

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

ARMAND LIÉGEARD

## **La fortune nationale du Danemark**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 17 (1876), p. 43-48

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1876\\_\\_17\\_\\_43\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1876__17__43_0)

© Société de statistique de Paris, 1876, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

#### IV.

##### LA FORTUNE NATIONALE DU DANEMARK.

Nous donnons ici le résumé d'un travail important sur la fortune foncière et mobilière du Danemark, publié dans le *Journal d'économie nationale*, par M. Folbe Hausen, chef du bureau de statistique de Copenhague.

Le système de l'auteur consiste à évaluer et à mettre sous la même rubrique les diverses sources de richesse qui ont entre elles quelque rapport général, en commençant par les plus importantes.

A ce titre, il débute par l'agriculture. En 1871, le bureau de statistique ayant recueilli tous les éclaircissements qu'il avait pu se procurer sur les ventes de terres effectuées durant les 20 dernières années (1850-1870), il a été facile de fixer d'une manière à peu près certaine la valeur moyenne d'un *tonneau de hartkorn* [1<sup>h</sup>3912] (mesure de la terre au point de vue du rapport), qui se trouve être de 2,298 rigsdalers (1) pour les terres libres, et 1,885 rigsdalers pour les terres à bail. En multipliant par ces quotients le nombre de tonneaux compris dans chaque district, on arrive pour l'évaluation de la totalité des terres de rapport à la somme de 900 millions de rigsdalers en chiffres ronds, ainsi répartis :

Seelande . . . . .	211	millions de rigsdalers.
Bornholm . . . . .	10 $\frac{1}{2}$	—
Lolland et Falster . . . . .	67 $\frac{1}{2}$	—
Fionie, Langeland, Feroë et autres îles . . . . .	167 $\frac{1}{2}$	—
Jutland . . . . .	343 $\frac{1}{2}$	—
Total . . . . .	900	—

---

(1). Le Rigsdaler = 2 fr. 80 c.

Dans ce total on n'a pas compris les forêts, dont la valeur est d'environ 70 millions de rigsdalers, les constructions non destinées à l'économie agricole (fabriques, moulins, tuileries, églises, écoles, etc.), pouvant être évaluées à 48 millions de rigsdalers, la dime qui peut être estimée à 84 millions de rigsdalers, les impôts fonciers qui, à 4 p. 100, font 62  $\frac{1}{2}$  millions, et enfin les petits bâtiments non atte- nants à une culture, pour une valeur de 6 millions de rigsdalers. Ces différentes sommes donnent, pour la propriété rurale en Danemark, un total de 1,177 mil- lions de rigsdalers, qui se répartit comme suit entre les districts :

Seelande . . . . .	410,751,000 rigsdalers.
Bornholm. . . . .	13,063,000 —
Lolland et Falster . . . . .	91,995,000 —
Fionie, Langeland, Feroë et autres îles.	204,802,000 —
Jutland. . . . .	456,937,000 —

D'après les tableaux de ventes et d'assurances sur l'incendie, la valeur de la pro- priété foncière urbaine, dans les villes de province, est d'environ 93 millions de rigsdalers soit :

Seelande . . . . .	23,940,000 rigsdalers.
Bornholm. . . . .	2,518,000 —
Lolland et Falster . . . . .	6,390,000 —
Fionie, etc. . . . .	16,093,000 —
Jutland. . . . .	43,890,000 —

A Copenhague, cette estimation atteint 163  $\frac{1}{2}$  millions, en y comprenant l'annexe de Frédérikberg, grand faubourg de la capitale.

La valeur de la propriété foncière est deux fois plus grande dans la capitale que dans les villes de province. Cette valeur est par individu, à Copenhague, de 826 rigsdalers, et dans les villes de province de 380 rigsdalers. Dans les cinq villes de province les plus importantes, elle est représentée par les chiffres suivants :

Odensee (17,000 habitants) . . . . .	425 rigsdalers.
Aarhuns (15,000 — ) . . . . .	345 —
Aalborg (11,800 — ) . . . . .	312 —
Randers (11,400 — ) . . . . .	413 —
Horsens (10,500 — ) . . . . .	370 —

Dans les campagnes, la valeur de la propriété foncière par individu est plus importante que dans les villes, comme le prouvent les chiffres ci-après :

Seelande . . . . .	1,020 rigsdalers.
Bornholm . . . . .	622 —
Lolland et Falster. . . . .	1,223 —
Fionie, etc. . . . .	1,076 —
Jutland . . . . .	674 —
Royaume entier . . . . .	825 —

Les voies de communication constituent une partie importante de la richesse publique, qu'il ne faut pas négliger. On peut les estimer de deux manières, soit par le cours des actions, soit par leur rapport comparé au coût des frais d'éta- blissement. En prenant ce dernier système comme base et en l'appliquant seule- ment aux chemins de fer, aux tramways et aux télégraphes, on obtient les chiffres

suivants : 14,700,000 rigsdalers pour les chemins de fer de Seelande, 12  $\frac{1}{2}$  millions de rigsdalers pour les chemins d'État (Fionie et Jutland); 1,800,000 rigsdalers pour les tramways de Copenhague, et 1,106,000 rigsdalers pour les lignes télégraphiques (y compris la télégraphie sous-marine). Ces chiffres se répartissent comme suit entre les différents districts :

