

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

## **Documents officiels français. Statistique agricole internationale (suite). Troisième partie - Animaux domestiques (suite)**

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 18 (1877), p. 159-166

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1877\\_\\_18\\_\\_159\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1877__18__159_0)

© Société de statistique de Paris, 1877, 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.

DOCUMENTS OFFICIELS FRANÇAIS.

Statistique agricole internationale (suite).

TROISIÈME PARTIE. — ANIMAUX DOMESTIQUES.

§ 1<sup>er</sup>. — EXISTENCES.

I. — France.

D'après les évaluations officielles, le nombre total des animaux domestiques existant en France au 31 décembre 1873 serait de 48,663,817.

En voici la répartition complète :

NOMBRE ET RÉPARTITION DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

ESPÈCES.	ANIMAUX.	NOMBRES ABSOLUS.		RAPPORTS POUR 1,000		
				par espèce.	au total.	
Chevaline.	Ponlains et poulîches . . . . .	332,123	2,742,738	157	1,000	57
	Étalons reproducteurs . . . . .	11,853		4		
	Chevaux entiers . . . . .	343,673		127		
	— hongres . . . . .	761,641		278		
	Juments . . . . .	1,188,448		484		7
Asine . . . . .			410,268		1,000	8
Mulaassière . . . . .			308,775		1,000	7
Bovine.	Veaux . . . . .	1,252,477	11,721,459	107	1,000	248
	Bouillons, taureillons . . . . .	947,824		81		
	Génisses . . . . .	1,476,689		126		
	Taureaux . . . . .	313,081		26		
	Bœufs . . . . .	1,792,570		153		
	Vaches laitières . . . . .	4,888,961		417		
	Autres vaches . . . . .	1,049,857	89			
Ovine.	Agneaux . . . . .	6,233,796	35,936,144	240	1,000	525
	Béliers . . . . .	516,749		20		
	Moutons . . . . .	7,147,314		276		
	Brebis . . . . .	12,037,255		464		
Porcine.	Cochons de lait . . . . .	1,681,539	5,755,656	292	1,000	120
	Verrats . . . . .	54,551		9		
	Cochons . . . . .	3,097,588		539		
Caprine.	Truies . . . . .	921,978	1,794,837	160	1,000	37
	Chevreaux . . . . .	435,897		243		
	Boucs . . . . .	50,641		28		
	Chèvres . . . . .	1,808,299		729		
	Total . . . . .		48,663,817			1,000

Les rapports qui précèdent, en même temps qu'ils permettent de se rendre compte de l'importance relative des diverses sortes d'animaux, fournissent un certain nombre d'autres indications utiles; c'est ainsi qu'on peut voir que la proportion des jeunes est de 16 p. 100 dans l'espèce chevaline, de 31 p. 100 dans l'espèce bovine, et, respectivement, de 24, de 29 et de 24 p. 100 dans les espèces ovine,

porcine et caprine. La moyenne générale est de 26 à 27 p. 100, chiffre analogue au rapport que présente l'espèce humaine, en ce qui concerne les enfants de moins de 15 ans. On peut également, à l'aide de ces données, comparer les animaux reproducteurs aux femelles adultes, connaître la proportion des vaches laitières, etc., etc.; mais nous n'insistons pas sur ces points (1).

Après avoir indiqué, en détail, la distribution actuelle des espèces domestiques, il importe de rechercher dans quelle mesure chaque espèce s'est accrue ou a diminué.

Voici, à cet égard, le résultat des quatre enquêtes successives :

**NOMBRE DES ANIMAUX DOMESTIQUES PAR ESPÈCE.**

ESPÈCES.	1840.	1852.	1862.	1873.	MOUVEMENT DE 1810 A 1873.	
					Augmentation pour 100.	Diminution pour 100.
Chevalline . . . . .	2,818,496	2,866,054	2,914,412	2,742,738	—	2,66
Asine . . . . .	413,519	380,180	396,237	410,268	—	0,79
Mulassière . . . . .	373,841	315,831	330,987	303,775	—	18,74
Bovine (2) . . . . .	<del>9,306,668</del>	<del>10,099,767</del>	<del>10,355,270</del>	<del>10,400,962</del>	<del>5,700</del>	
Ovine (3) . . . . .	24,842,841	24,562,036	24,453,550	19,701,318	—	20,70
Porcine . . . . .	4,910,721	5,216,403	6,037,543	5,755,656	17,20	—
Caprine . . . . .	964,300	1,337,940	1,726,398	1,794,837	86,13	—

Mais comme, dans l'intervalle; il y a eu, en France, quelques changements territoriaux, on aura une idée plus précise des changements survenus dans l'effectif des diverses espèces, en en rapportant le nombre à la superficie totale du pays.

