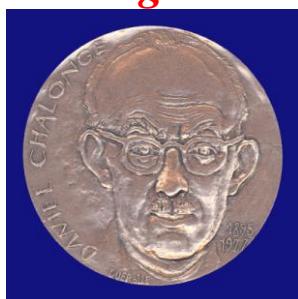


**Ecole Internationale Daniel Chalonge**  
*Science with great intellectual endeavor and a human face*  
*La Science qui donne envie.*  
*Une grande aventure scientifique et humaine*



**OPEN SESSION**

*Seance Ouverte d'Automne*  
*de Culture Scientifique*  
*Avant - Première du Programme 2014*

**« Interdisciplinarité et Dernières  
Nouvelles Anticipées de l'Univers »**

***Le jeudi 28 novembre 2013***

***de 14h30 à 19h30***

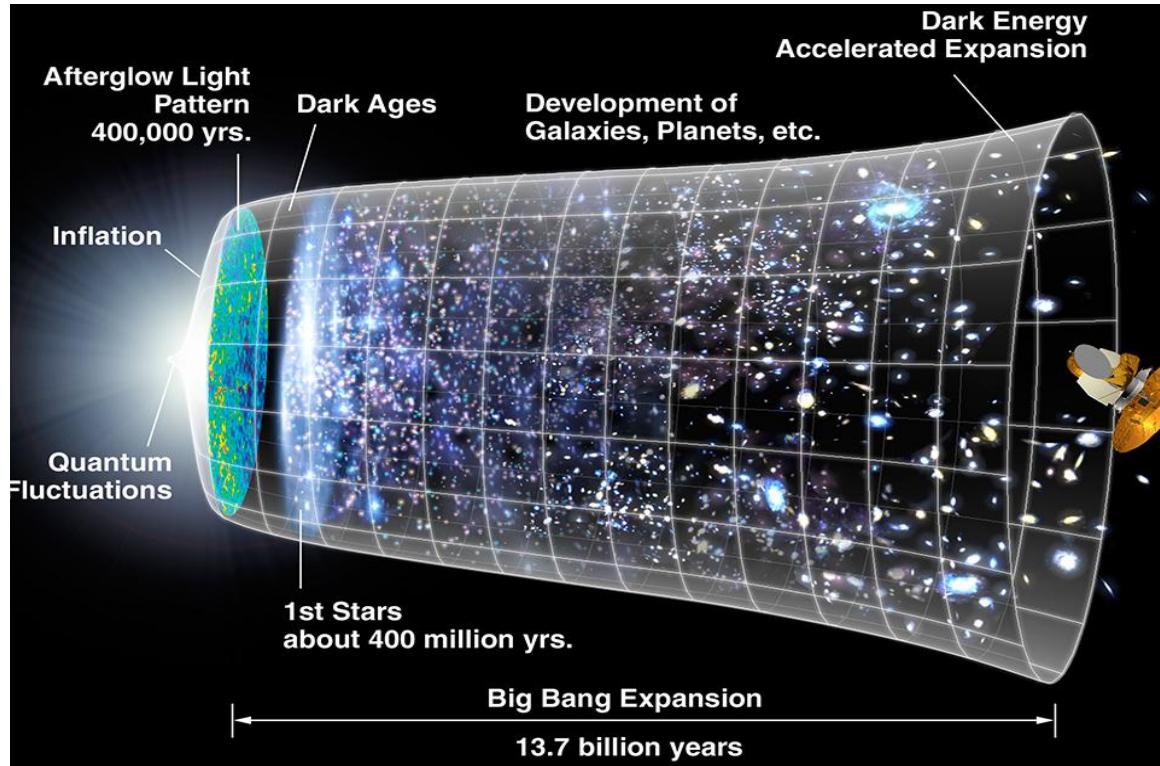
**Salle du Conseil**

Observatoire de Paris, Bâtiment historique Claude Perrault  
Entrée : 77, Avenue Denfert Rochereau, 75014 Paris

