L'Abeille de la Nouvelle-Orléans

Journal illustré

Bureau : No VII rue de Chartres.

NOUVELLE-ORLÉANS.

DIMANCHE, 27 MAI 1883.

REVUE DES SCIENCES.

Réhabilitation du cuivre.—Innocuité des sels de cuivre absorbés à petite dose.—Les empoisonnements par le vert-de-gris.—Influence thérapeutique du cuivre.—Innocuité des ouvriers en cuivre pendant un laps de temps considérable.—Théorie antiseptique du Dr Burq.—Les microbes n'aiment pas le cuivre.—Les statues de Versailles et le vert-de-gris.—Géologie archéo-terrestre.—L'aérolithe d'Alfianello.—Technologie.—Efflorescences des pierres.—Nouveau procédé de durcissement.—Mariages artificiels.—Variété de Mont-de-Marsan.—Physique amusante.—Le chêne de la Tour-du-Valat.—Les taches du soleil et l'abaissement de la température.

La réhabilitation du cuivre considéré comme poison se poursuit de nos jours sur une très large échelle. En 1869, MM. Burq et Ducom, dans des expériences entreprises à Lariboisière, montraient, qu'absorbé à faible dose les sels de cuivre s'exerçaient pas d'influence sérieusement nuisible ; puis à haute dose, ils agissaient comme émétique, et étaient rejetés de l'économie.

En 1875, M le docteur Galippe a repris la même thèse et l'a poussée aussi loin que possible ; il a mangé pendant des semaines de la cuisine aux sels de cuivre ; il s'est servi de casseroles cuivrées pour en vert-de-gris ; il a eu le courage de mettre à ce régime capricieux toute sa famille. Aucun incident ne s'est jamais produit. Comme M. Burq, il a constaté que les sels solubles de cuivre à la dose de 10 centigrammes à 1 gramme par jour sont facilement tolérés. On connaît des centaines de sujets qui ont pris, pendant cinq mois, jusqu'à 20 et 30 centigrammes d'oxyde de cuivre sans qu'on ait observé d'accident. Cette histoire de la réhabilitation du cuivre est assez curieuse ; elle remonte à 1855 au moins ; on la lira avec plaisir dans un livre excellent que vient de publier M. J. Armand Gautbier de l'Académie de Médecine.

Il y a vingt-six ans, qu'expérimentant sur lui-même, Tommasini montrait qu'un adulte peut journellement absorber de de 0 gr. 2 à 0 gr. 5 de vitriol bleu durant plusieurs semaines sans inconvénient sensible ; il se soumit à l'action de toutes sortes de sels de cuivre pendant six mois, sans que sa santé en parût altérée. Tout le monde, au reste, absorbe plus ou moins de cuivre sans s'en douter. Dans les conserves fabriquées à Bordeaux, M. Carles a dosé jusqu'à 210 milligr. de cuivre, soit 0 gr. 518 de sulfate par kilogramme. Les recherches de MM. Péchoher et Pierre ont montré, d'autre part, que les ouvrières en verdet du midi de la France, bien qu'elles manipulent l'acétate de cuivre à haute dose et l'absorbent par de grandes surfaces de la peau, se portent à merveille et voient, au contraire, disparaître l'anémie qu'elles ont souvent avant d'entrer dans les ateliers. Le cuivre a donc du bon. Nous l'avons dit souvent. Ce n'est pas le cuivre qui mérite toutes les malédictions, mais bien le plomb qui est le métal traître et dangereux par excellence ; nous aurons l'occasion d'y revenir encore.

Aujourd'hui, nous voulons confirmer non seulement l'innocuité du cuivre, mais signaler les récentes recherches statistiques de M. Burq, toujours tout en faveur du métal si décrié jadis.

Depuis longtemps M. Burq cherche à démontrer par des enquêtes bien conduites que les ouvriers en cuivre sont très peu atteints par les affections épidémiques, choléra, variole, fièvre typhoïde, etc. Le cuivre n'est pas favorable évidemment au développement des microbes. L'enquête s'est très étendue ; des faits positifs ont été recueillis en France, en Suède, en Russie, en Espagne, en Italie, jusqu'à Bagdad et au Japon ! Toujours l'immunité des ouvriers en cuivre a été officiellement constatée pour le choléra, après l'épidémie de 1865 1866, de même après l'épidémie de 1873.

