

MESSAGER DE TAHITI

Journal Officiel des Établissements français de l'Océanie,

PARAISANT TOUS LES SAMEDIS A 3 HEURES DU SOIR.

MATAHITI 16.— N° 18.

TE VEA NO TAHITI.

Matahiti maa 4 Mai 1867.

TYPE DE L'APPRENTI (MÉTIER D'ARTISAN) /
Un Apprenti... 10 F.
Un Jeune... 10 F.
Trois Jeunes... 6 F.
Un Jeune... 6 F.

Pour les Abonnements et les Annonces; s'adresser
AU BUREAU DE LA POSTE;
— Imprimerie du Gouvernement.

PRÉIS DES ANNONCES (en francs):
Les 10 premières lignes... 10 F.
Lignes suivantes... 5 F.
Les annonces renouvelées se paient la moitié du prix de la première insertion.

SOMMAIRE.

PARTIE OFFICIELLE — Discours prononcé par S. M. l'Empereur à l'ouverture de la session législative de 1867 — Règlement de la partie — Partie non officielle — Brésique — Faits divers — Movements du port — Marché de Paquet — Tableau d'abatage — Annonces.

PARTIE OFFICIELLE.

DISCOURS

PAR SA MAJESTÉ L'EMPEREUR
A L'OCÉANIE
DE LA SESSION LEGISLATIVE
Le 14 février 1867

* MESSIEURS LES SÉNATEURS,
* MESSIEURS LES DÉPUTÉS,

Depuis votre dernière session, de graves événements ont suivi en Europe. Quiconque n'aient surpris le monde par leur rapidité comme par l'importance de leurs résultats, il semble, d'après les prévisions de l'Empereur, qu'ils dussent fatallement s'accomplir. Napoléon disait à Sainte-Hélène :

« Une de mes plus grandes pensées a été l'agglomération, la concentration des mêmes peuples géographiques qu'autant d'asiles, morales, les révoltes et la politique... Cette agglomération arrivera tôt ou tard par la force des choses; l'imposition est donnée, et je ne pense pas qu'après ma chute et la disparition de mon système il y ait en Europe d'autre grand équilibre possible que l'agglomération et la confédération des grands peuples. »

Les transformations qui ont eu lieu en Italie et en Allemagne préparent la réalisation de ce vaste programme de l'union des Etats de l'Europe dans une seule confédération.

Le spectacle des efforts tentés par les nations voisines pour rassembler leurs membres épars depuis tant de siècles ne saurait inquiéter un pays comme le nôtre, dont toutes les parties, irréelablement liées entre elles, forment un corps homogène et indestructible.

Nous avons assisté avec impatience à la lutte qui s'est engagée de l'autre côté du Rhin. En présence de ce conflit, le pays avait hauteur témoigné son désir d'y rester étranger; non seulement j'ai déclaré à ce sujet, mais j'ai fait tous mes efforts pour hâter la conclusion de la paix. Je n'ai pas armé un soldat de plus; je n'ai pas fait avancer un régiment, et dépendant la voix de la France, je suis assez d'influence pour arrêter le vainqueur aux portes de Vienne.

Notre médiation a amené entre les belligérants un accord qui, sans être à la Prusse le résultat de ses succès, a conservé à l'Autriche, sauf une province, l'intégrité de son territoire, et, par la cession de la Vénétie, complété l'indépendance italienne. Notre action s'est donc exercée dans des vues de justice et de conciliation; la France n'a pas tiré l'épée, parce que son honneur n'était pas engagé et qu'elle avait promis d'observer une stricte neutralité.

Dans une autre partie du globe, nous avons été obligés de recourir à la force pour redresser de légitimes griefs, et nous avons tenté de relever un ancien empire. Les meilleurs résultats obtenus d'abord ont été compromis par un faible concours de circonstances. La pensée qui avait présidé à l'expédition du Mexique était grande: régénérer un peuple, y implanter des idées d'ordre et de progrès, ouvrir à notre commerce de vastes débouchés, et laisser, comme trace de notre passage, les souvenirs de services rendus à la civilisation: tel était mon désir et le vôtre. Mais le jour où l'étendue de nos sacrifices n'a paraît dépasser les intérêts qui nous avaient appris de l'autre côté de l'Océan, j'ai spontanément décidé le rappel de notre corps d'armée.

