

MARS ET SES CANAUX

PERCIVAL LOWELL

Directeur de l'Observatoire de Flagstaff, Arizona, États-Unis
Membre de la Société Astronomique de France

MARS

ET SES CANAUX

SES CONDITIONS DE VIE

TRADUIT DE L'ANGLAIS PAR

MARCEL MOYE

Professeur à l'Université de Montpellier
Membre de la Société Astronomique de France

AVEC SOIXANTE-QUATRE FIGURES



MERCURE DE FRANCE

XXVI, RUE DE CONDÉ, XXVI

MCMIX

AVANT-PROPOS DU TRADUCTEUR

L'ouvrage que nous avons l'honneur de présenter au public français est le plus important qui ait été écrit sur la planète depuis l'œuvre considérable de Camille Flammarion, parue en 1892 (1). Les années écoulées ont permis de recueillir une ample moisson de documents nouveaux et d'en déduire des conclusions inattendues.

M. le professeur Lowell s'est consacré à l'étude de notre voisine avec un zèle et un dévouement absolus. Il a longtemps recherché les sites les plus favorables pour les observations planétaires et il n'a pas hésité à s'isoler en un lieu perdu, à Flagstaff, au milieu des déserts de l'Arizona, loin des centres habités des Etats-Unis. Avec une énergie admirable, il a monté dans ce coin reculé une lunette de 24 pouces (60 centimètres) d'ouverture, un des meilleurs objectifs sortis des ateliers du célèbre opticien Alvan Clark et, pourvu de ce puissant instrument, il a pu discerner sur le disque de Mars des détails que d'autres astronomes moins favorisés ne pouvaient soupçonner. Ses efforts ont été d'ailleurs récompensés et on peut dire que, depuis les célèbres découvertes de Schia-

(1) *La Planète Mars et ses conditions d'habitabilité*. Le tome second a paru en 1909.