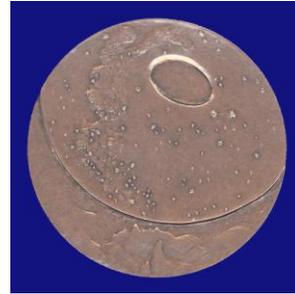


Ecole Internationale Daniel Chalonge
Science with great intellectual endeavor and a human face



**SPRING
OPEN SESSION**

*Seance Ouverte de Printemps
de Culture Scientifique*

« L'Homme et l'Univers »

« Dernières Nouvelles de l'Univers »

Le jeudi 16 mai 2013

de 14h30 à 19h30

Salle Cassini

Observatoire de Paris, Bâtiment historique Claude Perrault

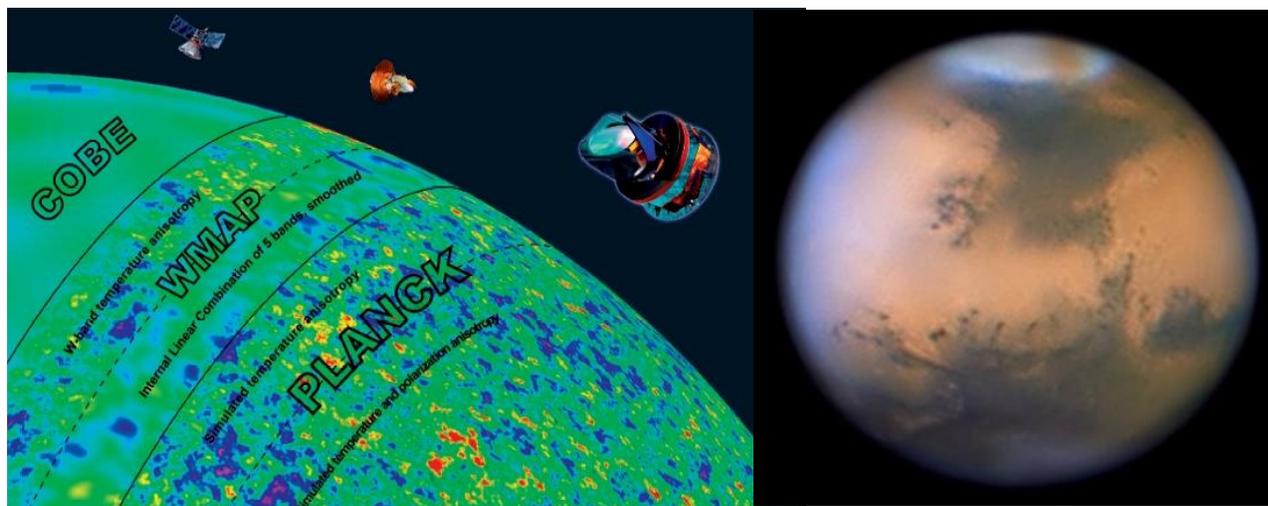
Entrée : 77, Avenue Denfert Rochereau, 75014 Paris

<http://chalonge.obspm.fr/Programme2013.html>

<http://chalonge.obspm.fr>

- Invitation -

SESSION OUVERTE DE PRINTEMPS LES DERNIERES NOUVELLES DE L'UNIVERS LATEST NEWS FROM THE UNIVERSE



Le printemps en Mars (image prise par
F. Colas (IMCCE) au Pic du Midi)

La radiation fossile de l'Univers vue par les satellites COBE, WMAP et *Planck*

Troisième événement du programme 2013 de l'École Internationale Daniel Chalonge

*La séance est ouverte à tous les intéressés, spécialistes,
non-spécialistes, étudiants, médiateurs et communicants scientifiques,
journalistes.*

*La session réunit des scientifiques, des étudiants, des personnalités, des
journalistes dans un cadre intellectuel ouvert et interdisciplinaire.
Science avec une grande exigence intellectuelle et un visage humain.*

Au programme:

*-Scientifiques de différentes disciplines et personnalités dont
le Général de brigade de l'Armée de l'Air, Michel Ange Tognini,
astronaute, commandeur de la Légion d'honneur.-*

-Résultats scientifiques nouveaux et l'affirmation du Modèle Standard de l'Univers après Planck, le LHC et l'AMS: Ce que les données nous disent et vont encore nous dire, comprendre la physique et la direction dans laquelle les données pointent.-

-Les dernières nouveautés scientifiques de l'Univers de ses origines à nos jours, neutrinos stériles, matière noire, galaxies et trous noirs dans l'Univers.-

-Introduction de la linguistique et épistémologie dans la communication scientifique.-

-L'Homme dans l'Espace.-

*-Laboratoires dans les environnements extrêmes:
Espace, haute montagne, Antarctique.-*

