

# MESSAGER DE TAHITI

*Journal officiel des Établissements français de l'Océanie,*

PARAISANT TOUS LES SAMEDIENS A 3 HEURES DU SOIR.

TE VEA NO TAHITI.

Mohana man 6 iular 1872.

MATAMATA, 21. N° 27.

PRIX DE L'ABONNEMENT (payable d'avance):

Un franc par mois.

Trois francs par an.

La somme: 50 centimes.

Pour les Abonnements et les Amis, à l'adresse:

IMPRIMERIE DU GOUVERNEMENT.

PRIX DES ANNÉES (au complet):

Les deux premières années ..... 25 francs

Les deuxièmes et suivantes ..... 20 francs

Les années suivantes se paient la moitié du prix de la première année.

## SOMMAIRE.

**PARTIE OFFICIELLE.** — Arrêté rendant applicable le décret rendant appliquables dans les Etablissements certains dispositions sur la transcription hypothécaire. — Amnistie. — Arrêté administratif. — **PARTIE NON OFFICIELLE.** — La ligne française du Pacifique. — Bulletin négigraphique. — Accidents ferroviaires. — Souvenirs naturels. — Liste des Sénateurs de la colonie consultée au 1<sup>er</sup> juillet 1872. — Movements des ports de Papeete et Papeari. — Annonces.

**Il n'y a rien changé au mode de distribution du journal, qui sera délivré à domicile comme par le passé.**

## PARTIE OFFICIELLE

Nous, Commandant des Etablissements français de l'Océanie, Commissaire de la République aux îles de la Société, Vo la dépêche ministérielle du 6 avril 1872, n° 37;

Vo le décret en date du 3 mars 1872 du Président de la République française;

Vu l'arrêté locu du 28 novembre 1867 rendant applicables et exécutoires à partir du 1<sup>er</sup> décembre 1867, dans les Etats du Protectorat, les dispositions de l'ordonnance du 22 novembre 1829 organisant le régime hypothécaire dans l'île de la Réunion, et celles du sénatus-consulte du 7 juillet 1856 sur la transcription en matière hypothécaire dans les colonies des Antilles et de la Réunion;

Attendu que ces actes ont été rendus définitivement applicables et exécutoires dans lesdites Etablissements par le décret précité;

Vu l'article 65, § 1<sup>er</sup>, des instructions ministérielles applicables aux Etablissements français de l'Océanie par dépêche du 26 juillet 1860;

Sur le rapport de l'Ordonnateur et de Directeur de l'intérieur,

### ARRÊTÉS ET ORDONS :

Art. 1<sup>er</sup>. Est promulgué dans les Etablissements français de l'Océanie le décret du Président de la République en date du 5 mars 1872 rendant applicables et exécutoires lesdits Etablissements les dispositions de l'ordonnance du 22 novembre 1829 organisant le régime hypothécaire à l'île de la Réunion, et celles du sénatus-consulte du 7 juillet 1856 sur la transcription hypothécaire dans les colonies des Antilles et de la Réunion.

Art. 2. L'Ordonnateur et le Directeur de l'intérieur et le Chef du service judiciaire sont chargés, chacun dans ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Messager*, intérêt au *Bulletin officiel de la colonie* et communiqué partout où bonsoir sera.

Popete, le 29 juin 1872.

GIRARD.

Par le Commandant Commissaire de la République :

Le Procureur de la République, L'Ordonnateur  
Chef du service judiciaire, f.f. de Directeur de l'intérieur,  
L. LE GRAY.  
BLONET.

**DÉCRET du 3 mars 1872 rendant applicables et exécutoires dans les Etablissements français de l'Océanie les dispositions de l'ordonnance du 22 novembre 1829 et du sénatus-consulte du 7 juillet 1856 relative au régime hypothécaire.**

Le PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE,

Sur le rapport du Ministre de la marine et des colonies ;

Vu l'article 18 du sénatus-consulte du 3 mai 1854 portant que les colonies autres que la Martinique, la Guadeloupe et la Réunion sont régies par décrets ;

Vu le décret du 18 août 1868 portant organisation de l'administration des affaires dans les Etablissements français de l'Océanie et les îles du Pacifique; des fins de la Société ;

Vu l'ordonnance du 22 novembre 1829 qui organise le régime hypothécaire à l'île de la Réunion ;

Vu le sénatus-consulte du 7 juillet 1856 sur la transcription en matière hypothécaire dans les colonies des Antilles et de la Réunion,

A décès ce qui suit :

Art. 1<sup>er</sup>. Sont applicables et exécutoires dans les Etablissements français de l'Océanie et les îles du Protectorat des îles de la Société les dispositions de l'ordonnance du 22 novembre 1829 et celles du sénatus-consulte du 7 juillet 1856 susvisées.