(1) En ne s'attachant qu'aux rapports de la dernière colonne, on constate, pour ce qui concerne le nombre de têtes, que l'espèce ovine fournit plus de la moitié de l'effectif total; l'espèce bovine en forme à peu près le quart; l'autre quart se répartit, par ordre décroissant, entre les espèces porcine, chevaline, caprine, asine et mulassière.

On obtiendrait un tout autre classement si l'on tenait compte de l'importance réelle de ces sortes d'animaux : or, cette importance peut facilement se mesurer par leur poids respectif. C'est ce qui nous a porté à établir le tableau suivant :

**RÉPARTITION DES ESPÈCES D'APRÈS LE POIDS DE L'ANIMAL VIVANT.**

ESPÈCES.	NOMBRE DE TÊTES en milliers.	POIDS MOYEN approximatif de l'animal vivant.	POIDS TOTAL en tonnes de 1,000 kilogrammes.	RÉPARTITION pour 1,000.
Chevalline . . . . .	2,743	450	1,234,350	204
Asine . . . . .	410	150	61,500	10
Mulassière . . . . .	304	400	121,600	20
Bovine . . . . .	11,721	300	3,516,300	582
Ovine . . . . .	25,225	25	648,375	107
Porcine . . . . .	5,756	70	402,920	67
Caprine . . . . .	1,795	35	62,825	10
	48,661	124	6,047,870	1,000

A ce point de vue, ce n'est plus l'espèce ovine, mais l'espèce bovine qui prédomine; l'espèce chevaline la suit, mais à une grande distance; puis viennent, par ordre décroissant, les espèces ovine, porcine, mulassière, asine et caprine.

(2) Non compris les veaux.

(3) Non compris les agneaux.

**NOMBRE DES ANIMAUX DOMESTIQUES PAR KILOMÈTRE CARRÉ.**

ESPÈCES.	1840.	1852.	1862.	1873.
Chevaline. . . . .	5,3	5,4	5,4	5,2
Âne . . . . .	0,6	0,7	0,7	0,8
Mulassière. . . . .	0,7	0,5	0,6	0,6
Bovine . . . . .	18,8	19,1	20,1	19,8
Ovine . . . . .	47,1	46,5	45,0	37,2
Porcine . . . . .	9,8	8,9	11,1	10,9
Caprine . . . . .	1,8	2,5	3,2	3,4

Ces rapports indiquent que les espèces chevaline, ovine et mulassière sont restées à peu près stationnaires. Les espèces bovine, porcine et caprine se sont accrues dans une certaine proportion; mais il y a eu, surtout à partir de 1862, une diminution considérable dans l'effectif de l'espèce ovine.

Dans les tableaux qui précèdent, on n'a pas tenu compte des veaux et des agneaux, dont les chiffres ne sont pas comparables, par suite de certaines diversités dans l'interprétation de leur nombre. Mais il est possible de comparer, sans défalcation des jeunes, les résultats des années 1862, 1866, 1872 et 1873.

**ESPÈCE BOVINE ET OVINE (VEAUX ET AGNEAUX COMPRIS).**  
(Chiffres absolus.)

	1862.	1866 (1).	1872 (1).	1873.	
Espèce bovine. {	Veaux . . . . .	1,856,316	1,410,310	1,260,688	1,222,477
	Adultes. . . . .	10,955,273	11,822,878	10,023,776	10,469,902
		12,811,589	12,733,188	11,284,414	11,721,459
Espèce ovine. {	Agneaux . . . . .	5,076,128	7,607,880	6,969,680	6,233,796
	Adultes. . . . .	24,453,550	22,778,353	17,619,967	19,701,318
		29,529,678	30,386,233	24,589,647	25,935,114

Nous nous contenterons de faire observer, à cet égard, que le déficit amené par les événements de 1870 et 1871 s'est atténué en 1873; cela résulte d'ailleurs des rapports ci-après :

**NOMBRE DE TÊTES PAR KILOMÈTRE CARRÉ.**

ANNÉES.	ESPÈCE bovine.	ESPÈCE ovine.
1862 . . . . .	23,5	51,3
1866 . . . . .	23,4	55,9
1872 . . . . .	21,3	46,4
1873 . . . . .	22,2	49,0

(1) Les chiffres de ces deux années sont les résultats de dénombrements officiels.

