

## Annexe à la statistique annuelle du marché du lait - année 2010

Berne, le 17 février 2011

### Comparaison pluriannuelle à partir de l'année 2000

#### 1 - Indices

- a) Indices des entreprises laitières pour l'année laitière
- b) Nombre de producteurs selon classes de grandeur

#### 2 - Production / mise en valeur du lait

- a) Mise en valeur selon équivalents-lait
- b) Production laitière selon la provenance

#### 3 - Fabrication de produits laitiers

- a) Production fromagère
- b) Production de lait de consommation
- c) Production et vente de beurre
- d) Spécialités laitières
- e) Production de poudre de lait et de lait condensé

#### 4 - Exportation de fromage

- a) Exportations de fromage par produit / groupe de produits

#### 5 - Importations de fromage

- a) Importations de fromage par produit / groupe de produits

#### 6 - Annexes (différentes évaluations sous forme de graphiques)

- a) Exportation de fromage de 1981 à 2009, aperçu général
- b) Importations de fromage: comparaison de 1981 à 2009, aperçu général

#### 7 - Données qualité du lait

- a) Contrôle de la qualité du lait cru – résultats
- b) Contrôle de la qualité du lait cru – distribution en %

### Indices des entreprises laitières pour l'année civile 2010 (sans exploitations d'estivage)

Exploitations à l'année	Unité	Année laitière (mai - avril)							Année civile	
		1985/86	1990/91	1995/96	2000/01	2005/06	2006/07	2007/08	2009	2010
Production laitière	t				3'107'480	3'064'215	3'119'501	3'173'041	3'286'452	3'316'464
Nombre d' exploitations*	expl.	57'295	50'334	44'360	38'082	30'163	28'830	27'991	27'016	26'097
Livraison moyenne	kg	52'475	58'861	66'341	79'181	100'761	108'203	113'359	121'648	127'082
Taille moyenne d'une exploitation	ha	14.8	16.5	19.1	19.1	21.4	21.6	22.0	22.3	23.0
Livraison moyenne par ha	kg	2'976	3'560	3'649	4'147	4'697	5'000	5'147	5'486	5'518

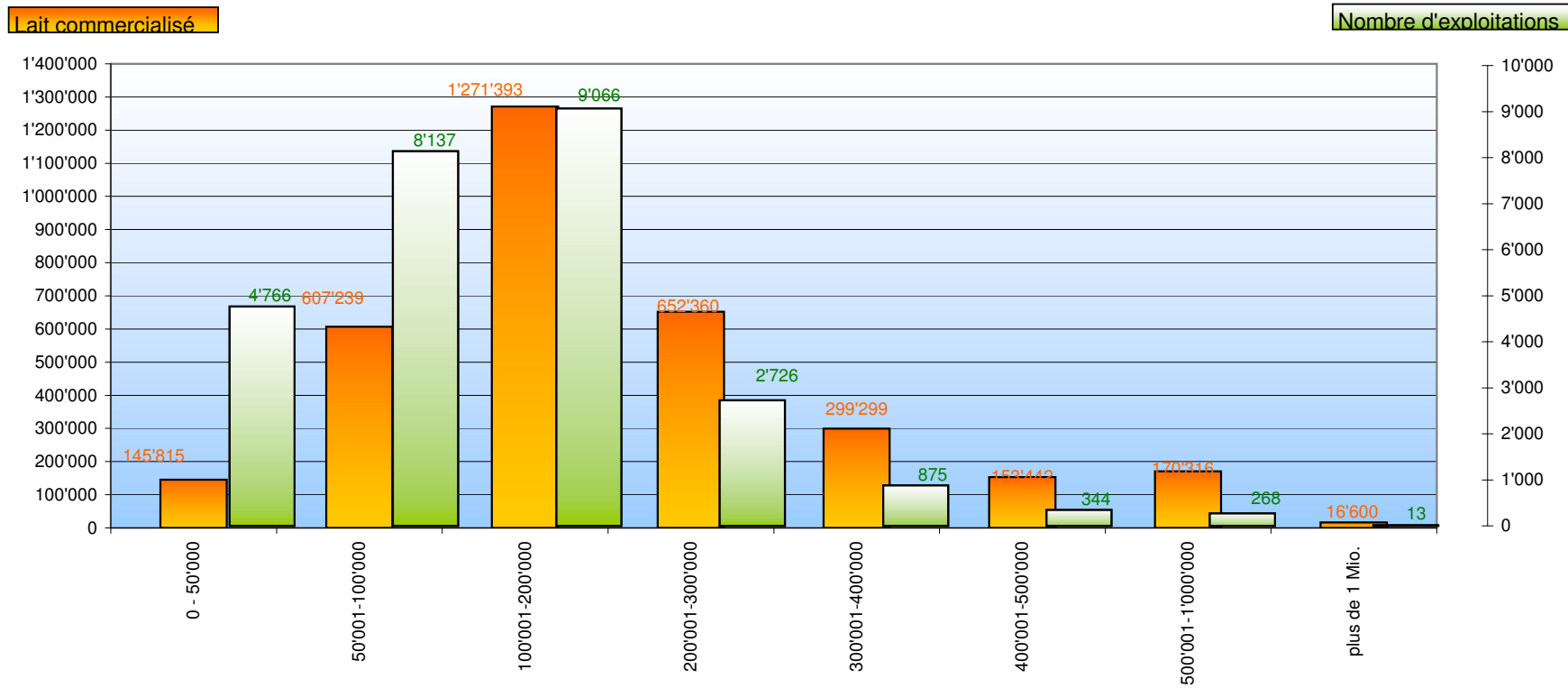
\* Dans le cadre de cette évaluation, nous avons tenu compte de toutes les exploitations (à l'exception des exploitations d'estivage) pour lesquelles au minimum un apport de lait a été enregistré au cours de l'année civile 2010.