Seelande. . . . .	14,445,000 rigsdalers.
Bornholm . . . . .	12,000 —
Lolland et Falster . . . . .	20,000 —
Fionie, etc. . . . .	1,894,000 —
Jutland . . . . .	9,661,000 —

En additionnant tous les chiffres précédemment énoncés, c'est-à-dire ceux de la propriété rurale, de la propriété urbaine et des voies de communication, on obtient pour le royaume entier un total de 1,460 millions se subdivisant entre les districts de la manière suivante :

Seelande. . . . .	613 millions de rigsdalers.
Bornholm . . . . .	16 —
Lolland et Falster . . . . .	98 —
Fionie, etc. . . . .	223 —
Jutland . . . . .	510 —

Le district de Seelande est le plus riche et dépasse de 100 millions de rigsdalers celui du Jutland. La suprématie de la Seelande est due naturellement à la présence de la ville de Copenhague. En ne tenant pas compte des chiffres afférents à la capitale, le Jutland est à son tour supérieur à la Seelande de 50 millions de rigsdalers. Remarquons que les deux parties du Danemark qui sont séparées par le Grand-Belt, le Jutland et Fionie d'un côté, la Seelande avec Copenhague, Lolland, Falster et Bornholm de l'autre, ont chacune la même valeur, à peu de chose près.

Après avoir passé en revue la fortune foncière du Danemark, nous arrivons à sa fortune mobilière proprement dite, animaux, navires, meubles, marchandises, argent comptant, papiers d'État et autres valeurs.

La statistique des animaux a donné les résultats suivants, pendant l'année 1871 :

	VALEUR EN RIGSDALERS.				
	Chevaux.	Bêtes à cornes.	Moutons.	Porcs.	Total.
Seelande. . . . .	16,000,000	15,100,000	3,000,000	2,000,000	36,300,000
Bornholm. . . . .	827,000	1,000,000	268,000	97,000	2,192,000
Lolland et Falster . . . . .	3,100,000	2,900,000	1,000,000	329,000	7,329,000
Fionie, etc. . . . .	8,000,000	7,700,000	1,800,000	776,000	18,276,000
Jutland. . . . .	26,200,000	38,000,000	12,333,000	2,600,000	79,133,000
Totaux . . . . .	<u>54,127,000</u>	<u>64,700,000</u>	<u>18,401,000</u>	<u>5,802,000</u>	<u>143,030,000</u>

La valeur totale du bétail danois est donc de 143,030,000 rigsdalers. En y ajoutant la valeur des volailles qui est de 600,000 rigsdalers et celle des abeilles qui est de 480,000 rigsdalers, on arrive à une somme de 144 millions de rigsdalers.

Quant à la marine marchande seule (la marine de guerre et, en général, tout ce qui regarde l'armée, n'a pas été mis en ligne de compte), on peut évaluer les voiliers à 17  $\frac{1}{2}$  millions de rigsdalers et les vapeurs à 4  $\frac{1}{2}$  millions de rigsdalers; ce

qui donne pour la flotte commerciale tout entière un total de 22 millions de rigsdalers, se répartissant de la manière suivante entre les districts :

Copenhague. . . . .	7,400,000 rigsdalers.
Seelande (sans Copenhague). . . . .	3,200,000 —
Barnholm . . . . .	670,000 —
Lolland et Falster . . . . .	700,000 —
Fionie, etc. . . . .	5,100,000 —
Jutland . . . . .	4,900,000 —

On ne connaît pas exactement la quantité d'argent monnayé qui est en circulation, car si l'on sait ce que l'on en a frappé, on ignore ce que l'on en a refondu. Néanmoins, on peut évaluer à 13 ou 14 millions de rigsdalers la quantité d'argent qui se trouve en circulation ; en y ajoutant les 11 millions de rigsdalers qui constituent la réserve moyenne de la banque nationale, on arrive à une somme de 25 millions de rigsdalers.

En se basant sur les sommes payées aux compagnies d'assurances et sur d'autres moyens d'information un peu superficiels, on obtient un chiffre de 300 millions de rigsdalers pour les meubles, vêtements et marchandises.

Les effets de commerce, actions, obligations, etc., qui donnent des revenus à l'étranger, dépassent de 78,600,000 rigsdalers ceux qui constituent la dette de l'État danois.

En réunissant les chiffres qui précèdent, on obtient le tableau suivant :

Animaux . . . . .	143,000,000 de rigsdalers.
Marine marchande . . . . .	22,000,000 —
Argent monnayé et en barres. . . . .	25,000,000 —
Meubles et marchandises . . . . .	300,000,000 —
Revenus à l'étranger . . . . .	78,600,000 —

La fortune immobilière du Danemark se montant, comme nous l'avons vu plus haut, à 1,460 millions de rigsdalers, la fortune nationale tout entière est de 2,028,600,000 rigsdalers, c'est-à-dire de plus de 2 milliards de rigsdalers, (soit 5 milliards 680 millions de francs).

