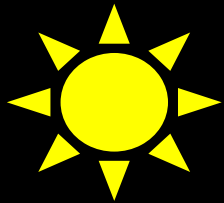
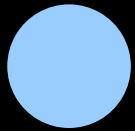


samedi 29 août 2026

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 : 1 559 991)



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



Et beaucoup de poussières

samedi 29 août 2026

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
astéroïdes	375	9 516	24 741	1 559 991
géocroiseurs	146	1 645	3 186	42 347
comètes	0	13	50	4 643
observations	1 800 000	22 100 000	45 500 000	550 854 652

samedi 29 août 2026

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

Orbites connues : 1 559 991 (+202)

Ceinture d'astéroïdes : 1 462 964 (+199)

Objets nommés : 26 454 (=)

samedi 29 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

samedi 29 août 2026

Objets particuliers

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

Approches serrées

(< 30 000 000 kilomètres) : 42 231 (=)

Atiras ($Q < 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) : 78 (=)

Atens ($Q > 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) : 3 417 (=)

Apollons ($q < 1,017 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) : 21 794 (=)

Amors ($1,017 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) : 16 944 (=)

Potentiellement dangereux

(< 7 500 000 kilomètres) 2 543 (=)

a : demi-grand axe

q : distance du périhélie

Q : distance de l'aphélie

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



samedi 29 août 2026

Rapprochements actuels
(moins de 3 distances lunaires)

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille (m)	vitesse (km/s)
(2025 PW ₈)	14 août 2026 16:51 ± 00:06	2,841	5,9 - 13	7,70
(2026 PS₉)	16 août 2026 01:04 ± <00:01	0,431	8,0 - 18	12,01
(2025 AL ₂)	16 août 2026 22:05 ± <00:01	2,191	75 - 170	12,40
(2026 QR)	18 août 2026 20:09 ± <00:01	0,131	2,2 - 5,0	13,47
(2026 QA₃)	21 août 2026 06:44 ± 00:03	0,853	3,6 - 8,1	13,96
(2026 QW ₂)	21 août 2026 16:44 ± <00:01	2,159	5,8 - 13	13,19
(2026 QP ₂)	22 août 2026 22:57 ± 00:03	2,868	48 - 110	7,25
(2026 PX)	23 août 2026 20:59 ± <00:01	2,448	19 - 42	6,75
(2026 QC₃)	24 août 2026 11:03 ± 00:03	0,104	6,8 - 15	8,20
(2026 QQ ₁)	31 août 2026 16:17 ± <00:01	2,781	51 - 110	7,24



samedi 29 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



samedi 29 août 2026

EXOPLANÈTES

8 284 planètes (=) découvertes
autour de 5 630 étoiles (=)
(1 141 systèmes multiples (=))

dont quelques planètes
semblables à la Terre !