

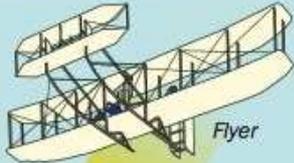


L'HISTOIRE DE L'AVIATION

Chronologie

10 grandes dates de l'aviation

1^{er} vol



En 1903, les Américains Wilbur et Orville Wright, 2 frères, mettent au point le *Flyer*, un avion à 2 hélices muni d'un petit moteur à essence.
17 décembre 1903 : Orville parvient à s'élever à bord du *Flyer* pendant une dizaine de secondes, à Kitty Hawk, aux États-Unis (Amérique).

1^{re} traversée de la Manche



25 juillet 1909 : ce jour-là, le Français Louis Blériot réussit à traverser, le premier, la Manche en avion, de Calais (France) à Douvres, au Royaume-Uni (Europe).

1^{re} traversée en solitaire de l'Atlantique Nord



20-21 mai 1927 : avec le *Spirit of Saint Louis*, l'Américain Charles Lindbergh est le premier homme à traverser seul l'océan Atlantique Nord en avion et sans escale. Il relie New York (États-Unis) au Bourget (France), en 33 heures et 30 minutes.

1^{re} traversée de l'océan Pacifique



31 mai-9 juin 1928 : les Australiens Charles Kingsford Smith et Charles Ulm relient, avec escale, les États-Unis (Amérique) à l'Australie (Océanie).

1^{er} vol d'un avion à réaction



août 1939 : l'avion-fusée allemand *Heinkel He 178* est le premier avion à réaction. Il atteint la vitesse de 600 km/h.

1^{er} vol supersonique



14 octobre 1947 : à bord du *Bell X-1*, l'Américain Charles Yeager parvient à dépasser la vitesse du son, à 1 078 km/h.

1^{ers} vols commerciaux supersoniques



21 janvier 1976 : 2 *Concorde*, l'un de la compagnie Air France, et l'autre de la compagnie British Airways, deviennent les premiers avions supersoniques à transporter des passagers. Le premier relie Paris à Rio de Janeiro, au Brésil (Amérique), et le second relie Londres, au Royaume-Uni (Europe), à Bahreïn (Asie).

1^{er} tour du monde sans escale



Décembre 1986 : *Voyager* réalise un tour du monde sans escale ni ravitaillement en 9 jours (216 heures), à 150 km/h de moyenne. Les pilotes sont Jeana Yeager et Dick Rutan.

1^{er} vol sans pilote



Août 2001 : l'avion solaire sans pilote *Helios* réussit à voler à l'altitude de 30 km. Un record pour un vol horizontal.

1^{er} vol du plus grand avion



27 avril 2005 : l'avion européen *Airbus A380* effectue son premier vol. C'est le plus grand avion de ligne du monde. Long de 73 mètres, il peut transporter jusqu'à 840 passagers !