

## Contractualisation Vague D 2010-2013

### Bilan scientifique - IX-ANNEXES

---

#### 23 – Liste des médailles, prix, honneurs, distinctions

#### Liste des médailles, prix, honneurs, distinctions

**Annie Baglin :**

- Médaille de Vermeil de l'Académie de l'Air et de l'Espace (2007)
- Chevalier de l'Ordre National du Mérite

**Bruno Bézard :**

- Group Achievement Award for Voyager Science Investigation (Infrared Radiometry and Spectroscopy Investigation) pour l'exploration de Neptune par le spectromètre IRIS à bord de la sonde Voyager (1990).
- Editor's letter of commendation for excellent reviewers (Icarus) (1992)
- Editor's letter of commendation for excellent reviewers (Icarus) (1998)
- Group Achievement Award for the Cassini program (Descent Imager / Spectral Radiometer Team) pour la construction et la livraison de DISR sur la sonde Huygens (1998)
- Public Service Group Achievement Award to Descent Imager / Spectral Radiometer (DISR) pour la conception, le développement et l'implémentation de DISR sur la sonde Huygens (2007)

**Dominique Bockelée-Morvan :**

- Prix Thorlet de l'Académie des Sciences (en reconnaissance à mes travaux sur la comète de Halley) (1991)
- Prix Digital de la SF2A (1992)
- David Bates Medal de l'European Geophysical Society (médaille attribuée aux planétologues, spécialité aéronomie) (2002)

**Jean-Louis Bougeret :**

- SCOSTEP/STIP Appreciation Award (1987)
- 5 NASA/Group Achievement Awards (co-I ULYSSES/URAP et PI WIND/WAVES) (1992-1995)
- Elu Membre Associé de la "Royal Astronomical Society" (2001) (travaux sur les plasmas solaires et la météo de l'espace)

**Claude Catala :**

- Prix de la SF2A (1990)
- Prix Deslandres de l'Académie des Sciences (partagé avec J.F. Donati) (2008)

**Vincent Coudé du Foresto :**

- Prix Arago de l'Académie des Sciences (1996)
- Médaille de Bronze du CNRS (2001)

**Athéna Coustenis :**

- The NASA Group Achievement Award for the Cassini Programme Huygens Atmospheric Structure Instrument (HASI) (Avril 1998)
- The NASA Group Achievement Award for the Cassini Programme Descent Imager Radiometer Spectrometer (DISR) (Avril 1998)
- *The 2006 Harold Jeffreys Royal Astronomical Society Prize*, Médaille de la Royal Astronomical Society. For outstanding contribution to Planetology (Novembre 2006)
- *Prix Icare* à l'équipe Huygens (Mai 2005)
- 10 Mai 2007 : The NASA Public Service Group Achievement Award for the Huygens Atmospheric Structure Instrument (HASI)
- The NASA Public Service Group Achievement Award for the Descent Imager Spectrometer radiometer (DISR) (Mai 2005)
- The ESA Award for making an outstanding contribution to the Huygens Probe (2007)

**Daniel Crussaire :**

- Prix Marcel Moye 1987 "Décerné à un membre de la Société Astronomique de France ayant réalisé les meilleures observations et n'ayant pas plus de 25 ans. Annuel, médaille en argent" pour mes observations de la planète Mars à la grande Lunette de Meudon.
- Prix des Dames 1999 "Récompense des services éminents rendus à la Société Astronomique de France. Annuel, médaille en argent" pour mes actions au sein du CA relatives à l'éclipse du 11 août 1999.

**Audouin Dollfus :**

- Grand Prix de l'Académie des Sciences, 1988.
- Médaille d'or Janssen de la Société Astronomique de France, 1988.
- Prix Galabert International d'Aéronautique, 1973.
- Diplôme Tissandier de la Fédération Aéronautique Internationale, 1991.
- Harold Jefferies Lecture, Royal Astronomical Society, London, 1974.
- Officier des Palmes Académiques.
- Médaille de l'Aéronautique.
- Médaille aéronautique Santos Dumont du Brésil.
- Académie Internationale d'Aéronautique (membre, ancien trustee).
- Royal Astronomical Society de London (associé étranger).
- Royal Astronomical Society du Canada (associé étranger).
- Société d'Astronomie et de Géophysique de l'Union Soviétique (membre d'honneur).
- New-York Academy of Sciences.

- Explorers' Club, Etats-Unis d'Amérique.

**Thérèse Encrenaz :**

- Prix Deslandres de l'Académie des Sciences (1996)
- Médaille d'argent du CNRS (1998)
- Prix Janssen de la Société Astronomique de France (2007)

**Gérard Epstein :**

- Médaille du CNES en 1973 décernée par J.F Denisse (Président) pour Stéréo
- Prix NASA pour la participation à la réussite de ISEE3, ainsi que de l'ESA pour ISO et Huygens.

**Paul Felenbok :**

Lauréat du Prix Ernest Dechelle 1996, décerné par l'Académie des Sciences. L'attribution de ce prix a été motivée par mon apport à la spectrographie astronomique.