Le gouvernement des Etats-Unis a compris qu'une attitude peu conciliante n'aurait pu que prolonger l'occupation, et envenimer des relations qui, pour le bien des deux pays, doivent rester amicales.

En Orient, des troubles ont éclaté; mais les grandes puissances se concertent pour assurer une situation qui satisfasse aux vœux légitimes des populations chrétiennes, réserve les droits du sultan et prévienne des complications dangereuses.

A Rome, nous avons exécuté fidèlement la convention du 15 septembre. Le gouvernement du Saint-Père est entré dans une nouvelle phase. Livré à lui-même, il se maintient par ses propres forces, par la vénération qu'inspire à tous le chef de l'Eglise ca-

thélique, et par la surveillance qu'exerce loyalement sur ses frontières le gouvernement italien. Mais si des conspirations démasquées cherchent, dans leur audace, à menacer le pouvoir temporel du Saint-Siège, l'Europe, je n'en doute pas, ne laisserait pas s'accomplir un événement qui jeterait un si grand trouble dans le monde catholique.

Je suis si fier à nos jours de mes rapports avec les puissances étrangères. Nos liens avec l'Angleterre deviennent tous les jours plus intimes par la conformité de notre politique et par la multiplicité de nos relations commerciales. La Prusse cherche à éviter tout ce qui pourrait éveiller nos susceptibilités nationales et s'accorde avec nous sur les principales questions européennes. La Russie, animée d'intentions conciliantes, est disposée à ne pas séparer en Orient sa politique de celle de la France. Il en est de même de l'empire d'Autriche, dont la grandeur est indispensable à l'équilibre général. Un récent traité de commerce a créé de nouveaux liens entre les deux pays. Enfin l'Espagne et l'Italie maintiennent avec nous une sincère entente.

Ainsi donc, rien, dans les circonstances présentes, ne saurait éveiller nos inquiétudes, et j'ai la ferme conviction que la paix ne sera pas troublée.

Assuré de présent, confiant dans l'avenir, j'ai cru que le moment était venu de développer nos institutions. Tous les ans vous m'en exprimez le désir; mais, convaincus avec raison que le progrès ne doit s'accomplir que par la bonne harmonie entre les pouvoirs, vous avez mis en moi, et je vous en remercie, votre confiance pour décider du moment où je croirais possible la réalisation de vos vœux. Aujourd'hui, après quinze années de calme et de prospérité, dues à nos efforts communs et à votre profond dévouement aux institutions de l'empire, j'ai pour la heure été venue d'adopter les mesures libérales qui étaient dans la pensée du Sénat et les aspirations du Corps-Législatif. Je réponds donc à votre attente, et sans sortir de la Constitution, je vous propose des lois offrant de nouvelles garanties aux libertés politiques.

La nation, qui rend justice à mes efforts, et qui, dernièrement encore, en Lorraine, donnait des preuves si touchantes de son attachement à ma dynastie, osera sagement ces nouveaux droits. Justement j'ouvre de son repos et de sa prospérité, elle continuera à dédaigner les utopies dangereuses et les excès des partis. Pour vous, Messieurs, dont l'immense majorité a constamment soutenu mon courage dans cette œuvre toujours difficile de gagner un peuple, vous continuerez à être avec moi les fidèles gardiens des véritables intérêts et de la grandeur du pays.

Ces intérêts nous imposent des obligations que nous saurons remplir. La France est respectée au dehors: l'armée a montré sa valeur; mais les conditions de la guerre étant changées, elles exigent l'augmentation de nos forces défensives, et nous devons nous organiser de manière à être invincibles. Le projet de loi, qui a été étudié avec le plus grand soin, allége le fardeau de la conscription en temps de paix, offre des ressources considérables en temps de guerre, et réparera dans une juste mesure les charges entre tous, satisfait au principe d'égalité; il a toute l'importance d'une institution, et sera, j'en suis convaincu, accepté avec patriotisme. L'influence d'une nation dépend du nombre d'hommes qu'elle peut mettre sous les armes. N'oubliez pas que les Etats voisins s'imposent de biens plus lourds sacrifices pour la bonne constitution de leurs armées, et que les yeux fixés sur vous pour juger, par vos résolutions, si l'influence de la France doit s'accroître ou diminuer dans le monde.

