



## Les chiffres du lait 2016







## AVANT-PROPOS

Ce document présente les résultats 2016 de l'enquête annuelle laitière (EAL) réalisée auprès des établissements laitiers de Bourgogne-Franche-Comté, avec quelques données rétrospectives et quelques comparaisons avec la filière laitière nationale. L'EAL est réalisée par la DRAAF de Bourgogne-Franche-Comté et coordonnée au niveau national par le Service de la Statistique et de la Prospective (SSP) du Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et la Forêt.

L'enquête annuelle laitière est une enquête statistique exhaustive. Tous les établissements qui transforment du lait sont interrogés, ainsi que la totalité des établissements uniquement « collecteurs », dès lors qu'ils collectent du lait de chèvre ou du lait de brebis ou au moins 180 000 litres de lait de vache. Seule la filière lait de vache est étudiée dans le présent document, les filières lait de brebis et lait de chèvre étant marginales dans la région.

L'EAL fournit des données sur les livraisons de lait par les exploitants agricoles, la collecte des établissements laitiers, et sur la nature et les volumes de produits transformés par ces derniers.

Ce document présente également l'évolution du prix du lait payé aux exploitants agricoles, données fournies par l'enquête mensuelle laitière (EML) réalisée par FranceAgriMer sous la tutelle du SSP.

Les annotations utilisées sont les suivantes :

S : résultat non diffusable en application du secret statistique.

/// : absence de données

La loi n° 51-711 du 7 juin 1951 définit les règles d'application du secret statistique. Ainsi, les données sont publiées uniquement si elles concernent au moins trois entreprises et si aucun établissement ne contribue à lui seul à 85% ou plus de la valeur de la case.



## Livraison de lait

Les élevages en Bourgogne-Franche-Comté.....	6
Évolution des livraisons de lait.....	7
Évolution du nombre de livreurs de lait.....	7
Évolution de la livraison moyenne par livreur.....	8
Livraisons et nombre de livreurs en Bourgogne-Franche-Comté.....	8
Destination du lait.....	9
Carte des références laitières .....	9

## Etablissements

Carte des établissements laitiers selon leur activité.....	10
Carte des établissements selon le nombre de salariés.....	11
Les établissements laitiers selon le nombre de salariés .....	11
Les établissements laitiers selon leur spécialisation .....	12
Les établissements laitiers selon leur statut juridique.....	12
Les établissements laitiers selon leur volume de collecte.....	13
Évolution du nombre d'établissements laitiers dans la région.....	13

## Collecte

Carte des établissements collecteurs selon le volume de collecte.....	14
Évolution de la collecte.....	15
Évolution du nombre d'apporteurs.....	15
Origine du lait collecté.....	16
Où collectent des établissements.....	16

## Prix du lait

### *Prix du lait collecté*

Prix moyen annuel payé par les établissements.....	17
Prix du lait selon le volume de collecte.....	18

### *Prix du lait livré*

Prix du lait toutes qualités confondues payé aux livreurs.....	19
--	----

## Fabrications

Les principales fabrications de l'industrie laitière en France.....	20
Collecte et transformation du lait .....	21
Nombre d'établissements selon les fabrications.....	21

Part de la production régionale dans la production française.....	22
Évolution des fabrications par famille de produits.....	22
Fabrications de pâtes pressées cuites.....	23
Evolution des fabrications de pâtes pressées cuites.....	23
Fabrications de pâtes pressées non cuites.....	24
Evolution des fabrications de pâtes pressées non cuites.....	24
Fabrications de pâtes molles.....	25
Evolution des fabrications de pâtes molles.....	25
Fabrications d'autres productions laitières.....	26
Evolution de la fabrication de divers produits laitiers entre 2015 et 2016.....	26

## Affinage du Comté

Établissements d'affinage du Comté fabriqué dans la région.....	27
Lieux d'affinage du Comté fabriqué dans la région.....	27

## Filière biologique

Les livraisons de lait biologique.....	28
Évolution des livraisons de lait biologique.....	28
Nombre d'établissements laitiers de la filière agriculture biologique.....	29
Volume de lait biologique collecté et nombre d'apporteurs.....	29
Les principales fabrications de produits laitiers biologiques.....	29

## Synthèse territoriale

Région Bourgogne-Franche-Comté.....	30
Côte-d'Or.....	31
Doubs.....	32
Jura.....	33
Haute-Saône.....	34
Saône-et-Loire.....	35
Yonne.....	36
Nièvre et Territoire de Belfort.....	37



## Les élevages en Bourgogne-Franche-Comté

	Nombre de vaches laitières	dont Montbéliardes	dont Prim'Holstein	dont autres races	Nombre de vaches par exploitation
Côte-d'Or	15 173	36 %	28 %	37 %	70
Doubs	99 740	100 %	0 %	0 %	50
Jura	55 198	96 %	2 %	3 %	58
Nièvre	3 694	16 %	64 %	20 %	86
Haute-Saône	47 321	81 %	17 %	2 %	63
Saône-et-Loire	22 074	76 %	20 %	5 %	75
Yonne	13 401	10 %	85 %	5 %	64
T. de Belfort	4 756	56 %	41 %	3 %	70
Région BFC	261 357	83 %	13 %	4 %	58
France	3 594 097	18 %	68 %	14 %	62

Avec plus de 260 000 têtes, la Bourgogne-Franche-Comté détient 7,2 % des vaches laitières de France. 60 % du cheptel est élevé dans le Doubs et le Jura. La race montbéliarde représente 83 % des vaches laitières de la région

Source : BDNI



La livraison est la quantité de lait livré par les producteurs de Bourgogne-Franche-Comté à un établissement, quelle que soit la localisation de cet établissement.

L'enquête annuelle laitière interroge l'ensemble des établissements laitiers de France sur leurs départements de collecte. Cette information permet de reconstituer les livraisons des producteurs de chaque département.

## Évolution des livraisons du lait (millions de litres)

	Côte-d'Or	Doubs	Jura	Nièvre	Haute-Saône	Saône-et-Loire	Yonne	T. de Belfort	Région BFC	France
1980	128	487	304	20	309	169	158	29	1 603	24 107
1990	105	512	300	24	291	140	128	30	1 530	23 425
2000	94	510	282	23	278	135	121	29	1 473	22 626
2005	97	501	275	22	274	130	122	29	1 451	22 702
2010	94	527	290	21	277	128	114	30	1 481	22 871
2011	99	546	300	22	283	139	119	30	1 538	23 912
2012	97	539	289	21	275	135	113	28	1 497	23 521
2013	94	543	288	20	273	130	105	28	1 479	23 274
2014	99	590	311	21	293	137	112	30	1 593	24 525
2015	104	597	316	20	294	139	112	32	1 613	24 586
2016	93	586	313	19	276	130	103	29	1 549	23 831

La Bourgogne-Franche-Comté représente 6,5% des livraisons nationales. Comme ailleurs en France, les livraisons de lait baissent sensiblement en Bourgogne-Franche-Comté. Le Doubs et le Jura sont les moins affectés par cette diminution.

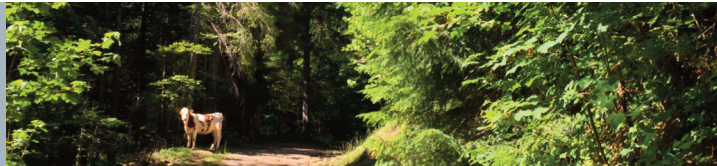
Source : Enquêtes annuelles laitières

## Évolution du nombre de livreurs de lait

	Côte-d'Or	Doubs	Jura	Nièvre	Haute-Saône	Saône-et-Loire	Yonne	T. de Belfort	Région BFC	France
1990	934	3 767	2 325	138	2 427	1 537	868	231	12 227	208 471
2000	472	2 784	1 532	109	1 431	735	499	156	7 718	120 406
2010	278	2 216	1 095	56	967	396	275	103	5 386	75 766
2011	289	2 170	1 063	54	928	371	263	94	5 232	72 328
2012	262	2 120	1 031	54	919	357	254	86	5 083	69 723
2013	243	2 073	1 003	50	867	338	289	84	4 947	67 376
2014	231	2 050	974	48	821	325	231	80	4 760	63 676
2015	231	2 045	971	45	793	309	222	77	4 693	61 807
2016	217	1 979	946	43	756	294	208	68	4 511	58 440

La Bourgogne-Franche-Comté représente 7,7% des livreurs de la France métropolitaine. La baisse du nombre de livreurs se poursuit en 2016, dans tous les départements de Bourgogne-Franche-Comté.

Source : Enquêtes annuelles laitières



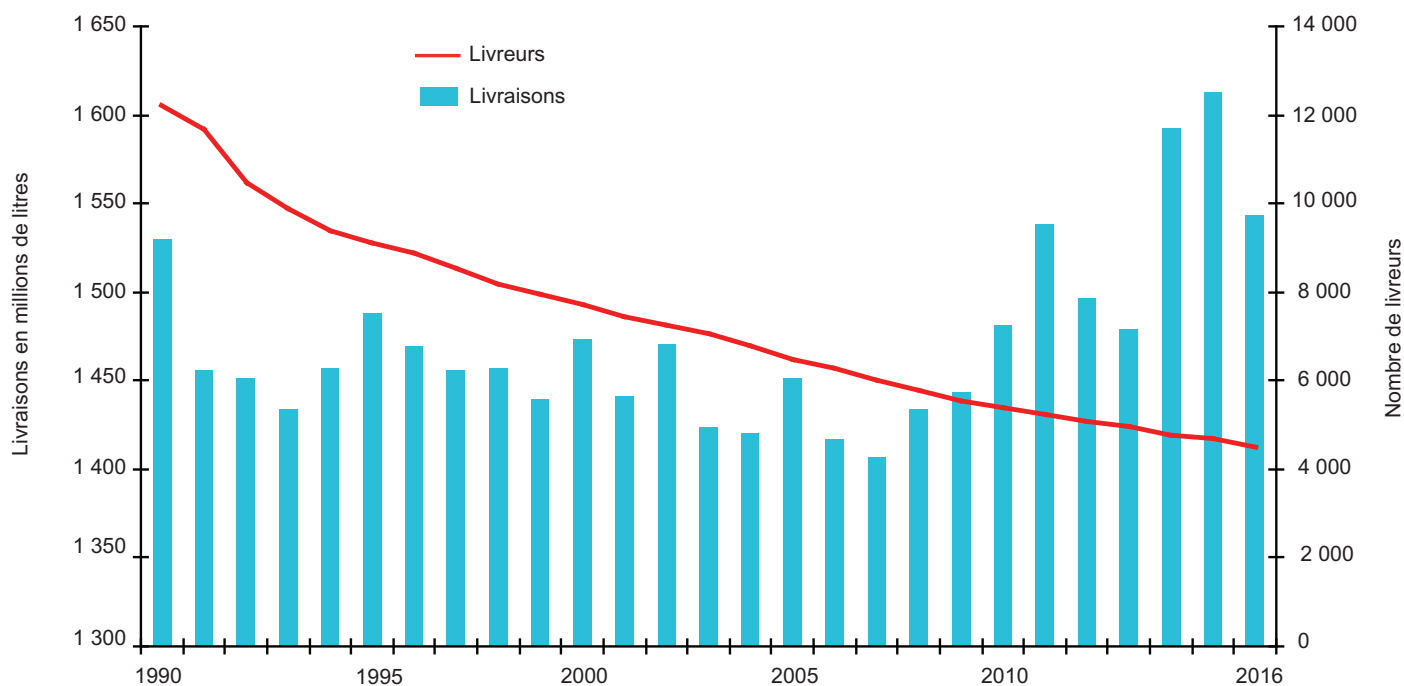
## Évolution de la livraison moyenne par livreur (milliers de litres)

	Côte-d'Or	Doubs	Jura	Nièvre	Haute-Saône	Saône-et-Loire	Yonne	T. de Belfort	Région BFC	France
1980	///	90,2	70,6	///	65,4	///	///	57,0	50,3	51,8
1990	112,0	135,8	129,2	175,7	119,8	91,3	147,2	128,9	125,1	112,4
2000	199,9	183,3	183,8	213,3	193,9	184,2	243,3	187,8	190,9	187,9
2005	265,1	199,6	215,1	286,4	228,5	236,4	320,6	225,2	223,4	231,7
2010	339,0	237,8	265,0	380,4	286,1	323,9	413,5	287,3	275,0	301,9
2011	343,0	251,8	282,3	409,0	304,5	373,9	454,3	317,7	294,0	330,6
2012	369,1	254,1	280,3	396,6	298,9	378,9	445,8	324,5	294,5	337,3
2013	386,1	261,7	287,5	392,8	314,5	383,3	362,9	333,1	299,1	345,4
2014	430,1	287,6	319,7	433,6	357,0	422,1	482,9	375,7	334,7	385,2
2015	450,2	291,7	324,9	454,6	370,9	449,1	502,4	421,0	343,8	397,8
2016	430,2	296,2	330,7	430,3	364,5	443,1	496,4	428,2	343,0	407,0

La quantité livrée par exploitant de Bourgogne-Franche-Comté stagne en 2016, mais elle continue à augmenter dans le Territoire-de-Belfort, le Doubs et le Jura. La livraison moyenne est plus faible dans le Doubs et le Jura, où les exploitations sont plus petites.

