

LA PATRIA CHILENA.

LE CHILI TEL QU'IL EST.

PUBLICATIONS OFFICIELLES DE LA COMMISSION BELGE
FAITES AVEC L'APPROBATION
DE LA COMMISSION DIRECTRICE DE L'EXPOSITION INTERNATIONALE DU CHILI
DE 1875.

PAR EDOUARD SÈVE,

Consul Général de Belgique au Chili, président du Comité des Commissions
Etrangères, de la Commission Belge, etc.

TOME PREMIER.



VALPARAISO.

IMPRIMERIE DU MERCURIO.

1876.

(Cette édition n'est point mise en vente.)

PRÉFACE.

I.

Le gouvernement de la République du Chili a décrété l'ouverture d'une Exposition Universelle à Santiago le 16 Septembre 1875. Cette Exposition, ouverte le jour fixé, a été clôturée le 16 Janvier 1876.

L'Allemagne, l'Angleterre, la Belgique, le Brésil, la France, les Etats-Unis, l'Italie, toutes les républiques de l'Amérique centrale et méridionale ont répondu à l'appel de la commission directrice si dignement représentée par un grand citoyen, don Rafael Larrain Moxó.

Cette Exposition contribuera à augmenter le commerce que le Chili entretient avec la plus grande partie des pays producteurs du monde. Elle a été le motif de cette nouvelle publication. *Le Chili tel qu'il est* doit, je le répète, contribuer à faire apprécier davantage encore cet intéressant et beau pays où les hommes et les choses tendent à s'améliorer chaque jour. Parmi les contrées de l'Amérique méridionale, le Chili est, avec le Brésil, le pays qui a accompli les plus grands progrès depuis 25 ans.

Cet ouvrage signale ces progrès.

A la fin du siècle dernier, la population était évaluée à 350,000 habitants selon don Miguel Lastarria; au commencement de ce siècle, elle était de 400,000. En 1830 eut lieu le premier recensement général; les résultats n'en furent publiés qu'en 1835; la population était de 1.010,332 habitants, ce qui accusait une augmentation de 153 %

Au recensement de 1843, elle était de 1.083,801 habitants; à celui de 1851, de 1.439,120; à celui de 1865 de 1.819,223; et enfin à celui de 1875, de 2.068,424. La différence en plus est de 7 % pour la première période, de 33% pour la deuxième, de 27% pour la troisième, et de 13, 70 % pour la dernière.

Au recensement général de 1865, le Chili compte 14 provinces, 52 départements, 375 subdélégations et 2,481 districts répartis sur une étendue de 321,858 kilomètres; aujourd'hui, ces chiffres sont approximativement de 60; 665; 2,600. Depuis cette époque, trois nouvelles provinces ont été créées: Curicó, Linares et Bio-Bio. Le nombre des députés propriétaires sera aux prochaines élections de cette année, d'après le recensement du 19 avril 1875, de 109; celui des députés suppléants, de 55; il y a respectivement 37 sénateurs et 17 suppléants au sénat; et le nombre des électeurs du président s'éleva à 327.

Les résultats généraux de la population au 15 Avril 1875 se trouvent à l'appendice pages XCV à CXI. D'après un calcul que j'ai envoyé en Belgique le 1.^{er} Janvier 1875, j'évaluais la population du Chili à 2.217,000 âmes, ainsi répartie:

Habitants des provinces.....	2.100,000
„ de Magellan.....	1,000
„ de l'Araucanie.....	70,000
„ de îles.....	500
„ en voyage.....	500
„ émigrés momentanément au Pérou, en Bolivie, à la Plata, dans les Etats de l'Amérique cen- trale.....	45,000

Total 2.217,000

On évalue à 300,000 le nombre des habitants du Chili qui descendent des espagnols et seulement à 26,528 le nombre des étrangers. La race qui peuple les campagnes possède

neuf dixièmes de sang indien et un dixième de sang européen.

Le nombre des individus des deux sexes exerçant une profession quelconque est de 800,000: professions libres 25,000; professions dépendantes 225,000; commerce 60,000; industrie 40,000; agriculture 450,000; professions incertaines 10,000. En 1865, cette relation des personnes par profession nous donne une moyenne de 51 p. c. pour les hommes et de 26 p. c. pour les femmes, soit par rapport à la population 39 p. c.

La population des 212 villes (ciudades et villas) était à cette époque de 520 663 soit de 29 p. c.; celle des campagnes 1298560 ou 71 p. c.; aujourd'hui la population des villes est de 713,167 ou 34 p. c. et celle des campagnes, de 1.355,257 soit 66 p. c.

Je n'ai pas cru devoir passer en revue l'état social dans le tome premier du *Chili tel qu'il est*, attendant les résultats du recensement officiel du 19 avril 1875. Il convient d'accorder à cette matière importante de grands développements, et je me réserve de la traiter quelque jour. La condition civile, sociale et intellectuelle d'un peuple a toujours vivement préoccupé mon attention. De telles études conduisent plus directement à la connaissance de ses besoins, de son avenir, et des moyens d'établir avec lui des relations internationales fructueuses et suivies.

Je ne puis toutefois résister au désir d'en dire quelques mots.

II.

Je ne puis avoir la prétention de faire passer sous les yeux du lecteur, l'homme, la famille, la société du Chili. Il me suffira de parcourir ce vaste champ à grands pas. Prenons l'habitant du Chili depuis son indépendance.

L'homme de toutes les classes et de tous les milieux possède à un très haut degré cette puissance morale qu'on appel-

le la volonté ou l'héroïsme; il est travailleur, malgré l'opinion contraire généralement répandue; il a le génie de l'imitation très développé; la femme est bienveillante, affectueuse et charitable. La fréquence des crimes qui se commettent dans les grandes villes et dans certaines parties de la République doit être attribuée à la non possibilité où la société chilienne s'est trouvée jusqu' à ce jour de ne laisser aucune souffrance réelle sans soulagement et d'obvier à l'insuffisance des écoles ainsi qu' à l'absence d'institutions de prévoyance. Les rapports d'égalité sont loin d'exister tels qu'ils pourraient et devraient l'être dans une république.

De récents drames, qui ont péniblement impressionné la société de Santiago prouvent que s'il ya de nombreux mariages de convenance, il y a des mariages d'inclination. Il y aurait à s'occuper davantage, dans les unions matrimoniales des conditions de santé, d'âge et de race; les alliances sont souvent prématurées; les épreuves de la vie conjugale sont parfois funestes et apportent le deuil et bien des calamités. L'amour de la famille est profondément enraciné dans le coeur des chiliennes, et la fécondité des mariages en est une preuve irréfragable, mais a-t-on un assez grand soin des conditions hygiéniques? Je me permettrai d'en douter en vue de l'effrayante mortalité des enfants. La théorie de Malthus semble être peu connue dans cette partie du monde. Le père sacrifie volontiers ses goûts, ses plaisirs au bonheur de la famille, mais son autorité est loin d'être aussi grande qu'en Europe. La jeunesse a beaucoup d'aplomb, et, à partir de quinze ans, tous les jeunes gens sont déjà de grands politiques, de profonds logiciens; c'est une transition naturelle dans toute société nouvellement constituée: autrefois, on étudiait trop peu; aujourd'hui, on étudie trop vite. Je ne vous dirai rien des jeunes filles, je craindrais de n'être point à la hauteur du poétique et passionné Fioretti; elles ont des grâces infinies, l'imagination vive et elles sont si séduisantes que généralement fort peu d'étrangers habitent quelque temps le pay

sans leur faire l'hommage de leur cœur et de leur liberté. Les moralistes leur reprochent d'aimer trop la toilette; mais qu'on leur permette d'aimer davantage la science l'art, la littérature, la philosophie et tant d'autres *attractions*, et vous les verrez s'occuper moins de goûts bien naturels d'ailleurs chez la femme de tous les pays et surtout des contrées civilisées.

L'institution de la famille repose sur les lois chrétiennes; on ne rencontre plus la polygamie que dans les contrées magallaniques et en Araucanie. La forte proportion des naissances illégitimes (1) prouve précisément combien le Chilien a besoin de la vie de famille; quand les classes pauvres seront arrivées à un plus haut degré de civilisation, au sentiment de prévoyance qui manque totalement, la constitution de la famille par des liens légaux apportera un remède à cet état de choses.

D. Morel dans son *Ensayo sobre el desarrollo de la riqueza de Chile* (Essai sur le développement de la richesse au Chili) attaque très violemment le mépris qu'éprouvent certaines classes de la société chilienne pour le travail; ces non-valeurs tendent à diminuer tous les jours; la mendicité est interdite dans un grand nombre de départements. Les conditions de moralité d'un peuple dépendent beaucoup de son passé, de l'influence exercée par les nations auxquelles il a été soumis. Grand nombre des vices qu'on reproche au Chilien sont un héritage des anciens conquérants. Il n'est point de société parfaite et j'ai pleine et entière confiance dans l'amélioration de l'état social des populations chiliennes; pendant un séjour assez long (je suis arri-

(1) Sur 86,878 naissances, au dernier annuaire statistique, on en compte 22,593 de pères et mères qui n'étaient point unis légalement, soit un enfant naturel sur 3 légitimes (2,8). Il n'est publié aucun document au Chili sur la reconnaissance et la légitimation des enfants naturels, pas plus que sur les enfants trouvés. De nombreux établissements charitables recueillent ceux-ci et leur donnent l'instruction et l'éducation. J'en parlerai au chapitre spécial consacré à la bienfaisance (tome deuxième). Il ne m'a pas été possible non plus de réunir les éléments d'une statistique positive concernant les enfants mort-nés, les enfants nés avant terme et les naissances multiples.

vé au Chili en 1868) j'ai été témoin de la réalisation de sérieux et nombreux progrès. La culture des sciences, des lettres, des arts libéraux se poursuit; un plus grand nombre de bras se consacrent aux industries agricole et minière; la carrière professionnelle tend de plus en plus à être considérée avec honneur et bon nombre de jeunes gens se distinguent aujourd'hui, non seulement au barreau, dans la politique, mais aussi dans le commerce, dans les mines et dans l'agriculture,

III.

Examinons les principaux types locaux du Chili: le prêtre, le magistrat, le militaire, le savant, l'artiste, l'industriel et enfin l'opulent et le prolétaire ou *l'hacendado*, le *huaso* et le *peon*.

La religion catholique est la seule reconnue par l'Etat; les autres cultes sont tolérés. Le prêtre catholique a par conséquent toujours joui d'une grande influence; il semble n'en avoir usé que pour le bien du pays. Il s'est rarement mêlé aux luttes politiques. Son enseignement a été fort utile et je pourrais citer ici un grand nombre de prêtres, qui sont de dignes représentants de l'épiscopat chilien, si je ne craignais de blesser leur modestie. Le curé est chargé de l'état-civil pour les naissances, les mariages et les décès; il se contentera bientôt, sous l'empire des réformes pendantes, d'accorder sa sanction religieuse à ces différents actes.

Les établissements de charité, entre autres la Casa de San Vicente, la Casa de Maria, les hôpitaux, les prisons, et les maisons de bienfaisance répandues dans les provinces prouvent que les corporations religieuses travaillent activement et utilement. Des sœurs de charité, venues de tous les points du globe, françaises, italiennes, allemandes, belges, anglaises, suisses, espagnoles, viennent seconder les vertueux efforts des dignes sœurs chiliennes,

Du prêtre, de la sœur de charité, passons au magistrat. Depuis le président de la République jusqu'au simple subdelegado, il semble régner, parmi les magistrats chiliens, un sentiment élevé de la haute mission qu'ils ont à remplir. Les présidents, qui se sont succédés depuis l'acte d'indépendance, ont respecté la loi du pays sans jamais recourir à la voie peu démocratique de l'appel aux armes. La cour suprême a eu de savants légistes à sa tête et, dans ce moment, elle possède, en qualité de président, don Manuel Montt, une des figures politiques les plus intéressantes de l'Amérique Méridionale.

La magistrature administrative est intègre, ce qui ne s'est malheureusement point toujours vu dans toutes les contrées hispano-américaines; quelques préfets ont parfois exagéré leur mission, mais leur despotisme a été de courte durée. Parmi les types d'intendants les plus zélés, il convient de citer l'infatigable ex-préfet de Santiago, don Benjamin Vicuña Mackenna, très connu en Europe par ses nombreuses et intéressantes publications, et don Francisco Echaurren Huidobro à Valparaiso.

Le Chili possède un grand nombre d'avocats distingués, les Varas, les Arlegui, les Vergara, les Hunneus, les Cood, les Novoa; des juges éminents, parmi lesquels il faut citer Montt, Valenzuela, Santa-Maria, Reyes, Prats.

Les législateurs ont ardemment travaillé, dans ces dernières années, surtout dans les congrès de 1874 et de 1875; ils ont discuté et voté un nouveau Code Pénal, un code de mines et un grand nombre de lois fort importantes.

La Belgique a l'honneur d'être un des pays dont les institutions semblent être le plus en harmonie avec les besoins administratifs et sociaux du Chili.

Passons maintenant au type militaire. Le soldat chilien, à quelque grade qu'il appartienne, nourrit un grand respect de l'autorité. C'est grâce à ce haut sentiment de la discipline et du devoir que le Chili, qui a subi quelques révolutions, ne connaît point l'émeute. L'état major possède plu-

sieurs officiers distingués, dignes commandants de braves soldats. La garde nationale est composée de citoyens prêts à se dévouer au service de la patrie. La vie du militaire au Chili est une vie de sacrifice, et j'ai souvent admiré son héroïsme et sa patience dans les contrées de l'Araucanie. Je pourrais citer un grand nombre de traits qui honorent l'armée chilienne. Le nom du vénérable amiral général don Manuel Blanco Encalada est universellement connu.

Abordons maintenant le type du savant et citons les noms de Gay, de Domeyko, de Philippi, de Pissis, dans les sciences physiques et mathématiques; des docteurs Sassy, Cox, Petit, Vanzina, Thévenot, Coignard, Aguirre, Servouin, Valderrama, Murillo, Allende Padin, Chauvel, Bleyhoefer, Herz, etc., dans sciences médicales; de Diego Barros Arana, de Amunátegui, de de la Barra, de Benjamin Vicuña Mackenna, parmi les historiens; de l'archevêque don Valentin Valdivieso, de monseigneur Eyzaguirre, récemment décédé, de Donoso, de Tavoró, de Aristegui, de Domingo Aracena, de Fernandez Concha, de Larrain Gandarillas, parmi les théologiens; de Santiago Lindsay, Courcelle-Seneuil, Pedro Lucio Cuadra, Abelardo Nuñez, M. G. Carmona, Ménadier, Vargas, Marcial Gonzalez, parmi les économistes et les statisticiens; de Guillermo Matta, Lillo, Soffia, Blest Gana, doña Mercedes Marin, doña Rosario Orrego, Walker Martinez, parmi les poètes; de Rodriguez Velasco, Martin Palma, J. V. Lastarria, Moises Vargas, Eduardo de la Barra, parmi les littérateurs et les dramaturges; de Manuel Blanco Cuartin, Isidoro Errázuriz, Domingo et Justo Arteaga Alemparte, Zorobabel Rodriguez, Irisarri, Ambrosio Montt, C. Errázuriz, Fanor Velasco, N. Peña Vicuña, parmi les journalistes etc, etc., et tant d'autres, que nous devons omettre forcément, qui honorent la carrière scientifique et littéraire. J'en passe et des meilleurs. L'artiste est un type nouveau au Chili; parmi les musiciens, je citerai la famille Guzman, M. Octave Benedetti, Mad. Pantanelli, Mad. Amelia Lanza, M. Pellegrini,

Banfi, Quintavalla, Willems, etc.; parmi les architectes, MM. Aldunate, Chelli, Lathoud, Hénaut, Fehrmann, etc. etc; parmi les artistes lyriques et dramatiques M^a Pantanelli de Gaitan, les Garay, señora Martinez de Escalante, etc. etc; parmi les sculpteurs, Plaza, Godoy, etc; parmi les décorateurs; Bestetti, Boulet etc.

Parmi les peintres de talent, nommons Smith, Caro, Lira, Undurraga, Guzman, Orrego, San Martin, Kirchbach, etc. etc. Santiago possède un noyau d'amateurs des arts, la gracieuse et sympathique Mad. Isidora G. de Cou-siño, la famille Bulnes, le colonel Marcos Maturana, Maximiano Errázuriz, Marcial Gonzalez, Blanco Cuartin, José Tomas Urmeneta, Manuel Renjifo, les docteurs Bordes et Herz, MM. Ernesto Renard, et Eugène Duval; ce dernier a obtenu la première médaille à l'Exposition Universelle de Santiago pour ses belles collections.

M. Rossi, délégué de la société des arts de Milan, a vendu de très belles statues qui orneront désormais les collections chiliennes. Le gouvernement a fait l'acquisition de deux chefs d'œuvre; il est à souhaiter que Santiago aie bientôt son temple des Beaux-Arts.

IV.

Nous arrivons maintenant à l'opulent et au prolétaire, c'est à dire à l'hacendado, à l'artisan et au huaso.

La noblesse n'est point reconnue au Chili; aucune classe ne jouit légalement de privilèges; les grandes fortunes du pays se trouvent dans les mines et surtout dans les propriétés rurales.

Le nombre des propriétaires n'atteint pas 35,000, ce qui prouve combien la propriété est encore peu divisée. Cet état de choses rend la position de l'ouvrier agricole pénible et produit cette forte émigration des campagnes vers les villes.

Il faut à tout prix améliorer la condition matérielle du huaso: l'avenir de l'agriculture au Chili en dépend.

Disons quelques mots de l'industriel, du travailleur et du peon.

La plupart des industries ont été implantées au Chili par des étrangers, principalement par les Français, les Anglais et les Allemands. Toutes celles qui ont été établies sur un pied modeste ont réussi, témoin 77 brasseries, 46 distilleries, 652 moulins, 10 ateliers de construction d'édifice, les 90 tanneries, 31 fabriques de chandelles et de parfumerie, etc, etc.