**Nombre de producteurs selon classes de grandeur (sans exploitations d'estivage)**

Classes de grandeur en kg	Lait commercialisé en t de janvier à décembre 2010	en %	Nombre d'exploitations	en %
0 - 50'000	145'815	4.40%	4'766	18.19%
50'001-100'000	607'239	18.31%	8'137	31.06%
100'001-200'000	1'271'393	38.34%	9'066	34.61%
200'001-300'000	652'360	19.67%	2'726	10.41%
300'001-400'000	299'299	9.02%	875	3.34%
400'001-500'000	153'442	4.63%	344	1.31%
500'001-1'000'000	170'316	5.14%	268	1.02%
plus de 1 Mio.	16'600	0.50%	13	0.05%

**3'316'464**

**26'195**



### Mise en valeur du lait en équivalents-lait

Mise en valeur:	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Fromage	1'409'958	1'419'460	1'297'855	1'295'166	1'323'285	1'353'285	1'402'552	1'426'736	1'443'644	1'429'872	1'453'442
Séré *	17'403	20'789	19'906	19'878	18'672	18'229	18'498	18'779	16'855	16'808	15'999
Lait de consommation	462'410	460'522	455'880	453'706	455'701	447'743	450'491	447'445	438'267	425'410	422'867
Crème de consommation	252'166	259'329	263'096	247'178	246'764	251'016	250'588	261'331	258'686	262'261	266'864
Yogourt *	32'731	76'269	101'010	111'641	109'985	111'971	111'920	112'586	115'435	114'997	114'555
Autres produits frais (y compris glaces comestibles) *	148'842	87'758	66'379	74'226	81'363	90'508	91'816	98'148	109'295	99'010	98'429
Conserves de lait	327'713	316'662	350'362	333'965	319'528	309'946	288'845	306'172	361'144	367'990	367'795
Beurre	458'599	465'147	506'466	495'510	494'016	480'803	463'774	451'701	550'636	572'021	580'541
Autres mises en valeur	87'234	128'126	152'218	143'250	162'673	139'721	126'488	137'190	129'086	126'983	117'130
<b>Total</b>	<b>3'197'056</b>	<b>3'234'062</b>	<b>3'213'172</b>	<b>3'174'520</b>	<b>3'211'987</b>	<b>3'203'222</b>	<b>3'204'972</b>	<b>3'260'088</b>	<b>3'423'048</b>	<b>3'415'352</b>	<b>3'437'622</b>

\* en 2000, le séré et le yogourt étaient encore partiellement inclus dans les produits laitiers frais

Un équivalent-lait correspond à la teneur en protéine et en matière grasse d'un kilo de lait (fraction protéique = 0.45 EL; fraction butyrique = 0.55 EL)

Exemple 1 kg lait entier past./UHT = 0,45 protéine + 0.55 matière grasse = 1.00 équivalent-lait  
 1 kg lait écrémé past./UHT = 0.45 protéine + 0.05 matière grasse = 0.50 équivalent-lait  
 1 kg crème entière past./UHT = 0.30 protéine + 4.80 matière grasse = 5.10 équivalents-lait

### Production laitière selon la provenance

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Provenance	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Lait CH	3'042'936	3'068'015	3'049'302	3'176'499	3'209'306	3'190'650	3'152'210	3'187'403	3'176'993	3'178'680	3'232'763	3'395'954	3'387'742	3'410'715
Lait hors CH*	22'617	22'657	22'502	20'557	24'756	22'522	22'310	24'584	26'229	26'292	27'325	27'094	27'610	26'907
<b>Total production</b>	<b>3'065'553</b>	<b>3'090'672</b>	<b>3'071'804</b>	<b>3'197'056</b>	<b>3'234'062</b>	<b>3'213'172</b>	<b>3'174'520</b>	<b>3'211'987</b>	<b>3'203'222</b>	<b>3'203'222</b>	<b>3'260'088</b>	<b>3'423'048</b>	<b>3'415'352</b>	<b>3'437'622</b>

