

ECLIPSES DE SOLEIL ET DE LUNE POUR L'AN 1831.

Il y aura cette année quatre Éclipses : deux de Soleil et deux de Lune.
 La première, de Soleil, aura lieu le 12 de Février ; commencement, à 11 heures 19 minutes du matin ; milieu à midi 54 minutes ; fin, à 2 heures 17 minutes ; durée, 2 heures 48 minutes.

La seconde, de Lune, aura lieu le 26 de Février, à 11 heures 56 minutes du matin ; invisible.

La troisième, de Soleil, aura lieu le 7 d'Août, à 5 heures 10 minutes du soir ; invisible.

La quatrième, de Lune, aura lieu le 23 d'Août, visible en partie ; commencement, à 3 heures 50 minutes ; la Lune se couchera Éclipsée à 4 heures 12 minutes.

LES SIGNES.

♈ Le Bélier,	♋ l'Ecrevisse,	♎ La Balance;	♏ Le Capricorne.
♉ Le Taureau	♌ Le Lion,	♍ Le Scorpion,	♐ Le Verseau,
♊ Les Gémeaux	♍ La Vierge,	♎ Le Sagittaire,	♑ Les Poissons.

PHASES DE LA LUNE.

● Nouvelle Lune,	☉ Pleine Lune,
☾ Premier Quartier,	☾ Dernier Quartier.

LE SOLEIL AVEC LES SEPT PLANETES.

☉ Le Soleil,	♁ La Terre,	♄ Saturne,
☿ Mercure,	♂ Mars,	♃ Herschell.
♀ Vénus,	♃ Jupiter,	

COMMENCEMENT DES QUATRE SAISONS.

Le Printemps, le ☉ entre au ♈ le 21 Mars, à 3h. 45m. Soir.	
l'Été, le ☉ entre au ♋ le 21 Juin, à 11h. 3m. Matin.	
l'Automne, le ☉ entre au ♎ le 23 Sept., à 6h. 4m.	
l'Hiver, le ☉ entre au ♏ le 22 Dec., à 21m. Matin.	

LEVEZ ET COUCHER DE LA LUNE.

Au quatrième jour de son âge elle éclaire jusque vers 10 heures.	Au quinzième elle est pleine et se lève à 6 heures du soir.
Au 5ème. vers 11 heures.	Au 16e. vers 7¼. — Au 17e. vers
Au 6ème. vers Minuit.	8½. — Au 18e. vers 10. — Au 19e.
Au 7ème. vers 1 heure du matin.	vers 11. — Au 20e. vers minuit.

Cette Table est assez exacte pour faire savoir les nuits que la Lune éclaire.

COMPUT ECCLESIASTIQUE.

Nombre d'Or, 8,	Indiction, 4.	Periode
Cycle Solaire, 20;	Lettre Dominicale.—B.	Julienne, 6544.
Epactes, 17,	Lettre du Martyr rologe, L.	

FETES MOBILES.

Septuagésime, 30 Jan.	Rogations, 9, 10, 11 Mai.	Trinité, 29 Juin.
Les Cendres, 16 Fév.	Ascension, 12 Mai.	Fête-Dieu, 2 Juin.
PAQUES, 3 Avril.	Pentecôte, 22 Mai.	Avent, 27 Nov.

QUATRE TEMS.

23, 25, 26, - Février.—25, 27, 28, - Mai.
 21, 23, 24, - Septembre.—14, 16, 17, - Décembre.



Lev.	Coi.
H.M.	H.M.
7 39 4	21
7 38 4	22
7 38 4	22
7 37 4	23
7 36 4	24
7 36 4	24
7 35 4	25
7 35 4	25
7 34 4	26
7 33 4	27
7 33 4	27
7 32 4	28
7 31 4	29
7 30 4	30
7 29 4	31
7 28 4	32
7 27 4	33
7 25 4	35
7 24 4	36
7 23 4	37
7 22 4	38
7 21 4	39
7 20 4	40
7 18 4	45
7 17 4	43
7 16 4	41
7 15 4	55
7 14 4	47
7 13 4	48
7 12 4	49
7 11 4	50

JANVIER.
 Le Verseau
 seront très-e

Etablie s
 dans leurs d
 de plusieurs
 Au moye
 suivra la lut
 Plus l'heu
 rapproche d
 vent, plus l
 de la lune s
 L'entrée
 les six heur
 être suivies
 positions a
 temps: c'e