



### Visibilité des planètes

**Mercure** sera observable début janvier le soir (élongation maximale le 7).

**Vénus** passe devant le Soleil le 9 janvier et est donc observable le soir avant cette date, le matin ensuite. Éclat maximum le 7 février, élongation maximale le 20 mars. Au moment de sa conjonction inférieure du 9/01, Vénus étant au nord du plan de l'écliptique, les bons observateurs pourront tenter de la voir à la fois le soir et le matin.

**Mars** commence à être visible le matin.

**Jupiter** passe derrière le Soleil le 5 mars (conjonction), elle est encore visible le soir au début de l'hiver.

**Saturne** est en conjonction avec le Soleil le 4 février. On la retrouve le matin ensuite.

### Quelques événements (heures légales)

21/12 : solstice d'hiver à 16 h 59 min.

22/12 : maximum des Ursides (étoiles filantes).

29/12 : rapprochement Mercure Vénus (4°).

3/01 : maximum des Quadrantides (étoiles filantes).

4/01 : la Terre passe au périhélie, à 147 093 000 km du Soleil.

1/02 : nouvel an chinois.

2/03 (matin) : rapprochement Mercure Saturne (0,7°)

20/03 : équinoxe de printemps à 16 h 33.

### Lune

Nouvelle Lune : les 2/01, 1/02, 2/03.

Pleine Lune : les 18/01, 16/02, 18/03.