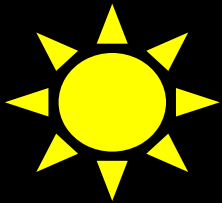
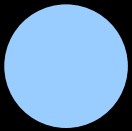


vendredi 14 août 2026

Le système solaire aujourd'hui



Une étoile : le Soleil

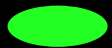


8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune

5 planètes naines : (1) Cérès, (134340) Pluton, (136199) Éris, (136108) Hauméa, (136472) Makémaké.



Quelques centaines de lunes (aujourd'hui 456)



Quelques millions d'astéroïdes (aujourd'hui : 1 556 083)



Quelques milliards de comètes
(aujourd'hui 4 643 + 5 204 SOHO et STEREO)



Et beaucoup de poussières

vendredi 14 août 2026

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
astéroïdes	157	9 133	24 741	1 556 083
géocroiseurs	60	1 559	3 186	42 262
comètes	0	13	50	4 643
observations	1 100 000	21 400 000	45 500 000	545 779 228

vendredi 14 août 2026

Objets numérotés : 895 910 (=)
(dont 1507 (=) découverts à l'observatoire de la Côte d'Azur)

Orbites connues : 1 556 083 (+153)

Ceinture d'astéroïdes : 1 459 356 (+170)

Objets nommés : 26 425 (=)

vendredi 14 août 2026

Satellites des planètes telluriques : 3

Terre :	1
Mars :	2

Satellites des planètes géantes : 453

Jupiter :	115
Saturne :	293
Uranus :	29
Neptune :	16

Satellites des planètes naines : 9

Pluton :	5
Hauméa :	2
Éris :	1
Makémaké :	1

vendredi 14 août 2026

Objets particuliers

Planètes naines :	5
Centaures ($q > \text{Jupiter}$, $a < \text{Neptune}$) :	738
Transneptuniens :	4 489

Approches serrées

(< 30 000 000 kilomètres) :	42 150 (+13)
Atiras ($Q < 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	78 (=)
Atens ($Q > 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	3 409 (=)
Apollons ($q < 1,017 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	21 757 (+5)
Amors ($1,017 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	16 906 (+8)

Potentiellement dangereux

(< 7 500 000 kilomètres)	2 544 (=)
--------------------------	-----------

a : demi-grand axe

q : distance du périhélie

Q : distance de l'aphélie

U.A. : Unité Astronomique (distance Soleil-Terre)



vendredi 14 août 2026

Rapprochements actuels
(moins de 3 distances lunaires)

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille (m)	vitesse (km/s)
(2026 PF)	3 août 2026 05:57 ± <00:01	2,586	9,6 - 22	8,89
(2026 PM)	3 août 2026 21:32 ± 00:02	2,441	7,7 - 17	8,75
(2026 PA)	4 août 2026 03:45 ± <00:01	2,414	4,4 - 9,8	7,62
(2026 PC₁)	5 août 2026 10:58 ± 00:04	0,706	10 - 23	9,15
(2026 PK)	6 août 2026 14:01 ± <00:01	1,957	5,5 - 12	9,78
(2026 PY ₂)	6 août 2026 16:19 ± <00:01	1,057	5,7 - 13	17,68
(2026 PA₃)	9 août 2026 07:20 ± 00:03	0,794	13 - 28	14,86
(2026 PL₁)	9 août 2026 19:56 ± <00:01	0,269	3,6 - 8,0	9,20
(2026 PO ₁)	11 août 2026 13:39 ± 00:02	2,526	11 - 26	11,00
(2026 PC₆)	12 août 2026 00:50 ± <00:01	0,053	6,8 - 15	14,05
(2025 AL ₂)	16 août 2026 22:05 ± <00:01	2,191	75 - 170	12,40
(2026 PX)	23 août 2026 21:00 ± 00:13	2,433	19 - 42	6,75



vendredi 14 août 2026
Rapprochements très serrés à venir
(moins de 1 distance lunaire)

(2025 UK ₉)	31 octobre 2026 02:35 ± 01:00	86 255 - 314 648	2,9 - 6,4	7,83
(2021 EO ₂)	19 mai 2028 05:29 ± 2j 06:17	153 610 - 374 555	7,1 - 16	6,10
(2001 WN ₅) 153814	26 juin 2028 05:23 ± <0:01	248 687 - 248 711	921 - 943	10,24
(2024 QP ₂)	15 octobre 2028 17:32 ± 13:07	217 463 - 220 532	140 - 300	9,65
(2004 MN ₄) 99942 Apophis	13 avril 2029 21:46 ± <00:01	38 008 - 38 011	336 - 344	7,42
(2001 AV ₄₃)	11 novembre 2029 15:24 ± 00:03	312 838 - 313 057	32 - 71	4,0
(2019 EH ₁)	29 février 2032 23:23 ± 9j 08:58	17 739 - 342 931	2,5 - 5,6	14,62
(2008 DB)	14 août 2032 14:51 ± 00:02	126 137 - 127 435	18 - 41	7,39
(2024 YR ₄)	22 décembre 2032 08:36 ± 01:27	197 720 - 266 857	44 - 98	13,31
(2024 MK ₁)	20 juillet 2034 04:30 ± 15:25	336 380 - 361 671	42 - 93	6,63



vendredi 14 août 2026

EXOPLANÈTES

8 277 planètes (+2) découvertes
autour de 5 626 étoiles (+1)
(1 140 systèmes multiples (+1))

dont quelques planètes
semblables à la Terre !