

# Le commerce extérieur de la Suisse en 1928

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin mensuel de la Chambre de commerce suisse en France**

Band (Jahr): - **(1929)**

Heft 86

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# CHAMBRE DE COMMERCE SUISSE EN FRANCE

SIÈGE SOCIAL : 61, AVENUE VICTOR-EMMANUEL III

PARIS (8<sup>e</sup>)

## BULLETIN MENSUEL

FÉVRIER 1929

Le Numéro : 3 fr. (français)

Abonnement : 30 fr. (français)

NUMÉRO 86

PRÉSIDENT D'HONNEUR: M. ALHONSE DUNANT, MINISTRE DE SUISSE EN FRANCE

PRÉSIDENT: M. J.-L. COURVOISIER

VICE-PRÉSIDENT: M. AUGUSTE DUPLAN

TRÉSORIER: M. FÉLIX DU PASQUIER

SECRÉTAIRE GÉNÉRAL: M. MAURICE TREMBLEY

## Le Commerce extérieur de la Suisse en 1928

Le bilan du commerce extérieur de la Suisse en 1928 (métaux précieux monnayés non compris) s'établit comme suit, en francs suisses :

Importations .....	Fr.	2.744.680.000
Exportations .....		2.134.436.000
Excédent des importations.....		610.244.000

Le tableau suivant compare les résultats de 1928 à ceux de 1927, en millions de francs suisses :

Tableau I	1927	1928	Différence en 1928	
			millions frs.	%
Importations..... millions frs.	2.563,79	2.744,68	+ 180,88	7,4 %
Exportations..... millions frs.	2.023,25	2.134,43	+ 111,18	5,4 %
Excédent des importations } .....	540,54	610,25	+ 69,71	
importations } .....	21,1 %	22,1 %		

Par rapport à 1927, les importations ont augmenté d'un peu plus de 180 millions de francs, soit 7,4 %, en 1928, tandis que les exportations n'ont augmenté que d'un peu plus de 111 millions

(5,4 %). L'excédent des importations, qui avait été de 540 millions en 1927 (21,1 %) s'est élevé, en 1928, à 610 millions, (22,1 %).

Si la balance visible du commerce extérieur

# L'Helvétia

## Compagnie Suisse d'Assurances contre l'Incendie

Sté ANONYME AU  
CAPITAL SOCIAL  
DE 10.000.000  
FRANCS SUISSES  
FONDÉE EN 1861  
OPÉRANT EN FRANCE  
DEPUIS 1876

SIÈGE SOCIAL A  
SAINT-GALL  
(SUISSE)



GARANTIES TOTALES  
AU 31 DÉCEMBRE 1926  
Fr. Suisses 21.179.923,52

SINISTRES RÉGLÉS  
JUSQU'AU 31 DÉCEMBRE 1926  
Francs Suisses 214.394.000

DIRECTION POUR LA FRANCE  
en son immeuble : 8 bis, rue de Châteaudun, PARIS (9<sup>e</sup>)  
DIRECTEUR : M. G. A. SCHELLING

*La direction de L'Helvétia-Incendie et ses agences se mettent à la disposition des Suisses résidant en France pour la vérification gratuite de leurs polices et l'étude de leurs risques.*

### PRINCIPALES AGENCES GÉNÉRALES

MM. :  
MARSEILLE : Maurice ROUSSET, 1, place Sadi-Carnot.  
MARSEILLE : G. de CHAMBURE, 71, rue Cannetière.  
NICE : Michel BOVIS, 15, avenue de la Victoire.  
CANNES : A. TAFFE, 3, rue St-Honoré.  
TOULON : C. MONNAYES, 42, rue d'Alger.  
NIMES : F. VALENTIN, 22, rue Balore.  
ALAIS : R. MERCOIRET, 16, boulevard Louis-Blanc.  
MONTPELLIER : H. COQUINET, 6, rue Eugène-Lisbonne.  
NARBONNE : Joseph MARTIN, 22, rue BERNE-LA-GARDE, 5, rue Saint-de Lunès.  
TOULOUSE : DE PINDRAY & DE Pantaléon.  
MILLAU : E. GUIBERT & Fils, 28, bd de la République.  
TARBES : Joseph MOULES, 4, rue de la Verrerie.  
PAU : Paul NANCY, rue Duboué.  
BAYONNE : Edouard SAINT-PÉ, 7, place Notre-Dame.  
BORDEAUX : Georges POURQUEY, 46, allées de Tourny.  
LIMOGES : AUBRY, 2, place Etienne-Pinchaud.  
NÎORT : Gaston-Louis FOURNIER, 9, rue Paul-Bert.  
NANTES : LEMAUFF & COTTEUX, rue J.-J.-Rousseau.  
QUIMPER : Jean CARADEC, 9, rue des Régatiers.  
BREST : Richard REUTLINGER, 30, rue Voltaire.

