – Le Pommier

Pour célébrer l'histoire du vivant, les auteurs ont imaginé une trilogie scientifique et dansée, intitulée « Arborecence », autour des origines et de l'avenir de l'homme. Il s'agit du livre du spectacle, des conférences dansées qui mettent en scène le paléanthropologue avec les danseurs où se mêlent tous les arts.

Musique



« Femmes du jazz », Marie Buscatto – CNRS Editions

Cet ouvrage propose une « balade », au sein du monde professionnel hiérarchisé, à la manière du sociologue américain Goffman.

Fitzgerald, Nina Simone, Billie Holiday... Les femmes du jazz seraient-elles américaines ? Non, mais contrairement à leurs consœurs américaines et à leurs confrères américains, les Françaises sont très marginalisées, fait d'autant plus surprenant qu'il est dénoncé par les professionnels eux-mêmes, qui le jugent contraire à la créativité.

Beaux Arts



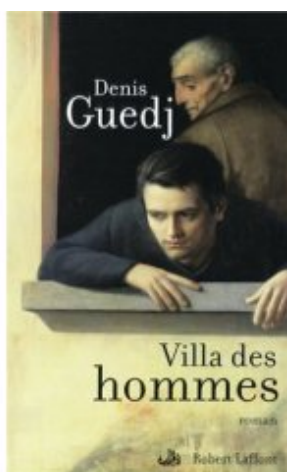
« Quand l'art rencontre la science », Jean-Claude Ameisen, Yvan Brohard – Editions de La Martinière

A travers une soixantaine de correspondances entre des images scientifiques des chercheurs de l'INSERM et des œuvres d'art - peinture, sculpture, architecture, photographie- ce livre nous propose un voyage merveilleux dans l'univers que l'homme ne cessera d'explorer de sa naissance à sa mort. Les découvertes scientifiques, par-delà les images, sont sources d'harmonie, nous révélant l'existence de parentés invisibles entre la matière et le vivant... Ainsi l'art parlerait à la raison et la science à l'émotion. L'art deviendrait révélateur de vérité et la science source de beauté.

**« Villa des hommes »,
Denis Guedj – Robert
Laffont**

Sur fond de Première Guerre mondiale en 1917, le livre raconte l'histoire d'une amitié improbable et indéfectible en hôpital psychiatrique entre le mathématicien allemand Hans Singer et un jeune soldat français.

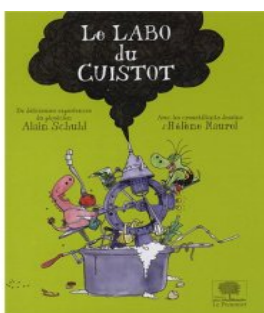
L'auteur dévoile comment la passion peut mener à la crise, que ce soit celle qui sape les fondements



mathématiques pour le grand mathématicien allemand, ou celle qui sape les fondements de la société, pour le jeune soldat français, ancien conducteur de locomotive avant guerre et libertaire. De sa très belle écriture, l'auteur exhorte à « ne pas laisser passer l'infini, que ce soit en amour, dans la pensée ou dans la vie ».

LA SCIENCE POUR LES JEUNES

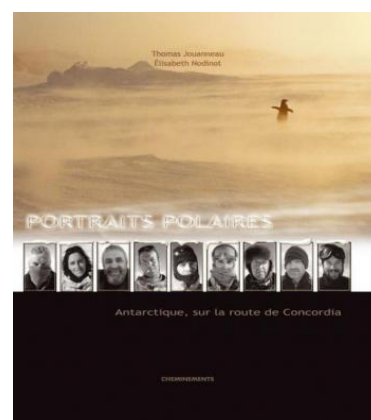
« Le labo du cuistot », Alain Schul, Hélène Maurel – Le Pommier



Savez-vous tenir une carotte en équilibre sur le bout du doigt ? Faire implorer une cannette ? Fabriquer un thermomètre ? Venez à la découverte de la physique, en suivant Sakharine et Sakharoze dans de folles aventures : comment se faire un thé sans bouilloire ni casserole, comment percer une patate avec une paille, comment rafraîchir l'air avec un ballon de basket...Ce livre donne une belle approche illustrée de la physique en s'amusant.

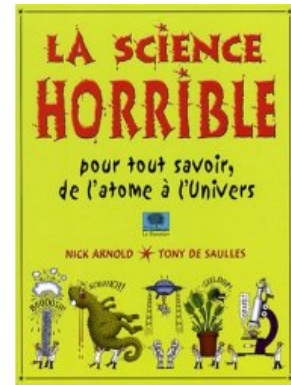
**« Antarctique, sur la route de Concordia
Portraits polaires », Thomas Jouanneau,
Elizabeth Nodinot - Cheminements**

Cet ouvrage raconte le quotidien des hommes et des femmes partis travailler sur les bases de l'Antarctique : mécaniciens, astronomes, marins, aventuriers, cuisiniers, médecins, plombiers, biologistes, chauffagistes, météorologues, soudeurs, glaciologues. Ces hommes et ces femmes ont tous quitté un jour leur région et leur famille pour vivre pendant un an l'aventure polaire, où les a accompagnés le photographe, qui livre ici ces portraits polaires, avec un CD, versant sonore du reportage photos.



