

en moyenne qu'une pente de 30 centimètres par mètre. On dirait un millier de taupes gigantesques soulevant à la fois, ici un arbre, là un graminé couvert d'une mousse séculaire. Plus loin un sentier se déplace et se transpire intact à 15 ou 20 mètres de distance. Au pied de la montagne, les blocs, crévant la terre, roulent dans un petit ruisseau; c'est là, sans doute la limite extrême de cette marche étonnante... mais non, le pied du géant glisse encore au-dessus du ruisseau comblé, écrasant comme des roseaux tous les arbres qui bordent le courant. Les spectateurs épouvantés gravissent les cimes opposées, et ce n'est plus que de loin qu'ils osent contempler l'effrayante scène. Mais ce qu'ils voient leur inspire encore moins de terreur que ce qu'ils entendent. Dans les profondeurs du terrain bouleversé, et dominant tous les bruits secs des arbres qui se brisent et des blocs qui se heurtent, des coups sonores retentissent à chaque instant, comme si l'on entendait tomber un à un les arceaux d'une immense cathédrale.

Les éboulements de montagnes peuvent se produire beaucoup plus subitement, et l'histoire a gardé le souvenir de mainte épouvantable catastrophe dans laquelle ont été ensevelis des villages entiers, avec tous leurs habitants, sous des millions de mètres cubes de débris. Tous les voyageurs en Suisse ont traversé, aux pieds du Righi, le chaos de rochers sous lequel furent écrasés, le 2 septembre 1806, le joli bourg de Goldau et quatre villages voisins; tous ont contemplé du haut du Righi la profonde et large brèche faite, dans le flanc de la montagne du Rossberg, par l'énorme tranchée de rochers qui a glissé sur une couche d'argile imprégnée de l'eau de trop longues pluies.

Les anciens ont confondu les éboulements extérieurs de montagnes avec les tremblements de terre, qui sont souvent, dans les pays non volcaniques, dus à des ébranlements intérieurs, combinant des cavités creusées à la longue par l'action des eaux.

Mais dans les pays volcaniques, les tremblements de terre sont un effet complexe, tant des ébranlements des masses minées intérieurement par lesjections volcaniques, que de l'effort des vapeurs souterraines faisant craquer l'écorce terrestre pour se dégager au dehors. Le phénomène est incomparablement plus intense et plus redoutable, les deux effets simultanés et répétés bouleversant la surface terrestre à la fois par soulèvement et affaissement, au point quelquefois de la retourner comme ferait un gigantesque soc de charrue.

Un nouvel et terrible exemple de ces tremblements de terre volcaniques vient de se produire dans une contrée où ils sont malheureusement bien fréquents, dans la Nouvelle-Grenade, sur cette ligne tant de fois secouée qui va de Quito à Caracas, entre les crêtes du massif septentrional des Cordillères des Andes.

La ville de San José de Cucuta, appelée aussi Rosario, située sur la frontière de la Venezuela et des Etats-Unis de Colombie, à moitié route entre le coude de la Magdalena et le fond du golfe de Venezuela, vient d'être entièrement détruite par un épouvantable tremblement de terre, ainsi que les riches villages qui l'entouraient. En moins de

deux minutes, une des plus florissantes villes de commerce de ces petites républiques unies de la Nouvelle-Grenade, a été convertie en monceaux de décombres sous lesquels sont restés ensevelis près de dix mille de ses habitants. On compte à peine deux mille survivants échappés au désastre, mais réduits à la misère. Des souscriptions ont été organisées et sont encore ouvertes en ce moment dans tout le continent américain du Nord et du Sud pour venir à leur secours.

Cucuta n'était encore qu'une toute petite ville au commencement de ce siècle, quoiqu'elle ait eu un rôle important dans les événements qui ont fondé l'indépendance de la république colombienne; mais sa position avantageuse, qui en faisait la tête de ligne de commerce d'échange entre le Venezuela et les Etats du centre de la Nouvelle-Grenade, lui avait donné un rapide développement, et sa population dépassait douze mille habitants.

Tremblements de terre, ébranlements, inondations, chaque nature de sol est exposée à des catastrophes dont la cause est souvent la même que celle de la fertilité et de la richesse de ce sol. Estimons-nous encore heureux que les nôtres soient de celles que la science humaine pourrait prévoir, et que le travail humain pourrait prévenir et empêcher. ALBERT DUPAIGNER.