En ce qui concerne la fièvre typhoïde, l'épidémie de 1876-1877 a fait, à Paris, 2462 victimes ; les ouvriers en cuivre n'ont eu que 2 décès, au lieu de 50, au moins, qu'ils auraient dû avoir, en égard à leur nombre. La Société modèle dite du *Bon Accord*, composée de 300 à 400 tourneurs, monteurs et ciseleurs en bronze, n'a jamais eu un seul décès à relever pas plus que la fièvre typhoïde que par le choléra, depuis l'année 1819, époque de sa fondation. La variole et la diphtérite ont fait tout aussi peu de victimes dans cette Société. M. Burq a pu, pour l'épidémie récente de 1882 1883, poursuivre son enquête à domicile, grâce à l'obligeance des administrations de la statistique municipale et de l'Assistance publique. L'épidémie de 1832-1883 a fait 2,437 victimes (25 de moins qu'en 1876-1877), dont 1,137 dans la population civile mâle de quatorze ans et au-dessus, une le dernier recensement porte à 892,619 : soit 1 3 décès sur 1000. Il existe dans l'industrie parisienne un nombre d'ouvriers en cuivre de toutes les catégories qu'on ne saurait évaluer aujourd'hui, hommes et femmes, à moins de 40,000 ; si donc ces ouvriers n'étaient pas plus épargnés que les autres, c'est 40 fois 1 3 ou 52 décès qu'ils auraient dû éprouver. Or, les documens statistiques communiqués signalent parmi les décès : 5 polisseurs, 5 chaudronniers, 9 tourneurs, 1 mouleur, 6 monteurs, 1 estampeur, 2 ciseleurs, 3 lamineurs, 3 bijoutiers, 2 graveurs, 2 décorateurs. Total, 39 décédés, pouvant à la rigueur être suspectés de cuivrerie.

Ce chiffre de 39, quoique inférieur de 13 à la moyenne, n'aurait à vrai dire rien de bien probant en faveur de l'action du cuivre. Mais M. Burq, à l'aide de renseignemens complémentaires fournis par la statistique municipale, a pu établir que, sur ces 39 polisseurs, chaudronniers, tourneurs, etc., 13 n'auraient jamais exercé un métier plus ou moins la profession portée sur l'acte de décès ; 15 polisseurs, tournaient, estampaient tout autre chose que le cuivre ; 7 n'avaient que des rapports de contact ou de voisinage avec le cuivre et ne prodiguaient aucune poussière cuivreuse ; 1 chaudronnait tantôt le fer, tantôt le cuivre ; si bien qu'en définitive la mortalité réelle des ouvriers en cuivre n'a été que de 3, savoir : 2 ciseleurs, dont 1 avait compromis les droits qu'il pouvait avoir à la préservation par des chômages répétés pour cause de maladie grave et par une hygiène déplorable, et 1 chaudronnier qui faisait surtout la baignoire et travaillait dans un atelier très vaste et très aéré.

En somme, dans les deux épidémies de fièvre typhoïde de 1876-1877 et 1882-1883, les ouvriers en cuivre n'ont compté que 4 victimes, tandis qu'ils auraient dû en compter au moins 100 si la mort avait sévi sur eux dans la même proportion que sur les autres. L'imprégnation cuprique progressive semble devoir constituer une méthode préventive contre les maladies infectieuses.

M. Burq finira par nous faire avaler du cuivre avec enthousiasme. On en mangera de son cuivre, car, en définitive, il n'a pas d'action nuisible prise à très faible dose, et, logiquement, il pourrait bien, en effet, créer un milieu qui soit absolument désagréable aux microbes. Les moisissures et le cuivre ne peuvent vivre côte à côte. Je n'en veux d'autres preuves saillantes que les statues de bronze du parc de Versailles. Le sculpteur en marbre des statues de bronze est blanc et sans moisissures ; le socle des autres statues est vert et envahi par une végétation luxuriante. Le pluie, en passant sur le bronze, se charge de carbon te de cuivre qui tue évidemment les moisissures et laisse la place nette. Le cuivre de M. Burq pourrait bien faire chez nous ce que le bronze des statues fait sur leur socle.

Les journaux italiens et français ont déjà signalé la chute d'une météorite remarquable aux environs d'Alfianello, territoire de Brescia. On doit à M. le professeur Ragazzoni des renseignemens intéressans sur cet aérolithe. Le phénomène s'est produit le 10 février à 2 h. 43 m. de l'après-midi ; on entendit une bruyante détonation ; les paysans, en levant les yeux, virent les nuages comme se déchirer et ils eurent pendant une minute comme la sensation du bruit que ferait un train de chemin de fer roulant sur la voie. Ce bruit fut suivi de la chute rapide d'une masse qui ressemblait à une cheminée avec son panache de fumée bleuâtre. Le sol trembla violemment et les paysans épouvantés coururent à la fin du monde et s'enfuirent ; l'un d'eux qui vit passer au-dessus de sa tête la pierre météorique tomba par terre sans connaissance. Quelques-uns coururent à la Bourgade raconter ce qui s'était passé, et là aussi l'épouvante devint générale.

L'aérolithe est tombé en plein champ, à 300 mètres environ au sud ouest d'Alfianello ; il s'enfonça si bien, qu'on eut encore quelque peine à le retirer. Le trou, à la surface, était très petit, mais, en profondeur, il dépassait 0m70.

