



Ce livre est un extrait d'une thèse et le résultat de plus de sept ans de recherches dans de nombreux centres d'archives et de recueil des témoignages des acteurs de l'époque. Il est le seul travail historique d'origine universitaire sur le début des télécommunications par satellites en France et en particulier sur le radôme de Pleumeur-Bodou en Bretagne. Cette étude constitue, une référence incontournable sur ces questions et apporte des informations inédites sur l'implantation de la première grande station spatiale française et son développement. Elle permettra la réception de la première transmission de télévision par satellite entre les États-Unis et l'Europe en juillet 1962 avec le satellite Telstar. Au cœur du dispositif des communications internationales de la France le nom de Pleumeur-Bodou est mondialement connu. Malheureusement, la fermeture de la station en 2003, mettra fin à plus de cinquante ans d'une extraordinaire aventure humaine et technique sur ce site breton. Depuis 1985, date de l'arrêt de son exploitation, le radôme est devenu un musée aujourd'hui Cité des télécoms. Classé Monument Historique en 2000 cette immense boule blanche dans la campagne bretonne ne manque jamais de fasciner et d'inspirer le visiteur qui l'aborde.

L'auteur

Michel Guillou, docteur en Histoire des techniques de l'université de Paris-Sorbonne est ingénieur à l'université de Rennes1/Enssat. Il est l'auteur d'une thèse de plus de 1700 pages sur le début des télécommunications par satellites en France, sous la direction du professeur Pascal Griset. Ces travaux de recherche lui ont permis d'être le lauréat 2011 du 13^e prix d'histoire « Techniques, entreprises et société industrielle » de l'Académie François Bourdon et de la fondation des Arts et Métiers. Il est également chercheur associé à l'UMR IRICE/CRHI Paris-Sorbonne. L'auteur a travaillé dans le domaine des télécommunications pendant 25 ans (dont 5 ans aux télécommunications spatiales à la station terrienne de Bercenay-en-Othe dans l'Aube près de Troyes). Il a également travaillé pendant 13 ans au CNET de Lannion dans le domaine des hyperfréquences et des réseaux avant de rejoindre en 2000 l'Université de Rennes 1.

Toute demande d'informations à *Michel Guillou, 28 résidence Corlay 22300 Lannion*
 Tél : 02 96 48 07 59 courriel : michel.guillou.radome@orange.fr