

civile (à l'abri de l'état civil à Tahiti), aussi bien pour les corps de troupe, fonctionnaires et agents militaires ou civils, etc., en service dans chaque colonie, que pour les équipages des bâtiments des autorités locales ou de ceux qui viennent en relâche. Il sera naturellement de même à l'égard des personnes originaire des territoires annexés et qui pourraient être domiciliées ou de passage dans les colonies; en un mot, toutes les personnes qui originaire d'Alsace et Lorraine, c'est-à-dire nées dans les territoires cédés, tiennent à conserver la nationalité française, sont tenues d'en faire la déclaration devant l'autorité civile de la commune où elles se trouvent en résidence ou de passage, sous peine d'être considérées comme ayant opté pour la nationalité allemande.

Il leur sera délivré un exemplaire imprimé et signé de cette déclaration, libellée suivant les formes prescrites par le guide des usages, ministère de la justice.

Les mineurs et les femmes mariées pourront également opter pour leur nationalité, avec l'assistance de leurs représentants légitimes.

La convention additionnelle du 11 décembre 1871 ayant étendu le délai pour les options dans les colonies jusqu'au 1^{er} octobre 1873, ces déclarations d'option seront reçues à Tahiti, commune de Papeete, tous les jours, de 1 heure à 3 heures du soir, dans la salle de l'état civil de la Maison Commune de Papeete, siège au palais de justice, à partir du 15 octobre 1872 jusqu'au 15 avril 1873.

Il résulte de ce qui précède que *tous ceux qui sont nés dans les territoires cédés, quels que soient leur âge, leur sexe et leur domicile, sont tenus de faire une déclaration, s'ils entendent conserver la qualité de Français ; qu'à défaut de cette déclaration dans les délais prescrits, ils seront considérés comme Allemands ; et qu'en contrarie tous ceux qui ne sont pas nés dans ces territoires n'ont aucune déclaration à faire et sont Français de plein droit.*

PARTIE NON OFFICIELLE

Eclipses.

Dans le courant du mois de novembre, deux éclipses seront visibles à Papeete et à Tahiti en général.

La première est une partie éclipse de lune, qui aura lieu le 14. Ses phases principales seront :

Premier contact avec l'ombre	2 22 5	du soir.
Milieu de l'éclipse	2 21 8	"
Dernier contact	2 23 8	"

C'est une éclipse bien insignifiante qui se borne à une petite échancrure sur le bord de la lune, et elle ne mérite pas de s'en occuper spécialement. On en fait mention seulement parce qu'elle précède l'éclipse de soleil assez considérable qui aura lieu dans la matinée du 30 novembre. Les phases de cette éclipse sont :

Premier contact du bord de la lune avec celui du soleil, ou commencement de l'éclipse	6 9 2	48,4	du matin.
Milieu de l'éclipse	6 10 2	23,6	"
Fin de l'éclipse	6 11 4	9,3	"

As milieu de l'éclipse, pendant la plus grande phase, la lune couvrira un peu plus des trois quarts du disque solaire. Le soleil présentera l'aspect d'un croissant comme celui de la lune trois ou quatre jours après la nouvelle lune.

L'obscurité ou plutôt l'obscurissement sera probablement très sensible, et accompagné d'une certaine rougeur particulière de tous les objets, qui s'assèrre presque toujours pendant les éclipses considérables.

Les éclipses de soleil sont en général assez rares pour un endroit déterminé de la terre. Ce phénomène se reproduit à peu près tous les 18 ans et quelques jours. Ainsi la dernière éclipse visible à Tahiti a eu lieu en 1851. Elle était un peu plus forte que l'éclipse antérieure et s'approchait très près de la phase annulaire.

Après la préiction annoncée dans les journaux et imputée à un astronome, qui nous menaçait de la fin du monde dans le mois d'août dernier, nous croyions devoir réagir quelques mots encore. L'astronomie est arrivée à une connaissance si exacte de notre système, et les lois qui le régissent sont si parfaitement invariantes, qu'il est difficile de penser, sans craindre d'être démonté, toutes les configurations et toutes les éclipses des corps qui le composent, et cela même plusieurs siècles à l'avance. Quant à la fin du monde, notre système, tout de porter en lui quelque gêne d'une perturbation pouvant amener une catastrophe, j'ouvre à contrarie d'une stabilité parfaite dans tous ses éléments. Le danger, s'il y en a, ne peut venir que du doute d'un corps inconnu, étranger à notre système, et qui déchappe par là à toute prédition astronomique. D'ailleurs l'existence d'un tel corps et le danger qui en résulte sont d'une si minime probabilité, d'après Arago et d'autres astronomes éminents, qu'il est ridicule de s'en préoccuper.

ADAM KELCZYNSKI.

Le Clos Vougeot.