Les arrêtés locaux rendus antérieurement en matière hypothécaire sont et devraient être confirmés en tout ce qu'ils ne renferment pas de contrarie au présent décret.

Art. 2. Un bulletin de conservatoire est établi au siège de chaque tribunal de la marine.

Art. 3. Les tarifs des salaires des conservateurs fixés par le tableau annexé à l'ordonnance du 22 novembre 1829 susvisée pourront être ultérieurement modifiés dans la forme présente par le décret du 30 janvier 1867.

Art. 4. Le Ministre de la marine et des colonies est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera inséré au *Bulletin des Lois et au Bulletin officiel de la Marine*.

Fait à Vincennes, le 5 mars 1872.

Signé : A. THIERS.

Par le Président de la République :

Le Vice-Ancien Ministre de la marine et des colonies.

Signé : PORMAT.

Par décret du M. le Commandant Commissaire de la République en date du 28 juin dernier, le sergent d'infanterie de marine Gali (Jules-Jean-Baptiste) a été désigné pour remplir les fonctions de maître public près le tribunal de paix de Taravao, en remplacement du sergent Gournac.

## ADMINISTRATION DE L'ORDONNATEUR

L'Administration a l'intention d'acquérir pour les besoins de la Station une goutte de 60 à 80 tonnes, de marche rapide et bien conditionnée.

Les offres, munies sous pli cachet portant indication sur la transcription de leur objet, seront adressées à l'ordonnateur jusqu'au 31 du présent mois de juillet.

### Caisse agricole

Le secrétaire-trésorier invite toutes les personnes possédant des Bons de Caisse émis en 1871 à ne pas tarder d'en opérer l'échange conformément à l'arrêté du 26 avril dernier, et ce pour éviter les inconvenients d'un embûche qui pourrait arriver si l'on attendait les derniers jours du délai fixé par cet arrêté.

The Secretary Treasurer requests all persons holding notes of the "caisse agricole" issued in 1871, not to make any delay in having them exchanged, in accordance with the decree of the 26th of April last, and that they do so without any inconvenience which may arise from a non-compliance with the last day fixed by the decree, viz.: the first of August next.

Te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, e eiahi ratou e hamarava no'e ti heopi ratu mai i tasa manu moni va taui, mai te hoa te aita traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871, te parau atu net te Papai, pa-nua manu moni te man traia 'tou e manu nei te moni parau a te aita traia no te matihai 1871,

Nous continuons que malheureusement les succès à la nouvelle ligne. Mais au moins à nous dégager d'alimentation, si nous nous en rapportons aux deux quarts des passagers qui ont été adressés.

Voyage en effet, ce que nous lisons dans *La Estrella de Panama*: « L'arrivée du steamer *Jean-Paul de Bordeau*, capitaine Souley, dans la soirée du 30 mars, a causé une vive satisfaction dans cette ville, comme pionnière de la nouvelle ligne si longtemps désirée. Ce magnifique paquebot a fait une très rapide traversée depuis le Callao, et est venu inaugurer la correspondance française avec le steamer de Saint-Nazaire à Colón, dont le départ a eu lieu pour la France le premier courant.

« La nouvelle ligne, évidemment, a débuté sans des favorables accueils, et la désertion des passagers de la *Ville-de-Bordeaux* montre que toute satisfaction leur a été donnée à bord, tant au point de vue du bon traitement reçu des officiers français que de la nourriture et du service. »

#### BULLETIN TÉLÉGRAPHIQUE

(Béquées extraites du Courrier de San Francisco)

#### ANGLETERRE.

Londres, 22 avril. — Le *Times* de ce matin engage le parlement à voter la motion de lord Russell demandant à la Couronne la suppression de la procédure pendante devant la commission de Genève. Le *Daily News* regarde comme probable la dissolution du ministre Gladstone. — A la Chambre des Communes M. Disraeli, et le duc de Richmond à la Chambre des Lords, ont donné avis qu'ils entendaient interroger ce soir le cabinet, pour en obtenir l'assurance que la procédure devant la commission de Genève resterait suspendue tant que les réclamations pour dommages-indirects n'auraient pas été retirées par les Etats-Unis.

