

MOTS CACHÉS LUNAIRES

Trouves-tu les noms de satellites naturels de notre système solaire cachés dans la grille?

Voici les lunes recherchées :

Ariel

Callisto

Deimos

Dione

Encelade

Europe

Ganymède

Iapetus

Lune

Mimas

Obéron

Phobos

Rhée

Téthys

Titan

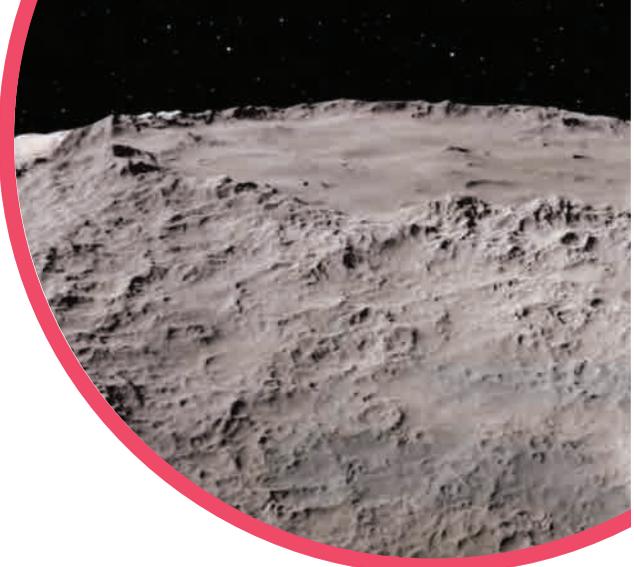
Connais-tu d'autres lunes que la nôtre? Les réponses et des descriptions des lunes cachées se trouvent à la page 3.



N	R	B	U	A	E	N	C	E	L	A	D	E	S
C	D	S	O	T	S	I	L	L	A	C	O	N	I
H	E	P	H	O	B	O	S	A	A	E	O	I	P
A	D	T	C	E	A	G	H	E	U	R	O	P	E
R	O	T	E	E	D	H	A	I	Y	I	R	T	C
O	B	E	R	O	N	M	T	N	U	R	H	I	T
N	O	D	A	M	A	A	A	R	Y	M	E	T	I
R	O	I	M	N	R	R	T	S	I	M	A	A	A
O	A	O	U	O	I	T	E	O	P	T	E	N	N
D	O	N	M	E	M	A	T	M	O	E	O	D	I
N	M	E	L	S	N	N	H	I	E	I	N	N	E
S	U	T	E	P	A	I	Y	E	A	P	C	U	E
I	E	M	I	M	A	S	S	D	R	E	O	U	L
B	A	A	N	I	H	E	R	O	O	L	A	A	O



CENTRE DES
SCIENCES
DE L'ONTARIO
Un organisme du
gouvernement de l'Ontario



ALERTE AU DIVULGÂCHEUR! RÉPONSES À VENIR



**CENTRE DES
SCIENCES
DE L'ONTARIO**
Un organisme du
gouvernement de l'Ontario

MOTS CACHÉS LUNAIRES

Connais-tu d'autres lunes que la nôtre?
Voici quelques descriptions de satellites naturels :

Ariel : Une lune d'Uranus. Elle porte le nom d'un personnage de la pièce de Shakespeare *La Tempête*.

Callisto : La deuxième plus grosse lune de Jupiter se trouve au troisième rang des lunes de tout le système solaire. Elle y est aussi le corps céleste le plus marqué de cratères.

Deimos : La plus petite et plus éloignée des lunes de Mars. La forme et la composition de Deimos semblent indiquer qu'il s'agit d'un astéroïde capturé.

Dioné : Une des nombreuses lunes de Saturne. Elle a été découverte par l'astronome italien (naturalisé Français) Jean-Dominique Cassini.

Encelade : Lune de Saturne. (Saturne possède 82 lunes, dont 53 ont été confirmées et nommées.) Cette petite lune est couverte d'une croûte de glace où de la vapeur d'eau et des glaçons provenant d'un océan sous la surface jaillissent comme des geysers.