Les journaux de France publient la notice suivante sur le Clos Vougeot, dont les réserves, remontant à 1815, viennent d'être vendues sur place le 14 juillet dernier :

Si jamais un vignoble a porté haut et long son nom, c'est le Clos de Vougeot. Bien d'entre eux qui ne remonte pas à moins de mille ans, il n'arrive pas à pieds à égaler les réputations et les pagaines, dont le bruit partant à peine jusqu'aux voutes bâties par les moines de Cluny.

Quand Hugues, dit Le Blanc, chevalier de Vergy, donna, vers 1110, sa vignie de Vougeot aux moines de Cluny, l'envie commençait déjà à monter le fer domaine ; mais pour se mettre à l'abri des tracasseries des religieux du Saint-Vivant, eux de Cluny firent confirmer la donation par Eudes II, duc de Bourgogne (1163), et deux ans plus tard le pape Alexandre III prenait ses protection les biens de l'Abbaye et, nominativement, le Cellier de Vougeot.

Nous ne suivrons pas les phases différentes qui concourent à former jusqu'au quartier siècle cette vigne magnifique de cinquante hectares, véritable couronne de la Bourgogne, le souverain des crus de la France.

Nous allons raconter ici la journée du 14 juillet dernier qui a vu dans les celliers de Vougeot être vendue le vin des fameuses réserves qui avait au contraire, avec une rare connaissance de la délicatesse, été réservé à Jules Ouvrard, propriétaire du Clos de Vougeot, de la Romane-Conty et propriétaire de Chambertin.

Quels noms pour les connaisseurs !

La Romane-Conty : le vin délicat par excellence, le fleuron le plus brillant du diadème bourguignon. On sait que cette vigne, de la contenance d'un hectare et demi, appartint au prince de Conti, qui ne l'avait jamais en vente. Nicolas Dére l'accepta, le 18 mai 1711, moyennant cent douze milles livres, et il y a quelques années, elle fut vendue pour la somme équivalente de trois cent mille francs. Pendant tout le siècle du grand roi Louis XIV, seul en revanche, le Clos de Vougeot et du Chambertin.

Le Chambertin, c'est le vin vigoureux plein de moelle et de gourmandise. On peut dire, sans exagération, que si la Romane-Conty est la graine, le Chambertin est la force ; mais pas cette force brutale qui agit violemment, mais cette vigueur faite de la séve, de la surabondance de vie, de cet excès de qualité qui donne un corps même au parfum ! C'était bien le vin de Napoléon I^e. De Napoléon, disons-nous, le Chambertin ne put faire bon ménage ! On se rappelle la fière réponse que fit Dom Godet, dernier cellierier de l'abbaye de Cluny, au vaillant et vaillamment combattant Napoléon I^e.

Si le Vougeot et du Chambertin, qui en viennent boire chez nous, je n'en veux pas.

Les vignes de Gevrey-Chambertin étaient, consues au septième siècle. Lorsque, au 630, le duc Almanaire donna à l'abbaye de Flée son domaine de Gevrey, le chapitre de Langres s'en émouva et pavant enfin, cinq siècles plus tard, à l'acquéris (1219), sous le nom de Clos de Chambertin. Les moines entourèrent de murailles cette terre privilégiée, et l'on peut voir encore les débris de ces constructions fermes comme d'usage, courant détruits ces champs bons du soleil.

Mais parlons d'aujourd'hui que nous avons déjà cité : celui de la vente des archives vivantes du vignoble-roi.

Déjà les avances du clos de Vougeot s'emparent de visiteurs, et la foule s'assiede animée sous la voûte du Vieux-Château des Bernardins, vieux château, en effet, que ces quadrillers de murailles dont les sous-sols marqués par l'église, montent jusqu'aux étages avec les épanouissements du quinzième siècle et les délicatesses de la Renaissance ; car, n'en déplaise aux difficultés, il y a dans les celliers du clos un espace qui ferait pâlir plus d'une œuvre d'architecture, même de celles sorties des mains des architectes de Bourges.

Le bureau noir et chacun cherche sa place dans les vastes pressoirs bâti sous bois pour la vente. Saluons d'abord les miroirs de la maison. M. le marquis de Lagarde, M. le comte Bouchardoncourt, Tocqueville, le comte de Quélen, le comte de Vogüé. Voici tout ce que Paris, Londres et les grandes villes renferment d'amateurs distingués, dégustateurs émérites, d'œnophiles savants, de commerçants nobles, puis enfin les représentants de ce vieux commerce bourguignon qui a la simplicité pour moyen et laloyauté pour devise."

La vente a commencé, et notable précise à la dispersion des vieux hôtels du château. Sont en vente les vins des années 1815 — 1820 — 1822 — 1823 — Clos, Romane, Chambertin. La vente a duré trois jours. Les prix ont été de 4, 5, 6, 7 et 8 florins. 50 en hôtelier, plus les frais de 10 0.

Ainsi fut vendue et dispersée la précieuse collection des réserves de Clos de Vougeot, vins datant de 1815 à 1869. La vente a été vire. Un négociant de Beaune en a acheté à lui seul 5,299 houcellles ! Beau lot et beau denier.

NOUVELLES ET FAITS DIVERS.