Londres, 7 mai. — La due de Broglie a présenté ses lettres de rappel.

Londres, 10 mai. — Le *Globe* dit que dans les cercles bien informés il circule une rumeur disant que les négociations concernant les réclamations indirectes ont été brusquement interrompues.

Londres, 13 mai. — La nouvelle que les négociations de Genève avaient été interrompues était prémature. La grève des matelots de Southampton est considérée comme finie. La plus grande partie des grévistes se sont rendus à l'œuvre.

Londres, 27 mai. — On a reçu hier des dépêches annonçant que l'article supplémentaire au traité de Washington a été adopté. Les valets américains ont montré en conséquence, à la Chambre des Communes M. Gladstone que l'ordre de vente de l'armistice qu'il avait vers la Société américaine avait adopté l'article supplémentaire du traité de Washington, et si l'article avait été modifié ou non. D'ailleurs il demandait au secrétaire des négociations occidentales assez d'informations pour permettre aux commissaires anglais d'être présents à la prochaine session de la commission. M. Gladstone a répondu affirmativement aux deux premières questions, mais il a refusé de répondre à la dernière.

Londres, 30 mai. — Au meeting de personnes influentes tenu hier soir à Mansion House, des résolutions ont été adoptées priant le gouvernement d'intervenir au sujet des Juifs de Roumanie. Le gouvernement regarde les négociations avec les Etats-Unis, au sujet du traité de Washington, comme ayant déhoué. Il doit informer le Parlement de son intention de décliner la compétence de la commission de Genève.

#### ITALIE.

Rome, 22 avril. — Hier le pape a donné audience à 2,000 citoyens romains. Sa Sainteté a remercié les visiteurs de leur dévotion au Saint-Siège ; en même temps ; en même temps, il a remercié le gouvernement pour l'envoi d'un gouvernement italien et aux puissances d'avoir usurpé les droits de l'Eglise.

Rome, 16 mai. — Le gouvernement italien a envoyé au gouvernement du prince Charles une protestation contre les persécutions auxquelles les Juifs sont en butte à Rome.

#### Éruption du Vésuve.

Naples, 25 avril. — L'éruption du Vésuve est dans sa plus grande intensité. De nombreux cratères se sont formés, et des torrents de lave coulent de différents côtés de la montagne.

Rome, 36 avril. — Ce soir, à la Chambre des Députés, M. Lanzi a une dépêche de Naples mentionnant les ravages causés par l'éruption du Vésuve. Plus de cent personnes ont été brûlées par la lave. Il sort des flammes de la terre, sous les pieds des habitants. La ville della Torre del Greco, à la base sud-ouest du Vésuve, est menacée de destruction.

Naples, 26 avril. — Un nouveau cratère s'est ouvert aujourd'hui sur le Vésuve, et la lave met en fuite les villages qui s'élèvent sur les versants de la montagne, et les habitants qui vivent en masse. Il y a des milliers campés dans les champs. La bâtie est convertie d'embarcations remplies de spectateurs. La scène est d'une grandiose terreur qui dédie toute description ; les flammes s'élèvent en colonnes à de grandes hauteurs, et des masses de pierres tombent du cratère. Chaque éruption est accompagnée de secousses de tremblement de terre qui ressent distinctement ici.

Londres, 27 avril. — Un correspondant télégraphique de Naples qui a visité les hôtels de la ville pour savoir si leurs hôtes avaient été blessés par l'éruption du volcan. Personne ne manque. Les tués et les blessés sont tous dans les villages situés au bas de la montagne. L'éruption continue avec une violence extrême. Le floue de lave a déjà atteint Sébastien et menace d'autres villages. À Naples, on entend continuellement des explosions. La consécration augmente parmi les habitants des villages et des villes. On affirme de nouveau que plusieurs touristes ont été surpris par la lave et ont péri. Le roi Victor-Emmanuel a envoyé des secours aux malheureux qui ont été obligés de quitter leurs maisons et qui sont campés dans les champs.

