

# L' IFHE

## Les activités de l'Institut Français d'histoire de l'Espace (IFHE)

Lors de sa création en 22 mars 1999, l'IFHE s'était fixé deux objectifs :

- la sauvegarde du patrimoine spatial français et européen, en particulier de la mémoire orale et écrite.
- la valorisation de l'approche historique des activités spatiales et la promotion du spatial auprès du grand public.

Dans ce contexte, l'IFHE a réalisé les actions suivantes :

-un partenariat avec le Cnes depuis le 16 décembre 2004. Le partenariat était sous forme d'une convention en 2005-2010, puis sous forme d'une subvention depuis 2011. Nous louons un bureau (n°133) au Cnes (le loyer représente la moitié de la subvention). Un nouveau bail a été signé en 2012.

-un partenariat avec le Service Historique de la Defense (SHD) depuis le 1<sup>e</sup> juillet 2004 pour la conservation des archives. Nous avons déposé des archives de Hervé Moulin, Christian Lardier, André Lebeau, Michel Bignier, Bernard Deloffre, Jean-Paul Guignard, Jacques Villain. En 2006, une subvention avait été demandée au ministère de la Défense pour effectuer l'inventaire de notre fond, mais elle avait été refusée.

-un partenariat avec la 3A CNES a été signé le 23 janvier 2014.

**Institut Français**



**d'Histoire de l'Espace**



premier rang (à partir de la gauche) : prof. Jean-Louis Steinberg, Pierre Pipard, prof. Roger Bonnet, Dr. Gérard Chaillet, Hervé Moulin  
deuxième rang : Antoine Dolfin, prof. Georges Carlier, prof. Jean-Claude Pellerin, prof. Jean Keravichap, prof. Jacques Hameux,  
Michel Bignier, Robert Aubrière

### **-Les dîners-débats :**

“Les premières années du Cnes” par le général Aubinière en février 2000, “Diamant-A” par Roger Chevalier en mai 2000, “La station orbitale Mir” par Jean-Pierre Haigneré en octobre 2000, “Le programme Symphonie” par Pierre Madon et Jack Muller en février 2001, “La météorologie spatiale” par Pierre Morel en avril 2001, “La géodésie spatiale” par François Barlier et Michel Lefèbvre en mars 2002, “Le CESR et la coopération spatiale franco-soviétique” par Henri Reme en septembre 2002, “Hydrogène et oxygène liquides pour le spatial” par Jean Delacarte en mars 2003, “les débuts de la propulsion cryotechnique” par Pierre Soufflet en décembre 2003, “les débuts de la navigation par inertie en France” par Daniel Dupuy” en janvier 2004, puis “Matra” par Claude Goumy en septembre 2004.

### **-Les colloques :**

-“Des premières expériences scientifiques aux premiers satellites” s’est tenu les 24 et 25 octobre 2000 au ministère de la Recherche. Les actes ont été publiés par l’ESA (SP-472 de mai 2001)

-“La naissance de l’industrie spatiale française” s’est tenu les 23 et 24 octobre 2001. Les actes ont été publiés par l’IFHE en septembre 2002.

-“La France et l’Europe spatiale” s’est tenu les 30 et 31 octobre 2003. Les actes ont été publiés par l’IFHE en 2004.

-«Les 40 ans de coopération spatiale franco-américaine» s’est tenu les 8 et 9 décembre 2005 à Paris. Les actes ont été publiés par l’IFHE en février 2009.