Tenons toujours à la même hauteur notre drapeau national, c'est le moyen le plus certain de conserver la paix; et cette paix il faut la rendre féconde en allégeant les misères et en augmentant le bien-être général.

De ces événements nous avons éprouvés dans le cours de l'année dernière: des inondations et des épidémies, ont détruit quelques uns de nos départements. La bonté humaine a soulagé les souffrances individuelles, et des crédits vous seront demandés pour réparer les désastres causés aux propriétés publiques. Malgré ces calamités partielles, le progrès de la prospérité générale ne s'est pas ralenti. Pendant le dernier exercice, les revenus indirects ont atteint de 50 millions, et le commerce extérieur de plus de 1 million. L'amélioration graduelle de nos finances permettra bientôt de donner une large satisfaction aux intérêts agricoles et économiques mis en lumière par l'enquête ouverte sur toutes les parties du territoire. Notre sollicitude devra alors avoir pour but la rédu-

Le 20 de certains impôts qui pèsent trop lourdement sur la propriété terrienne, le prompt achèvement des voies de navigation intérieure, A de nos ports, des chemins de fer et surtout de nos chemins vicinaux, agents indispensables de la bonne répartition des produits de la nature.

• Vous êtes satisfaits, depuis l'année dernière, des lois sur l'instruction primaire et sur les sociétés coopératives. Vous approuverez, je n'en doute pas, les dispositions qu'elles renferment. Elles amélioreront la condition morale et matérielle de la population rurale et des classes ouvrières de nos grandes villes.

• Ainsi chaque année ouvre à nos modicats et à nos efforts un horizon nouveau. Notre idée est ce métiens est de former les mœurs publiques à la pratique d'institutions plus libérales. Jusqu'ici, en France, la liberté n'a été qu'éphémère ; elle n'a pu s'raciner dans le sol, parce que l'abus a immédiatement suivi l'usage, et que la nation a mieux aimé limiter l'exercice de ses droits que de subir le désordre dans les idées comme dans les choses. Il est donc de voies et de moy de faire une plus large application de ces grands principes qui sont la gloire de la France : leur développement ne compromettra pas, comme astrologie, le prestige nécessaire de l'autorité. Le pouvoir est aujourd'hui fondé, et les passions ardentes, seul obstacle à l'expansion de nos libertés, viennent à éclater dans l'immensité du territoire universel.

• A l'extrême confiance dans le bon sens et le patriotisme du peuple, et, fort de mon droit, que je tiens de lui, fort de ma conscience, qui ne veut que le bien, je vous invite à marcher avec moi d'un pas assuré dans les voies de la civilisation.

PARTIE NON OFFICIELLE.

MEXIQUE.

L'Ère Nouvelle donne les détails qui suivent sur l'évacuation de la capitale du Mexique par nos troupes :

Le 5 février, à dix heures, et demi-de l'après-midi, a eu lieu l'évacuation de Mexico par la cavalerie coloniale expéditionnaire.

Dès le petit jour, un mouvement inutile dans toute la ville annonçait les derniers préparatifs du grand événement. Les officiers expédiaient leurs bagages, les soldats quittaient leurs quartiers pour n'y plus rentrer, les divers corps allaient prendre leurs draperies. A neuf heures, tout l'effort était réuni sur l'escadron du Cheval de Brozage, où le maréchal Bazaine est venu se mettre à sa tête, après l'avoir rapidement passé en revue. Le défilé a alors commencé vers le sud, vers le boulevard, puis par les rues de San Francisco, du Platino, et la Plaza d'Armes, pour aller prendre le chemin de la garde de San Antonio Abad.

La colonne marchait dans l'ordre suivant :

Escouade de turcos montés ;

Le maréchal Bazaine ;

L'état-major ;

Escorte de chasseurs d'Afrique ;

Un escadron de la même armée ;

Le général Du Pouy ;

Escadron de chasseurs de France ;

Les chasseurs de Vincennes ;

Le général de Castagny ;

Le 7^e et le 8^e de ligne ;

L'artillerie ;

Bataillon du 3^e zouaves.