Rome, 27 avril. — Aujourd'hui, à la Chambre, on a une dépêche de Naples envoyée par M. Lanzi. Il dit que seulement douze personnes ont été tuées hier, et vingt blessées. Trois villages sont entièrement détruits ; les habitants se sont réfugiés. La lave descend dans la direction des villages de Sant'Antonino, Sant'George, Pontini, Torre del Greco et Resina. Les habitants ont pris la fuite et ont été poussés d'abris momentanés. La lave descend plus lentement. Les explosions dans l'intérieur du volcan continuent, mais les tremblements de terre ont cessé.

Naples, 28 avril. — L'éruption du Vésuve se relâche. Un nouveau

cratère s'est ouvert près de Tresigni aujourd'hui, mais chaque nouveau cratère qui se forme diminue la violence du cratère principal. Le ciel ce matin est couvert par des nuages de cendres et d'émissaires que le vent transporte jusqu'à Sisalte et à Palerne. Le courant de lave près de San Sebastiano a remonté sous pieds de profondeur, et les villages avoisinants sont toujours en danger. Le rocher est parti pour la soins de destruction afin de diriger les mesures prises pour porter des secours aux victimes. La dévastation a été terrible. Des villages entiers ont été détruits. Le nombre des morts doit être grand, mais il est difficile de le déterminer avec précision. La scène que présente le Vésuve est la plus grandiose qui se soit produite depuis 1834. La Bourse est fermée et les affaires sont généralement suspendues. La pluie de cendres nécessite l'emploi des parapluies. On croit que le plus fort de l'éruption est passé et l'inquiétude diminue. Les troupes ont été envoyées dans les villages dévastés pour prévenir le pillage. Les moissons ont besoin de pluie.

Naples, 29 avril au soir. — Des éruptions de sable ont succédé à la pluie de cendres ce matin. Elles sont accompagnées d'effrayants phénomènes électriques. Des éclairs allumant l'horizon, le sommet et les vallées, les tremblements de la montagne sont plus violents et plus fréquents, et le tonnerre gronde sans interruption. Des cendres brûlantes, des pierres et des ossements pleuvent en abondance sur le village de Masso de Somma, qui est entièrement abandonné.

Naples, 3 mai. — L'éruption du Vésuve a cessé, et les habitants des villages sont retournés chez eux. Un ouragan terrible a passé sur le pays et a grandement endommagé les habitations et les moissons.

#### NOUVELLES DIVERSES.

Vienne, 23 avril. — Le ministre américain Jay et le comte Andrassy ont échangé les ratifications de la convention sur les marques de fabrique, négociée récemment entre les Etats-Unis et l'Autriche.

Londres, 7 mai. — On annonce que plusieurs petites îles formant le groupe appelé Kurile et s'étendant du Kamtchatka au Japon vont être cédées aux Etats-Unis. Ces îles appartiennent à la Russie.

Berne, 13 mai. — La constitution révisée a été votée hier. Trois cantons sur vingt-deux ont voté contre. Condamné à la majorité des voix la nouvelle constitution a passé à 16,000 voix.

New York, 24 avril. — Les grèves ouvrières continuent. Les constructeurs et les maçons se sont joints aux charpentiers. Des milliers d'ouvriers sont sans emploi et ont fait appel au public pour se soustraire à la réquisition tout acte de violence.

New York, 27 mai. — Le Ligre des Haïtiens de travail a envoyé des émissaires à Boston, Philadelphie, Chicago et dans beaucoup d'autres villes, pour pousser les ouvriers des divers corps d'élites à prendre part à la grève générale qui s'étend de plus en plus.

Copenhague, 7 mai. — Il règne une grande émotion parmi les membres de l'Internationale. La police a interdit les meetings de l'association et il a arrêté les chefs des sections de Copenhague, qui seront poursuivis pour révolte publique. Les sections de New-York, de Londres, de Paris qui menacent donc praderies dans l'Europe, ont été mise en échec. Le Conseil fédéral s'est réuni le matin et a eu une séance très orageuse. Les sections françaises, deux et six, les plus anciennes en Amérique, ont présenté leur démission. Des récriminations mutuelles et des discours violents ont ensuite été échangés, et en n'est qu'avec peine qu'on a pu prévenir les membres d'en venir aux mains.