MM. :  
SAINT-MALO : FRANKY-FARJON, 19, rue Le Pomellec.  
RENNES : Maurice SAILLARD, 22, rue Lanjuinais.  
CAEN : Joseph HAMARD, 26, rue Saint-Jean.  
TOURS : A. PILORGET, 89, rue Lakanal.  
LE HAVRE : DUBOIS, 105, bd de Strasbourg.  
LE HAVRE : KABLE & LOUVEL, 97, boulevard de Strasbourg.  
ROUEN : Paul JANSSEN, 3, rue d'Ecosse.  
AMIENS : Fernand BISSIERE, 39, rue de Metz.  
ARRAS : L. DORANGE, rue de Douai, Blangy-lez-Arras.  
BOULOGNE-SUR-MER : MARONIEZ & DETUNCO, 61, boulevard de Clocheville.  
CALAIS : L. DRIN, 79, rue Descartes.  
DUNKERQUE : STERCKMANN & GERAKERT, 12, rue Faulconner.  
BÉTHUNE : Raphaël LIÉGEOIS, 46, boulevard Thiers.  
ROUBAIX : EECKMAN & TETELIN, 94, rue de la Gare.  
ST-QUENTIN : Félix HANON, 16, rue d'Alsace.  
SOISSONS : J. DE FAY, 8, bd Pasteur.  
REIMS : Marcel DEMOULIN, 6, rue Jean-Jacques-Rousseau.  
NANCY : P. SAVELLI de GUIDO, 8, rue Lafayette.  
SEDAN : Paul JOLIOT, villa Turenne, boulevard du Grand-Jardin.  
METZ : Edouard STAUDT, 12, rue du Change.

MM. :  
STRASBOURG : STARCK & ANTHON, 27, boulevard de Nancy.  
MULHOUSE : Edouard DOLL & Cie, 20 bis, rue de la Sinne.  
BELFORT : Marcel LÉVY, 2, rue Emile-Zola.  
MONTBÉLIARD : Georges DUROST, à Sainte-Suzanne.  
BESANCON : Paul GRAIZELY, 27, rue Mégevaud.  
ARC-SENANS : Louis JOBIN.  
ANNECY : FOURNIER, av. de Chevènes.  
CHAMBERY : TERRIER & DAN-TRAIGUES, 11, bd de la Colonne.  
GRENOBLE : Paul MICHOU, 24, rue Lafayette.  
GAP : Marius BRISSAC, 49, rue Carnot.  
LYON : GAGNIEUR & CHAVANE, 18, rue du Bât-d'Argent.  
ST-ÉTIENNE : SERRES & BORDES, 17, rue Brossard.  
THIERS : J. DUROGNON, 15, rue de Lyon.  
VICHY : MOREL Fils, 30, rue de l'Etablissement.  
MONTLUÇON : E. VERGNIAUD, 3, rue Chautoiseau.  
CLERMONT - FERRAND : Jean AMIOT, 1, rue Montlosier.  
ALGER : René KOHLER, 46, rue d'Isly.  
ORAN : BLAZY Frères, 5, rue Jean-Richepin.  
BONE : E. MIELLE, 11, r. du Capitaine-Gnova.  
CASABLANCA : UNION D'ENTREPRISES MAROCAINES, 62, avenue de la Marine.

présente, en 1928, un solde déficitaire qui dépasse de près 70 millions de francs celui de 1927, il convient de remarquer que ce déficit ne dépasse que de 33 millions celui de 1926 et de 17 millions seulement celui de 1925, ainsi que le montre le tableau suivant :

## (II). — Commerce extérieur de la Suisse

(métaux précieux monnayés non compris)

Année	Importation	Exportation	Excédent des importations
1913	1.920	1.376	544
1923	2.243	1.760	483
1924	2.504	2.070	434
1924	2.633	2.039	594
1926	2.415	1.837	578
1927	2.564	2.023	541
1928	2.744	2.134	610

La balance déficitaire du commerce extérieur de la Suisse est en grande partie compensée par l'intérêt des capitaux suisses placés à l'étranger et par les « recettes du tourisme ». Toutefois, malgré cette compensation partielle, due aux exportations invisibles, le détail des importations montre que leur excédent de 610 millions en 1928, s'il n'est pas alarmant, contient des éléments qui ne sont pas rassurants, ainsi que nous le verrons lorsque nous examinerons le détail des achats de la Suisse à l'étranger.