**Daniel Gautier :**

- NASA Science Achievement Awards pour Voyager (décorations décernées par la NASA pour ma participation à la mission Voyager) (1979, 1980, 1986, 1989)
- Médaille d'argent du Centre National d'Etudes Spatiales (Recherches sur les Planètes) (1982)
- Prix Roger Deslandres de l'Académie des Sciences (idem) (1992)
- Chevalier de l'Ordre du Mérite (1993)
- David Robert Bates Medal décernée par l'European Geophysical Society, également pour mes travaux sur la Physique des Atmosphères planétaires (1995)
- Prix de l'Agence Spatiale Européenne pour le lancement de la probe Huygens par la fusée Titan de l'US Air Force (1997)
- Award de la NASA pour ma participation au GCMS à bord de Huygens, et à l'expérience infrarouge CIRS à bord de Cassini (2005)
- Chevalier de la Légion d'Honneur pour mon rôle dans la mission Cassini-Huygens (2005)
- Grand Prix Marcel Dassault de l'Académie des Sciences (aussi pour Huygens) (2007)

**Marie-Jo Goupil :**

- Chevalier dans l'Ordre des Palmes Académiques (novembre 2001)
- Warsaw University Rector's collective prize for scientific achievements (décembre 2003)

**Alain Kerdraon :** Palmes Académiques (2000)

**Emmanuel Lellouch :**

- Prix Louis Armand de l'Académie des Sciences (1990).
- Young Scientist Award de la European Geophysical Society (1991).
- Urey Prize de l'American Astronomical Society (1995).
- Zeldovitch Award, COSPAR (1996).
- Prix Compaq de la Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique (2000).

**Pierre Léna :**

- Prix Henri de Parville, Académie des sciences (1989)
- Membre de l'Academia Europaea (1989)
- Membre de l'Académie des Sciences (1991)
- Chevalier de l'Ordre de la Légion d'honneur (1991)
- Prix Deslandres, Académie des sciences (1992)
- Officier de l'Ordre National du Mérite (1995)

- Prix Holweck de l'Institute of Physics et de la Société Française de Physique (1995)
- Prix Maurice Pérouse de la Fondation de France (1996)
- Prix Jules Janssen, Société Astronomique de France (1999)
- Membre de l'Académie pontificale des sciences (2001)
- Médaille Erasmus de l'Academia Europea (2005)
- Membre étranger de l'Academia nacional de ciencias exactas y naturales, Argentine (2005)
- Membre étranger de l'Academia de educacion, Argentine (2006)
- Officier de l'Ordre de la Légion d'Honneur (2007)

**Pierre Mein :**

- Prix Janssen de la Société Astronomique de France (1991)
- Chevalier de l'Ordre National du Mérite (novembre 1997)

**Nicole Meyer-Vernet :**

- Prix de l'Académie des Sciences (1987)
- Médaille CNES
- NASA Awards

**Guy Perrin :** Prix SF2A (2005)

**Monique Pick :**

- Médaille de bronze au CNRS (1961)
- Prix BORDIN de l'académie des sciences (1992)
- Awards de la NASA : Expérience HI-SCALE de la mission Ulysses - Ulysses Achievement AWARD-15 years in orbit (1992)
- Chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques (1981)
- Chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques (1979)
- Officier dans l'ordre des Palmes Académiques
- Awards pour LASCO/SOHO

**Daniel Rouan :**

- Médaille Camille Flammarion de la Société Astronomique de France (1982)
- Grand Prix Alexandre Joannidès de l'Académie des Sciences (partagé avec G. Rousset) (2004)
- Membre de l'Académie des Sciences (2005)

**Gérard Rousset :**

- Co-lauréat du Prix Science et Défense du Ministère de la Défense, pour « l'optique adaptative », avec P. Jagourel, F. Lacombe et M. Séchaud (2002)
- Co-lauréat du Grand Prix Alexandre Joannidès de l'Académie des Sciences, pour « l'optique adaptative en astronomie », avec M. D. Rouan (2004)

**Brigitte Schmieder :**

- Chevalier des Palmes Académiques pour la diffusion des connaissances en milieu scolaire (Mercredis de Meudon) (Juillet 1983)
- Officier des Palmes Académiques pour l'enseignement de l'astrophysique en IUFM (1998)
- Chevalier de la Légion d'Honneur pour ma recherche en Physique solaire et mon rayonnement scientifique international (2000)

**Bruno Sicardy :**

- Médaille de bronze du CNRS 1989 (section Terre Ocean Atmosphere Espace)

- Group Achievement Award for Voyager Science Investigation (imaging Science Team) (1990)
- Institut Universitaire de France junior (1994-1999)
- Institut Universitaire de France senior (2007)
- Prix Antoine D'Abbadie de l'Académie des Sciences (2008), ("encouragement à la recherche en décernant tous les deux ans un prix pour un astronome ou un géophysicien, disciplines dans lesquelles s'illustra Antoine d'Abbadie" au XIX<sup>ème</sup> siècle).

**Philippe Zarka :**

- NASA Group Achievement Award: "Voyager Science Investigations for the Uranus encounter (Planetary Radio Astronomy experiment)" (19/9/1986).
- NASA Group Achievement Award: "Voyager Science Investigations for the Neptune encounter (Planetary Radio Astronomy experiment)" (21/9/1990).
- NASA Group Achievement Award: "Ulysses URAP experiment team" (30/4/1992).
- NASA Group Achievement Award: "Ulysses spacecraft development, integration and launch support team" (30/6/1992).
- ESA Group Achievement Award: "Ulysses mission" (1992).
- NASA Group Achievement Award: "Ulysses Jupiter flyby team (URAP)" (10/2/1993).
- NASA Group Achievement Award: "Ulysses URAP experiment team (in-ecliptic and Jupiter encounter)" (30/3/1993).
- Nommé dans la liste des "Top Reviewers" (meilleurs Referees) 1992-1993 par Icarus, #104, p.1, (7/1993).
- Médaille Zeldovich du COSPAR, Commission B (Planets - Pour l'ensemble de l'activité dans le domaine des magnétosphères planétaires, notamment leur étude par des sondes spatiales), 30th COSPAR Scientific Assembly, Hamburg, Germany (7/1994).
- NASA Group Achievement Award: "Ulysses URAP Investigation team (solar polar regions)" (30/5/1996).
- NASA Group Achievement Award: "Cassini" (1998).