Constantinople, 33 avril. — Le général Sherman et le fils du président Grant sont arrivés à Sébastopol.

Berlin, 23 avril. — L'empereur partira lundi pour l'Angleterre et rendra visite à la reine Victoria.

Vienne, 23 avril. — L'empereur a nommé le baron Kubreck ambassadeur d'Autriche au Vatican.

Cincinnati, 3 mai. — Horace Greeley, le célèbre publiciste américain, a été nommé candidat à la présidence des Etats-Unis par les délégués à la Convention des Républicains Libéraux opposés à la révolution de Grattan.

Londres, 3 mai. — Le *Memorial Diplomatique* qui dit que le czar a accepté la reddition du prince Goritschakoff, et que Yalanski lui succéderait comme ministre des affaires étrangères et chancelier de l'empire.

New York, 24 mai. — Une lettre datée de Kaartson (Abysсинie) dit que sir Samuel Baker, pendant sa route de cet endroit à Gondor, a perdu la moitié des hommes sous son commandement — 800 ; il s'est battu pendant cinq jours avec les Baros qui l'avaient traîné.

Vienne, 28 mai. — L'archiduchesse Sophie, mère de l'empereur François-Joseph, est morte ce matin à l'âge typhonique.

Londres, 25 avril. — Un orage accompagné de tremblements d'une grande violence a déclaté ce matin dans l'intérieur, causant de grands dommages. Des tués ont été évacués, des églises abîmées ; plusieurs personnes ont perdu la vie.

Marseille, 26 avril. — Un navire chargé de pétrole a pris feu dans le port hier au milieu d'une grande quantité d'autres navires. Grâce à l'aide des matelots de l'escadre américaine, on a réussi à circonscrire l'incendie qui aurait pu causer des dommages immenses.

Los Angeles, 2 mai. — Une expédition au polo nord est organisée sous les auspices de la Société de géographie. Une dépêche de Zanzibar annonce que l'île a été visitée par un terrible ouragan. Cent cinquante navires de tout tonnage ont été perdus ou fortement endommagés. Les pertes sont évaluées à 10 millions de dollars. Une dépêche de Bombay annonce que le Dr. Livingstone est mort et sauf à Zanzibar.

Bombay, 3 mai. — Un cyclone d'une grande violence a sévi à Madras et a causé un grand nombre de morts. Plusieurs navires se sont perdus sur les rochers et les équipages ont péri.

Bombay 7 mai. — On signalise des inondations dans la partie sud de l'Inde anglaise. La ville de Tilara a énormément souffert. Beaucoup d'habitants se sont noyés ; on en estime le nombre à 1,000.

New-York, 23 mai. — Les lettres d'Alep font un triste tableau de la situation d'Antioche. La ville n'est plus qu'un monceau de ruines, et tous les tremblements de terre continuent, ceux des habitants qui ont survécu au désastre n'osent s'approcher de la ville pour donner la sépulture aux morts nombreux qu'on n'a pas eu le temps d'enterrer.

La Havane, 23 mai. — La sécheresse a augmenté la valeur de la récolte de la canne à sucre de 8 pour cent.

Samedi 6 juillet 1872.

## LA SCIENCE FAIT LA PUISSANCE

Le Journal des Mines vient de publier un article fort remarquable intitulé : « La France n'a pas trouvé d'hommes dignes de son siècle ».