Toutes celles qui ont été montées sur un grand pied sont tombées l'une après l'autre; hier, c'étaient les fabriques de cotonnades et de soieries; aujourd'hui, c'est la fabrique de papier de Limache; demain, ce sera la fabrique de sucre de Viña del Mar.

Le Chili ne doit encourager que les industries qui développent directement ses richesses minérales et agricoles. Toute personne qui, avant 30 ans, cherchera à établir une industrie en dehors de ces deux branches de l'activité industrielle, se fourvoiera inévitablement et exposera ses capitaux et ceux de ses commanditaires.

Développer la production des mines, des produits agricoles, de la distillerie, de la soie, du lin, du chanvre, tel doit être le but des efforts économiques de tous les hommes qui rêvent un brillant avenir industriel pour le Chili.

Rien ne peut mieux donner une idée des progrès industriels du Chili que le tableau des patentés. En 1834, cet impôt produisait 18,734 piastres; en 1844, 38, 550 piastres; en 1854, 66,731 piastres; en 1864, 84,980 et en 1874, 421,525 piastres! En 1864, le nombre de patentés était de 4,505; en 1874, il s'élève à 14,193 (1)

(1) Voir à l'appendice la liste des patentés page CXII.

V.

L'ouvrier chilien, le peon, est excellent; il est incomparable dans les mines et, si l'on parvient à attirer l'émigration étrangère, ce ne sont certes pas les mineurs qu'il faut amener. Tout artisan connaissant bien son métier est presque certain de gagner ses 3 ou 4 pesos par jour. L'ouvrier industriel gagne de 0.75 centavos à 1 peso (2.75 à 5 francs) et le salaire de l'ouvrier agricole varie entre 20 et 60 centavos (1 à 3 francs). La position civile et sociale des ouvriers laisse à désirer; il est nécessaire de suivre une meilleure hygiène; la plupart d'entre eux n'ont point les notions les plus élémentaires de la vie usuelle. Des conseils d'hygiène pourraient être organisés dans toutes les provinces: ils parviendraient promptement à améliorer l'état sanitaire des villes et des campagnes, à diminuer les dangers qu'entraînent les *acequias* si insalubres en été comme en hiver. Il y a des mesures très importantes à prendre dans la construction des maisons ouvrières. Améliorer la santé; accorder, comme cela se fait à Bruxelles, des prix de propreté aux ménages pauvres les mieux tenus; veiller à ce que les *acequias* ne deviennent pas des cloaques; exiger, en un mot, la salubrité des maisons: c'est assurer au Chili une augmentation de population que je n'évalue pas à moins de 20,000 âmes par année (1).

Le dictionnaire d'hygiène publique de l'illustre Tardieu pourrait être consulté avec fruit par tous les conseils d'hygiène. Les effets de l'atmosphère viciée sur des êtres vivants sont terribles et rien ne m'a tant effrayé dans mes nom-

(1) Le nombre des décès constatés pendant l'année 1874 a été de 55897; soit 1 sur 37; celui des enfants au dessous de sept ans est effrayant:

en 1870	28685	ou	60, 4% du total.
1871	28677		58,0
1872	33827		58,6
1873	33333		59,1
1874	32985		59,0

breuses excursions dans l'Amérique du Sud que de voir des familles entières vivre dans des chambres fermées, dans des ranchos qui exhalent la pestilence: aussi je me permets d'exprimer des vœux ardents pour voir organiser des commissions d'hygiène au Chili; j'ai été à même d'en apprécier les nombreux bienfaits en Europe et dans les possessions anglaises et néerlandaises, à Java, par exemple.

L'hygiène hospitalière a une grande influence sur l'hygiène publique, et les efforts des administrations ne pourront jamais être assez grands. Il est bon de constater que, grâce à la faculté de médecine de Santiago, des améliorations ont été introduites partout où son influence s'est fait sentir: dans les hôpitaux civils et militaires, dans les lazarets, dans de nombreuses institutions charitables dont la direction a été confiée aux corporations religieuses. Le nombre de tous ces établissements est actuellement de 82; ils ont secouru l'année dernière 340,848 individus; les 18 lazarets, 2,233; les 31 dispensaires, 293,111; et la maison d'aliénés, 574.

Je suis entré, au nord de la République comme au sud, dans des chambres où vivent sept et dix personnes, mari, femme et enfants, entièrement privées de lumière, or la lumière est aussi nécessaire à l'existence que l'air pur. Ces deux éléments sont les plus grands ennemis de la fièvre, de la scrofule, de la phthisie!

Pour prouver combien il y a d'améliorations à faire dans ce sens, montrons le tableau du nombre des habitations. La moyenne des personnes habitant la même maison, le logement ou la cabane (casas, cuartos o ranchos) atteint des chiffres fort élevés.

PROVINCES	Maisons	Logements.	Cabanes	Total	Proportion
Chiloé.....	7412	390	2731	10533	22
Llanquihue.....	3445	53	2664	6162	10
Valdivia.....	1482	154	1689	3325	14
Arauco.....	1628	333	5990	7951	12
Concepcion.....	6560	1973	13512	22045	7
Ñuble.....	5214	998	9872	16085	8
Maule et Linares....	8066	1414	14790	24270	8
Talca.....	2794	1307	10002	14103	7
Colchagua et Curicó.	6530	1107	22768	30405	8
Santiago.....	12670	6443	34775	53888	6
Valparaiso.....	3649	4598	7635	15882	9
Aconcagua.....	3933	717	12582	17232	7
Coquimbo.....	7520	3408	10021	20949	7
Atacama.....	4111	4351	2230	10692	7
TOTAL.....	75014	27246	151262	253522	7

On a construit beaucoup de maisons depuis le dernier recensement: les ranchos ou cabanes disparaissent petit à petit des villes; les ranchos laissent énormément à désirer sous tous les rapports.

Les 75,014 maisons étaient habitées par les fonctionnaires et les familles aisées; les 27,246 logements ou maisonnettes, par les artisans et les ouvriers; les 151,272 ranchos, par les agriculteurs et les pauvres des villes. La proportion des habitants atteint son chiffre le plus élevé à Chiloé, et le plus bas à Santiago.

Presque tous les ranchos sont privés de lumière; c'est le cas de rappeler ici Miss Nightingale, la sœur de charité dont la guerre de Crimée a immortalisé le nom, qui a dit avec raison: «La santé se détruit dans une maison privée de lumière et de l'action des rayons du soleil; les personnes qui y tombent malades, ne peuvent jamais s'y rétablir.» Et, cependant, le Chili a le climat le plus splendidement lumineux du monde.

La durée moyenne de la vie au Chili n'atteint pas 25 ans; cela provient de vices constitutionnels du sang, résultant de la mauvaise hygiène, de l'alimentation, de la fausse médication, et de tant d'autres causes contre lesquelles il serait si facile de réagir. Près de 10,000 individus souffraient de cet état de choses; au dernier recensement officiel, on comptait 2,296 aveugles, 1,617 idiots, 794 fous et insensés, 1,803 invalides, 1,831 paralytiques, 1,003 sourds-muets, etc., etc.

Je vois dans la formation de ces commissions sanitaires la véritable solution de la question d'émigration dans les parties méridionales du Chili.

VI.

Depuis plus de soixante ans, c'est-à-dire, depuis la fin des guerres du premier empire français, l'Europe a vu un certain nombre de ses habitants se rendre dans les contrées d'outremer afin de fonder de nouveaux établissements, de trouver des ressources plus considérables.

Le chiffre de cette émigration a été en augmentant dans une proportion très rapide; c'est ce qui explique le succès des grandes compagnies maritimes anglaises et allemandes établies en Europe. Dans ces dernières années, le chiffre des émigrations a atteint près d'un million d'âmes annuellement! Ce fait, si remarquable, et qui tend à devenir normal, a appelé la sérieuse attention des économistes et des gouvernements.

La plupart des émigrants se rendent dans l'Amérique du Nord, ou en Australie, dans la République Argentine et, notamment, dans le Far-West des Etats-Unis; ils continuent ainsi le grand mouvement d'expansion de la race blanche, de l'Orient vers l'Occident.

De grandes différences distinguent cependant ce mouvement de l'émigration européenne, de ce qu'ont été jadis les grandes émigrations dont l'histoire nous retrace les

vicissitudes. Il s'agit bien toujours de populations qui s'éloignent des lieux où elles ne se trouvent pas suffisamment libres et heureuses, pour aller chercher ailleurs des conditions meilleures d'existence. Mais la première différence sensible, c'est qu'aujourd'hui ce sont seulement des départs individuels, par famille ou par groupes déterminés, par un esprit d'association pacifique, tandis que dans les temps antérieurs nous voyons des tribus ou des nations entières, sous la conduite de leurs chefs, s'élancer des confins de l'Asie et des steppes du Nord d'abord, du midi et ensuite du centre de l'Europe, pour se ruer, les armes à la main, sur des peuples plus riches de l'Occident européen ou du Nouveau Monde.

Les Espagnols, les Hollandais, les Belges furent suivis de près par les Français et les Anglais; chacun voulut avoir sa part dans ces vastes contrées des deux Amériques; après le pillage, ils y organisèrent le système colonial.

—Les Etats-Unis ont secoué le joug, il y a bientôt cent ans (en 1776); les colonies espagnoles imitèrent cet exemple violemment.

Tous appelèrent à leur secours le concours des travailleurs européens, et bientôt nous voyons le commerce, l'industrie, l'agriculture, ouvrir des relations nouvelles avec l'Europe.

L'Angleterre a compris immédiatement le parti qu'elle pouvait retirer, pour son activité économique, de la reconnaissance des faits accomplis, et elle a encouragé par tous les moyens en son pouvoir l'émigration vers les Etats de l'Amérique du Nord.

La Belgique a, malheureusement, suivi sur la question d'émigration les errements de la France; de là vient que l'émigration britannique a ouvert un débouché annuel de deux milliards de francs à son activité manufacturière, tandis que nous n'exportons que pour 50 millions de produits de notre industrie directement et en réalité indirectement dans les pays d'outremer, pour plus de deux cents millions,

alors que nous pourrions aisément y envoyer pour cinq cents millions!

Dans vingt ans, l'Allemagne aura dépassé le chiffre des exportations de l'Angleterre, grâce à la protection éclairée qu'elle commence à accorder sérieusement à l'émigration. Au lieu des mesures qui tendaient autrefois à l'entraver, l'autorité ne semble plus s'exercer dans l'Empire Allemand que dans un but de protection pour les individus.

Si, d'un côté, dit Malthus, dans son «Essai sur le principe de la population» (1), en parlant de l'émigration dont il est, en somme, fort peu partisan, on ne peut démontrer que les gouvernements sont tenus à l'encourager d'une manière active, de l'autre, c'est non seulement de leur part une criante injustice, mais encore une mesure fort impolitique de la défendre et de la prévenir. Nulle crainte moins fondée que celle de la dépopulation dont l'émigration pourrait être la cause. La force d'inertie qui fixe un peuple au lieu où il est né, les liens d'affection qui attachent les hommes à leurs foyers, ont tant de force et de puissance qu'on peut bien être assurés qu'ils ne songeraient point à émigrer à moins que des mécontentements politiques ou la plus dure pauvreté ne les réduisent à ce parti extrême; et en ce cas, il est fort utile à leur pays même qu'ils s'en éloignent; mais de toutes les plaintes qu'occasionne l'émigration, la plus déraisonnable sans doute, et celle à laquelle on devrait le moins s'attendre, c'est le reproche qu'on fait à cette pratique de faire hausser le prix des salaires. Si le prix du travail est tel, dans un pays quelconque, qu'il mette ces basses classes en état de vivre sans souffrir, nous pouvons être sûrs que ceux qui les composent ne songeront point à émigrer. Et, si ce prix n'est pas suffisant, il est cruel de s'opposer à l'émigration.»

Il serait à désirer que les gouvernements européens accordent plus efficacement leur protection éclairée à tous

(1) Paris, Guillaumin, édition 1845, page 352 à 353.

ceux qui voudraient émigrer dans l'espoir d'améliorer leur position matérielle, soit aux Etats Unis, soit en Australie, soit dans l'un des Etats de l'Amérique du Sud.

Parmi ceux-ci, le Chili est un de ceux qui offrent le plus d'éléments d'attraction, tant au point de vue du climat tempéré, de la similitude de religion, que pour la sagesse de son peuple et de sa politique.

Voici un court aperçu historique de ce qui a été fait en faveur de l'émigration depuis 1810.

Depuis longtemps, il est question d'émigration au Chili; mon honorable ami, don Benjamin Vicuña Mackenna, ex-intendant (gouverneur) de Santiago, ancien secrétaire de la Société d'Agriculture, dans un mémoire présenté le 25 Mars 1865, donne de nombreux et intéressants détails sur l'émigration étrangère au Chili pendant l'ère nationale. Je suis de son opinion lorsqu'il dit que la véritable émigration n'a commencé, pour le Chili, que depuis son indépendance.

A peine la révolution de 1810 eut-elle commencé à s'organiser, à se sentir vivre de sa vie propre, le gouvernement national se préoccupa de la grande pensée de l'émigration étrangère. Le Général Carrera délèga, en 1812, don Francisco Antonio Pinto en Europe, avec la mission d'envoyer au Chili des colons européens, sans se préoccuper ni de leur nationalité, ni de leur religion. Un contrat formel de colonisation a été signé le 20 avril 1825, entre don Mariano Egaña et le général espagnol don Antonio Quiroga, associé du capitaliste anglais Richard Gurney, pour transporter à son compte et entretenir pendant la première année, une colonie de cinq cents familles anglaises, qui devaient s'installer dans un terrain de 28,000 *cuadras* cédées à la compagnie par le gouvernement du Chili, entre les fleuves Imperial et Bio-Bio.

Aucun de ces projets ne fut exécuté; celui de Andrew Dow échoua également; il avait présenté, au mois de Janvier 1842, un contrat pour l'introduction, à son compte,

de dix mille émigrants catholiques; son idée était chaudement appuyée par la Société d'Agriculture fondée en 1838 et qui avait, entre autre objet, pour mission de «protéger par tous les moyens en son pouvoir l'immigration des agronomes et artisans qui puissent introduire de nouvelles branches d'industrie agricole, et améliorer celles qui existent.» La même société conçut, également sans succès, en 1844, le projet d'attirer une partie de l'émigration anglaise qui se dirigeait à la Nouvelle-Hollande.

La loi du 18 novembre 1845 jeta les bases d'une franche et libérale législation en matière d'immigration. Bernard Philippi, Flint et Franz Kindermann organisèrent une société pour fournir une petite colonie à Bella-Vista, sur le Rio-Bueno.

Les premiers colons arrivèrent au commencement de 1847. Vers les premiers mois de 1851 commencèrent à arriver à Valparaiso et à Valdivia les premiers émigrants envoyés par le sergent-major Philippi, et don Vicente Perez Rosales fut nommé agent de la colonisation à Valdivia. Tout le monde connaît les commencements de la colonie de Llanquihue, ceux de la colonie de los Anjeles; la législation nationale sur l'immigration et la colonisation; la loi sur les titres de propriété des colons; le plan de la société d'immigration et de colonisation, proposé par don F. X. Rosales développé dans ses notes publiées à Paris en 1854; le plan de don Ramon Luis Irarrázabal, ministre du Chili au Pérou, pour introduire dans le pays l'immigration asiatique, et son rejet par la société d'agriculture. Son président, don Jerónimo Urmeneta, publia le 1.^{er} Septembre 1856 un mémoire au gouvernement qui fit grande sensation, mais qui ne produisit malheureusement aucun résultat pratique. L'essai: *le Chili considéré sous le rapport de son agriculture et de l'émigration européenne*, de don B. Vicuña Mackenna, publié à Paris en 1855, avait appelé également l'attention publique sur la question émigratoire. En Décembre 1864, un décret du gouvernement organisait devant le conseil uni-

versitaire un concours, et distribuait un prix de 400 pesos (2,000 francs) au meilleur mémoire qui serait présenté et proposerait les moyens d'encourager et d'attirer l'immigration étrangère dans le pays. La commission, nommée par le conseil universitaire, pour juger du mérite des cinq mémoires présentés au concours, fit son rapport en Octobre 1866. Un décret du gouvernement sanctionna la résolution du conseil et ordonna l'impression de l'intéressant ouvrage de don Joaquin Villarino, recteur du lycée de Valparaiso (Santiago de Chile.—Imprenta Nacional 1867.)

En 1868 et en 1869, les Belges, Edouard Boonen et Jules Grisar, s'occupèrent, avec don Luis Cousiño, des moyens d'attirer une immigration de mille familles belges dans les territoires situés entre le Renaico et le Malleco. Je visitai ces territoires en 1869 et 1870 avec MM. Luis Cousiño et Edouard Boonen, mais je ne pus accorder mon approbation officielle aux projets de ces amis, ayant la conviction que la sécurité de la frontière n'était point encore assez garantie pour assurer aux agriculteurs belges la tranquillité nécessaire pour travailler avec des espérances de prospérité. A la fin de 1872, on parla de nouveau du même projet, et il se serait réalisé si la mort n'était venue priver le pays de l'enthousiaste coopération du généreux patriote chilien, Luis Cousiño.

Le ministre de colonisation, don Adolfo Ibañez, s'occupa beaucoup de la question d'émigration, et il a accordé son puissant appui à la formation de *l'association pour le progrès de l'immigration et de la colonisation au Chili*, que j'ai installée provisoirement en décembre de 1874 à Valdivia avec MM. Andwanter et Oehrens.

Le journal FERROCARRIL de Santiago publia l'article suivant pour faire connaître notre projet: «Augmenter notre population travailleuse, honnête et intelligente, développer nos cultures en perfectionnant et en augmentant notre production nationale, sont des idées qui préoccupent vivement les esprits illustrés et patriotes»

«La société nationale d'agriculture a fait, au service de ces idées, de très bons et de très dignes efforts en y associant les agriculteurs, en popularisant les inventions agricoles, en travaillant à faire remplacer la routine par la science, et a procuré d'incontestables biens à notre perfectionnement agricole. Mais son action et son ouvrage ne seront puissants ni complets sans l'auxiliaire de l'immigration et de la colonisation. La Société d'agriculture l'a bien compris en s'efforçant de mettre au service de l'immigration, l'initiative officielle. Aujourd'hui une coopération efficace lui arrive dans la société que vient d'initier et organise en ce moments, M. Edouard Sève, consul général de Belgique au Chili.»