Europe : La plus petite des lunes « galiléennes » de Jupiter (Galilée [Galileo Galilei] a découvert les quatre plus grosses lunes parmi les nombreuses lunes de Jupiter). Les scientifiques croient qu'Europe cache un océan d'eau salée sous son épaisse croûte de glace.

Ganyèmède : La plus grosse lune de Jupiter et la plus grosse et massive des lunes de notre système solaire.

Iapetus : Connue sous le nom de **Japet**, c'est encore une autre lune de Saturne. Une région de cette lune est beaucoup plus claire et plus brillante que l'autre.

Lune : Le seul satellite naturel de la Terre. La Lune est au cinquième rang des plus grosses lunes du système solaire.

Mimas : Cette lune de Saturne ressemble à l'étoile de la mort dans *La Guerre des étoiles*. C'est le plus petit objet planétaire à conserver une forme sphérique grâce à sa propre gravité.

Obéron : La deuxième plus grosse lune d'Uranus et la plus éloignée de ses grosses lunes.

Phobos : La lune de Mars la plus proche et la plus grosse. Dans le système solaire, l'orbite de Phobos est la plus rapprochée de sa planète que le sont toutes les autres lunes de la leur.

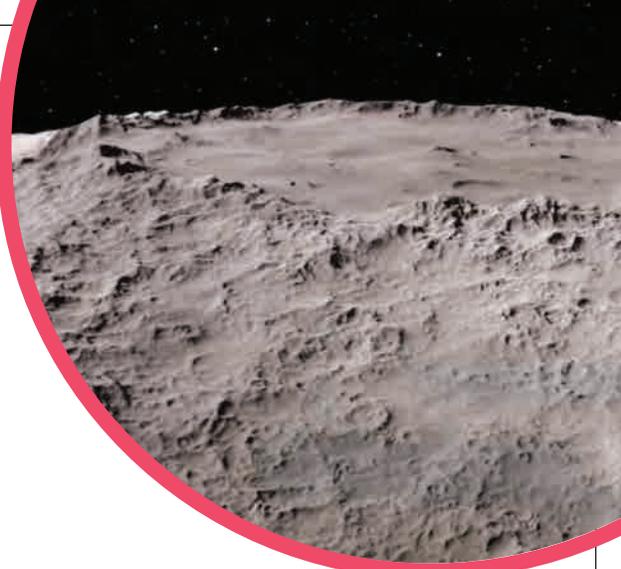
Rhèa : La deuxième plus grosse lune de Saturne. Cette lune aurait même un fin système d'anneaux.

Téthys : Une autre lune de Saturne. Elle est surtout composée de glace.

Titan : La plus grosse lune de Saturne et la deuxième plus grosse de notre système solaire. La mission Dragonfly de la NASA planifie un atterrissage sur cette lune en 2026.

Réponses

N	R	B	U	A	E	N	C	E	L	A	D	E	S
C	D	S	O	T	S	I	L	L	A	C	O	N	I
H	E	P	H	O	B	O	S	A	A	E	O	I	P
A	D	T	C	E	A	G	H	E	U	R	O	P	E
R	O	T	E	E	D	H	A	I	Y	I	R	T	C
O	B	E	R	O	N	M	T	N	U	R	H	I	T
N	O	D	A	M	A	A	A	R	Y	M	E	T	I
R	O	I	M	N	R	R	T	S	I	M	A	A	A
O	A	O	U	O	I	T	E	O	P	T	E	N	N
D	O	N	M	E	M	A	T	M	O	E	O	D	I
N	M	E	L	S	N	N	H	I	E	I	N	N	E
S	U	T	E	P	A	I	Y	E	A	P	C	U	E
I	E	M	I	M	A	S	S	D	R	E	O	U	L
B	A	A	N	I	H	E	R	O	O	L	A	A	O



CENTRE DES
SCIENTES
DE L'ONTARIO
Un organisme du
gouvernement de l'Ontario