

## **Patrimoine aéronautique**

### **Orientation bibliographique**

Nathalie Halgand

Responsable du centre de ressources documentaires, Institut national du patrimoine

*Orientation bibliographique réalisée pour les professionnels du patrimoine dans le cadre du séminaire de formation permanente organisé par l'Institut national du patrimoine au musée régional de l'air d'Angers-Marcé : «Le patrimoine aéronautique : de la connaissance à la mise en valeur», les 5, 6 et 7 octobre 2011.*

*Elle n'a pas prétention à être exhaustive mais propose les références de quelques outils essentiels, faciles à se procurer, pour aider ces professionnels dans leurs missions.*

*Les ouvrages et articles précédés d'un \* peuvent être consultés au centre de ressources documentaires de l'Inp*

## **1. Ouvrages généraux**

### **1.1. Répertoires, lexiques**

\**ABCD'Air : petit précis du vocabulaire concernant le patrimoine aéronautique*, Paris, Aéro-Club de France, 2009, (coll. Aérofrance, la revue des pionniers de l'avenir, n° 113), 50 p.

GALAND Robert, *Abcd'air de l'aviation*, Toulouse, Editions Privat, 2007, (coll. Aviation), 491 p.

REBEAUD Magalie, *Guide de la France aéronautique : plus de 130 musées et sites à visiter*, Toulouse, Editions Privat, 2007, 219 p.

### **2.1. Histoire de l'aéronautique**

BECHTER Jean-Pierre, BERGER Luc, CARLIER Claude, *L'épopée Dassault*, Boulogne-Billancourt, Timée-Editions, 2006, 139 p.

BENICHOU Michel, *Un premier siècle d'aviation française*, Clichy, Éditions Larivière, 2007, (coll. Docavia), 207 p.

BESSE François, *100 avions de légende*, Paris, Solar, 2008, 144 p.

BOMBEAU Bernard, *Hélicoptères : la genèse, de Léonard de Vinci à Louis Breguet*, Toulouse, Editions Privat, 2006, 358 p.

BOMBEAU Bernard, CHAMBOST Germain, GUERIN Patrick, *Aéronautique & espace, 1908-2008 : un siècle d'industrie française*, Paris, Le Cherche Midi, 2009, (coll. Ciels du monde), 68 p.

BOUSQUET Gérard, *Les paquebots volants : les hydravions transocéaniques français*, Clichy, Éditions Larivière, 2006, (coll. Docavia, n° 59), 287 p.

BREGUET Emmanuel, *Avions Breguet : un siècle d'histoire*, Toulouse, Editions Privat, 2011  
*A paraître en novembre 2011.*

BURE Guillemette de, *Les secrets de l'Aéropostale : les années Bouilloux-Lafont 1926-1944*, Toulouse, Editions Privat, 2006, 396 p.

CARPENTIER Jean, *Cent vingt ans d'innovations en aéronautique*, Paris, Hermann, 2011, 733 p.