En creusant, on retira un bloc de 0m75 de haut sur 0m70 de large, présentant la forme d'un cône tronqué ; la partie convexe ressemblait au fond d'une marmite. Son poids devait être voisin de 200 kilog. Il s'est enfoncé très obliquement dans le sol, et de telle sorte qu'en peut admettre que la direction de la chute a été du Nord Nord-Est au Sud-Sud-Ouest. Lorsqu'on le retira de terre, il était encore chaud et exhalait une odeur de soufre ; à l'intérieur cependant il était froid. Il était d'une seule pièce quelques fonds, et sa surface était recouverte d'une croûte verte noirâtre parsemée de nombreuses cavités arrondies. Malheureusement, un des frères Bonetto, fermiers du champ, pour faire retirer la foule qui endommageait ses prés, sait en une pièce, brisa le bloc en morceaux et en fit une distribution. Ces fragments ont été ensuite vendus. On affirme que l'ébranlement du sol a été aussi ressenti à Ostiano, village situé à 8 kilomètres d'Alfianello, et à Capriano, qui en est à 10 kilomètres dans la direction opposée. La détonation a été entendue à Brescia, à Crémone, à Plaisance, à Palerme, Mantoue, Vérone. On crut à l'explosion d'une mine.

Le poids spécifique de la météorite d'Alfianello est de 3,47 ; par sa structure, elle appartient, selon le professeur Bombicci, au groupe des sporadosidères-o'igosidères et se rapproche du type de *Lenarlite* de la météorite de New-Concord (Ohio). M. Bombicci en a conservé un échantillon de 25 kilog. pour le cabinet minéralogique de Bologne ; la municipalité d'Alfianello en a envoyé un spécimen de 3 kilog. à l'Athenæum de Brescia. La météorite d'Alfianello sera donc classée et enrichira nos cabinets minéralogiques.

Il y a bien longtemps que l'on cherche à durcir les pierres calcaires tendres et à les mettre à l'abri des intempéries des saisons. Le procédé employé ordinairement, et qui, à vrai dire, ne se répand guère, consiste à imprégner la pierre à l'aide de silicates alcalins. La potasse ou la soude favorisent la salpêtration et la production des mousses et des végétations. En outre, les silicates emprisonnent sous cet enduit l'eau dans la pierre, et, pendant les gelées, le calcaire éclate. Il n'y a donc pas à s'étonner de ne pas voir ce vulgariser l'emploi des silicates. M. Kessler vient de faire connaître à l'Académie des Sciences un procédé de durcissement qui paraît beaucoup plus satisfaisant ; l'auteur emploie des fluo-silicates solubles, dont les oxyde ou les carbonates sont insolubles à l'état libre.

La méthode consiste à imprégner un calcaire avec la solution concentrée d'un fluo-silicate de magnésium, d'aluminium, de zinc ou de plomb ; déposé plusieurs couches sèches, et le durcissement devient très grand ; il ne se forme aucun composé soluble, et, comme il ne s'est constitué aucun vernis imperméable, la pierre n'est pas exposée à l'érosion par la gelée. La silicatisation par ce procédé n'est pas beaucoup plus coûteuse que par les silicates.

Il y a utilité souvent à lisser et à polir un calcaire pour éviter que la poussière et la suie n'en noircissent la surface rugueuse. Pour polir la pierre la plus grossière, il suffit de l'oindre avec un peu de pâte formée d'eau et de poussière de la même pierre ; puis, après dessiccation, de l'imprégner du fluo-silicate destiné au durcissement.

En mêlant à la pâte un corps coloré insoluble, on peut produire un "moucheté" ou une sorte de dessin qui prête à la décoration. Enfin, en se servant des fluo-silicates colorés comme ceux de cuivre, de chrome, de fer, la pierre se colore dans sa profondeur. Par la combinaison de ces divers procédés, on prépare très économiquement des marbres et des pierres ornementales.

A propos d'un accident survenu récemment, on répète volontiers que les personnes qui se suicident en se jetant du haut des monumens de grande élévation sont asphyxiées avant d'atteindre le sol. C'est là un préjugé ; on ne meurt pas asphyxié parce qu'on fend l'air à une vitesse de quelques dizaine de mètres à la seconde.

Les traits rapides progressent quelquefois avec une vitesse de 100 kilomètres à l'heure ; cette vitesse atteint même 130 kilomètres exceptionnellement. Admettons 120 kilomètres à l'heure, 2 kilomètres à la minute, 33 mètres à la seconde ! Que la distance parcourue soit verticale ou horizontale, peu importe. On faisait remarquer récemment M. G. Bontempe, médecin en chef des chemins de fer, n'est jamais été asphyxiés. Une personne qui se jette du haut des tours Notre-Dame ne traverse cependant pas l'air avec une pareille vitesse. En effet, de la balustrade des tours Notre-Dame de Paris, on mesure 66 mètres ; un corps qui tombe parcourt l'espace avec des vitesses croissantes : 5 mètres dans la 1re seconde, 20 mètres après la 2e seconde, 45 mètres après la 3e seconde, 80 mètres dans la 4e seconde, etc., sauf les différences résultant de la résistance de l'air. Donc, un homme tombant en 4 secondes du haut de Notre-Dame ne traverse par l'air avec une vitesse supérieure à celle des trains rapides.

