

## Comité scientifique et d'organisation

- Bruno Chanetz** - Alumni-ONERA | SEIN | Association Aéronautique et Astronautique de France (3AF)  
**Marie-Claire Coët** - SEIN | Association des Anciens de l'ONERA (AAO) | 3AF  
**Laurent Deschryver** - Presses des Ponts  
**Fabrice Emeriault** - CFMS  
**Jean-Bruno Kerisel** - Petit-fils d'Albert Caquot  
**Thierry Kerisel** - Petit-fils d'Albert Caquot  
**Alain Pecker** - ENPC | Académie des technologies  
**Jean Salençon** - Académie des sciences  
**Patrice Selosse** - IESF  
**Jordan Slimani** - SEIN/Commission Histoire  
**Bernard Tardieu** - Académie des technologies | Comité Français des Barrages et Réservoirs (CFBR)  
**Olivier Tardy** - Embregour

**Lieu du colloque** : Fédération Nationale des Travaux Publics  
 Amphithéâtre Auguste Brûlé  
 3, rue de Berri  
 75008 PARIS

**Entrée libre**

**Inscription obligatoire**

<https://www.eventbrite.fr/e/billets-colloque-historique-et-scientifique-albert-caquot-1984546162996?aff=oddtcreator>



**Sponsor**



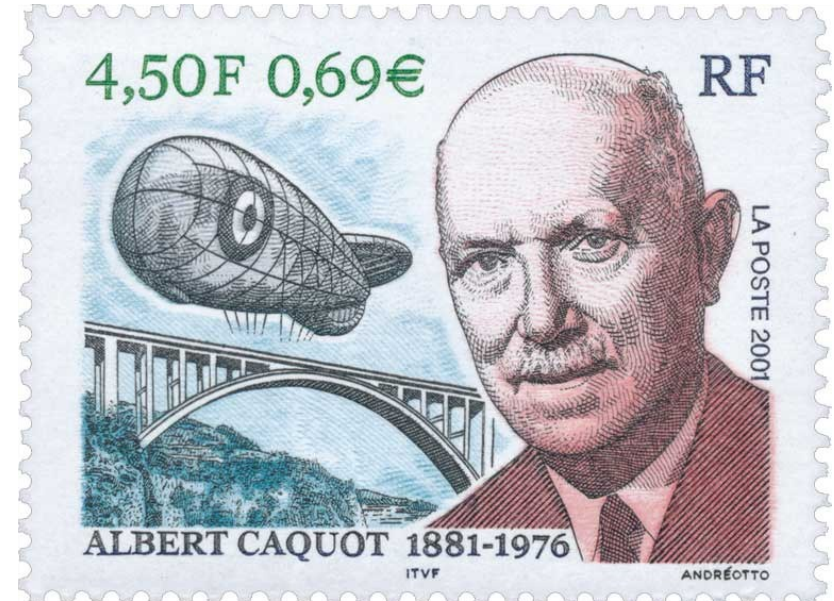
## Partenaires



# L'ingénieur **Albert Caquot**

## Inventeur et constructeur

## L'œuvre et l'héritage



**Colloque à Paris**

**Fédération Nationale des Travaux Publics**  
**Vendredi 18 septembre 2026**

# Albert CAQUOT (1881-1976)

## Une vie au service de la France

Polytechnicien et ingénieur des Ponts et Chaussées, Albert Caquot a consacré sa vie à la construction d'ouvrages en béton armé : ponts, barrages. Il est aussi l'auteur de la structure du Christ Rédempteur de Rio de Janeiro. En parallèle et en complément de son activité de constructeur, il s'est passionné pour une science naissante : la mécanique des sols. Les circonstances nationales l'ont conduit à déployer également son activité dans le domaine de l'aérostation et de l'aéronautique. Albert Caquot a enseigné dans les écoles nationales des Mines, des Ponts et Chaussées (ENPC) et de l'Aéronautique, montrant l'attachement qu'il portait à la transmission des savoirs. Pour Marcel Dassault « *Albert Caquot est un des meilleurs techniciens que l'aviation ait jamais connus. C'était un visionnaire qui, dans tous les domaines, abordait l'avenir* ».