- CHAMPEAUX Antoine, *Michelin et l'aviation 1896 – 1945 : patriotisme industriel et innovation*, Panazol, Editions Lavauzelle, 2006, (coll. Histoire, mémoire et patrimoine), 512 p.
- BAROË Jérôme, *Cent ans d'aéronautique navale en France*, Rennes, Ouest-France, 2010, 127 p.
- 500 avions : innovation et mobilité : des origines à nos jours*, Cologne-Rodenkirchen, Komet, 2011, 256 p.
- \*DEGARDIN Alain, *Le temps des ballons : art et histoire*, Paris, Editions de la Martinière, 1994, 133 p.
- \**Des ballons pour la république : les recherches aérostatiques militaires à Meudon de la Révolution à la guerre de 1914-1918*, Meudon, Musée d'art et d'histoire de la Ville de Meudon ; Le Bourget, Musée de l'Air et de l'Espace, 1989, 110 p.
- KAYSER Christine, DEGARDIN Alain, *De la montgolfière au dirigeable : le pouvoir de voler*, exposition, Louveciennes, Musée-promenade de Marly-le-Roi, du 28 Mars au 12 Juillet 2009, Versailles, Art + musées et monuments, 2009, 172 p.
- FEUILLOY Robert, *Les dirigeables de la Marine Française*, Association ARDHAN, 2009.
- GALAND Robert, *Histoire de l'aviation par les peintres de l'air*, Toulouse, Editions Privat, 2011.  
A paraître le 24 novembre 2011
- GALAND Robert, *La grande histoire de l'aviation en 501 petites histoires*, Toulouse, Editions Privat, 2010, 337 p.
- HARTMANN Gérard, LELOUP-PERIER, *Affiches de l'histoire de l'aviation*, Paris, Editions Citadelles & Mazenod, 2009, 183 p.
- HEIMERMANN Benoît, MARGOT Olivier, *L'Aéropostale : la fabuleuse épopée de Mermoz, Saint-Exupéry, Guillaumet...*, Paris, Arthaud, 2010, 199 p. (coll. Les classiques illustrés)
- LEMAIRE Jean-Philippe, DERÉGEL Xavier, *Concorde Passion*, Paris, Editions LBM , 2009, 192 p.
- MOLVEAU Jean, BEDEI Francis, *Les avions des pionniers : 1900-1914*, Rennes, Editions Marines, 2009, (coll. En images), 95 p.
- PALMAERT Albéric de, *La fabuleuse aventure des débuts de l'aviation*, Rennes, Ouest France, 2007, (coll. Histoire), 126 p.
- PELLETIER Alain, *Les avions et engins Northrop : des origines à nos jours*, Clichy, Éditions Larivière, 2006, (coll. Minidocavia, n° 21), 127 p.
- PERRIER Patrick, *Les avions de collection*, Rennes, Editions Marines, 2011, 96 p.
- \**La part du rêve : de la montgolfière au satellite 1783-1983* : catalogue de l'exposition organisée par le musée de l'air et de l'espace, Paris, Grand Palais du 9 juillet au 28 août 1983, Le Bourget, Musée de l'Air et de l' Espace, 1983, 295 p.
- Le Temps des hélices* : exposition, Musée volant Jean SALIS, Cerny, Editions de l'Amicale Jean-Baptiste Salis
- THÉBAUD-SORGER, Marie, *Une histoire des ballons : invention, culture matérielle et imaginaire, 1783-1909*, Paris, Editions du patrimoine ; Centre des monuments nationaux, 2010, 159 p.
- TRUCHET Jean-Marc, *L'aérostat dirigeable : une vieille idée moderne*, Villebois, Ed. la Plume du temps, 2006, 119 p.
- WOOLFORD Stephen, WARNER Carl, *L'histoire de l'aviation*, Paris, Gründ ; Le Bourget, Musée de l'Air et de l'Espace, 2009, 56 p.

## 2. Patrimoine aéronautique

### 2.1. Les collections muséales

\*AUBAGNAC Gilles, MIRAMBET-PARIS, Agnès, TILLATI Christian, « Un enjeu complexe, la collecte du patrimoine militaire technologique contemporain en France », *Musée et collections publiques de France*, n°257, 2009, p. 8-15.

#### **Musée de l'Air et de l'Espace, Paris-Le Bourget**

BOMBEAU Bernard, NOETINGER Jacques, *Les années Bourget de 1909 à nos jours*, Paris, Editions La Sirène, 1993, 119 p.

LEGENDRE DE KONINCK Hélène, « Espace, lumière, soleil : les figures du vol », *Diogène*, octobre-décembre 1992, n° 160, p. 25-48.

LISSARAGUE Pierre, « Histoire du musée de l'Air et de l'Espace », *Azur et Or*, janvier 1992, n°100, p. 64-67.

LISSARAGUE Pierre, « Le Musée de l'Air et de l'Espace au Bourget depuis 10 ans », *Pégase*, janvier 1985, n° 36, p. 4-12.

LISSARAGUE Pierre, DEGARDIN Alain, *Le Musée de l'Air et de l'Espace*, Rennes, Editions Ouest-France, 1982, 32 p.

NIZET Pascale (sous la direction de), *Paris- Le Bourget, Musée de l'Air et de l'Espace*, Versailles, Editions Artlys, 2011, 80 p.

ROUGEVIN-BAVILLE Jacques, « Des « Collections » de l'aéronautique ... au Palais de l'Air et de l'Espace », *Aviation Magazine*, 15 au 31 juillet 1970, n° 542, p. 37-39 et, 1er au 14 août 1970, n° 543, p. 42-45.

STRAUS Valérie, « Le plus grand musée aérospatial d'Europe : le musée de l'Air et de l'Espace du Bourget », *Pégase*, juin 1984, n°34, p. 35-42.