Dépêche télégraphique

Service particulier du Journal de Roubaix.
Madrid, 24 juillet. — Le préfet du Gard présidera demain à Beaulieu un banquet auquel sont invitées les notabilités de Marseille et de la contrée. Il restera à Beaulieu jusqu'à la clôture de la foire, qui a lieu le 2 août. Une commission permanente a été instituée pour raviver par de nouveaux moyens les éléments de cet antique marché.

Progrès de l'ART Dentaire

Dents et Dentiers sans crochets ni ressorts et posés sans douleur. **Edouard VERBRUGHE**, dentiste, breveté de S. M. le Roi des Belges. *Roubaix, rue de l'Espérance, 8, Roubaix.*

On lit dans la Presse Médicale:

« Les femmes affaiblies, les jeunes filles chlorotiques, les jeunes gens fatigués par la croissance, les ouvriers de manufactures exténués par de pénibles travaux, les vieillards verront leurs forces renaître sous l'influence de **la méthode du docteur Cabannes (Suisse Cabannes) au Lacto-phosphate de chaux et de fer** et au quinquina **trisé**. Le produit qui fait la base de ce médicament fait partie immédiate de notre système osseux et sanguin; aussi on ne saurait employer un meilleur tonique dans les affections des parties blanches et éminales, l'appauvrissement du sang, les faiblesses générales, débilité constitutionnelle chez les femmes enceintes, fatiguées par leur grossesse, dans les fièvres intermittentes rebelles et dans tous les cas où on a besoin d'avoir recours à de puissants toniques; toutes les personnes qui souffrent de la presbytie tous les jours avec succès. »
Dépôt dans toutes les pharmacies de France et de l'étranger.
A Roubaix, pharmacie Couvreur. — Prix: 4 francs. — Il sera fait un rabais aux ouvriers de manufactures qui prendront une certaine quantité à la fois.

COMMERCE

Avis divers

HALLE AUX TOILES DE ROUBAIX du 23 juillet. — Nos transactions ont eu à peu près la même importance que la semaine dernière. Le nombre des acheteurs ne va pas en augmentant, mais il est suffisant pour donner une certaine activité aux affaires de notre place. Il n'y a pas de changement à signaler dans la situation de la rouennerie. A cause du faible stock qui existe aujourd'hui, les ventes sont souvent limitées, et les acheteurs sont obligés de commissioner pour se procurer plusieurs genres. La production baisse toujours à l'époque des récoltes; il est à supposer qu'un grand nombre d'articles, recherchés par la consommation, seront encore longtemps très-rares. L'excellente tenue des filés maintient les cours très-fermes.

Banque de France et succursales

Situation au 22 juillet 1875, au matin
ACTIF
Argent monnayé et lingots à Paris et dans les succursales. 4.560.741.912 70
Effets échus hier à recevoir ce jour. 212.592 60
Portefeuille Commerce. 281.185.446 31
Paris 00.000.000
Bons du Trésor 708.782.500
Portefeuille des succursales: Effets sur place. 224.932.666
Avances sur lingots et monnaies. 8.922.800
Avances dans les succursales. 8.003.700
Avances sur effets public français. 25.328.300
Avances sur effets public français dans les succursales. 17.526.800
Avances sur actions obligations et chemins de fer. 15.214.100
Avances sur actions et obligations des chemins de fer dans les succursales. 13.089.100
Avances sur obligations du Crédit foncier. 1.233.800
Avances sur obligations du Crédit foncier dans les succursales. 513.600
Avances à l'Etat (convention du 10 juin 1857). 60.000.000
Rente de (Loi du 17 mai 1834 la réserve) (Ex-banques dépr.). 2.980.750 14
Rentes disponibles. 67.329.613 82
Rente immobilisée (loi du 9 juin 1857) y compris 1.125.000 de la réserve. 100.000.000
Hôtel et mobilier de la Banque. 4.000.000
Immeubles des succursales. 3.574.123
Dépenses d'administration de la Banque et des succursales. 24.364.209 97
Emploi de la réserve spéciale. 18.782.410 34
Divers. 3.135.520.094 12