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

<http://chalonge.obspm.fr>

# SESSION OUVERTE D'AUTOMNE INTERDISCIPLINAIRE DERNIERES NOUVELLES DE L'UNIVERS ANTICIPEES



---

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

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

---

## *Au Programme*

***-Résultats scientifiques nouveaux et l'affirmation du Modèle Standard de l'Univers:***

***Ce que les données nous disent et vont encore nous dire, comprendre la physique et la direction dans laquelle les données pointent.-***

***-Les dernières nouvelles scientifiques de l'Univers anticipées, matière noire, galaxies, trous noirs, énergie noire, neutrinos stériles.***

***-Linguistique et épistémologie dans la communication scientifique-***

***- Missions dans les environnements extrêmes-***

***-Science et technique: information, mémoire, histoire-.***

***- Daniel Chalonge (1897-1977): de l'Observatoire de Paris à l'IAP -.***

***- Jean Prouvé (1901-1984): de Nancy à l'Observatoire de Paris et l'OHP-.***

***- Man Ray (1890-1976) à l'heure de l'Observatoire».-***

***- Erwin Blumenfeld (1897-1969) au Jeu de Paume.-***

***- Les Blumenfeld à l'Ecole Daniel Chalonge -.***

## *Intervenants et Discussions autour de:*

### *-Scientifiques de différentes disciplines et personnalités-*

**Nadia Charbit Blumenfeld** (médecin docteur en sciences, petite fille d'Erwin Blumenfeld, Paris) **et**  
**Henry Blumenfeld** (physicien émérite CEA, fils d'Erwin Blumenfeld , Gif- sur Yvette).

**Héctor J. de Vega** (directeur de recherche au CNRS, LPTHE- UPMC & LERMA-Observatoire de Paris, Paris)

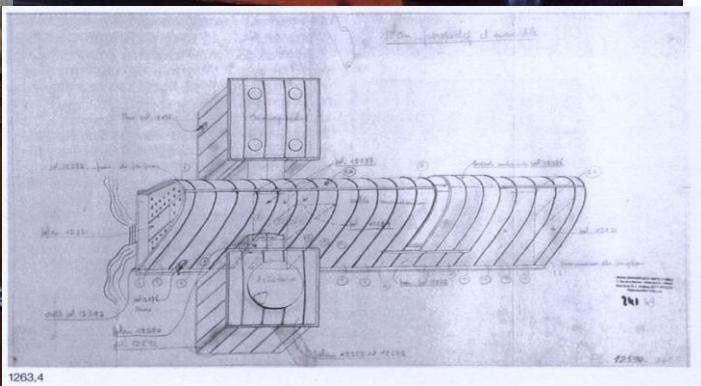
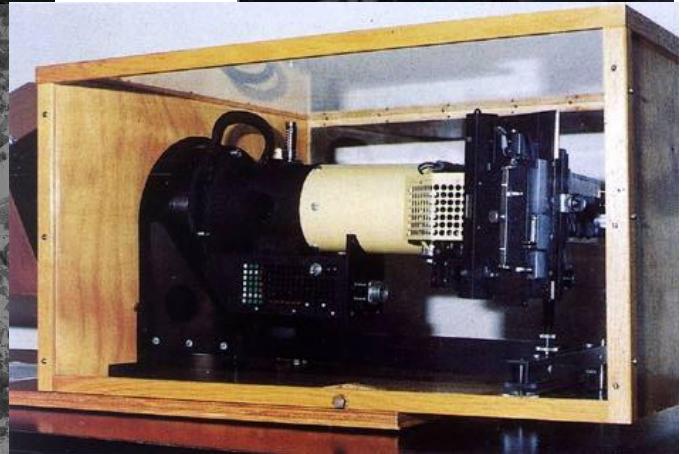
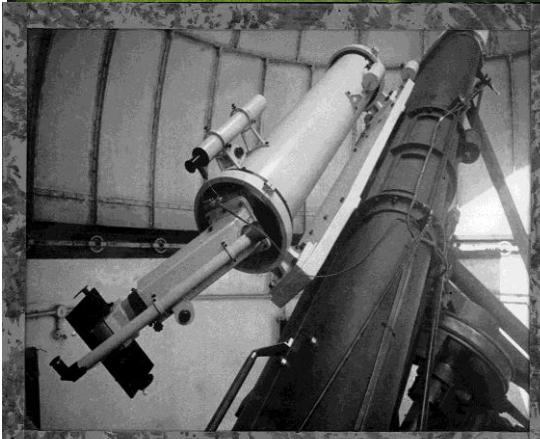
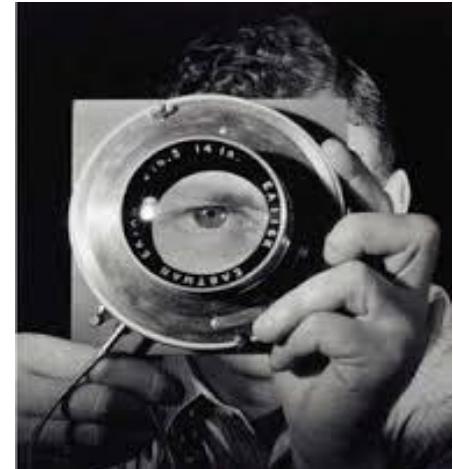
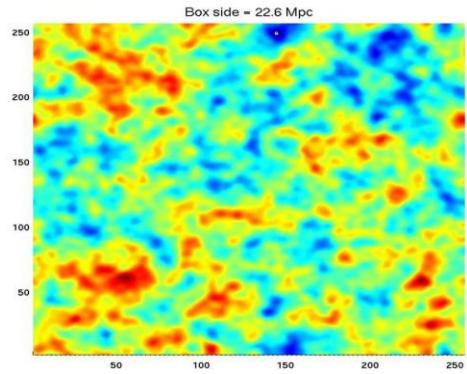
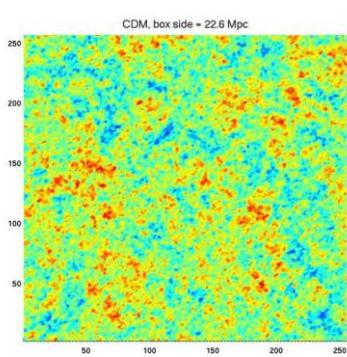
**Hélios Jaime** (Linguiste, épistémologue, docteur en littérature comparée Université Paris-Sorbonne, Paris)

