

## Notice sur les industries et les arts et métiers en Valais.

Par M. W. Hänni, Secrétaire cantonal des apprentissages.

La position du canton et l'accès difficile des vallées latérales ont été les causes principales qui ont empêché l'éclosion rapide des industries en Valais.

Il devait certainement exister, dans les temps anciens, des gens de métier dans toutes les localités, et les vestiges de l'antiquité et du moyen âge prouvent que l'on devait trouver dans notre pays des hommes adonnés aux travaux du fer forgé et de la sculpture. Ces métiers ont malheureusement à peu près disparu.

En 1806, Eschasseriaux écrivait ce qui suit :

„On ne fabrique, on ne manufacture rien dans le Valais ; le Valaisan exporte quelques productions de son sol, il n'exporte presque aucune production de son industrie ; il est, pour ses besoins, le tributaire de l'industrie de ses voisins. Les matières premières sollicitent en vain quelque art qui les emploie, le commerce qui les distribue ; elles sortent brutes à l'étranger qu'elles vont enrichir et qui les lui rend manufacturées. La balance de son faible commerce serait entièrement contre lui et lui enlèverait bientôt tout son numéraire si le produit des douanes ne rapportait tout l'argent que ses besoins le forcent d'exporter, si le service de l'étranger, auquel le Valaisan se livre par goût depuis des siècles, ne versait tous les ans quelques sommes dans la république. — Des mains étrangères exercent seules les arts grossiers que cette contrée possède : il y a des mines d'or, d'argent, de cuivre, mais ces métaux précieux dorment, ensevelis dans les montagnes qui les recèlent, et tentent peu le peuple.“

Nous voyons par ces quelques lignes que la situation industrielle était loin d'être prospère à cette époque ; mais cependant l'auteur que nous venons de citer nous apprend que „quelques arts mécaniques exercés par des étrangers“ existaient dans le canton, et il prédit que la route du Simplon, que vient d'ouvrir le grand Napoléon, sera l'aurore de l'avenir industriel du Valais.

Eschasseriaux, écrivain français, connaissait surtout la partie romande du canton, et pour juger en connaissance de cause la valeur industrielle de notre pays, il est juste de citer ce que l'historien valaisan Schinner écrivait en 1812 :

„Il y a, parmi les Valaisans orientaux surtout, des artistes et maîtres ouvriers de toute intelligence, à l'exclusion même du reste du pays, tels que d'excellents fondeurs de cloches et canons, des organistes, des sculpteurs, des peintres, charpentiers, menuisiers, maréchaux, maçons et autres.“

Parlant des corporations de métiers, il ajoute :

„Il n'était pas moins plaisant à Sion que Messieurs de la ville fussent incorporés dans toutes les confréries des artisans, quoiqu'ils n'eussent la moindre connaissance de ces divers états ; tandis qu'en Suisse, dans certaines villes, on ne pouvait devenir magistrat sans être instruit dans ces métiers, ou au moins dans un.“

Vers 1812, le Valais faisait avec les nations voisines le commerce de térébenthine, puis celui des cuirs de toute espèce ; on vendait des peaux d'ours, de loups, de chamois, de chevreuils, de lièvres et de renards. Une partie de ces cuirs revenaient plus tard manufacturés dans le pays.

Il devait exister, près de Granges, vers la même époque, des plâtrières importantes ; des carrières de marbre à Mœrel, de pierre à fourneaux, à Hérémenche et à Viège.

L'annuaire de la préfecture du Département du Simplon, en 1813, cite la richesse des mines du Valais, et, en quelques mots, donne une idée des métiers qui y sont exercés :

„On a découvert jusqu'à présent une infinité de mines de fer, de cuivre, de plomb, et quelques mines d'or et d'argent moins considérables ; l'amateur peut surtout se satisfaire dans ses recherches en minéralogie curieuses. On n'exploite qu'un petit nombre de mines connues : celles d'or, à Gondo, près le village du Simplon, indemnisée à peine, dans son état actuel, les personnes qui y vont travailler. Les établissements nouvellement formés dans la vallée de Lötschen, où l'on exploite le plomb, à Ardon, aux Vallettes, près Martigny, où l'on a construit des fonderies de fer, font concevoir des espérances de prospérité.“

„Il n'y a, dans le département, aucune manufacture de quelque importance ; en certains endroits, chaque ménage a son métier à tisser et chaque famille fa-

brique elle-même son drap et sa toile. Les 46 tanneries sur lesquelles la préfecture a reçu des renseignements en 1812 fournissaient des cuirs de médiocre qualité, nonobstant la grande quantité de peaux mises en vente, la facilité de se procurer du tan et celle de trouver des emplacements convenables."

A partir de 1813 jusqu'à 1850, il est très difficile de retrouver des renseignements certains sur le développement de l'industrie en Valais.

Nous aurons cependant l'occasion, dans le chapitre „Fabriques“, de citer des dates antérieures.

### Mines.

Les mines semblent avoir été, depuis le milieu du siècle passé, le point de départ du mouvement industriel dans notre pays. Elles n'ont malheureusement pas toujours répondu à l'attente, car les difficultés d'extraction sont nombreuses dans les mines des Alpes: accès difficile, terrains bouleversés, déchets élevés du minerai, etc. etc.

Nous avons pu trouver l'état suivant des concessions accordées pour les mines:

Années	Concessions accordées	Permis de fouilles	Années	Concessions accordées	Permis de fouilles
1850	10	—	1892	25	90
1851	17	—	1893	26	73
1856	44	—	1894	27	55
1864	59	—	1895	27	45
1880	21	29	1896	27	65
1881	23	49	1897	26	51
1882	22	50	1898	21	44
1883	22	—	1899	21	40
1884	22	14	1900	22	40
1885	22	18	1901	22	48
1886	23	13	1902	21	527
1887	23	10	1903	25	420
1888	24	16	1904	29	502
1889	24	27	1995	29	37
1890	24	28	1906	30	48
1891	25	51			

Comme on peut le remarquer, après être restés stationnaires pendant un certain nombre d'années, les mines, grâce aux améliorations apportées dans les procédés d'extraction, et aux meilleures communications tant à l'intérieur qu'à l'extérieur du pays, ont repris un regain d'activité.

Les principaux produits actuellement exploités, sont le plomp argentifère, le cuivre, le nickel, le graphite et l'anthracite. Les mines d'or n'ont malheureusement pas donné le rendement qu'on espérait.

### Fabriques.

La plus ancienne fabrique dont on retrouve les traces est celle de *Cartons et papiers*, à *Vouvry*, qui, d'après certaines notices historiques, doit dater de 1639.

Il faut arriver au début du XIX<sup>e</sup> siècle pour en retrouver de nouvelles. En 1818 fut fondée à Sion une *Fabrique de tabacs*, qui a été jusqu'en 1850 une ferme privilégiée de l'Etat du Valais et exploitée par MM. Ehrsam & C<sup>ie</sup>; c'est la fabrique actuelle de M. Ch. von der Mühl.

L'année 1822 voit éclore la *Verrerie Franc, Constat & C<sup>ie</sup>*, à *Monthey*. Sa fondation était basée sur les gisements voisins de sable du Jura-Cruseilles, près de Genève, sables qui étaient amenés par bateaux jusqu'au Bouveret. Cependant, le principal facteur pour l'entreprise était la richesse du Valais en forêts, qui ont fourni l'unique combustible jusque vers 1875.

1839. „Dans l'intention de créer une œuvre patriotique et utile sous bien des rapports, et animés d'un „élan juvénile“, neuf citoyens de Bagnes (dont l'un, le vénérable vicillard M. Gard, est le directeur actuel), créèrent la *Fabrique de drap de Bagnes*, qui actuellement encore est prospère.

Vers 1850, les *Forges d'Ardon* se font connaître, et successivement apparaissent: en 1858, la scierie que possèdent maintenant MM. Forni et Jori, à *Brigue*; en 1860, une brasserie, à Sion; en 1871, six nouvelles fabriques, dont celle de *Chapeaux*, à *Bramois*, etc., etc.

Signalons, en passant, les *Magnineries* qui durent exister près de Sion, vers l'année 1850, et qui n'ont eu malheureusement qu'une durée éphémère qui nous étonne, car le bulletin de la Société séricicole de Genève parle de la „qualité supérieure“ de la soie du Valais.

On peut juger par le tableau ci-dessous du développement des fabriques dans notre canton:

Années	Nombre de fabriques	Employés	Chevaux-vapeur
1878	6	—	—
1879	7	—	—
1880	8	—	—
1881	9	—	—
1882	—	—	—
1883	11	—	—
1884	9	—	—
1885	—	—	—
1886	9	179	—
1887	11	—	—
1888	—	—	—
1889	—	—	—

Années	Nombre de fabriques	Employés	Chevaux-vapeur
1890	15	—	—
1891	15	—	—
1892	16	—	—
1893	17	—	—
1894	21	—	—
1895	21	640	897
1896	23	—	—
1897	24	641	—
1898	31	—	—
1899	32	—	—
1900	36	—	—
1901	31	980	9483
1902	36	—	—
1903	41	1142	17387
1904	44	—	—
1905	43	1227	23562
1906	51	1282	28530

A ce jour (septembre 1907), 8 nouvelles fabriques en exploitation doivent être ajoutées au chiffre ci-dessus.