«Cette société se propose d'intéresser tout le pays au développement de l'immigration et de la colonisation en établissant de toutes parts des centres de travail et d'action. Si la société, comme nous l'espérons, atteint son but, le Chili lui devra des services d'une valeur et d'une efficacité indiscutables.»

«C'est ce que prouvera à notre public la lecture du projet de statuts, qui nous a été communiqué par l'honorable M. Sève.» (1)

La Société Nationale d'Agriculture a proposé au gouvernement la fondation d'une Société de Colonisation pour exploiter les terrains indigènes sous les conditions suivantes:

1.° L'Etat cède à la Société Nationale de Colonisation, tous les terrains appartenant au fisc, pouvant être cultivés, et dont il peut disposer dans les limites de la province d'Arauco et de l'Impérial, en général, à condition que la dite Société y établisse des colons, immigrants de l'Europe et des Etats-Unis du Nord-Amérique, conformément aux dispositions de l'article 11 du projet de loi sur la transmission des propriétés, des terrains indigènes et à toutes les

(1) Voir la brochure publiée le 13 octobre de l'année dernière, relatant les travaux de l'association et sa remise à la société nationale d'agriculture qui lui consacre un département spécial de ses utiles travaux.

autres concessions établies par les réglemens en vigueur, ayant abandon, de la part de l'Etat, de toute contribution pécuniaire.

2.° La Société de Colonisation s'engage, dans les deux ans après la signature du contrat, à établir au moins 50 familles chaque année dans tous les terrains protégés par la force publique.

3.° La Société, de son côté, remplira toutes les conditions exigées par les réglemens en vigueur, concernant la santé, l'âge et les bonnes moeurs de tout colon immigrant, et son établissement dans le territoire de la colonisation. La Société donnera, en même temps, les garanties nécessaires pour l'accomplissement du contrat.

4.° L'Etat n'assume aucune responsabilité envers les colons immigrants, la Société étant seule responsable envers les dits immigrants, des contrats qu'elle passe avec eux.

5.° L'Etat aura le droit de disposer des terrains qu'il jugera convenables pour l'établissement des centres de population et les chemins publics.

Cette Société, qui avait des fonds considérables à sa disposition, n'a pu se former, le gouvernement n'ayant pas cru devoir accéder à ses propositions. Une partie de ces terrains ont été vendus en ventes publiques qui ont donné de bons résultats.

Le Mémoire sur l'Araucanie, que j'ai mis page 55 à 90 sous les yeux de mes lecteurs, donne une idée des facilités de position offertes aux agriculteurs européens dans ces contrées.

Je possède encore bien d'autres documents et des notes nombreuses; je suis prêt à les communiquer aux intéressés.

La question d'émigration et d'immigration dans les magnifiques terrains de l'Araucanie, est résumée dans ces paroles de Montesquieu: «une terre n'est pas cultivée à raison de sa fécondité, mais de sa liberté.» Que le gouverne-

ment chilien se décide une bonne fois à résoudre cette question de l'Araucanie (il le pourra quand il le voudra) et la confiance amènera de la part des capitalistes des propositions qui attireront vers ces régions le capital et le travail. A ce propos, je me permettrai, à l'appui de cette opinion, de rappeler, que j'ai entretenu il y a cinq ans le Gouvernement Belge d'un projet de chemin de fer que notre compatriote l'ingénieur Edouard Boonen projetait, et qui consistait à établir une voie ferrée jusqu' en Araucanie.

«L'abondance ou la stérilité de ces deux sources de richesses, le capital et le travail, dit mon ami le savant Joseph Garnier, dépend du degré de sécurité dont jouissent les populations.»

«Pour que l'industrie, continue le célèbre économiste, vive et se développe sur toute la surface d'un pays, pour que le travail soit fécond et même possible, pour que les ouvriers puissent employer leurs bras et leurs talents; les capitalistes, leurs capitaux; les possesseurs de terres, de forêts, de mines, leurs propriétés foncières; pour que l'épargne fonctionne et le capital se forme, il faut avant tout de la sécurité. C'est ce que confirme pleinement l'expérience universelle de tous les temps et tous les pays.»

Toute la question de l'occupation de l'Araucanie et de sa colonisation est dans cette idée. Tant que cette condition *sine qua non*, ne sera pas remplie, je ne pourrai appuyer de ma responsabilité quelque projet que ce soit, qui aurait pour but d'y attirer des émigrants belges, artisans ou agriculteurs, les seuls qui y trouveront, dans l'avenir, des chances réelles de prospérité.

VII.

J'ai parlé de toutes les classes de la société chilienne: il convient également de dire quelques mots de l'araucanien, dont le fameux avoué de Périgueux, M. de Tounens, a

fait parler plus encore que le magnifique poème de don Alonso de Ercilla: l'Araucana.

Le docteur Martins a dit que les indigènes du nouveau monde ne se trouvent pas dans un état de barbarie primitive, mais qu'ils sont les derniers restes d'un peuple très divisé; Urzua et Molina, partageant la même opinion, ont pris les araucaniens pour les descendants d'un grand peuple policé, qui a dû déchoir par suite de ces révolutions physiques et morales auxquelles notre globe est sujet. On peut, en effet, se faire une idée jusqu'à quel point ces observations sont exactes.

L'araucanien a beaucoup de points de ressemblance avec les peuples asiatiques; il a des manières d'agir analogues à celles de la race mongole, dont, prétendent les naturalistes, descendent les tribus d'Amérique, quoique d'autres les aient assimilées à la race circassienne. Quoiqu'il en soit, pourtant il est avéré qu'on ne peut pas dire que les araucaniens sont originaires d'eux-mêmes, encore moins de provenance barbare, comme on peut s'en apercevoir par leur ancienne organisation politique, leur législation, leur système militaire, leurs travaux, leur industrie. Tout cela suppose des connaissances et des relations avec d'autres peuples plus favorisés en civilisation et desquels les araucaniens ont probablement reçu leurs lois et leurs coutumes. Les historiens le supposent ainsi, avec d'autant plus de fondement, qu'ils ont rencontré des vestiges de communication entre l'Amérique et l'Occident.

Mais, en laissant cela de côté, le portrait qui peut être tracé des Araucans est sujet à beaucoup de déviations, à cause des variations subies par la race primitive. Voici cependant les traits caractéristiques principaux pris dans la généralité des individus.

Les araucaniens sont robustes, bien faits et de tempérament aguerri. Leur chaire est rose foncée, mais il en est aussi qui l'ont plus ou moins blanche, résultat de la fusion avec la race européenne; les vents et la situation du sol

même contribuent à donner à leur visage cette teinte brune ou halée qui prédomine chez eux.

Ils ont la figure quelque peu oblongue ou ovale; les yeux noirs, grands et vifs; ceux qui ont les yeux azurés ou bleus avec une chevelure rousse, ne se trouvent qu'en Borroa et dans quelques autres parages et même en assez petit nombre pour permettre d'augurer que cette race va s'éteignant petit à petit. Les historiens attribuent l'existence de cette race, à la venue de soldats flamands espagnols qu'on avait confinés dans ces parages. Il est vrai que l'on peut également attribuer cette particularité au grand nombre de captures qui, aux temps antérieurs, se faisaient par les peuplades occupant la frontière. Je croirais plutôt que ce fait doit avoir son origine dans la désertion de marins flamands et hollandais cherchant, parmi les tribus d'araucanie, un refuge contre les Espagnols.

Ils ont des sourcils étroits et bien arqués; le front est développé, plutôt proéminent qu'uni; la tête est ronde et ornée d'une chevelure épaisse qu'ils estiment autant que leur liberté même.

Chez les Araucaniens la forme du crâne est l'ovale, quoique pourtant chez d'aucuns, elle soit pyramidale; les narines sont saillantes et, chez plusieurs individus, le nez est aquilin; la bouche est bien faite, les lèvres fortes mais régulières, les dents blanches et égales; les joues sont imberbes, parcequ'ils ne supportent des poils nulle part sur la figure: ils s'épilent; la poitrine est large, le bras nerveux; les jambes musculeuses; les pieds petits et plats. Leur taille mesure de 6 à 7 pieds et il est à noter qu'il est très rare de rencontrer parmi eux quelqu'un qui soit difforme ou contrefait.

Ils sont graves, sérieux et courtois dans leurs rapports; ils aiment le decorum et démontrent dans leur relations sociales la même délicatesse que les peuples civilisés.

J'ai vu de jolies femmes en Araucanie; elles sont géné-

ralement petites et bien formées; elles sont très soumises et modestes.

VIII.

Le second volume du *Chili tel qu'il est* contiendra douze titres; nous y étudierons, pour terminer la troisième partie: *état économique*, l'industrie, la législation commerciale et les institutions financières, etc. La quatrième partie passera en revue l'état social et intellectuel du Chili, etc, etc.

Si le lecteur jette un coup d'œil rétrospectif sur ces dernières années, il pourra se donner une idée des progrès réalisés au Chili.

En 1844, le commerce spécial était de 14.683,697 pesos dont 8.396,674 à l'importation et 6.087,023 à l'exportation; vingt ans après, ces chiffres s'élèvent respectivement à 38.417,729 et 36.540,639, soit à 74.958,388 et à la même époque, le mouvement maritime s'élevait à 2,964 navires jaugeant 7.684,482 tonneaux! Les entrées générales des douanes, qui étaient, en 1831, de 830,634 pesos, dont 345,636 par le port de Valparaiso, montent en 1875 à \$ 7.833,150.68 dont 7.278,610.87 par le port de Valparaiso.

Le budget des recettes, qui était en 1831 de 1.517,538 s'élève en 1875 à 16.440,000 pesos, et le budget des dépenses donne pour 1876:

Intérieur.....	\$ 4.572,839 46
Relations extérieures et colonisation.....	263,003
Justice, culte et instruction publique.....	2.031,295 06
Finances.....	6.782,780 63
Guerre..... \$ 1.957,498 58	} 3.180,484 72
Marine..... 1.222,986 19	
	\$ 16.830,402 87

Les titres divers du tome premier offriront au lecteur le tableau de ces constants progrès économiques.

Le *Pacific steam navigation Company*, qui fait le service entre l'Europe et le Chili, via Magellan et Panamá, continue à rendre de grands services au commerce et à l'industrie concurremment avec la *Compañía Sud-Americana*, dont les vapeurs vont aujourd'hui de Valdivia à Panamá, et qui reçoit une forte subvention de l'Etat.

A l'intérieur, la même sollicitude a dirigé les efforts du gouvernement; les voies de communication ont été rendues plus faciles au moyen de chemins de fer: le réseau chilien comprend 1348 kilomètres; les lignes en exploitation en 1876 sont les suivantes, en y comprenant le réseau Curicó, Linares, Chillan, qui est en pleine voie d'exécution:

COPIAPÓ.....	{	de Caldera à Copiapó.....	81.672	} 193.642
		de Copiapó à Pabellon.....	37.818	
		de Pabellon à S. ^a Antonio..	32.310	
		de Pabellon à Chañarcillo.	41.842	
CARRIZAL.....	{	de Carrizal Bajo à Carrizal Alto.....	40 —	} 111. —
		de Canto del Agua à Cerro Blanco	71 —	
COQUIMBO.....	{	Compañía—Serena à Coquimbo—Ovalle.....	76½ mil- les.	123.012
		Tongoi—Cerrillos—Tamaya—	41 " "	65.928
VALPARAISO....	{	Valparaiso à Santiago.....		183.992
		Llailai à Los Andes.....		44.597
SANTIAGO.....	{	Santiago à San Fernando	134.378	} 185.378
		San Fernando à Curicó..	51. —	
S. FERNANDO...	{	San Fernando à la Palla		} 40. —
		milla		
CURICÓ.....		Curicó--Talca—Linares.	114.140	} 211.900
LINARES.....		Linares—Chillan.....	97.760	
CONCEPCION....	{	Chillan—Concepcion—Tahuano.....		} 188.200
				<hr/> 1347.649

Si l'on ajoute à ce total les chemins de fer particuliers des mines et des haciendas, les tramways de Valparaiso et de Santiago, le montant général des voies ferrées s'élèvera à 1800 kilomètres. Il est bon de rappeler que le chemin de fer de Copiapó a été la première voie ferrée construite dans l'Amérique du Sud.

Un grand nombre de projets sont à l'étude: les lignes de Valparaiso—Melipilla—Santiago; de Ovalle à Combarbalá, par les riches districts miniers de cinabre et de mercure de Punitaqui, l'Almaden du Chili; de Valdivia et de Elqui; de Concepcion à Lota et Carampangue; celles de la Cordillère.

Ces dernières sont certainement les plus intéressantes. Les deux lignes, soumises à l'appel aux actionnaires, de MM. Clark et Cie., et de M. Roman, se disputent les préférences du public, la première partant de Santa Rosa de los Andes, la deuxième de Copiapo. MM. Clark et Cie. prétendent que leur projet ne présente que 71 kilomètres de région andine, dont 42 ont moins de 3000 mètres d'élévation, et 23 au-dessus de 3000 mètres; la plus haute altitude serait de 11500 pieds avec une pente de $3\frac{1}{2}$ pour cent.

La portion andine via San Francisco, de Puquios, serait de 310 kilomètres dont 275 auraient une élévation de 3000 mètres au-dessus du niveau de la mer, et 264 au-dessus de 3200 mètres, et la plus haute altitude 15990 pieds avec une pente de 4‰. Supposant un train marchant 24 kilomètres à l'heure, la traversée des Andes par Uspallata se ferait en 2 heures 57 minutes pour 71 kilomètres et par San Francisco en 12 heures 55 minutes pour 310 kilomètres.

Il y a de Buenos-Aires à Santa Rosa de los Andes, terminus du chemin de fer de Santiago, 1100 kilomètres; de Puquios, terminus de chemin de fer de Copiapo, 1690 kilomètres. Notre avis est que les deux voies seront utiles au pays et peuvent difficilement se nuire l'une à l'autre.

La voie la plus importante, en construction, sous la di-

rection de l'ingénieur Eugène Poisson, doit relier Valparaiso et Santiago à Angol, capitale de l'Araucanie, avec embranchements de San Rosendo à Talcahuano (terminé) et de Santa Fé à los Anjeles (en voie d'exécution.)

Le chemin de Curicó à Angol et celui de Chillan à Talcahuano ont une partie commencée de Chillan à San Rosendo. L'inauguration des travaux de la ligne de Chillan à Talcahuano a eu lieu en Septembre 1869; de Curicó à Angol, en 1872. La longueur totale des chemins de fer méridionaux est de 494 kilomètres 280 mètres ainsi répartis; Curicó à Linares 114 k. 140 m.; Linares à Chillan 97 k. 760 m.; San Rosendo à Angol 73 k. 500 m.; Santa Fé à los Anjeles 20 k. 680, de Chillan à Talcahuano, 188 k. 200. Les principaux travaux d'art, que les accidents du terrain rendent nécessaires, consistent seulement en ponts.

Les autres lignes des provinces de Copiapó et de Coquimbo ont présenté des difficultés bien plus grandes; la preuve en est dans les pentes excessives de 4 et même 5% qu'on est obligé d'adopter. J'ai voyagé en l'aimable compagnie de MM. Fernandez, King, Langlands, Cato, ingénieurs de ces chemins de fer, et j'ai observé à Carrizal des pentes de 3 à 4%, à las Cardas une pente de 4%, et à Tamaña des pentes de 1 sur 19 à 2894 pieds au dessus du niveau de la mer.

Quant aux chemins de fer du sud, si M. Poisson n'a pas cherché les difficultés dans son tracé de montagnes, il en a eu de grandes à surmonter pour le passage de nombreuses rivières torrentielles qui traversent la ligne; il y a 23 ponts sur la ligne: celui du Maule à 360 mètres et celui du Bio-Bio, 380 mètres de longueur.

Le développement des routes et des chemins vicinaux a suivi une progression rapide; l'importance de ces derniers est incalculable pour la prospérité générale.

En 1874, environ 13 millions de lettres et imprimés ont été transportés par les postes (12984428) et les recettes ont été de 224,005 pesos.

Les télégraphes de l'Etat ont transmis 161459 télégrammes contenant 2631961 mots et ont produit 59866 pesos.

Les gouvernements qui se sont succédés au pouvoir depuis vingt années ont prété une attention éclairée à tout ce qui concerne l'instruction. Les écoles primaires étaient, l'année dernière, au nombre de 1284 dont 806 appartenant à l'Etat et 478 à des particuliers; sur ces 1284, il y en a 677 pour garçons, 400 pour filles et 207 mixtes. Le nombre des professeurs est de 1110. Les écoles sont fréquentées de la manière suivante:

Ecoles.	Publiques.	Privées.	Total.
Garçons.....	35.400	15.319	50.719
Filles.....	26.844	7.879	34.723
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	62.244	23.198	85.442

Cela fait un élève par 24.71 habitants. L'assiduité aux écoles est de 71 pour les garçons et 70 pour les filles, par cent inscrits.

Le budget de l'instruction primaire, pour 1875, était de 497,645 pesos, soit une moyenne de dépenses annuelles de 11 pesos 26 centavos.

L'instruction secondaire est donnée dans 16 lycées de de l'Etat.

L'université de Chili créée par une loi organique en date du 19 Novembre 1842, est placée sous le contrôle de l'Etat. Elle confère les grades de l'enseignement supérieur; elle a la haute direction des établissements scientifiques et littéraires nationaux, et est surtout chargée de l'inspection de tous les autres établissements d'instruction. L'université a délivré, en 1874, 139 diplômes de bacheliers en philosophie et humanités; 11, en médecine; 72 en droit et sciences politiques; et 48 diplômes de licenciés, dont 8 en médecine et 40 en droit.

Le budget total de l'instruction publique, pour l'année dernière, était de 780,418 pesos (3.902,090 francs), soit,

par élève, une dépense pour l'Etat de 17 pesos 50 centavos par an (87 frs. 50 cts.) «Il y a une cinquantaine d'années, disait M. Gay à la séance du 22 Mars 1860, à l'Académie des sciences de Paris, le Chili se trouvait encore plongé dans une ignorance à peu près aveugle.»

