

L'Enfant, l'Homme mur, le Vieillard

Les recherches minutieuses de quelques professeurs allemands nous permettent de connaître au juste la rapidité de la croissance de l'enfant, la somme de force de l'homme mûr, et la lenteur du déclin du vieillard.

La longueur moyenne d'un bébé de quinze jours et de 19 1-2 pouces. Durant les quinze jours suivants ce bébé croît un pouce et demi; durant le second mois il croît un autre pouce et demi; durant le troisième mois il croît trois quarts de pouce; et autant encore durant les quatrième et cinquième mois. Durant les sept mois suivants il croît un demi pouce par mois, de façon qu'à l'âge d'un an le bébé a 28 1-2 pouces de hauteur.

Durant la seconde année de sa vie sa taille s'allonge de 3 1-2 pouces, et durant la troisième année, trois pouces seulement. Durant les quatrième et cinquième années, elle s'allonge encore de 2 1-2 pouces, et dans les dix années suivantes, la croissance est d'un pouce et demi par année. De sorte que la taille moyenne d'un garçon de 15 ans est de 4 1-2 pieds. La fillette du même âge a un pouce de moins.

Durant la seizième année un pouce et demi s'ajoute à la taille; durant la dix-septième année, un pouce et quart; durant la dix-huitième, un pouce; durant la dix-neuvième, trois quarts de pouce; et durant la vingtième, un demi pouce. Durant les cinq années suivantes l'homme atteint sa pleine hauteur, par une croissance d'un cinquième de pouce par année. La taille du commun des hommes est alors de 16.6 centimètres, ou 5 pieds 4 pouces. Les femmes croissent bien plus lentement après l'âge de seize ans, et à 25 ans elles ont atteint leur taille moyenne, 5 pieds 1.6 pouce.

La stature humaine reste stationnaire jusqu'à 50 ans, après quoi elle diminue les deux cinquièmes d'un pouce en dix ans. Entre 60 et 70 ans la diminution est d'un demi pouce et entre 60 et 80 ans, un pouce.

Les cheveux de la tête croissent plus rapidement qu'ailleurs. En six ans ils atteignent la longueur de 39 pouces, ou à raison d'environ 81 pouce par jour. Mais la chevelure croît plus vite chez l'homme entre les âges de 21 et 24 que plus tard. On a calculé que le nombre moyen de cheveux sur la tête de l'homme est de 80,000. La chevelure d'une fille croît plus vite que celle d'un garçon.

L'ongle du petit doigt se renouvelle tous les 121 jours; celui des trois autres doigts en 120 à 121 jours; celui de pouce, en 138 jours.

L'ongle des orteilles se renouvelle en 180 à 300 jours; celui de la grosse orteille, en une année.

Les pulsations du cœur de l'homme suivant son âge sont :

A sa naissance, 136 à la minute.

A cinq ans, 80 à la minute.

Entre 10 et 15 ans, 69.5 à la minute.

Entre 25 et 30 ans, 71 à la minute.

Entre 30 et 50 ans, 70 à la minute.

Chez la femme, les pulsations sont de 1 à 4.5 plus rapides à la minute.

La marche lente ajoute 10 à 20 pulsations à la minute, tandis que la course les augmente jusqu'à 140 à la minute. Le matin pouls a 12 pulsations de plus que le soir.

La vague du pouls s'élançe à raison de 16 1/2 pieds à la seconde dans les extrémités supérieures et à raison de 2 1/2 pieds dans les extrémités inférieures. On ne doit pas confondre la vague du pouls avec le flot du sang, qui circule à raison de 14.2 pouces à la seconde dans l'aorte; 10.179 pouces dans les carotides; et 2.234 de pouce dans les capillaires.

La durée d'un tour complet de la circulation du sang varie suivant l'âge. Chez le nouveau-né pesant 6 1/2 livres environ, avec un pouls de 134 à la minute, le tour se fait en 12.1 secondes, et chez l'adulte, pesant 110, avec un pouls de 72, il dure 22.1 secondes.

Après un léger repas la nourriture commence à quitter l'estomac et à entrer dans les intestins dans une heure ou une heure et demie. Après un gros repas, pas avant trois ou quatre heures.

Un dit que la nourriture prend 16 heures à traverser tous les intestins à raison de deux pouces à la minute.

La transmission du mouvement le long des muscles se fait à raison de 32 à 42 pieds à la seconde, et le long des nerfs moteurs à raison de 110 1/2 pieds à la seconde. Le long des nerfs sensitifs, cette transmission se fait à raison de 100 à 300 pieds à la seconde.

