

# Objectif planète rouge

Analisa R. Bala

*Les Émirats arabes unis honorent le visionnaire à l'initiative de l'ambitieux programme spatial du pays*



Troisième édition du billet de 1 000 dirhams des Émirats arabes unis

**EN 2020, QUELQUES MOIS APRÈS** le début de la pandémie de COVID-19, l'agence spatiale des Émirats arabes unis a lancé sa première mission sur Mars, prouesse illustrée sur le nouveau billet de 1 000 dirhams de la troisième émission par les ÉAU. L'engin spatial, baptisé « Al-Amal » (*Espoir*), a été le premier d'un pays arabe à atteindre la planète rouge. Il est actuellement en orbite pour une année martienne, soit l'équivalent de 687 jours terrestres, et donnera aux scientifiques une photographie très précise de l'atmosphère martienne.

Le pays est le cinquième à atteindre Mars, et seulement le deuxième au monde (après l'Inde) à réussir à placer une sonde en orbite dès la première tentative, six ans seulement après avoir créé une agence spatiale. Omran Sharaf, responsable du projet de mission à destination de Mars, a expliqué la motivation du pays dans une conférence TEDx en 2019. « L'ère du pétrole ne s'achèvera pas en raison de l'épuisement des ressources, a-t-il précisé, elle prendra fin à cause du progrès... C'est une question de survie. »

L'objectif des ÉAU est à terme de devenir le premier pays à établir une colonie durable sur la planète rouge au cours des 100 années à venir, projet inspiré par le fondateur des ÉAU, feu Sheikh Zayed bin Sultan Al Nahyan. Animé par l'ambition de faire du pays un centre de recherche et d'innovation spatiales, ce dernier a investi massivement dans les sciences. Tout au long des années 70, il a rencontré des astronautes de plusieurs

des missions Apollo et s'est même fait offrir un échantillon de pierre lunaire par le Président des États-Unis Richard Nixon.

En hommage à ces efforts, le billet de 1 000 dirhams représente le Sheikh Zayed observant la navette spatiale *Espoir* des ÉAU, et la bande métallisée de sécurité contient le portrait d'un astronaute au recto et au verso. Le billet a récemment été désigné « Meilleur nouveau billet de banque » lors de la conférence High Security Printing de l'industrie pour la région Europe, Moyen-Orient et Afrique, pour son graphisme et ses caractéristiques de sécurité de pointe. Il a été mis en circulation en décembre 2022, mois au cours duquel les ÉAU sont à nouveau entrés dans l'histoire en lançant la première astromobile lunaire du monde arabe.

La réussite du programme spatial envoie un message à la jeunesse de la région, ce qui était un objectif du Sheikh Zayed, qui souhaitait transmettre aux jeunes son amour pour la science. Environ 90 % des membres de l'équipe émiratie de la mission à destination de Mars sont âgés de moins de 35 ans, et un tiers sont des femmes. « Si les ÉAU sont capables d'atteindre Mars en moins de 50 ans », a indiqué Omran Sharaf, « vous [les jeunes] pouvez faire *beaucoup* plus. » **F&D**

**ANALISA R. BALA** fait partie de l'équipe de rédaction de *Finances & Développement*.