Les chiffres que nous venons de citer attestent donc de grands progrès. Tandis qu'en 1810, on ne publiait aucun journal au Chili, nous trouvons actuellement plus de cent revues périodiques et journaux. On en trouvera la liste complète à l'appendice.

Nous donnerons à la fin du second volume la liste bibliographique de tous les ouvrages publiés au Chili depuis 1810.

Le seul guide de voyage publié, jusqu'à nos jours, sur le Chili, est l'intéressant volume illustré de Recaredo Tornero: *Chile Ilustrado* contenant plus de 200 gravures et donnant la description de chacune des provinces; nous y renvoyons les lecteurs.

Des circonstances douloureuses (la mort d'un digne et vénéré père) nous rappelant en Europe, il nous sera impossible de publier le second volume de cet ouvrage, contenant les titres XV à XXV avant la fin de l'année.

Nous croyons inutile de joindre à cette première édition de nombreuses pages d'errata. Le lecteur comprendra aisément toutes les difficultés de publication que l'on rencontre dans ces lointaines contrées.

Puisse ce travail être utile au Chili; c'est la seule récompense que nous ambitionnons!

E. S.

Santiago, 19 mars 1876.

INTRODUCTION.

RÉSUMÉS STATISTIQUES DU CHILI.

RÉSUMÉ DU RAPPORT

PRÉSENTÉ AU

MINISTRE DES FINANCES PAR LE CHEF DU BUREAU DE STATISTIQUE COMMERCIALE,

DON MANUEL G. CARMONA

SUR LE

COMMERCE DE LA RÉPUBLIQUE DU CHILI PENDANT L'ANNÉE 1873 (1).

Tableaux du commerce spécial d'importation et d'exportation,
par classifications.

IMPORTATION.

	1872.	Proportion pour 100 sur le total.	1873.	Proportion pour 100 sur le total.
Articles de luxe et de fantaisie...	\$ 4.765,732	13.76 %	\$ 5.311,013	13.73 %
Matières premières et objets nécessaires à l'industrie.....	6.454,459	18.63 „	7.909,852	21.09 „
Produits alimentaires.....	6.052,423	17.46 „	6.535,607	17.23 „
Articles non dénommés.....	17.385,314	50.15 „	18.171,955	47.95 „
TOTAL de l'Importation.....	\$ 34.657,928	100.00 %	\$ 37.928,427	100.00 %

EXPORTATION.

	1872.	Proportion pour 100 sur le total des marchandises nationales.	1873.	Proportion pour 100 sur le total des marchandises nationales.
Produits naturels ou fabriqués de l'Agriculture.	\$ 14.946,407	43.27 %	\$ 14.277,318	38.73 %
Manufactures et Industries nationales	724,184	2.10 „	466,393	1.25 „
Produits des Mines.....	17.839,993	51.64 „	16.291,028	44.14 „
Or et argent monnayés.....	445,147	1.28 „	1.849,952	5.01 „
Billets de banque.....	589,545	1.71 „	4.019,246	10.87 „
Marchandises nationales.....	34.545,276	100.00 %	36.903,937	100.00 %
Id. nationalisées.....	2.577,184		1.906,334	
TOTAL de l'Exportation.....	\$ 37.122,460		\$ 38.810,271	

(1) Ce travail a été fait spécialement pour l'Exposition de 1875 par mon honorable ami Don Manuel G. Carmona, qui a eu la bonté de réviser la présente édition, en corrigeant les erreurs qui s'étaient glissées dans la précédente.

Il ressort de ces chiffres, pour l'année 1873, une augmentation de 10 % sur l'importation des articles de luxe ci-dessus dénommés; de 18 % sur celle des matières premières et nécessaires à l'industrie; et de 7 % sur celle des produits alimentaires.

L'exportation a, au contraire, présenté une diminution de 5 % sur les produits naturels ou fabriqués de l'Agriculture; de 36 % sur les manufactures et industries nationales et de 3 % sur les produits des mines. Mais on remarquera l'exportation considérable d'or et d'argent monnayés à l'étranger, comme celle des billets de banque, dont la grande circulation à l'extérieur coïncide avec la fondation de la Banque Nationale de Bolivie.

Cette augmentation a été de 65 % sur les monnaies d'or et d'argent du pays, et de 85 % sur les billets de banque.

La statistique de la consommation des articles de luxe et de fantaisie, bien qu'incomplète, donne un résultat peu inférieur à celle des matières premières, des articles nécessaires à l'industrie, et des produits alimentaires.

L'importation générale présente en 1873 une augmentation de 9 %, qui s'élève jusqu'à 10 % pour les principaux articles.

Une diminution de 3 % a pesé sur les principaux produits agricoles exportés, et une de 5 % sur l'exportation générale de l'agriculture.

En comparant le mouvement commercial de 1872 à celui de 1873, importations et exportations réunies, on trouve une augmentation de 6 % en faveur de cette dernière année. Toutefois, de la comparaison de ces deux branches, s'il ressort une augmentation de 9 % sur l'importation, il n'en ressort qu'une de 4 % sur l'exportation; mais cet excédant n'est dû qu'à l'exportation extraordinaire d'or et d'argent monnayés, et surtout des billets de banque; exportation sans exemple dans nos annales commerciales.

Et encore ne s'agit-il que des valeurs déclarées en douane, car il serait bien difficile de savoir avec exactitude la quantité exportée du pays sur les marchés étrangers. L'excédant sur les monnaies d'or et d'argent, nationales et étrangères, a été de \$ 999,818, ou 50 %; et sur les billets de banque, de \$ 3.429,701, ou 85 %.

La République du Pérou, dans l'exportation de la monnaie, figure pour 62 %; l'Angleterre, pour 20 %; et après, la Colombie, la France et la Bolivie pour 6,5 et 3 %. L'Allemagne, les Etats-Unis, la Polinésie, le Brésil, l'Uruguay et l'Amérique Cen-

trale ont aussi reçu de la monnaie, mais dans une faible proportion.

En billets de banque, \$ 564,847 ont été remises au Pérou, et \$ 3.454,399 à la Bolivie.

La France et l'Angleterre, qui pourvoient à notre consommation pour 67 % du total de l'importation, ont reçu l'année précédente quatre fois autant de valeurs en monnaies qu'en 1872; la France 38 fois plus, le Pérou le triple, et la Colombie le double.

Ainsi, en comparant les valeurs des marchandises importées en 1873 à celles des articles exportés, on remarquera que, si l'on retranche de la balance commerciale le papier-monnaie, les deux sont parfaitement équilibrées, sans autre différence que le faible excédant de \$ 7,953 en faveur de l'exportation.

La monnaie nationale exportée pendant les trente dernières années s'est élevée à la somme de \$ 19.827,890, soit une moyenne de \$ 660,929 par année. La dernière année présente une augmentation de 49 % sur 1864 et de 92 % sur 1844. L'observation du développement de notre commerce d'exportation pendant la même période, nous fait voir qu'il a augmenté dans une proportion très-inférieure, car le montant ne s'est élevé qu'à 30 % de plus qu'en 1864, et qu'à 84 % de plus qu'en 1844.

Le mouvement des monnaies d'or et d'argent, nationales et étrangères, dans les cinq dernières années, prouve que son exportation est le double de son importation. La première atteignit, à cette époque, le chiffre de \$ 7.143,778 et la seconde celui de \$ 4.615,988.

Monnaies nationales et étrangères d'or et d'argent.

	IMPORTATION.	EXPORTATION.
1869.....	\$ 418053	\$ 2022006
1870.....	190587	1157375
1871.....	777688	918111
1872.....	2080499	1023234
1873.....	1149161	2023052
	\$ 4.615,988	\$ 7.143,778

Le relevé qui suit indique le développement du commerce d'importation et d'exportation du Chili et des Etats-Unis pendant la période de 1854 à 1873.

ANNÉES.	CHILI.		ETATS-UNIS (1).	
	IMPORTATION.	EXPORTATION.	IMPORTATION.	EXPORTATION.
<i>Première Période Décennale.</i>				
1854.....	\$ 17428299	14527156	304562381	252047806
1855.....	18433287	19180589	261468520	246708553
1856.....	19804041	18159522	314639942	310586330
1857.....	20196968	19778150	360890141	338985065
1858.....	18186292	18335442	282613150	293758279
1859.....	18395654	19559254	338768130	335894385
1860.....	22171506	25451279	362166254	373189274
1861.....	16676314	20349634	335650153	228699486
1862.....	17226655	21994432	205771729	213069519
1863.....	20487517	20118852	252919920	305884998
	\$ 189.006,533	197.454,310	3,019.450,320	2,898.823,695
<i>Seconde Période Décennale.</i>				
1864.....	18867365	27242853	329562895	320035199
1865.....	21240976	25712623	248555652	323743187
1866.....	18757345	26680510	445512158	550684277
1867.....	24863473	30686930	417833575	438577312
1868.....	25839801	29518817	371624808	454301713
1869.....	27232218	27725778	437314255	413954615
1870.....	28224139	26975819	462377587	499092143
1871.....	26631880	31981693	541493708	562518651
1872.....	34657928	37122460	640338766	549219718
1873.....	37928427	38810271	663617147	649132563
	\$ 264.243,552	302.457,754	4,558.230,551	4,761.259,378
TOTAL pendant les } vingt années... }	\$ 453.250,085	499.912,064	7,577.680,871	7,660.083,073

De la comparaison des tableaux d'importation qui précèdent avec ceux d'exportation de chaque pays, il résulte que, dans la première période décennale, l'exportation du Chili a été de 5 % supérieure à son importation pendant la même période, et de 46 % pendant la seconde. Aux Etats-Unis, durant la première période décennale, l'importation a été de 4 %, supérieure à son exportation, et pendant la seconde, l'exportation excède l'importation de 4 %.

(1) Sont comprises dans l'importation de ces deux nations, les valeurs réexportées en marchandises étrangères. L'exportation des Etats-Unis ne comprend que les marchandises nationales, car celles nationalisées représentent la vingt-troisième partie de toute son exportation. Le Chili, en moyenne, atteint la dix-huitième partie.

Pendant la seconde période décennale, l'importation du Chili s'est élevée à 28 % et celle des Etats-Unis à 34 %; l'exportation du premier pays à 35 %, et celle du second à 39 %. Mais si l'on ajoute à l'exportation des Etats-Unis les marchandises nationalisées, 236.005,400 pour la première période décennale, et 245.205,580 pour la seconde, cette proportion diminue de 37 %.

Si l'on considère maintenant la consommation des marchandises étrangères en rapport avec le nombre des habitants, on remarquera que, pendant l'année 1873, un 15.88 % revient à chaque habitant des Etats-Unis (avec une population de 40 millions d'habitants), et un 18.97 % au Chili (avec 2 millions d'habitants). Et de la comparaison avec le montant de l'importation et de l'exportation réunies, ayant eu lieu la même année, il résulte un 32.11 % pour chaque habitant des Etats-Unis, et 38.37 % pour chaque habitant du Chili.

La disproportion est encore plus frappante au sujet des droits que paie la consommation nationale. Pendant qu'un habitant des Etats-Unis est grevé de 39 % de droits, relativement au total de la quantité importée de l'étranger en 1871, chaque habitant du Chili ne l'est, pendant la même année, que de 21 % (1).

Les droits sur les marchandises étrangères introduites en 1873 pour la consommation des Etats-Unis se sont élevés à \$ 184.556,045 (non compris \$ 372,996 de droits additionnels et différentiels) sur un total de valeurs de marchandises taxées, s'élevant à \$ 484.746,861; soit 31 %; tandis que, cette même année, ceux de l'importation ont été au Chili de 7.581,541, soit 24 % de droits, sur un total de marchandises taxées de \$ 31.327,101.

Par contre, la législation fiscale des Etats-Unis est essentiellement protectionniste: elle taxe les cinq-sixièmes de son importation et elle grève la marchandise étrangère jusque dans sa réexportation. Cette dernière s'est répartie en 1873 de la manière suivante: \$ 14.026,026 de marchandises qui paient des droits et \$ 14.123,485 livres de droits. Mais l'exportation des produits et des manufactures de toute espèce de l'industrie nationale est exempte de droits.

Quoique notre exportation de produits nationaux n'ait pas été aussi considérable qu'en 1872, ce résultat ne saurait s'attribuer au

(1) Le montant de l'importation des Etats-Unis en 1871 s'est élevé à \$ 541.493,708 et celui des recettes de douane référents à ces chiffres, à \$ 200.000,000. L'importation du Chili a atteint, cette même année, le chiffre de \$ 26.631,880 et les droits se sont élevés à \$ 5.510,311.

défaut de production du pays, mais bien au malaise général des affaires, à la concurrence croissante que font à nos blés et à nos farines les marchés d'Australie et des Etats-Unis, et aux progrès de l'agriculture dans les pays que nous approvisionnions auparavant.

Les agriculteurs chiliens doivent donc redoubler d'efforts, augmenter et améliorer leurs produits agricoles, créer de nouvelles industries, et rechercher d'autres débouchés, en remplacement de ceux qui sont définitivement fermés pour le pays, ou de ceux où la consommation de nos produits diminue chaque année. Je dois signaler, ainsi que je l'ai d'ailleurs déjà fait, les républiques de la Plata, dont les marchés nous sont aujourd'hui fermés. En 1868 la République Argentine et l'Uruguay consommaient \$ 235,695 de blé du Chili et \$ 649,743 de farines; tandis qu'en 1873 elles n'ont consommé que \$ 33,443 du premier article et \$ 119,153 du second; soit 86 % de diminution sur le blé et 82 % sur la farine. L'Uruguay envoie ses blés à la République Argentine et ses farines au Brésil dans la proportion annuelle qu'indique le tableau comparatif ci-après, embrassant une période de 18 ans, avec l'exportation du Chili. Nous ferons remarquer que dans les deux pays les valeurs du blé et de la farine sont réunies.

Exportation de blé et de farine du Chili et de l'Uruguay.

ANNÉES.	CHILI.	URUGUAY.
1855.....	\$ 4306687	\$ 186600
1856.....	2699263	164000
1857.....	1692790	160200
1858.....	1437481	171000
1859.....	1569063	128100
1860.....	2219620	178400
1861.....	2966415	97400
1862.....	2083353	285000
1863.....	1875920	236000
1864.....	3360161	183000
1865.....	5124123	118000
1866.....	5870863	137500
1867.....	7668852	508800
1868.....	8002231	480200
1869.....	4880992	203000
1870.....	4607876	143200
1871.....	8131475	100800
1872.....	7259697	151200
TOTAL.....	\$ 75.756,862	\$ 3.632,400

Le Chili a donc exporté, pendant la période de 1855 à 1872, vingt fois plus que l'Uruguay.

Les tableaux statistiques et les importantes observations sur le commerce des premières nations d'Europe et d'Amérique, qui ont servi à ce rapport, démontrent que les altérations qu'a souffertes notre commerce d'exportation l'année dernière, ont également pesé, plus ou moins fortement, sur le commerce en général. Ainsi, l'augmentation de l'importation de l'Angleterre a été en 1873 de 16 millions de livres sterling, et la diminution de l'exportation d'un million. Les rentes de douane des principaux articles n'ont été que de 26,256 livres sterlings supérieures à celles de l'année précédente.

A la fin de 1873, la crise monétaire et économique de l'Angleterre causa une grande paralysation dans les affaires; le taux de l'escompte monta à 9 %; mais heureusement il baissa à 4 % vers les derniers jours de l'année, et la confiance se rétablit. Les prix du charbon et du fer descendirent aussi notablement, et les effets s'en firent sentir immédiatement sur les marchés américains.

Quant au commerce de la France, l'importation de 1873 n'a surpassé celle de 1872 que de trois millions de francs (\$ 600,000) et l'exportation de 165 millions (\$ 33.000,000), excédant relativement faible, si on le compare à celui des années précédentes, principalement pour l'exportation.

En 1872 elle a exporté 889 millions de francs de plus qu'en 1871

Quoique les chiffres du commerce de cette nation donnent un excédant en faveur de l'année 1873, LE JOURNAL DES ECONOMISTES déplore la situation commerciale de cette année et trouve très-juste le mécontentement général du commerce. Les énormes sacrifices qu'elle a faits pour l'exorbitante indemnité de guerre, l'augmentation des impôts existants, et l'établissement de nouvelles contributions expliquent suffisamment cette situation difficile.

Le mouvement commercial des Etats-Unis offre aussi un aspect digne de remarque. La crise financière de ce pays avait pris des proportions alarmantes, et la panique produite par la suspension des affaires de plusieurs maisons de commerce, mit le comble à cet état de choses.

En 1872 plus de quatre mille maisons de commerce avaient fait banqueroute, avec un capital de 121 millions de piastres, et il est à supposer que la crise de 1873 eût causé de plus grands malheurs, si le gouvernement national et les forts capitalistes ne se fussent mis d'accord pour l'arrêter.

Malgré ses immenses richesses naturelles et industrielles, et le demi million d'émigrés qui augmentent annuellement la population des Etats-Unis, sa production et son commerce, ses affaires ont néanmoins souffert l'année dernière une grande paralysation, dont les effets se sont fait sentir sur les marchés européens et américains. L'importation à New-York présente pour 1873 un déficit de plus de 33 millions et demi sur celle de 1872: le total respectif a été de 398 millions et demi et de 432 millions en chiffres ronds.

Pendant le dernier trimestre de l'année, les effets de la crise avaient diminué. Les droits perçus à New-York en 1873 présentent sur ceux de 1872 un déficit de 21 millions de piastres.

Les marchés de grains en Europe offraient, à la fin de 1873, un aspect très-favorable aux pays d'exportation. Les récoltes ont été mauvaises en général, même dans les pays les plus productifs, comme en Hongrie et dans la Russie méridionale. Le déficit éventuel d'Europe s'évaluait à 10 millions d'hectolitres pour l'Angleterre, à 12 pour la France et à 7 pour l'Italie, mais sans compter le déficit permanent, qui s'élève à 8 millions d'hectolitres pour la Hollande, la Suisse et la Belgique, et à 15 pour l'Angleterre.