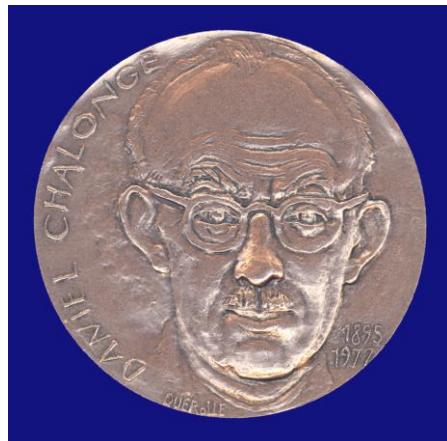
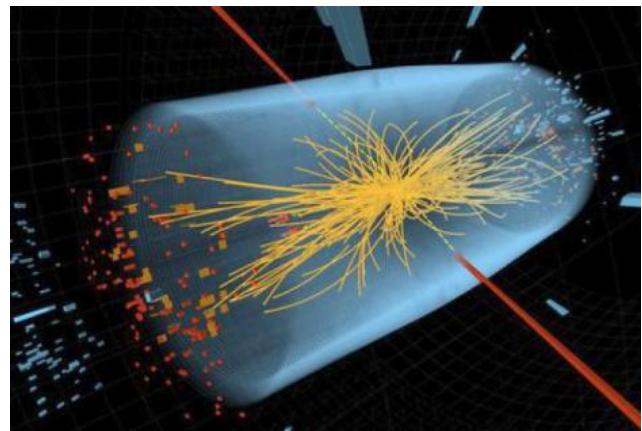
**Norma G. Sanchez** (directrice de recherche au CNRS, LERMA Observatoire de Paris, directrice de l'école internationale d'astrophysique Daniel Chalonge, Paris)

