



TABLES DE COMPOSITION DES PRODUITS LAITIERS EN MATIÈRES PROTÉIQUES (MP), MATIÈRE GRASSE (MG) ET MATIÈRES SOLIDES UTILES (MSU)

Ces tables ont été construites en 2020 conjointement par le Cniel, FranceAgriMer et l'Institut de l'Élevage, sur la base des données de composition en MP (matière protéique), MG (matière grasse) et MSU (=MP+MG) des produits laitiers (en g/100 g) issues :

- de la base Ciqua (table de composition nutritionnelle des aliments) mise à disposition par l'ANSES¹,
- d'apports d'experts pour ce qui concerne les produits laitiers industriels n'ayant pas d'équivalent vendu au détail.

La composition en matière protéique retenue est basée sur la composition en azote total et un coefficient spécifique aux produits laitiers ($MP = N_t \times 6,38$). Pour obtenir une mesure équivalente sur le lait sortie ferme, il faut multiplier le taux protéique (TP) du lait par 1,05, car le TP mesuré en France exclut l'azote non protéique qui représente environ 5 % de l'azote total.

Le poids des différents produits au sein d'un groupe de produits a été fixé sur la base :

- des volumes de fabrication moyens sur la période 2016-2018 issus de l'enquête annuelle laitière (EAL) du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation² pour la table fabrication,
- des volumes d'exportation et d'importation moyens sur la période 2016-2018 issus d'Eurostat³ pour la table importation/exportation.

¹ Base Ciqua, ANSES : <https://ciqua.anses.fr/>

² Enquêtes annuelles laitières, SSP : <https://agreste.agriculture.gouv.fr/agreste-web/disaron/>

³ Easy Comext, Eurostat : <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/newxtweb/mainxtnet.do>

TABLE DE COMPOSITION EN MP, MG et MSU POUR LES FABRICATIONS (g/100g)

FAMILLE	PRODUIT ou GROUPE DE PRODUITS	MG	MP	MSU
LAIT LIQUIDE	Total Lait liquide	1,72	3,24	4,96
	Lait liquide entier conditionné	3,60	3,32	6,91
	Lait infantile liquide	2,71	1,90	4,61
	Lait liquide demi-écrémé conditionné	1,53	3,28	4,82
	Lait liquide écrémé conditionné	0,11	3,26	3,37
	Lait aromatisé	1,40	2,98	4,38
LAIT CONCENTRÉ	Lait concentré	7,79	7,50	15,29
CRÈME	Total crème	26,13	2,44	28,57
	Crème fraîche de 6 à 29 % de MG	15,60	3,20	18,80
	Crème fraîche à plus de 29 % de MG	30,50	2,47	32,97
	Crème stérilisée ou UHT de 6 à 29 % de MG	14,60	2,64	17,24
	Crème stérilisée ou UHT à plus de 29 % de MG	32,10	2,11	34,21
YAOURTS ET DESSERTS LACTÉS	Yaourts et autres laits fermentés	2,69	3,60	6,28
	Yaourts nature, même sucrés, au lait de vache	3,00	4,06	7,07
	Yaourts fermentés aromatisés ou aux fruits	2,54	3,38	5,92
	Fromages blancs et petits suisses	3,54	7,45	10,98
	Desserts lactés frais	5,06	3,51	8,57
	Desserts lactés de conserve et thermisé	3,52	3,48	7,00
MATIÈRES GRASSES SOLIDES	Beurre (hors beurre concentré)	82,00	0,75	82,75
	Beurre concentré	99,80	0,20	100,00
	Spécialités à tartiner 100 % laitières	41,15	0,50	41,65
FROMAGES	Fromages frais de vache (y.c. petits suisses et fromages blancs)	5,97	7,28	13,25
	Fromages frais de vache (hors petits suisses et fromages blancs)	19,42	6,38	25,79
	Fromages de vache (hors fondus, hors frais)	26,94	23,22	50,16
	Fromages de vache à pâte molle	24,68	19,62	44,30
	Fromages de vache à pâte pressée non cuite ou demi-cuite	27,07	25,09	52,16
	Fromages de vache à pâte pressée cuite	31,20	27,97	59,17
	Fromages de vache à pâtes persillées	28,19	20,34	48,54
	Fromages de vache à pâte filée	19,70	16,90	36,60
	Metton, cancoillotte	9,11	14,90	24,01
	Fromages fondus	28,44	20,52	48,96
PRODUITS INGRÉDIENTS	Lait poudre entier (>=26% MG)	26,80	27,40	54,20
	Poudres infantiles	0,49	14,09	14,58
	Lait poudre demi-écrémé	15,10	29,50	44,60
	Lait poudre écrémé	0,70	35,30	36,00
	Poudre de babeurre	6,00	34,00	40,00
	Poudre de lactosérum	1,10	13,00	14,10
	Lactose	0,00	0,00	0,00
	Lactoprotéines	2,10	35,00	37,10
	Autres composants naturels du lait	1,50	70,00	71,50
	Caséines	1,07	83,26	84,33
	Caséinates	1,00	92,00	93,00
	Babeurre liquide ou concentré	6,00	34,00	40,00
	Lactosérum liquide ou concentré	0,97	8,74	9,71

TABLE DE COMPOSITION EN MSU (MP et MG) POUR L'IMPORT ET L'EXPORT (g/100g)

FAMILLE	CODE DOUANE	NOMENCLATURE DOUANE	Exportation			Importation		
			MG	MP	MSU	MG	MP	MSU
LAIT ET CRÈME	040110	Lait et crème de lait, teneur en poids de MG <= 1 %	0,1	3,3	3,4	0,1	3,3	3,4
	040120	Lait et crème de lait, teneur en poids de MG > 1 % mais <= 6 %	3,1	3,3	6,4	2,4	3,3	5,7
	040140	Lait et crème de lait, teneur en poids de MG > 6 % mais <= 10 %	9,1	3,2	12,2	9,1	3,2	12,2
	040150	Lait et crème de lait, teneur en poids de MG > 10 %	31,1	2,1	33,3	30,6	2,2	32,8
POUDRE ET LAIT CONCENTRÉ	040210	Lait et crème de lait, formes solides, teneur en poids de MG <= 1,5 %	0,7	35,3	36,0	0,7	35,3	36,0
	040221	Lait et crème de lait, formes solides, teneur en poids de MG > 1,5 %	16,0	29,3	45,3	19,0	28,8	47,8
	040229	Lait et crème de lait, formes solides, teneur en poids de MG > 1,5 %, avec addition de sucre/ édulcorants	26,1	27,1	53,2	8,6	18,2	26,8
	040291	Lait et crème de lait, concentrés, sans addition de sucre ou d'autres édulcorants	7,5	6,9	14,4	7,5	6,9	14,4
	040299	Lait et crème de lait, concentrés, additionnés de sucre ou d'autres édulcorants	7,9	7,7	15,6	7,9	7,7	15,6
LAITS FERMENTÉS	040310	Yoghourts	3,0	3,5	6,5	3,3	3,5	6,8
	040390	Babeurre, lait et crème caillés, képhir et autres laits et crèmes fermentés ou acidifiés	2,8	8,4	11,2	2,1	5,5	7,7
LACTOSÉRUM	040410	Lactosérum	1,1	12,8	13,9	1,0	9,3	10,3
	040490	Produits consistant en composants naturels du lait	2,1	35,0	37,1	2,1	35,0	37,1
MATIÈRES GRASSES SOLIDES	040510	Beurre	82,6	0,7	83,3	82,4	0,7	83,2
	040520	Pâtes à tartiner laitières d'une teneur en MG laitières >= 39 % mais < 80 % en poids	51,5	0,8	52,3	43,9	1,0	44,9
	040590	Matières grasses provenant du lait ainsi que beurre déshydraté et ghee	99,8	0,2	100,0	99,8	0,2	100,0
	151710	Margarine	54,0	0,4	54,4	54,0	0,4	54,4
FROMAGES	0406	Fromages et caillebotte	20,1	16,8	37,0	23,9	20,1	44,0
	040610	Fromages frais [non-affinés], y.c. le fromage de lactosérum, et caillebotte	8,9	8,9	17,9	16,0	12,0	28,0
	040620	Fromages râpés ou en poudre, de tous types	25,6	24,4	50,0	24,3	23,0	47,3
	040630	Fromages fondus	21,4	16,7	38,1	21,4	16,7	38,1
	040640	Fromages à pâte persillée	28,3	20,6	48,9	27,9	19,9	47,8
	040690	Autres fromages	26,3	21,2	47,5	28,7	24,9	53,6
PRODUITS SECS	350110	Caséines	1,1	83,3	84,3	1,1	83,3	84,3
	350190	Caséinates et autres dérivés des caséines; colles de caséine	1,0	92,0	93,0	1,0	92,0	93,0
	350220	Lactalbumine	1,0	90,0	91,0	1,0	90,0	91,0
	350290	Albumines, albuminates et autres dérivés des albumines	1,0	90,0	91,0	1,0	90,0	91,0
	190110	Préparations pour l'alimentation des nourrissons et des enfants en bas âge	0,5	14,1	14,6	0,5	14,1	14,6
	170211	Lactose et sirop de lactose contenant en poids 99 % ou plus de lactose (en MS)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	170219	Lactose et sirop de lactose contenant en poids moins de 99 % de lactose (en MS)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0