Venaient ensuite les croclets et les bôtes de charge.

Enfin une escouade de 3^e zouaves fermait la marche. Sur tout le parcours, les troupes ont par recueilli des marques non équivocables de la sympathie et des regrets qu'elles laissent. Mais il n'y a, d'ailleurs, de manifestation d'aucune sorte.

Pendant ces deux dernières semaines, la ville a conservé sa tranquillité et son aspect banaud. Seule, l'absence des promeneurs en uniforme rentrait à la physionomie des rues principales un peu de son animation pittoresque.

En sortant de la capitale, les troupes françaises sont allées planter leurs tentes à une faible distance des portes. Ensuite, deux compagnies de zouaves, un escadron de cavalerie et un détachement d'artillerie avaient été laissés dans la citadelle.

Ce dernier point a été évacué le 6, au lever du jour. Vers la même heure, les camps provisoires établis à la Piedada et dans les environs étaient, et la colonne se mettait en marche pour Ayotla. — Le maréchal Bazaine est arrivé à Puebla le 8.

Ce mouvement a laissé les départs distinctement livrés à elles-mêmes. Néanmoins, nous n'avons à constater que l'assassinat de la plus parfaite tranquillité. De midi comme de nuit, la circulation des rues est sans sur que si les troupes françaises n'avaient pas quitté la ville. Une police active et vigilante a été organisée avec une rapidité qu'on ne saurait assez louer, et nous avons eu l'occasion d'apprécier l'efficacité avec laquelle elle fait son service. La crainte salutaire de la fous, qui retient les rideaux de nuit dans leurs repaires, n'est pas non plus sans avoir son honneur. En somme, il y a dans l'air une atmosphère à ne pas reconnaître l'intelligence énergique avec laquelle l'autorité militaire a pris toutes les mesures pour maintenir l'ordre et protéger la sécurité publique. N'est-ce pas que pèse sur les esprits le souvenir que trop rapprochée des bandes dissidentes, la ville représentait rapidement son cours normal à Mexico. Malheureusement, la pensée de l'avvenir vient de temps à autre gâter le présent.

Avant de quitter Mexico, le maréchal Bazaine a adressé d'ordre de jour que voici au corps expéditionnaire français :

ORDRE GÉNÉRAL.

- Officiers, sous-officiers et soldats,
- Notre mission au Mexique étant terminée, S. M. l'Empereur nous rappelle en France.
- Pendant cinq ans vos aigles victorieuses ont placé sur le Nouveau-Monde, du Golfe du Mexique à la mer de Cortez, cette longue période de glorieux combats, de fatigues et de privations inces-

santes, à nouveau fait briller les qualités militaires de notre nation. En outre, vous avez donné en maintes circonstances des exemples de consciences et d'humanité dans un pays que déchira une guerre civile d'un demi-siècle, malheureusement entretenu par l'avouement et les rancunes des partis.

Hommes de l'armée ! nous devons remplir à votre honneur la mission que notre Empereur confia à votre vaillance, d'avoir si dignement représenté les sentiments civilisateurs de la France. Vos hauts faits, il est intime de les rappeler ici : ils sont inscrits dans vos annales ; ils sont énumérés dans les adieux que j'adresse en particulier à chaque corps.

Honneur aussi à ces vaillants généraux qui ont si habilement dirigé vos effets, à ces chefs d'expérimentés qui dans les différentes branches du service, génie, artillerie, administration, saisis des troupes, soins des animaux et du matériel, ont si bien secondé nos projets et facilité nos opérations.

• A leur retour, chers compagnons, au revoir partout où je sauvegarde la dynastie nationale napoléonienne, entièrement liée aux intérêts de la paix, forte et noble appel à votre dévouement.

• Le maréchal commandant en chef,

• BAZAINE.

Il a de plus adressé aux Mexicains la proclamation suivante :

• Dans quelques jours, les troupes françaises quitteront Mexico. Après quarante années qu'elles ont passées dans ce vaste vaste, elles n'ont de motifs pour se plaindre d'aucun manque de sympathie entre elles et les habitants. En conséquence, au nom de l'armée française sous mes ordres, et au nom de mes propres sentiments personnels, moi, le maréchal de France commandant en chef, je prends congé de vous. Notre vœu commun est pour le honneur de la chevaleresque nation mexicaine. Tous nos efforts ont tendu à établir la paix dans l'intérieur. Soyez certains, à ce moment de séparation, que notre mission n'a jamais d'autre objectif, et qu'il n'est jamais entré dans les intentions de la France de vous imposer une forme de gouvernement contraire à vos vœux.