En résumé, notre espèce bovine paraît devoir atteindre bientôt son ancien effectif. Il y a, dans l'espèce ovine, une décroissance évidente qui date de loin et s'explique surtout par la diminution des vaines pâtures et la suppression graduelle des jachères.

## II. — Comparaisons internationales.

Les tableaux de détail contiennent tous les résultats que nous avons pu recueillir, à des dates récentes, sur le dénombrement des animaux domestiques des États de l'Europe.

Nous en donnons le résumé par espèces :

### EFFECTIF GÉNÉRAL DES ANIMAUX DOMESTIQUES.

	ESPÈCE chevaline.	ESPÈCES asine et mulassière.	ESPÈCE bovine.	ESPÈCE ovine.	ESPÈCE porcine.	ESPÈCE caprine.
Grande-Bretagne . . . . .	2,101,100	—	6,002,100	29,485,800	2,519,800	—
Irlande . . . . .	532,100	—	4,142,400	4,482,000	1,042,244	—
Danemark . . . . .	316,670	—	1,238,898	1,842,481	442,421	—
Norvège . . . . .	149,167	—	968,036	1,705,394	98,166	290,995
Suède . . . . .	438,090	—	3,026,330	1,636,201	382,811	124,673
Russie . . . . .	16,160,000	—	22,770,000	46,432,000	9,800,000	1,700,000
Finlande . . . . .	254,820	—	197,560	921,745	190,326	30,639
Autriche . . . . .	1,367,023	42,076	7,425,212	5,026,398	2,551,473	979,104
Hongrie . . . . .	2,158,819	33,746	5,279,193	15,076,997	4,443,279	572,951
Suisse . . . . .	105,702	—	992,895	445,400	304,191	374,481
Allemagne. Prusse . . . . .	2,278,724	9,708	8,612,150	19,624,759	4,278,531	1,477,535
Bavière . . . . .	351,669	228	3,066,263	1,342,190	872,098	193,881
Saxe-Royale . . . . .	115,792	112	617,972	206,833	301,369	105,847
Wurtemberg . . . . .	96,970	199	946,228	577,290	267,350	38,305
Duchés allemands . . . . .	133,122	674	1,114,178	544,611	621,067	212,388
Hollande . . . . .	253,398	3,466	1,469,937	898,715	611,004	146,189
Belgique . . . . .	283,163	11,849	1,242,445	586,097	632,301	197,138
France . . . . .	2,742,708	706,918	11,721,459	25,035,114	5,765,656	1,791,827
Portugal . . . . .	79,716	188,640	520,474	2,706,777	776,868	936,869
Espagne . . . . .	690,373	2,319,816	2,967,308	22,468,969	4,351,736	4,531,228
Italie . . . . .	477,906	718,222	3,489,125	6,981,049	1,553,542	1,690,478
Grèce et îles Ioniennes . . . . .	69,787	93,638	109,904	1,200,000	55,776	1,339,538
Roumanie . . . . .	426,859	6,734	1,842,786	4,786,317	836,844	124,188
<b>Europe . . . . .</b>	<b>31,573,663</b>	<b>4,136,031</b>	<b>89,678,248</b>	<b>194,026,236</b>	<b>42,636,493</b>	<b>16,841,034</b>
			<b>379,081,705</b>			

Ainsi, le nombre des bêtes domestiques s'élèverait, pour l'Europe entière, à 379 millions, nombre supérieur d'un peu moins d'un tiers à celui de la population de ce continent (302 millions).

Le tableau proportionnel ci-dessous indique, par État, la répartition des espèces.



TABLEAU.