**François Sèvre** (Ingénieur à l' IAP, Paris)

**Alba Zanini** (Physicienne, INFN-Turin, ambassadrice de la ville de Turin pour la science et la culture, Turin)

**Et autres intervenants ....**





Observatoire de Paris, Bâtiment Perrault  
Entrée 77, Avenue Denfert Rochereau, 75014 Paris  
[Chalone.Ecole@obspm.fr](mailto:Chalone.Ecole@obspm.fr)  
<http://chalone.obspm.fr>

**Norma G. SANCHEZ**

**Héctor J. de VEGA**

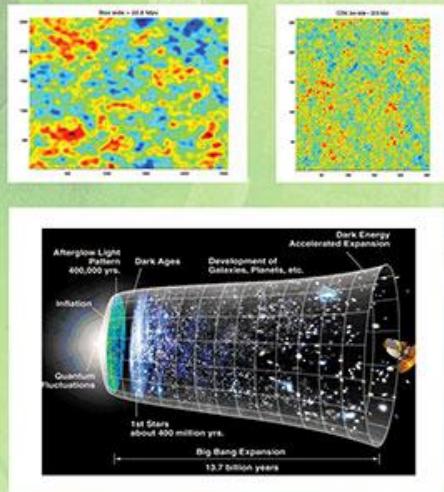
# École Internationale Daniel Chalonge

Science with great intellectual endeavor and a human face  
La science qui donne envie. Une grande aventure scientifique et humaine



## Open Session

Scéance Ouverte d'Automne de Culture Scientifique



## Salle du Conseil

Observatoire de Paris, Bâtiment historique Claude Perrault  
Entrée : 77, Avenue Denfert Rochereau, 75014 Paris

Chalone.Ecole@obspm.fr <http://chalone.obspm.fr>

Norma G. Sanchez Hector J. de Vega

## Dernières nouvelles de l'Univers anticipées

Séance ouverte à tous les intéressés, spécialistes, non-spécialistes, étudiants, médiateurs et communicants scientifiques, journalistes. La session réunit des scientifiques, étudiants, personnalités, journalistes, dans un cadre intellectuel ouvert et interdisciplinaire. Science avec une grande exigence intellectuelle et un visage humain.

AVANT PREMIÈRE DU PROGRAMME 2014

## INTERDISCIPLINARITÉ ET DERNIÈRES NOUVELLES ANTICIPÉES DE L'UNIVERS

jeudi 28 novembre 2013  
de 14h30 à 19h30

### Programme

- Résultats scientifiques nouveaux et l'affirmation du Modèle standard de l'Univers : ce que les données disent et vont encore nous dire, comprendre la physique et la direction dans laquelle elles pointent
- Linguistique et épistémologie dans la communication scientifique
- Missions dans les environnements extrêmes
- Science et technique: information, mémoire, histoire
- D. Chalone (1897-1977) : de l'Observatoire de Paris à l'IAP
- J. Prouvé (1901-1984) : de Nancy à l'Observatoire de Paris et l'OHP
- M. Ray (1890-1976) : à l'heure de l'Observatoire
- E. Blumenfeld (1897-1969) : au Jeu de Paume
- Les Blumenfeld à l'Ecole Daniel Chalone

### Intervenants

Nadia Charbit Blumenfeld (médecin docteur en sciences, petite fille d'Erwin Blumenfeld, Paris)

Henry Blumenfeld (physicien émérite CEA, fils d'Erwin Blumenfeld, Gif-sur-Ivette)

Héctor J. de Vega (directeur de recherche au CNRS, LPTHE-UPMC & LERMA-Observatoire de Paris, Paris)

Hélios Jaime (linguiste, épistémologue, docteur en littérature comparée, Université Paris-Sorbonne, Paris)

Norma G. Sanchez (directrice de recherche au CNRS, LERMA-Observatoire de Paris, directrice de l'école internationale d'astrophysique Daniel Chalone, Paris)

François Sévre (ingénieur à l'IAP, Paris)

Alba Zanini (physicienne, INFN-Turin, ambassadrice de la ville de Turin pour la science et la culture, Turin)

[http://chalone.obspm.fr/Archives\\_Daniel\\_Chalone.html](http://chalone.obspm.fr/Archives_Daniel_Chalone.html)



MAIRIE DE PARIS