Le général mexicain Miramón, après être entré à l'improviste à Zécalpa, a été battu le 1^{er} février par Treviño et obligé de se replier à Querétaro avec un poigné d'hommes. Un de ses lieutenants, le général des cosaques Diaz, fut tué à l'assaut. Il fut immédiatement remplacé par le général Baeza, qui réussit à faire fuir un fort détachement des troupes de Béxar. Le 4 février, mais il a dû se rebeller sur Querétaro à l'approche d'un gros de l'armée libérale. On prétendait même à Matamoros, que Querétaro était tombé aux mains des jacobins. Mejía, un des plus fermes soutiens de l'empire, était malade dans cette ville, et les médecins ne croyaient pas pouvoir le sauver.

Mesquez dispose à Mexico et dans les environs d'à peu près dix mille hommes, dont quatre mille bien armés. Il a fait évacuer Tolucia par l'impératrice Tabara, qu'il rappela dans la capitale, mais celui-ci a été battu avec ses 800 hommes et a été vaincu à Tolucia avec les derniers résidus de l'armée.

Le général Monroy, qui a pénétré à Havane avec les généraux Castellanos et de Peñalosa, ramène en France sept cent cinquante soldats. Les ex-ministres Fernández Bamier et Manuel Sáenz, ainsi que d'autres Mexicains notables ayant fait leur patrie, se trouvaient également à bord. Douze cents soldats ont dû être embarqués sur l'Yucatan.

Le maréchal Bazaine et sa famille s'embarqueront sur un bâtimant de guerre qui les ramènera directement en France.

Immédiatement après l'évacuation de Mexico par les troupes françaises, Mesquez a pris possession de la ville et a lancé deux proclamations dont l'une me vise spécialement la ville en état de siège.

Gordon a décrété que toutes les personnes favorables à l'empereur doivent quitter l'État de Jalisco.

Les impérialistes occupaient encore Guanajuato le 1^{er} février.

FAITS DIVERS

Statistique des Chemins de fer.

Le Railways News, de Londres, publie dans un de ses numéros la statistique des chemins de fer établis dans les principaux pays du monde, avec la superficie territoriale de chacun de ces pays et le nombre d'habitants qu'ils possèdent par mille carré.

Il résulte de ce travail que le royaume uni de Grande-Bretagne et d'Irlande possède en ce moment 12,979 milles de chemins de fer, sur une superficie totale de 119,928 milles carrés et une population de 253 habitants par mille carré. Sur ce chiffre, l'Angleterre représente 10,000 milles de chemins de fer, soit environ 57,812 milles carrés et 337 habitants par mille carré.

La Belgique possède 4,194 milles de chemins de fer pour une superficie totale de 11,213 milles carrés, avec une population de 432 âmes par chaque mille de superficie.

Ces derniers chiffres établissent le fait que la Belgique est de 1665 les pays de l'Europe et peut-être du monde entier, celui dont la population est la plus dense comparativement à sa superficie territoriale.

La France, sur une superficie totale de 211,852 milles carrés, possède 7,990 milles de chemins de fer. Sa population est de 177 habitants par mille carré.

L'Angleterre compte 3,450 milles de chemins de fer établis sur une superficie de 226,311 milles carrés, avec une population de 148 habitants par mille carré.

La superficie totale de la Russie est de 7,612,874 milles carrés, sur laquelle il n'existe que 3,500 milles de chemins de fer. La proportion entre la population et la superficie de l'empire russe est de 10 habitants pour chaque mille carré.

Eufsins les États-Unis d'Amérique possèdent 35,311 milles de chemins de fer, établis sur une superficie totale de 1,486,917 milles carrés, avec une population de 21 habitants par chaque mille de superficie.

La statistique qui précède que les rapports entre la longueur des chemins de fer et la superficie territoriale de chacun des États suédois, sont comme suit :

Le Royaume-Uni possède un mille de chemins de fer par chaque 9 1/4 milles de superficie.

