

## Conférence-débat

### Une histoire énergétique pour demain

### L'entrée de la Sofretes (1973-1983) et de l'énergie solaire au musée des Arts et Métiers

**Jeudi 13 décembre 2018**

14 h – 17 h 30

Conférence-débat sur l'histoire de la Société Française d'Etudes Thermiques et d'Énergie Solaire (Sofretes), société d'économie mixte qui fut pionnière mondiale dans le domaine des pompes solaires thermodynamiques de 1973 à 1983. La conférence-débat précèdera l'inauguration officielle au musée des Arts et Métiers de la maquette réalisée par l'association Pheso (Promotion et Histoire de l'Énergie Solaire), maquette au 1/25<sup>e</sup> qui reproduit la première pompe solaire Sofretes de série installée en Afrique à Médina Dakhar au Sénégal en 1976.

**14 h** - Présentation et ouverture par **Frédéric Caille**, maître de conférences en science politique Triangle ENS-Lyon – USMB, président de l'association Pheso.

**14 h 15** - *Énergies renouvelables et nouvelle économie*, par **Elisabetta Bucolo**, maître de conférences en sociologie, LISE - Chaire Économie Sociale et Solidaire du Conservatoire national des arts et métiers.

**14 h 30** - *Le rêve solaire : gestes, mots et traces*, projection-débat par **Aïda Lorrain**, étudiante en 5<sup>e</sup> année à l'École Supérieure des Beaux Arts de Nantes Métropole, réalisatrice du film *Le rêve solaire sur les traces de la Sofretes*, 2018.

**15 h** - *La Sofretes, une aventure technologique et humaine : témoignages*, présentation-débat animée par Frédéric Caille avec **Pierre Dufour**, ancien ingénieur à la Sofretes, **Marc Frager**, ancien responsable de l'antenne sénégalaise de la Sofretes, **Marc Jacquet-Pierroulet**, technicien-monteur de nombreuses pompes solaires de la Sofretes, **Marc Vergnet**, ancien directeur technique de la Sofretes.

**16 h** - *Les énergies renouvelables, un enjeu global*, par **Marc Delepouve**, agrégé de mathématiques, Université de Lille, doctorant en épistémologie au laboratoire HT2S du Cnam, qui réalise une thèse sur les scénarios climatiques du GIEC.

**16 h 30** - *Rétrofutur : une contre-histoire des innovations énergétiques*, septembre 2018, Paris. Présentation de l'ouvrage par le collectif Paléo-énergétique.

**16 h 45 -17 h 30** - Débats et échanges avec la salle.

À la suite de la conférence :

**19 h** - Inauguration de la maquette Sofretes, à l'occasion de son entrée dans les collections du musée des Arts et Métiers, suivie d'une présentation du domaine Énergie par **Lionel Dufaux**, responsable des collections Énergie et Transports.

Entrée libre et gratuite, dans la limite des places disponibles.

**Musée des Arts et Métiers**

**60 rue Réaumur, Paris 3<sup>e</sup>**

Métro : Arts-et-Métiers, Réaumur-Sébastopol

Bus : lignes 20, 38, 47