

COMPLEMENTS HISTOIRE

Dés lors, les avions et bombardiers à réaction se développèrent. Les propulsions à hélices seront peu à peu délaissées à l'aviation légère, aux transports militaires lourds et aux avions de lignes (jusqu'en 1955).

1955 La caravelle (avion français) est le premier avion de ligne à réaction au monde,



1960 le Harrier est le premier appareil à décollage et atterrissage verticaux (ADAV)

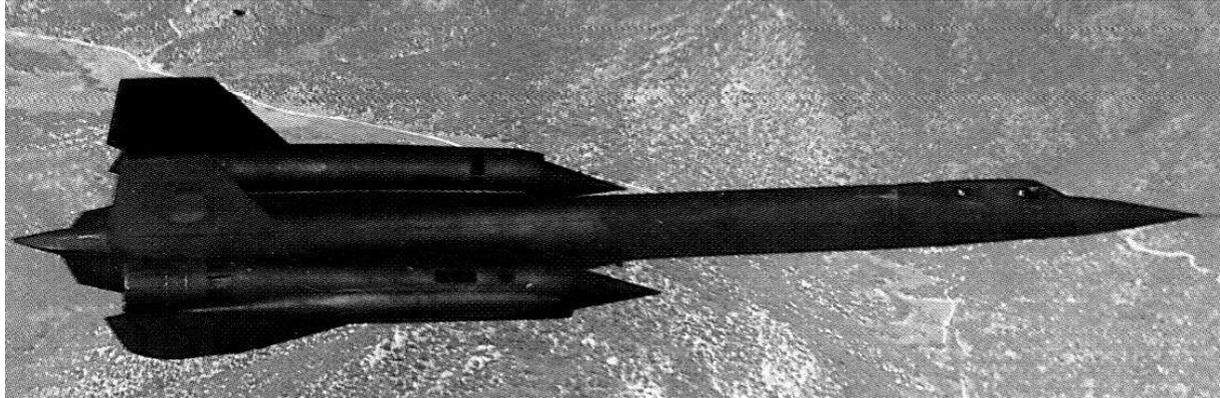


1966 le premier vol du Boeing 747

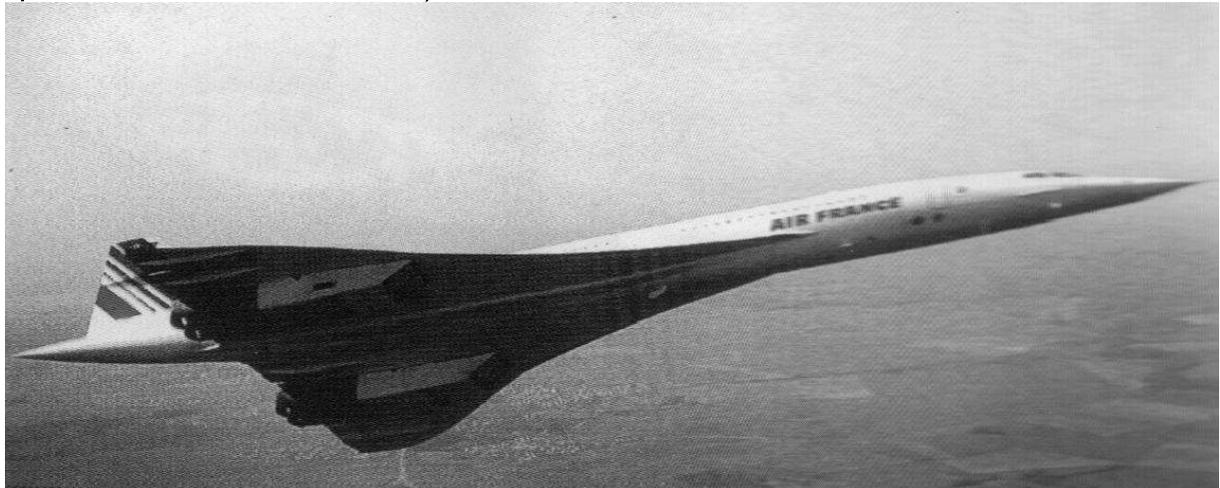


et de l'avion espion le Lockheed SR 71A Black bird, volant à plus de Mach 3 et

25000m d'altitude.



