

# Programme général

**Colloque**  
**1<sup>er</sup> et 2 octobre / Cité Mondiale**

## **Lundi 1<sup>er</sup> octobre**

**Célébrer** 50 ans de Conquête Spatiale ayant débuté par le lancement de Spoutnik, premier satellite artificiel de la Terre, le 4 octobre 1957, en soulignant particulièrement la contribution de l'Aquitaine et ses atouts pour l'avenir.

### **Cinquante ans de Conquête Spatiale** (9h - 12h30)

*sous la présidence de Pierre BÉTIN,  
Président de l'Académie Nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux*

#### **Spoutnik, enfant de la Guerre Froide**

*Francis CONTE, Professeur à l'Université Paris-Sorbonne*

#### **D'Apollo à la Navette**

*William Readdy, Astronaute NASA*

#### **Jules Verne, Tintin et von Braun en images**

*Yves GOURINAT, Professeur à SUP AERO*

#### **Ariane l'Européenne**

*Frédéric d'ALLEST, ancien Directeur général du CNES et ancien Président d'ARIANESPACE*

#### **Robert Esnault-Pelterie, père de l'Astronautique française**

*Jacques VILLAIN, ancien Président de l'Institut Français d'Histoire de l'Espace*

### **Bordeaux, l'Aquitaine, la Défense et l'Espace** (14h30 - 18h00)

*sous la présidence de Bruno SAINJON, Ingénieur général de l'armement - Ministère de la Défense*

#### **Trois générations de lanceurs balistiques**

*André MOTET, ancien Directeur d'Aérospatiale Espace Défense*

#### **La propulsion et les composites**

*Olivier LE MERRER, Directeur des Composites Thermostructuraux à Snecma Propulsion Solide*

#### **Saint Médard et les propergols solides**

*Alain DAVENAS, ancien Directeur scientifique de SNPE*

#### **Tirs au sol et tirs en vol**

*Daniel MAGUÉREZ, Directeur du CAEPE*

#### **L'implication des PMI**

*Dominique SENTAGNES, Directeur général de l'Électrolyse*

#### **Le partenariat Recherche-Industrie**

Michel COMBARNOUS, ancien Président de l'Université Bordeaux 1

## **Mardi 2 octobre**

**Éclairer** nos concitoyens sur l'importance stratégique, économique et culturelle de l'Espace dans notre vie quotidienne.

### **L'Espace au service de l'Homme (9h - 12h30)**

*sous la présidence de Yann GUILLOU,*

*Président du Groupe Bordeaux Sud-Ouest de l'Association Aéronautique et Astronautique de France*

### **L'Espace, un enjeu stratégique**

*Yves SILLARD, ancien Délégué général pour l'Armement,*

*ancien Directeur général du CNES*

### **L'Ère des télécommunications**

*Georges ESTIBAL, ancien Directeur général de Matra Espace*

### **Valoriser et préserver notre Planète**

*Jean-Louis FELLOUS, Secrétaire exécutif du Comité mondial des Satellites d'Observation de la Terre (CEOS)*

### **L'Homme dans l'Espace**

*Jean-François CLERVOY, Astronaute ESA*

### **Connaître et comprendre l'Univers**

*André BRAHIC, Astrophysicien*

### **L'Espace inspire**

*Jean-Louis AUCOUTURIER, Professeur émérite de l'Université Bordeaux 1*

**Projeter** dans le futur ce que pourrait être la Conquête Spatiale, au cours du prochain demi-siècle (2007-2057), afin de préparer l'opinion et d'entraîner les jeunes vers les métiers de l'Espace.

### **L'Espace à venir (14h30 - 19h00)**

*sous la présidence de Pierre-Éric POMMELLET,*

*Président de Bordeaux Aquitaine Aéronautique et Spatial*

### **La coopération internationale**

*Julie PAYETTE, Astronaute de l'Agence Spatiale Canadienne (ASC)*

### **Notre alliée la Lune**

*Bernard FOING, Directeur scientifique de SMART 1 à l'ESA*

### **Les fusées de demain**

*Christophe BONNAL, Expert lanceurs au CNES*

### **Mars aussi un jour !**

*Richard HEIDMANN, Président de Planète Mars*

### **La jeunesse a envie d'Espace**

*Bernard FAVRE, Membre de la direction de Cap Sciences*

### **L'indispensable dimension**

*Table ronde*

*Jacques ARNOULD, Chargé de mission au CNES*

*Michel SUFFRAN, Ecrivain*

*Jacques VILLAIN, Historien de l'espace*

*Pierre BÉTIN, Ingénieur général de l'armement (CR)*