### **-Les conférences :**

- Le 31 janvier 2006, conférence «La Lune : Retour vers le futur» sur le plan d'exploration spatiale de la Nasa co-organisée par l'IFHE et la commission propulsion de l'AAAF.
- Le 16 décembre 2006, Hervé Moulin a fait une conférence sur «De Ruggieri à Le Prieur, les premiers pas de l'air & et de l'espace. 1806-1016» dans le cadre des Samedi de l'Histoire de l'AAAF au Bourget.
- Le 16 mai 2007, Jacques Villain a présenté la conférence «50 ans d'espace» au Bourget dans le cadre des mercredis de l'espace du Cnes,

---

- Le 27 juin 2007, conférence sur le retour sur la Lune au palais de la découverte dans le cadre du colloque «L'exploration spatiale au XXIe siècle» de l'ANAE.
- Le 1<sup>e</sup> octobre 2007, conférence de Jacques Villain sur Robert Esnault-Pelterie au colloque «100 ans de conquête spatiale 1957-2007-2057» à Bordeaux (présentation du livre écrit avec Felix Torres).
- Hommage à Michel Bignier le 31 janvier 2008 (IFHE-ANAE-Cnes).
- 40 ans du premier satellite européen Esro-2B/Iris le 7 juin 2008 (IFHE-ESA).
- 30 ans Ariane-1 le 18 février 2010 (IFHE)
- Une journée de conférence sur les ballons le 10 avril à la Cité des Sciences.
- Partenaire de la conférence sur les 40 ans du GRGS le 17 février 2011
- Conférences de Jean-Pierre Sanfourche sur les ballons le 25 janvier 2012 au Palais de la découverte et le 28 mars à la Cité de l'Espace de Toulouse
- Partenaire de la conférence sur les 50 ans du Cnes du 9 février 2012
- conférence en hommage à Pierre Soufflet le 26 juin 2013
- conférence en hommage à André Lebeau le 24 octobre 2013

**-Le prix Robert Aubinière (annuel) :**

-En 2000 : «Charles Cristofini, président de la Sereb : souvenirs d'ailleurs et d'ici» réalisé sous la direction de Hubert Gossot et publié dans le cadre de la collection Documents de «La mémoire de Bordeaux, de la communauté urbaine et de ses communes», ainsi qu'à «Chroniques d'un métier. Trente ans d'activités spatiales. De Thomson et CSF à Thomson-CSF et Alcatel Espace» réalisé par l'Association Amicale des Anciens d'Alcatel Space (AAAAS) et publié par Alcatel Space.

-En 2001 : Nicolas Mohr pour son mémoire de DEA intitulé «Le rôle du Cnes dans la naissance de l'industrie spatiale française (1961-1969)». Il a réalisé ce travail sous la direction des professeurs Serge Berstein et Emmanuel Chadeau, dans le cadre d'un DEA d'histoire du XXe siècle de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris.

-En 2002 : François Barlier et Michel Lefèbvre pour «En attendant Galileo, la Terre mesurée depuis l'espace : de Diapason à Jason, la contribution française».

-En 2003 : Paul Gauge et l'association Amispace pour l'ouvrage «Ariane-4 (1988-2003), témoignages».

-En 2004 : «Odyssée de l'espace : les Belges dans les étoiles» par Benny Audenaert, Christian Dubrullen, Théo Pirard, Dawinka Laureys. Cet ouvrage a été réalisé avec le soutien et sous la direction de la Politique scientifique fédérale belge qui était représentée par Jean-François Mayence.

-En 2005 : Olivier Huwart pour son ouvrage «Du V-2 à Véronique, la naissance des fusées françaises» réalisé à partir de sa thèse de doctorat en histoire contemporaine de l'Institut d'études politiques de Paris (IEP).

-En 2006 : Aurélie Trur-Nicli pour son mémoire intitulé «L'Europe Spatiale, un modèle de coopération européenne réussie».

-En 2007 : «Les débuts de la recherche spatiale française. Au temps des fusées-sondes» réalisé par l'atelier IFHE-3A Cnes (Hervé Moulin, Jacques Simon, Jean-Claude Renou, Jean-Pierre Sanfourche, Marcel Gilli).

-En 2008 : «Robert Esnault-Pelterie » par Felix Torres et Jacques Villain et «Michel Lefèbvre : marin de l'espace » par Yves Garric.

-En 2009 : «La naissance d'Ariane» par Jean-Pierre Morin.

-En 2010 : Michel Taillade pour son site internet «Nos premières années dans l'espace».