Il paraît évident que l'auteur n'a pas été déçu par ce résultat. Au nombre des hommes de ses déesses, M. Pasteur place en première ligne l'historien de notre nation, depuis un demi-siècle, pour les grandeurs frivoles de la paix, particulièrement dans les sciences exactes. Si, pendant cinquante ans, nous avons vu naître de précieuses découvertes, à l'industrie, les arts; comme résultait direct, le bien-être matériel des sociétés ont fait des progrès considérables, c'est que la fin du dix-huitième siècle a été marquée par d'immenses travaux intellectuels et scientifiques dont nous avons reçus les fruits. Nous sommes, non, les continuateurs, mais les héritiers des Clauzel, des Lacaille, des Allemant, des Combol, des Lagrange, des Réaumur, des Buffon, des D'Abautet, des Lavoisier, des Laplace, des Bertrand, et du jeune Léopold de Maupertuis, des Biot, des Cuvier, des Duhem, etc. Et tandis qu'en Russie, d'après l'avis de l'Académie impériale des Beaux-Arts, des Musées et d'histoire naturelle Geoffroy Saint-Hilaire, Cuvier, Haüy, Polystikoff, renouvelaient la face des sciences naturelles, nos savants, dit Cuvier, ces grandes innovations pratiques, que des applications faciles de vórités d'un ordre supérieur, de vérités qui n'ont point été cherchées à cette intention, que leurs auteurs n'ont pas poursuivies pour elles-mêmes et uniquement entraînés par l'auteur de savoir. Ceux qui les mettent en pratique n'en auraient pas découvert les germes; ceux, au contraire, qui ont trouvé ces germes n'auraient pu se livrer aux travaux nécessaires pour en tirer parti. Absorbés dans la science, leur contemplation les transportait à peu près à l'éloignement des usages pratiques, dans une sorte de vacuité, qui fondent les mœurs, cette abondance, en luxe, ce bruit, tout cela vient d'eux et tout cela leur reste étranger. Le jour où une doctrine est devenue pratique, il l'abandonnent au vulgaire, elle ne regarde plus.

Les pouvoirs publics en France, selon M. Pasteur, ont néanmoins denier longtemps cette loi de corrélation entre la science théorique et la vie des nations. Victime sans doute de son insuffisance politique, la France n'a rien fait pour entretenir, propager, développer et étendre les connaissances dans tous les domaines. Cela a été à une impulsion requise: elle a été donnée par l'Angleterre, qui, en se servant grande partie des résultats de la science, parce qu'elie leur devait sa prospérité matérielle, mais ne s'appréciait pas qu'elles lui étaient indispensables pour tirer les sources, alors que des nations voisines, excitées par son propre exemple, avaient développé une de leurs paroies. Ces dernières qui s'élevaient, ces colonies qui se peuplaient, ces vaisseaux qui fonctionnaient, les mœurs, cette abondance, en luxe, ce bruit, tout cela vient d'eux et tout cela leur reste étranger. Le jour où une doctrine est devenue pratique, il l'abandonnent au vulgaire, elle ne regarde plus.

Les pouvoirs publics en France, selon M. Pasteur, ont néanmoins denier longtemps cette loi de corrélation entre la science théorique et la vie des nations. Victime sans doute de son insuffisance politique, la France n'a rien fait pour entretenir, propager, développer et étendre les connaissances dans tous les domaines. Cela a été à une impulsion requise: elle a été donnée par l'Angleterre, qui, en se servant grande partie des résultats de la science, parce qu'elie leur devait sa prospérité matérielle, mais ne s'appréciait pas qu'elles lui étaient indispensables pour tirer les sources, alors que des nations voisines, excitées par son propre exemple, avaient développé une de leurs paroies. Ces dernières qui s'élevaient, ces colonies qui se peuplaient, ces vaisseaux qui fonctionnaient, les mœurs, cette abondance, en luxe, ce bruit, tout cela vient d'eux et tout cela leur reste étranger. Le jour où une doctrine est devenue pratique, il l'abandonnent au vulgaire, elle ne regarde plus.

Tandis que l'Allemagne multipliait ses universités, qu'elle était éblouie entre elles dans la plus salutaire emulation, qu'elles entraînaient ses maîtres et ses docteurs d'honneur et de considération, qu'elles créaient de vastes laboratoires dotés des meilleurs instruments de travail, la France, énergivore par les révoltes, toujours occupée de la recherche sterile de la meilleure forme de gouvernement, ne donnait qu'une attention distante à ces établissements d'instruction supérieure.

Ainsi, si nous sommes arrivés de ce qu'on appelle la civilisation moderne, la culture des sciences dans leur expression la plus élevée est peut-être plus nécessaire encore à l'état moral d'une nation qu'à sa prospérité matérielle.