**RÉPARTITION POUR 1,000 DES DIVERSES ESPÈCES.**

	ESPÈCE chevaline.	ESPÈCES asine et mulassière.	ESPÈCE bovine.	ESPÈCE ovine.	ESPÈCE porcine.	ESPÈCE caprine.
Grande-Bretagne . . . . .	52	—	150	735	63	—
Irlande . . . . .	52	—	406	440	102	—
Danemark . . . . .	33	—	323	480	115	—
Norvège . . . . .	47	—	299	533	31	90
Suède . . . . .	95	—	440	355	22	27
Russie . . . . .	167	—	235	479	101	19
Finlande . . . . .	106	—	417	385	79	13
Autriche . . . . .	79	—	427	289	147	56
Hongrie . . . . .	78	2	192	546	161	21
Suisse . . . . .	47	—	447	200	137	169
Allemagne.	Prusse . . . . .	63	238	540	118	41
	Bavière . . . . .	60	527	230	150	33
	Saxe-Royale . . . . .	32	469	142	224	76
	Wurtemberg . . . . .	50	491	300	139	20
	Duchés allemands . . . . .	51	424	208	237	80
Hollande . . . . .	75	1	434	266	121	44
Belgique . . . . .	96	5	420	199	214	66
France . . . . .	57	15	246	525	120	37
Portugal . . . . .	15	36	100	520	149	120
Espagne . . . . .	18	61	80	602	117	122
Italie . . . . .	32	49	234	468	104	113
Grèce et îles Ioniennes . . . . .	24	38	38	412	20	467
Roumanie . . . . .	51	—	227	591	104	24
	83	11	237	511	112	45
1,000						

On voit par ce tableau que le nombre de têtes de l'espèce ovine l'emporte sur celui de toutes les autres espèces réunies ; par ordre d'importance viennent ensuite l'espèce bovine, les porcs, les chevaux, les chèvres, et tout à fait au dernier rang les espèces asine et mulassière.

Les États qui dépassent la moyenne sont, pour l'espèce chevaline : la Russie, la Finlande, la Belgique et la Suède ; pour les espèces asine et mulassière réunies, l'Espagne, l'Italie, le Portugal, la Grèce et la France.

Pour l'espèce bovine, les divers États se classent comme il suit :

Bavière . . . . .	527	Belgique . . . . .	420	Russie . . . . .	235
Wurtemberg . . . . .	491	Finlande . . . . .	417	Italie . . . . .	234
Saxe . . . . .	469	Irlande . . . . .	406	Roumanie . . . . .	227
Suisse . . . . .	447	Turquie et Serbie . . . . .	340	Hongrie . . . . .	192
Suède . . . . .	440	Danemark . . . . .	323	Grande-Bretagne . . . . .	150
Hollande . . . . .	434	Norvège . . . . .	299	Portugal . . . . .	100
Autriche . . . . .	427	France . . . . .	246	Espagne . . . . .	80
Duchés allemands . . . . .	424	Prusse . . . . .	238	Grèce . . . . .	38

On est surpris de voir la Grande-Bretagne figurer au nombre des États qui comptent relativement le moins d'animaux de l'espèce bovine, mais ces animaux y rachètent la faiblesse du nombre par le poids et la qualité.

Si nous passons à l'espèce ovine, les États où leur proportion dépasse la moyenne sont : la Grande-Bretagne, l'Espagne, la Roumanie, la Norvège, la France et le Portugal ; parmi les États qui comptent proportionnellement le moins d'animaux de cette espèce, il faut citer la Saxe-Royale, la Belgique et la Suisse.

Les États où domine l'espèce porcine sont les duchés allemands, la Saxe-Royale et la Belgique.

Quant aux chèvres, on les rencontre surtout en Grèce, en Espagne, en Portugal et en Suisse.

Nous venons d'examiner quelles sont, en nombres absolus, les ressources en bétail des divers États, mais pour se rendre compte de leur importance relative, nous croyons utile de rapporter les effectifs des diverses espèces à la population et au territoire de chacun d'eux :