-En 2011 : « Les ballons au service de la recherche » par l'atelier IFHE dirigé par André Lebeau et Jean-Pierre Sanfourche, ainsi que «L'espace du rêve à la réalité. Un grand bond pour l'Europe spatiale» par Marius Le Fèvre.

-En 2012 : Hervé Moulin pour sa thèse de doctorat «La politique spatiale de la France 1945-1975. Indépendance, innovation et dynamiques européennes» soutenue à la Sorbonne le 6 janvier 2012.

En 2013 : Pierre-François Mouriaux et Philippe Yarnoteaux pour le livre sur Alexandre Ananoff.

**-Les Ateliers (durée 2-4 ans avec publication d'un ouvrage) :**

-Les Fusées-sondes : livre réalisé entre 2005 et 2007 (tiré à 2000 exemplaires).

Comité de pilotage : Marius Le Fèvre, Jean-Claude Renou, Marcel Gilli, Hervé Moulin.

-Les Ballons : livre réalisé entre mai 2008 et juin 2011 (tiré à 1200 exemplaires).

Comité de pilotage : André Lebeau et Jean-Pierre Sanfourche.

-La Coopération franco-russe : démarré le 9 février 2010. Publication prévue en 2014.

Comité de pilotage : Arlène Ammar-Israël (présidente), Daniel Sacotte, Geneviève Debouzy, Jean-Claude Husson, René Bost, Guy Laslandes, Jean-Louis Fellous, Bertrand de Montluc, Jacques Simon, Elizabeth Moussine-Pouchkine, Michel Tognini, Henri Reme, Paul Cruvellier, Michel Combes, Daniel Beysens et Claude Gharib.

-L'observation de la Terre : démarré le 4 juin 2010. Publication prévue en 2014.

Le travail sera divisé en deux parties : imagerie de la surface terrestre, optique et radar, civile et militaire, puis Météorologie, Atmosphère et Océanologie.

Comité de pilotage : Aline Chabreuil (présidente), Michel Courtois, Gérard Brachet, Alain de Leffe, Jacques Simon, Pierre Lorenzi, Guy Duchossois, Claude Goumy, Philippe Aubray, Jean-Jacques Dechezelles, Anne-Marie Mainguy, Christian Vanpouille et Jean Jamet.

-Un atelier devrait être monté sur l'histoire des lanceurs et de la DLA en 2014.