On annonce pour l'année prochaine à Washington une exposition universelle qui doit éclipser toutes les expositions passées et présentes de France et d'Angleterre. Une société se forme en ce moment pour l'installation de cette exposition au capital de 20 millions de dollars, plus de cent millions de francs.

— La direction du *Veritas* de Paris vient de publier le bulletin de la statistique des industries manutentives des mois d'avril, mai et juin 1872. Ce tableau donne l'ensemble des industries manutentives, presque toutes les maisons d'arrêt, et au 1^{er} juillet 1872, tout élevé à 551, savoir : 305 anglais, 48 français, 61 américains, 29 allemands, 4 grecs, 12 italiens, 12 hollandais, 17 norvégiens, 4 dominos, 5 suédois, 4 portugais, 2 autrichiens, 14 espagnols, 1 russe, 3 turcs, 2 bretons, 1 péruvien, 2 hébreux et 23 divers. Dans ce nombre sont compris 35 navires à voiles supposés perdus corps et biens, par suite de défaut de nouvelles.

— Nous lissons dans un journal américain, le *Buffalo Express*, que des améliorations considérables vont être tentées dans le service télégraphique, et prochainement expérimentées en public. Il s'agit d'un nouveau système de transmission des dépêches qui l'explorera en celluloid sur un système qu'on pratique actuellement. Les machines à imprimer vont être remplacées par celles de New York et Washington. Ils redemandent le droit de distribuer au premier venu des machines télégraphiques à l'aide desquelles, avec un peu d'habileté, on pourra imprimer soi-même son message, avec le clavier télégraphique, sur une bande de papier perforé. Quand le télegramme ainsi rédigé sera été envoyé au bureau central, celui-ci le transmettra à destination, et là il sera imprimé au moyen d'une autre machine, avant livraison au destinataire. Le temps nécessaire pour écrire, transmettre et imprimer un message de cent mètres de long est de 10 minutes, et des messages de 100 mètres de long peuvent être envoyés en 20 secondes. Une machine à imprimer pourra transcrire des messages à raison de trois mille mots à l'heure. Les dépenses d'exploitation sont également moindres que par le passé. Le prix d'une machine à l'impression télégraphique ne sera que de 2 à 3 dollars, en sorte que tout négociant, tout banquier, tout bureau de journal pourra en avoir une à son service, et un seul individu, opérant sur un fil unique, pourra faire autant de besogne que n'importe quel opérateur disposant d'une centaine de fils. La masse du public doit désirer qu'un tel progrès se réalise. Dans ce cas, ajouta le journal américain, la malle-poste sera réduite à la simple expédition des journaux et des documents du congrès.

Une somme totale de 100 millions de francs de géographie, M. Emile Levasseur a dépendue de l'administration du territoire et de la population des 100 provinces de l'Empire dont le développement du district n'a pas encore été fait. Il résulte que la population de l'Empire, qui en 1789 était de 17,000,000 d'habitants, s'est élevée à 36 000,000 en 1799 ; à 20 000,000 en 1815, et culmine à 47 000 seulement en 1872. La proportion réelle grande au moins de 15/0, si l'on tient compte de l'Italie, qui par ses 28 millions d'habitants, a pris rang parmi les grandes puissances. Aujourd'hui la France possède un territoire de 529,000 kilomètres carrés, et une population de 36 millions et demi d'habitants. L'empire d'Allemagne possède 544,000 kilomètres carrés et 44 millions d'habitants.

— La Revue maritime et coloniale emprunte les détails suivants au *Mechanics Magazine* : « L'usine de Krupp, à Essen, a pris des proportions gigantesques, comme on peut le voir par les chiffres suivants. Elle contient 544 fourneaux de forge, de grilage et de métal, 1000 fours pour 3500 fourrées de cuveyage et de chauffage, 355 fourrées à coke, 2000 fourrées à charbon, 1000 machines à vapeur, 310 tours ; 119 machines à planer ; 65 machines à scier ; 114 lances à forer ; 91 machines à écouder et à pulir ; 126 autres machines diverses ; 150 chaudières à vapeur ; 256 machines à vapeur, donnant une force totale de 8,377 chevaux ; 56 marteaux à vapeur, d'un poids total de 3,091 quintaux. L'usine emploie 7,100 ouvriers ; elle a produit dans l'année qui vient de s'écouler 150,000,000 livres d'acier fondus. Une des machines à vapeur est de la force de 1,000 chevaux ; il y en a trois de 800, choquées, une de 200, une de 160, deux de 150, une de 120, trois de 100 et enfin 242 d'une force moyenne de 100 chevaux. L'usine a 120,000 mètres cubes d'eau, un autre, 400 quinzeaux ; un autre, 200 ; un autre, 150 ; deux, 110 ; un autre, 100 ; enfin, il y a 46 d'un poids moins considérable. Les pièces les plus qui sortent de l'usine se composent d'essieux, de routes de rails, de ressorts, etc., pour les chariots du fer et les mines ; d'arbres, d'hélices et de routes de bateaux à vapeur ; de tôles à chauffer et d'acier pour outils et pour canons. »