1969 Vol du premier avion de ligne supersonique ; le Concorde (Mach 2.04, plafond optimal 18300m, soit 54000 ft)



1970 lancement de l'Airbus A300

1982 lancement de l'Airbus A310

1983 lancement de l'Airbus A320

22 Juillet 1983

L'australien Dick SMITH termine le 1^{er} TOUR DU MONDE EN HELICOPTERE ET EN SOLITAIRE. Il effectue un périple de 30 638 nautiques (56 742 kilomètres) à bord d'un BELL JETRANGER III baptisé "AUSTRALIAN EXPLORER".

15 Septembre 1983

Le bombardier furtif LOCKHEED F-117A entre en service opérationnel au sein du 4 450TH TACTICAL GROUP de l'US AIR FORCE.

14 Septembre 1984

Le parachutiste de haute altitude et ancien Colonel de l'US AIR FORCE, Joe KITTINGER décolle afin de réaliser la 1^{ère} TRAVERSEE DE L'ATLANTIQUE EN SOLITAIRE EN BALLON. Il se pose deux jours plus tard de l'autre côté de l'océan.

29 Mai 1985

Le plus gros avion au monde, l'ANTONOV AN-124 arrive sur l'aéroport du BOURGET à PARIS à l'occasion du Salon du Bourget. C'est sa 1^{ère} APPARITION AU PUBLIC DE L'ANTONOV AN-124.

4 Juillet 1986

1^{er} VOL DU biréacteur de chasse "RAFALE" de DASSAULT, moteur SNECMA M 88 avec Guy MITAUX MAUROUARD aux commandes.

14 au 23 Décembre 1986

Le SCALED COMPOSITES VOYAGER, avion tout composite conçu par Burt RUTAN, réalise le 1^{er} VOL AUTOUR DU MONDE SANS ESCALE ET SANS RAVITAILLEMENT. Il est piloté par Jeana YEAGER et Dick RUTAN, le frère de Burt. Ils réalisent leur tour du monde en 9 jours, 3 minutes et 44 secondes et parcourent une distance de 21 713 nautiques (40 212 kilomètres). Leur vol débute et se termine sur la base d'EDWARDS en CALIFORNIE. Afin de réaliser ce vol, l'avion transporte cinq fois sa masse en essence. Le constructeur SCALED COMPOSITES est une filiale de NOR-THROP GRUMMAN.

1987 lancements des Airbus A330 et A340



17 juillet 1989

1^{er} VOL DU BOMBARDIER AMERICAIN NORTHROP B-2. Cet avion furtif fera ses preuves durant la guerre du golfe en 1991.

17 Décembre 1993

Le 1^{er} BOMBARDIER FURTIF B-2 est livré à l'ARMEE DE L'AIR AMERICAINE.

21 Juin 1994

L'ARMEE DE L'AIR FRANÇAISE accepte désormais des FEMMES DANS LES RANGS DE SES PILOTES DE CHASSE.

21 Mars 1999

Le ballon à air chaud, "BREITLING ORBITER III" réalise le 1^{er} TOUR DU MONDE SANS ESCALE EN BALLON. Bertrand PICCARD et Brian JONES, les deux aéroliers qui menèrent le ballon pour ce tour du monde, restèrent ainsi presque 20 jours (447 heures et 47 minutes) en l'air et parcoururent 40 805 kilomètres.

28 Mai 1999

1^{ère} FEMME PILOTE DE CHASSE FRANÇAISE : Caroline AIGLE

11 Juin 1999

Les deux sociétés françaises AEROSPATIALE et MATRA fusionnent. La nouvelle entité s'appelle AEROSPATIALE MATRA. C'est la deuxième plus grande entreprise aérospatiale d'EUROPE et la cinquième plus grande au monde.

2 0 0 0

En ce début de 21^{ème} siècle, la compétition est intense entre l'EUROPE et les USA avec deux conceptions diffé-rentes d'appareils de transport de passagers : le quadrimoteur AIRBUS "A380" et le BOEING "SONIC CRUISER" Américain.

25 Juillet 2000

Un AEROSPATIALE-BRITISH AEROSPACE CONCORDE d'AIR FRANCE s'écrase sur un hôtel peu après son décollage de l'aéroport de PARIS CHARLES DE GAULLE. Les 109 passagers et membres d'équipage meurent ainsi que quatre personnes au sol. En tout, on dénombre 113 victimes dans ce drame.

01 Janvier 2001

AIRBUS devient une société à part entière. Elle est possédée à 80% par EADS et à 20% par BRITISH AEROSPACE.

11 Septembre 2001

Deux BOEING 767 respectivement d'AMERICAN AIRLINES (vol AA11) et de UNITED AIRLINES (vol UA175) provenant de l'aéroport de BOSTON LOGAN et allant à LOS ANGELES sont détournés par des terroristes. Ces deux avions s'écrasent sur les deux tours principales du WORLD TRADE CENTER qui s'écroulent à la suite de ces attentats fai-sant 2 800 morts.

