

## ECLIPSES DE L'AN 1833.

Six cinq Eclipses que nous auront cette année, deux de soleil et trois de Lune celles de lune seulement seront visibles à Montréal. La première sera le 6 Janvier, commencement à 1h. 43m. du matin, milieu à 2h. 53m., fin à 4h. 12m., durée 2h. 29m.; sa plus grande phase sera de près de 6 doigts dans le côté septentrionale de la lune.

La 2de. le 1er. Juillet, commencement avant le coucher du soleil, la lune se levera éclipsee, le milieu à 7h. 40m., fin à 9h. 20m.; visible pendant 1h. 33m.; sa plus grande phase sera d'un peu plus de 10 doigts dans le côté méridional du disque de la lune.

La 3e. le 26 Décembre, elle sera totale; la lune se levera éclipsee; le milieu de l'éclipse sera à 4h. 37m. du soir, fin à 6h. 26m. visible pendant 2h. 6m.

De deux éclipses de soleil, invisibles ici, l'une aura lieu le 20 Janvier et l'autre le 17 Juillet; la première sera visible à la Terre de feu, et dans la partie méridionale de l'Amérique du Sud; la seconde le sera dans une grande partie de l'Europe et de l'Asie; elle sera considérable à Londres.

### COMPUT ECCLESIASTIQUE.

|                |     |                    |       |
|----------------|-----|--------------------|-------|
| Nombre d'Or,   | 10, | Indiction Romaine, | 6.    |
| Cycle Solaire, | 22, | Lettre Dominicale, | F.    |
| Epactes,       | 9,  | Période Julienne,  | 6546. |

Le jour le plus court de toute l'année est le 22 de Décembre, *solstice d'hiver*; et le jour le plus long est le 22 de Juin, *solstice d'été*.

La longueur des jours va toujours en croissant depuis le 22 de Décembre jusqu'au 22 de Juin; et elle va toujours en décroissant depuis le 22 de Juin jusqu'au 22 de Décembre.

|   |      |
|---|------|
| Du 22 de Décembre au 1 de Février: les jours ont allongé de 1h. 6m. |      |
| " " au 1 de Mars.....   | 2 28 |
| " " au 1 d'Avril.....   | 4 4  |
| " " au 1 de Mai.....  | 5 36 |
| " " au 22 de Juin.....  | 6 58 |
| Du 22 de Juin au 1 d'Août ils ont raccourci de.....                 | 0 56 |
| " " au 1 de Septembre.....  | 2 22 |
| " " au 1 d'Octobre.....   | 3 56 |
| " " au 1 de Novembre.....   | 5 32 |
| " " au 22 de Décembre.....  | 6 58 |

### COMMENCEMENT DES QUATRE SAISONS.

Le Printems, le ☉ entre au ♈ le 20 Mars, à 3h. 29m. Soir.  
 L'Été, le ☉ entre à ☊ le 21 Juin, à Midi 40m.  
 L'Automne, le ☉ entre à ♎ le 23 Sept., à 2h. 45m. Matin;  
 L'Hiver, le ☉ entre au ♏ le 21 Déc., à 8h. 0m Soir.

### LEVER 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.

### LES SIGNES.

|                |                |                  |                  |
|----------------|----------------|------------------|------------------|
| ♈ Le Belier,   | ♋ L'Écrevisse, | ♎ La Balance,    | ♏ Le Capricorne. |
| ♉ Le Taureau,  | ♌ Le Lion,     | ♍ Le Scorpion,   | ♐ Le Verseau.    |
| ♊ Les Gémeaux, | ♍ La Vierge,   | ♎ Le Sagittaire, | ♑ Les Poissons.  |

### LE SOLEIL AVEC LES SEPT PLANETES.

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

### PHASES DE LA LUNE.

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



| Lev.   | Cou.  | MOIS. | S. |
|--------|-------|-------|----|
| H. M.  | H. M. |       |    |
| 7 39 4 | 21    | 1     | M  |
| 7 38 4 | 22    | 2     | M  |
| 7 38 4 | 22    | 3     | J  |
| 7 37 4 | 23    | 4     | V  |
| 7 36 4 | 24    | 5     | S  |
| 7 36 4 | 24    | 6     | D  |
| 7 35 4 | 25    | 7     | L  |
| 7 35 4 | 25    | 8     | M  |
| 7 34 4 | 26    | 9     | M  |
| 7 33 4 | 27    | 10    | J  |
| 7 33 4 | 27    | 11    | V  |
| 7 32 4 | 28    | 12    | S  |
| 7 31 4 | 29    | 13    | D  |
| 7 30 4 | 30    | 14    | L  |
| 7 29 4 | 31    | 15    | M  |
| 7 28 4 | 32    | 16    | M  |
| 7 27 4 | 33    | 17    | J  |
| 7 25 4 | 35    | 18    | V  |
| 7 24 4 | 36    | 19    | S  |
| 7 23 4 | 37    | 20    | D  |
| 7 22 4 | 38    | 21    | L  |
| 7 21 4 | 39    | 22    | M  |
| 7 20 4 | 40    | 23    | M  |
| 7 18 4 | 42    | 24    | J  |
| 7 17 4 | 43    | 25    | V  |
| 7 16 4 | 44    | 26    | S  |
| 7 15 4 | 45    | 27    | D  |
| 7 14 4 | 47    | 28    | L  |
| 7 13 4 | 48    | 29    | M  |
| 7 12 4 | 49    | 30    | M  |
| 7 11 4 | 50    | 31    | J  |

*Prédications de Ma*  
 puissans et mensong  
 punie. Les monton  
 que les bergers veul  
 Bien que sous certai  
 dre, elle verra de g  
 ance des bons contre  
 derrière les partis, e  
 tucues; hypocrisie  
 au Hercule nouveau  
 une nécessité. Tro  
 Certaines provinces  
 Invention remarqu  
 grande allégresse.  
 pas que depuis vingt  
 colle abondante, e