— Une découverte des plus惊异的 comes d'être faite à Woolwich, comté de Kent (Angleterre). Voici ce que raconte le *Daily News* : « La croise terrestre, parenté, ne compte dans maints endroits de cette partie de l'Angleterre que quelques pieds d'épaisseur, qu'il ne peut de force mediocre suffire pour traverser. Après un malheureux accident arrivé dans un de ses marchés aux fleurs, où le sol s'est ouvert tout à coup et a englouti plusieurs personnes, les habitants de Woolwich ont fait des expériences et sondé les terrains. Quel ne fut pas leur effroi lorsqu'ils eurent acquis la certitude que des cavités, des abîmes d'une profondeur incroyable existaient sous leurs jardins, sous les charrières, sous les maisons publiques, qui l'on pensait être toutes solidement construites. Qui prétendrait alors que ces cavités, dont l'immensité et la profondeur sont incommensurables, n'avaient pas été creusées par l'homme ? Ces cavités sont d'une immense solidité. Qui prétendrait alors que le sol de sa maison s'effondrerait sous lui, et un gouffre de quinze mètres de profondeur apparaîsse du soir même ? » Elle est cependant la malencontreuse aventure qui vient d'arriver à un gentleman dénommé place de l'Artillerie, à Woolwich. Une dame ayant son domicile dans Beresford street, même localité, n'a pas été moins frappée de stupeur, il y a quelques temps, de trouver au matin une fondrière insoupçonnée s'étendant dans toutes les directions sous les fondements de sa propriété. Vivre sur les bords d'un volcan ou avoir sa maison construite dans un district suivi à fréquents tremblements de terre ne pourrait être plus dangereux que de séjourner à cette heure sur le sol mouvant de Woolwich.

— L'*Industrie de Fontenay-le-Comte* publie les lignes suivantes : « Figures d'insectes, guêpes, frelons, abeilles, tacons, coquilles, etc., sont instantanément guérie au moyen d'une poix. Il suffit de frotter la partie blessée avec ce liquide et le mal disparaît immédiatement et d'autant plus rapidement que l'abeille ou la guêpe a été dévorée par un chien. Ce remède sera-t-il, élevé découvert par un chien ? Cel animal, piqué au nom d'une guêpe, s'en alla droit au poitrail de son maître, y déracina un poïssoir, l'apporta sur une pierre où il le laissa, avec ses griffes, puis s'en éloigna le nez, dont l'enflure et la douleur disparaissent rapidement. Le mûrier du chien était un mûrier de campagne. Après avoir répété maintes fois l'expérience sur lui-même, s'est fait piiquer par tous les insectes de sa connaissance, et chaque fois s'est greffé par la méthode du poïssoir découvert par son chien, il a informé l'Académie des meilleurs résultats obtenus. La nature est remplie de remedies aussi simples et aussi efficaces. »

— On lit dans le *Constitutionnel* : « Les adversaires du tabac l'accusent de produire un effet très-pernicieux sur le cervelle et de multiplier les cas d'aliénation mentale. Voici une statistique prouvant que le nombre des aliénés augmente au fur et à mesure que l'usage du tabac se répand : De 1818 à 1850, l'import du tabac passe de 8 millions ; en 1850, il atteint 10 millions. En 1852, l'import du tabac : 10 millions ; 10,000 aliénés. En 1853, l'import sur le tabac rapporte 180 millions ; 22,000 aliénés. En 1862, l'import du tabac rapporte 280 millions ; 44,000 aliénés. Pour être exact cependant, il faudrait, parallèlement à cette statistique, en tenant compte aussi de l'accroissement de la population, établir les rapports que l'abus des boissons alcooliques, notamment de l'absinthe, peuvent avoir avec le nombre progressif de cas d'aliénation mentale. Il serait injuste de les attribuer à l'abus du tabac exclusivement. »

Le pays de fer et des diamants.

Depuis quelques années, l'attention du public est attirée vers cette merveilleuse contrée par les récits de chasseurs, géographes, la découverte de places d'armes de champs de diamants, et de nombreux événements mystérieux, a successivement entraîné dans les parages des troupes innombrables d'émigrants. Des correspondances soient inexactes et toujours incomplètes de ces hardis pionniers ont donné sur ce pays de vagues notions que nous essayons aujourd'hui de rectifier et de compléter. Les renseignements que nous publions présentent les faits sous leur véritable jour ; ils sont extraits en grande partie de deux recueils justement appréciés au delà du Rhin : l'un, les *Mithberichten*, où le docteur Petermann publie les informations géographiques les plus récentes et les plus autorisées ; l'autre, *Das Australand*, également consacrée à la géographie, mais d'une manière moins exclusive, et dans

laquelle prennent place toutes les sciences qui y rattachent plus ou moins directement.