De plus, un BOEING 757 parti de l'aéroport de WASHINGTON DULLES (vol AMERICAN AIRLINES AA77) s'écrase sur le PENTAGONE. Enfin, un autre BOEING 757 parti de l'aéroport de NEWARK à NEW YORK (vol UNITED AIRLINES UA93) s'écrase au sol près de PITTSBURGH. Ses passagers auraient repris contrôle de l'appareil qui était aux mains d'un autre commando terroriste.

02 Juillet 2002

1^{er} TOUR DU MONDE EN BALLON EN SOLITAIRE par Steeve FOSSET.

05 Janvier 2003

PLUS GRANDE DISTANCE EN PLANEUR (1 078 km) par l'anglaise Hawkins KURSTJENS

09 Avril 2003

Privatisation d' AIR FRANCE

30 Mai 2003

DERNIER VOL EN LIGNE D'UN CONCORDE D'AIR FRANCE.

11 Août 2003

L'avion baptisé "THE SPIRIT OF BUTTS FARM" est le 1^{er} MODELE REDUIT A TRAVERSER L'OCEAN ATLANTIQUE après un vol de près de 39 heures.

05 Mai 2004

AIR FRANCE et KLM annoncent leur fusion, le nouveau groupe sera baptisé AIR FRANCE - KLM et les deux compa-gnies continueront d'exister.

2005 lancement du transporteur long courrier A380 d'Airbus

18 Janvier 2005

1^{er} VOL DE L'AIRBUS A380, est présenté lors d'une cérémonie à TOULOUSE.

05 Mars 2005

Steve FOSSETT réalise le 1^{er} TOUR DU MONDE EN SOLITAIRE SANS ESCALE à bord du VIRGIN ATLANTIC GLO-BALFLYER construit par la société SCALED COMPOSITES. Il réalise cet exploit en 67 heures et 2 minutes.

27Avril 2005

1^{er} DECOLLAGE DE L'AIRBUS A380 à TOULOUSE BLAGNAC. Pilote : Claude LELAIE.

11 Février 2006

Le milliardaire Steve FOSSETT bat le RECORD ABSOLU DE DISTANCE SANS RAVITAILLEMENT. Après avoir décollé du centre spatial de CAP KENNEDY en FLORIDE (ETATS-UNIS), il effectue le tour du monde d'ouest en est et tra-verse une seconde fois l'ATLANTIQUE pour finalement se poser à BORNEMOUTH en ANGLETERRE après avoir par-couru 22 931,67 nautiques (42 469,46 kilomètres) en 76 heures et 43 minutes de vol.

25 Mars 2006

Un REACTEUR dans lequel la combustion se produit à vitesse supersonique, le HYSHOT III, est testé avec succès à sept fois la vitesse du son à WOOMERA en AUSTRALIE.

16 Septembre 2007

100 ANS D'EXISTENCE DE TOUSSUS-LE-NOBLE.

01 Octobre 2007

1^{er} VOL D'UN JET ENTIÈREMENT ALIMENTÉ PAR DU BIOCARBURANT Carol SUGARS et Douglas RODANTE décol-lent de RENO dans le NEVADA.

25 Octobre 2007

1^{er} VOL COMMERCIAL DE L'A380 par SINGAPORE AIRLINES entre SINGAPOUR et SYDNEY

26 Septembre 2008

Yves ROSSI, connu sous le pseudonyme de FUSION MAN, effectue la traversée de la MANCHE avec une aile d'une envergure de 2,5 mètres et propulsée par 4 moteurs. Largué de CALAIS à bord d'un PILATUS, il lui faut 9 minutes pour se rendre à DOUVRES et atterrir en parachute.

15 Janvier 2009

Un AIRBUS A320-200 de la compagnie US AIRWAYS, atterrit sur la rivière HUDSON à NEW-YORK. Le vol 1549 qui était parti de l'aéroport de LA GUARDIA a heurté des oiseaux (des oies semble-t-il), qui ont endommagés les deux moteurs.

01 Juin 2009

Un AIRBUS A330-200 d'AIR FRANCE, qui effectuait la liaison entre RIO DE JANEIRO au BRESIL et PARIS, s'abîme en mer dans l'OCEAN ATLANTIQUE. Parmi les 228 passagers et membres d'équipage, aucun survivant n'a été repêché.