« La science horrible », Alain Bouquet – Le Pommier

Le livre aborde de façon drôle ce que la science a de plus sérieux, en partant du plus petit élément qui soit sur Terre, l'atome, au plus grand, l'Univers. Qu'est-ce que le Big-bang ? Quelle est la vraie raison de la disparition des dinosaures ? Que se passe-t-il si l'on jette un lapin au centre de la Terre ? Vous saurez tout sur tous les sujets de science !



LA NOCTURNE AUX COULEURS DE L'ANNEE INTERNATIONALE DE LA TERRE

Climat et météo, table-ronde avec Hervé Le Treut

Une table ronde sur le climat et la météorologie fait suite à la remise du prix du livre de l'astronomie de Haute - Maurienne.

Il est important de distinguer climat et météorologie : le climat donne des tendances, ce sont des études statistiques qui permettent d'établir les saisons, alors que la météorologie permet de dater un événement climatique sur une dizaine de jours. Le chercheur aborde aussi la polémique sur les effets de gaz à effets de serre.

« Séismes et Volcans », Elisa Brune et Monica Rotaru – Le Pommier ; « Volcans », Jacques-Marie Bardintzeff – Editions du Chêne

Deux beaux ouvrages rendent palpables les mécanismes internes de la Terre.

L'un accompagne l'exposition Séismes et Volcans du Palais de la découverte, et vous fait participer aux conséquences les plus spectaculaires des rouages des profondeurs, de ce qui se passe à l'intérieur de notre planète Terre, qui tremble, rugit et nous émerveille.

L'autre, avec des explications simples, des schémas et des photos étonnantes, entraîne le lecteur dans les expéditions sur les volcans et les phénomènes extraordinaires qu'ils donnent à expérimenter. Un voyage sur la formation des volcans, les éruptions... et aussi les risques que nous font courir ces volcans, utiles à l'homme.



« Géo - Vive la Terre – Voyages dans le monde de demain », ouvrage collectif dirigé par Jean-Luc Marty – Solar

La Terre est en souffrance : réchauffement climatique, épuisement des ressources naturelles, augmentation des inégalités, fragilité de la biodiversité. C'est le temps de l'action. Cet ouvrage part à la rencontre de tous les citoyens qui, aux quatre coins de la planète, construisent autrement le monde de demain. Témoignage porteur d'espoir, il dresse un panorama à l'échelle mondiale des initiatives individuelles ou collectives de tous ceux qui aujourd'hui vivent dans le respect de notre planète. Il donne la parole aux acteurs des grands enjeux de l'environnement et de l'écologie, qu'ils soient scientifiques, sociologues, économistes, architectes ou philosophes et invite à relever le défi d'un nouvel art de vivre pour demain.

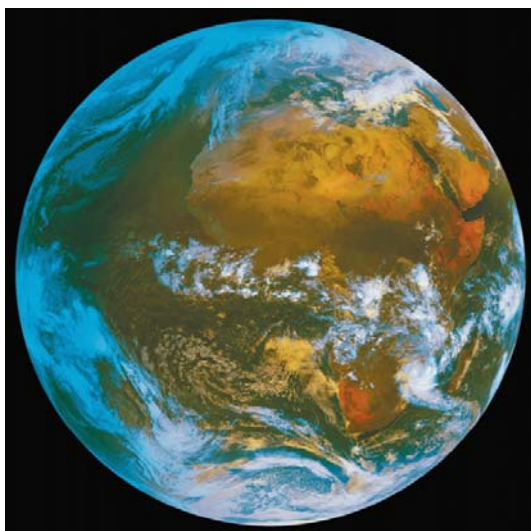
« 50 ans d'aventure spatiale », Philippe Collot - Michel Lafon ; « Les débuts de la recherche spatiale française - Au temps des fusées sondes », IFHE

La plus extraordinaire de toutes les aventures humaines est sans doute la conquête de l'espace, qui s'est concrétisée pour la première fois avec le lancement du premier satellite artificiel de la Terre, Spoutnik, il y a 50 ans. Dès 1961, les Russes ont lancé le premier homme dans l'espace, Youri Gagarine, ensuite les Américains ont marqué l'histoire avec le programme lunaire Apollo... Et que dire des décollages spectaculaires d'Ariane 5 et de tous ces hommes, bâtisseurs de la Station spatiale internationale?

Mais le plus grand bénéfice des activités spatiales, ce sont les satellites : scruter l'univers, explorer les planètes, améliorer la communication et la sécurité pour tous, observer la planète Terre pour mieux la comprendre et la préserver, tout cela nous le leur devons. Et la multitude d'applications actuelles et à venir montrent que l'avenir de l'humanité passe par l'espace.

Les 50 ans de l'espace, c'est aussi l'histoire des premières fusées françaises, avec les premiers décollage dans le Sud algérien, dans les années 1950. Ce deuxième ouvrage de référence relate les débuts de la recherche spatiale française, qui ont contribué à la construction d'une communauté spatiale et conduit au démarrage du programme Ariane en 1973.

Enfin, une belle exposition de photographies de la Terre vue de l'espace, proposée par le CNES, vous invite au voyage, direction « planète Terre ».



Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche
1, rue Descartes - 75231 Paris cedex 05
www.enseignementsup-recherche.gouv.fr