Telles sont les sources où nous avons largement puisé pour notre travail et qui nous ont fourni un ensemble de faits à peu près incomplets dans notre pays.

Si le territoire sud-est du Cap remonte la côte d'Afrique, hâgée par le vent de Mousson, il ne tardera pas à gagner la colonie anglaise du Natal. Ce vaste territoire dont la possession étit, il y a cent ans, pour l'Angleterre purement nominale, a vu s'accretir avec une extrême rapidité sa population et sa richesse. Le commerce de l'Ivorie, du coton, de la poude d'or et des diamants est venu donner à cette contrée un développement véritablement extraordinaire. Le Natal est aujourd'hui devenu un vaste entrepôt où convergent toutes les marchandises de l'intérieur, et surtout celles des deux républiques d'Orange et du Transvaal privées de communication directe.

Ces deux Etats, séparés de la colonie du Cap par la branche méridionale du haut Gariep ou Orange et du Natal par les hautes montagnes de Drakenberg, ont été fondés par des rois ou colons descendants des Hollandais, anciens possesseurs du pays. Ceux-ci ont successivement émigré du Cap en 1835, de Natal en 1842, et se sont établis avec leurs familles dans ces contrées alors à peu près inexploitées.

Le territoire de la république du Transvaal dont nous nous occupons spécialement est compris entre 22° 36' et 28° de latitude sud et 24° et 26° de longitude est. Il possède une surface de 100,000 km² avec ses deux rivages affluents, qui rejoignent des affluents qui aboutissent au fleuve Moltsche-Kaapse, Sitschou, etc. Toutes les populations noires de cette contrée sont désignées sous le nom de Betswana ou Betswana orientaux. Enfin le Yalt-River, affluent du Gariep, forme sa frontière sud et le sépare de la république dite Orange Free State.

L'étendue du territoire de la république transvaalienne est à peu près quatre fois plus grande que celle de la colonie du Natal. Le sol, extrêmement fertile, y est arrosé par de nombreux cours d'eau. Ce sont d'immenses plaines bordées de fleurs aux déclivités couvertes de buissons et de boisements, et bordées de forêts d'immenses taillis de mimosa. Au milieu de cette luxuriante végétation vivent, ou plutôt vivaient, tantôt en troupeaux nombreux, tantôt isolés, des antilopes, des gazelles, des éléphants, des girafes, et tous les sauvages que l'on rencontre ordinairement dans l'Afrique australe. Si le voyageur veut gagner cette ferme contrée, il rencontrera sur les routes bordées à peine tracées d'interminables troupeaux de bovins et de moutons qui conduisent de petits berger nous ; puis de longues files de chariots et de wagons pesamment chargés qui transportent émigrants et leurs familles. De temps en temps on voit passer des voitures de diligences tirées par des mules, presque entièrement dépourvues du nom de village, des huttes de boers, groupées en villages, ou les îles des naturels qui mènent un commerce de bœufs et un mouton presque toujours d'âge juvénile ou se meulent aux grenadiers, les léopards et les caïmans.

Arist des dernières années et les récentes découvertes qui ont donné à la prospérité du Transvaal un nouvel essor, sa population se compose d'environ 23 à 30,000 blancs et près de 25,000 nègres, qui tous, à l'exception de ceux du district de Lydenburg, sont des Betswana. Si l'on connaît l'ingénieur Adolphus Hart, qui a passé toute la période de l'exploitation de l'or dans ce district, il existe dans aucun pays une plus grande richesse minérale. On y rencontre, dit-il, le fer, l'acier, le plomb, la terre à porcelaine, la plomberie, l'ocre, l'alum, le salpêtre et les pierres précieuses. Un bloc ramassé dans les carrières de Protoron contient de 70 à 80 pour 100 de plomb et 5 à 6 pour 100 d'argent. Le fer et le plomb, ainsi que le cuivre extrait par les nègres, s'y trouvent en quantité considérable. Enfin le charbon de terre se rencontre par bancs énormes à la surface du sol, particulièrement dans le district de Steenberg, mais le faible prix dont on rend ces matières n'a pas empêché l'exploitation de ces gisements.

Cependant toutes ces richesses végétales et minérales seraient pour ainsi dire demeurées inconnues et tout au moins sans exploitation, si l'annonce de la découverte de l'or n'avait suscité l'attention universelle sur cette contrée dont le nom était à peine connu en Europe. Un voyageur wurttembergais, M. Carl Mauch, qui depuis 1855 explore en tous sens le Transvaal et les pays circonvoisins, fut le premier qui rapporta de ses excursions des échantillons de quartz aurifère. Puis de temps après, pendant le cours d'un voyage qu'il fit, en 1867, avec un clerc anglois nommé Petermann, le chef M. Kastek, de l'Etat d'Orange, rapporta personnellement sur sa personne des placers. Le brasil n'a fait plus depuis répandre qu'une fosse d'émigrans et de mineurs, venus d'Angleterre, d'Australie et d'Amérique, fondirent sur le Transvaal. Une compagnie, the *Lynton and Limpopo mining company*, s'organisa, et sous l'influence de la fièvre de l'or les chemins et les routes s'ouvrirent, les villes s'élèvent rapidement.