A noter encore 11 fabriques, plusieurs de *grande importance*, en construction à l'heure actuelle.

Nous voyons donc que prochainement nous allons atteindre le chiffre de 70 établissements industriels qui utiliseront un nombre de chevaux-force environ trois fois supérieur à celui qui est utilisé actuellement.

Les principales productions des fabriques du Valais seront désormais : les briques économiques, le tabac, le verre, les verres de montre, les produits chimiques, le savon, le ciment, la pâte de bois, le carbure de calcium, le sodium, l'aluminium, les produits azotés, la dynamite, les caractères en bois pour imprimeurs, les conserves alimentaires, les meubles, etc., etc.

L'utilisation toujours plus rationnelle de la force hydraulique et, par suite, de la force électrique, la facilité toujours plus grande des communications (Simplon, et bientôt Lötschberg, Martigny-Orsières, etc.), l'achat continu d'importantes forces hydrauliques (voir tableau) expliquent la rapidité avec laquelle, depuis quelque temps, les fabriques se développent dans notre pays et font prévoir une transformation prochaine et prospère du Valais industriel.

Années	Concessions hydr.	Années	Concess. hydr.
1895	6	1901	45
1896	17	1902	47
1897	12	1903	52
1898	18	1904	52
1899	28	1905	56
1900	38	1906	80

## Arts et métiers.

Nous avons, dans la préface de notre notice, dit quelques mots sur ce que devaient être les métiers dans les siècles passés. Il est regrettable que des données sûres n'aient pu être recueillies à ce sujet.

Nous retrouvons cependant dans les statuts du 16 août 1762, de la *Confrérie de St-Louis des Français, à St-Maurice*, un article qui parle des subsides à accorder à un enfant d'un membre désirant apprendre un métier.

Un article analogue se retrouve dans les statuts de la *Confrérie de St-Amédée, à St-Maurice (1764)*. Cet article prévoit la présentation d'un contrat d'apprentissage pour obtenir le subside.

Un mouvement en faveur des métiers s'est dessiné vers 1851, date de la fondation de la société „Gewerbeverein de Sion“. Celle-ci créa aussitôt une „Ecole d'apprentis artisans“ qui débuta avec une cinquantaine d'élèves, tous apprentis. Les cours avaient lieu le soir et comprenaient la lecture, l'écriture, la tenue des livres et deux heures de dessin. Cette école a continué à fonctionner et existe encore maintenant.

En 1872, on compte en Valais :

- 6 fabriques;
- 1954 industriels proprement dits;
- 818 diverses catégories de commerçants;
- 27 entrepreneurs;
- 108 maîtres d'hôtel ou aubergistes;
- 21 cafetiers;
- 504 débits de vin;
- 23 débits de liqueur;
- 323 débits de tabac.

En 1872 fut fondée, à Martigny, une „Société industrielle et d'utilité publique“, destinée à encourager les industriels qui se sont signalés par des inventions.

La localité de Sierre suivit ce mouvement et à la fin de cette même année 1872, elle créa la „Société agricole et industrielle“, ainsi qu'une „Ecole du soir“. Le promoteur en était feu M. J.-M. de Chastonay, ancien conseiller d'Etat.

Quelques années plus tard, un certain nombre d'industriels quittaient la société, qui modifia ses statuts et transforma son titre en celui de „Société d'agriculture“.

Quelques tentatives se firent jour dans les années 1872, 1873 et 1874, soit pour relever d'anciennes industries, soit pour en créer de nouvelles. Ainsi sous le patronage de M<sup>sr</sup> l'évêque, une filature de vers à soie subsista pendant quelques mois; l'industrie du tressage de la paille, encouragée par des cours spéciaux, ne dura que deux ans. Dans les années qui suivent, l'état

des arts et métiers resta passablement stationnaire, pour reprendre un regain d'actualité dans les années 1897 et dès 1900.

Nous donnons ci-après la statistique des principaux métiers exercés en Valais.

Il y a lieu d'ajouter:

a) dans la rubrique „Fabrication de produits chimiques non alimentaires“ :

1 fabrique de cartons . . . . .	18 employés
1 „ „ produits chimiques . . . . .	293 „
1 „ „ savon . . . . .	11 „
1 verrerie . . . . .	217 „
2 fabriques de carbure de calcium . . . . .	180 „
3 „ „ ciment . . . . .	41 „
1 fabrique de dynamite . . . . .	34 „

b) dans la rubrique „Arts graphiques, reliure, cartonnage“ :

1 fabrique de caractères pour imprimeurs . . . . .	54 employés
4 relieurs . . . . .	5 „
10 imprimeurs . . . . .	51 „
6 photographes . . . . .	6 „
1 sculpteur . . . . .	1 „

Dans les tableaux qui suivent, nous passons sous silence la rubrique „Service des eaux et installations électriques (lumière et force motrice)“.

Quelques remarques sur les tableaux qui suivent:

1. Le nombre des boulangeries est relativement restreint dans les districts campagnards et montagnards; le fait provient de ce qu'il existe encore dans les mœurs villageoises l'habitude de faire, dans chaque ménage, le pain nécessaire pour 2 ou 3 mois. Ordinairement, le village possède un four communal servant aux diverses familles, à tour de rôle.

2. Les mêmes remarques s'appliquent au „Boucheries-charcuteries“.

3. Les chiffres indiqués dans la rubrique „Construction de voies ferrées“ s'expliquent par les travaux en cours de construction du Simplon et du chemin de fer Vernayaz-Salvan.

4. On peut peut-être se demander comment il se fait que dans la rubrique „Couverture de bâtiments

et ramonage“, le nombre de ces dernières entreprises est si faible. Cela est dû au fait que, dans la plupart des cas, les ramoneurs n'exercent leur profession que comme métier accessoire ou bien sont des employés municipaux.

5. Avec nos nombreuses forêts, rien d'étonnant à ce que les rubriques „Sciage du bois, Charpenterie, Menuiserie-ébénisterie“ présentent des chiffres relativement élevés.

6. Les métiers de „Vitriers“ et „Installateurs pour gaz et eau“ sont, en général, exercés en Valais par les ferblantiers; de là le petit nombre de ces dernières entreprises signalées dans notre statistique.

7. Peu d'industriels s'adonnent à la „Fabrication d'ouvrages au tour“ et à la „Vannerie“, la concurrence avec la grande fabrication étant trop forte.

8. Le métier de „serrurier“ pourrait, semble-t-il, être pratiqué davantage: les fers manufacturés proviennent trop de l'étranger.

9. Nous pouvons en dire autant de la „Boissellerie et tonnellerie“ qui certainement auraient de l'avenir dans un pays viticole comme le nôtre.

10. Le nombre des tailleurs est moins élevé que celui des tailleuses: il faut en chercher, en partie, la cause dans l'énorme stock de „confections pour hommes“ qui nous vient de l'étranger.

11. La rubrique „Fabrique et réparations de chaussures“ ne s'adresse, à 2 ou 3 exceptions près, qu'à des cordonniers s'occupant principalement de réparations plutôt que de fabrication.

12. Un fait étonnant, c'est que notre pays agricole ait si peu de „Tanneries“: les peaux sortent brutes du canton et rentrent manufacturées.

13. Les „Cloutiers“, qui existaient autrefois dans la plupart des communes, ont disparu: ils ne pouvaient lutter contre la concurrence des fabriques.

14. Il ressort enfin du dernier tableau précédent que l'industrie prospère entre toutes est celle des „Hôtels“ dont le nombre s'élève à 255 avec un personnel actif de 3368 âmes.

15. Le nombre d'auberges et de débits jette, peut-être, une note noire dans le tableau.

**I. Industries s'occupant de la transformation de la matière première au 9 août 1905.**  
**Industries de l'alimentation et des boissons.**

	Meuneries		Boulangeries		Pâtisseries- Confiseries		Boulangeries- Pâtisseries		Fabrication de pâtes alimentaires		Fabrication de conserves		Boucheries Charcuteries		Brasseries		Fabrication de limonades		Exploitation de la glace		Fabrication du tabac	
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives
Conches . . . . .	16	15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
Mœrel . . . . .	7	6	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brigue . . . . .	17	19	3	16	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	3	5	—	—	—	—
Viège . . . . .	17	19	5	18	4	11	—	—	—	—	—	—	4	6	—	—	2	3	—	—	—	—
Rarogne . . . . .	8	9	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loèche . . . . .	8	12	6	8	1	3	1	3	—	—	—	—	3	3	—	—	2	4	—	—	—	—
Sierre . . . . .	14	24	9	15	—	—	5	17	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Hérens . . . . .	18	19	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Sion . . . . .	15	24	15	39	2	4	1	3	—	—	—	—	9	24	2	22	1	4	—	—	2	72
Conthey . . . . .	25	25	14	25	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Entremont . . . . .	11	12	11	15	—	—	2	5	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Martigny . . . . .	24	51	17	35	1	2	3	7	1	46	1	208	9	18	—	—	1	3	1	2	—	—
St-Maurice . . . . .	10	7	12	22	—	—	8	23	—	—	—	—	10	25	—	—	2	3	—	—	1	1
Monthey . . . . .	10	16	14	17	6	12	2	5	—	—	—	—	9	27	—	—	1	2	1	—	1	51
<b>Valais</b>	<b>200</b>	<b>258</b>	<b>120</b>	<b>224</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>23</b>	<b>64</b>	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>208</b>	<b>56</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>124</b>

Total des „Industries de l'alimentation“ 436 entreprises, 1123 personnes actives.