La Belgique, un mille de chemins par chaque 3 1/2 milles superficie.

La France, un mille de voies ferrées pour chaque 96 4/3 milles carrés.

L'Autriche, un mille pour chaque 63 milles de superficie; la Suisse, un mille pour chaque 42 milles de chemins pour chaque 42 milles de superficie.

En Russie, un mille pour chaque 2,175 milles d'étendue superficielle.

Les rapports entre la population et les chemins de fer dans ces dernières sont, sans conteste, les suivants :

Le Danemark, un mille pour chaque 899 habitants;

Le Grand-Bretagne, un mille pour environ 2,281 habitants;

La France, un mille pour chaque 4,162 habitants;

La Russie, un mille pour chaque 4,682 habitants;

L'Autriche, un mille pour chaque 10,150 habitants;

Enfin, la Russie, un mille de chemins de fer par chaque 21,140 habitants.

La pêche aux oiseaux.

Parmi les expositions exceptionnelles de toute sorte auxquelles il sera permis d'assister à l'Exposition universelle, dans la section chinoise, il faut citer l'exercice de la pêche opéré par des oiseaux.

Cette industrie, uniquement pratiquée en Chine, est très-originale.

Les Chinois sont parvenus à dresser des oiseaux pâles avec autant d'art qu'on dressait autrefois en Europe les faucons pour chasser aux oiseaux.

C'est le corbeau (*leucos*) qui est élevé à ce genre d'exercice. Il se nourrit pendant le temps de son éducation avec du menu poisson et de la pulpe de plantes légumineuses.

Le corbeau, après être dressé à cette fonction, le chasseur est conduit sur le bord ou au centre d'un ruisseau où se trouve l'étagage. Il est perché sur la peau du bateau, et au signal que donne le bateleur en frappant l'eau d'un coup de ramie, notre pêcheur siége s'assied, plonge et revient bientôt après, rapportant sa proie. Alors qu'il n'avale point le poisson qu'il prend, on lui sert, au moyen d'un anneau, le bas du cou.

Des quantités considérables de bateaux fréquentent les étangs et rivieres pour se livrer à cette chasse. Sur chaque hauteur sont dix à douze de ces usines.

Ce n'est pas tout. Le chasseur est obligé de nager sous l'eau jusqu'à la berge pour empêcher l'oiseau de se repérer, les pélicans imputoyables le punissent avec une longue gifle et le renvoient au fond de l'eau contenant leur travail.

Mais comme toute peine mérite salaire, le chasseur, après avoir travaillé avec son maître de dix heures du matin à cinq heures du soir, est récompensé par la liberté de pêcher pour son propre compte. On dédie son cou, et libre de cet obstacle, l'oisan plonge et nage sous l'eau avec la rapidité d'un trait, faisant main basse sur ses victimes.

Le coquard (*hydrocorax*), de la famille des syringacées, se trouve dans toutes les parties du monde. Il sont surtout très-nobles en Hollande, où leurs œufs sont recherchés pour donner de la couleur aux œufs.

Une particularité qui se fait remarquer dans l'instinct du coquard, c'est son adresse à évader le poisson : il jeté en l'air et le recuit dans son bec en tête la proie, de manière que les nageoires se couchent au passage, tandis que la peau menaçante qui garnit le dessous du bec s'étend avant qu'il est nécessaire pour que le poisson, souvent fort gros, puisse passer en entier.

Les îles du Champ-de-Mars offrent aux Chinois une surface suffisante pour certains exercices, qui ne sera que plus intéressant si on met à leur disposition (pas à leur disposition toutefois) l'étagage dans lequel seront les fameuses eaux de Fontainebleau.

Le Great Eastern.

Le *Great Eastern* fera également des traversées entre la France et les Etats-Unis pendant la durée de l'Exposition universelle. C'est à l'origine pour contenir 4,000 passagers et 6,000 tonnes de marchandises, le *Great Eastern* sera aménagé pour transporter 3,000 passagers, tous d'une seule classe, avec tout le confortable équipage, plus 2,900 tonnes de marchandises. Il pourra donc amener en France à lui seul, en 7 voysages, plus de 20,000 passagers pendant la durée de l'Exposition, chiffre qui, ajouté à ce qui se représente la rapidité de transport des îles, la ligne équatoriale, n'aurait pas été dépassé par les évaluations basées sur les renseignements officiels.