\* Lait de la zone franche et lait du Liechtenstein

**Production fromagère**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Séré	10'295	10'197	10'080	9'781	9'136	9'799	10'100	10'463	9'633	10'038	9'444
Mozzarella	11'581	12'135	12'907	13'322	13'336	14'815	15'470	16'191	17'184	17'176	18'819
Mascarpone	464	546	563	603	631	617	673	660	610	623	811
Autres produits frais	12'760	13'031	12'937	13'394	13'717	14'549	14'305	14'066	15'194	15'809	15'846
<b>Total fromages frais</b>	<b>35'102</b>	<b>35'909</b>	<b>36'486</b>	<b>37'101</b>	<b>36'820</b>	<b>39'782</b>	<b>40'551</b>	<b>41'382</b>	<b>42'617</b>	<b>43'643</b>	<b>44'920</b>
Fromage à croûte fleurie, maigre à 1/4 gras											
Fromage à croûte fleurie, 1/2 gras à gras	2'141	2'378	1'850	1'641	1'398	1'455	1'489	1'417	1'236	1'301	1'357
Fromage à croûte fleurie, crème	1'515	1'424	1'063	1'100	974	1'124	1'370	1'461	1'475	1'655	1'809
Bleu, fromage à pâte persillée	9				19			3	9	6	3
Tomme	736	1'038	1'913	1'891	2'181	2'036	1'987	2'062	2'283	2'044	2'031
Vacherin Mont-d'Or	560	515	534	574	582	538	511	520	529	548	505
gras	30	32	29	61	91	76	77	118	279	676	1'144
Autres fromages à croûte fleurie, 1/2 gras à gras	781	815	821	749	821	706	772	816	941	751	687
Autres fromages à croûte fleurie, crème	849	780	738	761	662	629	566	511	432	398	336
<b>Total fromage à pâte molle</b>	<b>6'619</b>	<b>6'980</b>	<b>6'950</b>	<b>6'777</b>	<b>6'727</b>	<b>6'564</b>	<b>6'774</b>	<b>6'909</b>	<b>7'182</b>	<b>7'378</b>	<b>7'874</b>
Appenzeller	8'813	8'791	7'912	8'060	8'299	9'188	8'662	8'841	8'924	8'855	9'114
Tilsiter	6'261	6'168	5'977	5'200	4'453	4'141	4'122	4'126	4'177	3'873	3'812
Fromage du Valais (fromage à raclette du Valais)	1'722	2'048	2'013	2'014	2'176	2'123	2'058	2'102	2'164	2'099	2'186
Raclette Suisse	11'271	12'216	12'125	11'241	10'942	11'080	10'871	11'609	11'538	11'209	11'746
Vacherin fribourgeois	2'067	2'071	2'106	2'025	2'059	2'226	2'341	2'322	2'547	2'427	2'536
Tête de Moine	1'567	1'644	1'461	1'538	1'669	1'791	2'064	2'222	2'197	2'213	2'151
Fromage du Jura	310	326	307	349	301	230	185	233	229	264	288
Winzerkäse	372	433	460	458	438	472	391	338	422	397	396
Mutschli	365	345	363	421	430	485	505	554	584	518	568
Fromage d'alpage à pâte mi-dure	1'226	1'453	1'513	1'475	1'673	1'727	1'629	1'805	1'960	2'038	2'029
Fromage de montagne des Grisons	687	817	833	786	816	763	754	777	840	725	687
Fromages de montagne, à la coupe	1'086	1'078	1'128	1'197	1'429	1'349	1'396	1'712	2'075	2'248	2'574
St. Paulin Suisse	1'173	1'153	1'150	1'107	1'089	817	809	803	732	651	554
Edam suisse	1'015	990	914	828	779	577	606	339	389	311	323
Fromage affiné à froid	69	66	56	25	26	20	21	20	18	8	11
Fromage à pâte mi-dure persillée	62	82	71	76	115	151	159	177	201	250	222
Fromage semi - préparé	1'137	1'177	1'364	1'120	1'215	1'131	1'107	1'191	2'051	1'811	1'807
Fromage pour la fonte, sur commande	157	113	246	607	689	1'033	1'257	1'490	1'636	1'633	1'329
Feta au lait de vache	328	393	449	460	126						
Autres fromages à pâte mi-dure, maigre à 1/4 gras	843	903	783	630	583	674	728	719	632	962	942
Autres fromages à pâte mi-dure, 1/2 gras à gras	5'244	5'783	5'989	6'460	7'335	8'057	8'255	8'825	9'948	11'567	11'424
Autres fromages à pâte mi-dure, crème	158	106	208	575	1'241	1'394	1'643	1'958	2'387	2'491	2'972
<b>Total fromage à pâte mi-dure</b>	<b>45'929</b>	<b>48'165</b>	<b>47'435</b>	<b>46'652</b>	<b>47'877</b>	<b>49'435</b>	<b>49'560</b>	<b>52'159</b>	<b>55'649</b>	<b>56'560</b>	<b>57'666</b>
Emmentaler	45'323	45'659	35'533	34'634	33'503	32'181	33'894	30'773	28'830	25'722	27'058
Switzerland Swiss	1'269	1'173	1'410	1'711	2'033	2'181	2'361	3'103	3'139	2'972	3'161
Gruyère	26'207	27'040	24'965	25'709	26'719	27'530	28'367	28'211	28'206	28'420	28'164
Fromage d'alpage à pâte dure	1'910	1'871	1'819	1'793	1'892	1'897	1'913	1'918	1'829	1'916	1'892
Autres fromages à pâte dure, maigre à 1/4 gras	9	17	70	43	108	57	96	53	47	378	912
Autres fromages à pâte dure, 1/2 gras à gras	1'171	1'678	2'583	2'855	4'151	5'630	6'784	8'704	8'596	8'168	6'657
Autres fromages à pâte dure, crème	44	45	27	36	39	16	26	76	30	130	62
<b>Total fromage à pâte dure</b>	<b>75'935</b>	<b>77'483</b>	<b>66'407</b>	<b>66'781</b>	<b>68'445</b>	<b>69'492</b>	<b>73'441</b>	<b>72'838</b>	<b>70'677</b>	<b>67'706</b>	<b>67'906</b>
Sbrinz	3'304	3'041	2'475	2'147	1'716	1'564	1'664	2'002	2'128	1'863	1'856
<b>Total fromage à pâte extra-dure</b>	<b>3'304</b>	<b>3'041</b>	<b>2'475</b>	<b>2'147</b>	<b>1'716</b>	<b>1'564</b>	<b>1'664</b>	<b>2'002</b>	<b>2'128</b>	<b>1'863</b>	<b>1'856</b>
Fromage pur chèvre	403	526	534	578	658	698	743	801	869	894	878
Fromage pur brebis	82	117	120	130	153	180	185	197	209	225	230
<b>Total produits spéciaux</b>	<b>486</b>	<b>644</b>	<b>653</b>	<b>710</b>	<b>812</b>	<b>877</b>	<b>925</b>	<b>997</b>	<b>1'080</b>	<b>1'120</b>	<b>1'105</b>
<b>Total fromage</b>	<b>167'381</b>	<b>172'217</b>	<b>160'403</b>	<b>160'165</b>	<b>162'397</b>	<b>167'706</b>	<b>172'914</b>	<b>176'280</b>	<b>179'338</b>	<b>178'276</b>	<b>181'328</b>