**III. Industries du vêtement et de la toilette.**

	Confections de vêtements d'hommes		Confections de vêtements pour femmes et enfants		Lingerie		Modistes		Fabrication de fleurs artificielles		Fabrication et réparation de chaussures		Fabrication de chapeaux		Pelleterie		Tricotage		Coiffeurs		Blanchissage- Repassage		Teinturerie	
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives
Conches . . . . .	11	9	14	14	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—
Mœrel . . . . .	1	1	12	14	2	2	—	—	—	—	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brigue . . . . .	12	17	21	28	1	1	2	3	—	—	26	34	—	—	—	—	—	3	3	6	10	10	16	—
Viège . . . . .	10	13	6	11	—	—	—	—	—	—	14	25	1	1	—	—	—	—	4	8	10	19	—	—
Rarogne . . . . .	1	1	7	7	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Loèche . . . . .	10	10	6	9	2	2	—	—	—	—	9	18	—	—	—	—	—	—	1	1	3	6	—	—
Sierre . . . . .	17	24	18	26	1	1	2	2	—	—	29	38	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—
Hérens . . . . .	29	39	7	7	—	—	—	—	—	—	16	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Sion . . . . .	18	29	18	30	2	4	5	10	—	—	26	32	—	—	2	2	2	2	4	9	11	15	—	—
Conthey . . . . .	5	13	20	29	1	2	5	6	—	—	15	21	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Entremont . . . . .	16	17	33	39	—	—	1	1	—	—	31	35	—	—	1	1	—	—	—	—	4	6	—	—
Martigny . . . . .	20	35	37	52	4	6	—	—	—	—	29	95	—	—	—	6	8	5	11	15	20	—	—	
St-Maurice . . . . .	15	26	26	31	1	1	4	4	—	—	25	40	—	—	1	2	2	2	3	5	17	35	—	—
Monthey . . . . .	10	16	56	76	3	3	5	7	1	1	41	54	—	—	—	—	1	2	4	9	20	73	1	2
<b>Valais</b>	<b>175</b>	<b>250</b>	<b>271</b>	<b>373</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>298</b>	<b>450</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>56</b>	<b>95</b>	<b>196</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Total des „Industries du Vêtement et de la Toilette“ 934 entreprises, 1409 personnes actives.

II. Industries du bâtiment et de l'ameublement. (9 août 1905.)

	Constructions de voies ferrées		Construction de routes et ponts		Creusage, Sondage (conduites d'eau, etc.)		Architecture; entreprise du bâtiment		Pavage des rues; travaux en asphalte		Travaux et objets en ciment		Taille de la pierre		Maçonnerie		Gypserie		Peinture en bâtiment		Couverture de bâtiment et ramonnage (privée)		Sciage du bois pour l'industrie		Tailleurs d'ardoises								
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives					
Conches . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	1	1	12	12	—	—	—	—						
Mœrel . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—						
Brigue . . . . .	1	839	—	—	—	—	6	177	—	—	2	6	2	6	4	—	—	3	7	6	6	11	14	—	—	—	—						
Viège . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—	—	—	1	1	8	11	—	—	1	1	1	1	11	11	—	—	—	—					
Rarogne . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	7	—	—	—	—				
Loèche . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	15	15	1	1	—	—	—	—	10	11	—	—	—	—					
Sierre . . . . .	—	—	—	—	—	—	8	171	—	—	—	—	—	—	15	96	—	—	1	2	1	1	18	21	—	—	—	—					
Hérens . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	22	25	—	—	—	—				
Sion . . . . .	—	—	—	—	—	—	7	108	—	—	1	16	—	—	15	26	—	—	1	1	—	—	2	2	—	—	—	—					
Conthey . . . . .	—	—	—	—	—	—	3	19	—	—	—	—	—	7	52	3	3	—	—	—	—	—	—	14	17	—	—	—	—				
Entremont . . . . .	—	—	1	39	—	—	1	11	—	—	—	—	—	8	34	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	—	—	—	—				
Martigny . . . . .	—	—	2	47	—	—	7	105	2	2	—	—	—	—	19	78	—	—	2	4	—	—	11	16	—	—	—	—	—	—			
St-Maurice . . . . .	1	813	3	3	—	—	7	137	—	—	—	—	—	4	10	7	28	5	6	1	1	—	—	13	19	—	—	—	—				
Monthey . . . . .	—	—	—	—	—	—	7	29	—	—	—	—	—	1	8	17	75	—	—	4	4	—	—	19	71	1	6	—	—				
<b>Valais</b>	<b>2</b>	<b>1652</b>	<b>6</b>	<b>89</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	<b>48</b>	<b>675</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>127</b>	<b>426</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>177</b>	<b>247</b>	<b>1</b>	<b>6</b>							
	Charpenterie		Parqueterie		Menuiserie Ebénisterie		Vitriers		Tourneurs		Tonnellerie et Boissellerie		Serrurerie		Installations gaz et eau, etc.		Ferblanterie		Poterie		Tapissiers		Selliers		Vannerie								
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives					
Conches . . . . .	7	14	—	—	24	28	—	—	—	—	4	4	1	1	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Mœrel . . . . .	4	4	—	—	12	14	—	—	1	1	3	3	1	1	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Brigue . . . . .	12	22	1	2	24	63	1	1	2	2	2	2	5	12	—	—	6	9	—	—	1	4	2	4	—	—	—	—	—	—	—		
Viège . . . . .	8	7	—	—	38	41	—	—	—	—	3	3	2	4	—	—	5	8	—	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—		
Rarogne . . . . .	6	8	—	—	23	27	—	—	1	1	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—		
Loèche . . . . .	6	6	—	—	34	42	—	—	—	—	2	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—		
Sierre . . . . .	10	13	—	—	—	—	—	—	2	3	6	6	3	7	—	—	3	12	—	—	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Hérens . . . . .	6	10	—	—	19	19	—	—	—	—	27	28	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sion . . . . .	6	12	—	—	19	142	1	1	2	2	6	20	4	20	—	—	4	10	—	—	3	8	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	
Conthey . . . . .	12	25	—	—	28	48	—	—	—	—	5	12	—	—	—	—	1	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Entremont . . . . .	9	11	—	—	26	43	—	—	1	1	8	8	2	2	—	—	—	—	3	10	1	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	
Martigny . . . . .	11	23	—	—	25	47	—	—	2	3	12	15	5	8	—	—	3	10	—	—	2	6	1	4	3	8	—	—	—	—	—	—	
St-Maurice . . . . .	6	8	—	—	48	60	—	—	—	—	3	3	2	6	—	—	3	5	—	—	1	1	1	1	1	1	2	—	—	—	—	—	
Monthey . . . . .	14	42	—	—	23	60	—	—	3	10	12	12	3	3	1	1	1	3	—	—	5	7	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
<b>Valais</b>	<b>119</b>	<b>206</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>343</b>	<b>635</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>99</b>	<b>124</b>	<b>30</b>	<b>67</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>22</b>							

Total des „Industries du bâtiment et de l'ameublement“ 1097 entreprises, 4464 personnes actives.

