

Un an, 12 fr. PAR AN.
payables par trimestre et d'avance.

Un an, 12 fr. PAR AN.
payables par trimestre et d'avance.

MESSAGER

Association : 1 fr. la ligne,
caractère 9 points (pet. rom)

AU COMPTANT.

S'adresser au bureau des
affaires étrangères.

DE TAHITI.

PARTIE OFFICIELLE.

Le Chef de division, Gouverneur des Établissements français de l'Océanie, Commissaire Impérial, près les îles de la Société.

En conséquence de son retour à Papeete.

ORDONNE :

M. Le Capitaine de frégate Conde Pouget, Commandant Particulier, cessé à dater de ce jour, de remplir les fonctions de Commissaire Impérial P. I.

Papeete le 5 Mars 1857.

E. DU BOUZEY.

Par ordre de M. le Chef de Division, Commissaire Impérial, en date du 6 courant, la démission offerte par M. Mangay de ses fonctions de Notaire y étoit acceptée et M. Laurens, négociant de la ville, est appelé à remplir provisoirement ces fonctions.

Par ordre de M. le Chef de Division, Commissaire Impérial, en date du 6 courant.

M. Raphaël, enseigne de vaisseau, a été nommé directeur des affaires indigènes en remplacement de M. Adam Kulczyk.

Par ordre du même date, M. Lelousseur, enseigne de vaisseau de l'Intérieur, a été nommé Directeur de l'arsenal en remplacement de M. Raphaël.

PARTIE NON OFFICIELLE.

Dans la voyage, tout récent et que vient d'accomplir le transport l'Intérieur à Toulon, M. Blanc-Fortier, chargé des munitions, s'est appliqué à déterminer la position exacte de cette île.

Arrivé en vue de ce lieu, trois jours après le départ de Papeete, où le chronomètre venait d'être réglé, M. Blanc-Fortier, par un beau temps et guidé par une montre qu'il a reçue avec excellence depuis plus de 8 mois, eût pu donner sinon comme exacte du moins comme très approximative, la position suivante :

Latitude 23° 27' 50"

Longitude 151° 39' 15"

Elle diffère sensiblement de celle que lui assignent nos meilleures cartes : mais prise comme moyenne de nombreuses observations faites dans des circonstances très favorables et avec la plus grande minutie, elle mérite toute confiance.

NOUVELLES LOCALES.

Mercredi 4 du courant, vers trois heures de l'après-midi, l'avis à vapeur le *Sigé* a manqué et rudement des Pommes M. le Chef de Bureau, Commissaire Impérial qui a fini de le servir.

Le même jour, à 6 heures du soir, est arrivé à Papeete le transport l'Infatigable, parti de Brest le 20 Août 1856.

ÉTAT MAJOR

M. M. Desjardis, Charles, lieutenant de vaisseau, commandant.

Gourmy, Émile, enseigne de vaisseau, sous-chef, Calbot, Xavier, enseigne auxiliaire, (laissé à l'école à Valparaiso).

Bernard, Alexandre, enseigne auxiliaire.

Bourcier, René, commis de marine.

Marie, Ernest, chirurgien de 3^e classe, major.

DE LA GOMME DU SPONDILUS DULCIS.

Arbre de la famille des *Ferulacées*, qui atteint une hauteur de 20 à 25 mètres et une circonférence de 3 à 4 mètres. C'est l'arbre de cythère, *Pou-ou Cythère* de Lami; appelé *vi ou vi* à Tahiti; *Viou* ou *Evi*.

Le *Fruit*, qui est de la grosseur du poing et non pas de la grosseur d'un citron (Mérat et de Lamoignon, P. 610), est à 5 lobes qui renferment chacune un petit semblable à ceux de la pomme. Ces 5 lobes sont lisses intérieurement, recouvertes à l'extérieur de longs filaments qui forment une espèce de lasso au centre de la partie charnue du fruit, comme dans le *Mangifera Indica*. Au milieu de ces filements se trouve de la gomme complètement incolore, c'est de la *Bassorine* pure ayant la consistance d'une gelée tremblante et dont la saveur est fade et à peu près nulle.

La partie charnue du fruit mûr est jaune, d'un goût acide et sucré qui possède de plus une légère saveur de tréhalanthion. Ce fruit est délicieux et les Rats qui infestent les bois étant très avides de ce fruit qui tombent sur le sol, les dévorent et empêchent cet arbre de se reproduire par ses graines. Quand on fait fermenter la pulpe de ce fruit, on en retire par la distillation 15 pour cent d'alcool d'un goût agréable et dont l'odeur rappelle le Kirsch.