## Production de lait de consommation

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Variété de lait	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Lait cru	27'189	24'491	22'214	18'523	16'643	14'404	13'007	12'206	10'918	9'594	9'095
Lait past. enrichi en matière grasse	147	40	39	44	8	0	0				
Lait UHT enrichi en matière grasse	325	857	889	1'036	1'152	1'101	1'088	1'064	1'007	958	925
Lait entier past.	121'072	116'280	109'984	102'592	98'543	97'248	93'410	90'920	92'656	58'501	51'496
Lait entier UHT	152'499	153'152	158'221	162'251	165'936	166'636	174'246	167'643	176'881	22'190	22'336
Lait entier standardisé pasteurisé, 3.5%										33'967	40'321
Lait entier standardisé UHT, 3.5%										158'803	156'831
Lait partiellement écrémé past.	85'169	88'932	85'441	81'584	79'431	78'124	78'599	79'713	81'085	80'213	81'007
Lait partiellement écrémé UHT	104'566	104'173	109'464	111'217	117'879	114'433	116'892	122'707	110'031	112'474	117'281
Lait écrémé past.	371	11	6	41	228	84	14	258	110	7	2
Lait écrémé UHT	17'582	17'115	17'073	17'348	17'201	16'390	15'998	14'723	15'716	14'915	14'127
<b>Total lait de consommation</b>	<b>508'920</b>	<b>505'051</b>	<b>503'331</b>	<b>494'636</b>	<b>497'021</b>	<b>488'420</b>	<b>493'254</b>	<b>489'234</b>	<b>488'404</b>	<b>491'622</b>	<b>493'421</b>

## Production de beurre

### Production de beurre

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
Total production de beurre	36'717	37'788	41'437	40'178	40'037	38'568	36'892	36'953	45'763	47'895	48575.0



## Production de spécialités laitières

### Crème de consommation

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Crème double	468	289	294	539	602	609	581	663	635	674	715
Crème entière 35%	26'392	27'378	26'712	24'100	24'742	25'388	26'066	27'595	27'389	28'056	28'587
Demi-crème	13'626	14'190	15'477	13'645	13'340	13'383	13'251	13'459	14'007	14'541	14'185
Crème à café	27'914	26'208	26'448	25'822	25'305	25'114	24'879	25'428	25'581	25'000	24'677
<b>Total crème de consommation</b>	<b>68'400</b>	<b>68'065</b>	<b>68'931</b>	<b>64'106</b>	<b>63'989</b>	<b>64'494</b>	<b>64'777</b>	<b>67'145</b>	<b>67'612</b>	<b>68'271</b>	<b>68'164</b>

### Autres spécialités

	2000	2001	2002	2003	2'004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Lait acidulé *)	42'886	36'805	4'956	4'391	3'062	3'520	4'098	5'535	6'286	6'664	6'886
Crème acidulée	49	540	453	434	1'068	1'501	1'500	1'959	2'208	2'447	2'650
Desserts (crèmes, flans, coupes, etc.)	22'351	28'280	25'123	21'698	23'470	23'919	23'533	23'226	23'457	22'480	22'766
Boissons lactées	25'659	25'282	27'332	34'588	46'222	59'581	65'145	65'668	79'017	72'018	65'712
Yogourt *)	76'418	88'076	119'810	131'566	134'307	140'471	139'904	139'755	141'784	141'585	141'031
Kéfir	60	56	89	82	87	83	63	67	201	174	153
Glaces comestibles	21'438	24'774	24'402	25'441	21'665	23'051	20'995	21'531	22'440	23'606	22'560

\*) Modification du mode de relevé (lait acidulé - yogourts) en 2002

## Production de poudre de lait et de lait condensé

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes	tonnes
Poudre de lait entier	10'716	15'559	18'202	18'397	16'832	16'535	15'755	16'773	18'156	15'666	15'863
Poudre de lait partiellement écrémé	2'318	2'858	1'865	2'161	2'936	3'048	3'351	3'709	3'745	3'983	3'792
Poudre de lait enrichie et poudre de crème	325			335	396	435	306	372	293	270	313
Poudre de lait écrémé	23'314	18'736	27'017	27'815	26'161	25'787	23'806	24'854	27'509	36'818	33'206
Poudre de babeurre	298	178	141	231	188	257	617	228	280	168	134
Poudre de petit-lait	2'575	1'841	2'152	2'905	1'376	1'981	2'239	2'214	1'613	1'163	1'100
Lait condensé	2'816	5'354	5'193	3'692	3'160	2'762	2'298	2'683	2'532	2'398	2'806