**IV. Métallurgie; fabrication de machines et d'outils. (9 août 1905.)**

	Maréchalerie		Taillanderie		Fabrication de couteaux et de faux		Aiguillage		Chaudronnerie et étamage		Fonderie de cloches et clochettes		Fabrication de clochettes pour bêtails		Fonte du fer. Ateliers de construction		Ateliers d'électro-technique; installations électriques		Fabrication et rhabillage de montres. Pierristes		Orfèvres-bijoutiers. Taille des pierres précieuses		Construction de moulins		Charronnerie et carrosserie			
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives
Conches . . . . .	7	11	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
Mœrel . . . . .	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brigue . . . . .	6	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Viège . . . . .	7	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Rarogne . . . . .	6	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Loèche . . . . .	6	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5
Sierre . . . . .	20	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5
Hérens . . . . .	11	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	9
Sion . . . . .	8	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Conthey . . . . .	11	13	2	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11
Entremont . . . . .	18	26	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	18
Martigny . . . . .	12	26	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	9
St-Maurice . . . . .	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	20
Monthey . . . . .	19	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
<b>Valais</b>	<b>139</b>	<b>218</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>63</b>	<b>81</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>101</b>		

**IV. (Suite.)**

	Fabrication d'outils en métal		Armurerie		Fabrication d'orgues		Fabrication d'outils à modeler	
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives
Conches . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Mœrel . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Brigue . . . . .	1	3	—	—	1	3	—	—
Viège . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Rarogne . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Loèche . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Sierre . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Hérens . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Sion . . . . .	—	—	1	2	—	—	—	—
Conthey . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Entremont . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Martigny . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	2
St-Maurice . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Monthey . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Valais</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

**V. Hôtels, Cafés, etc.**

	Hôtels, Hôtels-pensions		Restaurants, auberges, débits (indépend. d'un hôtel)		Pensions alimentaires		Cafés de tempérance	
	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives	Nombre d'entreprises	Nombre de personnes actives
Conches . . . . .	12	227	24	36	—	—	—	—
Mœrel . . . . .	5	48	13	20	—	—	—	—
Brigue . . . . .	14	297	84	196	5	8	1	2
Viège . . . . .	41	1002	53	111	3	3	—	—
Rarogne . . . . .	1	7	5	6	—	—	—	—
Loèche . . . . .	13	170	27	35	—	—	—	—
Sierre . . . . .	17	285	37	45	—	—	—	—
Hérens . . . . .	22	236	24	41	—	—	—	—
Sion . . . . .	8	92	57	136	3	8	—	—
Conthey . . . . .	1	3	39	60	—	—	—	—
Entremont . . . . .	24	220	48	75	2	2	2	2
Martigny . . . . .	17	151	90	356	—	—	—	—
St-Maurice . . . . .	41	252	71	130	3	8	—	—
Monthey . . . . .	39	378	98	205	—	—	2	6
<b>Valais</b>	<b>255</b>	<b>3368</b>	<b>670</b>	<b>1452</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>10</b>

**Résumé.**

	Entreprises	Personnes actives
Alimentation . . . . .	436	1,123
Batiment et ameublement . . . . .	1097	4,464
Vêtement et toilette . . . . .	934	1,409
Métallurgie . . . . .	321	512
Produits chimiques (approximations très rapprochés) . . . . .	10	594
Arts graphiques (très rapprochés) . . . . .	22	117
<b>Total</b>	<b>2820</b>	<b>8,219</b>
Hôtels, débits, etc. . . . .	946	4,859
<b>Total général</b>	<b>3766</b>	<b>13,078</b>

Total des „Industrie métallurgiques“ 321 entreprises, 512 personnes actives.

## Mouvement des importations et exportations des produits industriels.

Les tableaux graphiques, que nous donnons ci-après, ont eu pour bases les statistiques publiées dans les rapports annuels de gestion du Département de l'Intérieur, sur les importations et exportations en Valais. Ces tableaux ne peuvent donner qu'une idée approximative du mouvement commercial, car ils ne sont basés que sur le trafic des gares, le contrôle des marchandises dans les postes étant impossible. Par comparaison dans la suite des années, cette statistique a, cependant, quelque valeur et peut donner une idée générale de la situation économique industrielle du canton.

Le premier tableau que nous présentons et qui indique, depuis 1883, la marche ascendante des „excédents d'importation“ en Valais, peut paraître, à première vue, effrayant pour l'avenir économique du Valais; mais cet excédent est, en grande partie, compensé par la florissante industrie des hôtels, et il y a lieu, d'autre part, de considérer qu'une partie de l'importation des produits industriels, durant ces dernières années, n'est qu'une augmentation de la fortune valaisanne.

Le chiffre élevé de l'excédent de l'importation des produits industriels en 1899 (voir 2<sup>e</sup> tableau) provient en partie des marchandises nécessaires à la mise en œuvre des travaux du Simplon. Ce tableau prouve, d'ailleurs, qu'il y a progrès.

Une fabrique de sucre, dont l'exploitation n'a duré que quelques mois, s'était fondée à Monthey, vers l'année 1894. De là provient la sensible chute qui apparaît pour cette année dans le graphique n° 3.

L'inspection des tableaux 3, 4 et 5 prouve que nous sommes par trop tributaires de l'étranger pour

les matières alimentaires „sucre, chocolats, chicorée“, pour les „cuirs ouvrés“ et pour la „mercerie et la quincaillerie“.

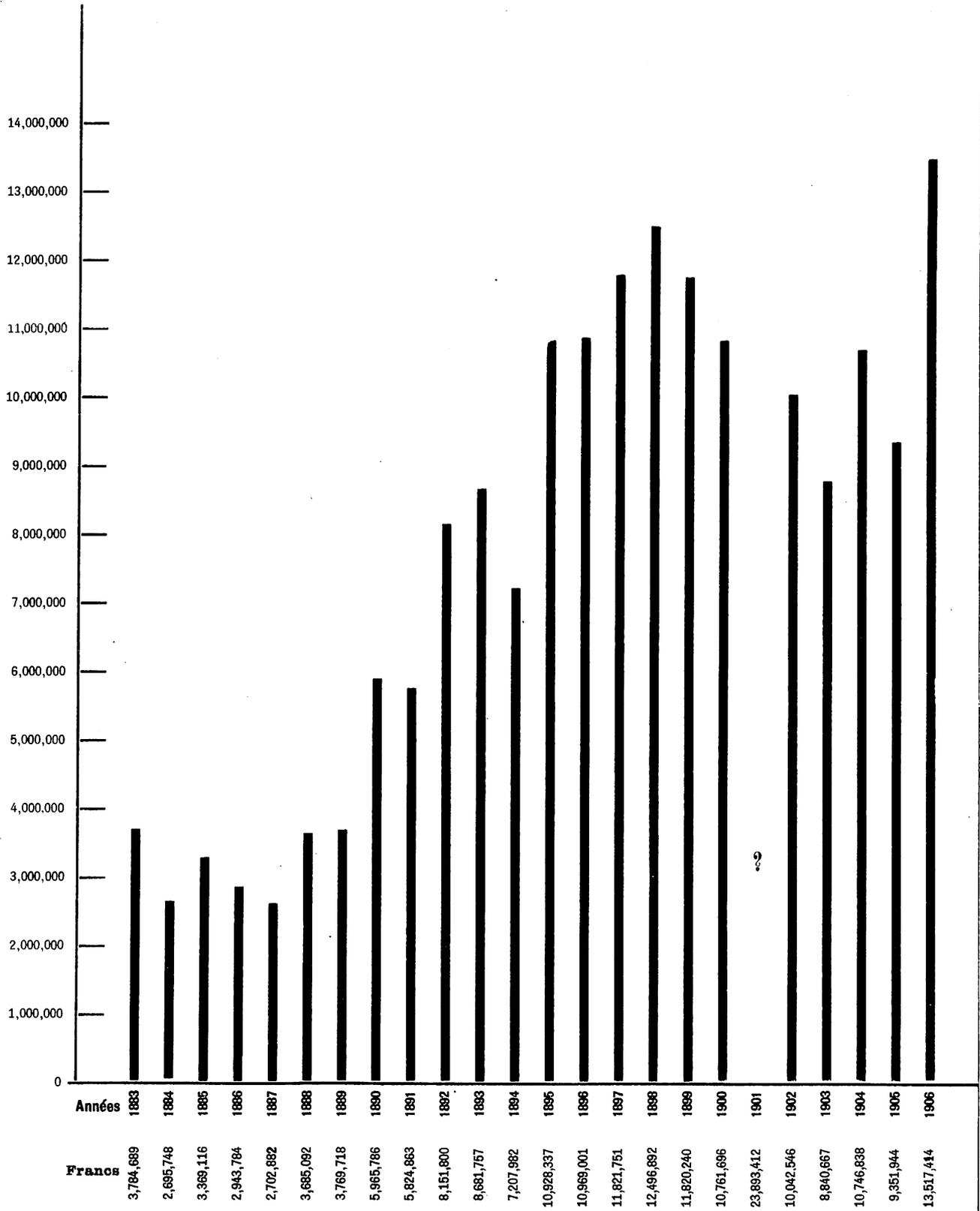
Si le chiffre de l'excédent d'importation pour les articles „Confections, tissus, soieries, chapellerie“ (voir tableau 7) est relativement bas pour l'année 1887, nous le devons à l'existence à cette époque, d'une fabrique de chapeaux, à Bramois, fabrique qui a quitté notre pays vers la fin de l'année que nous venons de citer. Le graphique n° 7 est suggestif: d'importantes sommes partent chaque année à l'étranger pour l'achat de confections. Notons qu'aux chiffres indiqués à partir de 1900, il y aurait lieu d'ajouter les valeurs des colis de confections qui arrivent de plus en plus par l'intermédiaire de la poste.

Est-ce à dire qu'il n'y a que des ombres au tableau? Certainement non, et le graphique n° 9 nous présente heureusement une marche ascendante dans l'exportation des „Produits industriels“ du Valais, marche qui s'accroîtra encore sensiblement grâce au développement actuel de nos fabriques.

