

# Sommaire

1. <i>Prologue</i> .....	7
2. <i>Le contexte scientifique des pionniers</i> .....	13
L'ère électrique .....	14
La spectroscopie .....	15
Le mythe des canaux martiens .....	18
La végétation martienne .....	27
3. <i>L'essor des télécommunications</i> .....	33
La télégraphie optique .....	35
La télégraphie électrique .....	40
La transmission du son à distance .....	49
La naissance de la radio .....	55
La transmission des images à distance .....	71
4. <i>Les premières tentatives vers les planètes</i> .....	79
Messages vers les cieux .....	79
Signaux lumineux et jeux de miroirs .....	83
Tesla et les décharges électriques .....	100
Les premières « écoutes » radio .....	103
5. <i>La recherche contemporaine</i> .....	107
Le paradoxe de Fermi .....	117
Le lancement des programmes SETI .....	120
Le signal Wow ! .....	124
Les fausses alertes .....	126

SETI optique .....	128
SETI face aux difficultés.....	132
SETI après la NASA.....	134
Les planètes extrasolaires .....	138
Des contacts aux confins de l'espace.....	145
Les constructions spatiales identifiables .....	152
Profession : traqueur d'extraterrestres .....	155
<i>6. La communication avec les planètes dans la littérature .....</i>	<i>163</i>
<i>7. Epilogue .....</i>	<i>217</i>
<i>Remerciements .....</i>	<i>223</i>