

MACHINE BREVETÉE POUR MANUFACTURE DE TUILES ET TUYAUX.—Nous avons été invité, hier, à aller voir opérer une des machines à tuiles de M. Hart, aux Travaux de l'Atlas, dans Southwark. La machine est une de celles en assez grand nombre, qui doivent être envoyées en Italie. Sa construction et les principes d'après lesquels elle opère ont attiré beaucoup d'attention. Elle fait des tuyaux, des tuiles, des briques creuses et solides, et est susceptible d'être ajustée sur 1200 modèles différents. Elle est mise en œuvre au moyen de vis et tarauds, et est singulièrement simple en tout; c'est, dans le fait, la quakerisme des machines. Un homme et un jeune garçon peuvent lui donner une pression de dix tonneaux (22,400 lbs;) et en conséquence d'un curieux mouvement de retour et spontané, il n'y a aucun temps de perdu dans le travail des deux extrémités, l'homme étant constamment à l'ouvrage, tandis que le garçon emporte l'ouvrage fait. Nous avons vu faire des tuiles, sur le pied de huit milles en dix heures, et des briques creuses et solides, etc., avec la même rapidité.—*Journal du Soir.*

REMARQUES FAITES DURANT LE MOIS DE JUIN, PAR L. A. H. L.

1795. 2—Premier arrivage, venant de mer, au port de Québec à l'ouverture de la navigation, le *Brick Caroline*, capitaine Jenkins, 17 jours de *Trinity Bay*.

1804. 22—La plus grande chaleur de l'année à Québec a été dans ce mois; le thermomètre marqua 90.

1809. 27—Do do do 92.

1810. 18—Do do do 90.

1817. 4—A Québec, vers midi, un beau cercle parut entourer le soleil, lequel continua plus d'une heure. Le diamètre était d'environ 45 degrés, et le cercle était entièrement et distinctement visible. Il était surmonté d'une couronne dont le centre paraissait être en droite ligne entre le soleil, et le zénith. La couronne était d'un bien plus grand diamètre que le cercle, le devant d'autant plus que le cercle l'était moins. Il n'y avait que la partie extérieure de visible; mais il paraissait que, si elle eût été complète, elle aurait touché le disque du soleil. L'air était chaud et pesant, et l'atmosphère paraissait remplie d'une vapeur épaisse, qui, en augmentant, obscurci le soleil et alors le phénomène a disparu; vers le soir, il est tombé une pluie douce et rafraîchissante, qui a continué jusqu'au lendemain matin.

1823. 23—La neige commença à fondre en Sibérie et n'a disparu qu'après le 1er juillet.

1824. 19—Le maximum de la température de l'année, à Chambly, a été dans ce mois. Le thermomètre a marqué 89 degrés.

1833.—Il y a eu 18 jours de pluie à Montréal dans ce mois.

1836.—Il est tombé dans ce mois à Montréal, 1.25 pouce de pluie.

1837.—Do do do 2 pouces.

— Le Maximum de la température du mois à Montréal a été de 90 degrés, et le Minimum de 49.

1838. 21—Maximum do do 88

— 8—Minimum do do 52

— Il est tombé 3.25 pouces de pluie.

1841. 2—Vers midi-et-demi, furieuse tempête, orage, pluie et grêle, poussées par un vent violent et accompagnées d'éclairs et de tonnerre; durée, une demi-heure.—Il est tombé plusieurs pouces de grêle.

1844. 19—Vers 6 h. P. M., gros orage, vent impétueux, le tonnerre tombé sur le toit de l'église du Rev. Taylor, rue LaGauchetière.

CLIMAT DE SIBÉRIE OU LAPONIE.

1823. 23 juin.—La neige fond.

— 1 juillet.—La neige a disparu.

— 9 juillet.—Les campagnons ont reverdi.

— 17 juillet.—Les plantes sont dans la force de la végétation.

— 25 juillet.—Les plantes sont en fleurs.

— 2 août.—Les fruits sont mûrs.

— 10 août.—Les plantes laissent tomber leurs graines.

— 18 août.—La neige; depuis le 78 d'août jusqu'au 23 de juin.

PRONOSTICS.

(SUITE.)

Si les pigeons reviennent tard au colombier, ils indiquent la pluie pour les jours suivants. Les chouettes qu'on entend crier pendant le mauvais temps annoncent le retour du beau temps.

Les poules qui se roulent dans la poussière plus que de coutume annoncent la pluie. Il en est de même si les coqs chantent le soir ou à des heures extraordinaires.

C'est un signe de mauvais temps lorsque les hirondelles volent en rasant la surface de la terre et de l'eau.

Lorsque les mouches piquent et deviennent plus importunes qu'à l'ordinaire, et que les abeilles sont méchantes et attaquent ceux qui les approchent, c'est un indice d'orage.

(A continuer.)