En présence d'une crise imminente dans la consommation des céréales, le premier congrès international des spéculateurs en céréales s'est réuni à Vienne en 1873, afin d'organiser à l'avenir l'approvisionnement de ces articles, de première nécessité pour les peuples. Cette question préoccupait si sérieusement l'opinion publique que dans le dernier congrès international de statistique, les puissances qui y étaient représentées chargèrent le gouvernement français de rédiger un modèle de statistique agricole. Ce dernier devra être adopté par tous les pays, et servira à donner des nouvelles opportunes sur les résultats des récoltes en Europe, afin qu'on sache d'avance quels sont les pays qui en auraient eu de bonnes ou de mauvaises pendant l'année.

Cette statistique sera d'une grande utilité, surtout pour le Chili et les autres pays américains qui exportent leurs récoltes en Europe.

Celles des Etats-Unis, du Chili et de l'Australie sont venues, depuis la fin de l'année passée, au secours des populations européennes menacées par la rareté des céréales.

Cette récolte n'a pas été aussi abondante aux Etats-Unis qu'en 1872; mais son exportation a été tellement grande qu'elle dépassera de beaucoup celle de l'année précédente.

La concurrence des Etats-Unis à nos blés et à nos farines sera beaucoup plus grande, quand ses agriculteurs pourront, des contrées productives de l'intérieur, obtenir le transport à meilleur marché aux ports d'exportation. Le transport d'un hectolitre coûtait soixante sous depuis Chicago, le grand marché des céréales, jusqu'à New-York.

Cette question du bon marché dans les transports a provoqué la coalition contre le monopole des entreprises de chemins de fer de la part des agriculteurs de l'ouest, dont le programme est: réduction des tarifs pour le transport des grains.

En passant aux détails de notre mouvement commercial, je dois faire remarquer, pour l'importation, l'augmentation de 48 % sur le charbon de terre, de 26 % sur les étoffes de coton pour pantalons, de 19 % sur celles de laine et coton, de 15 % sur le sucre blanc et la cassonade, de 8 % sur le sucre raffiné; de l'argent en barres, dont il n'y a pas eu d'importation en 1872; de 19 % sur la quincaillerie, de 25 % sur les vêtements assortis, de 19 % sur le tabac, et de 64 % sur les bougies stéarines, et la diminution, de 34 % sur les tissus blancs de coton, de 33 % sur les écrus coton et de 26 % sur l'herbe maté.

Peu de pays, relativement à leur population, consomment plus de charbon de terre que le Chili, ce qui prouve l'accroissement de ses entreprises industrielles, de ses chemins de fer, de la navigation à vapeur sur ses côtes, de ses grands établissements de fonderie, etc., nonobstant la production croissante des mines de Lota et de Coronel (1). Mais celles-ci sont insuffisantes à l'approvisionnement d'une consommation aussi considérable. En Angleterre les prix du charbon de terre se sont élevés en 1873 au prix extraordinaire de 24 à 33 schellings le tonneau, et même à 45 (\$ 10.80); son importation au Chili ne décroît pas; au contraire, elle a augmenté cette année-là de 59 %.

Le mauvais état des récoltes en Europe a beaucoup augmenté, pendant le dernier trimestre de 1873, l'exportation des blés et des farines; ce qui explique l'augmentation de ces articles, qui sera beaucoup plus remarquable en 1874. L'Angleterre, qui en 1872 avait consommé 68.291,612 kilogrammes de notre blé, augmenta son importation à 81.082,874, soit 16 %. La consommation des nos

(1) Pendant l'année 1872 la production du charbon de terre des mines de Lota et de Coronel s'est élevée à 3.087,000 quintaux métriques.

farines a été, sur ce marché, pendant la même année, de 6.521,512 kilogrammes; et en 1873, de 8.396,474 kilogrammes; soit 22 % en plus (1).

La France, qui est, après l'Angleterre, le marché européen le plus important pour nos céréales, a consommé en 1872, 9.991,237 kilogrammes de notre blé et 3.655,360 kilogrammes en 1873, soit 63 % de moins. Il n'y a pas eu d'exportation de fleur de farine cette année-la; l'année précédente, celle-ci s'éleva à 518,642 kilogrammes. Sur les marchés américains, le Pérou a maintenu, bien qu'avec une légère diminution, le premier rang dans la consommation de nos céréales. Il a reçu, en 1873, 24 % de moins de farine et 17 % de moins de blé qu'en 1872.

L'exportation des haricots, qui figurait à peine sur la statistique de 1872, s'est élevée à 94 %. Dans l'exportation de laine il y a eu une diminution de 28 % et dans celle des cuirs corroyés de 51 %.

Les prix des laines sur les marchés d'Angleterre et de France ont souffert l'année précédente une forte baisse, due non seulement aux oscillations du marché monétaire, mais encore au défaut de demandes des Etats-Unis au marché anglais. Il faut aussi observer que, d'après la statistique agricole d'Angleterre, ce pays avait en 1873, 29.427,635 moutons et brebis tondus, soit une augmentation d'un million et demi de bêtes à laine de plus qu'en 1872, et de deux millions et demi de plus qu'en 1871.

Quant au marché de France qui, après les Etats-Unis, est le premier pour la consommation des laines du Chili, une diminution de 57 % a eu lieu sur l'exportation de notre laine; mais il est à remarquer qu'il n'y a jamais eu une quantité de laine étrangère introduite dans ce pays aussi considérable qu'en 1873. De 211.962,000 francs, en 1869, la valeur totale de la laine exportée s'est élevée à 334.639.000 francs en 1872, et à 370.621,000 pendant l'année dernière. La diminution de l'exportation de laine anglaise aux Etats-Unis a pesé par la même raison sur la nôtre de 31 % dans ce pays.

La production de la laine, encouragée aujourd'hui avec grand soin dans les contrées agricoles d'Europe, d'Amérique et d'Australie, a augmenté au Chili en 1872 de 10 %, et dans la République

(1) La production de la Grande Bretagne a été en 1872 de 10.826,500 quarters (de 218'664 kilogrammes chacun), soit 2,356.972,356 kilogrammes de production moyenne; étant de 12.483,400 quarters, il en résulte conséquemment un déficit. Dans toute la Grande Bretagne la production moyenne d'une année est de 14.309,500 quarters, et la récolte de 1872 n'a atteint que 12.397,100 quarters.

Argentine elle a acquis un accroissement si extraordinaire (1), que pendant cette même année ce pays a exporté 20.861,157 kilogrammes de plus qu'en 1871, soit une augmentation de 23 %; tandis que notre exportation en 1873 baissait considérablement jusqu'à 28 %.

La vente des peaux présente une paralysation sur le marché anglais, et les prix en ont notablement baissé.

La quantité qui existait encore à la fin de l'année dernière faisait supposer que cet article n'offrait pas de meilleurs avantages pour l'exportation de cette année.

L'Angleterre dans la consommation des cuirs corroyés occupe le premier rang, et l'Allemagne vient en seconde ligne. La première a importé 82 % de moins et la seconde 17 % de plus qu'en 1872.

L'exportation du cuivre en barres a augmenté de 2 %; mais celle des régules de cuivre et d'argent a diminué de 73 %.

En compensation, l'argent en lingots et en barres a suivi le cours prospère qui a attiré vers le marché anglais les métaux précieux de l'Amérique du Sud et de l'Australie, à défaut des grandes remises métalliques, qui ont beaucoup diminué aux Etats-Unis. Ces derniers ont dû avoir recours au marché anglais pour se tirer de leurs embarras financiers.

L'année 1873 a commencé sous d'heureux auspices pour le commerce de nos cuivres, mais cet état flatteur a été de courte durée. Les prix ont promptement baissé et ont subi pendant l'année de grandes fluctuations: de 90 livres sterling, cours au commencement de l'année, du tonneau de cuivre en barres, ils ont baissé à 84, au mois de janvier dernier.

Une fois passés la crise commerciale des Etats-Unis et l'embarras monétaire de Londres, les ventes de cuivre, de même que celles de tous les autres produits, ont recommencé favorablement. Voici quelle a été l'exportation de cuivre en Angleterre par plusieurs nations, pendant la période triennale de 1871 à 1873:

	1871.	1872.	1873.
	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.
Minerais.....	48983547	44783651	51366902
Régules de cuivre.....	30579794	29087362	27780458
Barres et lingots.....	32341434	48222926	34867061
	111.904,775	122.093,939	114.014,421

(1) La République Argentine exporta 92.426,137 kilogrammes en 1872 et 71.564,980 en 1871.

L'exportation annuelle de cuivre chilien en Angleterre, en minerais, en régules ou de première fusion, représente ordinairement, dans les années normales, le 70 ou 75 % de l'exportation totale du cuivre dans les marchés d'Angleterre, comme l'indiquent les chiffres ci-après, comparés au précédents:

	1871.	1872.	1873.
	Kilogrammes.	Kilogrammes.	Kilogrammes.
Cuivre en barres.....	19122222	24185048	25176146
Régules de cuivre.....	33616785	22065991	22109487
Id. de cuivre et d'argent	4641230	4526805	3009482
Minerais de cuivre.....	1297409	27248118	9417947
Id. de cuivre et d'argent	226873	128244	969184
	58.904,519	78.154,206	60.682,246

L'exportation du cuivre chilien en Angleterre a augmenté de 25 % en 1872 et diminué de 12 % en 1873.

Si l'on observe le mouvement commercial par pays de provenances, on remarquera que l'importation en Angleterre a augmenté de 16 %, en l'Allemagne de 32 %, aux Etats-Unis de 25 %, à la République Argentine de 15 %, en Bolivie de 72 %, en Italie de 22 %, etc. Le Pérou a reçu 30 % de moins qu'en 1872.

Mais une chose à remarquer c'est que, malgré l'augmentation, d'année en année, de la consommation des articles de provenance française et belge, l'importation de France a cependant diminué, l'année précédente, de 14 % et celle de Belgique de 7 %.

La cause de cette anomalie est due à ce que le transport de ces marchandises s'est effectué par les vapeurs des lignes anglaises partant des ports de Londres et de Liverpool.

Dans l'exportation, les altérations ci-après sont à remarquer. Une diminution de 75 % a pesé sur celle de France, une de 49 % sur celle de Belgique, une de 46 % sur celle de l'Equateur; d'autres diminutions ont eu lieu, lesquelles, pour leur peu d'importance, ne valent pas la peine d'être mentionnées. L'exportation de l'Angleterre a augmenté de 3 %, celle d'Allemagne de 59 %, celle des Etats-Unis de 70 %.

Le commerce maritime intérieur augmente rapidement. L'année 1873 présente sur 1872 un excédant de 7.010,598, excédant supérieur à celui des années précédentes. Pendant la première période quinquennale écoulée de 1864 à 1868, le montant total du commerce de cabotage s'est élevé à \$ 149.150,720, et pendant la seconde, de 1869 à 1873, à \$ 183.628,799, soit un excédant de 19 %, comme le démontre le relevé qui suit:

Commerce de Cabotage de 1864 à 1873.

PREMIERE PÉRIODE QUINQUENNALE.		
1864.....		\$ 28896783
1865.....		23316291
1866.....		27744321
1867.....		34810177
1868.....		34383148
		<hr/>
		\$ 149.150,720
SECONDE PÉRIODE QUINQUENNALE.		
1869.....		40320460
1870.....		35793159
1871.....		31187868
1872.....		34658357
1873.....		41668955
		<hr/>
		\$ 183.628,799
<hr/>		<hr/>
TOTAL pendant les dix années.....		\$ 332.779,519

Dans le mouvement maritime des ports de la République, il y a eu une augmentation considérable pendant l'année 1873, de 18 % sur le nombre des navires et de 10 % sur celui des tonneaux. Si l'on observe ce mouvement par périodes décennales, pendant les 30 années écoulées depuis 1844 jusqu'en 1873 (n^o 11.), il résulte une augmentation pendant la seconde—1854 à 1863—de 37 %, et de 62 % pendant la troisième—1864 à 1873.

Comparaison du mouvement de la navigation pendant l'année 1873.

CHILI.				ETATS-UNIS. (1)			
ENTRÉES.		SORTIES.		ENTRÉES.		SORTIES.	
Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
5,937	4.059,809	5,860	4.018,976	31,647	11.695,717	32,052	11.821,696

(1) Année fiscale, depuis le 1^{er} Juillet 1872 jusqu'au 30 Juin 1873.

FRANCE. (1)				BELGIQUE.			
ENTRÉES.		SORTIES.		ENTRÉES.		SORTIES.	
Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
31,951	7.354,939	22,676	5.117,974	6,825	2.232,834	6,808	2.350,073

VALPARAISO.				CALLAO.			
ENTRÉES.		SORTIES.		ENTRÉES.		SORTIES.	
Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
1,554	974,522	1,576	961,743	1,637	1.093,226	1,618	1.087,984

GUAYAQUIL.				MONTEVIDEO. (1)			
ENTRÉES.		SORTIES.		ENTRÉES.		SORTIES.	
Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
215	162,855	199	155,820	1,673	885,453	2,146	928,272

RIO JANEIRO.				SAN FRANCISCO, CALIFORNIA.			
ENTRÉES.		SORTIES.		ENTRÉES.		SORTIES.	
Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
3,751	1.682,761	3,588	1.775,817	850	774,213	977	799,522

NEW YORK.				BOSTON.			
ENTRÉES.		SORTIES.		ENTRÉES.		SORTIES.	
Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
8,595	5.997,751	9,854	6.272,233	4,503	1.963,854	4,931	1.995,841

BORDEAUX.				HAVRE.			
ENTRÉES.		SORTIES.		ENTRÉES.		SORTIES.	
Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
1,441	568,653	1,405	671,086	2,450	1.158,535	1,424	716,339

(1) Non compris le mouvement du cabotage.

MARSEILLE.			
ENTRÉES.		SORTIES.	
Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
6,024	1.954,849	4,050	1.510,246

En comparant l'état de la marine marchande nationale en 1863 avec 1874 il résulte que les navires à voiles ont diminué de 79 % tandis que les vapeurs ont augmenté de 65 %. Le tonnage en général a diminué de 67 % en 1873.

Dans la marine marchande des principales nations, pendant les années 1870 et 1873, il y a une diminution générale sur les navires à voiles, excepté l'Italie, où les navires de l'une et l'autre classe conservent le même chiffre. Ainsi le nombre des navires à voiles a diminué de 78 % et son tonnage de 2 %.

Le nombre des vapeurs a diminué de 17 % et le tonnage a augmenté de 25 %.

Bien que quelques unes des compagnies de vapeurs, récemment établies pour le service des côtes du Pacifique et de l'Atlantique, aient suspendu leurs voyages cette année-ci, il n'est pas sans intérêt de faire connaître le mouvement et l'effectif de celles qui ont fonctionné pendant l'année 1873.

Les six compagnies de vapeurs ci-après désignées comptaient cette année-là 83 vapeurs jaugeant 166.748 tonnaux, d'une force de 28,970 chevaux; ils ont fait 524 voyages aller et retour, sur la côte du Pacifique et 124 en Europe, conduisant 51,645 passagers et 6,365 hommes d'équipage.

Les trois autres compagnies de navires à voiles et mixtes avaient 4 vapeurs et 61 navires à voiles jaugeant 52,041 tonnaux; ils ont fait 119 voyages sur la côte du Pacifique (sans compter diverses escales non enregistrées) avec 899 hommes d'équipage.

Marine marchande nationale en 1863 et 1873.

GENRE D'EMBARCATIONS.	1863.		1873.	
	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
Trois-mâts carrés.....	35	16678	3	1985
Trois-mâts barques.....	93	24273	25	6903
Bricks	47	7825	5	938
Bricks goëlettes .....	.....	.....	2	250
Goëlettes et bateaux.....	75	6701	16	1015
Balandres.....	.....	.....	1	35
Vapeurs	9	1633	20	7801
Vapeurs remorqueurs.....	.....	.....	6	237
TOTAL.....	259	57110	78	19164

Relevé du mouvement des compagnies ci-dessous pendant l'année dernière 1873 (1).

COMPAGNIES.	Vapeurs.	Navires a voiles.	Tonneaux.	Force de chevaux.	Voyages sur la côte du Pacifique.	Voyages en Europe.	Passagers.	Equipage.
C. ^{ie} de Navegacion en el Pacifico (2).....	56	...	118695	21840	366	94	34742	4870
Id. Sud-Americaine	10	...	12400	1890	158	...	15430	572
Id. Allemande "Kosmos".....	6	...	12750	840	...	12	255	210
Id. Belge (3) (Belgian Royal Mail)	4	...	10300	1800	...	2	38	151
Id. Estrella Blanca (White Star).	4	...	6603	1100	...	4	57	262
Id. Générale Transatlantique.....	3	...	6000	1500	...	12	1123	300
Id. de Buques y Maderas.....	...	14	12180	.....	51	...	.....	195
Id. Maritime .....	..	17	13450	.....	68	...	.....	240
Id. de Buques (Navires) .....	...	29	22421	.....	...	...	.....	364
Id. Esplotadora de Lota y Coronel	4	2	3980	.....	...	...	.....	100
TOTAL.....	87	62	218,779	28,970	643	124	51,645	7,264

Les recettes de la douane en 1873 se sont élevées à 7.581,544 piastres pour l'importation et à \$ 328,684 pour l'exportation; ensemble, \$ 8.145,160, donnant \$ 831,392 d'excédant sur l'année

(1) On ne mentionne ici que les compagnies de navires à voiles qui font des transports sur une grande échelle sur la côte du Chili et à l'étranger.

(2) La ligne de Liverpool, Valparaiso et Callao a fait 45 voyages et ses vapeurs ont parcouru une distance d'un million de milles. Les droits perçus ont été comme suit: chargement \$ 3.192,000, passagers \$ 1.958,250, fret de bagages \$ 120,750.