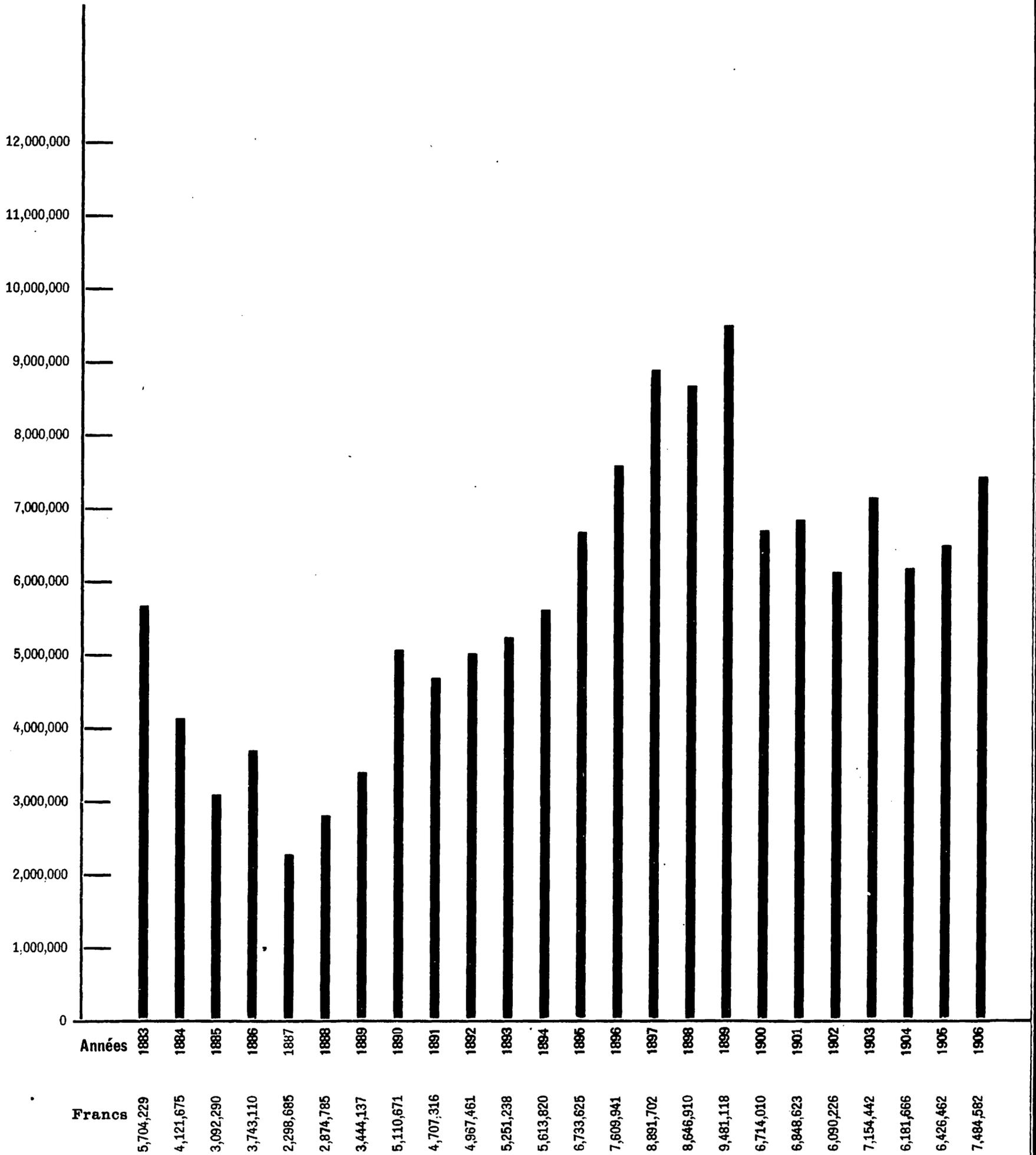
De l'ensemble des considérations qui précèdent, nous devons reconnaître qu'un progrès sensible s'est manifesté, depuis ces dernières années surtout, dans notre canton. Mais il reste encore, si nous voulons nous affranchir du tribut énorme que nous payons à l'étranger pour les produits industriels, un vaste champ de travail pour la jeunesse du pays qui désire se lancer dans les carrières industrielles et professionnelles.

Les nombreuses et belles forces hydrauliques sont de plus en plus captées, les montagnes s'ouvrent pour faciliter les relations commerciales: n'est-ce pas là un gage de prospérité pour notre cher Valais?

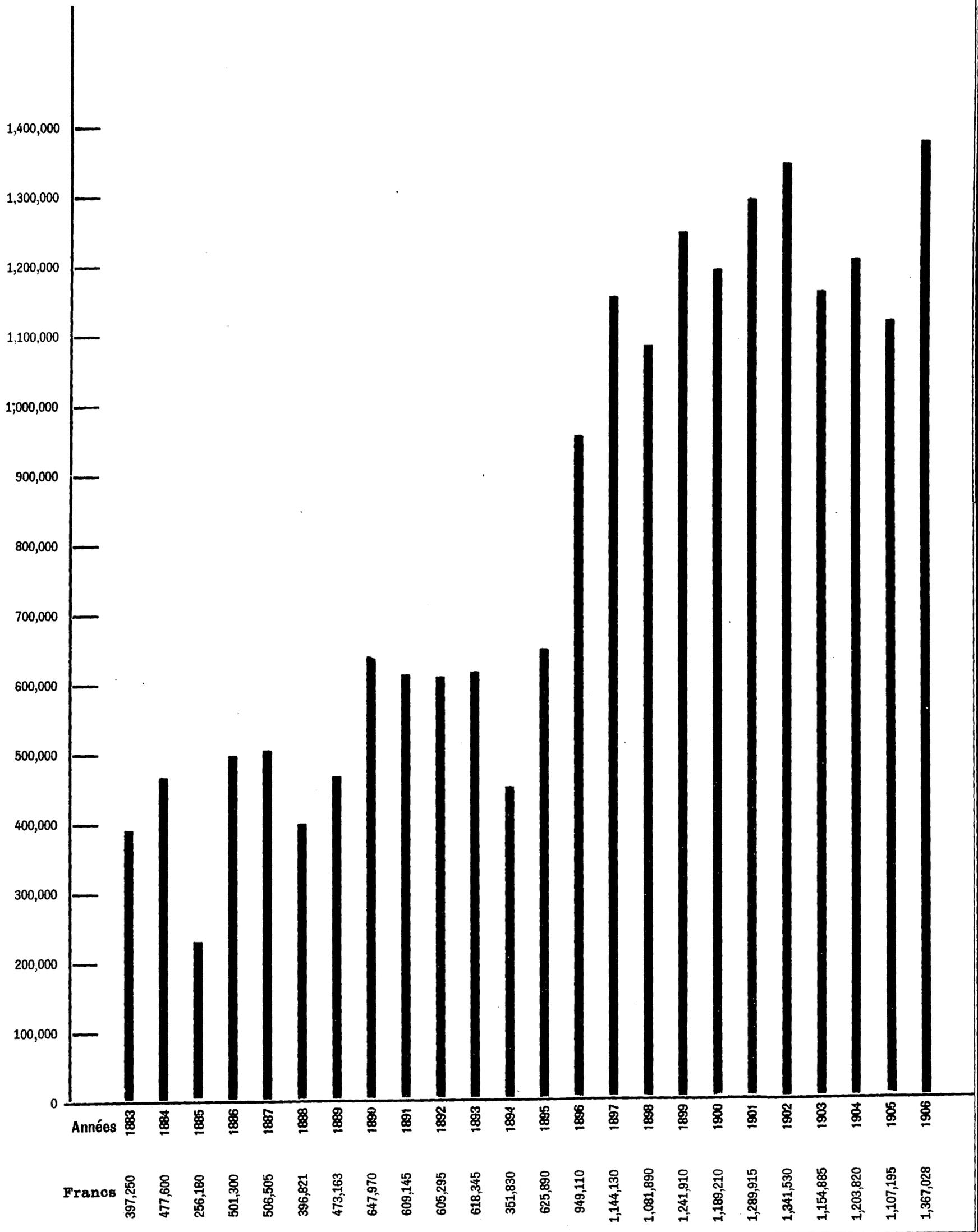
### Excédant de l'importation en Valais.