-Archives et instruments Daniel Chalonge de ses origines à nos jours-

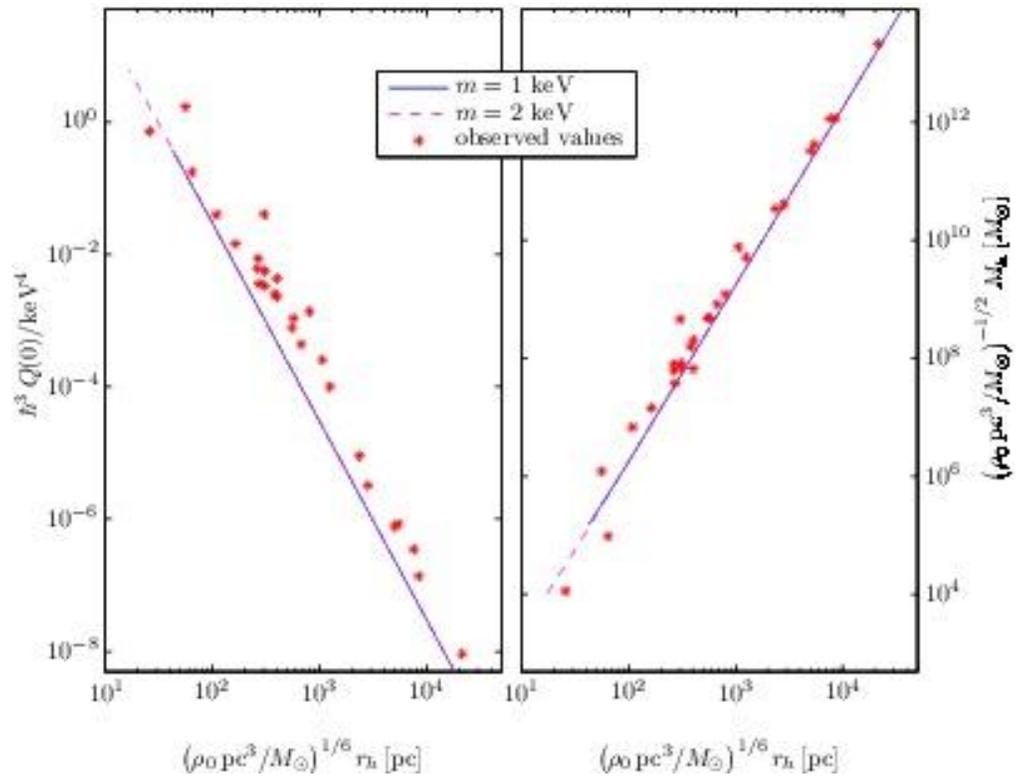
-Daniel Chalonge et Jean Prouvé, rencontre de l'œuvre de deux pionniers après leurs temps.-

- Jean Prouvé et l'Observatoire de Paris -

-Man Ray à « l'heure de l'Observatoire ».-

Exposition de l'Observatoire de Paris: Jean-Dominique Cassini

*Les langues de la session sont le français et l'anglais.
The languages of the session are french and english.*



Programme et Intervenants

Héctor J. DE VEGA (Directeur de recherche au CNRS, LPTHE UPMC, Paris) « *L'Univers, de ses origines à nos jours* ».