(3) Cette ligne avait pour la navigation 4 vapeurs, mais deux seulement vinrent en 1873 sur la côte du Pacifique, faisant chacun deux voyages d'aller et de retour.

antérieure, soit plus de 9 %. Ces recettes se répartissent entre les différentes douanes ainsi qu'il suit :

PORTS.	IMPORTATION.	EXPORTATION.
Chañaral de las Animas..... \$	1577 53	\$ 14022 64
Caldera.....	35997 92	114579 73
Carrizal Bajo.....	12090 69	33631 40
Huasco.....	966 37	4239 95
Coquimbo.....	85397 60	90822 15
Valparaiso.....	7327065 30	35419 55
Constitucion.....	761 75	.....
Tomé.....	20610 08	.....
Talcahuano.....	40221 75	.....
Coronel.....	38664 28	35969 19
Corral.....	14739 36	.....
Melipulli (Puerto Montt).....	984 56	.....
Ancud.....	2466 86	.....
TOTAL.....	\$ 7,581,544 05	\$ 328,684 61

L'accroissement des recettes suit annuellement la même progression que le commerce, et l'on peut mieux s'en rendre compte en observant son développement pendant une longue période. Dans les quarante années écoulées de 1834 à 1873 on remarque une augmentation de 36 % pendant la seconde période décennale, de 39 % durant la troisième et de 31 % pendant la quatrième. Le total des recettes perçues pendant les 43 années écoulées depuis 1831 jusqu'en 1873 est de \$ 138.961,061, desquelles \$ 121.312,138 reviennent à Valparaiso, soit 87 % du total.

RÉSUMÉ DE LA STATISTIQUE COMMERCIALE

DE

LA RÉPUBLIQUE DU CHILI

CORRESPONDANT À L'ANNÉE 1873,

SUIVI D'UNE STATISTIQUE RÉTROSPECTIVE DE 1844 À 1873 (1).

COMMERCE GÉNÉRAL À L'IMPORTATION.				COMMERCE DE TRANSIT.				
PORTS.		Par mer.	Par terre.	DESTINATION.		VALEURS.		
Valparaiso.....		\$46065369	\$ 650458	PAR MER.....	France.....	\$	5453	
Chañaral.....		90260			Angleterre.....		64243	
Caldera.....		439444	181447		Allemagne.....		16945	
Carrizal Bajo.....		133424			Polynésie.....		12167	
Huasco.....		87907	76674		Etats-Unis.....		3852	
Coquimbo.....		694828	80140		Equateur.....		68759	
Constitucion.....		4481			Pérou.....		1833715	
Tomé.....		112055			Bolivie.....		1343215	
Talcahuano.....		258473			Brésil.....		1818	
Coronel.....		111077			Uruguay.....		5056	
Valdivia.....		64552			Paraguay.....		946	
Ancud.....		6620			Vivres pour les navires...		133001	
Melipulli.....		4077						
TOTAL.....		\$48072567	\$ 988719		PAR TERRE...	République Argentine....	\$	3489170
					TOTAL.....	\$	1101716	
							4590886	
COMPARAISON.				COMPARAISON.				
		Par mer.	Par terre	TOTAL.		Par mer.	Par terre	TOTAL.
Année 1872.....		\$47362794	\$826554	\$48189348	Année 1872.....	\$3399199	\$1045897	\$ 4445096
Id. 1873.....		48072567	988719	49061286	Id. 1873.....	3489170	1101716	4590886
Augmentation en 1873.		\$ 871938	Augmentation en 1873..	\$ 89971	\$ 55819	\$ 145790

(1) Les valeurs s'expriment en piastres (\$), monnaie dénommée du Chili. Celles de l'IMPORTATION, du commerce général à la importation et du commerce de transit, s'arrangent selon le tarif officiel; celles de l'EXPORTATION et du CABOTAGE selon le prix courant de la place.

RÉSUMÉ DE L'IMPORTATION PAR NATIONS.

NATIONS.	FRANCHES DE DROITS.	EN RÉGIE.	SPÉCIFIQUES.	2 %	10 %	15 %	25 %	TOTAUX.
France.....	\$ 182116	.....	839395	93873	174892	169066	5283448	6742790
Angleterre.....	3210268	.....	653932	126042	226531	1446967	12811376	18475116
Allemagne.....	99606	6020	205083	43407	85276	84101	3644433	4167926
Belgique.....	48679	36842	17496	.....	1388	29429	624721	758555
Pays Bas.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8350	8350
Espagne.....	.....	269942	5470	.....	.....	.....	14920	290332
Portugal.....	500	.....	7472	.....	.....	.....	1453	9425
Italie.....	1215	.....	54214	.....	847	24403	188278	268957
Chine.....	.....	.....	21204	.....	.....	58487	47953	127644
Polynésie.....	423846	.....	.....	.....	.....	.....	43715	67561
Etats-Unis.....	418565	48264	2718	.....	.....	552973	1071728	2094248
Amérique Centrale.....	.....	.....	45409	.....	.....	.....	103080	148489
Colombie.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	21199	21199
Equateur.....	.....	.....	1485	.....	.....	6776	76455	84716
Pérou.....	654643	213711	167383	.....	708	286275	839724	2162444
Bolivie.....	213370	.....	.....	.....	.....	1175	6801	221346
Brésil.....	1521	.....	20890	.....	.....	.....	755132	777543
Uruguay.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4043	4043
Paraguay.....	.....	29589	.....	.....	.....	.....	6523	36412
République Argentine.....	997890	80000	70	.....	.....	.....	318932	1396892
Produits de la pêche.....	64439	.....	.....	.....	.....	.....	.....	64439
TOTAL.....	\$ 5316658	684668	2042221	263322	489642	2659652	25872264	37928427

RÉSUMÉ DE L'IMPORTATION SUIVANT LES PORTS.

PORTS.	Franches de droits.	En régie.	Spécifiques.	2 %	10 %	15 %	25 %	TOTAUX.
Valparaiso.....	\$4630281	684668	1965001	259037	487037	2476712	25080232	35582968
Chañaral.....	81101		215			250	8694	90260
Caldera.....	515596		8107	2384	2070	22977	69757	620891
Carrizal Bajo.....	81405		4685			16629	30705	133424
Huasco.....	160922		2215			322	1122	164581
Coquimbo.....	392948		53316	1901	204	88694	237905	774968
Constitucion.....	862		168			530	2921	4481
Tomé.....	26489		769		245	13040	71512	112055
Talcahuano.....	23462		3632		86	27234	204059	258473
Coronel.....	250		2113			8801	99913	111077
Valdivia.....	3342		2000			4164	55046	64552
Ancud.....						210	6410	6620
Melipulli.....						89	3988	4077
TOTAL.....	\$5916658	684668	2042221	263322	489642	2659652	25872264	37928427

RÉSUMÉ COMPARATIF de l'Importation.

NATIONS.	1872.	1873.
France	\$ 7851014	6742790
Angleterre	15452466	18475116
Allemagne	2815133	4167926
Belgique.....	818247	758555
Pays Bas	11391	8350
Espagne	192498	290332
Portugal.....	2298	9425
Italie	209409	268957
Chine.....	19845	127644
Australie	22986	.....
Polynésie.....	111425	67561
Etats-Unis.	1572645	2094248
Amérique Centrale.....	171687	148489
Colombie	1792	21199
Equateur.....	85005	84716
Pérou.....	3088040	2162444
Bolivie.....	62725	221346
Brésil.....	837063	777543
Uruguay.....	59995	4043
Paraguay.....	47246	36412
République Argentine.....	1193910	1396892
Produits de la pêche.....	31108	64439
	\$ 34657928	37928427

RÉSUMÉ COMPARATIF

des principales marchandises importées.

MARCHANDISES.	1872.	1873.
Eau de vie.	\$ 283327	\$ 389316
Gros bétail.	713872	838340
Articles pour modes.	279446	327960
Sucre blanc en poudre et cassonade.	925667	1082855
Id. raffiné.	2379253	2593179
Chaussure pour femmes.	308584	338944
Charbon de ferre	418483	1006529
Casimirs	672599	772330
Bière.	164857	220175
Châles	197471	222108
Cigarres	182244	250036
Fer.	208785	230571
Pétrole.	97252	201816
Toiles de coton blanches	1843087	1209739
Serges de coton.	187145	218598
Cotonnades à pantalons	495786	667800
Tissus de laine et coton.	610804	749797
Toiles à sacs.	196130	217597
Tissus de soie pour robes	348444	347942
Bijouterie fine.	714101	675437
Bois de construction.	440507	516278
Machines de toute espèce pour l'industrie	1010646	956333
Quincaillerie.	503399	624855
Mérinos	216818	301980
Meubles	301466	324269
Draps	228477	243589
Châles de laine	317904	412179
Argent en barre . . . . .	.....	372019
Indiennes	1241456	1362644
Vêtements de confection	331381	442230
Sacs vides	536658	568733
Suif	304083	284586
Chapeaux de paille	283006	269825
Id. de laine.	310463	308409
Tabac	543485	667308
Thé.	125603	220275
Toiles de coton	800508	534755
Tapis de toute espèce	217996	237914
Bougies	139130	383842
Vins blancs	209776	254981
Id. rouges	523534	521296
Thé du Paraguay	701854	523234
	\$ 20515487	\$ 22892603
Autres articles.	14142441	15035824
TOTAL DE L'IMPORTATION.	\$ 34657928	\$ 37928427

RÉSUMÉ COMPARATIF

DE L'EXPORTATION SUIVANT LES NATIONS.

RÉSUMÉ COMPARATIF

Suivant les nations et les valeurs des marchandises.

NATIONS.	1872.	1873.	NATIONS.	Nationales.	Nationalisées.	TOTAUX.
France.....	\$ 4755371	\$ 1194469	France.....	\$ 1167819	\$ 26650	1194469
Angleterre.....	18864179	19398289	Angleterre.....	19333502	64787	19398289
Allemagne.....	196036	483307	Allemagne.....	466610	16697	483307
Belgique.....	158737	80887	Belgique.....	80887	.....	80887
Italie.....	32732	.....	Polynésie.....	25484	13087	38571
Australie.....	9917	.....	Cap de Bonne Espérance...	67786	.....	67786
Portugal.....	650	.....	Iles Malouines.....	11713	.....	11713
Cap de Bonne Espérance.....	36336	67786	Etats-Unis.....	1880440	7200	1887640
Polynésie.....	36529	38571	Amérique Centrale.....	7762	12940	20702
Etats-Unis.....	580981	1887640	Colombie.....	73156	53060	126216
Iles Malouines.....	.....	11713	Equateur.....	161842	3808	165650
Amérique Centrale.....	86073	20702	Pérou.....	6975262	518137	7493399
Colombie.....	111460	126216	Bolivie.....	5272314	578369	5850683
Equateur.....	308100	165650	Brésil.....	187612	.....	187612
Pérou.....	7516657	7493399	Uruguay.....	189908	420	190418
Bolivie.....	3458808	5850683	République Argentine.....	64374	22720	87094
Brésil.....	112969	187612	Vivres pour les navires.....	937376	588459	1525835
Uruguay.....	189756	190418				
République Argentine.....	48735	87094				
Vivres pour les navires.....	618434	1525835				
			TOTAL.....	\$ 36903937	\$ 1906334	38810271
TOTAL.....	\$ 37122460	\$ 38810271				

AGRICULTURE.

PRODUITS PRINCIPAUX EXPORTÉS.

PRODUITS.	1872.	1873.
Son.....	\$ 104406	\$ 104941
Gros Bétail.....	545660	649370
Mules.....	160049	71817
Volaille.....	65344	50221
Orge.....	1232317	1347363
Ciré.....	79020	56449
Charqui.....	172680	105303
Chicha (cidre de raisin).....	39496	50926
Peaux de bœuf.....	1071665	182488
Vermicelle.....	89804	84534
Haricots.....	34887	610462
Fruits frais.....	134407	108945
Biscuits communs.....	165641	129563
Farine.....	1951609	2108313
Oeufs.....	109206	124518
Laine commune.....	652246	481763
Légumes frais.....	76401	92094
Graine de lin.....	99737	107418
Bois de construction.....	437822	427376
Beurre.....	91718	75114
Miel.....	175465	97409
Noix.....	181179	105818
Pommes de terre.....	235473	238766
Foin.....	257354	251217
Fromages.....	106568	95564
Graine de ver à soie.....	11000	61600
Cuir pour semelle.....	416264	202819
Blés.....	5308088	5573610
	\$ 14005476	\$ 13595781
Autres produits.....	940931	681537
TOTAL de l'exportation agricole.	\$ 14946407	\$ 14277318

MANUFACTURES.

PRINCIPAUX ARTICLES NATIONAUX EXPORTÉS.

	1872.	1873.
Huile pour lampes.....	\$ 16161	\$ 49159
Divers objets manufacturés.....	91688	21182
Chaussure.....	108073	78612
Charrettes.....	102005	45650
Paillassons.....	14 25	22384
Bateaux.....	40810	42940
Meubles.....	35514	33230
Voiles pour navires.....	23300	20000
	\$ 432176	\$ 313157
Autres manufactures.....	292008	153236
TOTAL de l'exportation de manufactures...	\$ 724184	\$ 466393

PRODUITS DES MINES DU PAYS.

EXPORTATION GÉNÉRALE.

PRODUITS.	1872.	1873.
Chaux.....	\$ 3263	\$ 3284
Charbon de terre.....	527623	276441
Cuivre de barre.....	8129325	8310377
Id. ouvré.....	1444	221
Cristal de roche.....	150	.....
Régules de cuivre.....	2362297	3316811
Id. de cuivre et d'argent.....	1273985	701625
Id. de cuivre et d'or.....	634	.....
Id. de cuivre, d'argent et de plomb.....	24119	.....
Id. d'or, de cuivre et d'argent.....	1762699	123505
Id. d'or et d'argent.....	.....	6051
Minerais de cuivre.....	1696890	430733
Id. de cuivre et d'argent.....	8689	51789
Id. de cuivre et d'or.....	1837	488
Id. de plomb et d'argent.....	513	13152
Id. d'argent.....	127722	69223
Id. d'argent et de plomb.....	38017	45272
Id. d'argent et d'or.....	880	46
Id. de cobalt.....	9452	23116
Id. d'or.....	1358	89
Id. de plomb.....	81746	.....
Id. pour collection.....	950	1580
Or en barre.....	81823	.....
Argenterie.....	543	.....
Argent en barre.....	1664599	2917225
Saumons de plomb argentifère.....	39435	.....
TOTAL.....	\$ 17839993	\$ 16291028

RÉSUMÉ DEMONSTRATIF DU COMMERCE DE CABOTAGE.

Ports d'exportation.	Valeurs des marchandises introduites aux ports suivants.														
	Valparaiso.	Chañaral.	Caldera.	Carrizal Bajo	Husaco	Coquimbo.	Constitution.	Tomé.	Talcahuano.	Coronel.	Valdivia.	Ancud.	Melipulli.	TOTAL de l'extraction.	
Valparaiso	2235364	5095291	768875	1737196	5855920	3765556	2236989	6039051	2201859	897673	954203	277729	\$ 32065706		
Chañaral.....	\$ 1066	96604	8482	812	.....	.....	869	.....	28761	.....	.....	.....	136594
Caldera.....	1243896	93590	.....	24353	5366	68746	4029	420	.....	12867	1380	.....	1454647
Carrizal Bajo.....	14770	160	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	26210	.....	.....	41140
Husaco.....	83407	10481	635	17925	.....	267535	.....	.....	41856	.....	.....	.....	421839
Coquimbo.....	253347	36081	67258	34015	72085	.....	956	4713	5800	92985	.....	184	567424
Constitution.....	2359399	6090	48832	80	325	150812	.....	146799	.....	39478	.....	.....	2751815
Tomé.....	157754	10726	34959	66308	84991	23649	59954	38244	476585	
Talcahuano.....	139233	1115	20999	44323	4904	11970	1652	224196	
Coronel.....	1071745	71640	3138	1	204519	23312	417909	4499	26414	45467	14136	585	3896	2197973
Valdivia.....	245507	320	89160	4674	480	39942	8803	31926	52850	10941	5304	489907	
Ancud.....	475341	13187	11408	7809	103848	1153	3403	17	1078	32655	649899	
Melipulli.....	84644	14100	13750	6400	26	3049	1411	1801	155	65894	191230	
TOTAL de l'introd.	6130109	2466753	5737299	1076673	1853785	6916579	3809999	2450208	6193366	2627998	942975	1103731	359480	\$ 41668955	

COMPARAISON.	
Année 1872	\$ 34658357
Id. 1873.....	41668955
Augmentation en 1873	\$ 7010598

RÉSUMÉ DE LA NAVIGATION

DANS TOUS LES PORTS DE LA RÉPUBLIQUE.

PAVILLONS.	ENTRÉES.		SORTIES.	
	NAVIRES.	TONNAGE.	NAVIRES.	TONNAGE.
Anglais.....	2625	2811673	2599	2800290
Français.....	173	145216	175	145268
Allemands.....	154	78881	152	77290
Italiens.....	135	49448	130	45327
Russes.....	2	1255	2	1255
Suédois.....	10	3852	9	3320
Norvégiens.....	9	3395	12	5951
Belges.....	4	2459	6	3647
Danois.....	7	3678	7	3572
Néerlandais.....	9	3423	9	3423
Nord-Américains.....	429	128584	411	121262
Polynésiens.....	4	701	3	229
Salvadoriens.....	24	9102	19	8282
Colombiens.....	3	1710	3	1710
Guatémaliens.....	390	136743	387	133035
Nicaragüens.....	484	130855	477	126614
Péruviens.....	46	19011	44	17670
Boliviens.....	2	275	1	140
Orientaux (Uruguay)	134	28098	134	28098
Chiliens.....	1293	501450	1280	492593
TOTAL.....	5937	4059809	5860	4018976

COMPARAISON.

	ENTRÉES.		SORTIES.	
	NAVIRES.	TONNAGE.	NAVIRES.	TONNAGE.
Année 1872.....	5318	3304340	5269	3280255
Id. 1873.....	5937	4059809	5860	4018976
Augmentation en 1873.	619	755469	591	738721

COMMERCE MARITIME DE VALPARAISO.

NAVIRES À VOILES.