Un clin d'oeil dure moins qu'une demi seconde. Une personne peut cligner de l'oeil vingt fois en quatre secondes.

Sur un terrain plat l'homme pendant quelques minutes peut marcher à raison de 7 pieds 8 pouces à la seconde. Pendant une heure il peut marcher à raison de 5 pieds 8 pouces à la seconde. Si la marche se prolonge à trois heures, l'homme avance à raison de 5 pieds 5 pouces à la seconde. La vitesse moyenne de l'homme courant pendant une heure est de 7 pieds à la seconde.

Sensible people long ago abandoned the idea of "working off" a cold by means of laxatives and purgatives for the simpler reason that the cure is as bad as the disease itself.

To cure a cold in about ten minutes' time use Catarrhozone. It is aromatic, delightful to inhale, clean and very simple to use.

Catarrhozone is a vegetable antiseptic, and perfectly safe and harmless. Even children and infants can use it. The vapor is inhaled at the mouth, and after passing through the respiratory organs is exhaled slowly through the nostrils.

Catarrhozone never disappoints, it stops sneezing, coughing and running at the eyes, by a few inhalations. Inflammation, congestion and all irritation disappear under the influence of Catarrhozone more quickly than can be told.

C. B. College, of Clarence Street, London, says: "I had a continuous cold in the head for years, and never used anything with such quick results as I derived from five minutes' use of Catarrhozone. I am delighted to find a remedy that cures colds in a few minutes. Catarrhozone cures every time."

To carry a Catarrhozone Inhaler in the pocket means you won't have colds, catarrh or any lung or throat trouble. It keeps these diseases away and is warranted to protect you against all the ills of winter. Complete outfit, with Hard Rubber Pocket Inhaler costs \$1.00. Small size, 25 cents. Druggists or N. C. Polson & Co. Kingston, Ont.

Abonnez-vous à

Cold in the Head

What's the sense in sneezing and sniffing, dosing with purgatives, or bothering with atomizers?

CATARRHOZONE

A convenient inhaler treatment is the proper remedy to cure quickly and pleasantly

Les Pêcheries du Canada

D'après le rapport annuel du Ministère des Pêcheries qui vient de paraître, le rendement pour la saison 1903 est moindre que celui de 1902, dont les statistiques de pêches sont publiées en détail. Du côté de l'Atlantique on attribue cette diminution des produits maritimes à trois causes spéciales, les tempêtes extraordinaires qui ont eu lieu l'été dernier, le manque d'appât dans différentes localités et enfin la présence funeste du terrible chien de mer (*squalus acanthias canis*) sur nos bancs de pêche. Heureusement pour certains pêcheurs de la Nouvelle-Ecosse, la pêche prodigieuse du maquereau qu'ils ont faite les dédomagera du faible rendement des autres espèces de poisson.

La vapeur totale des pêcheries du Canada pour l'année dernière est d'environ vingt et un millions de dollars, tandis que pour la saison de 1902 elle était presque \$22,000,000, réparties par provinces comme suit :

Nouvelle Ecosse,	\$7,351,753
Colombie Britannique,	5,284,824
Nouveau-Brunswick,	3,912,514
Québec,	2,058,175
Ontario,	1,265,706
Manitoba et N. Ouest,	1,198,024
Ile du Prince Edouard,	887,024

Toutes les provinces indiquent

Lawrence, Mass.

M. Joseph L. Poirier, Jérôme J. DesRoches, Thomas P. Poirier et Maxime L. Martin ont pris les chars vendredi, le 15 du courant, pour aller travailler dans les bois du New-Hampshire.

M. et Mme. Philias DesRoches et leurs deux plus jeunes enfants sont partis le 19 pour aller demeurer à Rogersville, N. B., où M. Des Roches s'est acheté une propriété, l'année dernière. M. DesRoches habitait Lawrence depuis cinq ans.

Walter, jeune enfant de M. Albert Demers, âgé de 5 ans, a été victime d'un pénible accident en jouant près de la résidence de la famille, no 343 rue Lowell. Il fut saisi par la roue d'un véhicule qui passait et lui fractura la jambe droite à deux endroits entre la genou et la cheville du pied. Cet accident en était trop pour le petit Walter qui succomba à ses blessures mardi à 2 heures 30.

L'agent Hartshorn de la filature Arlington, a annoncé ce matin à ses employés qu'il n'y aurait de l'ouvrage que quatre jours par semaine, jusqu'à nouvel ordre.