Nous verrons que l'excédent des importations ne porte sur les denrées alimentaires que pour 12 millions de francs ce qui est à peu près négligeable. Il porte, pour 69 millions, sur l'importation des matières premières nécessaires à l'industrie, ce qui n'est qu'une indication plutôt encourageante, puisqu'elle est le signe d'une reprise de l'activité industrielle. Mais il n'en va pas de même de l'accroissement de 100 millions sur les entrées de produits fabriqués qui, pour la plupart, font, en Suisse même, en raison de leurs plus bas prix, une concurrence grandissante aux produits suisses.

Sur le seul chapitre des machines, les achats de la Suisse à l'étranger ont passé de 72 millions de francs en 1927 à 90,5 millions en 1928. On conçoit que ces chiffres soient de nature à préoccuper l'industrie suisse des machines et le Département fédéral de l'économie publique.

Quant aux exportations, le tableau III, ci-dessous, donne une comparaison sommaire des exportations suisses en 1926, 1927 et 1928, par grandes catégories de marchandises.

Nous aurons à revenir sur l'activité de nos principales industries exportatrices, mais dès aujourd'hui, nous pouvons souligner quelques progrès intéressants à côté de résultats qui le sont moins.

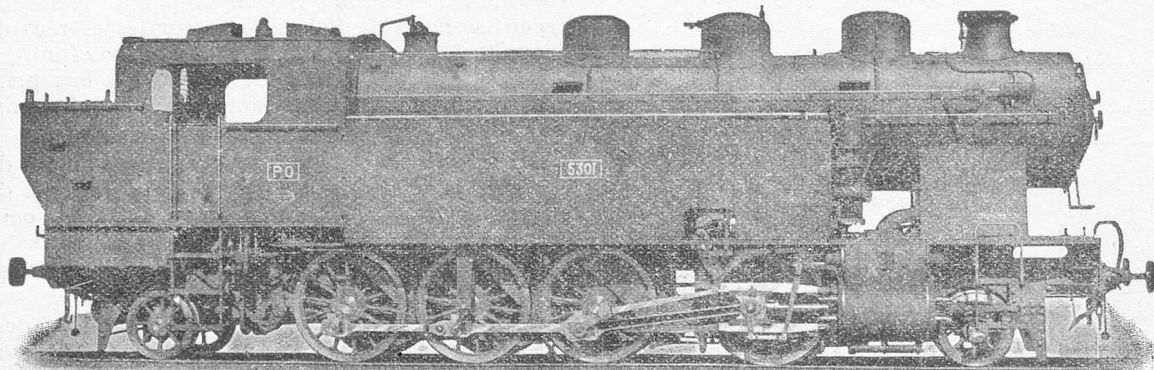
Les exportations d'horlogerie ont passé de 273 millions de francs en 1927 à 300 millions en 1928 et nous verrons que la France n'est qu'au septième rang des acheteurs d'horlogerie suisse, en 1928.

Les exportations d'articles en soie artificielle ont passé de 35 millions en 1927 à 42 millions en 1928.

## (III). — Analyse sommaire des Exportations suisses en 1926-1927 et 1928 par grandes catégories de marchandises.

	Quintaux			Millions de francs suisses		
	1926	1927	1928	1926	1927	1928
Lait condensé.....	335.389	368.476	373.092	40,91	44,27	43,24
Fromage.....	275.678	324.140	268.680	90,23	109,51	97,76
Chocolat.....	78.436	83.547	88.633	30,40	33,07	34,51
Chaussures.....	9.820	12.912	13.282	36,10	37,66	39,93
Coton.....	205.221	237.837	197.773	263,91	293,46	266,68
Soie.....	83.349	98.099	106.461	323,70	337,13	334,78
Soie artificielle.....	29.140	32.591	36.937	34,14	35,38	42,09
Laine.....	58.159	61.933	40.948	56,98	64,48	53,78
Broderies.....	32.417	32.974	31.808	119,75	116,67	110,12
Bonneterie.....	7.556	8.344	7.995	27,61	30,90	33,05
Paille.....	11.811	12.180	11.236	31,03	34,10	29,02
Aluminium.....	187.056	183.940	209.586	54,93	54,06	60,32
Machines et engins mécaniques..	589.005	612.691	768.026	166,09	182,22	232,78
Instruments et appareils.....	44.306	51.073	62.322	46,66	51,56	61,41
Horlogerie.....	18.851.928	20.198.581	22.864.456	258,26	273,24	300,44
} pièces ..						
} Quintaux	2.035	2.057	2.699			
Produits pharmaceutiques.....	18.137	20.111	23.395	49,28	48,53	48,58
Produits chimiques.....	286.169	367.539	381.540	23,72	30,94	32,13
Couleurs.....	85.527	98.836	106.089	63,50	77,27	80,60