Mais les résultats ne répondirent pas, tout au moins dans les districts où la présence de l'or avait, à cette époque, été signalée, aux espérances qu'on avait conçues. C'est pourquoi lorsque les districts d'Adamskop et d'Assekra, lorsque la chasse à la bourse démontre que les diamants vont appartenir à ce pays, un nouvel élément de prospérité. Les districts où l'on rencontre, pour la première fois des pierres précieuses sont ceux de Bloemfontein et de Potchefstroom, faisant partie de la province de l'Etat d'Orange et le second de la république du Transvaal.

Les diamants, dit un ingénieur allemand, M. Adolphe Hubner, se trouvent dans le grand et le petit Voi-Fluss, affluents du Vaal, dans l'ancien lit de cette rivière, distant en certains points du nouveau de cinq milles ou davantage. Jusqu'en avril 1870, on n'a été ramassé dans l'ancien lit, sur la rive droite, entre Lekatana et Bloemfontein, plus tard seulement sur la rive gauche, près du Paarl. Généralement, on les trouve soit isolés, soit enfermés dans des gaugnes ; leur grosseur et leur beauté varient dans les districts ; presque toujours ils sont à fleur du sol et jamais on n'en a trouvé à plus de deux pieds de profondeur. De la constitution du terrain on ne peut conclure absolument à la présence du diamant ; on a seulement remarqué, dit l'auteur que nous avons cité plus haut, qu'on les rencontre au milieu de galets fluviaux et toujours au milieu de blocs de quartz de la grosseur d'une noix et de nombreux de fer et de fer.

D'après les dernières nouvelles transmises au docteur Petermann, sur le territoire d'Adamskop, sur le fleuve Vaal, dans les camps éponymes de l'u Toitspan, à treize milles anglois du Paarl ; à Bulfontein, à Hebron, à Alexanderfontein, près de Beer et de Cobsherkop, qua-

quatre ou cinq hommes retournaient le sol et travaillaient avec une activité folle. C'est un spectacle extrêmement curieux de voir ces villes bâties aux bordures, comme Papei, par 1600 individus qui dégagent dans des terres, dans des végétations des plus épaisses, des routes, des maisons, des magasins de toute sorte, se sont rapidement installés et fourniennent dans ces lieux, naguère habitées par des peuples sauvages, tout ce que la civilisation la plus raffinée peut désirer. Hommes, femmes et enfants, tous sont répartis le long des rives du Vaiu et travaillent non-seulement le jour, mais encore une partie de la nuit. C'est le soir au clair de la lune ou le matin qu'ils creusent les puits et se livrent aux travaux les plus fatigants ; le reste du temps est consacré au lavage et au triage des diamants. Le lavage de la terre à l'eau dans une espèce de machine à compartiments grillés ; sur un grilage étroit, l'opérateur tient la terre qui est alors débarrassée des charbons, puis passe dans le grillage qui correspond au granit. Les plus gros diamants on en ait pas jusqu'à peser de 57 à 66 carats ; les uns sont d'une couleur magnifique ; les autres, couverts de taches, sont destinés à être ridotés en poussière. En 1870, pendant un seul mois, du 14 septembre au 13 octobre, on avait expédié pour le marché européen 2,327 diamants d'une valeur de £5,145 livres sterling.

Mais tout le monde n'est pas également heureux dans cette recherche : les uns affluent où soi sans rien extraire ou ne trouvant que des diamants de peu de valeur ; les autres, au contraire, ont une très grande chance de faire une fortune en quelques semaines, mais il faut être assez chanceux pour trouver une fortune colossale. On dissipe le plus souvent aussi vite qu'elles ont été gagnées. Une banque anglaise, « the Standard Bank, Clemens Lane, à Londres », a établi à Papei une succursale ; elle fait des avances aux chercheurs, achète les diamants et facilite les transactions commerciales. Enfin, deux compagnies qui se sont organisées à Cap-Town se disputent le transport des voyageurs et des bagages, et mettent, au moyen de deux services de bateaux à vapeur, l'un pour Southampton, l'autre pour Dartmouth, ces vastes champs de diamants en communication directe avec l'Europe.

Si l'on croit les dernières correspondances reçues par le docteur Petermann, l'axis diamantifère serait beaucoup plus considérable qu'on ne l'avait cru jusquici. On a trouvé en effet dans le nord-ouest de la république du Transvaal des diamants à Witpan, non loin de Marion, à Springbokflat, sur l'extrémité supérieure de la rivière Flat, près de Wauchope, et sur le Limpopo. En même temps, dans le district de Zoutpansberg et sur la route de Pretoria à Zoutpansberg, à peu près anglois au sud-est, dans les montagnes Murchison, Edward Burton a trouvé un mois et demi début 1871 du quartier aurifère et de l'or alluvial qui, d'après ses propres expressions, mérite d'être exploité.