Le *Spondilus Dulcis* laisse exsuder une grande quantité de gomme qui se concrète sous la forme de larmes brunes ou très noires, quelquefois en masses volumineuses. Elle reste longtemps fluide dans les crevasses de l'écorce et constitue alors un liquide très épais, visqueux et noirâtre que l'on peut employer, en guise de colle forte, pour joindre des bois qui ne sont pas destinés à subir une action prolongée de l'eau.

Si cette gomme contient encore un peu d'humidité sa coupure est cornée. Lorsqu'elle est parfaitement sèche, elle devient friable, se casseure, friable, se pulvérise facilement et donne une poudre blanche.

Sa saveur est fade. Elle est peu soluble dans l'eau et si on la plonge dans ce liquide tiède, elle agglutine beaucoup de volume et devient flexible comme un morceau de colle. L'eau bouillante n'en dissout qu'une faible quantité; elle s'y déverse en petits grumeaux gélatineux.

Elle est complètement insoluble dans l'alcool froid ou bouillant ainsi que dans l'éther. La teinture d'iode n'y indique aucune trace de fécule. Les Tahitiens appellent cette gomme *Piapia* ou bien *Tupau* et non *Tapon* (Mérat et de Lamoignon, P. 610).

D'après ce que nous venons de dire des caractères distinctifs de la gomme du *Spondilus Dulcis*, il est facile de se convaincre que ce n'est pas une *Résine transparente* qui sert à cultiver les *piraganes* (Mérat et de Lamoignon, P. 610), mais que c'est une véritable *Résine composée* de *Bassorine* et d'une petite quantité d'Arabinose. On n'a sans doute confondu avec le suc de *de-l'Arctostaphylos* *Indica*, qui à Tahiti est quelquefois employé à cet usage par les Indigènes.

DE LA SEVE COLOREE DU *FEI*. (Musa Fei).

C'est au genre *Musa* (Hexandrie monogynie) qu'appartient, comme on sait, le *Bananiier* que les Tahitiens désignent sous le nom de *Meio* et dont ils ont fait les variétés suivantes :

Orou, bananier de taille moyenne à fruits petits et peu sucrés dont la pulpe est d'un jaune rosé (rouleur saumon).

Avea, fruits à chair blanche et sucrée.

Tamene, *Apiri*, *Hapou*, cette espèce vient sur les montagnes.

Pou, *Pourani*, *Pupai*, *Neihei*, excellente espèce, *Hai*, *Avea*, cette espèce est commune à *Moussa*, *Avea*, *Tei*, *Tei*, cette espèce vient à l'état sauvage et forme de véritables forêts, soit sur les montagnes ou dans les vallées, mais toujours dans des lieux humides.

Nous en reparlerons plus loin.

Papa, *Oio*, *Oculavola*, *Apri*, *Bari*.

Nous reproduisons cette nomenclature aux espèces de la quelle nous ne pouvons assigner les caractères particuliers. Les Indigènes seuls croient y trouver des espèces meilleures les unes que les autres et ne recèdent pas indifféremment telle ou telle.

Toutes ces espèces se rapportent aux 3 principales que l'on cultive et qui sont :

1^o Le *Musa Paradisiaca* de Lin. qui donne un fruit long qui se mange cuit.

2^o Le *Musa Sapientium*, Lin. ou *figes* banares, *Bacava* de Cayenne, *Figues* des Indes. Ses stigmes sont plus ou moins rougeâtres, ses fruits sont courts et d'un goût agréable; on les mange crus.

3^o Le *Musa Siamensis*, S.W. qui est la petite espèce de *Bananiier* dite de Chine. C'est la plus répandue et celle qu'on cultive dans les jardins de préférence à toutes les autres. Elle possède un goût sucré qui est très agréable; on la mange crue.

4^o Le *Musa Fei* de *Bertero* qui vient à l'état sauvage, ainsi que nous l'avons dit tout à l'heure, tant en ce qui concerne les Indigènes. Il s'en voit le samedi dans la montagne et n'en revient qu'à l'heure, une provision qui sert à leur consommation pendant la semaine et à l'approvisionnement du marché de la ville.

De l'Eau de Vit et de l'Alcool. On se procure une grande quantité de sève violacée qui produit sur le liège une tache qu'on ne peut faire disparaître; aussi fait-on quelquefois usage de ce liquide pour remplacer l'encre ordinaire. Les Feutres sont gras et à chair rouge; quand on les coupe la pelée est d'un beau jaune.