## Exportations de fromage par produit/groupe de produit

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Variété / catégorie	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen	Tonnen
<b>Total fromages frais **)</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>71</b>	<b>25</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>333</b>	<b>416</b>	<b>1'177</b>	<b>2'913</b>	<b>4'609</b>
Vacherin Mont-d'Or		32	37	64	59	63	51	49	35	38	40
Autres fromages à pâte molle*)	144	73	80	110	481	544	323	339	754	1'394	1'707
<b>Total fromages à pâte molle</b>	<b>144</b>	<b>105</b>	<b>116</b>	<b>174</b>	<b>540</b>	<b>607</b>	<b>374</b>	<b>388</b>	<b>789</b>	<b>1'432</b>	<b>1'747</b>
Appenzeller	5'095	5'447	4'951	4'688	4'933	5'476	5'362	5'435	5'249	5'317	5'701
Tilsiter	410	372	452	452	395	415	447	553	727	437	429
Raclette Suisse	501	585	560	602	692	819	819	908	1'190	1'157	1'333
Vacherin Fribourgeois	186	204	206	199	230	259	265	231	256	295	293
Tête de Moine	658	724	737	786	872	1'023	1'175	1'300	1'403	1'323	1'289
Autres fromages à pâte mi-dure	328	361	345	335	549	924	1'241	2'045	3'574	5'186	4'203
<b>Total fromages à pâte mi-dure</b>	<b>7'178</b>	<b>7'693</b>	<b>7'251</b>	<b>7'061</b>	<b>7'671</b>	<b>8'916</b>	<b>9'309</b>	<b>10'474</b>	<b>12'399</b>	<b>13'716</b>	<b>13'246</b>
Emmentaler	28'502	28'944	27'194	27'551	25'653	23'891	21'702	22'993	21'603	19'739	19'227
Gruyère	9'215	9'775	9'303	9'407	10'280	10'600	11'186	10'892	11'779	10'974	11'967
Switzerland Swiss						1'322	1'278	2'025	1'666	1'738	1'468
Autres fromages à pâte dure	940	49	22	64	951	833	1'769	1'545	1'147	2'333	2'476
<b>Total fromages à pâte dure</b>	<b>38'657</b>	<b>38'768</b>	<b>36'519</b>	<b>37'023</b>	<b>36'883</b>	<b>36'646</b>	<b>35'935</b>	<b>37'455</b>	<b>36'195</b>	<b>34'785</b>	<b>35'137</b>
Sbrinz	1'105	1'201	1'145	731	649	456	424	391	360	342	260
<b>Total fromages à pâte extra-dure</b>	<b>1'105</b>	<b>1'201</b>	<b>1'145</b>	<b>731</b>	<b>649</b>	<b>456</b>	<b>424</b>	<b>391</b>	<b>360</b>	<b>342</b>	<b>260</b>
<b>Total fromage fondu</b>	<b>5'941</b>	<b>5'149</b>	<b>4'597</b>	<b>4'437</b>	<b>4'894</b>	<b>4'610</b>	<b>4'241</b>	<b>4'403</b>	<b>4'092</b>	<b>3'627</b>	<b>2'898</b>
<b>Fondue prête à l'emploi</b>	<b>4'315</b>	<b>4'485</b>	<b>4'902</b>	<b>5'181</b>	<b>4'713</b>	<b>5'312</b>	<b>5'159</b>	<b>4'893</b>	<b>5'042</b>	<b>4'988</b>	<b>5'476</b>
Autres fromages ***)	48	161	188	212	235	163	293	883	1'136	244	234
<b>Total</b>	<b>57'440</b>	<b>57'600</b>	<b>54'789</b>	<b>54'844</b>	<b>55'613</b>	<b>56'734</b>	<b>56'068</b>	<b>59'303</b>	<b>61'191</b>	<b>62'047</b>	<b>63'608</b>