Ce M. Burton ayant, au reste, déjà sondé l'attention sur l'existence dans ce district du quartz aurifère, nous devons donc plus nous étourner si la confirmation de cette découverte attire un grand nombre de minieurs dans ce district.

L'espoir de s'enrichir en peu de temps sollicite encore très vivement les chercheurs de diamants pour qui aucun essayé de tirer parti des merveilleuses richesses minérales que nous avons énumérées plus haut, ainsi que de l'abondante séconde du sol, du commerce de l'ivoire et de l'élevage du mouton, industrie florissante dans la colonie du Natal. On peut cependant prévoir le moment où la乏f de l'or s'étant éprouvée, une partie des mineurs se transformeront en colons et chercheront dans le commerce et l'industrie une fortune plus modeste, mais certainement plus assurée. (Exchange.)

ANNONCES HYDROGRAPHIQUES

AUSTRALIE.

nouvelles sur toutes

BIELEfeld.

Le capitaine Calder du vapeur Orient a observé, le 3 octobre 1871, dans le détroit de Torres un récif qui n'est pas porté sur les cartes, et sur lequel il y a que 1/4 d'heure dessous à marée basse. Il reste à 1 mille 1/2 à l'O. Q. S. O. du récif M., à 3/4 de mille au N. E. de l'Ile Young, ce qui le place par 12° S. E., 148° 54' E.

On recevra bien à sa position de la situation au changement de couleur de la mer.

Cartes n° 1861, 2109, et instruction n° 212, page 216. 23 avril 1872.

Gouber sous Peau près de l'Ile Saddle.
Le Gouverneur de la colonie de Queensland fait connaître que l'on a découvert un riche sous l'Ile Saddle, près de la route que l'on suit dans le Grand-Canal du N. E., détruit de Torres.

Un rocher à environ 20 mètres de diamètre avec 1/4 d'heure d'eau sous à marée basse ; il gît à l'E. Q. S. E. à 1 mille 1/2 de l'Ile Saddle, et par 10° 10' 30" S. O. de l'ile M., à 3/4 de mille au N. E. de l'Ile Young.

Pour éviter d'engager, il faut, après avoir passé l'Ile Est, venir bien au Sud, en déistant un grand tour à l'Ile Saddle avant de gagner sur le rocher Niagara, qui est assez étendu et dont on peut passer de tous les côtés.

Révolviers vrais. Variations : 3° N. E. en 1872.

Cartes n° 1861, 1863 ; instruction n° 212, page 302. 3 mai 1872.

COIN 500.

Banc Wallaroo (goupe de Spencer).

On a placé une borne avec une petite poche en rouge sur le banc signalé à l'ancienne n° 1, 25 janvier 1871 ; elle est montrée par 1/4 de fond à marée basse, et on y reconnaît l'extinction de la pointe Riley au N. 32° E. ; la grande chaine de Spencer, 49° E.

On recommande aux navires louvrant pour aller au mouillage avec des vents de S. E. de ne pas amerer la jetée au Sud de l'Ile S. E. avant de relever la pointe Riley au Nord du N. N. E. (Port-Adelaide, 6 mars 1872.)

Instruction n° 446; page 158.

20 mai 1872.

Longitude de Port-Adelaide.

Le président du Marine Board, à Adelaid, fait connaître que, par suite des observations qui ont été faites récemment par les hydrographes de l'Amirauté anglaise, toutes les positions des côtes de la province de l'Australie du Sud doivent être reportées de 10' plus à l'Ouest ; ainsi il paraît que la pointe Snapper à Port-Adelaide, par 34° 19' 45" E., au lieu de 34° 18' 35" E. (R. H. Ferguson, 18 avril 1872.)

10 juillet 1872.

COTE N. E.

Hes Northumberland, groupe Beverley.

Un épé de sabre qui n'est pas porté sur les cartes s'étend d'1/2 milles envers l'ouest du cap Beverley. Cette île git au S. E. à 8 milles de l'île Prudhos et à 11 milles au N. 62° E. du cap Palmerston.

(R. H. Ferguson, 18 avril 1872.)

Samedi 9 novembre 1872.

Jules F. — Un épé sur lequel, à 8 1/2 de mille de la terre, il y a un phare de 100' d'ess., à marie basse, s'étend dans l'Ouest de l'île de Milles des îles F. Cartes n° 1852, 2109, 1158 ; instruction n° 368, pages 139 et 134. 15 mai 1872.

MOUVEMENTS DU PORT DE PAPETE
Du vendredi 1^{er} au jeudi 7 novembre 1872 inclus.

NAVIES DE COMMERCE ETATS.

1^{er} novembre. Goit, du Protect. Marion, de 56 ton., cap. Goit, ven. de Nouméa en 1 jour ; 1 passage, M. Geltz.

2 novembre. Brigadier, du Protect. Tahiti, de 108 ton., cap. Eggers, ven. de Nouméa en 10 jours ; 2 passages, indiqués.

