

Légendes

Statut de la mission

- ⊗ Échec
- ⊙ Succès
- À venir

Pays

- ▲ États-Unis
- ▲ URSS et Russie
- ▲ Chine
- ▲ Japon
- ▲ Europe
- ▲ Inde
- ▲ Israël

Première mission américaine à atteindre la Lune

Premier objet construit par l'homme à atteindre un autre corps céleste

Années 1950

Années 1960

NOM DE LA MISSION

Date de lancement (UTC)

OBJECTIF

SURVOL

MISE EN ORBITE

IMPACT

ATERRISSAGE

ROVER ROBOTISE

ÉQUIPAGE AU SOL

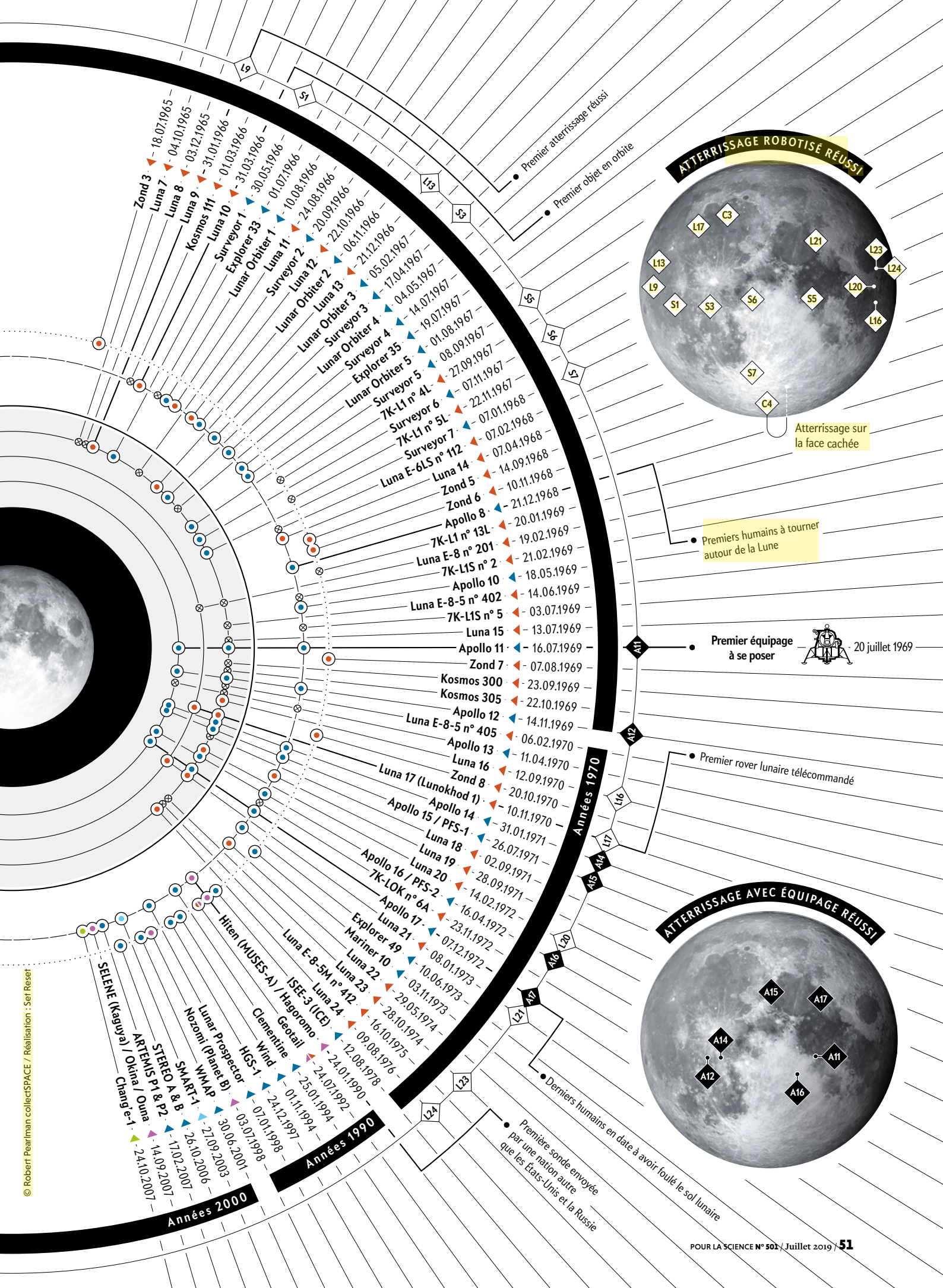
La proximité de la Lune est trompeuse : cette destination est bien difficile à atteindre. À peine plus de la moitié des 122 missions ont atteint leur objectif. Jusqu'en 1990, les États-Unis et l'Union soviétique ont été les seuls pays à lancer des missions lunaires. Le Japon, d'abord, puis d'autres les ont rejoints.

