

L'Album Industriel

ORGANE DE L'ATELIER, DE L'USINE, DE LA BOUTIQUE, DE LA FERME, DU MENAGE ET DES INVENTIONS.

Première Année, No 13.
Parait tous les Samedis.

MONTREAL, 2 MARS, 1895

	VILLE	CAMPAGNE
UN AN.....	\$3.00	\$2.50
SIX MOIS.....	1.50	1.25

Le Numéro, 5 sous

PROPRIETAIRE: T. BERTHIAUME.

Bureaux: 71a RUE ST-JACQUES

REDACTEUR: LIONEL DANSEREAU

NOTES

Pendant l'année 1893, il n'y a eu, dans tout l'empire allemand, que 107 décès par variole, soit 2.12 par million d'habitants.

L'année précédente, il n'y en avait eu que 58.

Encore faut-il noter que tous les décès se sont produits dans les régions frontalières. La vaccination y est obligatoire.

Il y a deux ans encore la rivière Columbia, Etats-Unis, fournissait la valeur de 200 wagons d'esturgeons: cette année elle n'a pu produire de quoi remplir 10 wagons. Cette diminution d'une espèce utile est due aux filets qui capturent des millions de jeunes avant l'époque où ils ont dû se reproduire, et si l'on n'y prend pas garde l'esturgeon disparaîtra bientôt de façon totale.

La mode a créé une nouvelle industrie à New-York, celle de la teinture des chrysanthèmes. On se sert à cet effet de chrysanthèmes blancs qui sont teints à la demande et peuvent être assortis à telle ou telle nuance de teinture.

Les fleurs mi-parties bleues et mi-parties blanches font fureur ainsi que celles mi-oranges et mi-noires. L'écosais est aussi très demandé.

La ville de Sydney, en Australie, inflige une amende de \$5 à toute personne coupable d'avoir craché sur le parquet d'un bâtiment public, ou dans la rue. On n'a sans doute le droit de cracher que chez soi, au loin des regards de la police et de ses semblables. Au moins pourrait-on instituer des crachoirs publics, sanitaires. Cette mesure est logique, pour gênante qu'elle puisse être, mais nous doutons qu'elle s'implante chez nous.

A Chicago, deux nouvelles applications de l'électricité ont été imaginées. Dans la première, un courant d'air passe sur des plaques chauffées par le courant et sert à sécher du blé.

Dans la seconde application, une plaque tenue à température élevée par un courant est placée à l'intérieur d'une horloge publique qui s'arrêtait fréquemment à cause du givre dont ses organes étaient couverts par les temps humides et froids.

Les chevaux pour les funérailles en Angleterre, viennent presque tous de la Hollande. Elle en importe environ 800 par année à raison de \$70 par tête.

Un médecin russe prétend que la douleur de la neuralgie est purement superficielle. Elle peut disparaître instantanément si l'on envoie sur les parties malades un rayon d'une brillante lumière électrique à arc.

La chaleur, qui produit un coup de canon est remarquable. D'après des expériences récentes, un canon qui avait tiré 75 coups, était assez chaud pour faire fondre du plomb; ce qui indique une température 600 ° Fr.

Lord Rayleigh a trouvé un nouvel élément de l'air. Il lui a donné le nom d'Argon, et a fait il y a quelques jours à la Société Royale une communication à ce sujet. Il indique la manière de séparer l'argon de l'air par diffusion, il en donne la densité, et M. Crookes a lu une note sur son spectre. M. Olszewski de Cracovie a réussi à liquéfier et solidifier ce gaz, qui paraît être mono-atomique, et avoir un poids atomique de 40.

La foudre produit souvent, comme on sait, des effets très bizarres. En suivant la route d'Épernay à Montmirail, France, on a pu voir en face de Baizil les conséquences curieuses d'une décharge électrique. Vingt-trois poteaux télégraphiques, se succédant avec ou sans solution de continuité, ont été frappés de la foudre pendant un orage. Les uns ont été fendus dans toute leur hauteur; chez d'autres, des copeaux plus ou moins larges ont été enlevés; certains ont leur sommet déchiqueté; sur plusieurs, enfin, le passage est nettement marqué par une spirale régulière s'enroulant autour de leur fût. S'il est dangereux de s'abriter pendant un orage sous le feuillage des grands arbres, il est non moins imprudent de s'approcher des poteaux de télégraphie.

INFLUENCE DE L'ETAGE SUR LA MORTALITE

M. Korosi a relevé l'âge moyen des habitants décédés dans leurs logements, en tenant compte de l'étage qu'ils occupaient; il a trouvé ainsi que les habitants des caves parvenaient à un âge moyen de 39 ans 11 mois; ceux du rez-de-chaussée, à 42 ans 3 mois; ceux des premier et deuxième étages, à 44 ans 2 mois, et enfin ceux des troisième et quatrième étages, à l'âge de 42 ans.

Ces résultats sont conformes à ceux que le docteur Strassmann a observés à Berlin, sauf en ce qui concerne l'influence des caves, où la mortalité est inférieure à celle qu'on constate dans les rez-de-chaussée. A Budapest, les caves sont habitées par des malheureux, tandis qu'à Berlin elles sont occupées par des boutiquiers qui jouissent d'une certaine aisance. De plus, à Budapest, on n'examine que les décès des personnes âgées de plus de cinq ans.

Si nous examinons l'influence de l'étage sur les diverses maladies, nous voyons qu'elle est peu importante. D'après M. Korosi, les maladies du cœur, des poumons peuvent être légèrement modifiées par la différence des étages; il en est de même des grossesses; mais, si la question de monter un ou plusieurs escaliers n'a pas grande importance, au point de vue de la santé, il n'en est pas de même de celle qui concerne l'habitation dans une cave.

Après avoir fait remarquer que beaucoup de personnes habitant des caves meurent dans des hôpitaux, M. Korosi établit que le logement dans une cave n'influe pas beaucoup sur la mortalité causée par le croup, la diphtérie et la scarlatine, mais que c'est dans ce genre d'habitation que l'on constate le plus de décès.

Les Chinois mangent des œufs vieux de vingt-cinq ans. Ces œufs quand ils sont frais, sont recouverts de chaux, et après un repos d'un quart de siècle, les fils du Céleste Empire leur trouvent un goût exquis. Le jaune est changé en une gelée brune, et le blanc ressemble à une marmelade de viande blanche.