Il est impossible d'indiquer comment ces 2 milliards de rigsdalers se répartissent suivant les districts, pour les meubles, les marchandises et les revenus à l'étranger ; mais en faisant abstraction d'une somme de 400 millions de rigsdalers, qui représente ces dernières valeurs, les 1,600 millions restants se diviseront comme il suit :

Seelande. . . . .	659,536,000 rigsdalers.
Bornholm . . . . .	18,463,000 —
Lolland et Falster . . . . .	106,405,000 —
Fionie, etc. . . . .	246,189,000 —
Jutland . . . . .	594,388,000 —

Ce chiffre de 2 milliards de rigsdalers ne saurait être matériellement exact, puisque, par exemple, les meubles et les marchandises ne peuvent être évalués qu'au prorata des assurances, mais il suffit pour constater approximativement la richesse nationale en Danemark. En faisant un partage égal de cette fortune, il reviendrait à chaque habitant 1,137 rigsdalers ou environ 5,480 rigsdalers à chaque famille. Mais, pour obtenir la moyenne exacte de la fortune de chaque individu, il

faut d'abord retirer du total général la part de l'État et des communes. Or la fortune de l'État était en 1870 :

**Actif.**

Impôt foncier . . . . .	62,500,000	rigsdalers.
Domaines . . . . .	10,000,000	—
Forêts domaniales . . . . .	22,000,000	—
Actif de l'État (y compris les fonds de réserve) . . . . .	48,500,000	—
Reliquat de compte . . . . .	5,000,000	—
Chemins de fer de l'État . . . . .	12,500,000	—
Télégraphes de l'État . . . . .	1,000,000	—
Édifices de l'État . . . . .	8,000,000	—
<b>Total . . . . .</b>	<b>169,500,000</b>	<b>—</b>



**Passif.**

Dettes de l'État . . . . .	118,000,000	—
Fortune de l'État . . . . .	51,500,000	—

La fortune des communes était représentée, en 1870, par les chiffres suivants :

**Actif.**

	RELIQUATS.	OBLIGATIONS.	PROPRIÉTÉ foncière.	TOTAL.
Copenhague . . . . .	1,283,700	5,815,578	8,090,885	15,190,203
Fonds spéciaux de Copenhague . . . . .	»	234,583	»	234,583
Villes de province . . . . .	431,650	1,556,525	6,440,967	8,428,842
Bailliages . . . . .	379,147	87,507	1,700,397	2,167,051
Communes . . . . .	393,231	345,265	8,914,671	9,653,167
<b>Totaux . . . . .</b>	<b>2,487,768</b>	<b>8,039,458</b>	<b>25,146,629</b>	<b>35,673,846</b>

**Passif.**

	DÉFICIT.	DETTES.	TOTAL.	EXCÉDANT.
Copenhague . . . . .	»	8,407,276	8,497,276	6,782,927
Fonds spéciaux de Copenhague . . . . .	»	»	»	234,583
Villes de province . . . . .	13,392	2,514,788	2,528,180	5,900,662
Bailliages . . . . .	»	785,181	785,181	1,381,870
Communes . . . . .	»	2,236,630	2,236,630	7,416,537
<b>Totaux . . . . .</b>	<b>13,392</b>	<b>13,943,875</b>	<b>13,957,267</b>	<b>21,716,579</b>

La fortune de l'État et des communes se monte, d'après ce qui précède, à 73,2 millions de rigsdalers ; en retranchant cette somme de celle que nous avons obtenue précédemment comme représentant la fortune nationale et qui est de 2,029 millions de rigsdalers, le chiffre qui en résulte, 1,957 millions de rigsdalers, est celui de la fortune privée. Il donne une fortune moyenne de 1,087 rigsdalers par habitant et de 5,100 rigsdalers par famille.

L'auteur fait remarquer, en passant, que si le Danemark avait eu à payer l'énorme rançon de la France après les malheurs de 1870-1871, soit 1,770 millions de rigsdalers, il eût fallu tout vendre et quitter le pays, ne conservant par devers soi que ce que la loi réserve au malheureux débiteur évincé, son lit et de quoi se vêtir.

Enfin, il conclut en disant que presque toutes les données sur lesquelles se base le calcul précédent, datent de l'année 1870. Or, la fortune nationale du Danemark a considérablement augmenté pendant les trois années suivantes; les prix se sont élevés dans une forte proportion et les métaux précieux, dont la valeur a servi à déterminer le montant de la richesse du pays, ont diminué dans une certaine mesure. La hausse qui en résulte peut être évaluée à 200 millions de rigsdalers. D'autre part, l'exportation naissante des produits nationaux, l'essor pris par le commerce et l'industrie, la plus-value qui en est résultée pour la propriété foncière et les instruments de la production en général, toutes ces causes ont agi assez puissamment depuis 1870 pour que l'on soit en droit d'estimer aujourd'hui la fortune nationale du Danemark à 2,300 ou 2,400 millions de rigsdalers (6,600 millions de francs).

Armand LIÉGEARD.

---