Les grandes découvertes, les méditations de la pensée dans les arts, dans les sciences et dans les lettres, en un mot, les travaux désintéressés de l'esprit dans tous les genres, les efforts d'ensemble propres à l'ois faire connaître, introduisant dans le corps social tout entier l'esprit philosophique ou scientifique, cet esprit de discernement qui soumet tout à une raison méthodique, condamnant l'ignorance, dissipant les préjugés et les erreurs, élèvent le niveau intellectuel et moral; par eux l'idée divine elle-même se répand et s'élargit.

M. Pasteur considère le Muséum et l'Ecole polytechnique comme les deux seuls foyers de lumière pour la partie théorique des sciences. Il regrette amèrement l'inégalité de l'Etat vis-à-vis de ces établissements de premier ordre qui, bien dirigés et bien soutenus, auraient pu continuer à être une pépinière de savants et d'inventeurs.

Aujourd'hui il avoue tristement que le Muséum et l'Ecole polytechnique ne forment plus de savants. Autfois, les premiers sujets de l'Ecole polytechnique suivraient la carrière des sciences mathématiques et physiques et de leur enseignement. Aujourd'hui : le cours des choses a changé, à partir le feu de leurs voiles dans les combats de l'industrie, telles que l'exploitation des mines, la construction des chemins de fer, \*.

Assez nombreux imprévus, mêmes erreurs: pénurie de ressources matérielles, amonfissement des situations, suppression de chaires, galeries et laboratoires délabrés, etc.

Tel est le triste état de choses actuel.

En 1793, si la France a vaincu l'Europe, il faut ce rappeler. La gloire unique à la supériorité scientifique de la nation. La France avait derrière elle cinquante années de travaux, de progrès et de découvertes. C'étaient là les immenses ressources que le génie de l'invention sur rendre indispensables et qui serviront autant que possible à organiser la victoire.

La Convention, dit Arago, avait décrété la levée en masse de 900,000 hommes. Il ne fallait rien moins pour tenir tête à l'ouragan qui de tous les points de l'horizon allait fondre sur la France. Bientôt un cri de détresse se fit entendre et porte le discouragement dans les esprits les plus formés: les armes sont presque

vides! On n'y trouverait pas la dixième partie des armes et des munitions que la guerre exigea. Supplier à ce manque de prévoyance, les armes disent à cette trahison calculée de l'ancien gouvernement, sans doute au-dessous des forces humaines.

« La poste ?

« Depuis longtemps elle a eu en France pour principale base le salpêtre de l'Inde, et l'on ne doit plus compter sur cette ressource.

« Les canons de campagne ?

« Le cuivre entre pour les 9/10 dans l'alliage dont ils sont formés: or, les mines de France ne produisent du cuivre que dans des proportions insignifiantes, et la Suède, l'Angleterre, la Russie, l'Inde dont nous tirons ce métal nous sont fermées.

« L'anisé ?

« Il n'en vient de l'étranger; l'art de le faire est ignoré dans nos forges, dans nos usines, dans nos ateliers...

Dans la première réunion des savants d'élite qui avaient été convoqués, la question de la fabrication de la poudre, la première de toutes par son importance et par sa difficulté, assemblait les esprits. Les membres expérimentés de la régie ne la croyaient pas soluble. On trouver le salpêtre? disaient-ils avec désespoir. « Sur notre propre sol, répondit Monge sans hésiter; les eaux, les « caves, les lieux bas en contiennent plus que vous ne croyez. » Ce fut alors qu'apprirent avec hardiesse les ressources infinies que le génie possède quand il s'élève à un ardent patriote, Monge s'écria: « Où nous avons de la terre salpétrée, et trois jours après nous en « chargeons les canons ! »

« Des instructions méthodiques et simples furent répandues à profusion sur tous les points de la république, et chaque citoyen se trouva en mesure d'exercer un art qui jusque-là avait été réputé très difficile.

« La France devint une manufacture de poudre.

« Le métal des cloches est un alliage de cuivre et d'etain, mais dans des proportions qui ne conviendraient pas aux armes de bataille. La chimie trouva des méthodes nouvelles pour séparer ces deux métaux.

« L'art de faire l'anisé est ignoré, ou le crée. Le sucre, l'épeïe, la boisson, la laitue, la batteuse de fusil, se fabriquent désormais avec de l'acier français.

