



Janvier 2013

Synthèses n° 2013/200

L'activité des IAA se stabilise au troisième trimestre 2012

Au troisième trimestre 2012, l'activité des industries agroalimentaires reste proche du troisième trimestre 2011, stimulée par une demande extérieure bien orientée. La croissance des exportations permet une amélioration sensible de l'excédent commercial des IAA. La hausse des prix à la production ralentit par rapport à 2011, comme les trimestres précédents. Le chiffre d'affaires continue de progresser, mais à un rythme moins soutenu, modéré par l'activité et les prix. L'emploi salarié dans les IAA diminue toutefois légèrement par rapport au troisième trimestre 2011.

Par rapport au troisième trimestre 2011, l'activité des IAA reste stable

Au 3^e trimestre 2012, le ralentissement de l'économie global se fait ressentir sur l'activité des industries agroalimentaires, mesurée par la production en volume et comparée à celle du troisième trimestre 2011. Elle reste toutefois stimulée par une demande étrangère bien orientée.

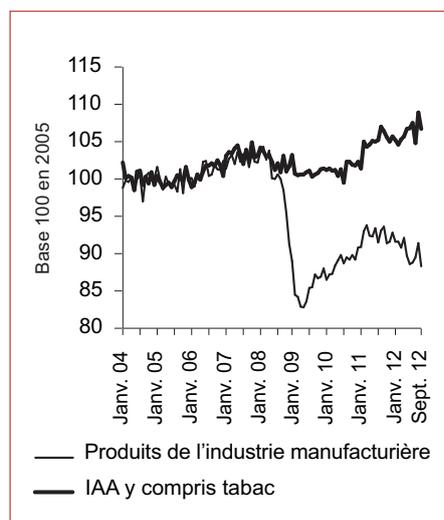
Hors boissons et tabac, la production des produits alimentaires diminue globalement, mais de manière moins prononcée qu'au 2^e trimestre 2012, passant de -3,1 % au 2^e trimestre à -0,3 % au 3^e trimestre. Selon les secteurs, l'évolution entre 2011 et 2012 est toutefois contrastée. Pour une partie de ces produits, la production est plus basse qu'au 3^e trimestre 2011. C'est le cas des viandes et produits à base de viandes (-5,4 %) en conséquence de la réduction des abattements, des produits laitiers (-2,2 %) du fait d'un niveau de collecte plus bas qu'en 2011, des produits à base de fruits et

légumes (-0,5 %) du fait d'un printemps pluvieux. Au contraire, la production reste croissante pour les « autres produits alimentaires » (+1,4 %), de même que

pour les produits de la boulangerie-pâtisserie (+0,6 %) et pour les aliments pour animaux (+0,8 %).

Pour les boissons sans compter les vins, la production augmente au contraire légèrement par rapport au 3^e trimestre 2011 (+0,5 %).

L'activité des IAA se stabilise au troisième trimestre 2012



Sources : Insee et Agreste - Indice de production industriel (Ipi) CVS et CJO

La consommation des ménages se maintient

D'après les premiers résultats des comptes trimestriels de l'Insee, les volumes de produits agroalimentaires, y compris le tabac, consommés par les ménages au 3^e trimestre 2012, sont strictement équivalents à ceux du 3^e trimestre 2011, alors qu'ils étaient inférieurs de 0,9 % à ceux de 2011 au 2^e trimestre. Pour les produits bruts de l'agriculture et de la pêche – fruits et légumes, poissons frais, etc. – la consommation diminue plus sensiblement que la consommation globale, de 1,4 % après le recul de 2,1 % du 2^e trimestre 2012.

D'après le Kantar Worldpanel pour FranceAgriMer, les quantités de viandes achetées par les ménages augmentent légèrement au 3^e trimestre 2012 : la consommation de viande de boucherie progresse de 0,6 %, et celle de viande de volailles de 1 %.

D'après le panel Nielsen, qui concerne les produits laitiers en grande surface, la consommation en volume à domicile augmente par rapport au 3^e trimestre 2011. La consommation de fromage frais et de beurre se rétracte. La consommation de fromage de vache est, quant à elle, en hausse par rapport au 3^e trimestre 2011.

La demande extérieure est portée par les boissons

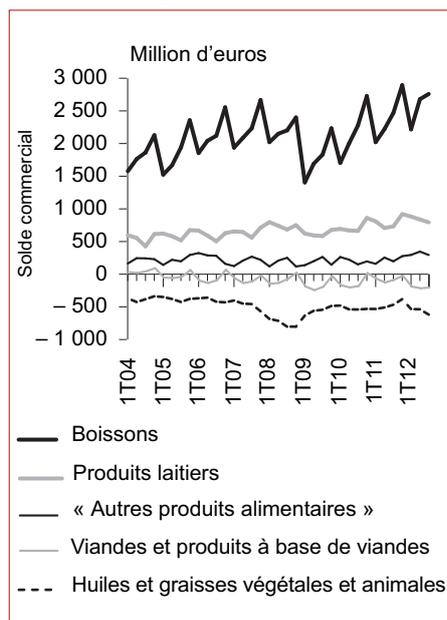
Au 3^e trimestre 2012, le montant des échanges en produits des IAA – (y compris tabac) – continue de progresser : le montant des exportations et des importations, respectivement de 10,6 milliards d'euros et 8,7 milliards d'euros au 3^e trimestre 2012, dépasse nettement le niveau élevé de 2008, atteint avant la crise économique de 2009. Le rythme de croissance des exportations reste marqué (+ 3,8 %) par rapport au 3^e trimestre 2011, tandis que celui des importations s'affaiblit (+ 2 %). Avec 1,9 milliard d'euros au 3^e trimestre 2012, l'excédent commercial des IAA – y compris le tabac – augmente encore. Cette forte augmentation résulte de la réduction du déficit commercial global des produits alimentaires – hors tabac et boissons – de 80 millions d'euros, mais principalement de la hausse de l'excédent commercial des boissons de 293 millions d'euros.

Au 3^e trimestre 2012, l'excédent commercial des boissons s'accroît sensiblement, 293 millions d'euros de plus au 3^e trimestre 2012 qu'au troisième trimestre 2011, principalement grâce aux exportations des boissons alcooliques distillées, essentiellement à destination des pays tiers. Elles progressent de 157 millions d'euros, soit + 17 %. Les exportations des vins augmentent de 79 millions d'euros, soit + 7 %. L'excédent commercial des produits laitiers augmente dans une moindre mesure, de 61 millions d'euros entre

le 3^e trimestre 2011 et le 3^e trimestre 2012, s'accompagnant d'une baisse des importations en valeur. Enfin, l'excédent des aliments pour animaux s'accroît de 30 millions d'euros au 3^e trimestre 2012 par rapport au 3^e trimestre 2011 avec une hausse des exportations. L'excédent des « autres produits alimentaires » progresse également. Au contraire pour les produits du travail des grains et produits amylicés, l'excédent commercial fléchit de 11 millions d'euros, résultat d'une réduction des exportations de huit millions d'euros entre le 3^e trimestre 2011 et le 3^e trimestre 2012.

Au 3^e trimestre 2012, le déficit commercial des viandes et produits à base de viandes se creuse de 117 millions d'euros par rapport au 3^e trimestre 2011, notamment à cause d'une hausse du volume importé de viandes de boucherie. Le déficit des huiles et graisses végétales et animales s'accroît de 151 millions d'euros, la valeur des importations progressant de 45 millions d'euros. De même pour les produits à base de fruits et légumes leur déficit augmente de 40 millions d'euros en raison d'une augmentation des importations.

Progression de l'excédent commercial pour les boissons, les produits laitiers et les « autres produits alimentaires »



Source : DGDDI (Douanes) - Données brutes

En revanche, le déficit des préparations et conserves à base de poisson et de produits de la pêche a légèrement diminué, de 24 millions d'euros grâce à la réduction des importations au 3^e trimestre 2012 par rapport au 3^e trimestre 2011. Il en est de même pour le déficit des produits de la boulangerie-pâtisserie et pâtes alimentaires qui se réduit de 22 millions d'euros, essentiellement grâce à une poussée des exportations en valeur de 35 millions d'euros.

La hausse des prix à la production continue de ralentir

Depuis le 3^e trimestre 2011, la hausse des prix des produits des IAA par rapport à l'année précédente se poursuit, mais de manière moins vive. Au 3^e trimestre 2012, un petit ressaut (+ 3,3 % par rapport au 3^e trimestre 2011) intervient toutefois dans cette tendance vers la baisse, lié au renchérissement des matières premières. Au 3^e trimestre 2012, les prix à la production dépassent le niveau de 2008, atteint lors de la précédente flambée des prix.

En lien avec la reprise des cours des céréales et oléoprotéagineux au cours du 3^e trimestre 2012, les prix à la production des aliments pour animaux et des huiles végétales augmentent respectivement de 7,6 % et 5,1 % par rapport au 3^e trimestre 2011. De même pour les autres produits, pour la plupart tributaires des cours des matières premières, les prix industriels poursuivent leur progression. Ainsi, les prix des viandes et produits à base de viandes continuent de croître au total (+ 5,4 % par rapport au 3^e trimestre 2011) ; mais la hausse est plus marquée pour les viandes de boucherie (+ 10,6 %), que pour les produits à base de viandes (+ 1,2 %). Les prix des viandes de volailles sont quasiment stables (+ 0,1 %). Les prix des produits à base de fruits et légumes progressent aussi en raison d'une diminution de la production (+ 4,6 % par rapport au 3^e trimestre 2011).

De même, les prix des « autres produits alimentaires » s'accroissent de 5 % par rapport au 3^e trimestre 2011. Pour le sucre, la hausse sur un an est particulièrement forte, atteignant

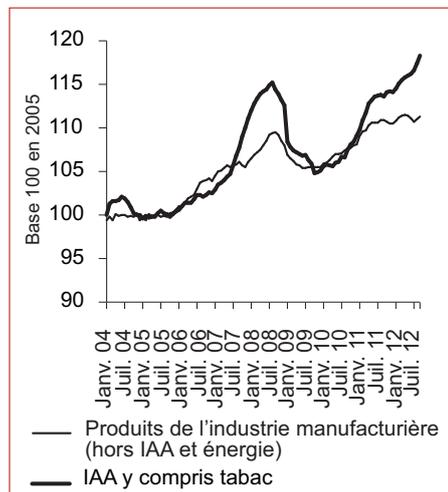
+ 26 %. Pour les « cacao, chocolat et produits de confiserie » et les plats préparés, elle est modérée (respectivement + 4 % et + 0,5 %). Par contre, les prix sont plus bas pour les cafés et thés transformés (- 1,4 %). La hausse des prix des boissons (+ 3 %) se poursuit grâce aux boissons alcooliques distillées, à la bière et aux « boissons rafraîchissantes et eaux minérales », les prix des vins et « champagne et mousseux » s'érodant au contraire.

À l'inverse, les prix des produits laitiers diminuent de 1,6 % par rapport au 3^e trimestre 2011, à la suite d'une baisse des prix des produits laitiers industriels.

La hausse du chiffre d'affaires des IAA ralentit

Au 3^e trimestre 2012, la croissance du chiffre d'affaires des IAA se poursuit, mais à un rythme moins soutenu que les trimestres précédents. Cette croissance marquée s'est amorcée en début d'année 2010, après une contraction en 2009 causée par la baisse simultanée des prix et de l'activité. Au 3^e tri-

La hausse des prix des produits des IAA en reprise au troisième trimestre 2012



Note de graphique : l'entrée en vigueur en janvier 2009 de la loi de modernisation de l'économie modifie le système de facturation entre industriels de l'agroalimentaire et grande distribution. Cette modification entraîne en 2009 une correction à la baisse du niveau des facturations et des prix moyens des produits concernés.

Source : Insee - Indice brut des prix à la production pour le marché français, prix de marché (hors TVA, y compris impôts sur les produits, hors subventions)

mestre 2012, le chiffre d'affaires dépasse largement le niveau record du premier trimestre 2008, atteint lors de la précédente flambée des prix.

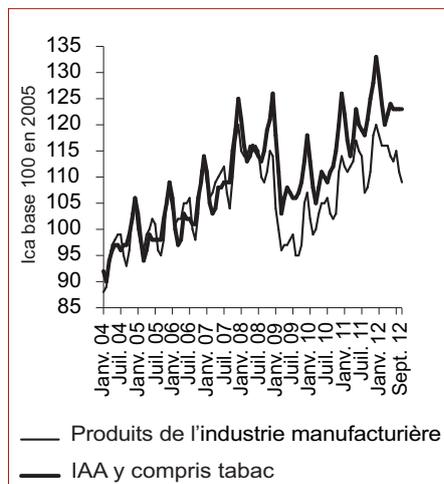
Par rapport au 3^e trimestre 2011, le chiffre d'affaires des boissons est celui qui connaît la plus forte hausse et la plus rapide (+ 6,3 %), celui des boissons alcooliques distillées croissant de 18 %.

Hors boissons et tabac, le chiffre d'affaires des produits alimentaires continue de progresser globalement au rythme plus modéré de 1,1 %. Les chiffres d'affaires des viandes et produits à base de viandes, des produits de la boulangerie-pâtisserie et des aliments pour animaux sont dynamisés par la hausse marquée des prix à la production. Celui des produits laitiers baisse au contraire de 3,3 %, en cohérence avec la baisse des prix : les chiffres d'affaires des « lait liquide, crème de lait, produits frais » et du beurre diminuent respectivement de 5 % et 14 %. Les chiffres d'affaires des farines et produits amylicés et des huiles et graisses végétales et animales sont eux aussi en baisse par rapport au 3^e trimestre 2011.

L'emploi salarié recule légèrement

À la fin du 3^e trimestre 2012, l'emploi salarié des IAA (y compris tabac), salariés des entreprises artisanales de la charcuterie et de la boulangerie-

Le chiffre d'affaires des IAA se tasse au troisième trimestre 2012

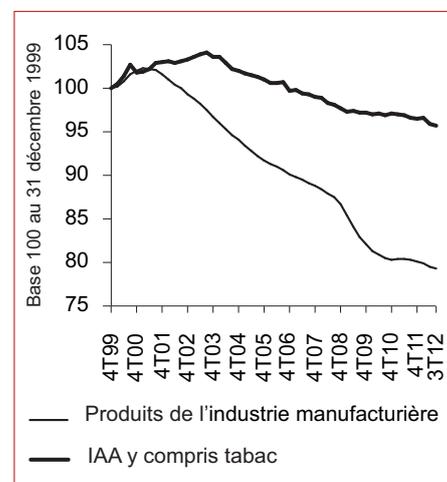


Source : Insee - Moyenne mobile sur trois mois de l'indice brut de chiffre d'affaires, marché intérieur et exportations

pâtisserie inclus, diminue légèrement sur un an, avec 3 900 emplois en moins (- 0,7 %). Fin septembre 2012, le secteur compte 545 000 emplois.

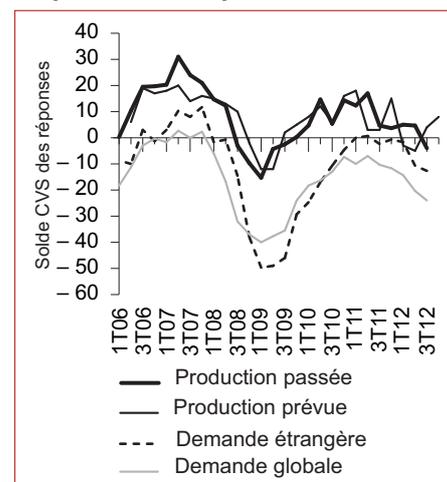
Dans l'ensemble de l'industrie manufacturière, l'emploi salarié diminue aussi légèrement sur un an, avec 31 200 emplois en moins (- 1,1 %). Cela fait suite à un recul de 60 000 emplois en 2010 et de 170 000 emplois en 2009. Fin septembre 2012, le secteur manufacturier compte 2,9 millions d'emplois.

Légère érosion de l'emploi salarié dans les IAA, par rapport au troisième trimestre 2011



Source : Insee - Emploi salarié en fin de trimestre (y compris artisanat commercial)

Fin 2012, les perspectives de production repartent à la hausse



Note du graphique : les indicateurs présentés correspondent à la différence entre les pourcentages de réponses positives (hausse de la production, de la demande etc., selon l'indicateur) et négatives (baisse).

Source : Insee

Des carnets de commandes étrangers en baisse

Selon les chefs d'entreprise interrogés par l'Insee au 3^e trimestre 2012, l'acti-

tivité des IAA diminue. Les carnets de commandes globaux sont considérés comme moins étoffés. Quant aux carnets de commandes étrangers, ils suivent la même tendance mais de

manière moins sensible. Les perspectives personnelles de production repartent toutefois à la hausse et signalent que l'activité pourrait reprendre au 4^e trimestre 2012.