Mariage à l'église Ste. Anne—Lundi le 11 du courant, par le Rev. J. M. P. rital, M. Benoit Maillet, fils de Jean Maillet de Peterville I. P. E., à Mile Minnie Pitre, fille de J. et F. Pitre autrefois à la paroisse de Palmer Road. Témoins, M. Henri Pitre et Mlle. Joséphine Maillet.

Ce 20 avril. 04. AMI ACADINE

7000 Miles.

In a great many Watches, the combined number of revolutions of all their wheels exceeds 180 millions each year, and their combined travel is over 7000 miles.

Railway and other carriages are oiled after every long journey; some Machines should be oiled whenever used, other machinery often; and should not the continuously running Watch receive attention in this matter oftener than it does.

We advise that all Watches should be oiled and examined to see if they need cleaning at least once a year; by this means the liability to wear would be lessened and the Watch give better satisfaction and last longer.

WATCHES, CLOCKS, MUSICAL BOXES, BAROMETERS AND CHRONOMETERS CLEANED AND REPAIRED. GOLD RINGS ON HAND AND MADE TO ORDER.

E. W. Taylor CAMERON BLOCK CH'TOWN

une diminution, excepté l'avant dernière, qui montre un quart de million de dollars de plus qu'en 1901. Pour l'année 1902 l'industrie saumonnière de la Colombie Anglaise accusait une diminution de \$2,650,000, comparée à la production précédente.

Durant le dernier exercice terminé le 30 juin dernier, le Canada a exporté du poisson pour environ douze millions de dollars.

La somme de \$156,853 a été distribuée en prime aux pêcheurs des provinces maritimes. Les équipages de 795 vaisseaux aussi que 20,229 pêcheurs y ont participé. De cette somme \$100,455 est allé à la Nouvelle-Ecosse, \$36,125 à Québec, \$14,555 au Nouveau-Brunswick, et \$8,716 à l'Ile du Prince-Edouard.

Pour la saison de 1902, l'industrie du homard n'employait pas moins de 13,563 personnes, réparties dans les 723 homarderies disposées sur les côtes des provinces maritimes, représentant un capital de \$1,287,656. En plus des 9,350,121 boîtes qui furent préservées, on disposa de plus de 14 millions de lbs de ce crustacé en vie ou à l'état frais, le tout représentant une valeur totale de plus de trois millions de piastres.

Are You Sick ?

If so you can remove the cause of your trouble and recover your health and happiness By the use of

Rival Herb Tablets

A true family medicine They are pleasant to take, effective and mild in their operation. The most stubborn diseases invariably yield to their searching influence.

For sale by NEIL MCKINNON Summerside

INTESTINS.
Les Organes Digestifs régularisés et rendus à leur activité normale par l'usage des.....

PILULES DE NOIX LONGUE DE MCGALE.

Pour les Maux de tête, attaques bilieuses, Constipation, Désordre de l'Estomac, elles n'ont pas d'égaux.

EN VENTE PARTOUT, 25c. LA BOITE, OU EXPÉDIES PAR LA MAILE SUR RECEPTION DU PRIX

STANTON'S PAIN RELIEF.
REMEDY INTERNE ET EXTERNE.
Guérit les Rhumatismes, Coliques, Entorses, Névralgie, Etc.

EN VENTE PARTOUT, PRIX 25c. LA BOUTEILLE.

Seuls propriétaires: THE WINGATE CHEMICAL Co. Limited, Montreal, Canada.

POUR LES Cultivateurs

J'ai le plaisir d'annoncer aux cultivateurs des Lots 1 et 2 que je suis le seul agent français pour Instruments Aratoires, Voitures Harnais, etc. pour ces deux Lots.

Je représente la célèbre compagnie Frost & Wood, et je vends tout article à des prix et des termes convenables à tous.

Charrues, Herses. Faucheuses, Lieuses, Semoirs, etc. Aussi: Voitures, Harnais, etc. On peut obtenir de moi, à Tignish, tous les Réparages dont on

a besoin. J'aurai un Entrepôt à Tignish où tous peuvent obtenir ce dont ils auront besoin.

Edmond P. Gallant Etang des Clous

E. R. O

Ethiopian Rheumatic Oil CURES

Pain in the back.

