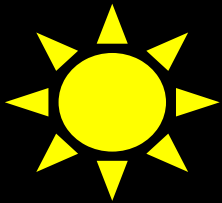
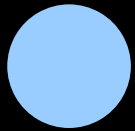


# samedi 19 septembre 2026

## 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 : 1 565 332)**



**Quelques milliards de comètes**

**(aujourd'hui 4 643 + 5 204 SOHO et STEREO)**



**Et beaucoup de poussières**

samedi 19 septembre 2026

| Découvertes  |                  |                   |                 |             |
|--------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------|
|              | mois<br>en cours | année<br>en cours | année<br>passée | total       |
| astéroïdes   | 1613             | 11 625            | 24 741          | 1 564 332   |
| géocroiseurs | 205              | 1 858             | 3 186           | 42 563      |
| comètes      | 0                | 13                | 50              | 4 643       |
| observations | 2 700 000        | 25 400 000        | 45 500 000      | 554 512 268 |

samedi 19 septembre 2026

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

Orbites connues : 1 565 332 (+474)

Ceinture d'astéroïdes : 1 467 931 (+445)

Objets nommés : 26 519 (=)

samedi 19 septembre 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 19 septembre 2026

## Objets particuliers

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

## Approches serrées

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| (< 30 000 000 kilomètres) :                                                    | 42 441 (+12) |
| Atiras ( $Q < 0,983 \text{ U.A.}$ , $a < 1 \text{ U.A.}$ ) :                   | 78 (=)       |
| Atens ( $Q > 0,983 \text{ U.A.}$ , $a < 1 \text{ U.A.}$ ) :                    | 3 436 (+1)   |
| Apollons ( $q < 1,017 \text{ U.A.}$ , $a > 1 \text{ U.A.}$ ) :                 | 21 896 (+2)  |
| Amors ( $1,017 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$ , $a > 1 \text{ U.A.}$ ) : | 17 031 (+9)  |

## Potentiellement dangereux

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| (< 7 500 000 kilomètres) | 2 548 (=) |
|--------------------------|-----------|

*a* : demi-grand axe

*q* : distance du périhélie

*Q* : distance de l'aphélie

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



**samedi 19 septembre 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) |
|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|
| (2026 RV <sub>1</sub> )       | 10 septembre 2026 23:15 ± 01:20            | 1,771                           | 6,4 - 14             | 7,62                     |
| (2026 RL <sub>10</sub> )      | 12 septembre 2026 22:22 ± 00:05            | 2,370                           | 12 - 26              | 2,71                     |
| <b>(2026 RT<sub>34</sub>)</b> | <b>13 septembre 2026 09:08 ± &lt;00:01</b> | <b>0,055</b>                    | <b>2,3 - 5,0</b>     | <b>13,08</b>             |
| (2026 RG <sub>2</sub> )       | 13 septembre 2026 10:30 ± 00:14            | 2,110                           | 11 - 25              | 5,35                     |
| <b>(2026 RO<sub>39</sub>)</b> | <b>14 septembre 2026 07:44 ± &lt;00:01</b> | <b>0,662</b>                    | <b>3,6 - 8,1</b>     | <b>10,48</b>             |
| <b>(2026 SB)</b>              | <b>15 septembre 2026 04:52 ± 00:03</b>     | <b>0,329</b>                    | <b>6,4 - 14</b>      | <b>14,56</b>             |
| <b>(2026 RG<sub>15</sub>)</b> | <b>15 septembre 2026 17:36 ± 01:23</b>     | <b>0,240</b>                    | <b>19 - 42</b>       | <b>9,13</b>              |
| <b>(2026 RB<sub>39</sub>)</b> | <b>17 septembre 2026 02:30 ± 00:02</b>     | <b>0,998</b>                    | <b>4,6 - 10</b>      | <b>9,25</b>              |
| (2026 RW <sub>37</sub> )      | 20 septembre 2026 19:52 ± 03:01            | 1,158                           | 5,6 - 12             | 8,76                     |
| (2022 SC)                     | 25 septembre 2026 13:39 ± 00:48            | 1,704                           | 15 - 34              | 7,76                     |
| (2022 UP <sub>6</sub> )       | 15 octobre 2026 20:59 ± 9_15:50            | 2,614                           | 6,1 - 14             | 9,02                     |



samedi 19 septembre 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  |



samedi 19 septembre 2026

# EXOPLANÈTES

8 293 planètes (+1) découvertes  
autour de 5 634 étoiles (+1)  
(1 145 systèmes multiples (=))

dont quelques planètes  
semblables à la Terre !