Des exportations de boissons toujours dynamiques au troisième trimestre 2012

Évolution en %*	3 ^e trimestre 2012/3 ^e trimestre 2011					Année 2011/année 2010				
	Production	Prix	Chiffre d'affaires	Exportations	Importations	Production	Prix	Chiffre d'affaires	Exportations	Importations
Produits des industries alimentaires	-0,3	3,2	1,1	0,5	1,6	3,8	6,4	7,7	13,3	10,4
Viandes et produits à base de viandes	-5,4	5,4	1,7	-2,7	6,7	1,4	5,7	6,4	13,4	7,0
Préparations et conserves à base de poisson et de produits de la pêche		2,2	4,6	-1,9	-3,1		4,1	4,8	7,3	8,8
Produits à base de fruits et légumes	-0,5**	4,6	2,4	-1,0	3,6	9,6**	2,2	7,7	7,8	7,7
Huiles et graisses végétales et animales	23,6	5,1	-3,5	-24,9	5,1	-2,7	21,0	19,7	69,1	16,3
Produits laitiers	-2,2	-1,6	-3,3	-0,2	-8,3	2,2	4,7	6,0	10,7	11,5
Produits du travail des grains et produits amylicés	3,3	-0,9	-1,6	-1,2	0,9	1,8	18,2	14,9	24,0	14,6
Produits de la boulangerie-pâtisserie et pâtes alimentaires	0,6	0,4	0,7	10,0	2,8	-1,4	2,3	4,9	4,7	10,1
Autres produits alimentaires	1,4	4,9	4,2	6,3	0,8	7,0	4,3	8,6	10,8	11,4
Aliments pour animaux	0,8	7,6	4,2	9,8	6,6	-1,2	18,1	12,3	-0,1	10,4
Boissons	0,5***	3,0	6,3	10,9	7,5	3,7***	2,7	8,5	11,0	13,0
Tabac	11,6	6,3		14,7	0,0	-3,2	6,3		3,2	12,5
IAA y compris tabac	0,0	3,3	1,9	3,8	2,0	3,6	5,8	7,8	12,5	10,7

Évolution en %*	1 ^{er} trimestre 2012/1 ^{er} trimestre 2011					2 ^e trimestre 2012/2 ^e trimestre 2011				
	Production	Prix	Chiffre d'affaires	Exportations	Importations	Production	Prix	Chiffre d'affaires	Exportations	Importations
Produits des industries alimentaires	2,0	3,7	5,7	7,1	4,5	-3,1	2,0	1,9	3,1	1,1
Viandes et produits à base de viandes	-0,2	5,8	5,5	-0,2	9,8	-3,5	2,8	0,5	-2,3	4,7
Préparations et conserves à base de poisson et de produits de la pêche		1,1	5,0	31,0	3,3		-0,9	-0,1	-1,5	-1,3
Produits à base de fruits et légumes	1,2**	5,8	7,5	0,8	3,3	-21,2**	5,4	4,8	-1,4	2,6
Huiles et graisses végétales et animales	21,8	-2,8	3,2	0,5	0,3	22,8	0,8	0,8	-19,2	-7,8
Produits laitiers	3,1	4,0	4,9	4,9	0,7	-0,6	-0,5	3,2	-8,8	
Produits du travail des grains et produits amylicés	1,8	4,0	3,5	5,4	0,7	0,6	0,6	-1,9	3,4	3,4
Produits de la boulangerie-pâtisserie et pâtes alimentaires	-1,0	2,5	4,1	12,1	6,5	2,0	1,6	2,0	10,6	6,6
Autres produits alimentaires	0,5	7,3	10,4	12,7	4,9	2,0	6,7	7,1	11,3	6,7
Aliments pour animaux	-0,7	-2,8	1,4	6,5	-1,3	0,8	-1,7	1,2	8,1	7,4
Boissons	-0,8***	4,0	3,4	8,7	5,7	-2,1***	3,7	4,4	16,4	6,6
Tabac	4,4	5,9		4,2	11,0	-11,9	5,9		16,5	-15,5
IAA y compris tabac	1,7	3,8	5,3	7,5	4,9	-13,0	2,5	2,2	7,1	1,1

* Les diverses sources rassemblées dans ce tableau de synthèse ont des couvertures différentes (champs, branche ou secteur) et ne sont pas de ce fait toujours immédiatement comparables.

