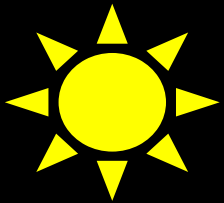
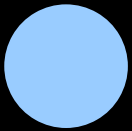


# dimanche 30 août 2026

## Le système solaire aujourd'hui



**Une étoile : le Soleil**

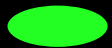


**8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune**

**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 : 1 560 882)**



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



**Et beaucoup de poussières**

dimanche 30 août 2026

| Découvertes  |                  |                   |                 |             |
|--------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------|
|              | mois<br>en cours | année<br>en cours | année<br>passée | total       |
| astéroïdes   | 375              | 9 516             | 24 741          | 1 560 882   |
| géocroiseurs | 146              | 1 645             | 3 186           | 42 347      |
| comètes      | 0                | 13                | 50              | 4 643       |
| observations | 1 900 000        | 22 100 000        | 45 500 000      | 550 923 513 |

dimanche 30 août 2026

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

Orbites connues : 1 560 882 (+891)

Ceinture d'astéroïdes : 1 463 847 (+883)

Objets nommés : 26 454 (=)

dimanche 30 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 |

# dimanche 30 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)*



**dimanche 30 août 2026**

**Rapprochements actuels**  
(moins de 3 distances lunaires)

| <b>objet</b>                 | <b>date de l'approche</b>             | <b>distance</b><br>(Terre-Lune) | <b>taille</b><br>(m) | <b>vitesse</b><br>(km/s) |
|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|
| (2025 PW <sub>8</sub> )      | 14 août 2026 16:51 ± 00:06            | 2,841                           | 5,9 - 13             | 7,70                     |
| <b>(2026 PS<sub>9</sub>)</b> | <b>16 août 2026 01:04 ± &lt;00:01</b> | <b>0,431</b>                    | <b>8,0 - 18</b>      | <b>12,01</b>             |
| (2025 AL <sub>2</sub> )      | 16 août 2026 22:05 ± <00:01           | 2,191                           | 75 - 170             | 12,40                    |
| <b>(2026 QR)</b>             | <b>18 août 2026 20:09 ± &lt;00:01</b> | <b>0,131</b>                    | <b>2,2 - 5,0</b>     | <b>13,47</b>             |
| <b>(2026 QA<sub>3</sub>)</b> | <b>21 août 2026 06:44 ± 00:03</b>     | <b>0,853</b>                    | <b>3,6 - 8,1</b>     | <b>13,96</b>             |
| (2026 QW <sub>2</sub> )      | 21 août 2026 16:44 ± <00:01           | 2,159                           | 5,8 - 13             | 13,19                    |
| (2026 QP <sub>2</sub> )      | 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                     |
| <b>(2026 QC<sub>3</sub>)</b> | <b>24 août 2026 11:03 ± 00:03</b>     | <b>0,104</b>                    | <b>6,8 - 15</b>      | <b>8,20</b>              |
| (2026 QQ <sub>1</sub> )      | 31 août 2026 16:17 ± <00:01           | 2,781                           | 51 - 110             | 7,24                     |



dimanche 30 août 2026  
**Rapprochements très serrés à venir**  
(moins de 1 distance lunaire)

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



dimanche 30 août 2026

# EXOPLANÈTES

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

dont quelques planètes  
semblables à la Terre !