**NOMBRE DE TÊTES POUR 100 HABITANTS.**

	nombre chevaline.	nombre asine et mulassière.	nombre bovine.	nombre ovine.	nombre porcine.	nombre caprine.	
Grande-Bretagne . . . . .	7,8	—	22,4	111,8	9,4	—	
Irlande . . . . .	10,0	—	77,6	84,0	19,5	—	
Danemark . . . . .	17,8	—	69,4	103,2	24,8	—	
Norvège . . . . .	8,5	—	54,1	96,7	5,4	16,5	
Suède . . . . .	10,2	—	47,1	34,1	8,9	2,9	
Russie . . . . .	22,5	—	21,7	64,7	13,7	2,4	
Finlande . . . . .	13,9	—	54,5	50,3	0,4	1,7	
Autriche . . . . .	4,2	0,2	26,4	24,6	12,5	4,2	
Hongrie . . . . .	13,9	0,2	34,0	97,2	28,6	3,7	
Suisse . . . . .	4,0	—	27,2	16,2	11,4	24,9	
Allemagne :	Prusse . . . . .	9,2	—	93,1	79,6	17,3	6,9
	Bavière . . . . .	7,2	—	63,2	27,7	18,0	4,0
	Saxe-Royale . . . . .	4,5	—	25,3	8,1	11,8	2,6
	Wurtemberg . . . . .	5,3	—	52,0	31,7	14,7	2,1
	Duchés allemands . . . . .	4,9	—	40,6	19,9	22,7	7,7
Hollande . . . . .	8,8	0,1	39,5	24,2	16,4	3,9	
Belgique . . . . .	5,4	0,2	23,6	11,2	29,0	3,8	
France . . . . .	7,6	1,9	32,5	69,4	16,9	4,0	
Portugal . . . . .	2,0	4,7	12,0	67,6	19,4	23,3	
Espagne . . . . .	4,2	14,3	18,2	133,4	26,3	27,9	
Italie . . . . .	1,8	2,7	12,0	26,1	5,8	6,3	
Grèce et îles Ioniennes . . . . .	4,8	6,4	7,5	81,2	3,8	21,8	
Roumanie . . . . .	9,5	0,2	40,9	106,4	18,6	4,4	
Europe . . . . .	11,2	1,5	31,8	65,7	15,1	6,0	

On voit que, relativement à la population, c'est la Russie qui compte le plus de chevaux, l'Espagne le plus d'ânes et de mulets, l'Irlande le plus d'animaux de l'espèce bovine, l'Espagne le plus de moutons, la Hongrie le plus de porcs et la Grèce le plus de chèvres.

Quant à la France, elle dépasse la moyenne pour les espèces asine et mulassière, ovine et porcine ; elle est au contraire au-dessous de la moyenne en ce qui concerne les chevaux et les chèvres.

**OMBRE DE TÊTES PAR KILOMÈTRE CARRÉ.**

	ESPÈCE chevaline.	ESPÈCES asine et mulassière.	ESPÈCE bovine.	ESPÈCE ovine.	ESPÈCE porcine.	ESPÈCE caprine.
Grande-Bretagne . . . . .	0,1	—	25,7	125,5	10,8	—
Irlande . . . . .	6,8	—	49,2	53,3	12,4	—
Danemark . . . . .	8,8	—	32,4	47,1	11,7	—
Norvège . . . . .	0,5	—	3,0	5,3	0,3	—
Suède . . . . .	1,0	—	4,5	3,5	0,8	0,3
Russie . . . . .	3,1	—	4,4	9,0	1,9	0,3
Finlande . . . . .	0,7	—	3,6	3,4	0,5	0,2
Autriche . . . . .	4,5	0,1	21,7	16,7	8,4	3,2
Hongrie . . . . .	6,6	0,1	16,3	46,5	13,7	1,7
Suisse . . . . .	2,5	—	21,0	10,7	7,3	2,0
Allemagne	Prusse . . . . .	6,5	24,5	56,5	12,3	4,3
	Bavière . . . . .	3,4	39,1	17,1	11,1	3,6
	Saxe-Royalé . . . . .	7,7	43,1	13,8	20,1	3,0
	Wurtemberg . . . . .	4,9	48,7	29,7	13,7	3,0
Duchés allemands . . . . .	4,6	38,9	19,0	21,7	3,4	—
Hollande . . . . .	7,7	0,1	41,7	27,3	18,6	4,3
Belgique . . . . .	9,6	0,4	42,2	19,9	21,4	6,7
France . . . . .	5,1	1,3	22,1	47,3	10,9	3,4
Portugal . . . . .	0,9	2,0	5,7	29,7	8,4	10,3
Espagne . . . . .	1,1	4,5	5,8	44,3	6,6	6,9
Italie . . . . .	1,3	3,4	11,3	22,6	5,2	5,2
Grèce et îles Ioniennes . . . . .	1,4	2,0	2,3	25,2	1,2	28,1
Roumanie . . . . .	3,5	0,2	15,2	39,5	7,0	1,6
Europe . . . . .	0,4	0,4	9,5	20,5	4,5	1,3

Un certain nombre d'États disposant d'un territoire très-étendu pour une population relativement peu nombreuse, on comprend que les rapports qui précèdent doivent donner lieu à un classement différent de celui qu'a fourni le premier tableau.

