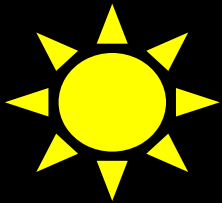
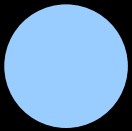


vendredi 24 juillet 2026

Le système solaire aujourd'hui



Une étoile : le Soleil

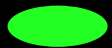


8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune

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 : 1 553 213)



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



Et beaucoup de poussières

vendredi 24 juillet 2026

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
astéroïdes	154	8 460	24 741	1 553 213
géocroiseurs	95	1 476	3 186	42 177
comètes	0	13	50	4 643
observations	1 300 000	19 800 000	45 500 000	543 779 404

vendredi 24 juillet 2026

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

Orbites connues : 1 553 213 (+38)

Ceinture d'astéroïdes : 1 457 504 (+34)

Objets nommés : 26 382 (=)

vendredi 24 juillet 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 24 juillet 2026

Objets particuliers

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

Approches serrées

(< 30 000 000 kilomètres) :	42 061 (+3)
Atiras ($Q < 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	78 (=)
Atens ($Q > 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	3 403 (=)
Apollons ($q < 1,017 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	21 716 (+1)
Amors ($1,017 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	16 864 (+2)

Potentiellement dangereux

(< 7 500 000 kilomètres)	2 542 (=)
--------------------------	-----------

a : demi-grand axe

q : distance du périhélie

Q : distance de l'aphélie

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



vendredi 24 juillet 2026

Rapprochements actuels
(moins de 3 distances lunaires)

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille (m)	vitesse (km/s)
(2026 NL ₁)	13 juillet 2026 18:22 ± <00:01	2,148	6,1 - 14	5,51
(2026 OB)	14 juillet 2026 08:32 ± 00:02	2,608	12 - 28	11,29
(2026 OC)	14 juillet 2026 10:04 ± 00:02	1,813	9,3 - 21	15,08
(2026 OA)	15 juillet 2026 08:54 ± <00:01	2,465	11 - 25	18,94
(2026 OK)	15 juillet 2026 13:36 ± 00:31	1,691	18 - 40	8,30
(2026 OG)	16 juillet 2026 07:51 ± 00:02	1,112	3,8 - 8,6	9,54
(2026 OH ₁)	19 juillet 2026 03:21 ± 00:02	1,335	17 - 38	12,05
(2026 OY)	20 juillet 2026 21:36 ± <00:01	2,531	5,0 - 11	7,81
(2026 OQ ₁)	22 juillet 2026 07:00 ± 00:02	2,264	5,1 - 11	5,22
(2026 OB ₁)	25 juillet 2026 17:11 ± 00:26	2,247	16 - 35	22,31
(2025 AL ₂)	16 août 2026 22:05 ± <00:01	2,191	75 - 170	12,40



vendredi 24 juillet 2026
Rapprochements très serrés à venir
(moins de 1 distance lunaire)

objet	date de l'approche	distance (km)	taille (m)	vitesse (km/s)
(2025 UK ₉)	31 octobre 2026 02:35 ± 01:00	86 255 - 314 648	2,9 - 6,5	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 24 juillet 2026

EXOPLANÈTES

8 265 planètes (+4) découvertes
autour de 5 618 étoiles (+4)
(1 138 systèmes multiples (=))

dont quelques planètes
semblables à la Terre !