Objectifs Lune

MISSIONS FUTURES

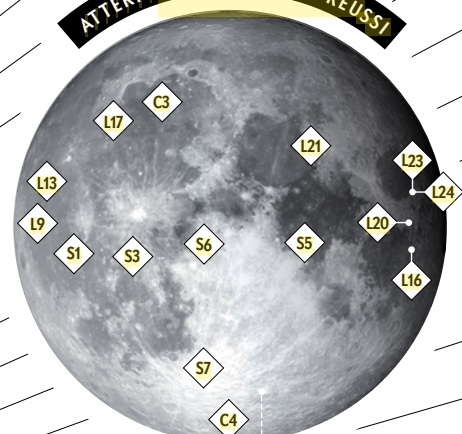
- 2028 ▲ Federatsiya (Federation)
- 2024-20XX ▲ Gateway
- 2024 ▲ Exploration Mission-3 (EM-3)
- 20XX ▲ Chang'e-6
- 20XX ▲ #dearMOON
- 2023 ▲ Exploration Mission-2 (EM-2)
- 2022-2023 ▲ Peregrine
- 2021 ▲ Exploration Mission-1 (EM-1)
- 2020 ▲ ALINA
- 2020 ▲ Lunar Scout
- 20XX ▲ Chang'e-5
- 20XX ▲ Chandrayaan-2

- 2019 ▲ Chandrayaan-2
- 2019 ▲ Beresheet
- 2019 ▲ Chang'e-4 / Yutu-2
- 2018 ▲ Queqiao / Longjiang-1 / Longjiang-2
- 2018 ▲ TESS
- 2018 ▲ Manfred Memorial Moon Mission
- 2018 ▲ Chang'e-5-T1
- 2018 ▲ Chang'e-3 / Yutu
- 2018 ▲ LADEE
- 2018 ▲ GRAIL (Ebb & Flow)
- 2018 ▲ Chang'e-2
- 2018 ▲ LCROSS
- 2018 ▲ Lunar Reconnaissance Orbiter
- 2018 ▲ Chandrayaan-1 / Moon Impact Probe



© Robert Pearlman collectSPACE / Réalisation : Set Reset

ATERRISSAGE ROBOTISÉ RÉUSSI



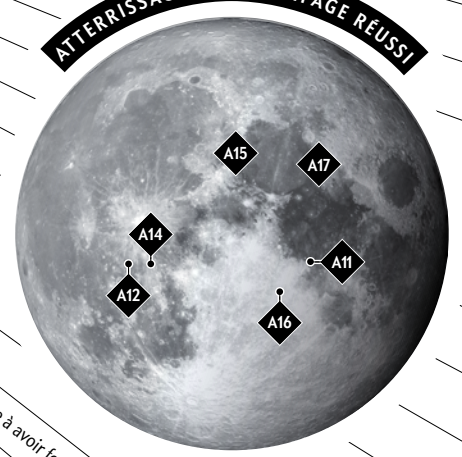
Atterrissage sur la face cachée

Premiers humains à tourner autour de la Lune

Premier équipage à se poser 20 juillet 1969

Premier rover lunaire télécommandé

ATERRISSAGE AVEC ÉQUIPAGE RÉUSSI



Première sonde envoyée par une nation autre que les États-Unis et la Russie