

ses qu'occasionne toujours la nourriture à l'étable pendant la dure saison et bien que l'on cultive des fourrages d'hiver, on les donne aux animaux dans les champs ; les plus répandus pour cette usage sont le maïs, l'orge, l'avoine, le seigle, la luzerne et une variété brune de sorgho appelée ici " l'ami du planteur."

La conservation des fourrages en silos, quoique excellente pour les vaches laitières n'est pas d'un usage très répandu dans la colonie.

La statistique donne à cet égard les chiffres suivants :

Dans la Nouvelle-Galles du Sud on ne compte que 18 silos puits et 60 silos en tas, renfermant ensemble environ 6,211 t. de nourriture.

On est à même d'accroître considérablement la superficie consacrée à la production de fourrages verts et aux prairies artificielles.

En mars 1895 cette superficie atteignait déjà 415,000 acres.

Le nombre de vaches laitières est évalué à 438,211 et se répartit comme suit :

1o Région du Nord.

Côte.....	50,990
Plateaux.....	33,847
Versant occidental.....	14,477
	99,314

2o Région du Centre.

Vallées des Hunter et Hawkesbury Rivers.....	37,141
Comté de Cumberland et Métropole.....	23,661
Plateaux.....	47,340
Versant occidental.....	5,877
	114,019

3o Région du Sud.

Côte.....	121,020
Plateaux.....	78,860
Versant occidental.....	17,463
	217,343
Plaines de l'Ouest.....	7,535

Total pour la N. G. du Sud. 438,211

Une constante attention aux particularités du climat et aux besoins des colons, de même que d'intelligents croisements ont développé une race de vaches particulière à l'Australie, surtout dans la partie côtière située immédiatement au sud de Sydney ; on peut cependant trouver dans la Nouvelle-Galles du Sud des représentants de presque toutes les races connues.

La production totale du lait peut être évaluée à environ 153,374,000 gall. soit 6,963,200 hectolitres, sur lesquels 76,000,000 gall. (3,450,400 hectol.) sont spécialement destinés

à la fabrication du beurre et du fromage

Le poids du beurre fabriqué est de 27 359,695 livres, soit 12 393,900 kilog. et celui du fromage 4,820,412 livres, soit 2,183,600 kilog.

Le rendement du lait par vache est très variable ; dans quelques uns des principaux centres, la moyenne atteint parfois 500 gall (2,270 litres) ; tandis que dans d'autres districts, la moyenne est bien au-dessous de celle précitée.

Pour la colonie entière, la moyenne peut être considérée comme étant d'environ 1½ gallon 6 lit. 81 par jour pour chaque vache traitée, mais, comme on ne traite les vaches que pendant neuf mois environ de l'année, chacune rend approximativement 350 gall. (1 589 litres)

La quantité de lait nécessaire pour produire un poids déterminé de beurre varie considérablement suivant que le lait est traité par un séparateur mécanique ou bien de la façon en usage autrefois.

La plus grande partie du beurre se fabrique actuellement à l'aide de machines et la quantité moyenne de lait employé par livre de beurre produite est 2,6 gall. ou 26 liv. 2 onces (soit, en mesures françaises : 11 lit. 8 ou 11 kilog. 83 de lait donnent une livre de beurre (453 gr.)

Pour le beurre fait à la main, la quantité nécessaire est de 3 gall., ce qui montre que par la première méthode on économise environ 13 p. c. de lait ; en outre, le beurre est meilleur, le prix sur le marché de Sydney en 1891 étant de 10 et 20 centimes par livre plus haut que pour le beurre fait à la main.

On n'a pas de statistique donnant la quantité de beurre et de fromage produite avant 1887 et à cette époque les chiffres étaient respectivement de 16,106,000 lbs. et 5,780,000 livres anglaises.

Pendant les sept dernières années, le chiffre de production est le suivant :

(en livres anglaises de 453 gr.)

Années.	Beurre		Total
	De la manufacture	De la ferme	
1889	0	0	15,550,440
1890	0	0	17,000,264
1891	8,649,056	19,484,474	18,534,130
1892	7,661,497	19,741,709	18,362,897
1893	10,141,066	11,257,234	21,398,300
1894	15,643,360	19,755,484	26,390,544
1895	17,597,646	9,792,949	27,359,695

Le nombre d'ouvriers employés par l'industrie laitière en 1894 était de 25,774, dont 12,055 hommes et 13,719 femmes.

Dans le total sont aussi comprises 1,054 personnes employées dans les différentes manufactures qui étaient

alors au nombre de 395, employant des machines, dont la force totale était de 2,052 chevaux vapeur, la valeur totale des usines étant évaluée à £196,036 (1,900,900 francs).

Les principales manufactures sont situées dans les districts de Shoalhaven, Camden, Kiama, Eden et Richmond River.

Le produit des usines en 1894 était évalué à 17,567,646 lbs (7,958,100 kilog.) pour le beurre et à 4,656,703 lbs (2,100,000 kilog.) pour le fromage.

La production de ces articles par région est donnée dans le tableau suivant :

Région.	Beurre.	Fromage.
	LBS.	LBS.
<i>Nord.</i>		
Côte.....	3,022,809	95,423
Plateaux.....	866,382	76,903
Versant occidental.....	135,914	3,260
	4,024,205	175,586
<i>Centre</i>		
Hunter Hawkesbury, vallées.....	2,701,057	18,675
Cumberland et métropole.....	3,584,797	1,625
Plateaux.....	2,214,108	43,315
Versant occidental.....	98,572	4,552
	8,598,534	71,167
<i>Sud.</i>		
Côte.....	11,386,723	1,125,169
Plateaux.....	2,860,341	136,142
Versant occidental.....	450,429	10,966
	14,697,493	1,272,277
<i>Ouest.</i>		
Plaines.....	39,463	1,382
Total.....	27,359,695	1,820,412

Les importations de beurre et de fromage dans la colonie vont en diminuant, surtout celles de beurre, ainsi que le montre le tableau suivant :

Années.	Beurre.		Fromage.	
	Importations.	Exportations.	Importations.	Exportations.
	Livres anglaises			
1885	3,624,992	521,473	769,118	123,585
1890	838,793	1,120,411	212,801	288,962
1891	117,740	4,395,430	68,809	231,256

Il paraît qu'une grande partie des importations ci-dessus mentionnées étaient surtout pour les districts occidentaux de la colonie où l'industrie laitière ne s'est pas propagée, à cause surtout des conditions climatiques du pays.

Les importations à Sydney en