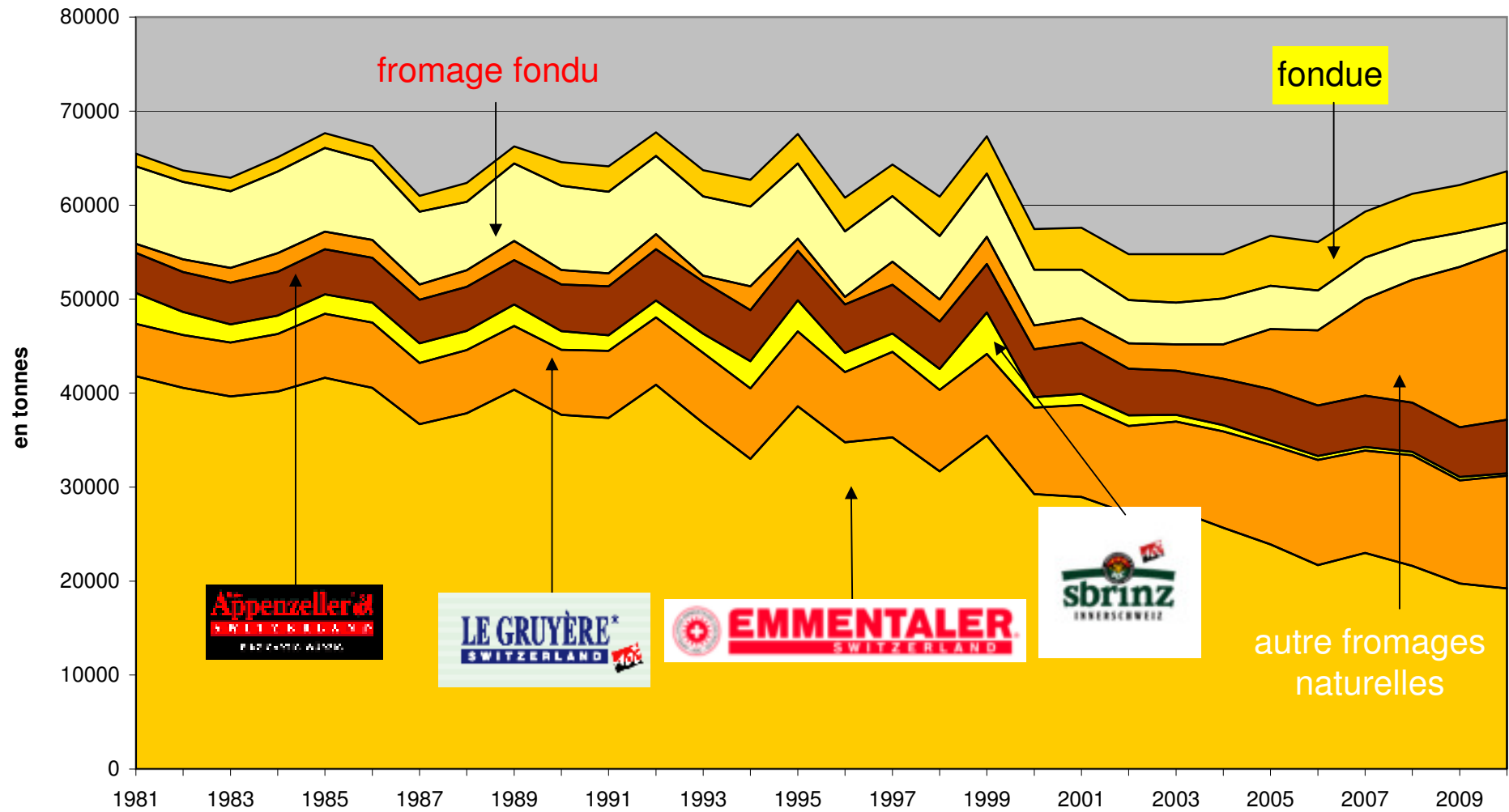
\*) 2000: y compris Vacherin Mont d'Or

\*\*) depuis 2009 y compris Mozzarella

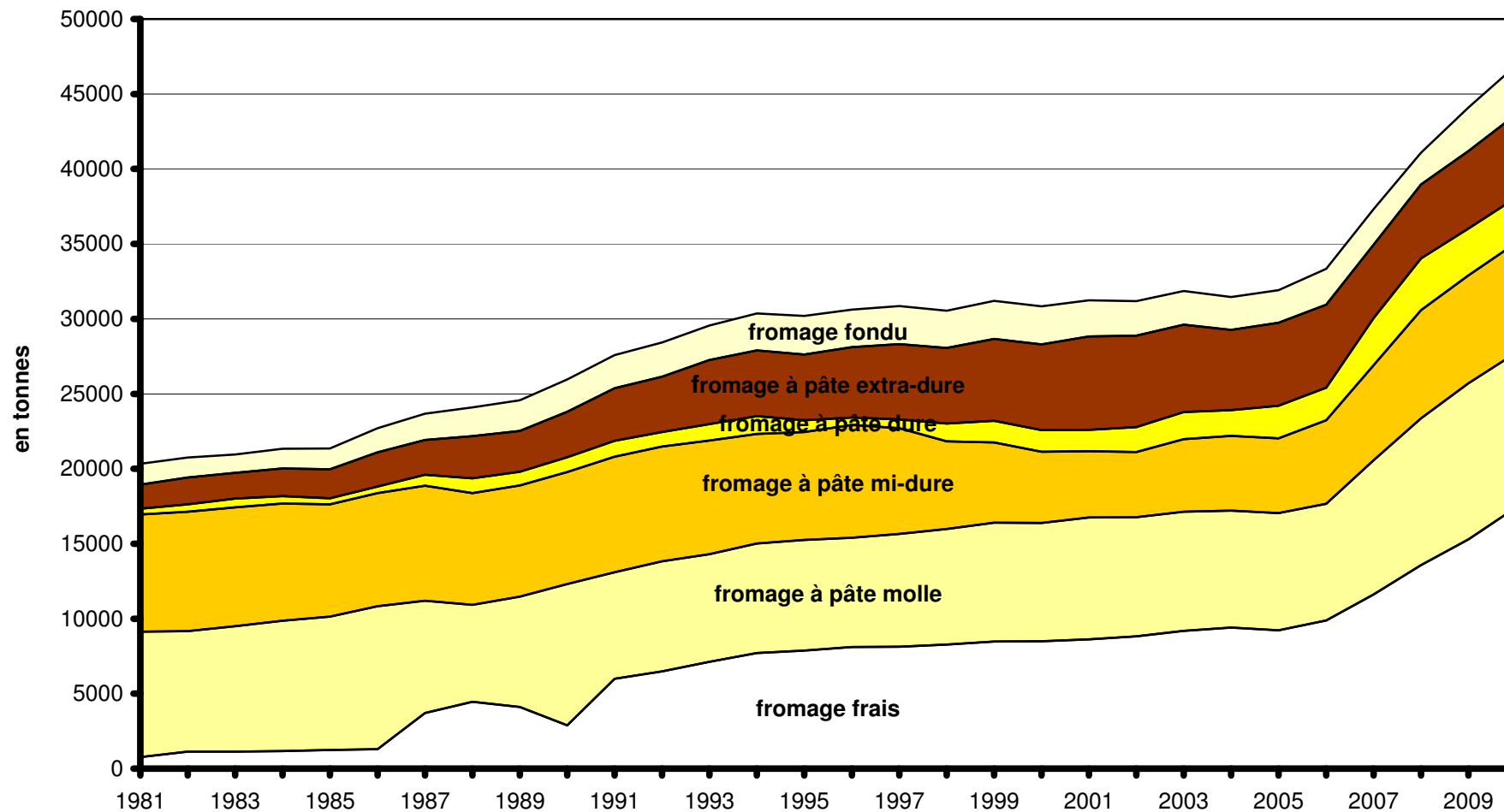
## Importations de fromage par produit / groupe de produits

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Fromages / Catégorie</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>	<b>tonnes</b>
Mascarpone, Ricotta Romana	839	904	875	792	951	1'029	1'101	1'212	1'256	1'161	1'142
Mozzarella	3'753	3'762	3'661	3'215	3'268	2'638	2'595	2'885	2'891	2'752	3'277
Autres fromages frais	3'899	3'950	4'289	5'180	5'197	5'562	6'194	7'529	9'411	11'369	12'996
<b>Total fromages frais</b>	<b>8'491</b>	<b>8'616</b>	<b>8'825</b>	<b>9'187</b>	<b>9'415</b>	<b>9'229</b>	<b>9'890</b>	<b>11'627</b>	<b>13'557</b>	<b>15'282</b>	<b>17'415</b>
Danablu, Gorgonzola, Roquefort	761	610	587	534	496	431	318	243	210	199	461
Fromage à croûte fleurie	1'474	1'716	1'644	1'622	1'639	1'610	1'707	1'910	1'956	1'921	1'656
Bleu, fromage à pâte persillée											
Brie, Camembert, Italic	1'471	1'531	1'439	1'377	1'400	1'361	1'333	1'514	1'607	1'896	1'676
Autres fromages à pâte molle, andere	4'193	4'277	4'282	4'419	4'253	4'421	4'425	5'281	6'023	6'412	6'516
<b>Total fromages à pâte molle</b>	<b>7'899</b>	<b>8'134</b>	<b>7'952</b>	<b>7'953</b>	<b>7'788</b>	<b>7'824</b>	<b>7'782</b>	<b>8'948</b>	<b>9'796</b>	<b>10'429</b>	<b>10'308</b>
Fromage à pâte mi-dure persillée	110	47	11	11	17	38	51	50	50	39	26
Caciocavallo, Fontina, Brà, entre autres.	2'014	1'878	1'648	1'629	1'522	1'356	1'176	970	776	729	618
Tilsiter	94	62	34	27	22	34	31	27	178	82	46
Autres fromages pâte mi-dure	2'508	2'409	2'550	3'114	3'367	3'503	4'296	5'275	6'213	6'241	6'532
Fromages à pâte mi-dure râpé, en poudre	12	25	91	60	73	53	3	10	5	91	112
<b>Total fromages à pâte mi-dure</b>	<b>4'738</b>	<b>4'421</b>	<b>4'334</b>	<b>4'840</b>	<b>5'000</b>	<b>4'984</b>	<b>5'557</b>	<b>6'333</b>	<b>7'222</b>	<b>7'182</b>	<b>7'335</b>
Fromage aux herbes (schabziger)	0	0	2	2	6	0	1	2	7	34	3
Fromage à pâte dure persillée	0	0	1			0	2	3	4	0	2
Caciocavallo, Fontina, Brà, entre autres	644	542	496	432	415	333	297	238	227	181	140
Emmentaler	56	47	34	165	40	292	161	160	417	390	430
Autres fromages à pâte dure	502	555	693	869	865	1'137	1'355	2'350	2'416	2'148	1'961
Fromages à pâte dure râpé, en poudre	253	279	448	334	387	404	361	384	409	369	470
<b>Total fromages à pâte dure</b>	<b>1'456</b>	<b>1'424</b>	<b>1'674</b>	<b>1'802</b>	<b>1'713</b>	<b>2'166</b>	<b>2'177</b>	<b>3'138</b>	<b>3'479</b>	<b>3'123</b>	<b>3'005</b>
Grana/Parmigiano	5'717	6'235	6'105	5'836	5'353	5'535	5'532	4'894	4'897	5'179	5'568
<b>Total fromages à pâte extra-dure</b>	<b>5'717</b>	<b>6'235</b>	<b>6'105</b>	<b>5'836</b>	<b>5'353</b>	<b>5'535</b>	<b>5'532</b>	<b>4'894</b>	<b>4'897</b>	<b>5'179</b>	<b>5'568</b>
<b>Total fromage fondu</b>	<b>2'527</b>	<b>2'416</b>	<b>2'297</b>	<b>2'249</b>	<b>2'192</b>	<b>2'175</b>	<b>2'408</b>	<b>2'390</b>	<b>2'118</b>	<b>2'906</b>	<b>3'260</b>
<b>Total variétés de fromages</b>	<b>30'828</b>	<b>31'245</b>	<b>31'187</b>	<b>31'866</b>	<b>31'461</b>	<b>31'912</b>	<b>33'346</b>	<b>37'328</b>	<b>41'069</b>	<b>44'101</b>	<b>46'892</b>

## Exportation de fromage par produit 1981 - 2010



## Importations de fromage: comparaisons de 1981 à 2010



Contrôle de la qualité du lait cru – résultats 2010																				
Canton	Charge en germes							Nombre de cellules						Substance inhibitrice			Point de congélation			
	K0	K1	K2	K3	K4	K5	KT	Z0	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	ZT	H0	H1	HT	G0	G1	GT
AG	14'594	95	59	22	6	1	14'777	13'938	477	238	86	22	6	14'767	14'777	3	14'780	12'330	2'433	14'763
AI	4'529	38	23	5	1	0	4'596	4'438	119	30	7	1	0	4'595	4'594	3	4'597	3'903	692	4'595
AR	6'196	25	10	1	0	0	6'232	6'065	118	33	11	4	0	6'231	6'233	1	6'234	5'644	587	6'231
BE	88'767	492	280	66	27	7	89'639	86'661	1'964	641	167	36	1	89'470	89'705	24	89'729	76'892	12'547	89'439
BL	5'031	39	17	6	3	0	5'096	4'893	136	43	17	5	0	5'094	5'098	2	5'100	3'956	1'136	5'092
BS	32	0	0	0	0	0	32	29	1	2	0	0	0	32	32	0	32	30	2	32
FR	24'412	122	68	11	7	1	24'621	23'542	668	241	86	38	4	24'579	24'635	10	24'645	19'848	4'728	24'576
GE	83	0	0	0	0	0	83	77	2	2	1	1	0	83	84	0	84	64	19	83
GL	3'139	18	6	2	0	0	3'165	3'079	61	18	6	1	0	3'165	3'166	0	3'166	2'839	326	3'165
GR	7'621	59	48	20	6	2	7'756	7'466	191	65	18	5	1	7'746	7'773	6	7'779	6'761	985	7'746
JU	7'172	72	50	17	4	0	7'315	6'906	223	105	38	18	1	7'291	7'315	5	7'320	5'568	1'721	7'289
LU	36'244	194	94	29	9	5	36'575	35'162	892	338	110	35	4	36'541	36'575	7	36'582	32'093	4'446	36'539
NE	6'688	75	39	5	3	1	6'811	6'473	171	90	45	13	1	6'793	6'823	0	6'823	5'579	1'214	6'793
NW	4'044	31	14	1	1	0	4'091	3'947	83	35	4	5	0	4'074	4'092	2	4'094	3'766	308	4'074
OW	6'415	46	26	7	4	0	6'498	6'206	193	71	21	3	2	6'496	6'497	3	6'500	5'813	683	6'496
SG	34'924	123	84	16	3	1	35'151	33'978	814	250	66	23	2	35'133	35'155	14	35'169	31'315	3'818	35'133
SH	1'677	11	6	6	3	2	1'705	1'602	49	37	15	2	0	1'705	1'706	1	1'707	1'307	398	1'705
SO	8'489	68	46	14	3	1	8'621	8'252	228	79	26	7	0	8'592	8'626	1	8'627	7'193	1'395	8'588
SZ	10'489	79	51	11	8	2	10'640	10'180	275	113	49	11	2	10'630	10'642	2	10'644	9'883	745	10'628
TG	18'479	86	53	13	4	1	18'636	17'677	549	254	127	26	4	18'637	18'637	7	18'644	16'202	2'433	18'635
TI	1'238	12	14	1	1	0	1'266	1'191	46	20	10	2	0	1'269	1'268	1	1'269	1'061	208	1'269
UR	2'279	24	9	2	0	0	2'314	2'253	46	15	1	0	0	2'315	2'315	1	2'316	2'049	265	2'314
VD	15'802	165	99	21	17	6	16'110	15'068	545	277	117	34	4	16'045	16'122	9	16'131	12'623	3'418	16'041
VS	4'574	75	54	16	11	4	4'734	4'406	184	101	30	5	2	4'728	4'738	4	4'742	4'144	584	4'728
ZG	4'177	25	15	1	3	1	4'222	4'019	115	66	14	6	2	4'222	4'221	2	4'223	3'834	388	4'222
ZH	18'433	117	87	17	11	2	18'667	17'833	507	235	74	20	1	18'670	18'681	7	18'688	16'353	2'317	18'670
<b>Total</b>	<b>335'528</b>	<b>2'091</b>	<b>1'252</b>	<b>310</b>	<b>135</b>	<b>37</b>	<b>339'353</b>	<b>325'341</b>	<b>8'657</b>	<b>3'399</b>	<b>1'146</b>	<b>323</b>	<b>37</b>	<b>338'903</b>	<b>339'510</b>	<b>115</b>	<b>339'625</b>	<b>291'050</b>	<b>47'796</b>	<b>338'846</b>
in %	98.87	0.62	0.37	0.09	0.04	0.01	100	96.00	2.55	1.00	0.34	0.10	0.01	100	99.97	0.03	100	85.89	14.11	100