Le *Great Eastern*, a quitté Liverpool le 20 mars en direction pour New York, d'où il devait rejoindre pour France dans les premiers jours d'avril.

Le point d'arrivée sera Brest ou Cherbourg, qui présentent des avantages presque équivalents. Le conseil d'illustration de la Société détermine lequel de ces deux ports doit être définitivement adopté.

La vitesse moyenne du navire pendant onze voyages réguliers entre l'Angleterre et l'Amérique a été de 13 mœns 40/60. Avec les nouvelles chaînes dont l'âlise va être pourvue, il est probable qu'elle dépassera 14 mœns ; la durée du passage, sera donc de moins de deux jours.

Le voyage complet d'aller et de retour s'effectuera dans une période de 55 jours, y compris le séjour aux points de départ et d'arrivée.

Le sucre comme aliment.

Un journal scientifique d'Allemagne soutient en ces termes que le sucre est un aliment :

On entend entendre souvent désigner le sucre comme matière à la santé ; on le voit surtout refuser aux enfants, qui généralement aiment tout ce qui est sucré. On a coutume de dire que le sucre gâte les dents et l'estomac. Cependant rien de plus faux. Les nègres des plantations de cannes à sucre mangent plus de sucre que tous les autres hommes, et on ne trouve pas de dents plus blanches, meilleures et plus fertiles que chez les nègres.

De même pour l'estomac. Le sucre est un vrai aliment, n'est-il pas ? quand il est pris en excess. Le pain et la viande ne sont certainement pas nécessaires, mais quiconque en mangera trop se gâtera l'estomac, tout aussi bien qu'en goûtant de trop de saucisses.

Le sucre se transforme dans l'estomac principalement en acide lactique ; celui-ci dissout le phosphate de chaux qui se trouve dans beaucoup d'aliments.

Le corps humain ne saurait se passer du phosphate qui, dissous par l'acide lactique, sert à la formation des dents et des os, et ce

n'est qu'à l'état de dissolution que le phosphate de chaux peut être assimilé par le sang aux dents et aux os du corps humain. Cette dissolution étant effectuée par le sucre, on voit son utilité.

Aussi la préférence générale et instinctive pour tout ce qui est sucré, démontre que le corps en a véritablement besoin.

Adresses illisibles.

La poste de Paris reçoit chaque jour, en moyenne, un million de lettres dont l'adresse est illisible à première inspection.

Deux employés — c'est deux splynx qu'il faut dire — les examinent de plus près, et il n'en est guère que cinquante sur les mille qu'il n'arrivent point à déchiffrer et à rectifier. Ces cinquante, irrégulièrement indiscernables, sont jetées dans le papier aux rebuts, avec les lettres renvoyées par les destinataires, faute d'affranchissement du paquet ou du timbre.

Le chiffre des rebuts a été, en 1865, de 2 millions 353,596. Durant cette même année 1865, 311 millions 95,000 lettres ont été mises à la poste en France.

Sauvetage.

Pendant l'année dernière, les bateaux de sauvetage de l'institution nationale des *Life-boats* de la Grande Bretagne ont arraché à la mort 384 personnes, faisant partie des équipages d'un grand nombre de navires en détresse sur les côtes des îles anglaises, indépendamment de 15 bateaux qu'ils ont sauvés de la destruction. Pendant la même période, l'institution a accordé des récompenses pour le sauvetage de 495 personnes, opérée par des bateaux-pêcheurs et autres, ce qui fait un total de 876 personnes sauvees par l'intermédiaire de l'institution. Le nombre des personnes sauves par les bateaux de sauvetage de l'institution ou par des détournements particuliers pour lesquels elles ont accordé des récompenses est, dans sa forme générale, assez difficile à déterminer, mais il est estimé à 767 médailles d'argent et 23,380 £ st. en numéraire ont été décernées à l'occasion de ces sauvetages. Depuis le commencement de la présente année, l'institution a dépensé 29,667 £ st. pour ses 472 stations de bateaux de sauvetage sur les côtes d'Angleterre, d'Ecosse et d'Irlande, et depuis son premier établissement, a dépensé 160,000 £ st. pour les stations de bateaux de sauvetage. (*Morning Post*.)

