

LE SAMEDI 4 MARS 2023 À 15 HEURES

par Gilles SAUTOT,
Président de Science et Culture en Picardie



Décembre 1903 : le premier vol en avion des frères Wright

S'il est de coutume de parler d'Otto Lilienthal ou de Clément Ader lorsque l'on parle de pionniers de l'aviation, on doit le premier vol motorisé et reproductible aux frères Wilbur et Orville Wright. Originaires de Dayton (Ohio), ils commencent par fabriquer des bicyclettes, puis, dès 1901, se livrent à des essais de vol plané. Le 17 décembre 1903, à bord du Flyer, un avion doté d'un moteur de 12 ch. et de deux hélices, Orville réussit, à Kitty Hawk (Caroline du Nord), en bord de mer, un premier vol propulsé et soutenu d'un appareil plus lourd que l'air. Les deux frères exécutent ensuite de nombreux vols. Le 15 septembre 1904, Wilbur effectue le premier virage en l'air avant de boucler, cinq jours plus tard, un circuit complet. Pourtant, ils communiqueront très peu sur cette éclatante première car ils ne souhaitent pas divulguer leurs secrets techniques. Ils viendront cependant en Europe, dont à plusieurs reprises en France, pour effectuer des vols et montrer la réussite de leurs avions.

Illustrée de nombreuses photos, la conférence fera la part belle aux tâtonnements et aux tout premiers essais, tous réalisés entre 1900 et 1903 avec des planeurs, afin de tester différentes solutions qui mèneront finalement au 1er vol de décembre 1903.

Pour s'inscrire en visio conférence, billetterie sécurisée :
<https://www.billetweb.fr/premier-vol-avion-des-freres-wright>

Ce lien vous permettra également
de visionner la conférence en différé.



Centre Historique Arts et Métiers
Ferme de la Montagne

2, avenue de la Faïence - 60140 LIANCOURT

Renseignements-Réservations : 03 44 73 12 09 accueil.liancourt@fondam.fr

Site Internet : <http://www.fondam.org>

En présentiel et en visio tarif entrée conférence 10 €