26 Septembre 2009

Renaud ECALLE remporte le titre de champion du monde de voltige à SILVERSTONE

05 Décembre 2009

1^{er} VOL DU PROTOTYPE SOLAR IMPULSE lancé par Bertand PICCARD. A terme cet avion, ne volera que grâce à l'énergie qu'il reçoit du soleil, convertie en électricité par des cellules photovoltaïques.

11 Décembre 2009

1^{er} VOL DE L'AIRBUS A 400 M à SEVILLE en ESPAGNE

15 Décembre 2009

1^{er} VOL DU BOEING 787 DREAMLINER à EVERETT dans l'État de WASHINGTON aux ETATS-UNIS. Il atterrit trois heures plus tard sur l'aéroport de BOEING FIELD, près de SEATTLE.

12 Janvier 2010

PLUS GRANDE DISTANCE EN PLANEUR par l'allemand Klaus OHLMANN (2 256,9 km) en ARGENTINE.

16 avril 2010 au 20 avril 2010

L'éruption du volcan islandais EYJAFJALLAJOKULL bloque l'espace aérien de l'ensemble des pays du nord de l'EU-ROPE, de la FRANCE à la NORVEGE jusqu'en POLOGNE. Aucun avion n'est autorisé à voler.

30 Juin 2011

KLM ROYAL DUTCH AIRLINES est devenu le 1^{er} transporteur à opérer un VOL COMMERCIAL REGULIER AVEC un appareil alimenté avec DU BIOCARBURANT.

COMPLEMENTS ASTRONAUTIQUE

3 Octobre 1985

La navette américaine "ATLANTIS" effectue sa première mission.

1 9 8 6

24 Janvier 1986

1^{er} SURVOL D'URANUS par la sonde américaine VOYAGER 2

28 Janvier 1986

EXPLOSION DE LA NAVETTE SPATIALE CHALLENGER au décollage.

20 Février 1986

Mise en orbite du 1^{er} ELEMENT DE LA STATION RUSSE MIR

06 Mars 1986

La sonde VEGA 1 survole la COMETE DE HALLEY

29 Décembre 1987

Le cosmonaute soviétique Youri ROMANENKO atterrit dans SOYOUZ TM3 après avoir passé 326 jours consécutifs dans l'espace.

15 Novembre 1988

1^{er} VOL DE LA NAVETTE SPATIALE RUSSE "BOURANE".

25 Août 1989

1^{er} SURVOL DE NEPTUNE par la sonde américaine VOYAGER 2

25 Avril 1990

Lancement du 1^{er} TELESCOPE SPATIAL HUBBLE

04 Juin 1996

Explosion du lanceur européen ARIANE V lors de son vol inaugural.

17 Août 1996

Claudie ANDRE-DESHAYE, médecin, est la 1^{ère} FRANÇAISE DU COSMOS a passé 14 jours à bord de MIR.

07 Novembre 1996

La sonde MARS GLOBAL SURVEYOR est lancé depuis CAP CANAVERAL pour trouver des preuves de l'eau sur MARS.

04 Décembre 1996

La sonde MARS PATHFINDER est lancé depuis CAP CANAVERAL.

04 Juillet 1997

La sonde MARS PATHFINDER se pose sur MARS, libérant le robot mobile SOJOURNER

20 Novembre 1998

Mise en place du 1^{er} MODULE DE LA STATION SPATIALE INTERNATIONALE (ISS)

09 Janvier 2001 La CHINE lance un vaisseau spatial sans pilote "SHENZHO". Le gouvernement chinois envisage de lancer un vol ha-bité SHENZHOU, en 2005.

23 Mars 2001

La station orbitale MIR, arrivée en fin de vie, est désorbitée et se désintègre dans l'atmosphère au-dessus du PACIFIQUE SUD entre l'Australie et le CHILI.

2002

Les ministres des transport européens ont approuvé la création du satellite GALILEO, système de navigation satel-lite, pour assurer l'indépendance technique en dehors du système dominant des Etats-Unis, le Global Positioning System (GPS).

01 Février 2003

La navette spatiale COLUMBIA se désintègre en rentrant dans l'atmosphère. Ses sept occupants meurent.

15 Octobre 2003

1^{er} CHINOIS DANS L'ESPACE, Yang LIWEI avec la capsule SHENZHOU 5.

04 Janvier 2004

La sonde de la NASA : SPIRIT, touche le sol de MARS

24 Janvier 2004

La 2^{ème} sonde de la NASA : OPPORTUNITY se pose sur MARS

14 Janvier 2005

La sonde européenne HUYGENS se pose sur TITAN.