Le raisonnement de M. Bontempe a été admis sans réserve ; il pèche cependant par la base. L'air n'est pas du tout en mouvement dans un wagon ; le voiture emporte sa provision d'air qui reste parfaitement immobile. Les chauffeurs et les mécaniciens aussi sont abrités, de telle sorte qu'on ne sourt pas après son air ; bref il ne saurait manquer. La comparaison dans ce cas est fautive.

Il n'y a pas asphyxie en cas de chute pour cette raison bien simple que l'air ne manque pas, il n'est pas chassé, et, le serait-il, que la dépression serait insignifiante. Les faits sont là pour le prouver. Il y a quelques années, un homme tombe Tu haut de la colonne de juillet sur des bâches tendues au-dessus du sol qu'on réparait. Cet homme se relève avec quelques simples contusions qu'il s'était faites en retombant ensuite des bâches sur le sol. On site un Indien de l'île d'Oghin qui tombe en 1832 d'une hauteur de 300 mètres sur des massifs de frayeminias et de bougainvillea qui amortirent la chute ; il en fut quitte pour des contusions. Donc on ne meurt pas par asphyxie en tombant d'une grande hauteur.

Quelques personnes attribuent aux taches du soleil le refroidissement qui est survenu à la-fin de l'hiver actuel. Nous traversons cette année, en effet, un maximum de taches ; on les voit en grand nombre sur la surface solaire ; le 27 mars, on pouvait même en distinguer une très grosse visible à l'œil nu. Cependant nous ne pensons pas qu'il y ait quelque corrélation entre l'existence des taches et l'abaissement de la température. Et, ce effet, les froids sont survenus du 7 au 15 mars ; sur les bords de la Méditerranée, la température s'est montrée anormalement basse. Or, précisément, pendant toute cette période de gelée, le hasard a voulu que le soleil fût débarrassé à peu près complètement de ses taches. Ainsi, recrudescence de froid et absence de taches ! C'est une remarque bonne à enregistrer ; nous sommes déjà assez encombrés de préjugés météorologiques pour essayer de nous débarrasser du plus grand nombre, quand l'occasion s'en trouve. La distribution des températures est un phénomène tout terrestre, tout local, qui n'a rien à voir avec les taches du soleil.

HENRY DE PARVILLE.

Dans le *Journal des Débats* :

L'Industrie Journalistique.

Pas de personnes, dit le *Courrier des États-Unis*, ne rendent compte de la manière dont se fait un journal, et de ces petites dons lesquelles un journal peut prospérer. Il semble à première vue, quand on n'a pas de notions spéciales sur ce genre d'entreprise, qu'il suffise d'y consacrer une certaine somme d'argent, une certaine somme de connaissances en matière d'affaires générales, et d'acquérir par un système d'annonces libérales, une certaine notoriété. Deux exemples récents, puisés dans la presse américaine, montreront que ces élémens ne sont pas suffisants et qu'il y a des aptitudes spéciales, des aptitudes de métier, disons le mot, qui s'acquièrent par l'expérience et la pratique, quelles que soient par ailleurs les ressources matérielles et intellectuelles de ceux qui entrent dans la carrière.

Ces observations, dont nous empruntons la substance au *Sun*, ont leur point de départ dans le récent changement de direction du *World*. Ce journal, avant de passer dans les mains de M. Pulitzer, appartenait à M. Jay Gould, qui l'avait acheté, au prix d'environ deux cent mille dollars, à l'époque où il était devenu propriétaire du Texas Pacific Railroad. Cette circonstance seule l'avait déterminé à se charger d'un journal, ce qu'il n'aurait jamais fait comme spéculation expresse, ayant déjà fait un *fiasco* certain avec le *Tribune* qu'il avait acheté après la mort de M. Horace Greeley.

Cette histoire de la *Tribune* n'est pas sans intérêt. Dès qu'elle eut passé entre les mains de M. Gould, elle commença à décliner en influence et en produit. Le fait, en effet, n'a pas besoin d'être démontré, au contraire, pendant toute cette période. Elle était regardée comme l'organe d'un capitaliste spéculateur, et ses opinions intéressées étaient accueillies avec une juste défiance. Ce fut, en réalité, une mauvaise affaire pour son propriétaire, qui fut aise de s'en débarrasser, quand son rédacteur en chef, M. Whitelaw Reid, trouva un nouveau bailleur de fonds dans la personne de M. D. O. Mills.

L'impression générale, quand on sut que M. Gould se faisait entrepreneur de journaux, fut que ses vues étaient sombres, et ce sens qu'on oraignait pour l'indépendance de la presse si elle venait à être accaparée par la spéculation. L'alarme s'accrut quand on apprit qu'à l'exemple de M. Gould, M. Cyrus Field avait acheté l'*Evening Express* en conjonction avec l'*Evening Mail*. Mais M. Field ne fut pas plus heureux que M. Gould. En dépit de tous ses efforts et en dépit de la quantité illimitée d'argent qu'il avait à en disposition, il ne réussit jamais à lancer le *Mail and Express*, dont la circulation ne resta insignifiante, et qui, finalement, ne paiera jamais l'intérêt du capital qui y est engagé, si même il ne continue pas à coûter plus cher qu'il ne rapporte, ce qui n'est rien moins que certain.