PROVENANCE ET DESTINATION.	ENTRÉES.		SORTIES.	
	NAVIRES.	TONNAGE.	NAVIRES.	TONNAGE.
Angleterre	256	141279	78	43841
France	46	27313	11	6350
Allemagne	35	18956	6	2367
Belgique	8	6667	.....	.....
Pays-Bas	1	299	1	293
Espagne	4	2376	.....	.....
Chine	4	1180	.....	.....
Italie	7	5015	1	486
Indes	2	894	.....	.....
Australie	9	2486	9	4765
États-Unis	56	47252	24	14697
Méxique . . . . .	.....	.....	2	752
Cuba	2	431	.....	.....
Iles Malouines	1	309	1	228
Cap de Bonne Espérance . . . . .	.....	.....	4	901
Amérique Centrale	4	1064	.....	.....
Colombie . . . . .	.....	.....	2	1081
Equateur	3	468	7	1442
Nicaragua	1	486	1	651
Pérou	45	24200	277	153435
Bolivie	7	2309	96	30741
Brésil	36	12047	8	1815
Uruguay	33	15152	6	1304
République Argentine	44	21504	4	1044
Produits de la pêche	5	2642	7	1313
Cabotage	380	98612	435	153988
SOMME	989	432941	980	421494

NAVIRES À VAPEUR.

PROVENANCE ET DESTINATION.	ENTRÉES.		SORTIES.	
	NAVIRES.	TONNAGE.	NAVIRES.	TONNAGE.
Angleterre	55	118054	58	116610
France	2	2870	2	3160
Allemagne	10	8923	12	10735
Polynésie . . . . .	.....	.....	1	1593
Colombie	13	14277	13	14997
Pérou	241	296929	243	290710
Bolivie	11	2663	5	988
Cabotage	263	97865	262	101456
SOMME	595	541581	596	540249

RÉSUMÉ

DU MOUVEMENT GÉNÉRAL DU COMMERCE DE LA RÉPUBLIQUE

PENDANT LES ANNÉES 1872 ET 1873.

COMMERCE GÉNÉRAL.

ENTRÉES.

	PAR MER.	PAR TERRE.	TOTAL.
1872.....	\$ 47362795	\$ 826554	\$ 48189348
1873.....	48072567	988719	49061286
Augmentation en 1873.....	\$ 709,773	\$ 162,165	\$ 871,938

SORTIES.

1872.....	\$ 41567556
1873.....	43401157
Augmentation en 1873.....	\$ 1.833,601

COMMERCE DU TRANSIT (1).

	PAR MER.	PAR TERRE.	TOTAL.
1872.....	\$ 3399199	\$ 1045897	\$ 4445096
1873.....	3489170	1101716	4590886
Augmentation en 1873.....	\$ 86,971	\$ 55,819	\$ 145,790

(1) Compris dans le tableau précédent des Sorties.

COMMERCE SPÉCIAL. IMPORTATION.

1872.....	\$ 34657928
1873.....	37928427
Augmentation en 1873.....	\$ 3.270,499

EXPORTATION.

	NATIONALES.	NATIONALISÉES	TOTAL.
1872.....	\$34545276	\$ 2577184	\$ 37122460
1873.....	36903937	1906334	38810271
Augmentation en 1872.....	.....	.....	\$ 1.687,811

COMMERCE DE CABOTAGE.

1872.....	\$ 34658357
1873.....	41668955
Augmentation en 1873.....	\$ 7.010,598

MOUVEMENT

de la Navigation dans tous les ports de la République.

	ENTRÉES.		SORTIES.	
	NAVIRES	TONNAGE.	NAVIRES	TONNAGE.
1872.....	5318	3304340	5269	3280255
1873.....	5937	4059809	5860	4018976
Augmentation en 1873.....	619	755,469	591	738,721

PRINCIPAUX ARTICLES D'ÉCHANGE DU COMMERCE DU CHILI AVEC LES AUTRES PAYS.

France	IMPORTATION	Eau de vie, Articles pour modes, Sucre raffiné, Veaux cirés et vernis, Chaussure assortie, Chemises de toile et coton, Voitures, Casimirs, Châles assortis, Verrerie, Drogues, Treillis de coton, Fil de coton, Etoffes de laine et coton, Etoffes de coton pour pantalons, Etoffes de soie, Bijouterie fine, Livres imprimés, Quincaillerie assortie, Mérinos, Meubles, Draps, Châles de laine, Papier pour imprimer, Id. d'emballage, Pianos, Porcelaine, Vêtements de confection, Soierie, Chapeaux assortis, Maroquins, Vins blancs et rouges et conserves.
	EXPORTATION	Ecorce de quillay, Cire, Peaux de bœuf, Cuivre en barre, Régules de cuivre et d'argent, Graine de lin, Farine, Laine ordinaire et mérinos, Miel, Argent en barre, Cuir à semelle et Froment.
Pays-Bas	IMPORTATION	Riz, Sucre raffiné, Cigarres, Bougies de sperme et de composition.
Allemagne	IMPORTATION	Riz, Sucre raffiné, Articles pour le commerce des modes, Veaux cirés et vernis, Coutils, Casimirs, Bière, Châles assortis, Cigarres, Passenterie, Verrerie, Drogues, Flanelle, Etoffes de laine et coton, Etoffes de coton pour pantalons, Bijouterie fine, Fil de laine, Bas de coton, Quincaillerie, Meubles, Draps, Châles de laine, Pianos, Indiennes, Vêtements de confection et Bougies de composition.
	EXPORTATION	Viande salée, Cire, Peaux de bœuf, Cuivre en barre, Régules de cuivre, Laine ordinaire, Graine de lin, Minerais de cuivre et d'argent, Id. d'argent, Argent en barre et Cuir à semelle.
Angleterre	IMPORTATION	Eau de vie, Huile de lin, Acier, Alpaca, Riz, Articles pour modes, Sucre raffiné, Mercure, Molleton de laine, Veaux cirés, Coutils, Chaussure assortie, Chemises de toile et coton, Charbon de terre, Casimirs, Bière, Châles, Percaline, Clous de fer, Cuivre ouvré, Coutils de coton, Verrerie, Damas de coton, Treillis de coton, Drogues, Flanelle, Fer, Outils pour les artisans et pour l'agriculture, Fil de coton, Etoffes de coton, Id. de laine et coton, Id. de laine, Id. de soie, Toile à sac, Bijouterie fine, Laiton, Livres imprimés, Faïence, Bois de construction, Machines pour l'industrie, Machines à coudre, Machinerie, Bas de coton, Quincaillerie, Mérinos, Mousselines, Meubles, Draps, Châles laine, Mouchoirs, Papier à cigarettes, Poudre de mine, Indiennes, Soude caustique, Thé, Toile grosse et Tapis.
	EXPORTATION	Anis, Orge, Cire, Cuivre en barre, Régules de cuivre, Id. de cuivre et d'argent, Minerais de cuivre, Argent en barre, et autres Produits de mine, Farine, Laine ordinaire, Graine de lin, Miel, Noix, Cuir à semelle et Froment.
Espagne	IMPORTATION	Cigarres, Papier à cigarette et Tabac de la Havanne.
Italie	IMPORTATION	Huile d'olive, Riz, Papiers peints et Papier d'emballage, Id. fleurette et demi-fleurette, Vin blanc et rouge.
	EXPORTATION	Froment.
Chine	IMPORTATION	Riz, Bandes et Etoffes de soie, Meubles, Foulards de bourre de soie et Thé.

Etats-Unis	IMPORTATION	Mercure, Sucre raffiné, Viande salée, Clous de fer, Drogues, Pétrole, Outils d'artisans et d'agriculture, Bois de construction, Machines, Quincaillerie, Chaises en bois à siège de jone et Tabac de Virginie.
	EXPORTATION	Charbon de terre, Cuivre en barre, Peaux de bœuf, Graine de lin, Laine ordinaire, Noix, Graine de trèfle, Minerais de cuivre et Argent en barre.
Amérique Centrale ..	IMPORTATION	Indigo et Café.
	EXPORTATION	Farine.
Colombie	IMPORTATION	Chapeaux de paille.
	EXPORTATION	Farine.
Equateur	IMPORTATION	Cacao, Café, Cannes de Guayaquil et Chapeaux de paille.
	EXPORTATION	Petits cocos, Vermicelle et Farine.
Brésil	IMPORTATION	Sucre blanc en poudre et cassonade, Café et Thé du Paraguay.
	EXPORTATION	Farine et Froment.
	IMPORTATION	Riz, Sucre blanc en poudre et cassonade, et raffiné, Cacao, Café, Chancaca, Cigarres et Chapeaux de paille.
Pérou	EXPORTATION	Son, Gros Bétail, Moutons, Chevaux, Mulets, Volaille, Charbon de terre, Bière, Cidre de raisin, Petits cocos, Haricots, Pois, Graisse, Farine, Oeufs, Jambons, Légumes frais, Bois de construction, Maïs Saindoux, Beurre, Noix, Pommes de terre, Foin, Argent en barre, Fromage, Cuir à semelle, Froment, Provisions de bouche, Vin blanc et rouge et autres Produits.
	IMPORTATION	Minerais de cuivre et d'argent.
Bolivie	EXPORTATION	Son, Eau de vie, Gros Bétail, Chevaux, Mulets, Volaille, Charbon de Bois, Charbon de terre, Bière, Cidre de raisin, Vermicelle, Fruits frais, Biscuit, Graisse, Farine, Savon ordinaire, Légumes frais, Bois de construction, Maïs, Beurre, Noix, Pommes de terre, Foin, Fromage, Vin rouge et autres Produits manufacturés.
	IMPORTATION	Suif et Thé du Paraguay.
Uruguay	EXPORTATION	Orge, Haricots, Farine, Noix, Pommes de terre, Graine de trèfle et Froment.
	IMPORTATION	Gros Bétail, Graisse, Suif et Tabac de Tarija.
Républiq. Argentine	EXPORTATION	Farine, Marchandises nationalisées et Froment.
	IMPORTATION	Huile de coco.
Polynésie	EXPORTATION	Farine et Froment.
	IMPORTATION	Charbon de terre et Bois de construction.
Australie	EXPORTATION	Farine et Froment.
	IMPORTATION	Sucre raffiné, Casimirs, Clous de fer, Verrerie, Treillis de coton, Etoffes de laine et de coton, Bougies de sperme et de composition.
Belgique	EXPORTATION	Cuivre en barre, Laine ordinaire, Graine de lin, Miel et Froment.

STATISTIQUE RÉTROSPECTIVE

DU COMMERCE DU CHILI PENDANT TRENTE ANNÉES,
DE 1844 À 1873.

RÉSUMÉ du Commerce Spécial d'Importation et d'Exportation de la République, de 1844 à 1873.

ANNÉES.	IMPORTATION.	EXPORTATION.	TOTAL.
1844.....	\$ 8596674	6087023	14683697
1845.....	9104764	7601523	16706287
1846.....	10149136	8115288	18264424
1847.....	10068849	8442085	18510934
1848.....	8601357	8353595	16954952
1849.....	10722840	10603447	21326287
1850.....	11788193	12426269	24214462
1851.....	15884972	12146391	28031363
1852.....	15347332	14087556	29434888
1853.....	11553696	12138779	23692475
1854.....	17428299	14527156	31955455
1855.....	18433287	19180589	37613876
1856.....	19804041	18159522	37963563
1857.....	20196968	19778150	39975118
1858.....	18186292	18335442	36521734
1859.....	18395654	19559254	37954908
1860.....	22171506	25451279	47622785
1861.....	16676314	20349634	37025948
1862.....	17226655	21994432	39221087
1863.....	20487517	20118852	40606369
1864.....	18867365	27242853	46110218
1865.....	21240976	25712623	46953599
1866.....	18757345	26680510	45437855
1867.....	24863473	30686930	55550403
1868.....	25839801	29518817	55358618
1869.....	27232218	27725778	54957996
1870.....	28224139	26975819	55199958
1871.....	26631880	31981693	58613573
1872.....	34657928	37122460	71780388
1873.....	37928427	38810271	76738698
TOTAL.....	\$ 565067898	599914020	1164981918

RÉSUMÉ

du commerce général d'importation, du transit et du cabotage de la République, de 1844 à 1873.

ANNÉES.	IMPORTATION GÉNÉRALE.	COMMERCE DE TRANSIT.	CABOTAGE.
1844.....	\$	\$	\$ 5153605
1845.....	.....	.....	5571147
1846.....	.....	.....	5956224
1847.....	.....	.....	6053926
1848.....	.....	.....	6584721
1849.....	.....	.....	5422269
1850 (1).....	23324838	13038656	11051606
1851.....	25681817	8957290	4256618
1852.....	25268064	9768167	8728925
1853.....	23597712	6280729	8954060
1854.....	22985055	5459939	9517233
1855.....	27014883	6960494	14994361
1856.....	30306684	4800543	19981468
1857.....	31850200	5890120	18991526
1858.....	23649690	5818889	18333570
1859.....	24724866	4538113	16724039
1860.....	26764149	5268495	17393562
1861.....	23148955	5498536	16696921
1862.....	18475324	4174720	23919972
1863.....	25307045	3653744	25003789
1864.....	24374351	4518089	28896783
1865.....	26129526	5152392	23316291
1866.....	20886465	2409381	27744321
1867.....	41211082	3048010	34810177
1868.....	32441743	3750252	34383148
1869.....	35930452	3753844	40320460
1870.....	38112892	5280544	35793159
1871.....	33633817	4714287	31187868
1872.....	48189348	4445096	34658357
1873.....	49061286	4590886	41668955
Totaux...	\$ 702.070,244	\$ 131.771,216	\$ 582.169,061

(1) La Statistique générale comprend seulement le mouvement d'entrée et de sortie depuis l'année 1850.

DÉVELOPPEMENT DU COMMERCE DE L'EXPORTATION

DES PRODUITS PRINCIPAUX DE L'AGRICULTURE, PENDANT TRENTE ANNÉES, DE 1844 à 1873.

ANNÉES.	Son.	Gros bétail.	Brebis, mulets et chevaux.	Viande salée.	Ecorce de quillay.	Orge.	Cire.	(Charqui.) Viande séchée.	Peaux de boeuf.
1844	\$ 1333	3444	4707	28803	596	53245	.....	14872	104689
1845	867	1844	4152	27818	299	37357	.....	23818	135825
1846	1567	1296	2040	15371	285	29971	.....	22590	101715
1847	2289	2443	6204	43829	183	41069	.....	38484	117029
1848	2517	2240	1384	39075	1647	34979	.....	21518	144193
1849	994	224	5112	26230	6492	76910	.....	74398	165942
1850	3429	192	6331	15518	11999	216388	.....	26543	143395
1851	5068	840	4600	19131	2408	567406	.....	34854	99795
1852	40787	616	4585	35643	235	1107789	.....	49997	82517
1853	12705	913	11010	46299	470	533797	.....	35369	71443
1854	18915	854	32742	45874	190	336140	.....	82297	75897
1855	32985	350	964	24624	844	265260	.....	50522	66860
1856	19886	245	594	11844	224	279118	.....	63341	100385
1857	16894	240	28170	48826	2166	336753	.....	91528	704416
1858	9986	1464	18484	7232	1088	363020	.....	99702	435400
1859	37504	2710	2877	26171	1092	581361	.....	168222	806010
1860	7522	8050	1696	48289	1874	443525	.....	123806	983955
1861	4728	5940	12817	42653	4362	446728	935	75821	528009
1862	7190	7344	3526	57606	18842	359204	200	109326	461370
1863	3651	80150	10552	65894	36169	368637	1826	91298	304955
1864	9492	39920	56666	39948	40593	697729	10458	94411	892794
1865	17738	94480	35822	32003	53783	667159	10359	164292	520232
1866	46520	84030	8502	42903	5089	384086	41441	138473	457941
1867	35397	123145	28135	44141	12016	920655	36214	146343	331516
1868	32379	114770	19272	59374	4841	523934	53801	139557	312543
1869	41764	72760	54239	18377	22412	115601	76746	96783	194312
1870	221622	116005	84844	42694	61324	604355	121058	156622	179438
1871	84928	197050	231656	50149	28395	908928	73466	160471	343008
1872	104406	545660	238399	41006	23117	1232317	79020	172680	1071665
1873	104941	649370	163170	32108	1126	1347363	56449	105303	182438
Tot. par produit.	\$930004	2158589	1083252	1079433	344161	13880784	561973	2673141	10119737

ANNÉES.	Haricots.	Graisse.	Farine.	Laine commune.	Graine de lin.	Bois de construction.	Maïs.	Saindoux.	Beurre.
1844	24672	7021	352109	36099	6	42037	1174	557	2002
1845	18526	7096	207725	157969	36	37701	430	3125	2097
1846	64201	9321	320371	168036	4	59166	1684	1726	1255
1847	89634	9261	480007	85220	.....	49445	1241	1524	12741
1848	53267	4269	471873	93036	18	57654	2187	828	5053
1849	48563	15313	783910	64128	24	112714	545	1248	7170
1850	136737	5871	182548	82991	72	106372	1750	2004	6538
1851	167055	7977	1540356	104049	438	29795	8739	1608	6920
1852	192788	12018	1361836	274192	.....	110613	23327	827	6149
1853	219738	11482	1781223	108292	200	124741	7962	3130	2605
1854	89934	10980	1835557	204006	.....	90906	2553	1473	7133
1855	115326	8977	3228574	147729	49	97406	2161	149	2706
1856	76505	11838	1762944	226285	140	160748	2464	1332	5439
1857	26686	19684	816491	440652	66	134272	5480	2340	18989
1858	28102	23635	765711	565982	90	219296	3808	3500	13646
1859	49337	36616	944760	414004	72	167495	11472	2678	14129
1860	42617	38467	1165119	435709	1360	167582	6065	2840	14306
1861	31051	19625	1326918	297648	524	158071	4529	42017	5146
1862	50126	23685	837164	413052	692	166176	4877	18484	12628
1863	37832	24313	621664	353189	142	137805	4507	5348	9711
1864	48386	14712	2321090	531842	1812	71680	6512	10639	11419
1865	96478	35540	3302283	404645	.....	190494	96618	44439	28025
1866	80354	46407	2748899	443510	56571	81701	21695	112508	64155
1867	29921	47169	2464846	393801	47980	195316	22503	50150	62822
1868	79345	34766	2229611	570346	101117	212846	10163	59947	69824
1869	195967	31299	2317866	460272	49482	326149	32836	70822	49803
1870	124030	59563	1723716	299290	222834	305774	48883	71313	55907
1871	165333	34148	3219545	254441	243556	407009	41511	65245	75513
1872	34857	42834	1951609	652246	99737	437822	27608	71287	91728
1873	610462	26174	2108313	481763	107418	427376	26980	35500	75114
Tot. p. prod..	3027880	680061	46884668	9164424	934440	4886162	432264	688588	741373