PASSIF
Capital de la Banque. 182.500.000
Bénéfices en addition au capital (art. 8, loi du 9 juin 1857). 8.002.313 54
Loi du 9 juin 1834 10.000.000 00
Réserve (Ex-banques démolibiles) - départementale - Loi du 9 juin 1857 2.980.750 14
Réserve immobilière de la Banque. 9.125.000
Réserve spéciale. 24.364.209 97
Billets au porteur en circulation (Banque et succursales). 2.428.700.910
Arrrages de valeurs transférées ou déposées. 4.987.379 97
Billets à ordre et récépissés

payables à Paris et dans les succursales.	2.763.714 11
Comptes courants du Trésor, créditeur.	187.937.363 03
Comptes courants de Paris.	237.634.223 15
Comptes courants dans les succursales.	33.062.282 ..
Dividendes à payer	5.441.003 ..
Effets au comptant non disponibles.	1.466.188 45
Recettes et intérêts divers à Paris et dans les succursales.	2.421.006 63
Récompense du dernier semestre à Paris et dans les succursales.	2.618.685 59
Reserve pour effets prorogés en souffrance.	4.041.750 20
Divers.	6.929.932 34
	3.135.520.094 12

Certifié conforme aux écritures: **Le gouverneur de la Banque de France, ROULAND.**

En comparant les principaux chapitres du bilan de la Banque de France arrêté hier avec ceux du bilan précédent, on trouve les différences suivantes:

Augmentation:	16.753.000 f.
Diminution:	3.990.000
Portefeuille.	33.782.000
Billets en circulation.	24.932.000
Comptes-courants particuliers.	1.833.000

Cours commerciaux de la Bourse de Paris

du 23 juillet. — 6 heures du soir.

Billets de 100 fr. en or.	100
Id. de 50 fr.	100
Id. de 20 fr.	100
Id. de 10 fr.	100
Id. de 5 fr.	100
Id. de 2 fr.	100
Id. de 1 fr.	100
Id. de 0 fr. 50.	100
Id. de 0 fr. 25.	100
Id. de 0 fr. 10.	100
Id. de 0 fr. 05.	100
Id. de 0 fr. 02.	100
Id. de 0 fr. 01.	100

MARCHÉ AUX BESTIAUX DE LA VILLETTTE

DU 23 JUILLET 1875.

Par capons	160	160	160
Par capons	160	160	160
Par capons	160	160	160
Par capons	160	160	160
Par capons	160	160	160

BOURSE DE LILLE

Nous publions désormais ci-après les cours qui ne sont pas encore cotés officiellement dans le Bulletin des Agents de change.

Valuers	Crs pr.	Crs du 24 juillet.
Courcelles-L.	1880	380
Crepin-Les A.	375	380
Marly	700	597 50
Amal	800	800
St-Aldegonde	800	800

COURS DES HUILES DE LILLE DU 24 JUILLET.

Colza	76 50	76 50	76 50
Lin	40 50	40 50	40 50
Arachide	28 50	28 50	28 50
Castor	12 50	12 50	12 50
Olives	18 50	18 50	18 50
Graines	10 50	10 50	10 50
Beurre	14 50	14 50	14 50