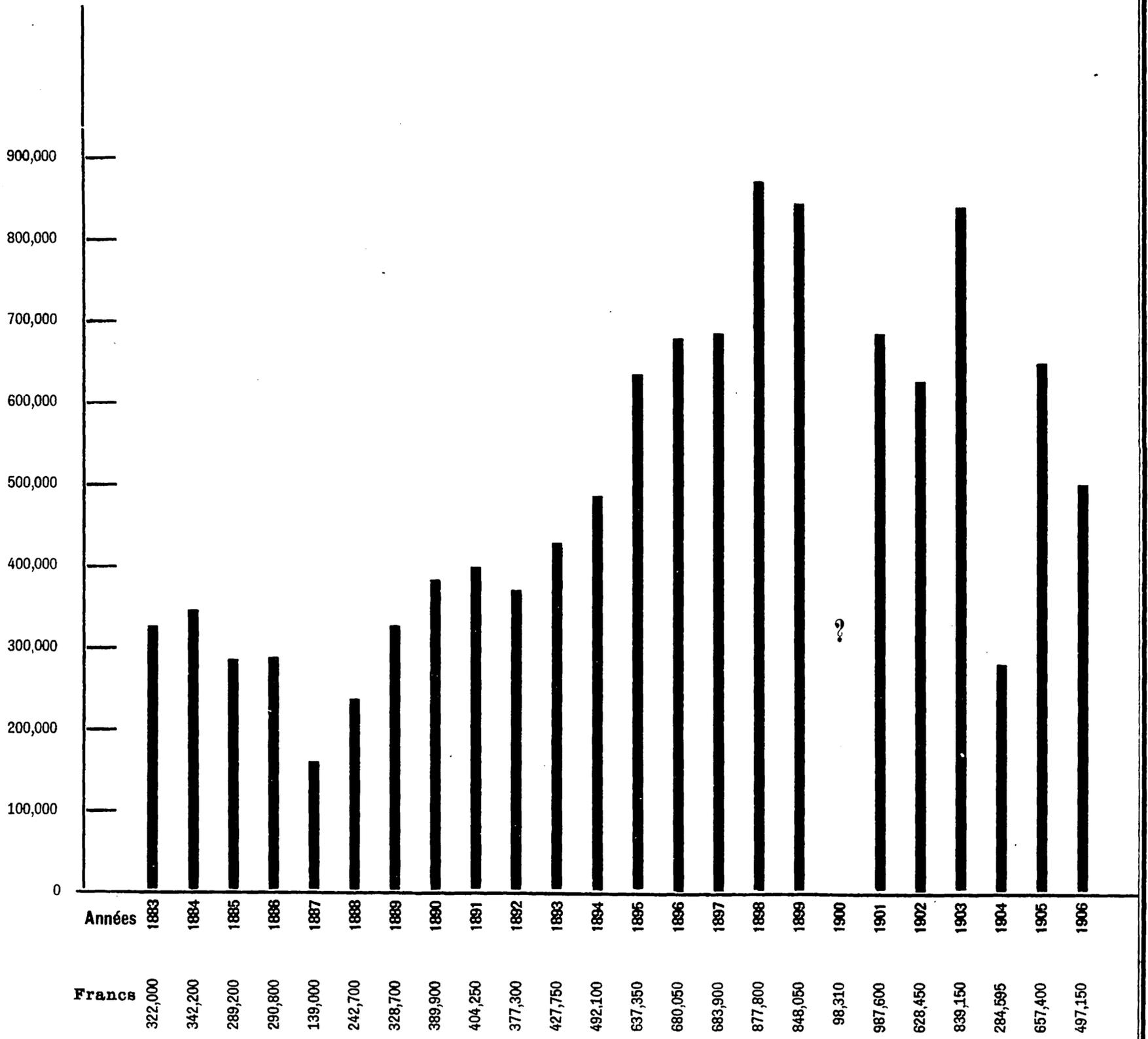
### Excédant de l'importation des produits industriels en Valais.



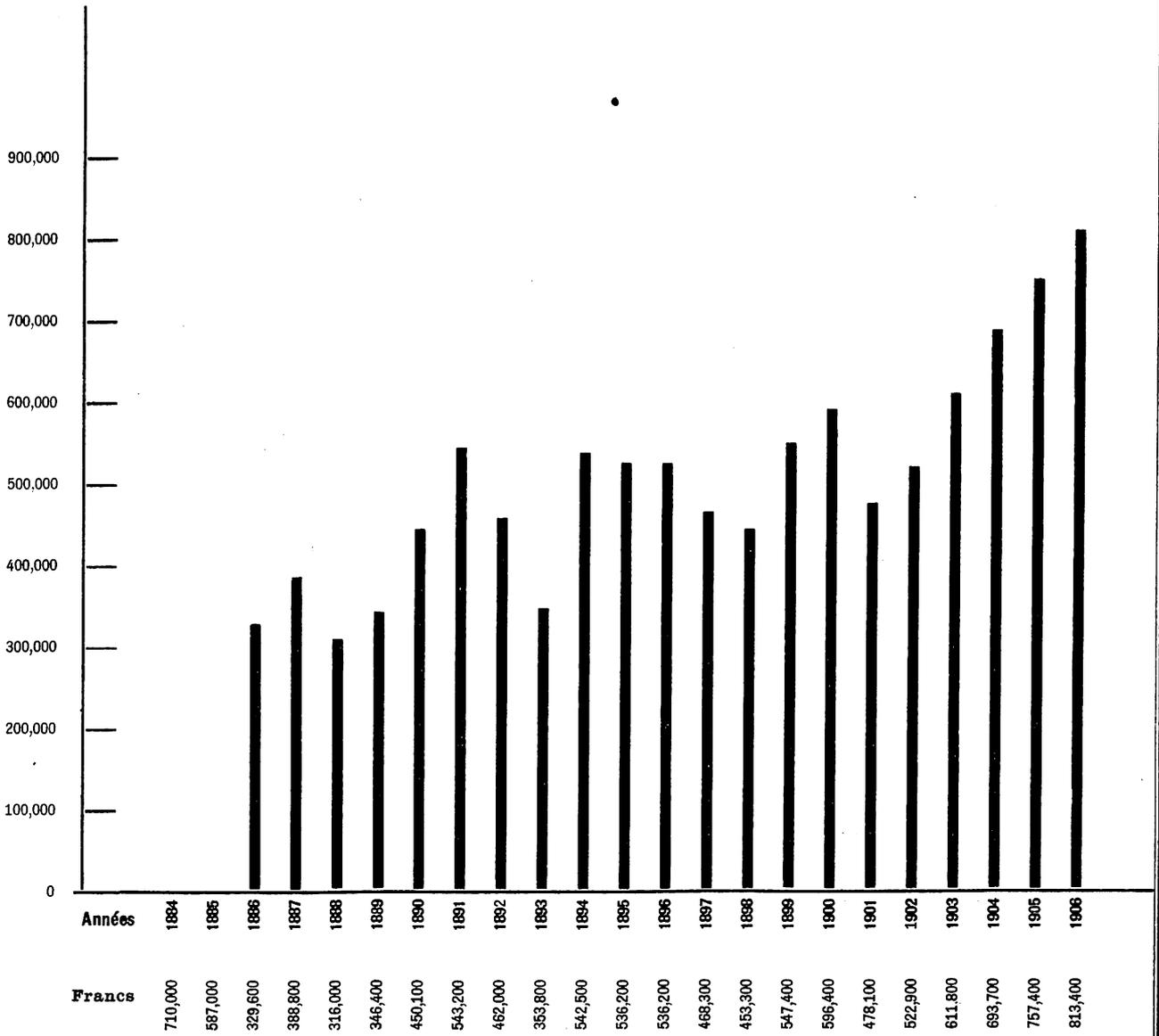
### Excédant d'importation des articles „sucre, chocolats, chicorée“.



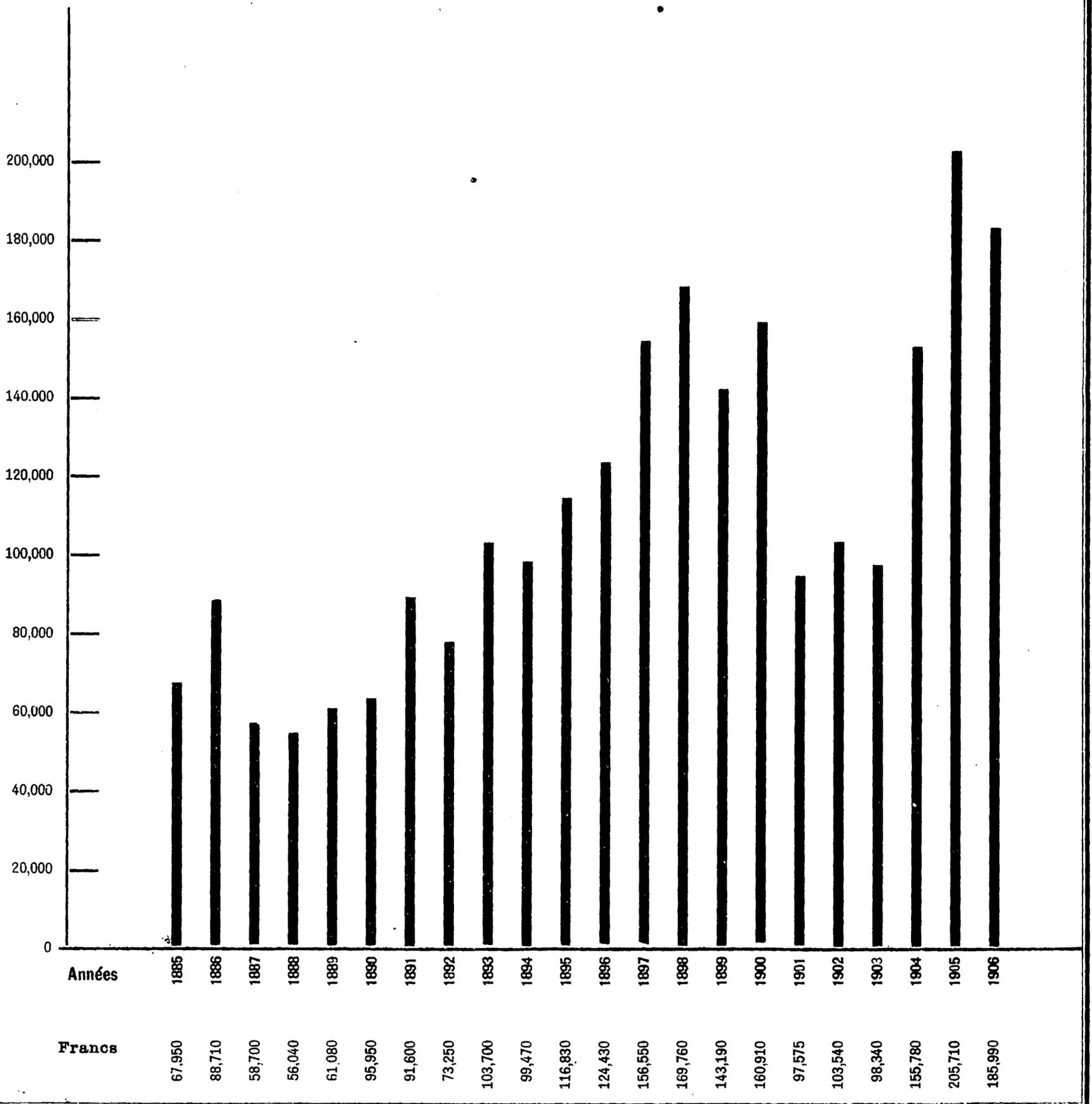
### Excédant de l'importation des ouvrages en cuir et cuirs ouvrés.



