

GUIDE D'OBSERVATION LUNAIRE



rasc.ca



La Lune se lève approximativement 45 minutes plus tard chaque jour, mais cet intervalle varie selon la saison et l'angle Soleil-Terre-Lune. Ce décalage progressif est causé par le mouvement orbital de la Lune se déplaçant autour de la Terre en direction est. À la fin de chaque cycle, la Lune revient à son point de départ.



POINTS D'INTÉRÊT QUE VOUS POUVEZ IDENTIFIER SUR LA SURFACE LUNAIRE. — PHOTO PAR DOUG GEORGE



LE BONHOMME

Les motifs formés par les régions pâles et foncées varient selon l'interprétation de chacun.



L'INSECTE



LA FEMME



LE LIÈVRE



SAINT GEORGES TUANT LE DRAGON (DE L'HÉMISPHÈRE SUD)



QUAND ET OÙ PUIS-JE VOIR LA LUNE DANS LE CIEL ?

PHASE
LUNAIRE



NOUVELLE
LUNE



PREMIER
CROISSANT



PREMIER
QUARTIER



LUNE
GIBBEUSE



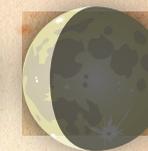
PLEINE
LUNE



LUNE
GIBBEUSE



DERNIER
QUARTIER



DERNIER
CROISSANT

SE LÈVE

Au lever
du soleil

Le matin

Le midi

L'après-midi

Au coucher
du soleil

En soirée

À minuit

À l'aurore

À L'EST

Le matin

Le matin

En après-midi

Au coucher
du soleil

En soirée

À minuit

Après minuit

Le matin

À SON PLUS
HAUT

Le midi

En début
d'après-midi

Au coucher
du soleil

En soirée

À minuit

Après minuit

Au lever
du soleil

Avant midi

À L'OUEST

En après-midi

En après-midi

En soirée

À minuit

Après minuit

Au lever du soleil

Le matin

En après-midi

SE COUCHE

Au coucher
du soleil

En début
de soirée

À minuit

Après minuit

Au lever
du soleil

Le matin

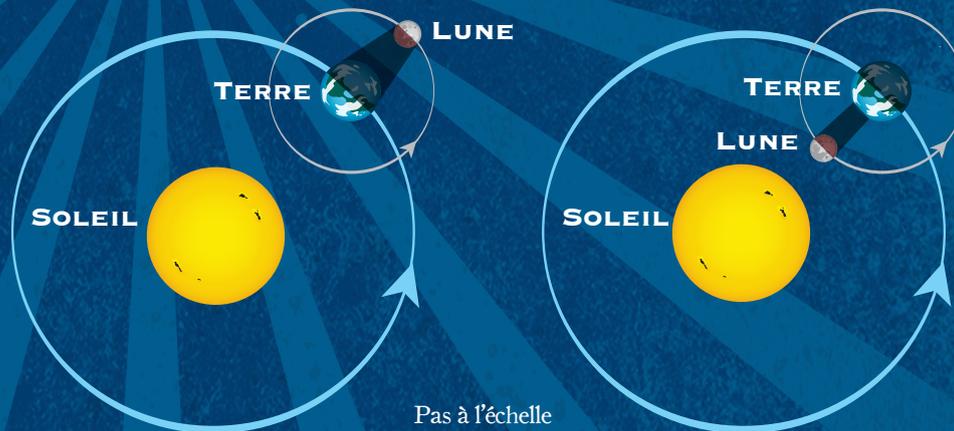
Le midi

En fin
d'après-midi

ÉCLIPSE LUNAIRE

ÉCLIPSE SOLAIRE

Les éclipses du Soleil et de la Lune sont causées par un objet céleste projetant son ombre sur l'autre. Elles ne se produisent pas chaque mois en raison de l'inclinaison de 5 degrés du plan orbital de la Lune. Ceci veut dire que l'ombre de la Terre ou de la Lune ne tombera pas toujours sur la surface de l'autre.

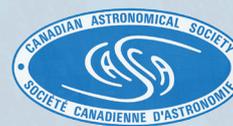


Ce guide a été préparé sous la direction de la Société Royale d'Astronomie du Canada (SRAC) en partenariat avec la Fédération des Astronomes Amateurs du Québec (FAAQ) et la Société Canadienne d'Astronomie (CASCA). Les trois organisations d'astronomes amateurs et professionnels ont la même vision d'inspirer la curiosité de chacun pour l'univers en partageant leurs connaissances scientifiques.

Responsable de projet, contenu et réalisation : Mary Lou Whitehorne, SRAC
Traduction : Rémi Lacasse, FAAQ



rasc.ca



casca.ca



faaq.org

Soutien financier de



nserc-crsng.gc.ca