

Les origines et les enjeux de la conquête de l'espace en France de 1944 (apparition du V2) à 1962 (création du CNES)

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les origines et les enjeux de la conquête de l'espace en France de 1944 (apparition du V2) à 1962 (création du CNES) / Philippe Varnoteaux ; sous la direction de Maurice Vaïsse

Est reproduit comme : Les origines et les enjeux de la conquête de l'espace en France de 1944 (apparition du V2) à 1962 (création du CNES) Philippe Varnoteaux Lille Atelier national de reproduction des thèses 2001 4 microfiches Lille-thèses

Les origines et les enjeux de la conquête de l'espace en France de 1944 (apparition du V2) à 1962 (création du CNES) Philippe Varnoteaux Lille Atelier national de reproduction des thèses 2001 2 vol. (942 p.)

Auteur(s) : Varnoteaux, Philippe

Autre(s) auteur(s) : Vaïsse, Maurice (1942-....) historien
Université de Reims Champagne-Ardenne 1967-....

Editeur, producteur : [S.l.] : [s.n.], 2000

Description matérielle : 3 vol. (943 f.) ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Origins and stakes of the spatial conquest in France (1944-1962)
eng

Classification décimale Dewey : 629.44 22

Note sur les bibliographies et les index : 483 ref.

Note de thèses et écrits académiques : Thèse de doctorat Histoire Reims 2000

Résumé ou extrait : A partir de 1945, la récupération de matériels et de savants allemands permet aux français de combler les retards et d'engager les premières études d'engins "sol-air"; certaines études dérivent du célèbre v2. Ce dernier, le premier missile balistique de l'histoire, est rapidement confisqué par les militaires. Cependant, de 1946 à 1947, la polémique fait rage quant à son avenir: ni les politiques, ni les armées ne souhaitent vraiment développer des armes stratégiques de ce type. La France est préoccupée par la reconstruction du pays et le début des guerres de décolonisation. Le centre d'études des projectiles autopropulsés, un organisme créé après la guerre et pourtant patronné par l'armée de terre, n'arrive pas à sauvegarder le v2; que faire de cet engin révolutionnaire ? En attendant des jours meilleurs, c'est le comité d'action scientifique de la défense nationale, regroupant une poignée de militaires et de scientifiques

visionnaires, qui sauve la situation: le v2 sert de modèle pour la conception d'une petite fusée-sonde expérimentale, la véronique; de plus, en 1954, sur les champs de tir de Colomb Bechar (Algérie), le professeur Vassy démontre qu'elle peut être utilisée a autre chose que pour la guerre, en l'occurrence l'exploration de la haute atmosphère. L'idée d'Etienne Vassy est confortée par l'avènement de l'année géophysique internationale qui, prévue pour 1957-1958, consiste a explorer la proche banlieue de la terre. Les deux superpuissances font des surenchères en proposant l'envoi de satellites artificiels. La France ne se donne réellement les moyens d'une ambition spatiale qu'après le retour au pouvoir du Général de Gaulle. Ce dernier met en place les ultimes structures qui offrent aux scientifiques français l'opportunité de s'engager plus avant dans la conquête de l'espace : la société pour l'étude et la réalisation d'engins balistiques (fusée) et le centre national d'études spatiales (satellite et coordination des programmes scientifiques).

Sujet - Nom commun : Conquête de l'espace -- France -- 20e siècle

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques