

**MILK AND  
MILK PRODUCTS  
BALANCES**

IN OECD COUNTRIES



**BILANS DU LAIT  
ET DES PRODUITS  
LAITIERS**

DANS LES PAYS DE L'OCDE

**1977-1985**

OCDE



OECD

PARIS 1987

# MILK AND MILK PRODUCTS BALANCES IN OECD COUNTRIES

# BILANS DU LAIT ET DES PRODUITS LAI TIERS DANS LES PAYS DE L'OCDE

1977-1985

COUNTRY TABLES - TABLES PAR PAYS

Country	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
Belgium	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Canada	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Denmark	15	15	15	15	15	15	15	15	15
France	73	73	73	73	73	73	73	73	73
Germany	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Italy	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Japan	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Netherlands	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Portugal	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Spain	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Sweden	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Switzerland	15	15	15	15	15	15	15	15	15
United Kingdom	15	15	15	15	15	15	15	15	15
United States	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Pursuant to article 1 of the Convention signed in Paris on 14th December, 1960, and which came into force on 30th September, 1961, the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) shall promote policies designed:

- to achieve the highest sustainable economic growth and employment and a rising standard of living in Member countries, while maintaining financial stability, and thus to contribute to the development of the world economy;
- to contribute to sound economic expansion in Member as well as non-member countries in the process of economic development; and
- to contribute to the expansion of world trade on a multilateral, non-discriminatory basis in accordance with international obligations.

The original Member countries of the OECD are Austria, Belgium, Canada, Denmark, France, the Federal Republic of Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, the United Kingdom and the United States. The following countries became Members subsequently through accession at the dates indicated hereafter: Japan (28th April, 1964), Finland (28th January, 1969), Australia (7th June, 1971) and New Zealand (29th May, 1973).

The Socialist Federal Republic of Yugoslavia takes part in some of the work of the OECD (agreement of 28th October, 1961).

En vertu de l'article 1<sup>er</sup> de la Convention signée le 14 décembre 1960, à Paris, et entrée en vigueur le 30 septembre 1961, l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE) a pour objectif de promouvoir des politiques visant :

- à réaliser la plus forte expansion de l'économie et de l'emploi et une progression du niveau de vie dans les pays Membres, tout en maintenant la stabilité financière, et à contribuer ainsi au développement de l'économie mondiale ;
- à contribuer à une saine expansion économique dans les pays Membres, ainsi que non membres, en voie de développement économique ;
- à contribuer à l'expansion du commerce mondial sur une base multilatérale et non discriminatoire conformément aux obligations internationales.

Les Pays membres originaires de l'OCDE sont : la République Fédérale d'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Canada, le Danemark, l'Espagne, les Etats-Unis, la France, la Grèce, l'Irlande, l'Islande, l'Italie, le Luxembourg, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède, la Suisse et la Turquie. Les pays suivants sont ultérieurement devenus Membres par adhésion aux dates indiquées ci-après : le Japon (28 avril 1964), la Finlande (28 janvier 1969), l'Australie (7 juin 1971) et la Nouvelle-Zélande (29 mai 1973).

La République socialiste fédérative de Yougoslavie prend part à certains travaux de l'OCDE (accord du 28 octobre 1961).

© OCDE 1987  
© OECD

Les demandes de reproduction ou de traduction doivent être adressées à :  
Application for permission to reproduce or translate all or part of this publication should be made to:

M. le Chef du Service des Publications, OCDE  
Head of Publications Service, OECD  
2, rue André-Pascal, 75775 PARIS CEDEX 16, France.

# TABLE OF CONTENTS – TABLE DES MATIÈRES

## INTRODUCTION

INTRODUCTION .....	5
GENERAL NOTES .....	7
CONVENTIONAL SIGNS .....	31
POPULATION .....	32

INTRODUCTION .....	5
NOTES GÉNÉRALES .....	7
SIGNES CONVENTIONNELS .....	31
POPULATION .....	32

## GENERAL TABLES – TABLEAUX GÉNÉRAUX

### PRODUCTION

Production of whole milk .....	34
Production of butter .....	34
Production of cheese .....	35

### PRODUCTION

Production de lait entier .....	34
Production de beurre .....	34
Production de fromage .....	35

### FOREIGN TRADE

Butter	
Imports .....	36
Exports .....	36
Cheese	
Imports .....	37
Exports .....	37

### COMMERCE EXTÉRIEUR

Beurre	
Importations .....	36
Exportations .....	36
Fromage	
Importations .....	37
Exportations .....	37

### CONSUMPTION

Whole milk for liquid consumption or processing into cream and other fresh products	
Total consumption .....	38
Kilogrammes per head per year .....	38
Butter	
Total consumption .....	39
Kilogrammes per head per year .....	39
Cheese	
Total consumption .....	40
Kilogrammes per head per year .....	40

### CONSOMMATION

Lait entier destiné à la consommation à l'état liquide ou à la transformation en crème et autres produits frais	
Consommation totale .....	38
Kilogrammes par tête et par an .....	38
Beurre	
Consommation totale .....	39
Kilogrammes par tête et par an .....	39
Fromage	
Consommation totale .....	40
Kilogrammes par tête et par an .....	40

## COUNTRY TABLES – TABLEAUX PAR PAYS

Australia .....	42
Austria .....	47
Belgium .....	52
Luxembourg .....	57
Belgium-Luxembourg Economic Union .....	62
Canada .....	67
Denmark .....	72
Finland .....	77
France .....	82
Germany .....	87
Greece .....	92
Iceland .....	97
Ireland .....	102

Australie .....	42
Autriche .....	47
Belgique .....	52
Luxembourg .....	57
Union Économique Belgo-Luxembourgeoise .....	62
Canada .....	67
Danemark .....	72
Finlande .....	77
France .....	82
Allemagne .....	87
Grèce .....	92
Islande .....	97
Irlande .....	102

Italy	107	Italie	107
Japan	112	Japon	112
Netherlands	117	Pays-Pas	117
New Zealand	122	Nouvelle-Zélande	122
Norway	127	Norvège	127
Portugal	132	Portugal	132
Spain	137	Espagne	137
Sweden	142	Suède	142
Switzerland	147	Suisse	147
Turkey	152	Turquie	152
United Kingdom	157	Royaume-Uni	157
United States	162	États-Unis	162
Yugoslavia	167	Yougoslavie	167
Notes to country tables	173	Notes des tableaux par pays	173

COUNTRY TABLES - TABLEAUX PAR PAYS

45	Australia	45	Australie
47	Austria	47	Autriche
47	Belgium	47	Belgique
47	Denmark	47	Danemark
47	France	47	France
47	Germany	47	Allemagne
47	Greece	47	Grèce
47	Iceland	47	Islande
47	Ireland	47	Irlande
47	Italy	47	Italie
47	Japan	47	Japon
47	Netherlands	47	Pays-Bas
47	New Zealand	47	Nouvelle-Zélande
47	Norway	47	Norvège
47	Portugal	47	Portugal
47	Spain	47	Espagne
47	Sweden	47	Suède
47	Switzerland	47	Suisse
47	Turkey	47	Turquie
47	United Kingdom	47	Royaume-Uni
47	United States	47	États-Unis
47	Yugoslavia	47	Yougoslavie

# MILK AND MILK PRODUCTS BALANCES

IN OECD COUNTRIES

# BILANS DU LAIT ET DES PRODUITS LAI TIERS

DANS LES PAYS DE L'OCDE

1977-1985

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT  
ORGANISATION DE COOPÉRATION ET DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUES



Pursuant to article 1 of the Convention signed in Paris on 14th December, 1960, and which came into force on 30th September, 1961, the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) shall promote policies designed:

- to achieve the highest sustainable economic growth and employment and a rising standard of living in Member countries, while maintaining financial stability, and thus to contribute to the development of the world economy;
- to contribute to sound economic expansion in Member as well as non-member countries in the process of economic development; and
- to contribute to the expansion of world trade on a multilateral, non-discriminatory basis in accordance with international obligations.

The original Member countries of the OECD are Austria, Belgium, Canada, Denmark, France, the Federal Republic of Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, the United Kingdom and the United States. The following countries became Members subsequently through accession at the dates indicated hereafter: Japan (28th April, 1964), Finland (28th January, 1969), Australia (7th June, 1971) and New Zealand (29th May, 1973).

The Socialist Federal Republic of Yugoslavia takes part in some of the work of the OECD (agreement of 28th October, 1961).

En vertu de l'article 1<sup>er</sup> de la Convention signée le 14 décembre 1960, à Paris, et entrée en vigueur le 30 septembre 1961, l'Organisation de Coopération et de Développement Économiques (OCDE) a pour objectif de promouvoir des politiques visant :

- à réaliser la plus forte expansion de l'économie et de l'emploi et une progression du niveau de vie dans les pays Membres, tout en maintenant la stabilité financière, et à contribuer ainsi au développement de l'économie mondiale ;
- à contribuer à une saine expansion économique dans les pays Membres, ainsi que non membres, en voie de développement économique ;
- à contribuer à l'expansion du commerce mondial sur une base multilatérale et non discriminatoire conformément aux obligations internationales.

Les Pays membres originaires de l'OCDE sont : la République Fédérale d'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, le Canada, le Danemark, l'Espagne, les Etats-Unis, la France, la Grèce, l'Irlande, l'Islande, l'Italie, le Luxembourg, la Norvège, les Pays-Bas, le Portugal, le Royaume-Uni, la Suède, la Suisse et la Turquie. Les pays suivants sont ultérieurement devenus Membres par adhésion aux dates indiquées ci-après : le Japon (28 avril 1964), la Finlande (28 janvier 1969), l'Australie (7 juin 1971) et la Nouvelle-Zélande (29 mai 1973).

La République socialiste fédérative de Yougoslavie prend part à certains travaux de l'OCDE (accord du 28 octobre 1961).

© OCDE 1987  
© OECD

Les demandes de reproduction ou de traduction doivent être adressées à :  
Application for permission to reproduce or translate all or part of this publication should be made to:

M. le Chef du Service des Publications, OCDE  
Head of Publications Service, OECD  
2, rue André-Pascal, 75775 PARIS CEDEX 16, France.

# TABLE OF CONTENTS – TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION .....	5
GENERAL NOTES .....	7
CONVENTIONAL SIGNS .....	31
POPULATION .....	32

INTRODUCTION .....	5
NOTES GÉNÉRALES .....	7
SIGNES CONVENTIONNELS .....	31
POPULATION .....	32

## GENERAL TABLES – TABLEAUX GÉNÉRAUX

### PRODUCTION

Production of whole milk .....	34
Production of butter .....	34
Production of cheese .....	35

### PRODUCTION

Production de lait entier .....	34
Production de beurre .....	34
Production de fromage .....	35

### FOREIGN TRADE

Butter	
Imports .....	36
Exports .....	36
Cheese	
Imports .....	37
Exports .....	37

### COMMERCE EXTÉRIEUR

Beurre	
Importations .....	36
Exportations .....	36
Fromage	
Importations .....	37
Exportations .....	37

### CONSUMPTION

Whole milk for liquid consumption or processing into cream and other fresh products	
Total consumption .....	38
Kilogrammes per head per year .....	38
Butter	
Total consumption .....	39
Kilogrammes per head per year .....	39
Cheese	
Total consumption .....	40
Kilogrammes per head per year .....	40

### CONSOMMATION

Lait entier destiné à la consommation à l'état liquide ou à la transformation en crème et autres produits frais	
Consommation totale .....	38
Kilogrammes par tête et par an .....	38
Beurre	
Consommation totale .....	39
Kilogrammes par tête et par an .....	39
Fromage	
Consommation totale .....	40
Kilogrammes par tête et par an .....	40

## COUNTRY TABLES – TABLEAUX PAR PAYS

Australia .....	42
Austria .....	47
Belgium .....	52
Luxembourg .....	57
Belgium-Luxembourg Economic Union .....	62
Canada .....	67
Denmark .....	72
Finland .....	77
France .....	82
Germany .....	87
Greece .....	92
Iceland .....	97
Ireland .....	102

Australie .....	42
Autriche .....	47
Belgique .....	52
Luxembourg .....	57
Union Économique Belgo-Luxembourgeoise .....	62
Canada .....	67
Danemark .....	72
Finlande .....	77
France .....	82
Allemagne .....	87
Grèce .....	92
Islande .....	97
Irlande .....	102



Italy	107
Japan	112
Netherlands	117
New Zealand	122
Norway	127
Portugal	132
Spain	137
Sweden	142
Switzerland	147
Turkey	152
United Kingdom	157
United States	162
Yugoslavia	167
Notes to country tables	173

Italie	107
Japon	112
Pays-Pas	117
Nouvelle-Zélande	122
Norvège	127
Portugal	132
Espagne	137
Suède	142
Suisse	147
Turquie	152
Royaume-Uni	157
États-Unis	162
Yougoslavie	167
Notes des tableaux par pays	173

COUNTRY TABLES - TABLEAUX PAR PAYS

45	Austria	43	Australie
47	Austria	47	Australie
47	Belgium	47	Belgique
47	Belgium	47	Belgique
47	Belgium Economic Community	47	Communauté Economique Belgo-Luxembourgeoise
47	Canada	47	Canada
47	Denmark	47	Danemark
47	Finland	47	Finlande
47	France	47	France
47	Germany	47	Allemagne
47	Greece	47	Grèce
47	Ireland	47	Irlande
47	Ireland	47	Irlande

## INTRODUCTION

This volume is the 15th issue of the "milk and milk products balances in OECD Member countries". It covers the years 1977-1985 (with the exception of the general tables which cover the period 1978-1985 and an average for 1973-1975).