En somme, MM. Gould et Field ont échoué aussi complètement dans leurs entreprises journalistiques qu'ils ont réussi dans leurs entreprises financières et industrielles,—malgré l'énorme capital qu'ils avaient à leur disposition. Ils ont pu reconnaître à leurs dépens qu'il ne suffit pas d'avoir de l'argent pour faire marcher et prospérer un journal.

Maintenant, cent fois de d'illusionnent pas moins qui s'imaginent qu'on peut faire marcher et prospérer un journal sans argent, et sans beaucoup d'argent. On ne se figure guère ce que sont les dépenses courantes d'un grand journal à New York. Nous ne nous bornons à en donner ici un rapide aperçu, d'après l'autorité d'un des hommes les plus compétents en matière de presse, M. Ch. Dana, du *Sun*.

Le papier coûte de dix à sept cents la livre, et constitue environ le quart de la dépense de l'édition quotidienne. Cette dépense est naturellement proportionnée au tirage. Le *Herald* est le journal qui dépense le plus en papier, le dimanche surtout, avec son édition à feuilles multiples, qui comprend quelque fois jusqu'à 120 pages d'annonces.

Mais à part cette dépense relative, il y a des frais généraux qui sont peu de chose près les mêmes pour tous les grands journaux. Un journal de premier ordre emploie une dizaine d'écrivains de talent, et d'écrivains exercés pour les articles éditoriaux sur les divers sujets d'actualité, sans compter les reporters, correspondants et les rédacteurs occasionels. Les émoluments des rédacteurs de toutes classes varient de $150 à $20 par semaine, les médecins et chefs de départemens touchent de $40 à $50 par semaine. L'ensemble des dépenses de rédaction, en somme, s'élève en général, de $4000 à $5000 par semaine.

A cette somme et au coût du papier il faut ajouter le coût des dépêches télégraphiques, câble et lignes intérieures, de $600 à $1.000 par semaine ; la composition, de $1,000 à $2,000 ; l'administration, personnel et matériel, $500 à $1,500 ; enfin, autres dépenses de toute sorte, $500 à $1,500 ; ce qui porte les déboursés hebdomadaires à quelque chose comme $7,000 à $11,000. Ces chiffres varient dans une certaine mesure, en plus ou en moins, suivant que les affaires générales sont plus ou moins actives, et suivant que les circonstances sont plus ou moins intéressantes. Mais les chiffres qui précèdent peuvent être raisonnablement acceptés comme une moyenne courante, d'où on peut conclure qu'une administration de journal n'est pas une affaire aussi commode à conduire que se l'imaginent ordinairement les gens du monde et même la généralité des gens d'affaires.

En cour d'assises.

—Accusé, dit le président, pourquoi avez-vous tué votre femme ?

—La vie commune était devenue insupportable.

—Il fallait vous séparer.

—Je lui avais juré de ne la quitter qu'après sa mort !

Le projet présenté par le ministre de la guerre pour 1884 s'élève, dit *La République Française*, au chiffre de 605 millions de francs et se trouve par conséquent dépasser de 20 millions celui de 1883. Cette augmentation correspond à l'entretien du corps d'occupation de Tunisie et des compagnies mixtes créées dans la régence, entretien qui figurera dorénavant parmi les chapitres des crédits ordinaires. Il n'y a donc pas accroissement de dépenses, mais il n'y a pas de diminution non plus. Les recettes procurées au Trésor par le département de la guerre étant évaluées à 43 millions environ, le budget de ce ministère se trouve par le fait réduit à la somme de 562 millions.

Parmi ces recettes, il en est qui pourraient disparaître dans le courant de cette année : c'est d'abord la montant des rétributions payées par les élèves des écoles militaires, qui se chiffre par 1,400,000 francs ; puis les 7 millions provenant des versements effectués par les engagés conditionnels d'un an. Si ces deux sources de produits étaient supprimées, il en résulterait un déficit d'un peu plus de 8 millions auquel il faudrait faire face. Mais ce n'est là qu'une affaire de seconde importance. Le point capital est le chiffre formidable de nos dépenses militaires. Depuis douze années, le Parlement a donné au ministère de la guerre presque tout ce qu'il demandait.

Les tableaux d'assessement de la Nlle-Orléans, pour 1883, indiquent une diminution de $4,022,518.56. Le chiffre de 1882 a été $117,122,167.14 ; celui de 1883 est de $113,100,648.58.

Gorlitz, 21 mai. — Le comte de Chambord s'est rendu hier à Frohsdorff en train express.

Il y a profit toujours à familiariser les albums.

