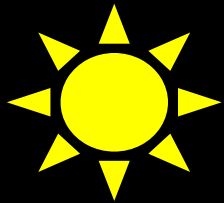
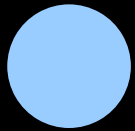


mardi 13 octobre 2026

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 : 1 573 280)



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



Et beaucoup de poussières

mardi 13 octobre 2026

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
astéroïdes	1 482	16 904	24 741	1 573 280
géocroiseurs	89	1 769	3 186	42 482
comètes	0	13	50	4 644
observations	2 600 000	28 900 000	45 500 000	557 980 921

mardi 13 octobre 2026

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

Orbites connues : 1 573 280 (+702)

Ceinture d'astéroïdes : 1 475 184 (+682)

Objets nommés : 26 566 (=)

mardi 13 octobre 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

mardi 13 octobre 2026

Objets particuliers

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

Approches serrées

(< 30 000 000 kilomètres) :	42 767 (+10)
-----------------------------	--------------

Atiras ($Q < 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	79 (=)
--	--------

Atens ($Q > 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	3 460 (+2)
---	------------

Apollons ($q < 1,017 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	22 043 (+2)
--	-------------

Amors ($1,017 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	17 185 (+6)
--	-------------

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)



mardi 13 octobre 2026

Rapprochements actuels
(moins de 3 distances lunaires)

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille (m)	vitesse (km/s)
(2022 TB ₅)	8 octobre 2026 21:31 ± <00:01	1,382	6,3 - 14	11,59
(2022 TB ₃)	9 octobre 2026 04:50 ± 00:39	1,675	5,2 - 12	11,04
(2026 TU ₈)	9 octobre 2026 10:43 ± <00:01	0,723	4,2 - 9,4	10,21
(2026 TL ₆)	10 octobre 2026 05:41 ± 00:02	0,652	3,5 - 7,9	11,75
(2026 TP ₃₅)	11 octobre 2026 18:04 ± <00:01	0,585	4,9 - 11	14,55
(2026 TF ₅₉)	12 octobre 2026 17:36 ± <00:01	0,960	5,1 - 11	7,00
(2026 TG ₉)	14 octobre 2026 04:57 ± 00:21	0,591	10 - 23	11,63
(2026 TP ₆)	14 octobre 2026 23:57 ± 00:38	0,560	8,5 - 19	10,30
(2022 UP ₆)	15 octobre 2026 20:59 ± 9_15:50	2,614	6,1 - 14	9,02
(2026 TS)	18 octobre 2026 08:09 ± 06:13	2,366	41 - 92	10,29
(2025 UK ₉)	31 octobre 2026 02:45 ± 01:00	0,819	2,9 - 6,4	7,83



mardi 13 octobre 2026
Rapprochements très serrés à venir
(moins de 1 distance lunaire)

(2026 TG ₉)	14 octobre 2026 04:57 ± 00:21	225 964 - 227 254	10 - 23	11,63
(2026 TP ₆)	14 octobre 2026 23:57 ± 00:38	215 786 - 219 173	8,5 - 19	10,30
(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



mardi 13 octobre 2026

EXOPLANÈTES

8 354 planètes (=) découvertes
autour de **5 685 étoiles (=)**
(**1 151 systèmes multiples (=)**)

dont quelques planètes
semblables à la Terre !