C'est ce qui arrive en effet : ici c'est la Grande-Bretagne et non plus la Russie qui produit le plus de chevaux ; l'Espagne reste le producteur des espèces asine et mulassière ; pour l'espèce bovine, la supériorité appartient encore à l'Irlande ; la Grande-Bretagne arrive au premier rang pour l'espèce ovine, et les États allemands suivis de la Belgique, pour l'espèce porcine. Enfin, la Grèce conserve son rang pour les chèvres.

Nous allons rechercher le rapport des animaux de ferme au *territoire arable*, qui se compose des terres labourables et des prairies naturelles (pacages compris). Ce rapprochement est d'une grande utilité, car il fait connaître les ressources herbagères dont chaque pays dispose, et le nombre de têtes qu'il peut nourrir sur une surface donnée. On s'explique ainsi les différences signalées plus haut dans l'effectif des bestiaux. Dix-sept États seulement nous ont fourni les chiffres nécessaires pour établir ces rapports. Ce sont ceux qui figurent dans le tableau suivant :



**NOMBRE DE TÊTES PAR KILOMÈTRE CARRÉ DE TERRITOIRE ARABLE.**

	TERRES ARABLES par kilomètre carré.	ESPÈCE che- valine.	ESPÈCES ovine et mu- lassière.	ESPÈCE bovine.	ESPÈCE ovine.	ESPÈCE porcine.	ESPÈCE caprine.	GROS bétail.	PETIT bétail.
Grande-Bretagne . . .	127,110	17.3	—	47.2	232.0	19.8	—	61.5	251.8
Irlande . . . . .	63,550	8.4	—	65.2	70.5	16.4	—	78.6	86.4
Danemark . . . . .	24,330	18.0	—	50.9	75.7	18.2	—	63.9	98.9
Norvège . . . . .	12,360	12.1	—	77.1	138.0	7.8	23.5	69.2	167.5
Suède . . . . .	45,180	9.8	—	44.8	36.2	8.5	2.8	54.5	47.3
Finlande . . . . .	26,620	9.7	—	37.5	34.6	7.1	1.1	47.1	37.8
Autriche . . . . .	171,570	8.0	0.2	43.3	29.3	14.9	5.7	51.5	66.7
Hongrie . . . . .	193,220	11.2	0.2	27.3	78.0	23.0	3.0	38.7	104.0
Bavière . . . . .	45,500	8.3	,	68.3	31.6	24.4	6.5	76.6	62.5
Saxe . . . . .	9,660								
Wurtemberg . . . . .	12,290								
Duchés allemands . .	17,040	12.1	0.2	70.3	43.0	29.2	7.0	62.6	73.5
Hollande . . . . .	20,920								
Belgique . . . . .	19,550								
France . . . . .	336,530	7.4	2.1	34.8	74.4	17.1	5.3	44.3	96.8
Portugal . . . . .	36,180	2.2	5.2	14.4	74.8	21.5	25.9	21.8	121.2
Roumanie . . . . .	60,470	7.1	0.1	30.5	79.1	13.8	3.2	37.7	64.1
<b>Totaux et moyennes.</b>	<b>1,222,130</b>	<b>9.7</b>	<b>0.8</b>	<b>41.4</b>	<b>79.3</b>	<b>19.3</b>	<b>4.7</b>	<b>51.9</b>	<b>1,022</b>

En considérant les trois premières espèces comme formant le *gros bétail*, et les trois dernières comme formant le *petit bétail*, on conclut des rapports qui précèdent qu'après la Norvège, c'est la Hollande qui entretient le plus de gros bétail sur le terrain propre à le nourrir ; quant au petit bétail, le Portugal et la Hongrie, après la Grande-Bretagne et la Norvège, occupent le premier rang ; ces deux premiers pays sont au contraire au bas de l'échelle pour l'entretien du gros bétail (1).

*(La suite au prochain numéro.)*

(1) Les rapports élevés que présente la Norvège s'expliquent en partie par les ressources qu'elle trouve pour le pâturage dans ses nombreuses forêts.