Société Suisse  
pour la Construction de Locomotives et de Machines  
à Winterthur



LOCOMOTIVES

à vapeur et électriques, pour voie normale, voie étroite et voie large

Locomotives à adhérence, à crémaillère et locomotives mixtes.

Locotracteurs Diesel et à essence avec changement de vitesse à huile sous pression, système S. L. M. Breveté.

MOTEURS

DIESEL

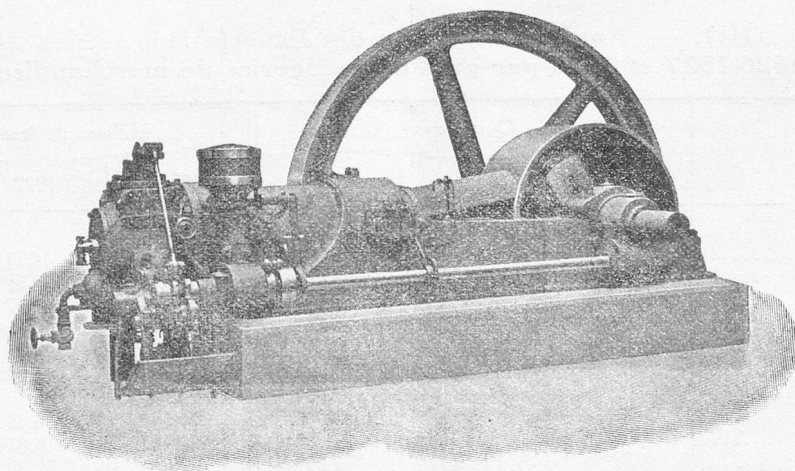
Verticaux

et

Horizontaux

SEMI-DIESEL

UTO



MOTEURS

Gaz pauvre

et

Gaz de Ville

GAZOGÈNES

pour tous

combustibles

MOTEURS DIESEL NOUVEAU MODÈLE SANS COMPRESSEUR  
COMPRESSEURS ET POMPES A VIDE ROTATIFS BREVETÉS

Agence exclusive pour la France et ses colonies : **Etablissements Georges ANGST**

2, rue de Vienne, 2, PARIS (8<sup>e</sup>)

Les exportations de bonneterie de 30 à 33 millions.

Les machines et engins mécaniques, de 182 à 232 millions.

Les instruments et appareils divers, de 51 à 61 millions.

Par contre, on constate malheureusement un recul dans les exportations d'articles de coton qui sont tombées de 293 millions de francs en 1927 à 266 millions en 1928.

Les exportations d'articles de laine sont tombées de 64 à 53 millions.

Les exportations de broderies, de 116 à 110 millions.

Les fromages, de 109 à 97 millions.

\*\*\*

Pour terminer cette première étude sommaire des résultats du commerce extérieur de la Suisse en 1928, il nous reste à examiner la répartition des échanges de la Suisse entre ses principaux fournisseurs et clients.

Nos tableaux IV et V montrent cette répartition en millions de francs et deux autres tableaux, VI et VII indiquent, pour chaque pays sa part pro-

(IV.). — Principaux fournisseurs de la Suisse

(en millions de francs suisses)

	1913	1926	1927	1928
Allemagne .....	631	465	542	624
France .....	348	496	475	491
Etats-Unis .....	118	188	220	243
Grande-Bretagne..	113	148	189	226
Italie .....	207	252	225	200

(VI). — Principaux fournisseurs de la Suisse

Les chiffres indiquent en % la part proportionnelle de chaque pays fournisseur dans les importations totales de la Suisse.