"L'ALBUM UNIVERSEL"

La meilleure et la plus ancienne des revues canadiennes illustrées, à atteindre un degré de perfection jusqu'ici ignoré dans cette branche du journalisme français en Amérique! Aussi, son succès grandit sans cesse. A l'occasion de Pâques, l'"Album Universel" publiera un superbe numéro en couleurs, de beaux feuillets tout nouveaux, des concours intéressants. En somme, l'ensemble de l'"Album Universel" ne peut que plaire à tout le monde. Cette revue tire sa couverture en couleur toutes les semaines. La musique, les gravures, les jeux, le texte de l'"Album Universel" ne laissent rien à désirer. L'"Album Universel" 55, rue Saint-Jacques, Montréal, est l'ami des familles canadiennes-françaises. Qu'on se le dise.

S. E. Gallant

Abram's Village

Nouvelles Marchandises de toutes sortes. Les marchandises d'automne sont maintenant arrivées et les prix, comme toujours, aussi bas que possible.

Marchandises sèches, Epicerie, Habits, Chaussures, Chapeaux, etc. etc. Aussi:—Un magnifique Stock de Livres de prières, Chapelets et Objets religieux, aux prix les plus réduits.

En Gros et en Détails. Venez voir mon Stock, vous serez satisfaits. S. E. GALLANT Abram's Village.

Gallant's

Drug Store

I take pleasure in announcing to the public that I have purchased Dr. Wickham's Drug Store, where I will in the future, conduct a dispensing and general drug business.

My stock consists of the BEST and PUREST Drugs. I will endeavor, as I have for the last ten years, to give entire satisfaction to the public.

Besides my drug stock, I have a fine assortment of Patent medicines. Toilet articles, Fancy goods etc. When in want of any thing in my line don't forget

J. E. Gallant TIGNISH

McKinnon's

English Ointment

CURES Fever Sores, Salt Rheum, Scald Heads, Itching or Bleeding Piles, Pimples, Sore Eyes, Ringworm, Blotches, Erysipelas, Inflammation

Blood Poison, Cuts, Bruises, Burns, Sprains, Chapped Hands, Corns, and all Eruptions of the Skin from any cause whatever. It also cures scratches, and wounds of the Backs and Shoulders on Horses.

PRICE, 25 AND 35 CENTS For Sale by all Druggists and Country Merchants

NEIL MCKINNON, Proprietor Summerside, Prince Edward Island JAMES THOMAS, Summerside, says:

"I desire to bear testimony to the great healing powers of McKinnon's English Ointment. I suffered a great deal from Sore Eyes caused by snow-blindness. I was induced to try a box of your Ointment which made a perfect cure of them in a few days. I have also used your Ointment for other purposes and find it far superior to any salve on the market".

RAPPORT DE BREVETS

Nous donnons plus bas une liste de brevets récemment accordés par le gouvernement canadien par l'entremise de MM. MARION & MARION. Solliciteurs de brevets, Montréal, Canada et Washington E. U.

Nos. 85,118—Frank Whitcomb, Smith's Falls, Ont. Machine à battre le grain.

85,486—Joseph V. Martel, L'Assomption, Que. Générateur de gas acetylène.

85,554—MM. Picard & Bureau, Québec, Que. Pompe automatique.

85,566—Gavin Shaw, Lindenwood, Ont. Ange.

85,567—Théodore H. Strehlow, Chicago, Ill. Améliorations aux séchoirs.

85,603—John D. Landers, Winnipeg, Man. Signal de chemin de fer.

85,631—Wm. S. Bagley, Lorne, Que. Appareil pour tendre le fil de fer.

85,712—MM. Michaud & Desjardins, Montréal, Que. Traineau amélioré.

Tout renseignement sur les brevets cités sera fourni gratis en s'adressant au bureau d'affaires plus haut mentionné. Une copie du "GUIDE DE L'INVENTEUR" (nouvelle édition) sera envoyée sur demandes.

Burdock BLOOD BITTERS CURES
Dyspepsia, Bolls, Pimples, Headaches, Constipation, Loss of Appetite, Salt Rheum, Erysipelas, Scrofula, and all troubles arising from the Stomach, Liver, Bowels or Blood.

Burdock BLOOD BITTERS

Burdock BLOOD BITTERS

ADVANTAGES !

Advantages in buying a sewing machine from J O Arsenault's sons and Co, Wellington

A handsome drop head machine latest design and best material (New Empire,) for \$30

An excellent machine Improve, new model drop head for \$25.

A good serviceable machine best finish and latest design for \$20.

Compare the above prices with the prices which are given you by agents and you will see how much money you can save by buying from.

J. O. Arsenault Sons & Co. Ltd. Wellington