On y fait des trouvilles.

L'autre soir, à Versailles, chez la femme d'un de nos plus spirituels dessinateurs en villégiature de ce côté, je sortais un de ces trocs pour les riches d'esprit.

Je suis touché très heureusement sur ces lignes :

"Le Temps ! le Temps !... C'est lui qui nous tue infailliblement, et c'est aussi à lui que nous devons toutes les guérisons, tous les calmes, tous les progrès.... Le bourreau bienfaisant !....."

Signé : Mimosi.

Le mercadescence de chaleur qui nous rôtit inopinément a valu aux bains de mer un renouveau de vogue.

Il y a foule sur toutes les plages.

Et les commentaires de pleuvoir en rêve, avec bombardement d'ironies, les baigneurs et les baigneuses.

Hier, à Dinard, un groupe d'artistes et d'écrivains s'exerçaient à cette cible d'espèce particulière.

Arrive une pauvre dame dont, malgré les artifices d'un costume rembourré sabilement, l'effroyable maigreur décon cert sur l'air une invraisemblable silhouette.

—Regardez donc, exclame un des tirailleurs du groupe.

—Oh !....

—Comme ça, opine le peintre Z..., ce n'est plus le bain à la lame, c'est la lame au bain !

A la Cour d'assises :

Vers la fin de son réquisitoire, un jeune substitut s'écrie avec l'accent de la plus profonde conviction :

" Qu'une femme égarée ait le droit d'assassiner son mari, de l'étendre avec un couteau de cuisine et s'asperge, plongeant son bras en et potelé dans un entrailles fumantes, cela en est admis ! Le cœur pour le jeter en pâture à la voracité des pourceaux affamés de la ferme, halte n'a pas été, j'ose le dire, la pensée du législateur, etc., etc.

A un banquet électoral, un garçon présente des cailles à un vieux politicien noté jusqu'à la sacoche au service de tous les partis :

—Non, merci, fait le vieux retors, je ne les aime pas !

—Ah ! je comprends, dit un de ses adversaires, Monsieur est *caille-lait*.

A la caserne, pendant l'exercice :

"Le sergent instructeur."—Nous allons opérer la conversion.....

"Une nouvelle recrue, à une autre."—Sais-tu ce que c'est, toi, que la conversion ?

—Parbleu, c'est pas bien malin à deviner. Je suppose que nous sommes cinq hommes, n'est-ce pas !..... Eh bien ! nous nous réfugions à quatre et demi..... c'est clair !

En police correctionnelle :

—Et vous avez été témoin oculaire ?

—Je crois bien même que j'ai reçu un pochon sur l'œil.

Du Beaumarchais :

X ...., qu'il est impossible de rencontrer sans un cigare ou une cigarette aux lèvres, lit sur la couverture du cahier de son fils [collection à l'usage des classes] une notice sur le tabac, qui commençait une notice sur le tabac, qui commençait par ces mots : "La plante appelée tabac était inconnue des anciens." Alors, sa femme, étourdiement :

—Dis donc, q'a t'aurait gêné, toi, de vivre à cette époque-là !.....

Quelques pensées d'une provinciale :

" La coquetterie d'une femme laide "

—De la viande de médiocre qualité bien assaisonnée.

" Une serre "—La flagellation obligatoire.

" La douceur "—Quelquefois une lâcheté comme une autre.

Les géologues ont la maladie de la pierre.

Dans un duel, il faut savoir se fendre et se défendre.

Un calembourg entendu à l'inauguration du Cirque d'été.

Un clown raconte que l'homme à la fourchette a voulu entrer dans la salle, mais que les contrôleurs ont refusé de le laisser passer.

Le dessus, un compère s'empresse de demander pourquoi. Et le clown répond :

—Parce que, du moment qu'il avale les fourchettes, il aurait pu également avaler l'ensemble !

Au bal, entre deux quadrilles :

—Vous voyez, mademoiselle, ce grand blond, près de la colonne ; il désire vous être présenté. C'est un savant, un professeur de physique distingué.

—Lui, un physique distingué ! Vous plaisantez. Mais il est affreusement laid ! Ne l'amenez pas, ou je me sauve !

Une jeune femme fait son mari dans un restaurant. Stupéfaction du garçon :

Légende :

Du carnage avec du fromage de Hollande ! Drôle de dîner !

—Je vais faire l'Exposition à Amsterdam ; faut prendre les habitudes du pays pour ne pas avoir l'air trop bête !

Une bonne adepte de Jules Sandeau :

Un jeune homme, qui venait de débuter sans succès dans la presse parisienne, se plaignait des difficultés de la profession.

—Mon ami, dit le spirituel académicien, si vous ne savez pas un peu tout ce que vous ignorez à fond, et si vous ne connaissez pas à fond tout ce que vous savez un peu, vous ne serez jamais un journaliste.

Le comble du scrupule pour un professeur : Refuser d'apprendre l'histoire naturelle à des enfants légitimes.