Quand on fait une incision sur un Tronc de Fêti, la sève coule à l'instant en un jet assez fort. Cette sève est d'un beau rouge violent, inodore et s'écoule fortement à 14 lignes. Exposée au soleil, elle se ferme promptement et il se forme à sa surface, une couche rosée de consistance poisseuse et filante dont une partie se dépose aussi au fond du flacon. Cette matière poisseuse est insoluble dans l'Eau et dans l'Alcool mais soluble dans l'Ether.

L'Eau ne trouble pas la transparence du suc de Fêti, sa nuance se fonce et tire un peu sur la couleur Pêche.

Quand on fait bouillir cette sève, elle ne se coagule pas et sa nuance éprouve peu de changement. Ce suc est insoluble dans l'Alcool et dans l'Ether: Lorsqu'on mêle en effet l'un ou l'autre de ces liquides avec la sève de Fêti dans un tube et qu'on agite le mélange, la sève se divise en gouttelettes sphériques qui ressemblent à des gouttes d'huile; si on laisse reposer le tout, l'Ether, qui ne s'est nullement coloré, vient se réunir à la surface. Si on se sert de l'Ether et qu'on l'agite avec de l'Eau dans un autre tube, le mélange devient opaque et par le repos il se forme une couche supérieure de nature gommeuse, qui est incolore et transparente. Si au lieu d'agiter l'Ether avec de l'Eau on emploie l'Alcool, le mélange trouble et devient légèrement laiteux.

La sève de Fêti est sans action sur le papier bleu de Tournesol. Soumis à l'action des réactifs elle se comporte de la manière qui suit:

Les Acides Sulfurique, Azotique, Chlorhydrique, Oxalique, Tartrique versés dans cette sève colorée, donnent un liquide rouge de carmin qui teint les étoffes en rose vive, lorsqu'elles sont sèches.

L'Acide Arsenique donne une liqueur violette.

La Potasse Caustique donne un liquide d'un vert foncé, qui à l'air devient jaunâtre et qui sur les tissus produit une teinte jaune d'ocre.

Le Sulfate d'Ammoniaque (étouffé jaune brunâtre).

Le Borate, un liquide vert foncé avec un précipité abondant gommeux (étouffé coloré en vert foncé).

Ammoniaque, un liquide vert foncé avec un précipité abondant gommeux.

Eau de Chaux, un liq. de vert foncé.

Carbonates Alcalins, un liquide vert foncé.

Oxalate Potassique, liquide d'un noir bleu.

Emétique, laque bleu d'azur.

Chlorure Sodique, liquide violet; les étoffes sèches sortent d'un bleu lilas.

Alun, liquide bleu violacé (violet de Parme); le tissu sec est bleu.

Acétate de Plomb, précipité bleu clair, abondant et crasseux.

Chlorure Stannique, précipité lilas vif, étendu d'eau, le liquide devient bleu clair.

Chlorure Stannique, laque pourpre violacée riche.

Acétate mercureux, précipité rose ambré, quand on ajoute de l'eau la liq. est devenue bleue.

Acétate m. stannique, précipité rose carminé, un excès de réactif le change en gris sale.

Acétate argenteux, liquide lilas foncé.

Isoture Potassique, précipité bleu pâle.

Chromate de Potasse, coagulum vert.

Id. N. id. id., jouée brunâtre.

Sulfate Ferrugineux, laque de carmin vif.

Sulfate Ferrugineux, coagulum d'un violet vif.

Nous avons obtenu, avec ces différents réactifs, une collection de tissus colorés de toutes les nuances de Rouges, de Bleus, de Lilas, de Jaunes, de Verts. Toutes ces nuances généraient beaucoup en ce que si elles étaient fixées par des bains habituels et exercés. Nous n'obtenons donc la sève du tronc Fêti dans les matières colorantes qui sont susceptibles d'être employées avantageusement par l'Industrie.

(Extrait du manuscrit de M. G. CUZENT, Pharmacien de la Marine.)

DES JURS DE LA SOCIÉTÉ.

Par jugement du 5 Mars 1857, le Tribunal criminel mixte, faisant application des articles 384, 381 et 19 du code pénal métropolitain, 10 de l'arrêté local du 22 Avril 1850 et 1 de la loi du 18 Germinal, an VII, condamne l'indien Eshau, né à Hoshine, à 5 ans de travaux forcés et aux frais de la procédure, pour s'être rendu coupable de vol, commis à l'aide d'effraction, dans une maison inhabitée, au préjudice de M^r Scholermann, négociant à Papete.

Pour extrait conforme:
Le Président, Le Greffier,
B. SERRAUB, V. DUBOIS,
CHIEF DU TRIBUNAL CORRECTIONNEL.

DES JURS DE LA SOCIÉTÉ.