Portugal and Spain, not being members of the EEC for the period covered, have not been included in the EEC totals figuring in the general tables.

The Agricultural Statistics Section, which is responsible for this volume, would welcome any observations or suggestions which may lead to improvements in the future. The Statistical Section will, as far as it is able, meet any request for further information.

Agricultural Statistics Section  
OECD Directorate for Agriculture  
March 1987

Le présent volume constitue la 15<sup>e</sup> édition des « Bilans du lait et des produits laitiers pour les pays Membres de l'OCDE ». Il couvre les années 1977-1985 (sauf les tableaux généraux qui couvrent la période 1978-1985 et une moyenne pour les années 1973 à 1975).

Le Portugal et l'Espagne, n'étant pas membre de la CEE pour la période couverte, n'ont pas été inclus dans les totaux CEE qui figurent dans les tableaux généraux.

La Section de statistiques agricole responsable du présent volume serait heureuse de recevoir des utilisateurs des observations et suggestions qui permettront, dans le futur, de nouveaux progrès. Elle répondra, dans toute la mesure de ses possibilités, aux demandes de renseignements complémentaires.

Section de Statistique Agricole  
Direction de l'Agriculture  
Mars 1987

## A. GENERAL TABLES

In order to present statistical tables only on subjects where data relating to the various countries are sufficiently comparable to avoid errors deriving from conclusions, these tables have been particularly limited to the main following subjects: production of milk, butter and cheese, global consumption of liquid whole or standardised milk, butter and cheese, and consumption per head of the same products.

When no data comparably exist in these tables to fit some countries, the reasons, for some countries, milk production in millions metric tonnes milk stocked by young animals, contrary to the definition adopted. Similarly liquid whole or standardised liquid milk consumption includes, for some countries, other fluid milk products.

All figures in the general tables have been drawn from the country tables.

Each general table provides data for every OECD Member or Associated country, and totals for the following groups of countries:

## A. TABLEAUX GÉNÉRAUX

Dans le but de ne fournir de tableaux statistiques que pour des sujets où les données relatives aux divers pays ont le degré de comparabilité nécessaire pour ne pas risquer de conduire l'utilisateur à des conclusions erronées, le nombre de ces tableaux a été volontairement limité à 9, relatifs respectivement à la production de lait, de beurre et de fromage, à la consommation globale de lait entier ou standardisé liquide, de beurre et de fromage, et à la consommation par tête de ces mêmes produits.

Quand la comparabilité n'existe pas dans ces tableaux pour certains pays, les raisons sont indiquées, par exemple, que pour certains pays la production de lait répertoriée comprend - contrairement à la définition adoptée - le lait tiré au pis par les jeunes animaux. De même la consommation de lait entier ou standardisé liquide inclut, pour certains pays, d'autres produits laitiers frais.

Tous les chiffres des données figurant dans les tableaux généraux ont été extraits des « tableaux par pays ».

Chaque tableau général fournit les données relatives à chacun des pays Membres, ou associés de l'OCDE, ainsi que les totaux relatifs aux groupes de pays suivants:



# GENERAL NOTES – NOTES GÉNÉRALES

## I. PRESENTATION

This volume is in two parts:

The first consists of "General Tables", each dealing with a specific subject, supplying data for each OECD Member country, and totals by groups of countries.

The second part consists of "Country Tables".

The volume begins with "General Notes" devoted to the presentation and the methodology.

## II. CONTENTS OF THE TABLES

Unless otherwise stated, the data cover calendar years.

### A. GENERAL TABLES

In order to give general tables only on subjects where data relating to the various countries are sufficiently comparable to avoid users drawing wrong conclusions, these tables have been purposely limited to the nine following subjects: production of milk, butter and cheese, global consumption of liquid whole or standardised milk, butter and cheese, and consumption per head of the same products.

(Even so, data comparability within these tables is far from complete. For instance, for some countries, milk production as indicated includes milk sucked by young animals, contrary to the definition adopted. Similarly, liquid whole or standardised liquid milk consumption includes, for some countries, other fresh milk products.)

All figures in the general tables have been drawn from the "country tables".

Each general table provides data for every OECD Member or Associated country, and totals for the following groups of countries.

## I. PRÉSENTATION

Le présent volume comprend deux parties :

La première partie se compose de « Tableaux généraux » dont chacun, consacré à un sujet déterminé, fournit les données relatives à chacun des pays Membres de l'OCDE, ainsi que les totaux par groupes de pays.

La seconde partie se compose de « Tableaux par pays ».

Le volume débute par des « Notes générales » consacrées à la présentation et à la méthodologie.

## II. CONTENU DES TABLEAUX

Pour tous les tableaux, les données se réfèrent – sauf indication contraire – à des années calendaires.

### A. TABLEAUX GÉNÉRAUX

Dans le but de ne fournir de tableaux généraux que pour des sujets où les données relatives aux divers pays ont le degré de comparabilité nécessaire pour ne pas risquer de conduire l'utilisateur à des conclusions erronées, le nombre de ces tableaux a été volontairement limité à 9, relatifs respectivement à la production de lait, de beurre et de fromage, à la consommation globale de lait entier ou standardisé liquide, de beurre et de fromage, et à la consommation par tête de ces mêmes produits.

(Encore la comparabilité à l'intérieur de ces tableaux est-elle loin d'être totale : c'est ainsi, par exemple, que pour certains pays, la production de lait indiquée comprend – contrairement à la définition adoptée – le lait tété au pis par les jeunes animaux. De même, la consommation de lait entier ou standardisé liquide inclus, pour certains pays, d'autres produits laitiers frais.)

La totalité des données figurant dans les tableaux généraux est extraite des « tableaux par pays ».

Chaque tableau général fournit les données relatives à chacun des pays Membres, ou associés de l'OCDE, ainsi que les totaux relatifs aux groupes de pays suivants :

- OECD - Total (excluding Turkey and Yugoslavia);
- OECD - North America;
- OECD - Oceania;
- OECD - Europe (excluding Turkey and Yugoslavia);
- European Economic Community (10 countries);
- Other OECD Europe (excluding Turkey and Yugoslavia);

Yugoslavia is not included in totals, owing to its "Associated Country" status. Turkey, despite the fact it is a full "Member Country", is not included in totals as, for most of the items, there are no available data.

## B. COUNTRY TABLES

The country tables are in series, each dealing with a separate country.

Each series contains 7 tables dealing respectively with the following subjects.

Table 1:	WHOLE MILK	Average number of milk animals, milk yield, average fat content of milk.
Table 2:	WHOLE MILK	Farm balance
Table 3:	WHOLE MILK	Milk plant balance.
Table 4:	WHOLE MILK	Global balance.
Table 5:	SKIMMED MILK	Global balance
Table 6:	MILK PRODUCTS	Production.
Table 7:	MILK PRODUCTS	Balances: butter, cheese, whole condensed milk. Skimmed condensed milk, whole dried milk, skimmed dried milk.

Tables 2, 3, 4, 5 and 7 give "balances" in which data are presented so as to show the "flow" from production (or availabilities) to the various end uses.

Table 1 contains detailed data relating to the production of the various whole milks (number of milk animals, average annual milk yield, production, average fat content of milk). Table 6 shows data on production of the various milk products (and, in some cases, a breakdown of production).

Tables include the following items:

- Ensemble des pays Membres de l'OCDE (non compris la Turquie et la Yougoslavie);
- OCDE - Amérique du Nord;
- OCDE - Océanie;
- OCDE - Europe (non compris la Turquie et la Yougoslavie);
- Communauté Économique Européenne (10 pays);
- Autres pays européens de l'OCDE (non compris la Turquie et la Yougoslavie).

La Yougoslavie n'est pas comprise dans les totaux du fait de son statut de «pays associé». Par contre, la non-inclusion de la Turquie, bien que celle-ci soit pays Membre, est due à l'absence de données statistiques pour la plupart des rubriques.

## B. TABLEAUX PAR PAYS

Les «Tableaux par pays» constituent des «séries» dont chacune est consacrée à un pays distinct.

Chaque série comprend 7 tableaux consacrés respectivement aux sujets suivants :

Tableau 1 :	LAIT ENTIER	Nombre moyen de femelles laitières, rendement, teneur du lait en matière grasse.
Tableau 2 :	LAIT ENTIER	Bilan à la ferme.
Tableau 3 :	LAIT ENTIER	Bilan aux laiteries.
Tableau 4 :	LAIT ENTIER	Bilan global.
Tableau 5 :	LAIT ÉCRÉMÉ	Bilan global.
Tableau 6 :	PRODUITS LAITIERS	Production.
Tableau 7 :	PRODUITS LAITIERS	Bilans : beurre, fromage, lait concentré entier. Lait concentré écrémé, lait en poudre entier, lait en poudre écrémé.

Les tableaux 2, 3, 4, 5 et 7 constituent des «bilans» dans lesquels les données sont présentées de manière à fournir un aperçu du flux partant de la production (ou des disponibilités) pour aboutir aux diverses utilisations.

Le tableau 1 fournit les données détaillées relatives à la production des divers laits entiers (nombre d'animaux producteurs, rendement moyen annuel par animal, production, teneur moyenne en matière grasse du lait considéré). Le tableau 6 fournit des données relatives à la production des divers produits laitiers (avec, dans certains cas, une ventilation de cette production).

Les tableaux comportent les rubriques suivantes :

Table 1. WHOLE MILK:  
Average number of milk animals, milk yield,  
average fat content of milk

ITEMS	NUMBERING OF ITEMS AND COMPUTATION	UNITS
<b>Cow milk</b>		
Number of milk animals	1	thousands
Average annual milk yield per milk animals	2	kilogrammes
Production	3 = 1 x 2	thousand metric tons
Average fat content of milk	4	%
<b>Goat milk</b>		
Same items as for cow milk	5 to 8	
<b>Sheep milk</b>		
Same items as for cow milk	9 to 12	

Tableau 1 : LAIT ENTIER  
Nombre moyen de femelles laitières, rendement,  
teneur du lait en matière grasse

RUBRIQUES	NUMÉRO ET CALCUL DES RUBRIQUES	UNITÉS
<b>Lait de vache</b>		
Nombre moyen de femelles laitières	1	milliers
Rendement moyen annuel en lait par femelles laitière	2	kilogramme
Production	3 = 1 x 2	milliers de tonnes métriques
Teneur moyenne du lait en matière grasse	4	%
<b>Lait de chèvre</b>		
Mêmes rubriques que pour le lait de vache	5 à 8	
<b>Lait de brebis</b>		
Mêmes rubriques que pour le lait de vache	9 à 12	

Table 2. WHOLE MILK  
Farm balance

LIST OF ITEMS	NUMBERING OF ITEMS AND COMPUTATION	UNITS
<b>Production</b>		
Cow milk	1	Thousand metric tons
Buffalo milk	2	"
Goat milk	3	"
Sheep milk	4	"
<b>Total production =</b>	5 = 1 + 2 + 3 + 4	
<b>Total farm utilisation</b>	5 = 6 + 9 + 15 + 18 + 19	
<b>Feed</b>	6	"
<b>Used for farm processing</b>		
Processed into farm butter	7	"
Processed into farm cheese	8	"
<b>Total</b>	9 = 7 + 8	"
<b>Used for fresh food products</b>		
Liquid milk: consumption on farm	10	"
Liquid milk: direct farm sales	11	"
Processed into cream for consumption on farm	12	"
Processed into cream for direct sales	13	"
Processed into other fresh products	14	"
<b>Total</b>	15 = 10 + 11 + 12 + 13 + 14	"
<b>Deliveries to milk plants</b>		
Liquid milk	16	"
Cream (milk equivalent)	17	"
<b>Total</b>	18 = 16 + 17	"
<b>Statistical differences</b>	19	"

Tableau 2. LAIT ENTIER  
Bilan à la ferme

RUBRIQUES	NUMÉRO ET CALCUL DES RUBRIQUES	UNITÉS
<b>Production</b>		
Lait de vache	1	Milliers de tonnes métriques
Lait de bufflonne	2	"
Lait de chèvre	3	"
Lait de brebis	4	"
<b>Production totale =</b>	5 = 1 + 2 + 3 + 4	
<b>Total des utilisations, à la ferme</b>	5 = 6 + 9 + 15 + 18 + 19	
<b>Alimentation du bétail</b>	6	"
<b>Utilisation pour transformation à la ferme</b>		
Fabrication du beurre fermier	7	"
Fabrication du fromage fermier	8	"
<b>Total</b>	9 = 7 + 8	"
<b>Utilisation sous forme de produits frais destinés à la consommation humaine</b>		
Lait liquide: autoconsommation à la ferme	10	"
Lait liquide: ventes directes	11	"
Fabrication de crème pour l'autoconsommation à la ferme	12	"
Fabrication de crème pour les ventes directes	13	"
Fabrication d'autres produits frais	14	"
<b>Total</b>	15 = 10 + 11 + 12 + 13 + 14	"
<b>Livraisons aux laiteries</b>		
Lait liquide	16	"
Crème (en équivalent lait)	17	"
<b>Total</b>	18 = 16 + 17	"
<b>Différences statistiques</b>	19	"



Table 3. WHOLE MILK

## Milk plant balance

LIST OF ITEMS	NUMBERING OF ITEMS AND COMPUTATION	UNITS
<b>Sources</b>		
Deliveries to milk plants	1 = item 18 of table 2	Thousand metric tons
Other sources	2	"
<b>Total</b>	3 = 1 + 2	"
Plus: Imports	4	"
Minus: Exports	5	"
<b>Total utilisation at milk plants</b>	6 = 3 + 4 - 5 6 = 11 + 15 + 16 + 17	"
<b>Used for processing</b>		
Processed into butter	7	"
Processed into cheese	8	"
Processed into dried milk	9	"
Processed into condensed milk	10	"
<b>Total</b>	11 = 7 + 8 + 9 + 10	"
<b>Used for fresh food products</b>		
Liquid milk	12	"
Processed into cream	13	"
Processed into other fresh products	14	"
<b>Total</b>	15 = 12 + 13 + 14	"
Other uses	16	"
Statistical differences	17	"

Tableau 3 : LAIT ENTIER

## Bilan aux laiteries

RUBRIQUES	NUMÉRO ET CALCUL DES RUBRIQUES	UNITÉS
<b>Ressources</b>		
Livraisons aux laiteries	1 = rubrique 18 du tableau 2	Milliers de tonnes métriques
Autres sources	2	"
<b>Total</b>	3 = 1 + 2	"
Plus : Importations	4	"
Moins : Exportations	5	"
<b>Total des utilisations aux laiteries</b>	6 = 3 + 4 - 5 6 = 11 + 15 + 16 + 17	"
<b>Utilisation pour transformation</b>		
Fabrication du beurre	7	"
Fabrication du fromage	8	"
Fabrication du lait en poudre	9	"
Fabrication du lait concentré	10	"
<b>Total</b>	11 = 7 + 8 + 9 + 10	"
<b>Utilisation sous forme de produits frais destinés à la consommation humaine</b>		
Lait liquide	12	"
Fabrication de crème	13	"
Fabrication d'autres produits frais	14	"
<b>Total</b>	15 = 12 + 13 + 14	"
Autres utilisations	16	"
Différences statistiques	17	"

Table 4. WHOLE MILK  
Global balance

This table regroups and combines the items of the preceding tables 1 and 2, in order to provide a global balance for whole milk.

LIST OF ITEMS	NUMBERING OF ITEMS AND COMPUTATION	UNITS
<b>Sources</b>		
Total production	1 = item 5 of table 2	Thousand metric tons
Other sources	2 = item 2 of table 3	"
<b>Total</b>	3 = 1 + 2	"
<i>Plus</i> : Imports	4 = item 4 of table 3	"
<i>Minus</i> : Exports	5 = item 5 of table 3	"
<b>Total utilisation</b>	6 = 3 + 4 - 5 6 = 7 + 12 + 16 + 17 + 18	"
<b>Feed</b>	7 = item 6 of table 2	"
<b>Used for processing</b>		
Processed into butter	8 = item 7 of table 2 + item 7 of table 3	"
Processed into cheese	9 = item 8 of table 2 + item 8 of table 3	"
Processed into dried milk	10 = item 9 of table 3	"
Processed into condensed milk	11 = item 10 of table 3	"
<b>Total</b>	12 = 8 + 9 + 10 + 11 = item 9 of table 2 + item 11 of table 3	"
<b>Used for fresh food products</b>		
Liquid milk	13 = items 10 and 11 of table 2 + item 12 of table 3	"
Processed into cream	14 = items 12 and 13 of table 2 + item 13 of table 3	"
Processed into other fresh products	15 = item 14 of table 2 + item 14 of table 3	"
<b>Total</b>	16 = 13 + 14 + 15 = item 15 of table 2 + item 15 of table 3	"
<b>Other uses</b>	17 = item 16 of table 3	"
<b>Statistical differences</b>	18 = item 19 of table 2 + item 17 of table 3	"

Tableau 4. LAIT ENTIER  
Bilan global

Ce tableau regroupe et combine les rubriques des tableaux 2 et 3 précédents de manière à fournir un bilan général du lait entier.