BOURSE DE LILLE										BOURSE DE LILLE									
du 24 Juillet.										du 24 juillet.									
VALEURS										VALEURS LOCALES									
Nom.	Cours.	Précéd.	Différence.	Dern. cours.	Précéd.	Différence.	Nom.	Cours.	Précéd.	Nom.	Cours.	Précéd.	Différence.	Nom.	Cours.	Précéd.	Différence.		
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Lille 1860.	100	100		Lille 1860.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Lille 1863.	100	100		Lille 1863.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Lille 1868.	100	100		Lille 1868.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Roubaix-Tourcoing.	100	100		Roubaix-Tourcoing.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Armentières.	100	100		Armentières.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Dunkerque.	100	100		Dunkerque.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Amiens.	100	100		Amiens.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Département du Nord.	100	100		Département du Nord.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Caisse de Lille, Verley, Decroix et Cie.	100	100		Caisse de Lille, Verley, Decroix et Cie.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Caisse de Roubaix, Decroix, Vernier, Verley et Cie.	100	100		Caisse de Roubaix, Decroix, Vernier, Verley et Cie.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Caisse d'Escompte Pérot et Cie.	100	100		Caisse d'Escompte Pérot et Cie.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Idem Actions nouvelles, 125 francs payés.	100	100		Idem Actions nouvelles, 125 francs payés.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Crédit du Nord, 200 francs versés.	100	100		Crédit du Nord, 200 francs versés.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Comptoir Commercial H. Devilder et Cie.	100	100		Comptoir Commercial H. Devilder et Cie.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Caisse C. Dathis et Cie, tout payé.	100	100		Caisse C. Dathis et Cie, tout payé.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Caisse Platel et Cie, tout payé.	100	100		Caisse Platel et Cie, tout payé.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Gas Wazemmes.	100	100		Gas Wazemmes.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Le Nord, assurance, 200 francs payés.	100	100		Le Nord, assurance, 200 francs payés.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Obligations filatures et tissages de Lille.	100	100		Obligations filatures et tissages de Lille.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	AMBIENNES.	100	100		AMBIENNES.	100	100			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Ambr (100° de den.).	288 d	288 d		Ambr (100° de den.).	288 d	288 d			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Anche (doutine) 7,121 f. versés.	3,108 p.	3,108 p.		Anche (doutine) 7,121 f. versés.	3,108 p.	3,108 p.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Auchy, tout payé.	7,073 a.	7,073 a.		Auchy, tout payé.	7,073 a.	7,073 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Arcincur, tout payé.	1,500 a.	1,500 a.		Arcincur, tout payé.	1,500 a.	1,500 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Bray libéré à 400 fr.	18,000 p.	18,000 p.		Bray libéré à 400 fr.	18,000 p.	18,000 p.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Bully-Grenay (le sixième).	3,945 a.	3,945 a.		Bully-Grenay (le sixième).	3,945 a.	3,945 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Carvin, tout payé.	2,000 a.	2,000 a.		Carvin, tout payé.	2,000 a.	2,000 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Courrières, 600 fr. versés.	3,500 a.	3,500 a.		Courrières, 600 fr. versés.	3,500 a.	3,500 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Campagne (Aveyron).	3,744 a.	3,744 a.		Campagne (Aveyron).	3,744 a.	3,744 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Douchy, 3,600 francs versés.	6,000 a.	6,000 a.		Douchy, 3,600 francs versés.	6,000 a.	6,000 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Douaienne.	1,800 a.	1,800 a.		Douaienne.	1,800 a.	1,800 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Escarpes, tout payé.	1,800 a.	1,800 a.		Escarpes, tout payé.	1,800 a.	1,800 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Erincas (Somme-Loire).	4,000 a.	4,000 a.		Erincas (Somme-Loire).	4,000 a.	4,000 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Perlay (actions anciennes).	2,491 a.	2,491 a.		Perlay (actions anciennes).	2,491 a.	2,491 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Id. (actions nouvelles).	819 a.	819 a.		Id. (actions nouvelles).	819 a.	819 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Lens, 300 francs versés.	3,210 a.	3,210 a.		Lens, 300 francs versés.	3,210 a.	3,210 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Lévigny, tout versé.	4,000 a.	4,000 a.		Lévigny, tout versé.	4,000 a.	4,000 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Lys supérieure.	4,000 a.	4,000 a.		Lys supérieure.	4,000 a.	4,000 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Neuville tout payé.	400 a.	400 a.		Neuville tout payé.	400 a.	400 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Marais 30 0/0 (part d'ancien).	4,000 a.	4,000 a.		Marais 30 0/0 (part d'ancien).	4,000 a.	4,000 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Rdy, Perques et Hardinghem.	5,000 a.	5,000 a.		Rdy, Perques et Hardinghem.	5,000 a.	5,000 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Sinicy-le-Rouvray.	1,000 a.	1,000 a.		Sinicy-le-Rouvray.	1,000 a.	1,000 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Thivencelles et Fresnoy-Midi.	5,000 a.	5,000 a.		Thivencelles et Fresnoy-Midi.	5,000 a.	5,000 a.			
100/100	100	100		100	100		100/100	100	100	Vendin (1er émission), 4,000 fr.	2,748 a.	2,748 a.		Vendin (1er émission), 4,000 fr.	2,748 a.	2,748 a.</			