## Un colloque en résonance avec l'actualité scientifique

Cet événement s'inscrit dans un cycle « Histoire & Science », sous l'égide d'Alumni-ONERA, visant à rappeler les travaux scientifiques de personnalités marquantes de l'histoire et à offrir un éclairage contemporain sur leurs disciplines. Ainsi ces dernières années ont vu des colloques en partenariat avec :

- la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale (SEIN), en hommage à deux ingénieurs et industriels : Potez (2020) et Eiffel (2023) ;
- l'Académie des sciences, avec publication des actes dans les comptes rendus de mécanique, en l'honneur du mathématicien Moivre (2019), de l'astronome Boulliau (2023), de l'inventeur Papin (2024), des savants Bertholon (2025) et Ampère (2026).

Albert Caquot a présidé l'Académie des sciences, la SEIN, ainsi que le haut conseil scientifique de l'Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales (ONERA). Ces trois institutions se sont associées pour organiser le présent colloque, qui bénéficie des patronages de la Commission nationale française pour l'UNESCO et de l'année de l'ingénierie, ainsi que du soutien de l'Académie des technologies et des Ingénieurs et scientifiques de France (IESF). Albert Caquot a présidé également l'IESF ainsi que l'AFNOR et l'ISO ; il fut aussi le président-fondateur du Comité Français de Mécanique des Sols (CFMS).

Ce colloque est destiné à tous ceux qui s'intéressent à l'évolution des sciences et au processus créatif. Il entend retracer la vie et l'œuvre d'Albert Caquot, mais aussi inscrire dans ses traces, les développements actuels et futurs des thématiques qu'il a abordées. Albert Caquot offre aux jeunes qui se destinent à une carrière d'ingénieur le modèle d'un grand scientifique, l'un des plus éclairés de son époque, « *le plus grand des ingénieurs français* », selon l'académicien des sciences Maurice Roy (1976).

# Programme

## 8h30 - Accueil

### 9h00 - Ouverture du colloque

**Alain Grizaud** - Président de la Fédération Nationale des Travaux Publics

**Alexandre Navarro** - Secrétaire général de la CNFU (UNESCO)

**Bruno Chanetz** - Président d'honneur d'Alumni-ONERA

### Session historique

Présidence par **Catherine Le Louarn** (SEIN)

#### 9h30 - Thierry Kerisel

La carrière, l'œuvre et la vie d'Albert Caquot

**10h10 - Samuel Forest** (Mines Paris PSL CNRS | Académie des sciences)

Albert Caquot et la transmission des savoirs

**10h20 - Anthony Briant** (ENPC)

Albert Caquot et l'Ecole nationale des ponts et chaussées

#### 10h30 - Pause

**11h00 - Jordan Slimani** (SEIN/Commission Histoire)

Albert Caquot et la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale

**11h30 - Table ronde** : L'héritage d'Albert Caquot

Animation par **Patrice Seloisse** (IESF)

**Fahd Cuira** (CFMS), **Jean-Bruno Kerisel**, **Jean Molveau** (Aéro-Club de France)

et **Olivier Tardy** (Embregour)

#### 12h15 - 14h00 : déjeuner libre

### Session scientifique

Présidence par **Marie-Claire Coët** (SEIN | AAO | 3AF)

**14h00 - Alain Pecker** (ENPC | Académie des technologies)

La mécanique des sols

**14h30 - Bernard Tardieu** (Académie des technologies | CFBR)

Albert Caquot et les barrages, évolution de la conception

**15h00 - Michel Virlogeux** (ENPC | Académie des technologies)

Les évolutions des techniques de construction des ponts

#### 15h30 - Pause

**16h00 - Frédéric Dias** (Centre Borelli)

Les énergies maritimes renouvelables

**16h30 - Matthieu Gobbi** (Aérophile)

Le grand ballon captif, le vol pour tous

**16h50 - Pascal Taillandier** (ONERA)

Le futur de l'aérostation

### 17h20 - Clôture du colloque

**Jean Salençon** (Académie des sciences)