

Le CNRS au Salon du Livre 2008



chercheurs au Bar des sciences.

Le CNRS renouvelle sa présence au Salon du Livre 2008 avec la participation du CNRS IMAGES et de l'INIST sur le stand du Ministère et la contribution de ses

CNRS IMAGES

CNRS IMAGES présentera au public ses dernières productions, comme le DVD sur la



restauration du Donjon de Vincennes, ou les DVD *Au cœur du Vivant*, *la cellule* et *L'autisme d'aujourd'hui à demain*. Les

sujets des bars des sciences sont aussi l'occasion de présenter certaines productions, comme le DVD *Quand les poules auront des dents* qui inclut une interview de Nicole Le Douarin (médaille d'or CNRS 1986, présente au Bar des sciences le samedi à 11 h). Tous ces produits, et d'autres encore, seront en visionnement libre et en vente sur le stand.

L'INIST CNRS



L'Institut de l'Information Scientifique et Technique nous accompagne sur le Salon depuis de nombreuses années et sa contribution à la journée professionnelle est précieuse.

Cette année, L'INIST organise avec Dominique Wolton, directeur de l'ISCC, un Bar des sciences sur « **La communication, enjeu politique du XXI^e Siècle** » et une autre rencontre professionnelle internationale sur le thème « **Initiatives récentes dans l'édition scientifique : vers le libre accès ?** » Frans Lettenström, *Licensing Manager Southern Europe & Northern Africa* Springer Verlag ; Salvatore Mele, *open access section project manager* CERN et Herbert Grüttemeier, responsable des relations extérieures INIST/CNRS.

LE BAR DES SCIENCES¹



Avec une participation massive du grand public, le Bar des sciences est devenu un rendez-vous incontournable pour le 200.000 visiteurs du Salon.

Vendredi 14 mars

12h-13h

La Mort spectacle. Enquête sur l'« horreur-réalité »



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...

avec **Michela Marzano**, philosophe - Paris V
animé par Christiane Barbault, journaliste

14h-15h

Le trésor des paradoxes

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...

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

animé par Bénédicte Leclercq, *Pour la Science*

¹ Retrouvez le programme complet sur http://media.education.gouv.fr/file/Salon_du_livre/54/6/program_mebarscience_24546.pdf; dans notre liste, vous trouverez en rouge le chercheurs CNRS, et en bleu les chercheurs travaillant dans un laboratoire à tutelle CNRS.

15h-16h

La France risque-t-elle de manquer de chercheurs ?

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

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.

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

17h-18h

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

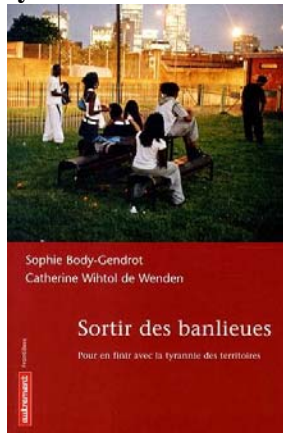
L'éolien est-il nécessaire ? Est-il compétitif ? Combien d'éoliennes faut-il installer en France? Quelle quantité d'électricité produisent-elles? Apprenez tout sur cette énergie dans l'air du temps.

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

animé par Franck Barnu, *Industrie et Technologies*

18h-19h

Sortir des banlieues : pour en finir avec la tyrannie des territoires



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

avec **Sophie Body-Gendrot**, politologue, directrice du centre d'études urbaines,

Sorbonne – Paris IV ;

Catherine Wihtol de Wenden, politologue, directrice de recherche - Sciences Po.

animé par Mina Kaci, *L'Humanité*

Samedi 15 Mars

11h-12h

Les cellules souches, porteuses d'immortalité

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 ?

avec **Nicole Le Douarin**,² biologiste, Secrétaire perpétuel de

l'Académie des sciences

animé par Marie-Odile Monchicourt, *France Info*

12h-13h

Paroles d'éternité

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 des Pharaons du royaume des morts au ciel boréal, là où brillent les étoiles impérissables...

avec **Serge Feneuille**,³ président du Haut Conseil de la Science et de la Technologie.

animé par Marie-Odile Monchicourt, *France Info*

14h-15h

Quand la science a dit... c'est bizarre! Quand la science a dit...c'est impossible!

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...

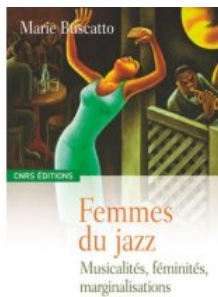
avec **Gilles Dowek**, mathématicien et informaticien, professeur à l'Ecole Polytechnique.

animé par Marie-José Pestel, *CIJM & Tangente*

² Médaille d'Or du CNRS 1986.

³ Directeur Général du CNRS 1986-1988 et DG Adjoint 1988 – 1989.

16h-17h Femmes du jazz



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.

avec **Marie Buscatto**, sociologue, Paris I/ENS/EHESS

animé par Pascal Anquetil, responsable du Centre d'Information du jazz à l'IRMA

18h-19h Qu'est-ce qu'une statistique socialiste ?

Quelles ont été les relations entre le pouvoir et l'usage de l'outil statistique en URSS ? Existait-il une particularité des études statistiques dans les pays socialistes ? Analyse historique et sociopolitique depuis l'ère bolchevique jusqu'à la Perestroïka.

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

animé par Christiane Barbault, journaliste

19h-20h La physique de l'extrême

FRANÇOIS VANNUCCI
L'ASTRONOMIE DE
L'EXTRÊME UNIVERS

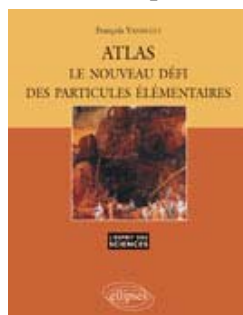


chef d'œuvre de précision.