ANNÉES.	Miel.	Noix.	Pommes de terre.	Foin.	Fromages.	Cuir à semelle.	Froment.	Résumé par années. Valeur totale en piastres.
1844	.....	15836	10168	3252	10327	702	179374	897025
1845	.....	17161	10523	1298	14603	521	136389	847880
1846	.....	5279	9404	703	6530	108	256219	1078842
1847	.....	15507	18501	3939	18543	420	356376	1393889
1848	... ..	23562	13356	1692	7256	467	190480	1172551
1849	150	40703	14514	787	18156	932	315190	1780349
1850	.....	27354	43806	1585	11746	296	353670	3097235
1851	.....	60305	32722	8632	7550	2426	228750	2941424
1852	.....	79482	40531	9228	8752	203	491004	3933149
1853	53	71329	29355	6208	16285	3936	253281	3352026
1854	125	64383	18689	3491	7201	1386	405580	3336356
1855	125	55381	26469	6092	7078	252	1078113	5218996
1856	14	78526	23573	4567	9774	2324	936319	3778429
1857	.....	68522	55781	93 5	20878	652	876299	3725170
1858	.....	55354	47689	10860	28880	1912	671770	3376411
1859	.....	79325	99742	9100	32077	300	624303	4111357
1860	240	68078	90666	13560	24513	7312	1054501	4751652
1861	879	45604	31407	3580	9328	939	1639497	4738756
1862	4063	32280	38804	2569	17585	14087	1246189	3907069
1863	27917	35716	40142	5767	10693	67859	1254256	3599993
1864	57397	67589	43634	9363	13242	129953	1039071	6260352
1865	53188	42930	77 52	22027	43712	38552	1821840	7894491
1866	75302	48122	85166	14767	53368	116554	3121964	8380028
1867	88890	110205	74845	21025	44146	157944	5204006	10693131
1868	104822	112755	86804	29930	36409	117337	5774620	10891113
1869	221138	73201	101583	51341	55917	157438	2563126	7451234
1870	114428	91501	144819	89234	89603	368389	2884160	8281406
1871	122674	103657	173409	120140	71171	214890	4911930	12302223
1872	175465	181179	235473	257354	106568	416264	5308088	13598389
1873	97409	105818	238766	251217	95564	202819	5573610	13106621
Top. p. prod..	1144479	1876644	1958193	972693	897455	2027174	50749975	159897547

DÉVELOPPEMENT DE L'EXPORTATION

DU PRODUIT DES MINES PENDANT 30 ANNÉES ÉCOULÉES
DEPUIS 1844 JUSQU'A 1873. (*)

ANNÉES.	Chaux.	Houille.	Cuivre en barres.	Cuivre ouvré.	Cristal de roche.	Mattes de cuivre.	Mattes de cuivre et argent.
1844	\$ 22	39327	1236747	7175	...	439352	.....
1845	254	10312	1313687	14484	...	330531	.....
1846	214	2401	1778525	24932	..	345504	.....
1847	76	84	1899253	6705	..	298667	.....
1848	60	10	2081347	5564	...	275804	.....
1849	654	4523	2445768	9239	...	204160	.....
1850	339	7490	2653979	10392	...	333534	.....
1851	200	2540	1749780	17461	...	216539	.....
1852	392	74437	2736951	8047	...	473490	.....
1853	124	43188	1854659	6838	...	465677	.....
1854	362	163623	2772364	3107	...	662269	.....
1855	202	91982	2929066	1595	...	1729793	.....
1856	371	195670	3000173	920	...	3314579	.....
1857	370	213910	2354360	135	...	4592134	180930
1858	304	185944	3922003	4587	...	2759785	.....
1859	760	408856	4063340	.....	...	2927646	195510
1860	530	274041	5821362	1496	...	3966207	530850
1861	.....	336099	5594610	1483	132	3584168	214846
1862	112	263830	4918611	1601	...	5307254	184875
1863	.....	283124	5545046	5390	288	2960563	528943
1864	23	287725	9506957	716	...	4714912	496687
1865	.....	251442	6208652	464	67	6266170	404462
1866	1564	170374	6351842	2161	971	4820769	383327
1867	503	223602	8916251	800	883	4216972	981735
1868	962	188305	8211729	.....	1428	2905350	781340
1869	674	215155	5662416	.....	...	5299442	925412
1870	408	228318	8067178	.....	189	4251372	346185
1871	1264	350653	5947283	458	34	4612900	1640068
1872	3263	527623	8129325	1444	150	2362931	3060803
1873	3284	276441	8310377	221	...	3316811	831181
Total p. prod.	\$17291	5321029	135983641	137415	4142	77953285	11687154

(*) Dans cet état se trouvent réunis les produits des mines avec une définition plus exacte que celle donnée par les documents de douane. (Voir à la 4.^e partie la Statistique des cuivres pendant l'année 1874, de M. P. Bourchier.)

ANNÉES.	Guano.	Lapislázuli.	Minerais de cui- vre.	Minerais d'argent	Minerais de cui- vre et argent.	Minerais de cobalt	Minerais pour collection.
1844	12536	...	376420	4056	.....	87	69
1845	93663	...	269665	12824	.....	.....	40
1846	24534	...	381260	2803	.....	.....	.....
1847	2356	...	166485	9628	.....	416	.....
1848	10379	...	173290	22838	.....	4654	.....
1849	13645	...	118492	4418	.....	23058	.....
1850	37708	...	90211	41385	351	10709	600
1851	55392	...	119145	270018	.....	360	.....
1852	82609	1160	370292	497843	49107	.....	.....
1853	24174	7530	685507	1454555	63743	.....	450
1854	26502	2763	881983	1428462	5963	.....	350
1855	15714	...	1335489	1603889	97156	8219	325
1856	18237	1015	1841936	1076730	313470	.....	.....
1857	9394	1170	1953326	1279152	63915	2059	.....
1858	27248	...	2713931	784397	115420	19155	.....
1859	7964	...	3413268	379267	81075	9885	.....
1860	.....	...	4387781	906210	42430	14453	1416
1861	.....	...	1923600	830188	6377	7427	280
1862	1237	...	2196369	1026228	27118	370	.....
1863	59333	...	1853723	1021318	10842	19643	7631
1864	.....	...	1268588	810243	22037	3599	132
1865	.....	...	1268276	626629	19717	5097	100
1866	.....	...	963648	143985	6292	398	150
1867	.....	...	739186	130686	.....	2581	2151
1868	4359	...	286660	68751	3375	.....	155
1869	.....	...	596122	82051	.....	.....	300
1870	.....	...	208064	293571	17087	1909	1019
1871	.....	...	115083	376492	50446	21431	1815
1872	.....	...	1698727	167132	8689	9452	2308
1873	.....	...	431221	127693	51789	23116	1669
Total p. prod.	526984	13638	32827748	15483442	1056399	188078	20960

ANNÉES.	Minerais de plomb.	Or en pâte.	Argent en barres.	Argenterie.	Argent et or monnayés.	Plomb en saumon.	Totaux par année. Valeurs totales en piastres (1).
1844	126	116367	1230458	2875	155370	.....	3618987
1845	...	218875	1655698	4610	434338	.....	4358981
1846	...	217944	1773949	540	519932	.....	5072538
1847	...	301415	1798083	13240	742411	.....	5238819
1848	...	296440	2239644	3780	489054	.....	5602864
1849	...	263070	3215572	4023	300426	.....	6607048
1850	...	35343	3914148	3816	697556	.....	7837561
1851	...	299753	3277319	800	239602	.....	6248909
1852	...	.....	3511553	1206	17	.....	7807104
1853	...	6006	1738054	.....	121567	.....	6472072
1854	...	2640	2714193	640	945317	.....	9610538
1855	...	781	2648746	154	49872	.....	10512983
1856	...	5072	2588364	.....	442409	.....	12798946
1857	...	1600	1584254	250	1488675	.....	13725634
1858	...	35229	1248666	180	1205329	.....	13022168
1859	...	.....	718829	6025	1523543	.....	13735968
1860	...	12256	1534066	4746	1395156	.....	18893000
1861	...	4490	1308680	11018	386747	.....	14210145
1862	...	29600	2180861	6312	112240	.....	16256618
1863	...	40565	2241476	10958	470275	.....	15059118
1864	...	18802	1638272	16632	936844	.....	19722169
1865	250	18029	1001666	8880	134100	.....	16214001
1866	9109	2525	1694350	5030	166906	35224	14758425
1867	...	3858	2906640	9905	363510	40500	18539763
1868	...	.....	3129551	1694	763286	.....	16346945
1869	2974	.....	3300943	1824	1816469	163236	18067018
1870	...	445	1828409	1604	968749	123103	16337620
1871	2829	.....	2409033	945	825890	88091	16444715
1872	81746	81823	1664599	543	445147	39435	18285140
1873	...	.....	2917225	.....	1849952	.....	18140980
Total p. prod	97034	2012728	65613301	122230	19990689	489599	369546787

(1) C'est pour n'avoir pas compris l'or et l'argent monnayés des années 1872 et 1873, figurant à la page 3 de ce résumé, que les totaux ne paraissent pas en conformité avec ceux de cet état général.

MOUVEMENT MARITIME

DE TOUS LES PORTS DU CHILI DEPUIS 1844 JUSQU'EN 1873.

ANNÉES.	ENTRÉES.		SORTIES.		TOTAL.	
	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
1844	1487	374028	1477	370923	2964	774951
1845	1452	359859	1430	352066	2882	711925
1846	1523	388557	1529	384824	3052	773381
1847	1434	360097	1411	352010	2845	712107
1848	1397	343456	1367	334602	2764	678058
1849	1777	503259	1702	482932	3479	986191
1850	2599	740425	2497	701925	5096	1442350
1851	2351	686185	2205	647793	4556	1333978
1852	2473	748802	2503	745790	4976	1494592
1853	2424	734824	2380	720887	4804	1455711
1854	2526	752347	2461	729832	4987	1482179
1055	2757	841842	2681	820024	5438	1661866
1856	2602	812398	2568	795061	5170	1607459
1857	2643	876668	2565	837459	5208	1714127
1858	2483	807868	2438	793755	4921	1601623
1859	2301	727031	2202	679319	4503	1406350
1860	2450	884959	2423	874887	4873	1759846
1861	2419	876517	2397	866021	4816	1742538
1862	2830	985523	2782	971565	5612	1957088
1863	2596	820014	2529	787645	5125	1607659
1864	2830	1011702	2811	994184	5641	2005886
1865	2858	1123244	2805	1093604	5663	2216848
1866	3094	1416816	2928	1369088	6022	2785904
1867	3535	1724253	3339	1648689	6874	3372942
1868	3526	1720653	3560	1696823	7086	3417476
1869	4008	1872474	4029	1848913	8037	3721387
1870	5091	2510107	5224	2507433	10315	5017540
1871	5462	3261154	5523	3227231	10985	6488385
1872	5318	3304340	5269	3280255	10587	6584595
1873	5937	4059809	5860	4018976	11797	8078785
TOTAL.	86,183	35.629,211	84,895	34.934,516	171,078	70.593,727

MOUVEMENT MARITIME DU PORT DE VALPARAISO, DEPUIS 1844 JUSQU'EN 1874.

	1844.				1854.				1864.				1874.			
	Navires.		Tonnage.		Navires.		Tonnage.		Navires.		Tonnage.		Navires.		Tonnage.	
	Entr.	Sorts.	Entrées.	Sorties.	Entr.	Sorts.	Entrées.	Sorties.	Entr.	Sorts.	Entrées.	Sorties.	Entr.	Sorts.	Entrées.	Sorties.
Navires à voiles...	747	709	166383	155658	1048	1049	281349	281000	938	947	292272	295187	940	947	402157	418820
Id. à vapeur..	28	28	19600	19600	111	110	36406	35742	165	162	74996	73996	535	525	467407	454075
Id. de guerre...	52	41	.....	.....	42	40	.....	.....	44	42	.....	.....	25	24	.....	.....
TOTAL.....	827	778	185983	175258	1201	1199	317755	316742	1147	1151	367268	369183	1500	1496	869564	872895

RÉSUMÉ COMPARATIF,

(TOTAUX.)

	1844.		1854.		1864.		1874.	
	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.	Navires.	Tonnage.
	1,605	361,241	2,400	634,497	2,298	736,451	2,996	1,742,459

MOUVEMENT MARITIME DU PORT DE VALPARAISO.

MOIS.	1873.						1874.						
	ENTRÉES.		SORTIES.		TOTAUX.		ENTRÉES.		SORTIES.		TOTAUX.		
	Navires.	Tons.	Navires.	Tons.	Navires.	Tons.	Navires.	Tons.	Navires.	Tons.	Navires.	Tons.	
Janvier.....	130	69775	147	79787	277	149562	130	81764	128	74627	258	156391	
Février.....	135	79105	138	75467	273	154572	125	68273	134	79706	259	147979	
Mars.....	117	67798	122	70172	239	137970	156	93668	153	89982	309	183650	
Avril.....	138	87964	109	70568	247	158532	103	61432	109	68838	212	130270	
Mai.....	151	87965	147	83437	298	171402	119	72361	117	68694	236	141055	
Juin.....	104	68161	113	72912	217	141073	85	48271	94	53803	179	102074	
Juillet.....	130	82504	119	77075	249	159579	121	71167	121	69924	242	141091	
Août.....	133	79728	137	82690	270	162418	134	76036	115	66612	249	142648	
Septembre.....	103	70912	109	73643	212	144555	128	73811	110	67879	238	141690	
Octobre.....	165	100049	164	98853	329	199902	132	70981	156	88283	288	159264	
Novembre.....	144	83939	149	85746	293	169685	128	74898	122	67735	250	142633	
Décembre.....	165	95219	155	90163	320	185382	139	76857	137	76857	276	153714	
TOTAUX.....	1615	973119	1609	960513	3224	1933632	1500	869519	1496	872940	2996	1742459	
RÉSUMÉ.													
							Navires.	Tonnage					
1873.....							3224	1933632					
1874.....							2996	1742459					
Différence contre 1874.....							228	191173					
Ou soit un 7 % pour les navires et un 10 % pour le tonnage													

STATISTIQUE BIBLIOGRAPHIQUE.

Importation de livres pendant trente années, de 1844 à 1873.

N A T I O N S.	Valeur officielle.
France.....	\$ 1028723
Angleterre.....	350760
Espagne.....	119491
Etats-Unis.....	88470
Allemagne.....	69282
Belgique.....	43929
Pérou.....	11798
Italie.....	10239
Uruguay.....	5697
République Argentine.....	3719
Portugal.....	2154
Colombie.....	529
Equateur.....	449
Californie.....	25
Pays-Bas.....	20
Bolivie.....	20
TOTAL.....	\$ 1.735,305

RÉSUMÉ DÉMONSTRATIF

du commerce spécial de Valparaiso, depuis 1864 jusqu'en 1873

1864.....	\$ 26149634
1865.....	28526608
1866.....	27413806
1867.....	34945819
1868.....	37388638
1869.....	38021980
1870.....	38717141
1871.....	40125416
1872.....	49623839
1873.....	53887356
TOTAL.....	\$374.800,237

PRODUIT DES DOUANES DE 1831 A 1873.

ANNÉES.	Entrées de la Douane de Valparaiso.	Entrées générales des Douanes.
1831.....	\$ 345636	\$ 830634
1832.....	398954	1019947
1833.....	107254	1025385
1834.....	856257	1241080
1835.....	962569	1167829
1836.....	1066177	1279943
1837.....	1292906	1506672
1838.....	1141832	1355597
1839.....	1262959	1476725
1840.....	1682423	1825509
1841.....	1495224	1931371
1842.....	1842946	1936323
1843.....	1593755	1735432
1844.....	1629426	1763955
1845.....	1607928	1773739
1846.....	1873760	2079708
1847.....	1887676	2103066
1848.....	1877084	1940540
1849.....	2206802	2323678
1850.....	2246814	2627442
1851.....	2436644	2729506
1852.....	2652972	3465038
1853.....	3073905	3358540
1854.....	3431301	3713315
1855.....	3443929	3764223
1856.....	3845949	4147298
1857.....	3768615	4032096
1858.....	3245486	3484617
1859.....	3617964	3950562
1860.....	4379787	4824801
1861.....	2948874	3538804
1862.....	3127187	3841374
1863.....	3612139	4259533
1864.....	3412487	4047787
1865.....	3244383	3764747
1866.....	2551274	3053416
1867.....	4909471	5678223
1868.....	5249212	6036659
1869.....	5564484	6425932
1870.....	5243924	6438182
1871.....	5557638	5942905
1872.....	6912988	7373768
1873.....	7703143	8145160
TOTAL.....	\$ 121.312,138	\$ 138.961,061

Au moment de terminer la publication de l'important travail de M. Carmona, auquel nous avons donné la place d'honneur dans notre brochure, nous recevons de l'honorable superintendant des douanes de la République M. Agustin de Montiel, le mouvement mensuel des recettes douanières du port de Valparaiso pendant l'année 1874 et nous le donnons à dessous:

	1873.	1874.
Janvier.....	\$ 353717 17	\$ 416880 01
Février.....	467674 78	498274 92
Mars.....	684085 56	691855 58
Avril.....	737134 89	803323 88
Mai.....	605911 72	612210 04
Juin.....	601464 28	602944 51
Juillet.....	588158 37	563917 45
Août.....	848968 31	715045 21
Septembre.....	542156 77	559248 70
Octobre.....	559112 90	571757 27
Novembre.....	659619 14	617519 34
Décembre.....	974935 81	596086 62
	\$ 7622939 70	\$ 7249063 53
	7249063 53	
Diminution en 1874.....	\$ 373876 17	