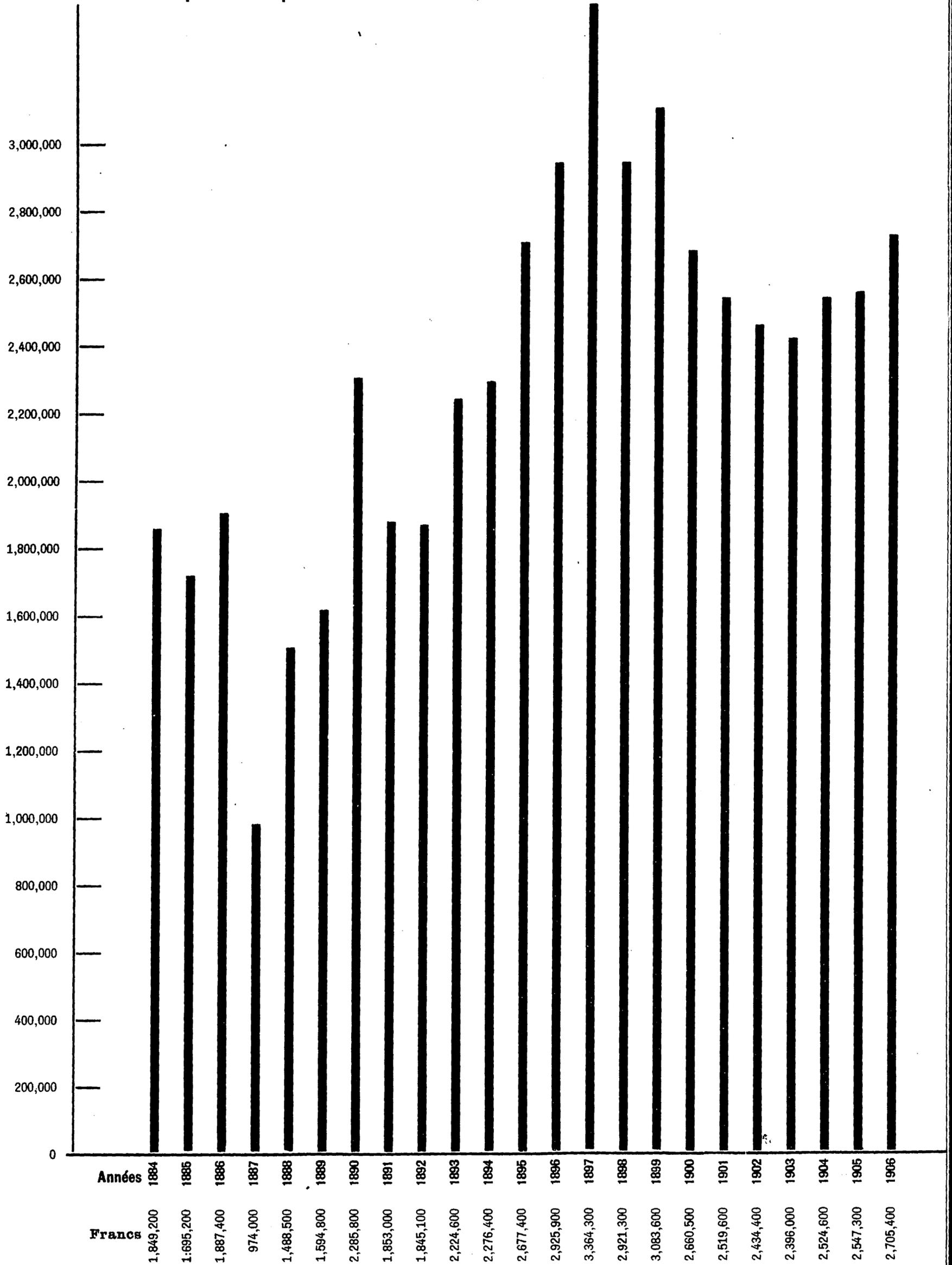
### Excédant d'importation des articles „mercerie et quincaillerie“.



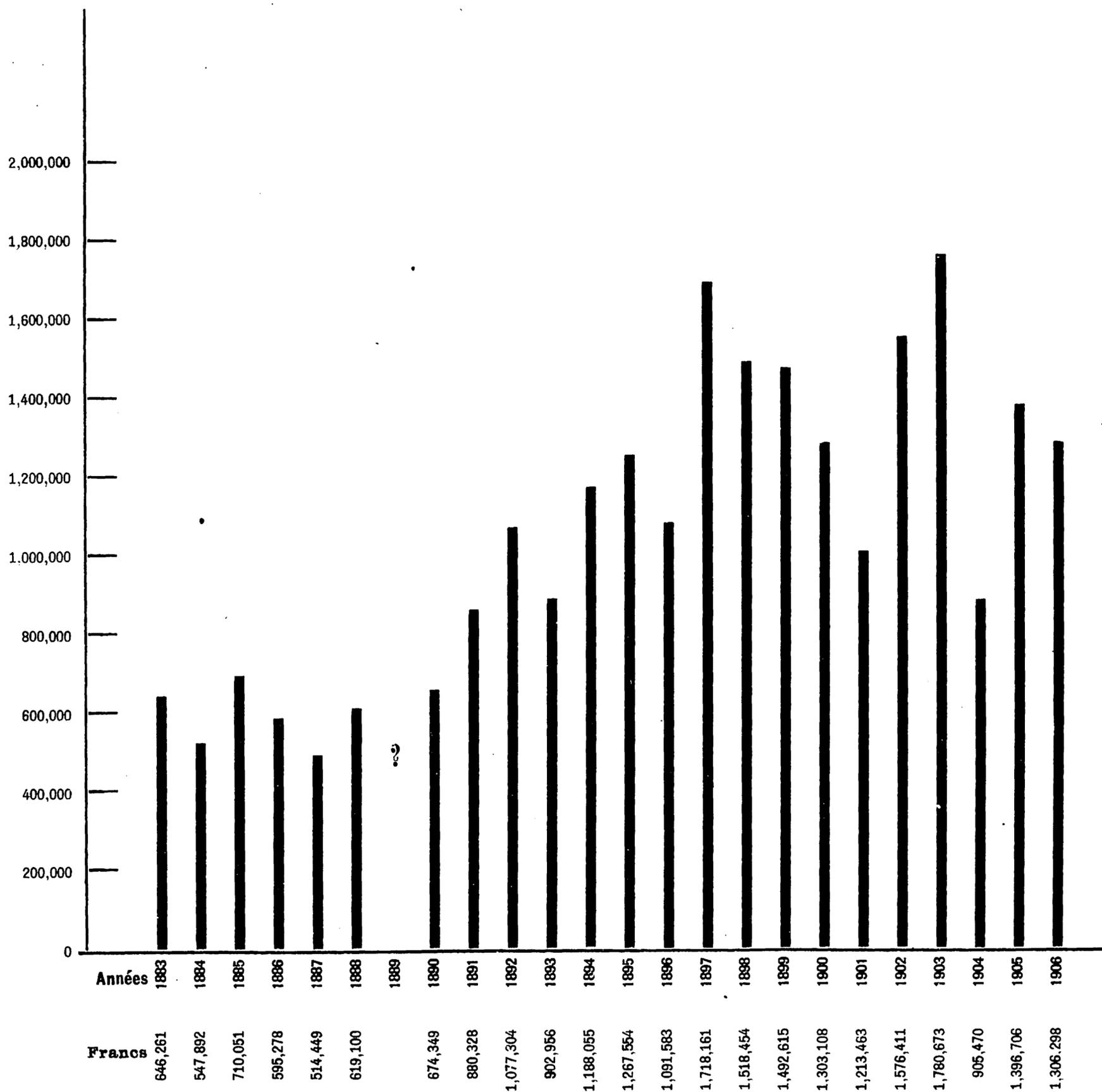
**Excédant d'importation des articles: „Fil, lin, laine, coton, rite, chanvres, cordages“.**