On voudrait bien avoir la tenue de l'éclat de rire quand il est général.

L'autre soir, dans un salon de Paris, on causait de spiritisme et de spirites.

—Et vous, docteur, demanda tout à coup la maîtresse de la maison en s'adressant à un célèbre chirurgien, croyez-vous aux esprits ?

—Je m'en garde bien.

—Et pourquoi ?

—Pourquoi ? fit le docteur ; parce que, si je croyais aux revenants, je n'aurais plus exercé ma profession !

Malgré ses traces administratifs, Sarah Bernhardt fait toujours de l'équitation ; son cheval favori s'appelle, dit-on *Perthos*.

Nous connaissons trois charretiers qui ont passé un acte d'association pour exploiter leurs fonds en commun.

Ils appellent ça la *triple-alliance*.

Tampin, voyant passer sur le boulevard un homme superbe, d'un port olympien, qui donne le bras à une petite femme chinoise :

—Tiens ! s'écrie-t-il, Jupiter et la femme.

Devant la Comédie-Française :

—Et il voulait définitivement prendre sa retraite ?

—Oui..... il se croyait vieux, disait-il.....

—Et depuis cet événement ?....

—Oh ! il ne songe plus à quitter la scène..... il se trouve plus jeune que jamais, le guillard !

—Ce que c'est que d'être fraîchement décoré !

Quoi qu'en dise et qu'en fasse, les fonctionnaires de la République préféreront toujours *rester en place* à marcher de l'avant.

C'est dans l'ordre... des fonctionnaires.

La même en panne à.....

Un monsieur à un commissionnaire :

—La route du Jardin zoologique, s'il vous plaît !

—Ah ! monsieur, en ce moment toutes les bêtes y meurent.

—Diable ! alors je n'y vais pas.

Joseph Crichetir rentre chez lui mais tard.

—Qu'as-tu donc ? interroge son aigre moitié.

—Oh ! rien.... Je viens de la Bourse....

—Eh bien !

—Je me suis fait stériliser.....

—Quand je te disais que tu es un âne

On parlait devant Gerboilard d'un duel au pistolet dans lequel les adversaires s'étaient battus à dix pas.

—Je ne comprends pas cette parcimonie, dit le doux gâteux, surtout quand tout le monde reconnaît qu'il n'y a que le premier pas qui coûte !.....

Le célèbre de l'amour du métier chez un cultivateur :

Prendre sa pipe et "la bourrer."

Cueilli dans un journal de province la coquille que voici :

L'élection de M. Z..... paraît assurée dans le Finistère. La droite désastreuse compte un "flingo" de plus.

Entre propriétaire et locataire :

—Monsieur, je saurai mettre un terme à vos carnavaques.

—Si vous pouviez, par la même occasion, en mettre un autre à ceux que vous vous me réclamez tous les trois mois, vous me rendriez un bien grand service.

Le comble de Pinsolence architecturale :

Demander à un bossu la clé de sa voûte.....

Un employé qui demeure au bureau une minute après l'heure fait monter d'un sole minutieux.

Petite fable empruntée à Triboulet de "Clairon".

Un Tel a bien mauvaises mine.

—C'est la fièvre du jeu, je crois,

—Une à cette scarlatine.

Moralité.

Il ne faut jamais nourrir deux fièvres à la fois.

Docteur, demandait-on au docteur P....., un de nos vrais savants, pourquoi les médecins, quand ils sont malades, ne se soignent-ils jamais eux-mêmes ? Ils n'ont donc pas foi en leur science ?

—Au contraire, madame, c'est pour ne pas faire tort d'une guérison à leur clientèle.

Croquis du Charivari :

Un accusé devant le tribunal. Le président lui dit ;

—Vous revenez devant nous comme récidiviste au moment même où le gouvernement vous prépare un nouveau châtiment.

—Dame ! monsieur le président, répond le prévenu, je me suis dépêché pour ne pas tomber sous le coup de la nouvelle loi.

Un client sort chez un banquier.

" Un client vient chez un banquier. "

Il rapporte un compte dans lequel il lui est attribué dix mille francs de moins.

Le banquier consulte aussitôt son calepin.

—Voyez !..... Est-ce croyable ? Une erreur de dix mille francs !

Le caissier regarde un instant.

Puis en convient :

—Mais c'est au détriment de monsieur.

—C'est possible, dit le banquier d'un ton supérieur..... Mais si cela avait été au notre !!

Je parlais du téléphone et disais, en définition :

—Un écho qui porte en ville.

Gobin à Berthelier—Sais-tu quel est le vin le plus vieux ?

Berthelier—C'est le blanc.

Gobin—Eh ! pas. Le plus vieux vin, c'est le champagne, par ce que *ça mousse, tâche et grise*.

Les gens qu'on passe à tabac sont considérés de bonne prise.