4 novembre. Côte du Protect. Prosser, de 44 ton., cap. Clark, ven. de Taravao en 1 jour.

7 novembre. Trois-mâts-mârins français France Crète, de 676 ton., cap. Cusson, ven. de Nouméa en 30 jours ; 7 passages, M. Demassier, capitaine du génie, Gillet, commis de marine, Bergstrand, écrivain 2^{me} marin, Bussat, distributeur, 3 seconds matelots armuriers, Ferret, caissier.

NAVIES DE COMMERCE SOVIET.

8 novembre. Goit, du Protect. Stello, de 60 ton., cap. Martin, all. à Anakena ; 1 passage, M. Heider, allemand.

4 novembre. Côte du Protect. Prosser, de 42 ton., cap. Clark, all. à Atimaono.

7 novembre. Trois-mâts-mârins Anglais Marconi, de 210 ton., cap. Nissen, all. à Valparaiso ; 3 passages, M. de Lescot, Brunet, M. Bissell.

7 novembre. Trois-mâts-barque français Surcouf, de 291 ton., cap. Gé, all. à Newcastle (Australie) ; 1 passage, M. Adolphe Laharague.

BÂTIMENTS SUR RADE.

BAIE CLERKE.

12 octobre. Aviso français à hélice Pasipoul, commandé par M. Léfeuvre, capitaine de frégate.

RE COMMERCE.

3 octobre. Goit, du Protect. Actier, de 21 ton., cap. Tauri.

10 octobre. Brig du Protect. Mahina, de 22 ton., cap. McMillan.

7 octobre. Trois-mâts-barque allemand Johann Cöster, de 309 ton., cap. Bruck.

14 octobre. Goit, du Protect. Ratafia, de 48 ton., cap. Melius.

1^{er} novembre. Goit, du Protect. Marion, de 56 ton., cap. Goit.

2 novembre. Goit, du Protect. Tahiti, de 108 ton., cap. Eggers.

7 novembre. Trois-mâts-mârins français France Chère, de 676 ton., cap. Cusson.

MOUVEMENTS DU PORT DE PAPEETE

Du 25 octobre au 8 novembre 1872.

NAVIES ESTATS.

31 octobre. Goit, américaine Greyhound, de 136 ton., cap. Chapman, ven. de Papete.

8 novembre. Côte du Protect. Prosser, de 42 ton., cap. Clark, ven. de Papete.

NAVIES SOVIET.

— octobre. Côte du Protect. Prosser, de 42 ton., cap. Clark, all. à Papete.

10 octobre. Côte du Protect. Prosser, de 42 ton., cap. Clark, all. à Taravao.

14 novembre. Goit, américaine Greyhound, de 136 ton., cap. Chapman, all. à San Francisco, emportant le courrier pour l'Europe et l'Australie ; 3 passages, M. Redel.

SUR RADE.

8 novembre. Goit, française Marguerite, de 12 ton., pat.

20 octobre. Goit du Protect. Whistey Brown, de 17 ton., pat. Tamatara.

24 octobre. Côte du Protect. Eugenie, de 186 ton., cap. Bonelli.

3 novembre. Côte du Protect. Prosser, de 44 ton., cap. Clark.

ANONCES

M. JACOLLIOT présente son cabinet pour les affaires étrangères. Il se charge de la rédaction de mémoires et conclusions à présenter devant les tribunaux, de tous actes sous serment privés ; donne des consultations de vive voix et par écrit, et s'occupe de recouvrements de créances.

S'adresser à Ste-Amélie, maison Thénous, de 8 heures du matin à 1 heures du soir.

210-2

M. JACOLLIOT donne des leçons de piano.

L'Etat-major de Paris le VAUDEVILLE demande un maître d'hôtel et un cuisinier. S'adresser à bord.

232

SALE BY PUBLIC AUCTION.

Lundi 19 novembre, à midi, dans le magasin de M. Flanigan, M. P. Bonella, licensé aux armes, having a record established, will sell at his place of business, on Monday the 19th November, at 12 o'clock, the following merchandise :

Garnitures, lampes, sacs de Cologne, parfumier, bougies, asperges, souliers, un piano, montres, verres, papeterie, spirale, cendrables, etc., etc.

Wednesday, 21st November, from noon, will be sold, in writing paper, etc., etc.

211

A Vendre — Une belle jument de selles, deux vaches laitières et deux génisses. S'adresser à W. J. Jonsson.

212

F. Sale — A fine saddle mare, two reddish cows and two young heifers. Apply to W. J. Jonsson.

213

L'Prince Ariane a Pomare, déseignant actuellement à Papeete, est dans l'intention de vendre à M. Lucas la terre Matachahoro, située dans le district d'Anahita, partie de Taravao, et non enregistrée.

214

L'Indigène Ara a Pohutua, déseignant à Papeete, s'étend à l'île Papeete, l'île bleue, la valence na Tuvalua et Tahiti la fenua na Faresa et Taputara, situées dans le district de Punaauia, et non enregistrées.

214