#### **Consulter également :**

*Aérofrance, la revue des pionniers de l'avenir*, Aéro-Club de France, Paris

*Le magazine du musée régional de l'air*, Marcé

*Pégase*, revue de l'Association des Amis du musée de l'air et de l'espace

### 2.2. L'architecture de l'aéronautique

\*GALLI Roland, TARDY Charlotte, « Les hangars de l'aérodrome de Besançon-Thise, Fernand Aimond », In *Patrimoine du XXe siècle en Franche-Comté*, Paris, Néo Editions, 2009, p. 146-148.

GORDON Alastair, *Naked Airport, a Cultural History of the World's Most Revolutionary Structure*, Chicago & London, 2008.

HAWKINS Bob, LECHNER Gabriele, SMITH Paul (dir.), *Historic Airports, Proceedings of the International L'Europe de l'Air Conferences on Aviation Architecture*, London, 2005.

\*PROUSTREAU Sandrine, « La compagnie française d'aviation : un exemple d'architecture des années trente en Maine-et-Loire », In *La Maison de l'Architecture, des Territoires et du Paysage*, Nantes, (Tiré à part de la revue 303 - Arts, Recherches et Créations, n°88).

\*SMITH Paul, TOULIER Bernard Toulhier (dir.), *Berlin-Tempelhof, Liverpool-Speke, Paris-Le Bourget, Années 30, Architecture des aéroports*, Paris, Caisse nationale des monuments historiques et des sites, 2000, 125 p.

WOOD John Walter, *Airports: Some Elements of Design and Future Development*, New York, 1940.

ZUKOWSKY John (dir.), *Building for Air Travel, Architecture and Design for Commercial Aviation*, Munich & New York, 1996.

### 3. Conservation, restauration

*Conservation du patrimoine aéro* [en ligne], Paris, Aéro-club de France, 2011.

<[http://www.musee-aviation-angers.fr/index.php?option=com\\_remository&Itemid=100009&func=startdown&id=63](http://www.musee-aviation-angers.fr/index.php?option=com_remository&Itemid=100009&func=startdown&id=63)> (consulté le 23 septembre 2011)

DEVOS P., RIVES B., BAZIARD Y., « Etude de l'adhérence et de la protection anticorrosion d'un primaire hydrodiluable pour l'aéronautique », *Double Liaison*, 1999, n° 512, p. 40-47.

MICHELIN P., OLLIVIER E., CUNTZ J.M., « Interfaces et protection des structures aéronautiques en alliages d'aluminium », *Double Liaison*, 1999, n° 512, p. 48-55.

\*PETIT DE BANTEL, « La conservation-restauration d'une nacelle de ballon captif de la marine », *CoRé*, Juillet 2007, n° 18, p. 22-29.

\*ROCCA Emmanuel, BARCHICHE Chems-Eddine, TILATTI Christian et al, « Etude de la corrosion des matériaux du patrimoine aéronautique en aluminium », *Techne*, 2008, Hors-série, p. 43-49.

TAUPIN Aurélie, « Restauration en ébénisterie : une technologie novatrice utilisée dans l'aéronautique », *Métiers d'art*, Novembre-décembre 2008, n° 242, p. 68-71.

\*TILATTI Christian, « La restauration des avions de collection du musée de l'Air et de l'Espace », In *La conservation du patrimoine technique et industriel* : actes du colloque national organisé par le Centre historique minier de Lewarde, 6-8 mars 2002, Lewarde, Centre historique minier de Lewarde, 2002, p. 99-102.

Se reporter également au dossier de maintenance technique fourni par le musée Régional de l'Air d'Angers, dans le dossier documentaire du séminaire (Cederom)

### 4. Sites web de référence

Aéro-Club de France, les Pionniers de l'Avenir  
<http://www.aeroclub.com/>

Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement du Maine-et-Loire  
<http://www.caue49.com>

Musée de l'Air et de l'Espace, Le Bourget  
<http://www.museeairespace.fr/>

Musée Régional de l'Air d'Angers, Marcé  
<http://www.musee-aviation-angers.fr/>

#### Pour information, consulter également :

RAPETTI Rodolphe, *Musées et patrimoine automobile en France* : rapport [en ligne], Paris, Direction des musées de France, 2008, 76 p.

<<http://www.culture.gouv.fr/culture/actualites/lemuseesauto.pdf>> (consulté le 23 septembre 2011)

---

#### Droits d'auteur

© Institut national du patrimoine

---