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

animé par Dominique Leglu, *Sciences et Avenir*

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... *Atlas : le nouveau défi des particules élémentaires* nous fait découvrir un accélérateur de particules surpuissant,



Dimanche 16 Mars

10h-11h Adieu pétrole... Vive les énergies renouvelables !

Aujourd'hui se pose la question de l'épuisement des réserves de pétrole. À 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 ?



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

animé par Cyrille Poy, *L'Humanité*

11h-12h Clonages



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 ?

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

animé par Agnès Lara, *Impact Médecine*

15h-16h Ovnis : ce qu'ILS ne veulent pas que vous sachiez...

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 ?

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

animé par Yannick Collot, président de l'association aéronautique et aérospatiale de l'ECE (Ecepace)

16h-17h

Peut-on saisir le temps ?

Aucune discipline ne parvient à épuiser, à elle seule, la question du temps. Lorsqu'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...

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

animé par **Sven Ortoli**, conseiller de la rédaction de *Philosophie Magazine*



17h-18h

Evolution et obscurantisme

Réflexion et interrogations autour de « Lucy et l'obscurantisme », « Danser avec l'évolution » et « La plus belle histoire du langage ».

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

animé par **Cécile Lestienne**, *Arts Magazine*

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.

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

animé par **Christian Counillon**, éditeur à *Pour la Science*

Lundi 17 Mars

11h-12h La communication, enjeu politique du XXIème Siècle.



20 ans de rédaction, 50 numéros et plus de 1000 auteurs, la revue Hermès a été témoin et acteur des

formidables mutations qui affectent la communication : dérégulation, mutation de la communication politique et de l'espace public, apparition de secteurs privés forts, internet, fragmentation de l'offre, mondialisation de l'industrie de la connaissance... autant de problématiques qui aujourd'hui mettent en lumière l'apport scientifique de la revue Hermès.

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

animé par **Stéphane Paoli**, journaliste

12h-13h

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

« Penser un système d'édition qui satisfasse aux impératifs de diffusion et d'accessibilité de la production scientifique ». Un vœu qui accompagne, depuis ses balbutiements, le développement de l'édition numérique scientifique. Face à la diversité des acteurs publics et commerciaux, mais aussi des modèles économiques, quelles solutions existent aujourd'hui pour faciliter l'accès aux documents électroniques ? Dix ans après les premières initiatives en matière de libre accès à l'information scientifique et technique, quelle influence ce modèle exerce-t-il sur le secteur de l'édition ?

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

15h-16h

Circulation des savoirs : échange ? Concurrence ? Hégémonie ?

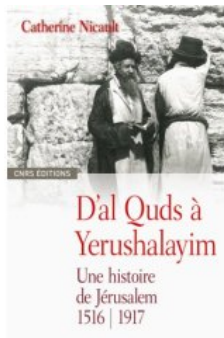
Comment aider la circulation des idées ? Quel est le rôle de la traduction dans la diffusion d'une pensée non hégémonique ?

Rose Marie Lagrave, directrice d'études – EHESS ; Luc Lévy, chef de la division de l'Écrit et des Médiathèques au MAE ;

Christophe Prochasson, directeur, Ed. EHESS ; **Jean-Luc Racine**, directeur de recherche au CNRS ; Jérôme Vidal, éditeur et traducteur - Ed. Amsterdam ; Gilles Colleu, Vents d'ailleurs, éditeur. **Animé** par Anne Madelain, développement international, Editions de l'EHESS.

Mardi 18 mars

10h –11h



Une histoire de Jérusalem et l'Atlas de Tel Aviv

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.

avec Catherine Nicault, professeur d'histoire contemporaine - université de Reims ; **Catherine Weill-Rochant**, architecte, spécialiste dans la restauration du patrimoine architectural et urbain.

animé par Vincent Lemire, *Vingtième Siècle. Revue d'histoire.*

11h-12h

Les fruits et légumes dans l'alimentation : quels bénéfices pour la santé ?

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.

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

animé par Cécile Baudet, *Alternative Santé*

12h-13h



Dictionnaire du Vélib'

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

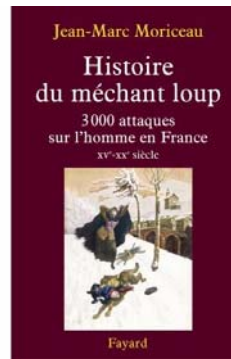
"vélorutionnaire", vous en apprendrez un rayon sur le vélo-partage.

Pour ne pas " véliber " idiot !

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

animé par Christiane Barbault, journaliste

15h-16h



Histoire du méchant loup : 3 000 attaques sur l'homme en France (XVe-XXe siècle)

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.

avec **Jean-Marc Moriceau**, professeur d'histoire moderne à l'université de Caen, directeur de la Maison de la Recherche en Sciences Humaines **animé** par Dominique Lang, *La Croix*

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 au CNRS, membre de l'Académie des sciences.

animé par Azar Khalatbari, journaliste



Mercredi 19 mars

12h-13h

La science horrible

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 !

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

animé par Mustapha Wafra, Les Petits Débrouillards

13h-14h

Comprendre le changement climatique

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 ?

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.

animé par Caroline de Malet, *Le Figaro*

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 !

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

animé par Bruno Bucher, rédacteur en chef de « C'est pas sorcier », FR3

16h-17h

SF : la science mène l'enquête

« 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 ? »... avec *Roland Lehoucq*, astrophysicien. animé par Emmanuel Sautjeau, ASTS.



Contacts DIRCOM

Jean-Louis Buscaylet

Jean-louis.buscaylet@cnrs-dir.fr

Beatrice Tofoni

beatrice.tofoni@cnrs-dir.fr