** Non compris les préparations et conserves à base de pommes de terre.

*** Non compris les vins.

Source : Insee, DGDDI (Douanes) et Agreste

Sources

- Les données présentées dans ce document portent sur l'ensemble des industries alimentaires y compris tabac Division 10, 11 et 12 de la nomenclature d'activité (Naf révision 2 entrée en vigueur en janvier 2008).

L'ensemble Industrie manufacturière comprend toutes les industries manufacturières y compris les IAA, à l'exclusion de l'énergie et de la construction.

Les différents indicateurs des IAA utilisés dans ce document sont en base et référence 100 en 2005. ils ont des couvertures différentes (champ, branche ou secteur) et ne sont de ce fait pas toujours immédiatement comparables.

L'indicateur de chiffre d'affaires (Ica) et l'emploi salarié sont des indicateurs sectoriels.

Les autres indicateurs – Indice de production industrielle (Ipi), indice de prix à la production (Ipp), données sur le commerce extérieur – sont des indicateurs de branche.

- Les séries retenues pour l'Ipi couvrent partiellement certains domaines :
 - l'Ipi de l'industrie des fruits et légumes ne concerne pas les produits à base de pommes de terre.
 - l'Ipi de l'industrie laitière couvre également les glaces et sorbets.
 - l'Ipi de l'industrie des boissons ne comprend pas les vins.

Lors des comparaisons, la période de référence lorsqu'elle n'est pas précisée, est le trimestre de l'année précédente.

IAA 2010 : la transformation des produits de l'élevage tient une place importante dans le secteur

En 2010, l'industrie agroalimentaire - y compris l'artisanat commercial de charcuterie et de boulangerie-pâtisserie - compte près de 53 000 entreprises et emploie 575 000 personnes, d'après les premiers résultats du dispositif Esane permettant l'élaboration des statistiques structurelles d'entreprises.

En excluant l'artisanat commercial, l'industrie agroalimentaire repose sur 13 500 entreprises et 417 000 salariés qui réalisent 93 % du chiffre d'affaires global. La transformation de produits de l'élevage tient une place importante dans le

secteur : 38 % du chiffre d'affaires et 42 % de l'emploi sont apportés par les industries de la viande et du lait. Ces deux activités sont par ailleurs à l'origine de 30 % de la valeur ajoutée, de l'emploi et des exportations directes des entreprises concernées. Les industries très exportatrices des boissons et des « autres industries alimentaires » – sucre, chocolaterie, café, aliments diététiques, plats préparés, etc. – forment les deux autres pôles de structuration majeurs des activités.

Les chiffres clés des IAA en 2010 - Ensemble des entreprises

Secteurs d'activités (NAF rév. 2)	Entreprises	Salariés	Chiffre d'affaires		Valeur ajoutée	Frais de personnel	Excédent brut d'exploitation	Résultat courant avant impôt	Résultat comptable
			Total	À l'exportation					
	<i>Nombre</i>		<i>Million d'euros</i>						
Ensemble des industries agricoles et alimentaires	53 412	575 488	159 897	28 617	35 762	21 847	11 281	7 697	6 408
Artisanat commercial	39 894	158 624	11 638	44	5 628	4 178	1 309	792	826
Charcuterie	4 334	14 168	1 642	10	591	432	138	98	98
Boulangerie-pâtisserie	35 560	144 456	9 995	35	5 036	3 746	1 170	694	728
Industrie agroalimentaire (hors artisanat commercial)	13 518	416 864	148 259	28 572	30 134	17 669	9 972	6 904	5 582
Industries alimentaires (hors artisanat commercial)	10 942	371 705	123 453	21 100	23 375	15 033	6 730	4 342	3 656
Transf. & conserv. viande & prép. viande	2 462	115 342	30 656	3 386	5 387	4 047	889	470	296
Transf. & conserv. poissons, crust., etc.	312	12 747	3 142	297	612	437	139	74	51
Transf. et conserv. de fruits et légumes	1 082	26 182	7 582	1 303	1 570	1 014	455	305	166
Fab. huile et graisse végétale & animale	209	3 038	3 372	688	426	164	210	179	101
Fabrication de prod. laitiers	1 250	55 984	25 495	4 522	3 643	2 416	977	447	310
Travail des grains ; fab. prod. amylicés	502	14 449	6 397	2 764	1 443	757	551	446	418
Fab. prod. boulangerie-pâtis. & pâtes	1 336	46 627	10 033	1 149	2 693	1 781	752	462	324
Fabrication autres produits alimentaires	3 351	78 892	25 890	5 358	6 026	3 482	2 188	1 515	1 424
Fabrication d'aliments pour animaux	438	18 444	10 887	1 635	1 576	934	569	444	566
Fabrication de boissons	2 571	43 321	23 579	7 106	6 151	2 437	2 977	2 168	1 564
Fabrication de produits à base de tabac	5	1 838	1 228	366	609	200	265	395	362