1913	1925	1926	1927	1928
1 Allemagne .. 32,86	1 France. .... 18,9	1 France. ... 20,52	1 Allemagne .. 21,17	1 Allemagne .. 22,73
2 France. ... 18,13	2 Allemagne.. 17,9	2 Allemagne .. 19,26	2 France. ... 18,52	2 France. ... 17,77
3 Italie.. ... 10,78	3 Gde-Bret. ... 10,5	3 Italie. .... 10,43	3 Italie. .... 8,77	3 Etats-Unis .. 8,89
4 Etats-Unis .. 6,14	4 Italie.. ... 10,1	4 Etats-Unis .. 7,77	4 Etats-Unis .. 8,59	4 Gde Bret. ... 8,23
5 Gde-Bret. ... 5,87	5 Etats-Unis. ... 8,6	5 Gde-Bret. ... 6,13	5 Gde-Bret. ... 7,38	5 Italie. .... 7,28

(VII). — Principaux clients de la Suisse

Les chiffres indiquent en % la part proportionnelle de chaque pays dans les exportations totales de la Suisse.

1913	1925	1926	1927	1928
1 Allemagne .. 22,21	1 Gde-Bret. ... 20,6	1 Gde-Bret. ... 16,26	1 Allemagne .. 19,73	1 Allemagne .. 18,13
2 Gde-Bret. ... 17,6	2 Allemagne.. 18,9	2 Allemagne .. 14,53	2 Gde-Bret. ... 15,27	2 Gde-Bret. ... 14,33
3 France. ... 10,26	3 Etats-Unis.. 9,4	3 Etats-Unis .. 10,95	3 Etats-Unis .. 10,33	3 Etats-Unis .. 9,13
4 Etats-Unis .. 9,91	4 France. .... 8,5	4 France. ... 8,39	4 France. ... 6,67	4 France. ... 7,31
5 Italie. .... 6,48	5 Italie. .... 5,1	5 Italie. .... 6,13	5 Italie. .... 5,68	5 Italie. .... 5,40

portionnelle en % d'importations ou exportations totales de la Suisse, en classant chaque pays d'après son rang.

Les exportations en Suisse de l'Allemagne, de la France, des Etats-Unis et de la Grande-Bretagne ont sensiblement augmenté en 1928. Celles de l'Italie sont les seules qui aient diminué.

(V). — Principaux clients de la Suisse

(en millions de francs suisses)

	1913	1926	1927	1928
Allemagne .....	307	267	398	387
Grande-Bretagne..	236	299	309	305
Etats-Unis .....	136	201	210	195
France .....	141	154	135	156
Italie .....	89	113	115	140

Tandis que les exportations de la Suisse à destination de l'Allemagne, de la Grande-Bretagne et des Etats-Unis accusent un fléchissement en 1928, par rapport à 1927, elles ont, au contraire, augmenté en France et en Italie.

\*\*\*

Les tableaux VI et VII montrent comment les cinq principaux fournisseurs et clients de la Suisse se sont classés en 1913 et de 1925 à 1928.

On remarque qu'après avoir été pendant deux ans le premier fournisseur de la Suisse, la France depuis 1927 est revenue au second rang, l'Allemagne ayant repris, comme autrefois, la première place.

Les Etats-Unis qui, jusqu'en 1927, avaient occupé la quatrième et même (en 1925) la cinquième place,

INDUSTRIELS et COMMERÇANTS  
**UNE MAUVAISE VUE EST UNE INFÉRIORITÉ**  
**AYEZ DONC UNE BONNE VUE**

Vous trouverez des verres modernes donnant des images ponctuelles,  
 une monture soigneusement ajustée, élégante, de qualité irréprochable

CHEZ **A. BRACK**

138, Av. de Neuilly

Neuilly-s.-Seine

Opticiens diplômés  
 de l'Ecole Supérieure d'Optique d'Iéna

CHEZ **A. STAEDLI**

(Membre effectif de la Chambre de Commerce)

38, Rue Dauphine

Paris-6<sup>e</sup>

MONTRES

*Longines*

*Elégantes et Précises*

SE TROUVENT  
 DANS TOUTES LES BONNES MAISONS  
 D'HORLOGERIE ET DE BIJOUTERIE

*Demandez le Prix Courant illustré*

**BRASSERIE SUISSE**

10, rue des Messageries, PARIS (10<sup>e</sup>)

Dans les locaux  
 du CERCLE COMMERCIAL SUISSE

Vous y dégusterez  
 des plats soignés  
 à des prix modérés

*Cuisine bourgeoise*

**ARNOLD-MICHEL**, propriétaire

AU RENDEZ-VOUS DES SUISSES DE PARIS

Téléphone : *Provence 61-37*

SOCIÉTÉ ANONYME

**d'Electrochimie, d'Electrometallurgie  
 et des Aciéries Électriques d'Ugine**

Usine à Ugine  
 (Savoie)

Dépôt à Thiers  
 (P.-de-D.)