**Publications :**

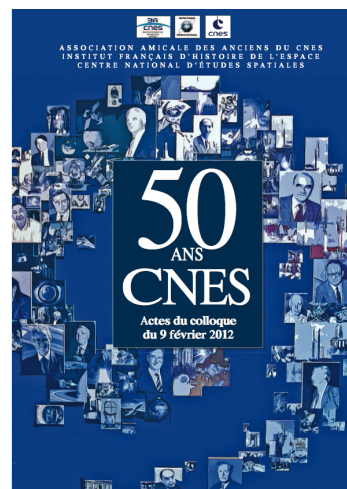
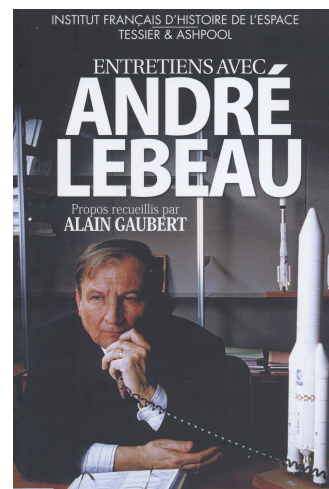
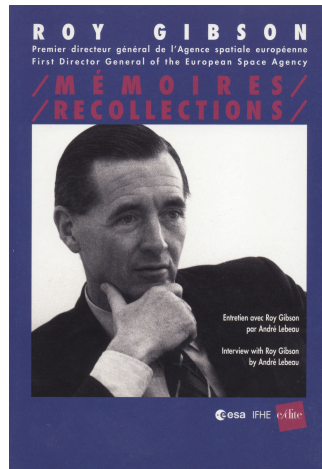
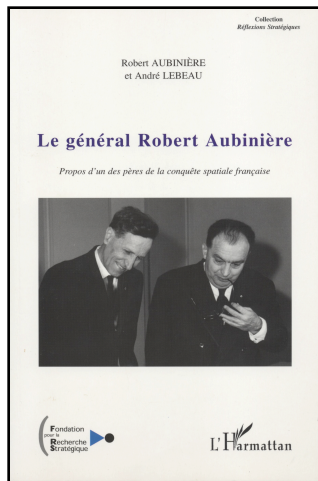
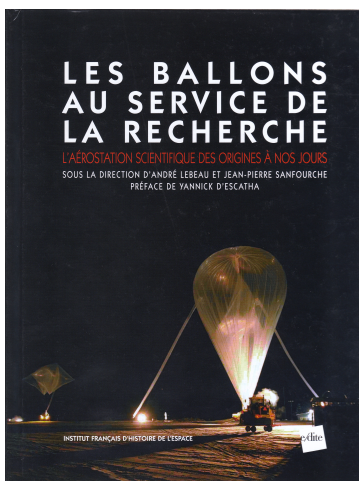
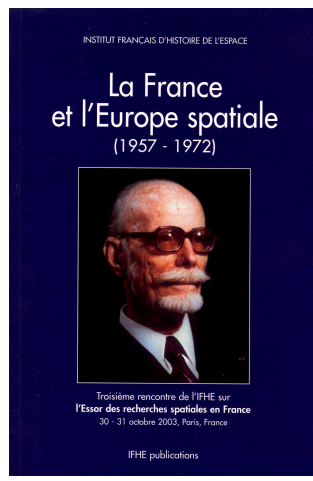
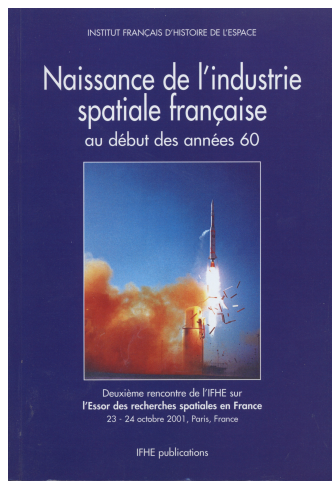
-livre des actes des colloques de 2000, 2001, 2003 et 2005.

-livres des ateliers sur les fusées-sondes en 2007 et sur les Ballons en juin 2011. Nous prévoyons de publier celui sur la coopération franco-russe et celui sur l'Observation de la Terre en 2014.

-Le livre sur les mémoires de Roy Gibson, réalisé en partenariat avec l'ESA, publié en mars 2011 (suite de l'Aubinière de 2008) et celui sur les mémoires d'André Lebeau publié en octobre 2013.

-recueil sur les 50 ans du Cnes réalisé en partenariat avec la 3A Cnes publié en décembre 2013.

-L'IFHE prévoit de publier les textes de nos conférences sur Michel Bignier, sur les 40 ans d'ESRO-2B et sur les 30 ans d'Ariane. Par contre, les textes des dîners-débats (2000-2004) seront publiés au fur et à mesure dans les bulletins Espace & Temps de l'association.



## Bulletin Espace & Temps :

- n°1 en juillet 2007
- n°2 en octobre 2007
- n°3 en février 2008
- n°4 en octobre 2008
- n°5 en décembre 2009
- n°6 en juin 2010
- n°7 en décembre 2010
- n°8 en décembre 2011
- n°9 en octobre 2012
- n°10 en avril 2013
- n°11 en décembre 2013



DOSSIER : 40 ANS DE COOPERATION FRANCO-RUSSE

## Doctorats :

L'IFHE a, parmi ses adhérents, deux docteurs en histoire de l'espace : Philippe Varnoteaux (thèse soutenue en 2000) et Hervé Moulin (thèse soutenue le 6 janvier 2012).