RUBRIQUES	NUMÉRO ET CALCUL DES RUBRIQUES	UNITÉS
<b>Ressources</b>		
Production totale	1 = rubrique 5 du tableau 2	Milliers de tonnes métriques
Autres sources	2 = rubrique 2 du tableau 3	"
<b>Total</b>	3 = 1 + 2	"
<i>Plus</i> : Importations	4 = rubrique 4 du tableau 3	"
<i>Moins</i> : Exportations	5 = rubrique 5 du tableau 3	"
<b>Total des utilisations</b>	6 = 3 + 4 - 5 6 = 7 + 12 + 16 + 17 + 18	"
<b>Alimentation du bétail</b>	7 = rubrique 6 du tableau 2	"
<b>Utilisation pour transformation</b>		
Fabrication du beurre	8 = rubrique 7 du tableau 2 + rubrique 7 du tableau 3	"
Fabrication du fromage	9 = rubrique 8 du tableau 2 + rubrique 8 du tableau 3	"
Fabrication du lait en poudre	10 = rubrique 9 du tableau 3	"
Fabrication du lait concentré	11 = rubrique 10 du tableau 3	"
<b>Total</b>	12 = 8 + 9 + 10 + 11 = rubrique 9 du tableau 2 + rubrique 11 du tableau 3	"
<b>Utilisation sous forme de produits frais destinés à la consommation humaine</b>		
Lait-liquide	13 = rubriques 10 et 11 du tableau 2 + rubrique 12 du tableau 3	"
Fabrication de la crème	14 = rubriques 12 et 13 du tableau 2 + rubrique 13 du tableau 3	"
Fabrication d'autres produits frais	15 = rubrique 14 du tableau 2 + rubrique 14 du tableau 3	"
<b>Total</b>	16 = 13 + 14 + 15 = rubrique 15 du tableau 2 + rubrique 15 du tableau 3	"
<b>Autres utilisations</b>	17 = rubrique 16 du tableau 3	"
<b>Différences statistiques</b>	18 = rubrique 19 du tableau 2 + rubrique 17 du tableau 3	"

Table 5. SKIMMED MILK

## Global balance

LIST OF ITEMS	NUMBERING OF ITEMS AND COMPUTATION	UNITS
<b>Sources</b>		
Skimmed milk from cream production	1	Thousand metric tons
Skimmed milk from butter production	2	"
Skimmed milk from other sources	3	"
<b>Total</b>	$4 = 1 + 2 + 3$	"
Plus: Imports	5	"
Minus: Exports	6	"
<b>Total utilisation</b>	$7 = 4 + 5 - 6$ $7 = 8 + 13 + 14 + 18 + 19 + 20$	"
<b>Feed</b>	8	"
<b>Used for processing</b>		
Processed into cheese	9	"
Processed into condensed milk	10	"
Processed into dried milk: whole	11	"
Processed into dried milk: skimmed	12	"
<b>Total</b>	$13 = 9 + 10 + 11 + 12$	"
<b>Used for casein production</b>	14	"
<b>Used for fresh food products</b>		
Liquid milk: for standardisation	15	"
Liquid milk: other	16	"
Processed into other fresh products	17	"
<b>Total</b>	$18 = 15 + 16 + 17$	"
<b>Other uses</b>	19	"
<b>Statistical differences</b>	20	"

Tableau 5: LAIT ÉCRÉMÉ

## Bilan global

RUBRIQUES	NUMÉRO ET CALCUL DES RUBRIQUES	UNITÉS
<b>Ressources</b>		
Lait écrémé provenant de la fabrication de la crème	1	Milliers de tonnes métriques
Lait écrémé provenant de la fabrication du beurre	2	"
Lait écrémé provenant d'autres sources	3	"
<b>Total</b>	$4 = 1 + 2 + 3$	"
Plus: Importations	5	"
Moins: Exportations	6	"
<b>Total des utilisations</b>	$7 = 4 + 5 - 6$ $7 = 8 + 13 + 14 + 18 + 19 + 20$	"
<b>Alimentation du bétail</b>	8	"
<b>Utilisation pour transformation</b>		
Fabrication du fromage	9	"
Fabrication du lait concentré	10	"
Fabrication du lait en poudre entier	11	"
Fabrication du lait en poudre écrémé	12	"
<b>Total</b>	$13 = 9 + 10 + 11 + 12$	"
<b>Utilisation pour production de caséine</b>	14	"
<b>Utilisation sous forme de produits frais destinés à la consommation humaine</b>		
Lait liquide: pour standardisation	15	"
Lait liquide: autre	16	"
Fabrication d'autres produits frais	17	"
<b>Total</b>	$18 = 15 + 16 + 17$	"
<b>Autres utilisations</b>	19	"
<b>Différences statistiques</b>	20	"