« La préparation des cuirs destinés à la chaussure exigeait des mois entiers de travail; d'aujourd'hui débris ne sauraient se concilier avec les besoins de nos soldats, et l'art du tanneur reçoit des perfectionnements inespérés; désormais les jours y remplaceront des mois.

« Les ballons n'avaient été, jusqu'en 1793, qu'un simple objet de curiosité; à la bataille de Fleurus, un ballon porta le général Morlot dans la région des amas; de là, les meilleures manœuvres de l'ennemi seront aperçues, signalées à l'armée, et l'interception toute française procurera à nos soldats une sécurité incomparable.

« Les premières idées de l'électrographe seraient, dans également à l'heure actuelle, appliquées, appliquées, et, dans moment, les ordres arriveront aux armées en quelques minutes.

Telles sont les principales voies que la guerre de la guerre et la patrie, tisme ont empruntées pendant la révolution française.

Pourquoi, en 1870, toutes ces forces vives de la France de 1792 se sont-elles trouvées réunies entre les mains de la Prusse?

C'est parce que, dit M. Pasteur, sans rien sacrifier du développement de son agriculture et de son industrie, tout en donnant aux applications des sciences le soin qu'elles réclament, cette nation avait su porter la meilleure part de l'opposition et de ses sacrifices aux tentatives de l'ennemi dans ce qu'il y a de plus élevé et de plus décisif: à ce point que le nom de l'Allemagne est lié, en quelque sorte, par une association d'idées naturelles, à celui d'université. Elle a compris, cette nation, qu'il n'existe pas de sciences appliquées, mais seulement des applications de la science, et que ces dernières ne valent que par les découvertes qui les alimentent. Tandis que la préoccupation constante de nos hommes d'Etat depuis cinquante ans, touchant l'instruction publique, a eu principalement pour objet les enseignements primaire et secondaire, ils ont abandonné les hautes études, les sciences en particulier et l'instruction supérieure à la science, et les connaissances qui sont requises pour exercer les sciences du dix-huitième siècle. L'ordre élementaire ne peut porter d'heureux fruits que s'il est animé du souffle d'un grand enseignement national.

M. Pasteur termine ainsi son remarquable travail:

« O ma patrie! qui si tanu pendant si longtemps le sceptre de la pensée, pourrions-t'être désintéressés de tes plus nobles créations? Elles sont le flambeau divin qui illumine le monde, la source vive de tous les grands sentiments, le contre-poids à l'entraillement vers les joailleries matérielles.

« La barbarie native et le farouche orgueil de tes ennemis ont fait un instrument de haine de dévastation, de carnage. Entre tes mains elles eussent été l'outil de l'humanité, et, au moment du péril suprême, tu aurais vu apparaitre, sous leur inspiration, des organisateurs comme Carnot et des capitaines plus habiles encore que les lieutenants de Bonaparte. » (l'autographe belge).

## SOUSCRIPTION

pour le

## PAIEMENT DE L'INDEMNITÉ DE GUERRE

Vente de 11 exemplaires Alsace et Lorraine envoyés par M. Payot... 30 fr.

## ETAT CIVIL

Etat des mouvements survenus dans l'état civil de la commune de  
Pacy pendant le mois de juin 1872.

## NAISSANCES.

6 juin.—Alice Brooks, fille de James Brooks et de Dame Sue.

## MARIAGES.

1<sup>er</sup> juin.—Picard (Samson-Adolph), débitant, et demoiselle Cécile Mandlere.

25 juin.—Dumont (Louis), agriculteur, et demoiselle Tauri à Thibé.

27 juil.—Octave (Louis), débitant, et demoiselle Marie à Aya.

## MORTS.

6 juil.—Johnston (Alexandre), menuisier, mort au long cours, âgé de 72 ans.

13 juil.—Eustache (Pierre-André), employé à la Mairie, âgé de 48 ans.

23 juil.—Eudavie, immigrante de l'île de Pâques (Rapa Nui), décédé à Makina.

26 juil.—Ratouin, d<sup>e</sup>, d<sup>e</sup>, d<sup>e</sup>.

ATHMADBO—Un décès déclaré.

