



La Commission Histoire de
L'ASSOCIATION AÉRONAUTIQUE ET ASTRONAUTIQUE DE FRANCE

en association avec :

Le MUSÉE FRANÇAIS DE LA CARTE A JOUER,

et le concours des associations aérospatiales françaises

organise les

SAMEDIS DE L'HISTOIRE DE LA 3AF

MUSEE FRANÇAIS DE LA CARTE A JOUER

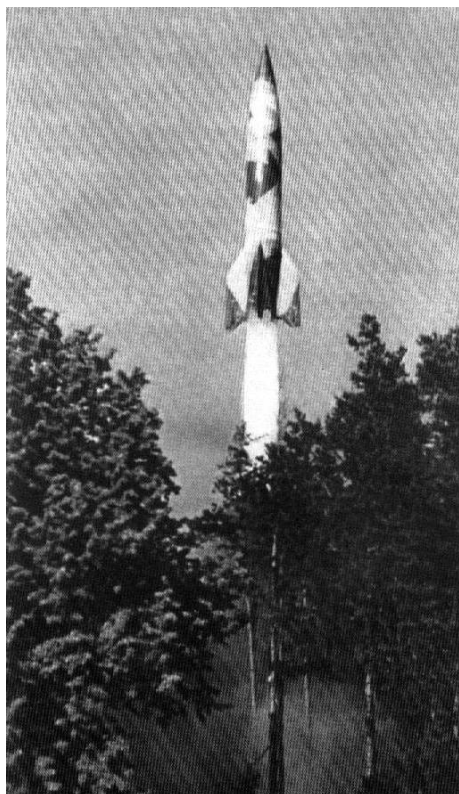
16, rue Auguste Gervais

ISSY-LES-MOULINEAUX

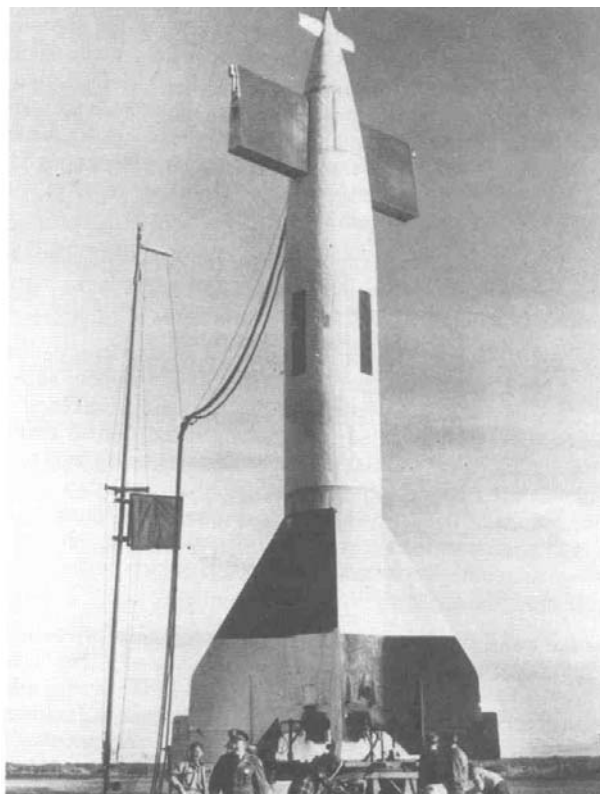
Métro 12 (Mairie d'Issy)

La séance, tout public, avec exposé illustré et
échanges de vues, commence à 14 h 30 pour se terminer vers 16 h 30

Entrée libre, sans réservation



Tir de V 2



GE Hermes B-1 du 30 mai 1947

Séance du 13 décembre 2014



LES SAMEDIS DE L'HISTOIRE DE LA 3AF

SAMEDI 13 DECEMBRE 2014 (14 h 30) - MUSÉE FRANCAIS DE LA CARTE A JOUER D'ISSY-LES-MOULINEAUX

PARIS, TRAGIQUE CIBLE DE LA 1^è V 2

Conférence de Laurent Bailleul, Christophe Rothmund, Philippe Jung

11h05, le 8 septembre 1944, une explosion importante se produit dans un quartier de Maisons-Alfort, causant 6 morts et une trentaine de blessés. Cette commune de la région Parisienne vient d'être la cible de la première frappe stratégique de l'histoire.

Quelques minutes plus tôt une fusée V 2 avait été lancée avec succès, de la région de Gouvy-Sterpigny dans les Ardennes Belges. L'unité responsable de ce tir était la 444^{ème} batterie expérimentale déployée sur place depuis le 6 septembre avec pour mission d'effectuer le premier tir sur la ville de Paris.