Acier à outils; Aciers spéciaux pour construction; Aciers moulés; Aciers spéciaux pour la coutellerie; Acier pour trempe à l'eau, marque "S"; Acier extra pour trempe à l'huile, marque "SII"; Acier fondu pour coutellerie de luxe, marque "SSII"; Acier fondu pour lames de rasoirs, marque "SR-SRK"; Acier inoxydable pour coutellerie, marque "S 12"; Aciers fondus extra pour matrices d'estampage à chaud, pour matrices à découper à froid.

comme fournisseur, ont passé au 3<sup>e</sup> rang en 1928, devançant pour la première fois l'Italie qui passe, pour la première fois, au cinquième rang.

Dans le tableau des principaux clients de la Suisse, l'Allemagne a conservé, en 1928, le premier rang qu'elle avait repris à la Grande-Bretagne en 1927. La France maintient sa place au quatrième

rang et il est intéressant de remarquer que dans ce groupe des cinq principaux clients, la France est le seul qui ait pris, en 1928, une part plus grande des exportations totales de la Suisse. Ne laissons pas passer ce symptôme favorable sans marquer l'année 1928 d'un petit caillou blanc.

M. T.

## Le Commerce extérieur de la France en 1928

Le bilan du commerce extérieur de la France en 1927 s'était établi comme suit :

	francs	tonnes
Importations . . . . .	53.049.878.000	49.369.840
Exportations . . . . .	54.924.759.000	37.994.267
Différence des exportations . . . . .	+ 1.874.881.000	— 11.375.573

Le bilan de 1928 s'établit comme suit :

	francs	tonnes
Importations . . . . .	53.448.265.000	49.105.307
Exportations . . . . .	51.346.799.000	41.080.629
Différence des exportations . . . . .	— 2.101.466.000	— 8.024.678

En 1927, la balance visible du commerce extérieur de la France s'était soldée par un excédent de 1 milliard 874 millions de francs en faveur des exportations, mais elle accusait, sous le rapport des *quantités* un déficit de 11 millions de tonnes.

En 1928, la balance a été déficitaire, aussi bien sous le rapport de la valeur que sous le rapport des quantités.

Sous le rapport de la valeur, au lieu de l'excédent d'exportations de près de 1 milliard 900 millions enregistré en 1927, on se trouve, pour 1928, en présence d'un excédent d'importations qui dépasse 2 milliards de francs.

Quant aux quantités, on remarque, au contraire, que grâce à une augmentation très appréciable du tonnage exporté, l'excédent des importations est moins accusé puisqu'il est de 8 millions de tonnes alors qu'en 1927 il avait dépassé **11 millions**.

En résumé, les exportations ont sensiblement augmenté en poids, mais leur valeur, exprimée en francs, a considérablement diminué et c'est ce que font plus clairement ressortir les tableaux VIII et IX de la page 43.

Quand on sait que les prix de revient ont subi, en France, une hausse à peu près générale et n'ont, certainement, diminué sur aucun point, ce fléchissement du prix des marchandises exportées, ne peut guère s'expliquer que par un sévère rétrécissement de la marge de bénéfice de l'exportateur.

Du point de vue de la balance générale des comptes, la valeur seule est à considérer et il

n'est certes pas indifférent d'avoir à enregistrer un déficit de plus de deux milliards de francs dans la balance commerciale. Ce n'est pas, évidemment, une situation très satisfaisante, mais ce n'est pas non plus une situation alarmante. Les exportations invisibles et le rétablissement de la situation financière de la France, assurent, à la balance générale de ses comptes, des éléments créditeurs qui comblent le déficit de la balance commerciale.

D'autre part, en étudiant le tableau X que nous donnons plus loin, des principaux clients et fournisseurs de la France, on aperçoit qu'il convient de faire une différence entre le commerce de la France avec les pays d'Europe et son commerce avec les pays d'outre-mer.

Avec les pays européens, les échanges de la France montrent, au total, une balance commerciale largement créditrice. C'est aux échanges déficitaires avec les pays d'outre-mer qu'est due la balance déficitaire du commerce extérieur global.



Voyons maintenant les remarques que peuvent suggérer l'examen des deux tableaux suivants, établis par la direction générale des douanes françaises, qui récapitulent (en milliers de francs et en tonnes) par grandes catégories de marchandises, le mouvement des importations et exportations de la France, en comparant les résultats de 1928 à ceux de 1927 :