## légende :

K0 Nombre d'échantillons sans contestation de la charge en germes dans le rapport mensuel  
K1 Charge en germes contestée, aucune autre contestation dans les 4 contrôles précédents  
K2 Charge en germes contestée, déjà une contestation dans les 4 contrôles précédents  
K3 Charge en germes contestée, déjà deux contestations dans les 4 contrôles précédents  
K4 Charge en germes contestée, déjà trois contestations dans les 4 contrôles précédents  
K5 Charge en germes contestée, déjà beaucoup d'autres contestations dans les 4 contrôles précédents  
KT Total des échantillons contrôlés quant à la charge en germes  
Z0 Nombre d'échantillons sans contestation du nombre de cellules dans le rapport mensuel  
Z1 Nombre de cellules contesté, aucune autre contestation dans les 4 contrôles précédents  
Z2 Nombre de cellules contesté, déjà une contestation dans les 4 contrôles précédents

Z3 Nombre de cellules contesté, déjà deux contestations dans les 4 contrôles précédents  
Z4 Nombre de cellules contesté, déjà trois contestations dans les 4 contrôles précédents  
Z5 Nombre de cellules contesté, déjà beaucoup d'autres contestations dans les 4 contrôles précédents  
ZT Total des échantillons contrôlés quant au nombre de cellules  
H0 Nombre d'échantillons sans contestation due à la détection d'une substance inhibitrice dans le rapport mensuel  
H1 Nombre d'échantillons avec contestation due à la détection d'une substance inhibitrice dans le rapport mensuel  
HT Total des échantillons contrôlés quant à une substance inhibitrice  
G0 Nombre d'échantillons avec point de congélation <= -0.520 °C  
G1 Nombre d'échantillons avec point de congélation > -0.520 °C  
GT Total des échantillons contrôlés quant au point de congélation

Quelle: Süsselab AG Zollikofen / Qualitas AG Zug / Agroscope Liebefeld-Posieux

## Distribution charge en germes / Domaines en 1'000 germes/ml

2010

de	1	3	5	7	10	30	80	100	300	1'000	3'000	≥	Total resultats
à	2	4	6	9	29	79	99	299	999	2'999	9'999	10'000	
nombre	26'131	61'590	83'121	82'119	74'540	9'675	763.00	2010.00	707.00	237.00	134.00	33.00	341'060
en %	7.66	18.06	24.37	24.08	21.86	2.84	0.22	0.59	0.21	0.07	0.04	0.01	100
	98.86						0.81		0.33				100

## Distribution nombre de cellules / domaines en 1'000 cellules / ml

2010

de	1	100	200	300	350	400	500	600	700	800	900	≥	Total resultats
à	99	199	299	349	399	499	599	699	799	899	999	1'000	
nombre	142'032	133'420	42'795	8'738	4'756	4'705	2'010	981	517	279	169	380	340'782
en %	41.68	39.15	12.56	2.56	1.40	1.38	0.59	0.29	0.15	0.08	0.05	0.11	100
	95.95				4.05								100

## Distribution point de congélation / domaines en °C

2010

de	≤	-0.539	-0.535	-0.531	-0.527	-0.523	-0.519	-0.515	-0.511	-0.507	-0.503	≥	Total resultats
à	-0.540	-0.536	-0.532	-0.528	-0.524	-0.52	-0.516	-0.512	-0.508	-0.504	-0.5	-0.499	
nombre	573	2'630	16'368	61'407	115'200	96'394	36'068	8475.93	2090.95	706.98	251.00	564.00	340'728
en %	0.17	0.77	4.80	18.02	33.81	28.29	10.59	2.49	0.61	0.21	0.07	0.17	100
	85.87						10.59	3.55					100

Source: Suisselab AG Zollikofen / Qualitas AG Zug / Agroscope Liebefeld-Posieux