Par jugement du 5 Mars 1857, le Tribunal correctionnel, jugeant en premier ressort et faisant application des articles 408 et 406 du code pénal métropolitain, et 7 et 10 de l'arrêté local n° 36, condamne le nommé Neyrae, Louis Jean, né à Brive la Gaillarde, département de la Corrèze, domicilié à Papeauriti, district de Tahiti, à six ans de prison, 50 francs d'amende, 100 francs de débet, aux frais de la procédure et à la restitution de la somme de 105 francs, pour abus de confiance.

Pour extrait conforme:
Le Président, Le Greffier,
M. Mercier, V. DUBOIS.

BÂTIMENTS SUR RADE.

11 février, Transport Français l'*Infatigable*, commandé par M. Frisard, lieutenant de vaisseau.

4 Mars, Aviso à vapeur le *Sigay*, commandé par M. Grimaud, lieutenant de vaisseau.

4 Mars, Corvette Française l'*Infatigable*, commandée par M. Desperres, lieutenant de vaisseau.

14 février, Golette du Préfectoral, *Mary-Alex*, 37, Golette du Préfectoral, *Gazelle*, cap. Berceig.

Mouvements du port de Papeete, du samedi 28 février au samedi 7 Mars 1857.

ENTRÉS.

28 février, Golette de Barabara Sté Laroq, cap. Bruckert, 53 ton. 1 tonneau d'épave, venant de Rarua en 4 jours, 430 caiches.

4 Mars, Aviso à vapeur le *Sigay*, commandé par M. Bougier, sous-officier de vaisseau, venant des Pomotou et en dernier lieu de Taravao.

4 Mars, Corvette Française l'*Infatigable*, commandée par M. Desperres, lieutenant de vaisseau, venant de Brest et en dernier lieu de Nuhia.

SORTIS.

4 Mars, trois-mâts b. anglais *Gambes*, cap. Milni pour Honolulu.

4 Mars, Golette de Barabara Sté Laroq, cap. Bruckert, pour les lies sous le vent.

ARSÉNAL.

5 Mars, Aviso à vapeur le *Sigay*, accosté le quai pour faire son charbon.

6 Mars, la Corvette l'*Infatigable*, accosté le quai pour décharger.

AVIS.

Par Brig Héro des lies Sandwich un assortiment des marchandises en vente chez H. Ewald.

Le Brig Hamboorgis Héro partira pour Sidney vers le 12 courant. Pour fret et passage s'adresser à M. H. Ewald consignataire.

THÉÂTRE.

Mercredi 11 Mars 1857.

DERNIÈRE REPRÉSENTATION de l'abonnement.

Un garçon de chez Vêry.

Vaudiville en un acte par M. et M^{me} Martin, M. M. Lagarde et Laperle.

MEFIEZ-VOUS DE LA POMME DE TERRE.

scène normande par M. Martin.

LE GARÇON D'HONNEUR, comédie en un acte.

On commencera par

Une femme dans ma fontaine.

Vaudiville en un acte par M. et M^{me} Martin, M. Lagarde et un auteur.

PRIX DES PLACES: Premières, 3 francs; Deuxièmes, 2 francs; Troisièmes, 1 franc.

On trouvera des billets à l'ancien chez M. Ganeat et chez M^r Bouillot, costurière rue du Théâtre.

On commencera à 7 heures et demie.

L'imprimeur Gérant LE GULLIANTON.

OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES DU 28 février AU 7 Mars 1857.

DATES	HAUTEUR BAROMÉTRIQUE		TEMPÉRATURE.			Moyennes de 6 h. du soir.	Tension moyenne de la vapeur.	Humidité rel. en centièmes.	Quantité de pluie tombée.	Vents dominants pendant le jour.
	hauteur moyenne.	oscillation diurne.	Minima.	Maxima.	Moyennes.					
28 Fév.	760,00	001,4	22,7	30,0	26,35	25,87	19,78	76,8		O.
1 ^{re} M.	760,57	004,3	22,6	29,7	26,15	25,85	19,56	75,6		E.
2 ^e M.	760,62	001,2	23,0	26,6	26,30	25,90	19,80	76,4		E.
3 ^e M.	758,67	001,4	23,2	29,0	26,50	26,07	20,87	78,4		E.
4 ^e M.	759,87	001,4	23,3	30,5	26,93	26,07	21,04	77,8		E.
5 ^e M.	759,65	001,6	22,5	31,0	26,75	26,87	20,69	78,8	0,002	E.
6 ^e M.	759,99	001,0	22,4	29,8	26,10	25,12	20,69	81,0	0,0026	O.