Puissance de la nitro-glycéline.

On vient de faire, dans le station de Neuchâtel, d'intéressants essais de mines chargées à la nitro-glycéline, pour détruire la rive droite de l'Aarau, que les grosses blocs de roches déversées à former un barrage dans la rivière, afin de roter les matériaux provenant des écoulements et de les empêcher d'être entraînés par les crues. La première expérience a parfaitement réussi le 28 novembre.

Cette mine d'essai, percée à mi-hauteur de la paroi de rochers qui bordent l'Aarau, avait 21 pieds de profondeur sur 2 pouces de diamètre ; le bloc de roches que son explosion a détaché de la montagne était d'environ 300 mètres ou 14,400 pieds cubes, et pourtant la mine n'avait été chargée que de six livres de nitro-glycéline. Une grande partie des débris de roches est tombée dans la rivière, dont le niveau s'est élevé, en amont, de cinq pieds. (*Estafette de L'Assoune*.)

Aérolithe.

Un aérolithe d'une assez grande taille est tombé récemment à Sandford. D'après un témoin, le disque apparaît de cette masse incandescente à des émanances de 30 centimètres. Plusieurs molécules ressemblant à des étoiles de feu s'en détachent, laissant après elles un usage de flamme de couleur un peu claire, presque blanche.

Dans sa chute, l'aérolithe est descendu, suivant une ligne verticale, avec une rapidité considérable, preuve de sa densité et de sa solidité. Ce qui démarre encore en sus des deux dernières caractères, c'est qu'en démarre encore en sus de la masse une certaine opacité, tandis que les contours de sa surface paraissent effaçées. Ce phénomène s'est reproduit sur divers points de la même province, notamment à Ales de Ruy, à Campo de Abajo, à la Voge, Asivosa, Quintana de Tarrado, Viego, Turelavega, Hevedo et à Villa-Oscusa de Casona. (*Correspondance*.)

Testaments inhumains.

Combien de bêtes se sont révélées un beau matin à la tête d'une forte folie, et ont dévoré leur maître sans le détourner pas du tout !... Combien d'histoires pleines de dévouement et... d'espoir se sont vu supplémentées par une perche au rocher !

Le comte de la Mirandola, dit le *Monde-mort* à Lacoupe en 1857, légua toute sa fortune à une carpe qu'il nourrissait depuis vingt ans dans une piscine antique.

En 1781, un meunier des environs de Toulouse, écrit dans son testament :

« J'institue mon bœuf Papillon, mon âne à poils roux ; mais je veux qu'il appartienne à mon neveu Gouliame, ainsi que ce dernier l'entre avec son cheval et la laisse reporter à son père le meunier. La veuve d'Adam. Depuis l'âge de trente ans, laissé toute sa fortune à deux chats, et indique minutieusement la manière de faire leur pâté. »

Avant de mourir, lord Bokkey fait appeler ses quatre chiens, qui s'installent dans des fauteuils autour de son lit ; il leur adresse ses dernières adieux, reçoit leurs caresses suprêmes et rend son âme entre leurs pattes. — Dans son testament, il ordonne que leurs boses soient scellées aux quatre coins de son tombeau.

Lady Henriette Caffart formule ainsi ses dernières volontés : « Je laisse à mon père, mon cher et spirituel Jocico, 100,000 fr. à mon fidèle chien Schoek et à mon chien chat Tib une pension annuelle de 3,000 livres sterling. »

A Asturias, cette fortune reviendra à sa fille, Elisa Nikely, qui est fort jalouse !

Enfin, le docteur Christian, doyen de la Faculté de Vienne, légua à son chien favori, Cyrus, 6,000 florins et... sa bibliothèque !

Le microscope nous révèle qu'un petit point noir de la grosseur d'une tête d'épingle, dans une pomme de terre, renferme à peu près deux cents animaux féroces, ayant la forme d'un coléoptère, qui se mordent et se déchirent avec force les uns les autres. (*La Voix du Luxembourg*.)