Laurent Bailleul, président des *Anciens Aérodromes*, présentera le parcours de cette unité et les différentes phases de préparation pour ce lancement qui allait inaugurer une série de 22 frappes sur la capitale française.

Christophe Rothmund (3AF) résumera le développement de la quatrième fusée de Von Braun, A 4, transformée en V 2 (*Vergeltungswaffe* : Vengeance) au sein de l'établissement de recherches de l'armée de Terre à Peenemünde. Le premier tir réussi le 3 octobre 1942 matérialisa un saut technologique sans précédent : pour la première fois un objet fabriqué de la main de l'homme franchissait le « mur du son » (en fait pulvérisé à 5.600 km/h) et pénétrait dans l'espace (90 km d'altitude) !

Enfin, Philippe Jung montrera l'importance des retombées mondiales de la V 2, qui fut le point de départ des activités spatiales de 3 pays. Von Braun se rendit avec 129 de ses ingénieurs aux Américains, qui expérimentèrent à partir d'octobre 1946 69 V 2 fabriquées par General Electric dans le cadre du programme Hermes. On sait maintenant que c'est le jeune Chertok, futur adjoint de Korolev, qui fut chargé de rapatrier 177 autres ingénieurs en URSS, où fut réalisée la copie R-1, essayée en octobre 1948. Moins de 10 ans plus tard, après une version améliorée R-2, la mythique R-7 Zemiorika lançait le Spoutnik... Enfin, la Chine aussi se lança tardivement dans le spatial avec la R-2 en septembre 1960, rapidement copiée en DF-1.

Onze sociétés et organismes français récupérèrent également 110 ingénieurs Allemands, la majorité au LRBA de Vernon dans l'Eure. Notre pays put ainsi profiter de leur expérience en propulsion liquide et guidage – cette influence n'a commencée à être étudiée sérieusement que récemment.

Documents d'archives et reportage sur les lieux même du lancement du 8 septembre illustreront ce 78^è Samedi de l'Histoire exceptionnel.

G. Schaeffer (tél. 01 34 60 11 34, 06 16 85 47 50), P. Jung (3AF) philippe.jung10@gmail.com,
secr.exec@aaaf.asso.fr



ASSOCIATION AERONAUTIQUE ET ASTRONAUTIQUE DE FRANCE



COMMISSION HISTOIRE

6, rue Galilée
75016 PARIS
Tél: 01 56 64 12 30
Fax: 01 56 64 12 31
Courriel: secrexec@aaaf.asso.fr

LES SAMEDIS DE L'HISTOIRE DE LA 3AF

SAMEDI 13 DECEMBRE 2014 (14 h 30) - MUSÉE FRANCAIS DE LA CARTE A JOUER D'ISSY-LES-MOULINEAUX

PARIS, TRAGIQUE CIBLE DE LA 1^{ère} V 2

Conférence de Laurent Bailleul, Christophe Rothmund, Philippe Jung

Contrairement à une légende tenace, les premières victimes d'un missile stratégique furent 6 parisiens, lors de l'attaque de la première V 2 sur Maisons-Alfort. C'est leur mémoire qui sera ainsi honorée lors de cet exceptionnel Samedi de l'Histoire, au cours duquel ce dramatique événement sera exposé. Le programme A 4/V 2 de Von Braun sera également synthétisé, et pour la première fois en France, son impact mondial développé dans la foulée de l'historique Congrès d'Astronautique de Brême en 2003.

G. Schaeffer (tél. 01 34 60 11 34, 06 16 85 47 50), philippe.jung10@gmail.com, secrexec@aaaf.asso.fr



ASSOCIATION AERONAUTIQUE ET ASTRONAUTIQUE DE FRANCE



COMMISSION HISTOIRE

6, rue Gallié
75016 PARIS
Tél: 01 56 64 12 30
Fax: 01 56 64 12 31
Courriel: secrexec@aaaf.asso.fr

LES SAMEDIS DE L'HISTOIRE DE LA 3AF

13 décembre 2014 (14 h 30) - Musée Français de la Carte à Jouer d'Issy-les-Moulineaux

Conférence 3AF - Paris, tragique cible de la 1^{ère} V 2 (par Laurent Bailleul des 2A, Christophe Rothmund & Philippe Jung des 3AF)

G. Schaeffer (tél. 01 34 60 11 34, 06 16 85 47 50), philippe.jung10@gmail.com, secrexec@aaaf.asso.fr