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Livraisons et nombre de livreurs en Bourgogne-Franche-Comté

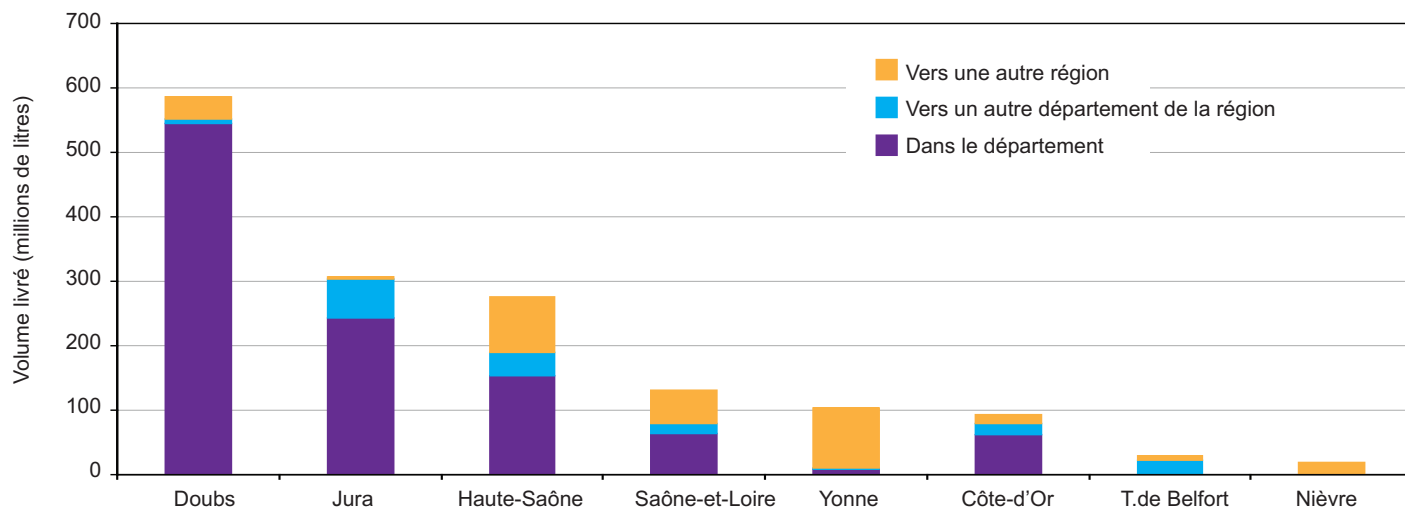


Les livraisons sont en net repli en 2016, après deux années de hausse.

Source : Enquêtes annuelles laitières



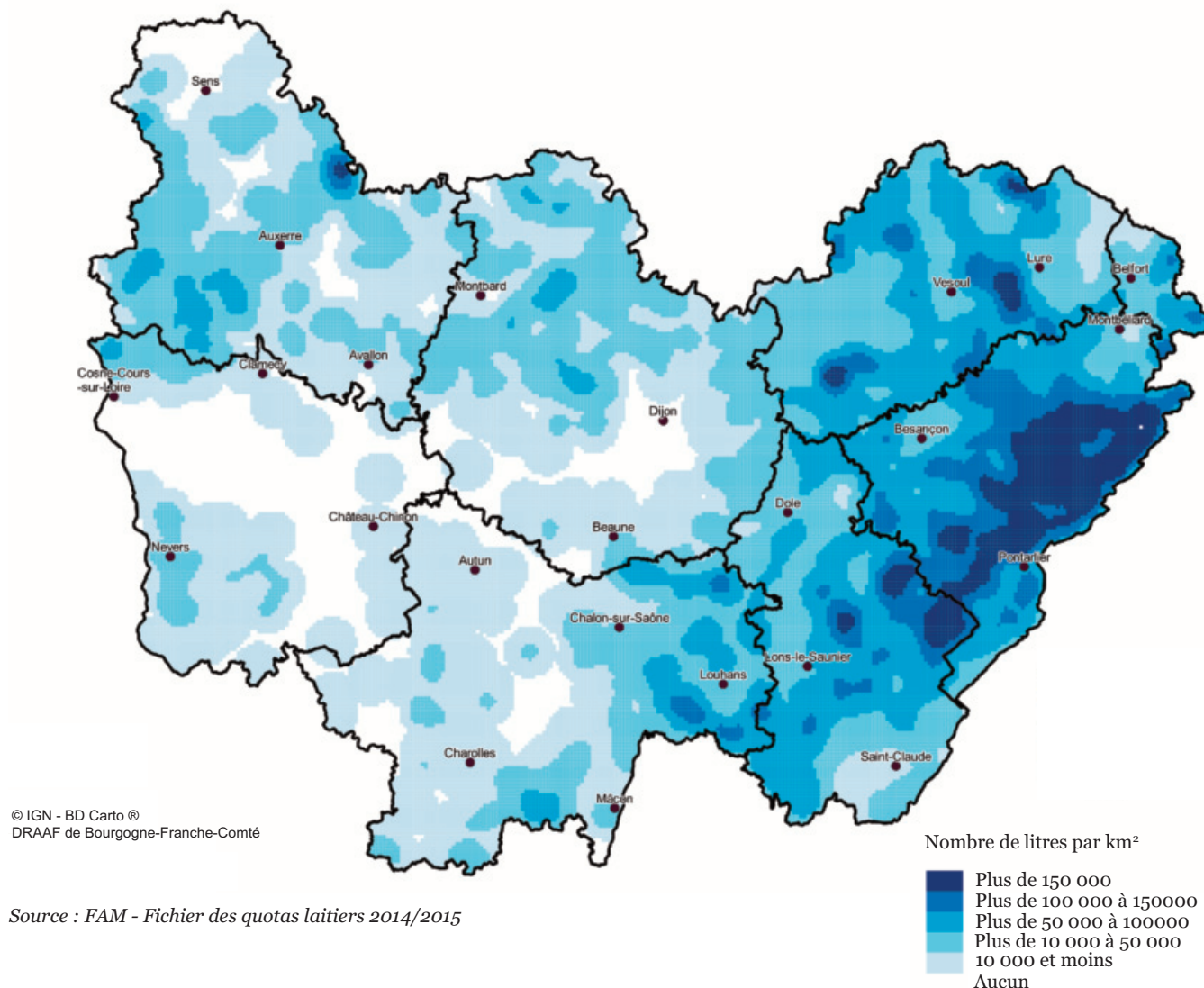
## Destination du lait



72 % des livraisons régionales se font dans le département du producteur. La quasi-totalité du lait du Doubs est livrée dans le département.

Source : Enquêtes annuelles laitières

## La production laitière concentrée à l'est de la région



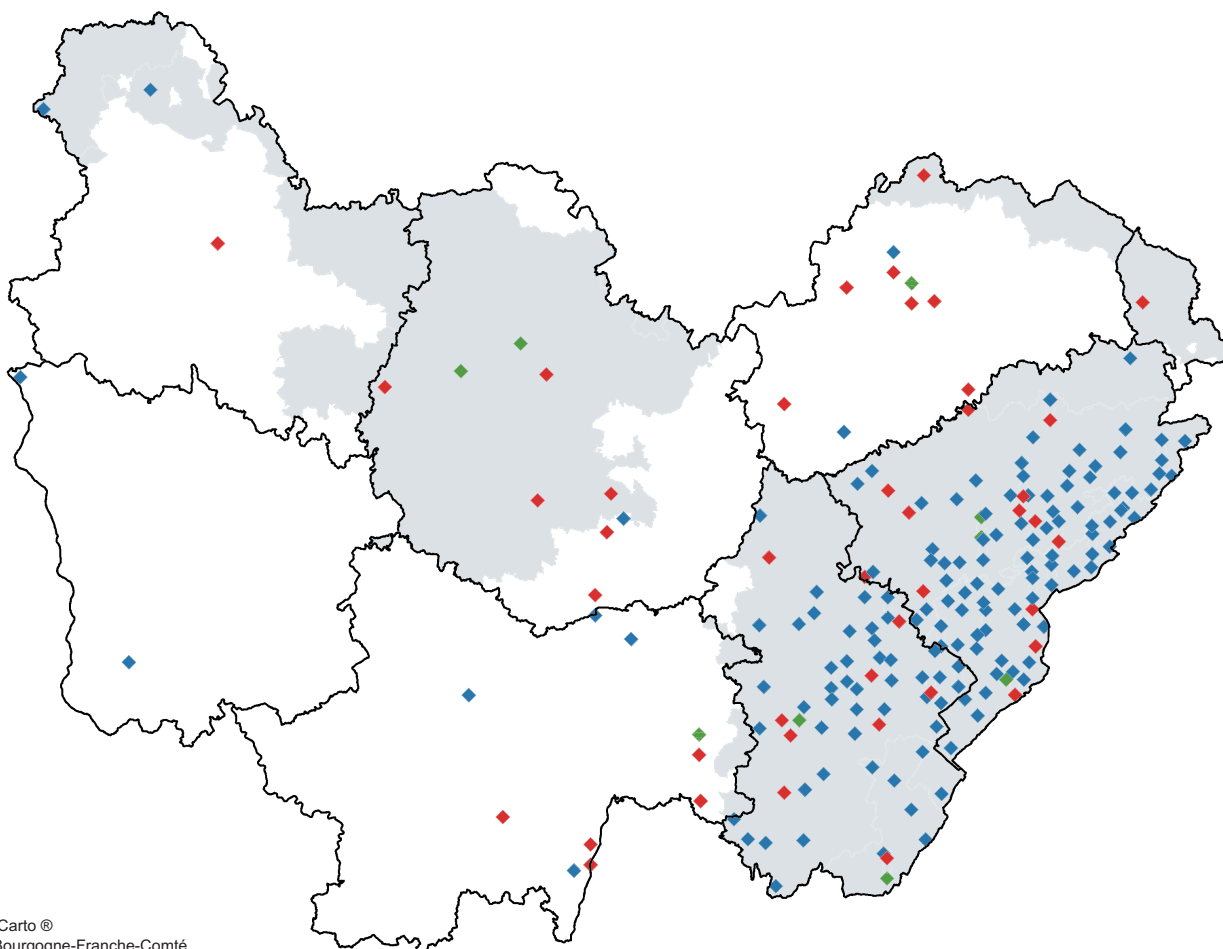


Ce document ne retient que les établissements régionaux de l'enquête annuelle laitière qui ont :

- soit collecté au moins 180 000 litres de lait de vache dans l'année
- soit transformé du lait ou des produits laitiers au cours de l'année, en vue ou de fabriquer des produits laitiers finis, semi-finis ou des produits assimilés.

Les établissements qui collectent ne transforment pas nécessairement du lait et vice-versa.

## Les établissements laitiers selon leur activité



© IGN - BD Carto ©  
DRAAF de Bourgogne-Franche-Comté

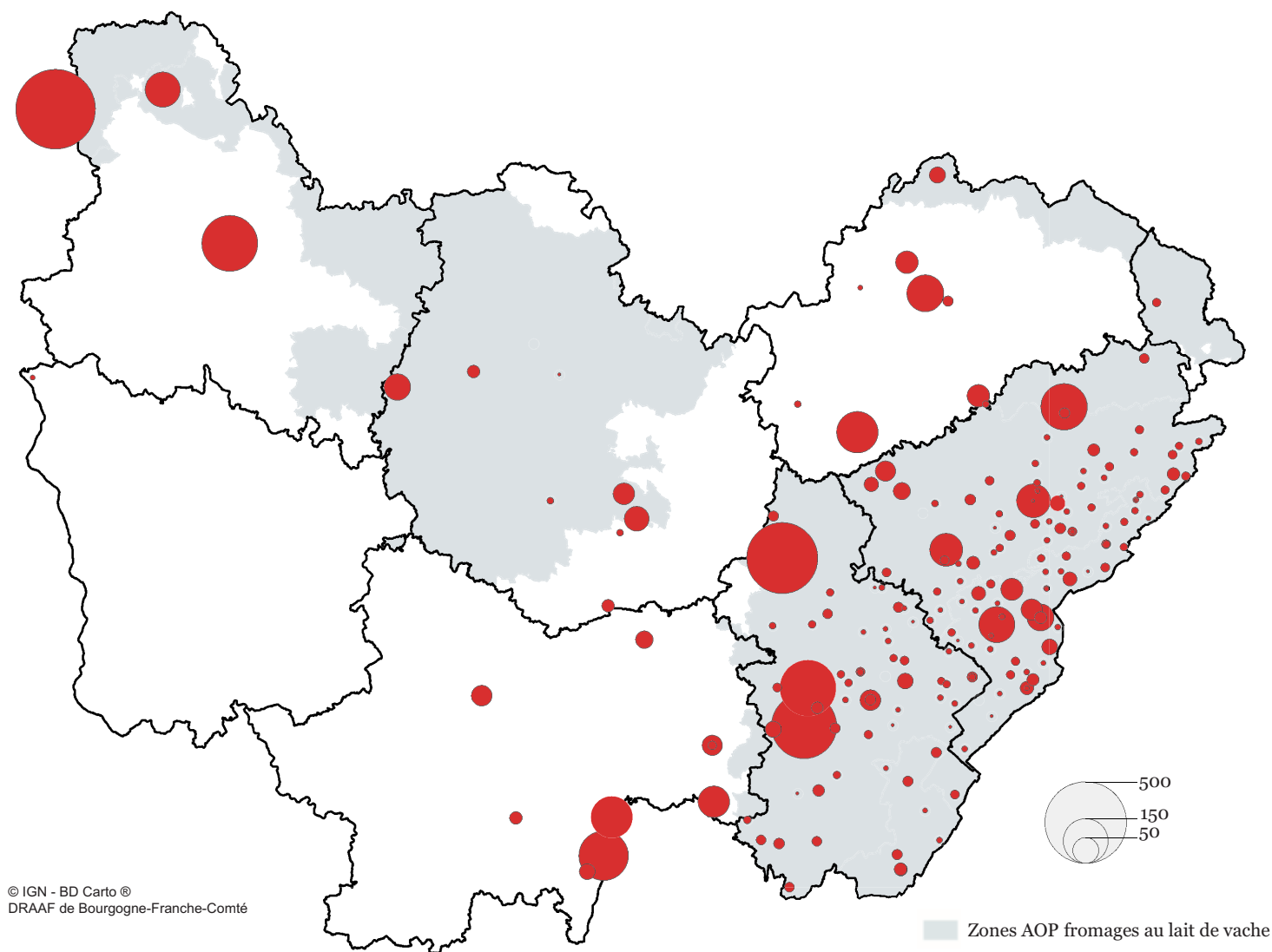
Les établissements sont surtout  
concentrés à l'est de la région

- ◆ Fabrication seule
- ◆ Collecte seule
- ◆ Collecte et fabrication
- Zones AOP fromages au lait de vache

Source : Enquête annuelle laitière 2016



## Les établissements laitiers selon le nombre de salariés



## Les établissements laitiers selon le nombre de salariés

En nombre	Moins de 10 salariés		De 10 à moins de 50 salariés		50 salariés et plus		Ensemble	
	Établissements	Salariés	Établissements	Salariés	Établissements	Salariés	Établissements	Salariés
Doubs	80	309	17	320	5	516	102	1 145
Jura	49	224	9	145	3	1 001	61	1 370
Autres départements	15	42	11	295	10	1 627	36	1 964
Région BFC	144	575	37	760	18	3 144	199	4 479
France	384	1 349	197	4 481	228	42 850	809	48 680

La Bourgogne-Franche-Comté compte près de 25 % des établissements français, mais ceux-ci n'emploient que 9 % des employés du secteur. La région compte plus de petits établissements laitiers qu'ailleurs en France.

Source : Enquête annuelle laitière 2016



## Les établissements laitiers selon leur spécialisation

	Collecte seule	Transformation seule	Collecte et transformation	Ensemble
Côte-d'Or	2	6	2	10
Doubs	3	11	88	102
Jura	2	10	49	61
Nièvre			2	2
Haute-Saône	1	8	2	11
Saône-et-Loire	1	5	3	9
Yonne		1	2	3
T. de Belfort		1		1
Région BFC	9	42	148	199
France	403	84	322	809

60 % des établissements de la région sont implantés dans le Doubs et le Jura. Les trois quarts des établissements de la région font à la fois de la collecte de lait et de la transformation de produits laitiers.

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Les établissements laitiers selon le statut juridique

	Coopératives	Etablissements privés	Ensemble
Côte-d'Or	0	10	10
Doubs	74	28	102
Jura	46	15	61
Nièvre	0	2	2
Haute-Saône	1	10	11
Saône-et-Loire	0	9	9
Yonne	0	3	3
T. de Belfort	0	1	1
Région BFC	121	78	199

Dans le Doubs et le Jura, les établissements sont en majorité des coopératives, tandis que dans les autres départements, presque tous les établissements sont des sociétés non coopératives.

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Les établissements laitiers selon leur volume de collecte (millions de litres)

En nombre	Moins de 3	De 3 à moins de 5	De 5 à moins de 10	10 et plus	Total
Doubs	29	24	28	10	91
Jura	15	15	18	3	51
Autres départements	4	0	2	9	15
Région BFC	48	39	48	22	157
France	149	60	78	127	414

Les petits établissements collecteurs de lait sont essentiellement dans le Doubs et le Jura. Les établissements collectant au moins 10 millions de litres de lait par an représentent 14 % des établissements de Bourgogne-Franche-Comté, contre 31 % en France.

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Évolution du nombre d'établissements laitiers dans la région

	Côte-d'Or	Doubs	Jura	Nièvre	Haute-Saône	Saône-et-Loire	Yonne	Territoire de Belfort	Région BFC
1980	28	253	187	3	72	32	8	3	586
1990	15	178	112	2	33	20	6	2	368
2000	9	129	79	2	19	12	5	1	256
2005	9	119	70	0	13	12	5	1	229
2010	8	111	65	0	13	10	4	1	212
2011	9	109	64	0	13	10	4	1	210
2012	7	107	64	0	13	10	4	1	206
2013	7	104	63	0	12	10	4	0	200
2014	8	105	62	0	12	10	3	1	201
2015	8	105	62	0	12	9	3	1	200
2016	10	102	61	2	11	9	3	1	199

En 2016, la Bourgogne-Franche-Comté compte 199 établissements, dont plus de la moitié dans le Doubs. Du fait de la concentration économique, le nombre d'établissements de la région a fortement diminué au cours des années 1980 à 2010. Il est quasiment stable depuis 2013.

Source : Enquêtes annuelles laitières

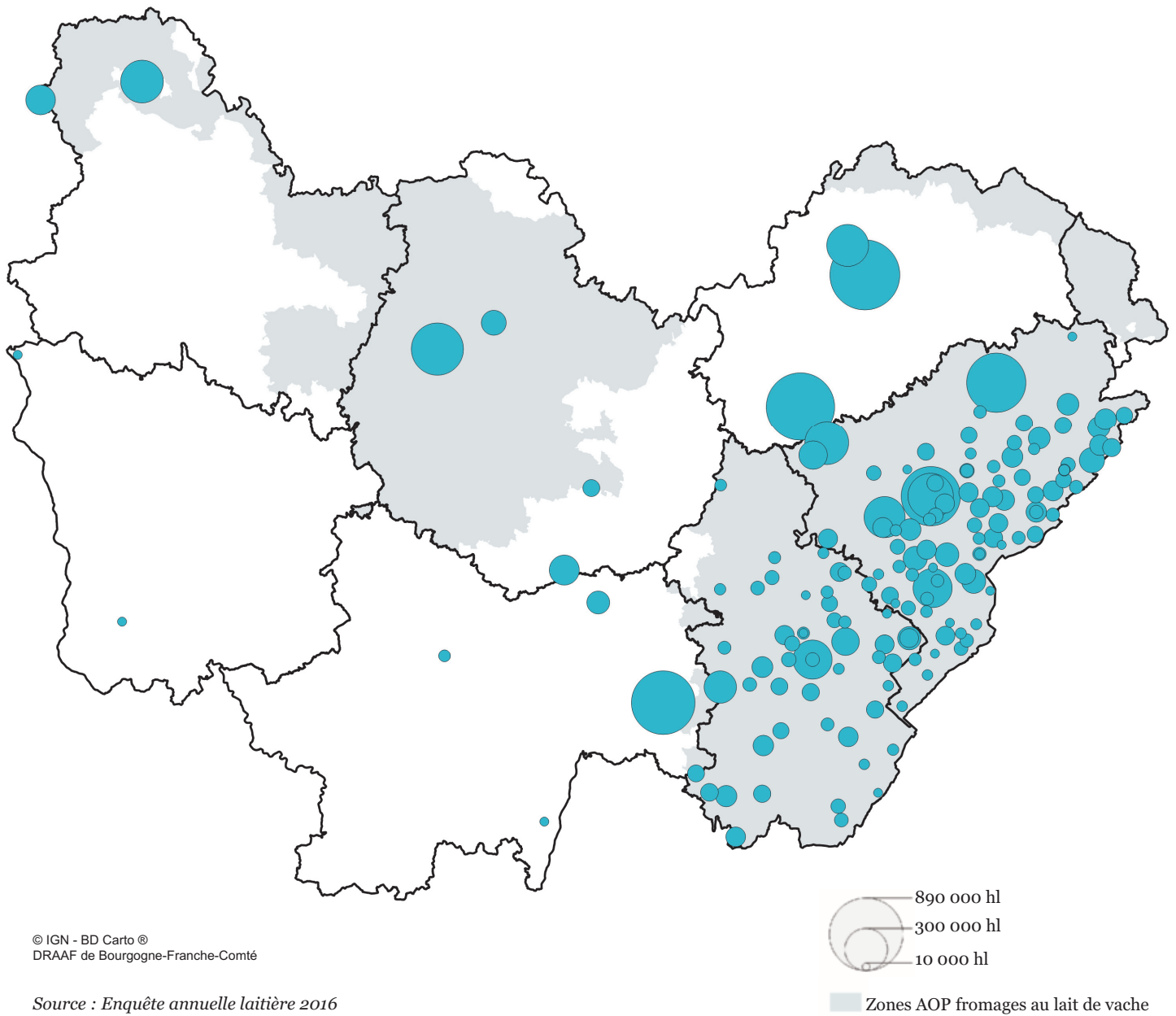


La collecte est la quantité de lait collectée par les établissements de la région, quelle que soit la localisation des producteurs.

La notion d' « apporteurs » correspond aux producteurs collectés par les établissements régionaux.

Une fois le lait collecté, les établissements peuvent échanger ce lait entre eux. Le solde de ces échanges, diminué des ventes de lait cru aux consommateurs, permet de passer du lait collecté au lait transformé.

## Les établissements laitiers en Bourgogne-Franche-Comté selon le volume de collecte



## Évolution de la collecte (millions de litres)

Département de l'établissement	Côte-d'Or	Doubs	Jura	Nièvre	Haute-Saône	Saône-et-Loire	Yonne	Territoire de Belfort	Région BFC	France
1980	134	510	267	8	240	135	185	42	1 520	24 107
1990	111	557	221	4	216	164	189	41	1 502	23 425
2000	92	563	197	0	187	177	202	47	1 465	22 626
2005	98	557	203	0	182	165	300	40	1 545	22 702
2010	96	585	239	0	185	82	86	35	1 307	22 871
2011	94	600	250	0	186	88	88	37	1 344	23 912
2012	87	587	244	0	185	85	84	35	1 306	23 578
2013	84	626	244	0	183	80	60	0	1 277	23 274
2014	87	681	262	0	196	86	54	0	1 366	24 525
2015	92	701	266	0	209	88	52	0	1 407	24 586
2016	81	685	266	0	201	83	48	0	1 365	23 832

Le Doubs réalise plus de la moitié de la collecte de lait régionale. En 2016, la collecte de lait baisse de 3 % par rapport à l'année précédente, comme ailleurs en France. La baisse concerne tous les départements sauf le Jura

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Évolution du nombre d'apporteurs

Département de l'établissement	Côte-d'Or	Doubs	Jura	Nièvre	Haute-Saône	Saône-et-Loire	Yonne	Territoire de Belfort	Région BFC	France
1990	955	4 090	1 803	16	1 648	1 746	1 293	340	11 653	208 471
1995	593	3 405	1 188	0	1 183	1 192	962	246	8 771	146 528
2000	446	3 040	1 036	0	892	993	838	372	7 614	120 406
2005	364	2 737	938	0	726	749	1 194	205	6 912	97 974
2010	279	2 406	913	0	587	245	200	139	4 646	75 766
2011	267	2 333	897	0	529	233	182	134	4 461	72 328
2012	222	2 267	884	0	556	220	178	130	4 346	69 723
2013	210	2 320	870	0	515	207	167	0	4 188	67 376
2014	197	2 288	853	0	494	197	102	0	4 131	63 676
2015	199	2 285	836	0	500	191	93	0	4 104	61 807
2016	182	2 237	827	0	487	178	91	0	4 002	58 440

Alors que la diminution du nombre d'apporteurs ralentissait ces dernières années, elle repart à la hausse en 2016. La Bourgogne-Franche-Comté perd 102 exploitations, soit 2,5 % des exploitations de 2015. Tous les départements sont concernés.

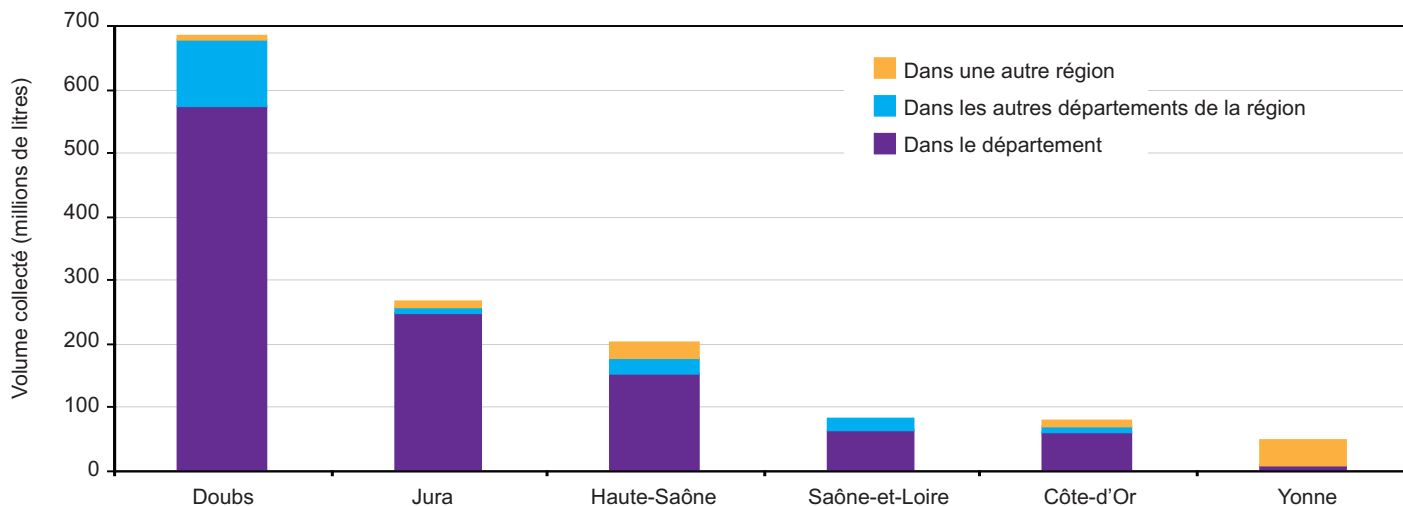
Source : Enquêtes annuelles laitières

Notes de lecture : En 2015, 199 producteurs ont été collectés par les établissements de Côte-d'Or.

Depuis 2013, il n'y a plus d'établissements collecteurs dans le Territoire-de-Belfort.



## Origine du lait collecté



Les établissements laitiers de Bourgogne-Franche-Comté réalisent 82 % de leur collecte dans leur département d'implantation, et 94 % dans la région. La part de la collecte réalisée en dehors de la région est faible, sauf dans le cas de l'Yonne.

Source : Enquêtes annuelles laitières

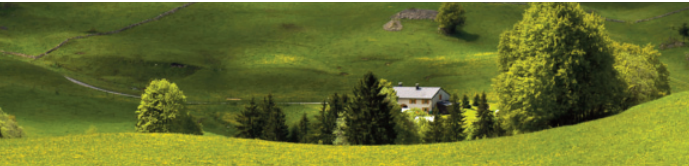
## Collecte des établissements selon leur volume de collecte (millions de litres)

	Moins de 3	De 3 à moins de 5	De 5 à moins de 10	10 et plus	Total
Doubs	61	93	198	334	685
Jura	31	61	101	73	266
Autres départements	3	0	15	396	413
Région BFC	94	154	314	803	1 364
France	171	233	536	22 893	23 832

Dans le Doubs et le Jura, la collecte est majoritairement réalisée par des établissements collectant moins de 10 millions de litres. Dans les autres départements, les plus grands établissements réalisent la quasi-totalité de la collecte, comme ailleurs en France.

Source : Enquête annuelle laitière 2016





Le prix du lait collecté est celui payé par les établissements du département quelle que soit la localisation des producteurs. Il est calculé comme la moyenne des prix payés par les établissements collecteurs pondérée par leur collecte.

Deux types de lait sont également considérés :

- Le lait de la zone AOP « massif du Jura » qui alimente les filières de fabrication du Comté, Morbier, Mont d'Or et Bleu de Gex
- Le lait dit conventionnel hors zone AOP « massif du Jura »

Il s'agit d'un prix hors TVA et définitif (tous les acomptes et ristournes sont compris).

## Prix moyen annuel payé par les établissements

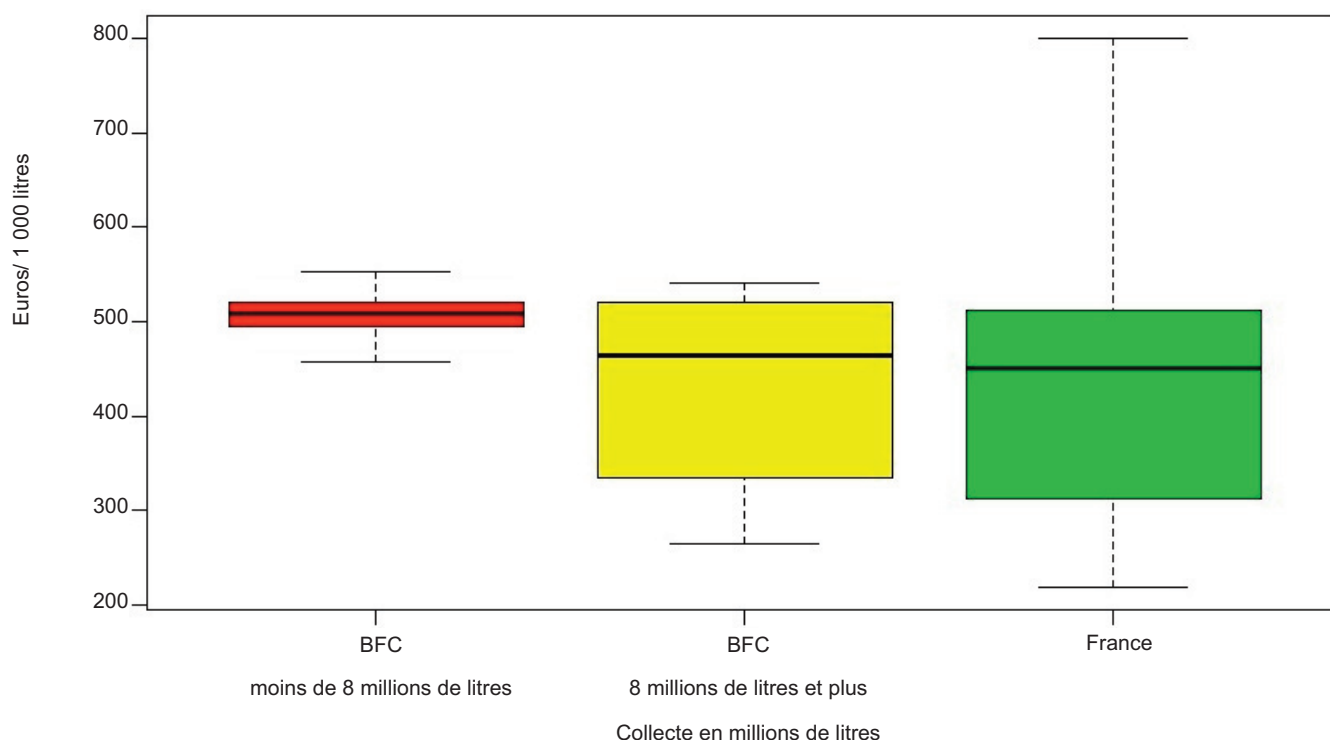
En euros/ 1 000 litres	2015	2016	Evolution 2016/2015
Côte-d'Or	329,6	301,8	- 8,4 %
Doubs	455,7	465,2	+ 2,1 %
Jura	487,3	507,3	+ 4,1 %
Haute-Saône	353,0	336,0	- 4,8 %
Saône-et-Loire	333,1	322,1	- 3,3 %
Yonne	341,2	323,6	- 5,2 %
Région BFC	431,4	438,0	+ 1,5 %
France	331,0	311,5	- 5,9 %

En 2016, le prix moyen du lait payé par les établissements de Bourgogne Franche-Comté s'établit à 438 euros/1000 l, soit une augmentation de 1,5 %. Cette hausse est portée par la hausse du prix du lait AOP des établissements du Doubs et du Jura. Dans les autres départements, le prix baisse, comme ailleurs en France.

Source : Enquêtes annuelles laitières



## Prix du lait selon le volume de collecte



Note de lecture : parmi les établissements collectant moins de 8 MI de lait, la moitié des établissements paient moins de 507 euros/1000l les milles litres (prix médian), l'autre moitié plus de 507 euros. Le quart inférieur de ces établissements paient moins de 493 euros /1000l, le quart supérieur plus de 518 euros/1000l.

Le prix médian payé par les établissements collectant plus de 8 millions de litres est nettement inférieur à celui payé par les plus petits établissements. Les écarts de prix sont plus importants entre grands établissements. Cela s'explique par le fait que les petits établissements collectent essentiellement en zone AOP, tandis que les grands sont davantage en zone non AOP.

## Prix du lait selon le volume de collecte

En euros/ 1 000 litres	Moins de 3 millions de litres	De 3 à moins de 5 millions de litres	De 5 à moins de 10 millions de litres	10 millions et plus
Doubs	502,7	510,7	511,8	423,0
Jura	503,6	490,6	506,0	523,9
Autres départements	s	s	s	325,1
Région BFC	507,9	497,7	494,1	371,2

Dans le Jura, le prix moyen payé par les établissements est plus élevé que dans les autres départements, et il est peu influencé par la taille des établissements : le prix moyen payé par les établissements collectant plus de 10 millions de litres de lait dépasse même celui des établissements plus petits. Ailleurs, le prix payé par les plus gros établissements est inférieur.

Source : Enquête annuelle laitière 2016, FDCL



## Prix du lait toutes qualités confondues payé aux livreurs

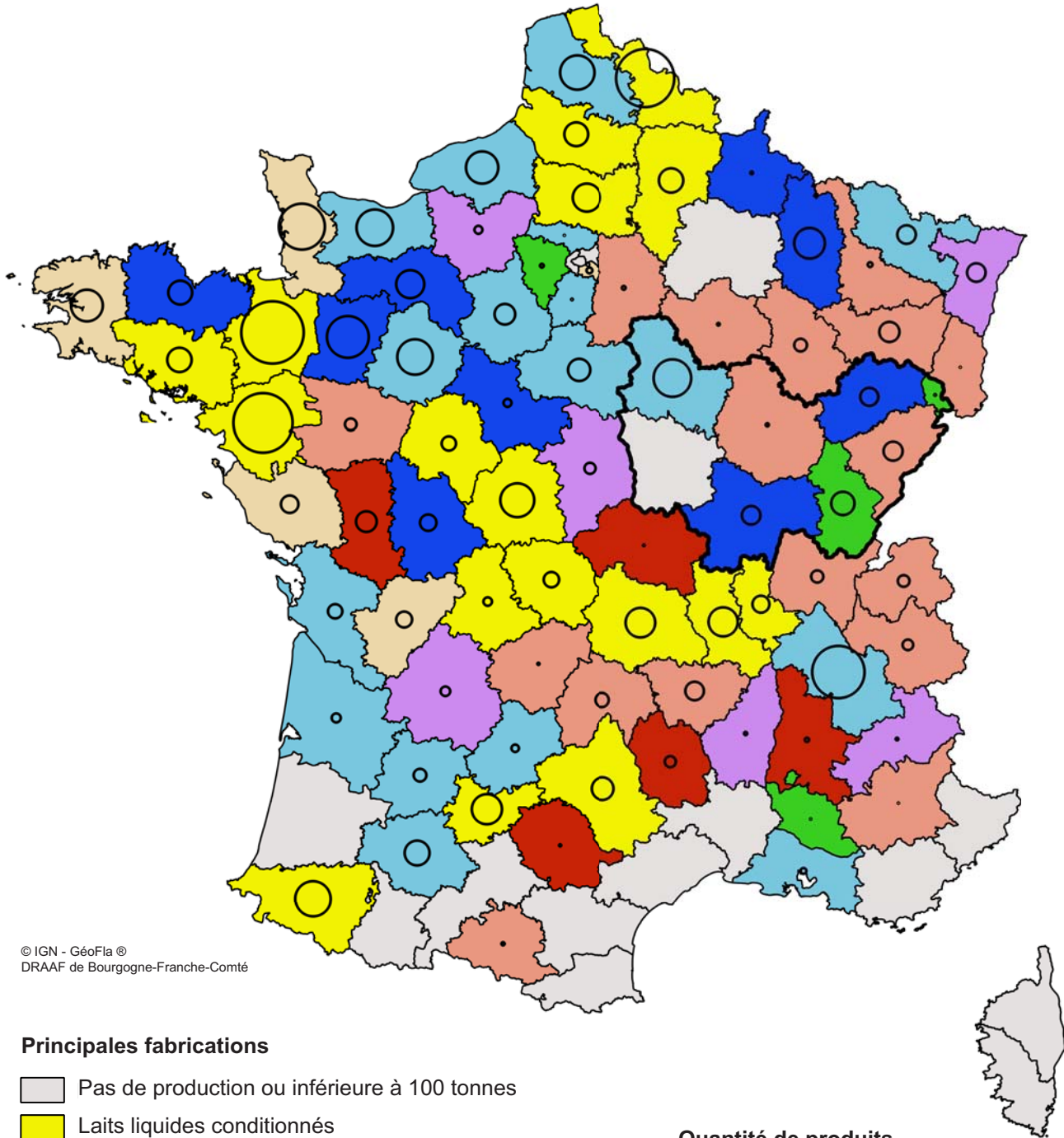
En euros/ 1 000 litres	2016	2015	Evolution 2016/2015
Côte-d'Or	304,8	336,2	- 9,4 %
Doubs	478,7	472,3	+ 1,4 %
Jura	479,4	466,8	+ 2,7 %
Nièvre	301,9	320,3	- 5,7 %
Haute-Saône	327,9	346,0	- 5,2 %
Saône-et-Loire	316,7	331,7	- 4,5 %
Yonne	287,0	318,7	- 10,0 %
T. de Belfort	328,4	344,9	- 4,8 %
Région BFC	410,7	412,9	- 0,5 %
<i>dont lait AOP massif du Jura</i>	495,3	490,5	+ 1,0 %
<i>dont lait conventionnel</i>	317,2	340,2	- 6,8 %
France	312,2	331	- 5,7 %

Seuls les exploitants du Doubs et du Jura, qui produisent en majorité du lait AOP, voient leur prix du lait augmenter. Le prix du lait conventionnel chute de 6,8 %, entraînant une baisse de la rémunération des exploitants des autres départements.

Source : Enquêtes mensuelles laitières



## Les principales fabrications de l'industrie laitière en France



© IGN - GéoFla ©  
DRAAF de Bourgogne-Franche-Comté

### Principales fabrications

- Pas de production ou inférieure à 100 tonnes
- Laits liquides conditionnés
- Beurre et crèmes
- Yaourts et desserts lactés
- Fromages de vache affinés
- Fromages frais
- Fromages de brebis ou de chèvre
- Fromages fondus
- Produits dérivés du lait

### Quantité de produits laitiers fabriqués (tonnes)



Le Jura apparaît en fromages fondus et la Haute-Saône en produits dérivés du lait, en raison de la présence de grosses structures spécialisées dont la production dépasse celle des fromages affinés.

Source : Enquête annuelle laitière

## Collecte et transformation du lait

	Côte-d'Or	Doubs	Jura	Nièvre	Haute-Saône	Saône-et-Loire	Yonne	T. de Belfort	Région BFC	France
Collecte	81	685	266	0	201	83	48	0	1 365	23 832
Transformation	15	678	260	0	110	3	389	0	1 455	17 612

Le Doubs et le Jura transforment presque tout le lait qu'ils collectent, tandis que la Côte d'Or, la Haute-Saône et la Saône-et-Loire font essentiellement de la collecte. L'Yonne transforme davantage de lait qu'elle n'en collecte.

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Nombre d'établissements selon les fabrications

	Doubs	Jura	Autres départements	Région BFC	France
Pâtes pressées cuites	94	52	5	151	218
<i>dont Comté</i>	89	52	0	141	148
<i>dont Emmental</i>	5	0	2	7	22
<i>dont Gruyère</i>	5	0	3	8	9
Pâtes pressées non cuites	27	20	3	50	184
<i>dont Morbier</i>	22	17	0	39	39
<i>dont raclette</i>	24	16	2	42	72
Pâtes persillées	0	4	0	4	41
Pâtes molles	19	5	19	38	178
<i>dont Mont d'Or</i>	9	0	0	9	9
Fromages fondus	5	4	6	16	31
<i>dont metton, cancoillote</i>	5	0	5	10	11
Autres productions	63	45	18	126	432
<i>dont fromages frais</i>	7	30	15	52	180
<i>dont yaourts et desserts lactés</i>	3	1	11	15	132
<i>dont crèmes</i>	62	39	6	107	194
<i>dont laits concentrés, laits en poudre</i>	0	0	1	1	15
<i>dont produits dérivés de l'industrie laitière (*)</i>	1	0	3	4	64

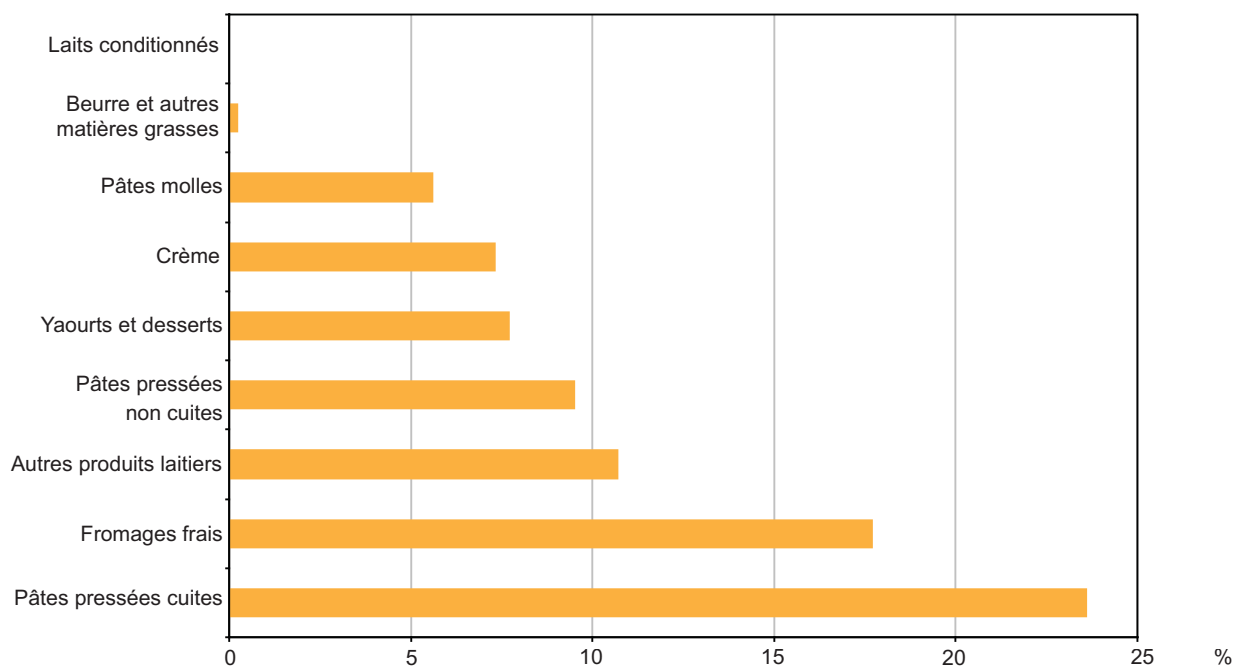
Le Doubs et la Jura comptent les deux tiers des établissements français produisant des Pâtes pressées cuites. La Bourgogne-Franche-Comté est très présente dans les différents types de production.

\* poudre de lactosérum, caséine, etc....

Source : Enquête annuelle laitière 2016



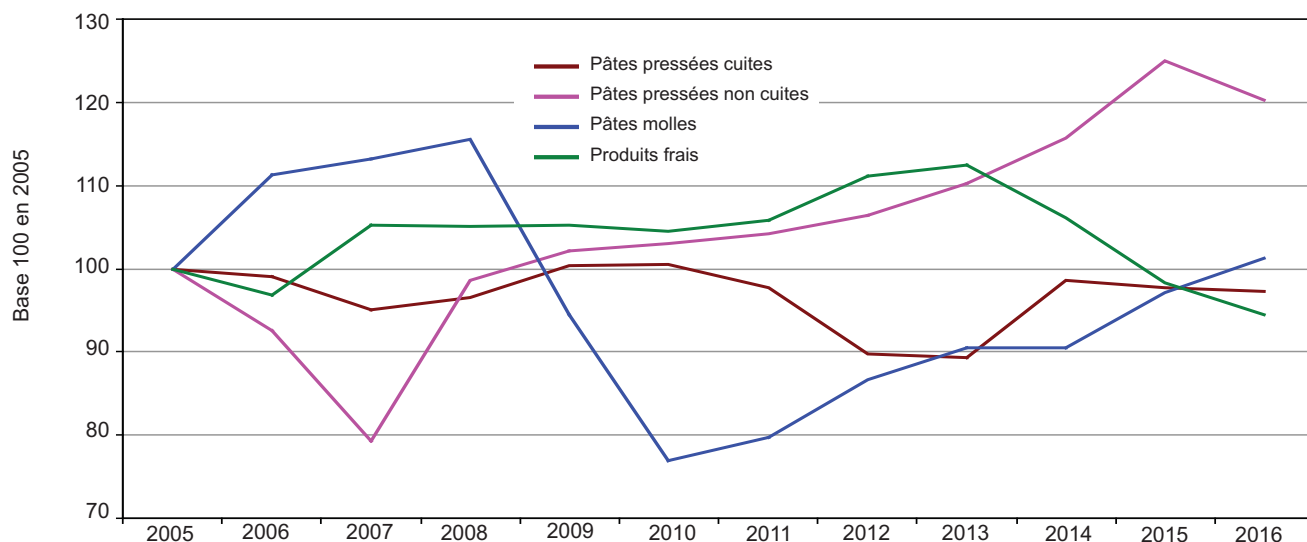
## Part de la production régionale dans la production française



Quasi-absente dans le domaine des laits conditionnés et du beurre, la Bourgogne-Franche-Comté pèse en revanche beaucoup dans la production de fromages frais et de Pâtes pressées cuites.

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Evolution des fabrications par famille de produits



En 2016, repli des productions, à l'exception des Pâtes molles. La production de produits frais (yaourts, desserts lactés, crèmes) recule pour la 4ème année consécutive, et se retrouve au niveau le plus bas depuis 2005.

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Fabrications de pâtes pressées cuites (en tonnes)

	Doubs	Jura	Autres départements	Région BFC	Part BFC/ France
Pâtes pressées cuites	47 778	24 456	5 516	77 750	23,6
dont Comté	37 790	23 397	0	61 187	95
dont Emmental	7 646	0	3 900	11 546	4,7
dont Gruyère	496	0	1 563	2 059	83,9

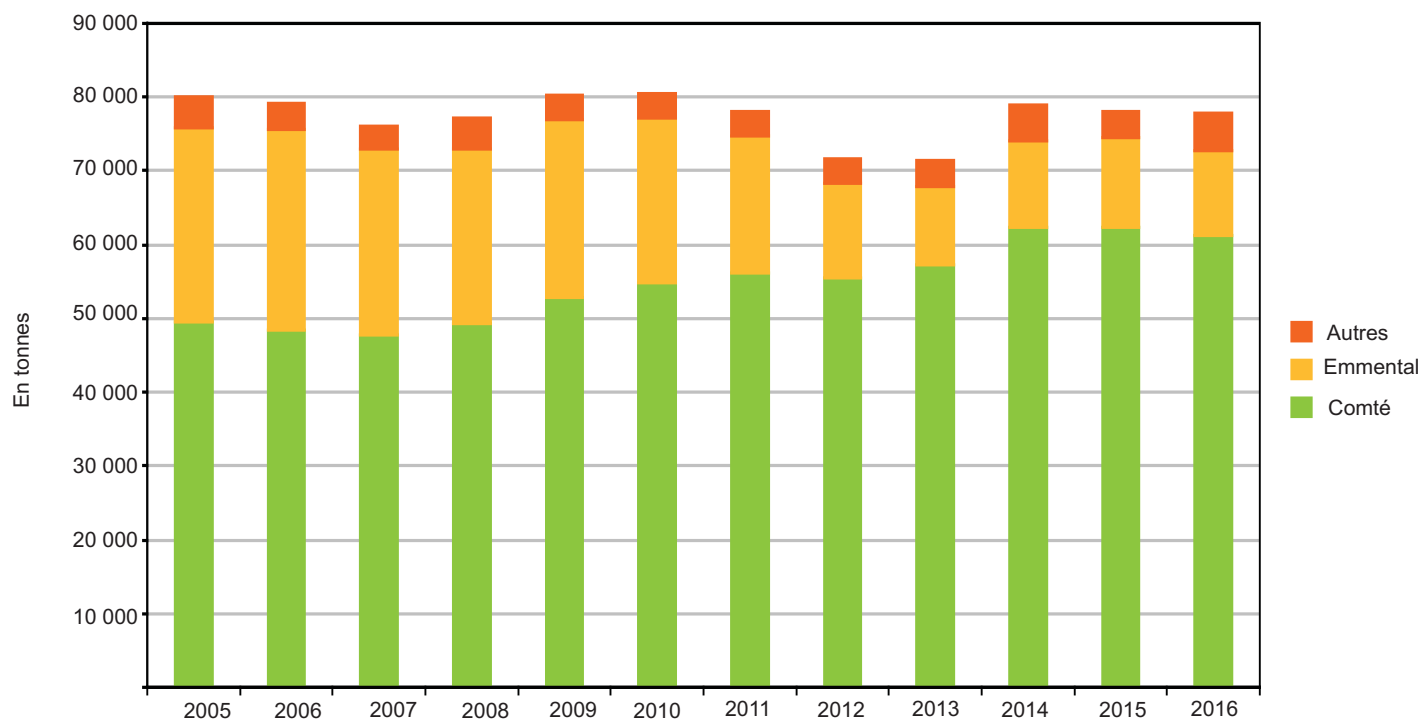
La Bourgogne-Franche-Comté produit près du quart des Pâtes pressées cuites françaises, dont 95 % du Comté et 84 % du Gruyère. L'essentiel de la production est réalisée dans le Doubs et le Jura.

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Les cinq principaux fabricants

- ▶ Fromagerie de Clerval, Santoche (25)
- ▶ Fromagerie Mulin, Noiron (25)
- ▶ Fromagerie Milleret, Charcenne (70)
- ▶ Société fromagère, Vercel-Villedieu-le-Camp (25)
- ▶ Jura Terroir, Pont-du-Navoy (39)

## Evolution des fabrications de pâtes pressées cuites



En 2016, léger repli de la production de Comté et d'Emmental

Source : Enquêtes annuelles laitières



## Fabrications de pâtes pressées non cuites (en tonnes)

	Doubs	Jura	Autres départements	Région BFC	Part BFC/ France
Pâtes pressées non cuites	20 083	2 402	993	23 479	9,5
dont Morbier	9 062	1 930		10 992	100
dont Raclette	10 001	227	882	11 111	19,5

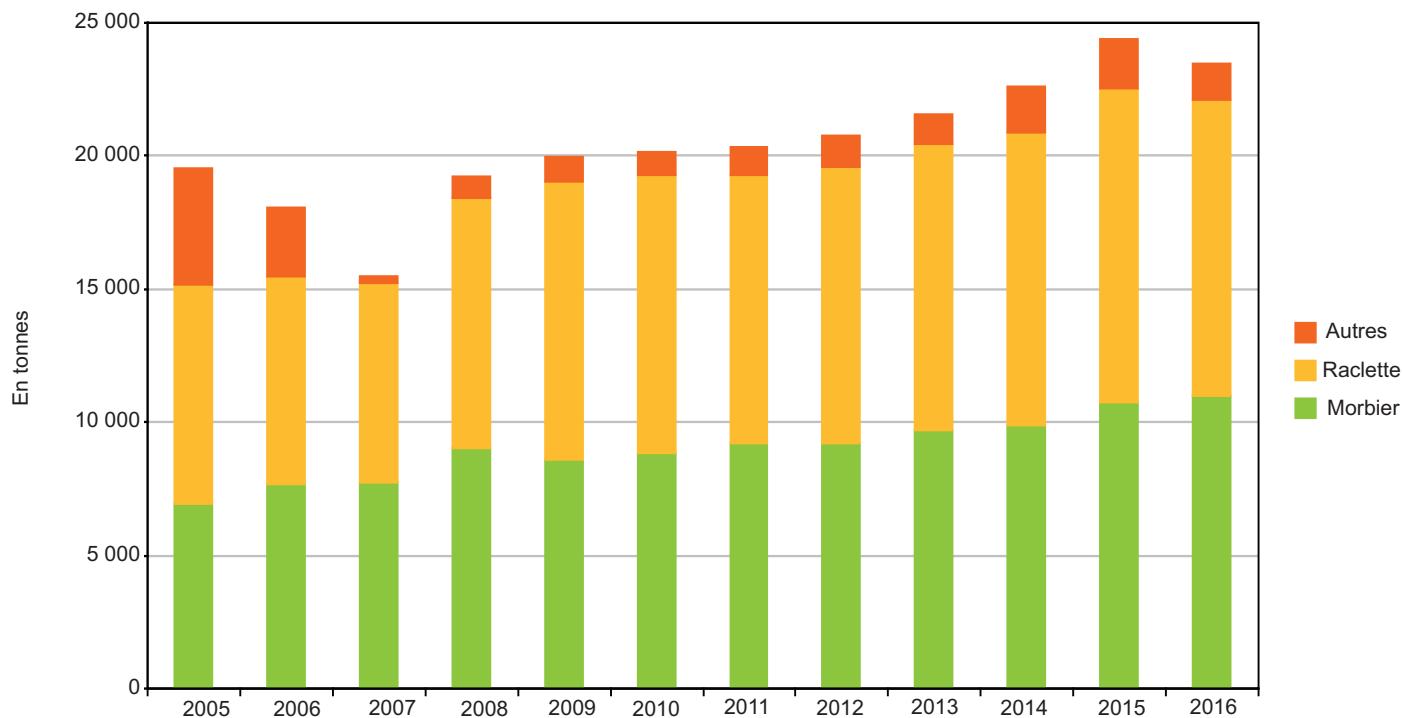
Les pâtes pressées non cuites produites dans la région sont à part presque égales le Morbier et la Raclette, fabriqués en quasi totalité dans le Doubs et le Jura. La région produit un cinquième de la raclette fabriquée en France.

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Les cinq principaux fabricants

- ▶ Fromagerie de Clerval, Santoche (25)
- ▶ Coopérative des Monts de Joux, Bannans (25)
- ▶ Fromagerie Jean Perrin, Cléron (25)
- ▶ Fromagers en Bourgogne, Verdun-sur-le-Doubs (71)
- ▶ PFCE, Orchamps-Vennes (25)

## Evolution des fabrications de pâtes pressées non cuites



La production de Pâtes pressées non cuites recule légèrement en 2016, en particulier la Raclette.

Source : Enquêtes annuelles laitières



## Fabrications de pâtes molles

	Côte-d'Or	Doubs	Haute-Saône	Yonne	Autres départements	Région BFC	Part BFC/ France
Pâtes molles	2 383	6 350	11 517	2 438	495	23 183	5,6
<i>dont Mont d'Or</i>	0	5 323	0		0	5 323	100

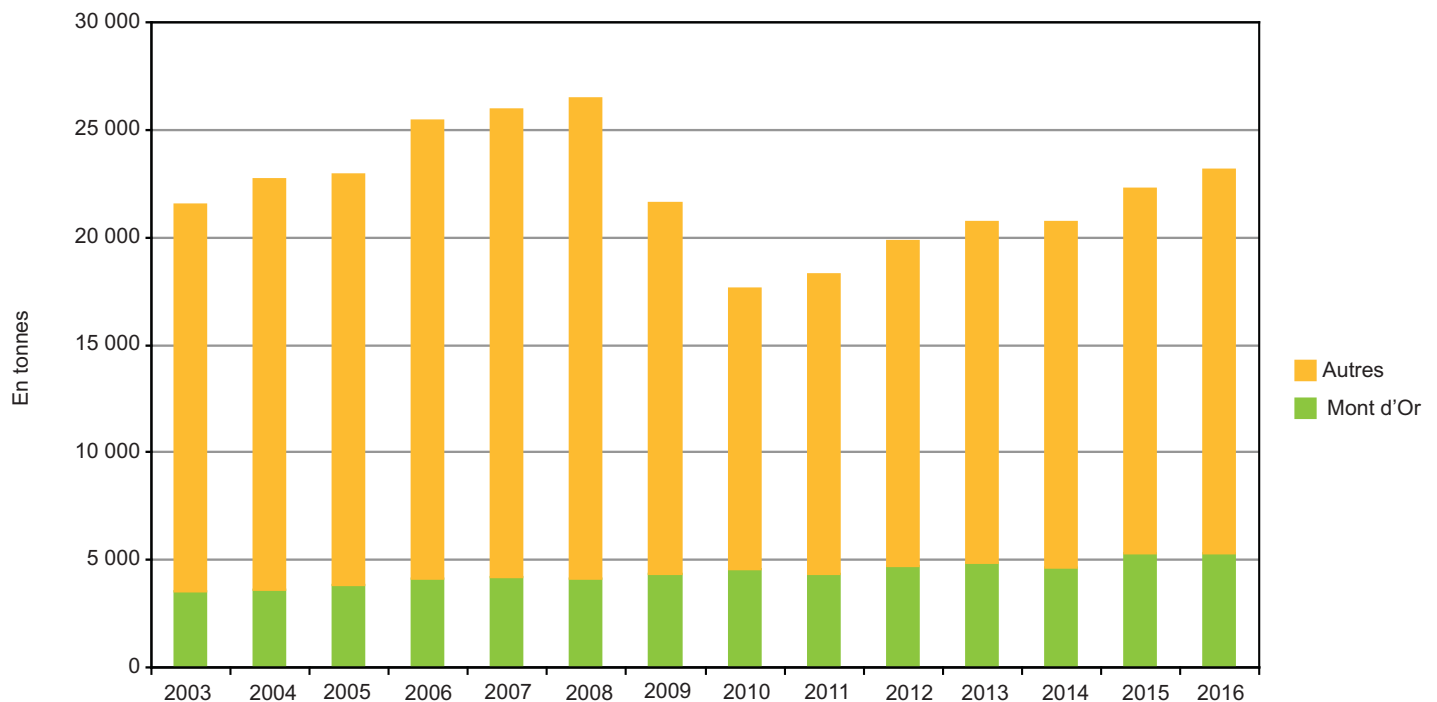
Le poids de la Bourgogne-Franche-Comté dans la production française de Pâtes molles est modeste. La Haute-Saône en produit la moitié. Une partie des 1 376 tonnes de l'AOP Epoisses est fabriquée sur le territoire de l'ex-Bourgogne, ainsi qu'une partie des 2 453 tonnes de l'AOP Chaource (source INAO-CNAOL).

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Les cinq principaux fabricants

- ▶ Fromagerie Milleret, Charcenne (70)
- ▶ SASU Pâturages Comtois, Aboncourt-Gesincourt (70)
- ▶ Fromagerie Lincet, Saligny (89)
- ▶ Coopérative des Monts de Joux, Bannans (25)
- ▶ SARL Fromagerie J.Delin, Gilly-les-Citeaux (21)

## Evolution des fabrications de Pâtes molles



Après avoir fortement reculé entre 2008 et 2010, la production de Pâtes molles se redresse depuis.

Source : Enquêtes annuelles laitières



## Fabrications d'autres productions laitières

	Région BFC	Part BFC/France
Fromages fondus	103 462	71,0
Fromages frais	111 555	17,8
Yaourts et desserts lactés	166 033	7,7
Crèmes	31 560	7,3
Laits concentrés, laits en poudre, produits dérivés de l'industrie laitière (*)	101 339	10,8

La Bourgogne-Franche-Comté produit plus des deux tiers des fromages fondus français, principalement dans le Jura. Grâce aux autres départements, le poids de la région est également important pour les fromages frais, les laits concentrés et en poudre, ainsi que les produits dérivés.

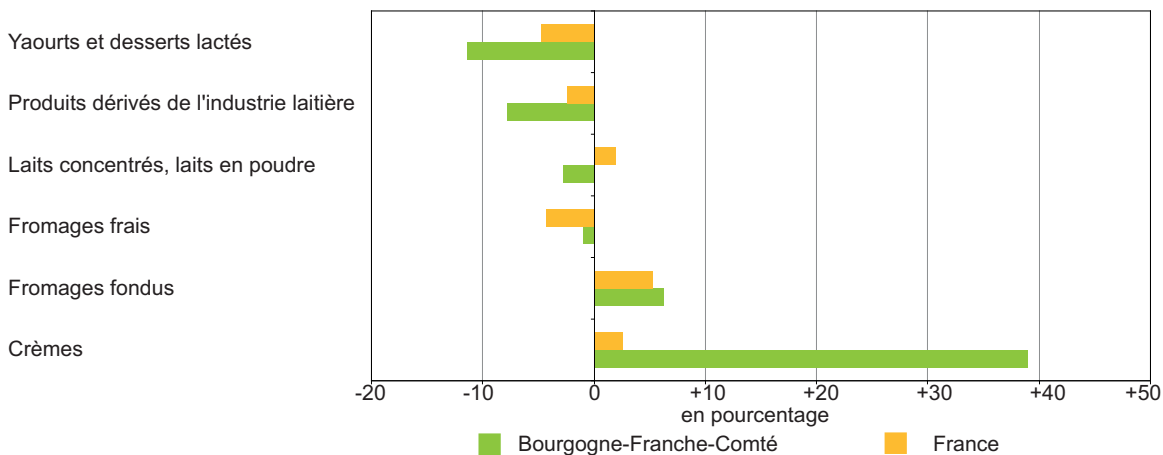
\* poudre de lactosérum, caséine, etc....

Source : Enquête annuelle laitière 2015

## Les dix principaux fabricants

- ▶ Ets Senoble, Jouy (89)
- ▶ Yoplait France, Monetaeu (89)
- ▶ Euroserum, Port-sur-Saône (70)
- ▶ Société Fromagère, Lons-le-Saunier (39)
- ▶ Euroserum, Saint-Martin Belle Roche (71)
- ▶ Fromageries Bel Production France, Dôle (39)
- ▶ Fromageries Bel Production France, Lons-le-Saunier (39)
- ▶ Régilait, Saint-Martin Belle Roche (71)
- ▶ Comtoise de spécialités fromagères, Louhans (71)
- ▶ Laiterie de Bresse SA, Varennes Saint-Sauveur (71)

## Evolution de la fabrication de divers produits laitiers entre 2015 et 2016



Parmi les diverses productions laitières, la plupart sont en recul en 2016. La production de fromages fondus augmente légèrement en Bourgogne-Franche-Comté comme en France, et celle de crème fraîche gagne près de 40 % dans la région.



Le cahier des charges de l'AOP impose une maturation d'au moins 4 mois en cave froide avec un fort taux d'hygrométrie : l'affinage.

Le Comté est affiné en grande partie par des affineurs spécialisés. Mais certains établissements qui fabriquent du Comté, affinent une partie de leur production sur place.

## Établissements d'affinage du Comté fabriqué dans la région (en tonnes)

Localisation de l'établissement	Fabricants affineurs		Affineurs*		Ensemble	
	Nombre d'entreprises	Quantité affinée	Nombre d'entreprises	Quantité affinée	Nombre d'entreprises	Quantité affinée
Doubs	28	s	2	s	30	20 185
Jura	20	s	8	s	28	38 236
Ensemble	48	15 824	10	42 494	58	58 421

Près de 80% du Comté est affiné par des établissements spécialisés, situés principalement dans le Jura

\* Affineur : établissement qui affine plus de 2 fois sa production de Comté

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Lieux d'affinage du Comté fabriqué dans la région (en tonnes)

Origine du Comté	Département d'affinage			Total
	Doubs	Jura	Ain et Haute-Savoie	
Doubs	15 743	20 169	2 040	37 951
Jura	2 914	20 921	399	24 234
Ensemble	18 657	41 090	2 439	62 186

96% du Comté est affiné en Bourgogne-Franche-Comté et 4 % dans l'Ain et la Haute-Savoie

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Les cinq principaux affineurs

- ▶ Monts et Terroirs, Poligny (39)
- ▶ Fromageries Arnaud, Poligny (39)
- ▶ Fromageries Marcel Petite, Les Granges Narboz (25)
- ▶ Rivoire Jacquemin, Montmorot (39)
- ▶ Fromageries Vagne, Poligny (39)



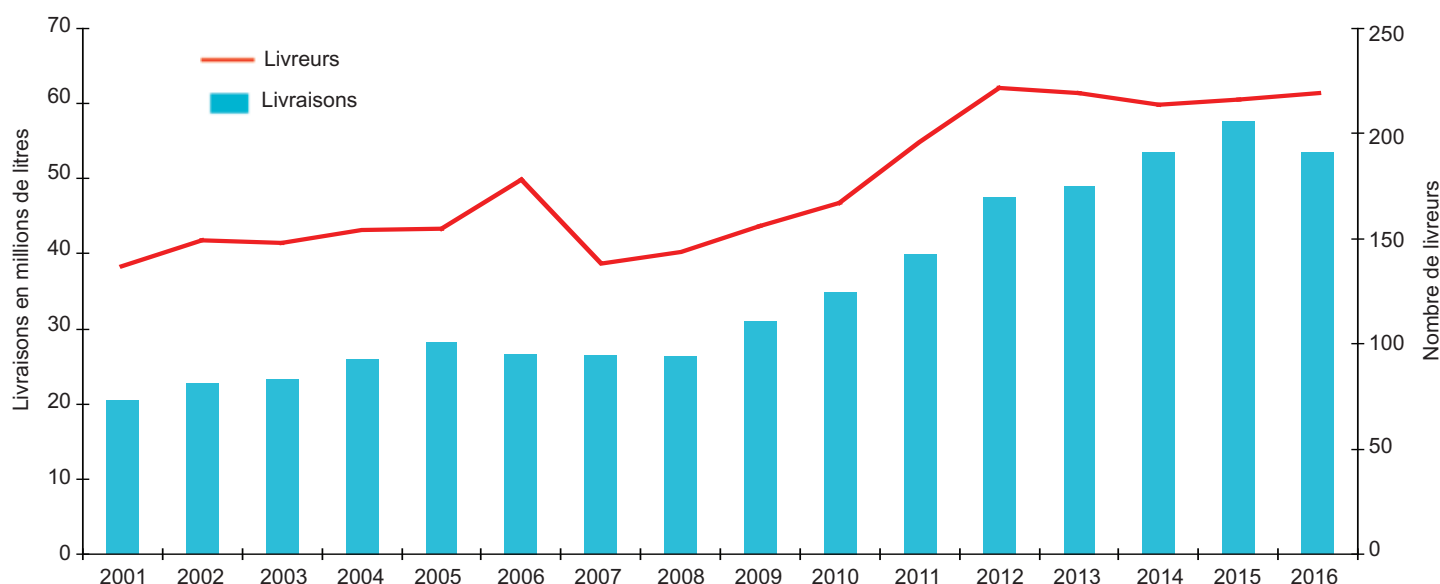
Les produits laitiers certifiés AB sont des produits détenant la certification « produit issu de l'agriculture biologique », délivrée par un organisme certificateur agréé. Ils répondent à un cahier des charges concernant le mode de production biologique du lait et la fabrication des produits laitiers.

## Les livraisons de lait certifié AB

	Nombre de livreurs	Volume livré en millions de litres	Prix moyen payé aux livreurs du département en €/1 000 litres
Côte-d'Or	11	2,6	467,0
Doubs	76	16,8	528,9
Jura	54	13,6	569,3
Haute-Saône	57	16,3	460,7
Yonne	13	2,8	423,7
Autres départements	8	1,5	458,7
Région BFC	219	53,5	520,1
France	2 248	566,2	456,2

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Évolution des livraisons de lait certifié AB



Les livraisons de lait AB représentent 53,5 Millions de litres en BFC, soit 3,9 % des livraisons totales. Si le nombre de livreurs est stable depuis 2012, les livraisons sont légèrement en retrait, comme dans le cas du lait conventionnel.

Source : Enquêtes annuelles laitières



## Nombre d'établissements laitiers de la filière AB en BFC

	Collecte seule	Fabrication seule	Collecte et fabrication	Ensemble
Côte-d'Or	0	3	0	3
Doubs	3	4	7	14
Jura	1	4	9	14
Haute-Saône	1	2	2	5
Saône-et-Loire	0	3	0	3
Yonne	0	1	0	1
Région BFC	5	17	18	40

Un cinquième des établissements de la région collectent ou fabriquent de produits laitiers certifiés AB.

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Volume de lait certifié AB collecté et nombre d'apporteurs

Département de l'établissement	Nombre d'apporteurs	Volume collecté en millions de litres
Doubs	55	13,9
Jura	54	13,4
Haute-Saône	35	9,9
Région BFC	144	37,2

La collecte de lait biologique représente 2,7% de la collecte totale.

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Les principales fabrications de produits laitiers certifiés AB

	Quantité produite (tonnes)	Part dans la production régionale (%)
Pâtes pressées cuites	3 712	4,8 %
Pâtes pressées non cuites	249	1,1 %
Pâtes molles	563	2,4 %
Crèmes	937	3,0 %
Fromages frais	2 015	1,8 %
Yaourts et desserts lactés	10 245	6,2 %
Laits concentrés, laits en poudre	245	0,1 %

Les productions régionales de produits laitiers biologiques sont essentiellement les yaourts et desserts lactés, et les Pâtes pressées cuites.

Source : Enquête annuelle laitière 2016

## Région Bourgogne-Franche-Comté

## Livraisons

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans les livraisons nationales
Nombre de livreurs	4 693	4 511	- 3,9 %	8 %
<i>dont bio</i>	216	219	1,4 %	10 %
Volume de livraisons (millions de litres)	1 613	1 549	- 4,0 %	7 %
<i>dont bio</i>	58	54	- 7,1 %	10 %
Prix moyen payé aux producteurs (€/1 000 litres)	412,9	410,7	- 0,5 %	+ 98,5 €*

\* Écart à la moyenne nationale

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Établissements

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans les établis- sements nationaux
Nombre d'établissements	200	199	- 0,5 %	25 %
Effectif salarié	4 526	4 479	- 1,0 %	9 %
Nombre d'apporteurs	4 104	4 002	- 2,5 %	7 %
Volume collecté (millions de litres)	1 407	1 365	- 3,0 %	6 %
Prix moyen payé par les établissements (€/1 000 litres)	431,4	438,0	1,5 %	+ 126,5 €*

\* Écart à la moyenne nationale

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Les principales fabrications (tonnes)

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble national
Pâtes pressées cuites	78 168	77 750	- 0,5 %	24 %
Pâtes pressées non cuites	24 412	23 479	- 3,8 %	10 %
Pâtes molles	22 232	23 183	4,3 %	6 %
Fromages fondus	98 000	103 462	5,6 %	71 %
Fromages frais	112 814	111 555	- 1,1 %	18 %
Yaourts et desserts lactés	161 436	166 033	2,8 %	8 %
Crèmes	22 708	31 560	39,0 %	7 %
Laits concentrés, laits en poudre, produits dérivés de l'industrie laitière	264 235	252 345	- 4,5 %	10 %

Source : Enquêtes annuelles laitières



## Côte-d'Or

### Livraisons

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre de livreurs	231	217	- 6,1 %	5 %
<i>dont bio</i>	10	11	+ 10,0 %	5 %
Volume de livraisons (millions de litres)	104	93	- 10,6 %	6 %
<i>dont bio</i>	3	3	+ 0 %	6 %
Prix moyen payé aux producteurs (€/1 000 litres)	336,2	301,8	- 10,2 %	- 138,2 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

### Établissements

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre d'établissements	9	10	11,1 %	5 %
Effectif salarié	181	180	- 0,6 %	4 %
Nombre d'apporteurs	199	182	- 8,5 %	5 %
Volume collecté (millions de litres)	92	81	- 12,0 %	6 %
Prix moyen payé par les établissements (€/1 000 litres)	329,6	301,8	- 8,4 %	- 77 €

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

### Les principales fabrications (tonnes)

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Pâtes molles	2 125	2 383	+ 12,1 %	10,3 %
Yaourts et desserts lactés	187	177	- 5,4 %	0,1 %
Fromages frais	268	278	+ 3,9 %	0,2 %

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Doubs

## Livraisons

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre de livreurs	2 045	1 979	- 3,2 %	44 %
<i>dont bio</i>	76	76	0,0 %	35 %
Volume de livraisons (millions de litres)	597	586	- 1,8 %	38 %
<i>dont bio</i>	16,7	13,9	- 16,8%	26 %
Prix moyen payé aux producteurs (€/1 000 litres)	472,3	478,7	+ 1,4 %	+ 59 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Établissements

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre d'établissements	105	102	- 2,9 %	51 %
Effectif salarié	1158	1148	- 0,9 %	26 %
Nombre d'apporteurs	2285	2237	- 2,1 %	56 %
Volume collecté (millions de litres)	701	685	- 2,3 %	50 %
Prix moyen payé par les établissements (€/1 000 litres)	455,7	465,2	2,1 %	+ 27,2 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Les principales fabrications (tonnes)

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Pâtes pressées cuites	47 769	47 778	0,0 %	61 %
<i>dont Comté</i>	37 875	37 790	- 0,2 %	62 %
<i>dont Emmental</i>	7 880	7 646	- 3,0 %	66 %
Pâtes pressées non cuites	20 913	20 083	- 4,0 %	86 %
<i>dont Morbier</i>	8 776	9 062	3,3 %	82 %
<i>dont Raclette</i>	10 747	10 001	- 6,9 %	90 %
Pâtes molles	5 977	6 350	6,2 %	27 %
<i>dont Mont d'or</i>	5 334	5 323	- 0,2 %	100 %

Source : Enquêtes annuelles laitières





## Jura

### Livraisons

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre de livreurs	971	946	- 2,6 %	21 %
<i>dont bio</i>	56	54	- 3,6 %	25 %
Volume de livraisons (millions de litres)	316	313	- 0,8 %	20 %
<i>dont bio</i>	14	14	0 %	25 %
Prix moyen payé aux producteurs (€/1 000 litres)	466,8	479,4	+ 2,7 %	+ 54 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

### Établissements

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre d'établissements	62	61	- 1,6 %	31%
Effectif salarié	1 373	1 370	- 0,2 %	31%
Nombre d'apporteurs	836	827	- 1,1 %	21%
Volume collecté (millions de litres)	266	266	- 0,1 %	19%
Prix moyen payé par les établissements (€/1 000 litres)	487,3	507,3	+ 4,1%	+ 69,3 €

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

### Les principales fabrications (tonnes)

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Pâtes pressées cuites	24 585	24 456	- 0,5 %	31 %
<i>dont Comté</i>	24 512	23 397	- 4,5 %	38 %
Pâtes pressées non cuites	2 510	2 402	- 4,3 %	21 %
<i>dont Morbier</i>	1 987	1 930	- 2,9 %	18 %

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Haute-Saône

## Livraisons

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre de livreurs	793	756	- 4,7 %	17 %
<i>dont bio</i>	56	57	+ 1,8 %	1 %
Volume de livraisons (millions de litres)	294	276	- 6,1 %	7 %
<i>dont bio</i>	16,9	16,3	- 3,6 %	1 %
Prix moyen payé aux producteurs (€/1 000 litres)	346,0	327,9	- 5,2 %	- 85 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Établissements

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre d'établissements	12	11	- 8 %	6 %
Effectif salarié	372	371	0 %	8 %
Nombre d'apporteurs	500	487	- 3 %	12 %
Volume collecté (millions de litres)	209	201	- 4 %	15 %
Prix moyen payé par les établissements (€/1 000 litres)	341,2	323,6	- 5 %	- 114,4 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Les principales fabrications (tonnes)

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Pâtes pressées cuites	5 778	5 474	- 5 %	7 %
<i>dont Emmental</i>	4 257	3 899	- 8 %	17 %
Pâtes molles	11 307	11 517	+ 2 %	50 %
Metton, cancoillotte	2 492	2 683	+ 8 %	49 %

Source : Enquêtes annuelles laitières



## Saône-et-Loire

### Livraisons

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre de livreurs	309	294	- 4,9 %	6 %
<i>dont bio</i>	3	3	0 %	1 %
Volume de livraisons (millions de litres)	139	130	- 6,5%	8 %
<i>dont bio</i>	0,7	0,7	0 %	1 %
Prix moyen payé aux producteurs (€/1 000 litres)	331,7	316,7	- 4,5 %	- 96,2 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

### Établissements

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre d'établissements	9	9	0 %	5 %
Effectif salarié	587	607	+ 3,4 %	14 %
Nombre d'apporteurs	191	178	- 6,8 %	4 %
Volume collecté (millions de litres)	88	83	- 5,7 %	6 %
Prix moyen payé par les établissements (€/1 000 litres)	333,1	322,1	- 3,3 %	- 115,9 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

### Les principales fabrications (tonnes)

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Pâtes molles	6 966	6 515	- 6 %	5,8 %
Produits frais	8 939	9 366	+ 5 %	9,1 %
Laits en poudre, laits concentrés,	S	S	S	100,0 %

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Yonne

## Livraisons

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre de livreurs	222	208	- 6 %	4 %
dont bio	12	13	+ 8 %	6 %
Volume de livraisons (millions de litres)	112,0	103,0	- 8 %	6 %
<i>dont bio</i>	3	3	0 %	5 %
Prix moyen payé aux producteurs (€/1 000 litres)	318,7	287,0	- 10 %	- 125,9 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Établissements

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Nombre d'établissements	3	3	0 %	2 %
Effectif salarié	814	859	+ 6 %	19 %
Nombre d'apporteurs	93	91	- 2 %	2 %
Volume collecté (millions de litres)	52	48	- 8 %	4 %
Prix moyen payé par les établissements (€/1 000 litres)	341,2	323,6	- 5 %	- 78 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Les principales fabrications (tonnes)

	2015	2016	Evolution 2016/2015	Part dans l'ensemble régional
Pâtes molles	2 368	2 348	- 1 %	10 %
Fromages frais	105 070	104 440	- 1 %	94 %
Yaourts et desserts lactés	186 544	165 040	- 12 %	99 %
Crèmes	22 347	31 222	+ 40 %	99 %

Source : Enquêtes annuelles laitières



## Nièvre

### Livraisons

	2014	2015	Evolution 2015/2014	Part dans l'ensemble régional
Nombre de livreurs	48	45	- 6 %	1 %
Volume de livraisons (millions de litres)	21	20	- 2 %	1 %
Prix moyen payé aux producteurs (€/1 000 litres)	373,0	320,3	- 14 %	- 93 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières

## Territoire de Belfort

### Livraisons

	2014	2015	Evolution 2015/2014	Part dans l'ensemble régional
Nombre de livreurs	80	77	- 4 %	2 %
Volume de livraisons (millions de litres)	30	32	8 %	2 %
Prix moyen payé aux producteurs (€/1 000 litres)	395,9	344,9	- 13 %	- 68 € *

\* Écart à la moyenne régionale

Source : Enquêtes annuelles laitières



**Crédits photos :**

SRISE Bourgogne-Franche-Comté, ©Pascal Xicluna/Min.Agri.Fr et ©Cheick.saidou/Min.Agri.Fr



**Agreste : la statistique agricole**

**Service Régional de l'Information  
Statistique et Économique**

4 bis rue Hoche - BP 87865

21078 Dijon cedex

Tél : 03 80 39 30 12 - Fax 03 80 39 30 99

Mél : [srise.draaf-bourgogne-franche-comte@agriculture.gouv.fr](mailto:srise.draaf-bourgogne-franche-comte@agriculture.gouv.fr)

[www.draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.bourgogne-franche-comte.agriculture.gouv.fr)

[www.agreste.agriculture.gouv.fr](http://www.agreste.agriculture.gouv.fr)

Directeur : Vincent Favrichon

Directeur de la publication : Florent Viprey

Impression : MAA - SSP

Dépôt légal : à parution

ISSN : 2493-6499

Prix : 12 €