En 1732, on comptait à Lyon, dans l'industrie de la soie, 860 marchands, parmi lesquels il n'y en avait pas 60 de bons " (Archives nat.) En 1744, on compte 90 à 100 marchands, 807 maîtres-ouvriers, 8,000 compagnons, d'après Montfalcon (Hist. monum. de Lyon) En 1745, on compte 8,000 métiers. En 1769, 410 marchands, 420 maîtres ouvriers occupant 4,563 tisserands et tisseurs sur 11,007 métiers. (Rolland *Dict. des arts et métiers*.) De 1756 à 1786, Rolland estime à 12,000 le nombre moyen des métiers employés dans l'année (*Ibid.*) En 1786, on compte 15,000 métiers. (Chaptal, *Industrie française*.) En 1788. 5884 maîtres ouvriers employant 13,138 enfans, 1796 compagnons, etc., sur 9,325 métiers, 5,442 métiers étaient occupés à cette date ; ce qui porte à 14,777 le nombre total des métiers de Lyon. En 1799, 12,700 ouvriers et 7,500 métiers. En 1800, 5.800 ouvriers et 3.500 métiers. En 1810, 18,977 métiers. En 1811, 4,300 métiers. A cette date, 14,676 métiers restent formés. En 1812, 15,506 ouvriers et 10720 métiers. En 1845, 40.000 ouvriers et 500 fabricans. En 1880 enfin, on a estimé à 12,000 le nombre total des métiers battant à Lyon.

Dans une conférence qu'il vient de faire à Munich sur son voyage en Afrique, le lieutenant Wissmann a raconté le fait suivant, qui prouve la superstition répandue dans la tribu des Tuscillanca, qui habite les rives de la grande rivière Kassari, deux des rois de cette tribu, qui sont partis pour le Grand Lac, résidence des Esprits, doivent renaître et revenir à l'état d'hommes blancs.

Il ajoutait que M. Wissmann et son compagnon, M. Pogge, arrivaient dans la tribu, le bruit se répandit que les deux rois étaient ressuscités. Tant que cette légende n'eut pour résultat qu'une réception cordiale et des cadeaux de fruits, les Européens ne s'en inquiétèrent pas ; mais ils reconnurent bien d'être pris pour des nègres blanchis par leur séjour sur le lac des Esprits. Mais quand on leur donna à chacun vingt femmes, quand une négresse de quatre-vingts ans réclama la qualité de mère de Wissmann, la superstition des noirs leur devint incommode. Les voyageurs durent recourir à divers stratagèmes et promettre de revenir pour pouvoir échapper au dévouement enthousiaste des Tuscillanca.

Un soir, Thibouet s'était fourvoyé dans une réunion de prud'hommes qui s'étaient chassés sur du vieux acharnement.

On le harcelait de questions exagérées que lui avaient fait par l'exaspérer.

—Enfin, lui demanda l'un d'eux, monsieur Thibouet, comment trouvez-vous toutes les choses spirituelles que vous mettez dans vos pièces ?

—Comme d'autres, monsieur, trouvent les bêtises..... sans les chercher.

De lui sachez cette boutade :

Thibouet était le plus terrible des invités.

On lui indiquait cependant heures précises pour dîner. Il arrivait à neuf heures, à dix heures, à onze heures !

—Ecoute, mon cher, lui dit un jour un ami chez qui il connaît à âge de minuit, —toujours pour dîner, cela devient abusif.

—Au contraire..... Bientôt, comme ça, sera exact..... le lendemain.

L'horloge du Parlement à Londres est la plus grande des horloges du monde. Ses quatre cadrans ont chacun 22 pieds de diamètre ; à chaque demi-minute la grande aiguille avance de près de sept pouces. L'horloge va huit jours et demi lorsqu'aucune exigence dans le remontage, il faut deux heures pour remonter l'appareil de la sonnerie. Le balancier a 13 pieds de longueur : les roues sont de fonte ; sa cloche d'heure a à pieds de hauteur et 9 pieds de diamètre, pèse plus de 15 tonnes et le marteau pèse 680 livres.

Un silfleux ivrogne est condamné pour ivresse manifeste et récidive, à cinq jours de prison et quinze francs d'amende :

—Voilà bien la justice, s'écrie-t-il, on fait des rentes aux prix de Rome, et on condamne les prix de vin.

C'est-y juste ça !

Un soldat, de faction à la porte d'un maréchal, a reçu pour consigne de ne laisser entrer aucun civil sans lui faire déposer sa canne. Passe un monsieur les mains dans ses poches. Le troupier l'arrêtant par le bras :

—Bourgeois, votre canne ?

—Une canne, je n'en ai pas.

—Faut pas..... je ne connais que la consigne : allez en chercher une !

Dentistes

C. E. KELLS & M. VIET,

CHIRURGIENS-DENTISTES

Traitent les Dents de la manière la plus parfaite et la plus moderne. Spécialité de la Pâte de Carie.

Opérations de tout genre dans la bouche avec le ressort de leur art.

Prix de pointe artificiels.

R. P. MALONEY, D. D. S,

DENTISTE.

BUREAU ET RESIDENCE,

.....RUE DU CANAL.....150