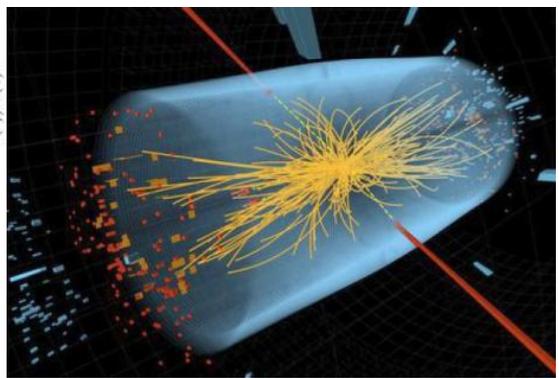
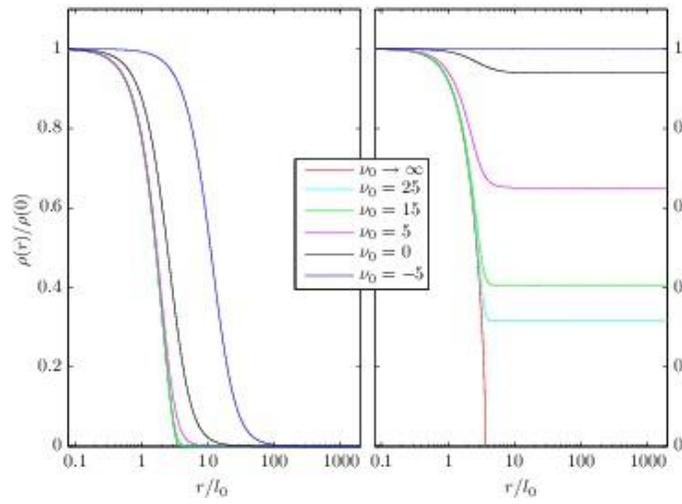
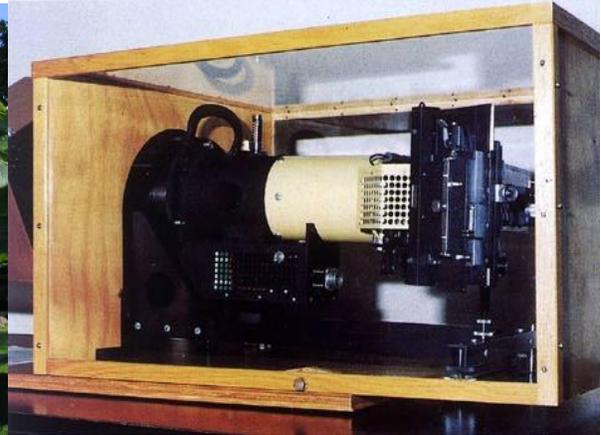
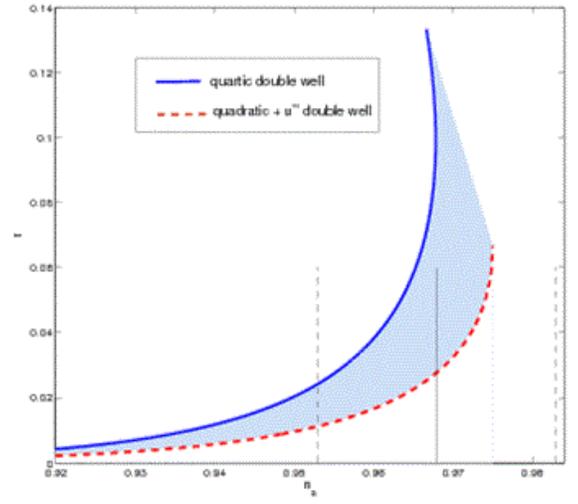
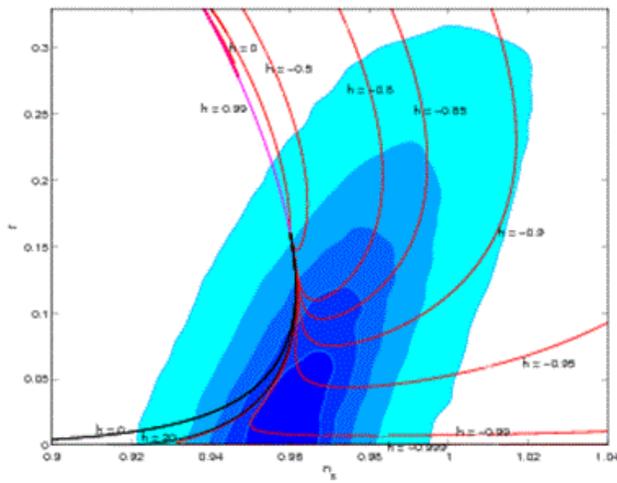
Hélios JAIME (Linguiste, épistémologue, Université de la Sorbonne, Paris) « *Idéo-sémantique des couleurs: carrefour épistémologique et communication scientifique* »

Norma G. SANCHEZ (Directrice de recherche au CNRS, Observatoire de Paris LERMA, Directrice de l'Ecole Internationale d'Astrophysique Daniel Chalonge) « *Dernières nouvelles de l'Univers après Planck et le LHC* »

François SEVRE (Ingénieur CNRS à l'IAP, Paris) et **Norma G. SANCHEZ** « *Daniel Chalonge et Jean Prouvé, rencontre de l'œuvre de deux pionniers après leur temps* »

Michel TOGNINI (Brigadier Général de l'Armée de l'Air, Astronaute, Commandeur de la Légion d'honneur, France).
« *News from my Space Missions* »

Alba ZANINI (INFN-Turin Univ, City of Turin Ambassador for Science Culture) « *Turin meets France* ». « *The Extreme Laboratories from High Mountain to Antarctica. Return from Antarctica's mission* »





*Présente dans la Salle Cassini :
l'exposition de l'Observatoire de Paris
« Hommage à Jean-Dominique Cassini
(1625-1712) L'astronome du roi et le satellite »*



Observatoire de Paris, Bâtiment Perrault
Entrée 77, Avenue Denfert Rochereau, 75014 Paris
Chalonge.Ecole@obspm.fr <http://chalonge.obspm.fr>

Norma G. SANCHEZ

Héctor J. de VEGA