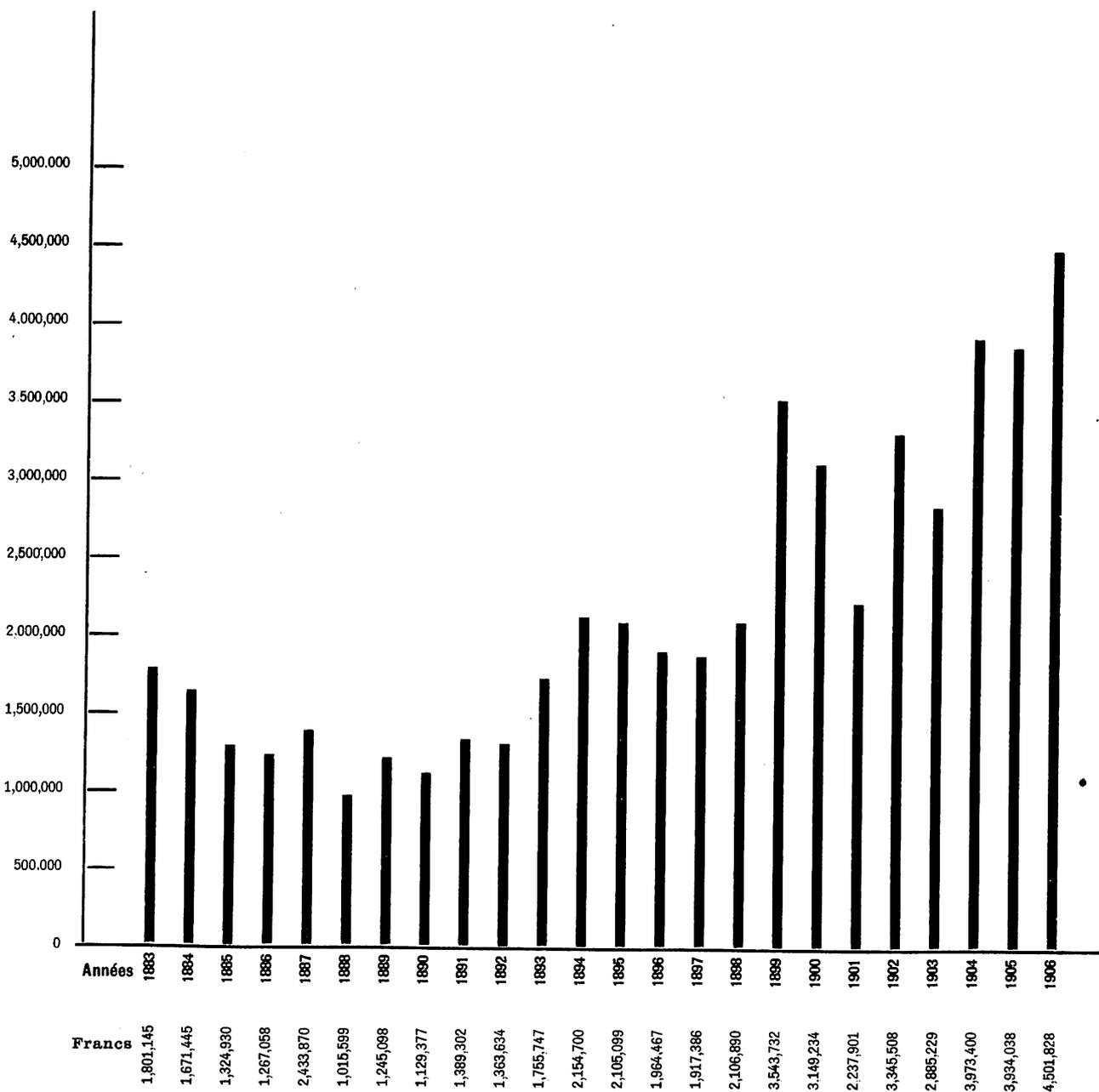
**Excédant d'importation pour les articles: „Confections, tissus, soieries, chapellerie“.**



### Exportation de minéraux, produits de carrières, ouvrages en fer et métaux, cuivre, ouvrages en fer-blanc.

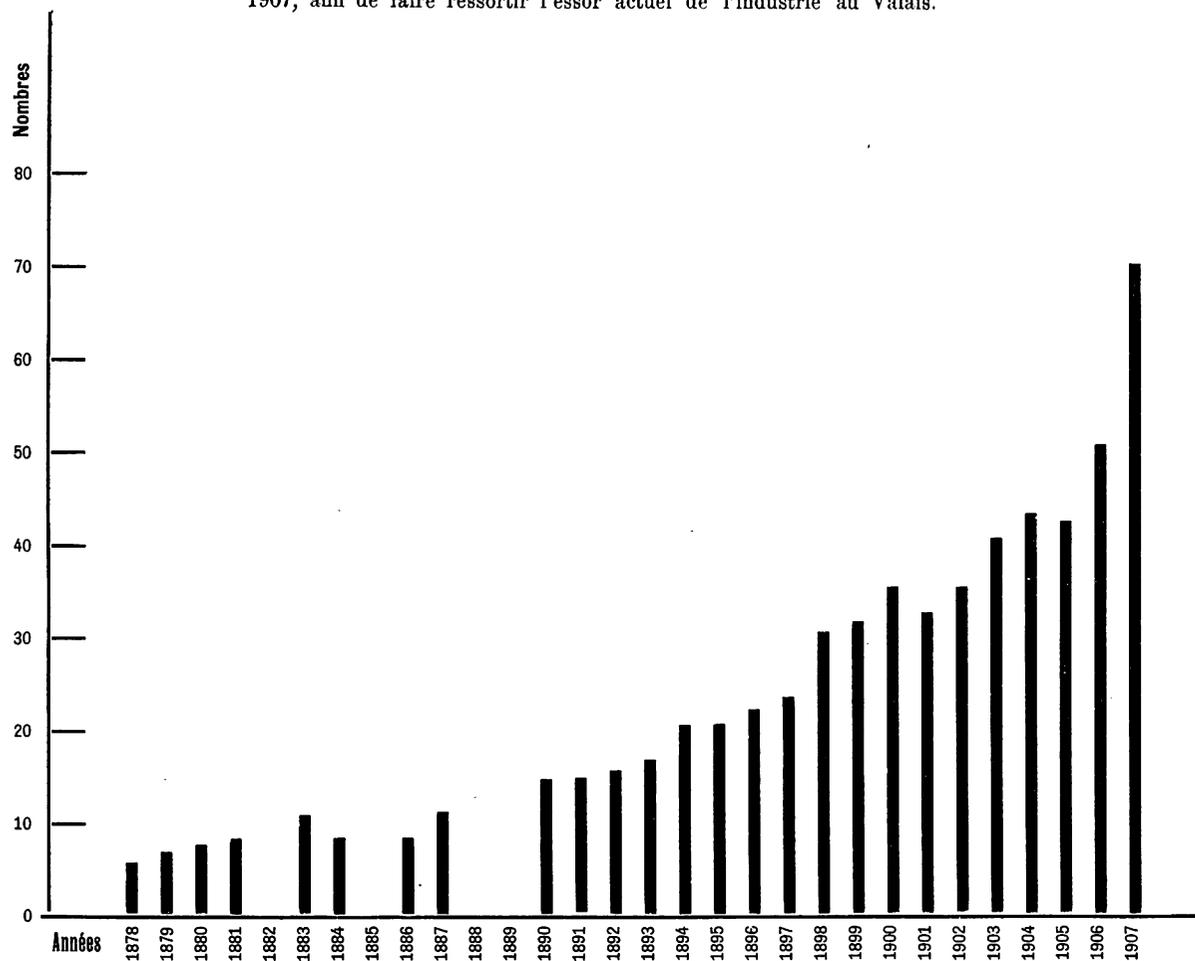


### Exportations de produits industriels.



### Nombre de fabriques.\*)

\*) Bien que les divers graphiques s'arrêtent à 1906, celui-ci cependant donne approximativement le nombre de fabriques pour 1907, afin de faire ressortir l'essor actuel de l'industrie au Valais.



### Nombre de concessions de „Forces hydrauliques“.