Champ : ensemble de toutes les entreprises, Dom et artisanat commercial inclus.
Sources : Insee - Esane, Retraitement SSP (Données provisoires)

Pour en savoir plus

Toutes les informations conjoncturelles et structurelles sont disponibles à parution sur le site Agreste de la statistique agricole : www.agreste.agriculture.gouv.fr

- dans « Données en ligne - Conjoncture agricole - IAA » pour les séries chiffrées.
- dans la rubrique « Conjoncture - IAA » pour les publications Agreste Conjoncture

Les dernières publications Agreste parues sur le thème sont :

- Le tableau de bord mensuel des IAA qui retrace le climat conjoncturel des IAA, au travers de différents indicateurs et des chiffres du commerce extérieur.
- Synthèses IAA : le premier mois de chaque trimestre
- « Les exportations et les prix dopent les ventes », Agreste Primeur n° 287, septembre 2012
- « Bonne tenue de l'activité des IAA au premier trimestre 2012 », Synthèse n° 2012/185, juillet 2012
- « IAA : la forte progression de l'activité ralentit au second semestre 2011 », Synthèse n° 2012/177, avril 2012
- « Le dynamisme des IAA se maintient au troisième trimestre 2011 », Synthèse n° 2012/171, janvier 2012
- « Le poste « Autres produits alimentaires » : 16 % de la production agroalimentaire française », Synthèse n° 2011/168, décembre 2011
- « Viandes et boissons en tête », Agreste Primeur n° 267, octobre 2011
- « IAA : la conjoncture reste favorable au deuxième trimestre 2011 », Synthèse n° 2011/158, octobre 2011
- « IAA : une activité soutenue sur fond de hausse des prix », Synthèse n° 2011/156, juillet 2011
- « Les fabrications françaises de produits laitiers s'adaptent à la hausse de la demande européenne et mondiale », Synthèse n° 2011/155, juillet 2011
- « 2010 : la reprise de la demande mondiale soutient l'activité des IAA », Synthèse n° 2011/147, avril 2011
- « IAA : la reprise de l'activité ralentit au troisième trimestre 2010 », Synthèse n° 2011/139, janvier 2011
- « Boissons alcooliques distillées : reprise de la demande états-unienne et essor de la demande chinoise », Synthèse n° 2010/136, décembre 2010
- « Bonnes performances des IAA au deuxième trimestre 2010 », Synthèse n° 2010/127, octobre 2010
- « Industries agroalimentaires : la reprise de l'excédent commercial en 2010 est essentiellement due aux boissons », Synthèse n° 2010/125, septembre 2010

Le Centre de documentation et d'information Agreste (CDIA) : ouverture les lundi, mardi et jeudi de 14 h à 17 h - Tél. : 01 49 55 85 85, Mél : agreste-info@agriculture.gouv.fr

Organismes et abréviations

- CVS - CJP : corrigé des variations saisonnières et des jours ouvrables
- IAA : industries agricoles et alimentaires
- Ica : indice de chiffre d'affaires
- Ipi : indice de la production industrielle
- IPP : indice de prix à la production
- mm3 : moyenne mobile sur trois mois
- Naf : nomenclature d'activités française



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
Secrétariat Général
SERVICE DE LA STATISTIQUE ET DE LA PROSPECTIVE
12 rue Henri Rol-Tanguy - TSA 70007 - 93555 MONTREUIL SOUS BOIS Cedex
Tél. : 01 49 55 85 05 - Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Fabienne Rosenwald
Rédacteur : Hana Bouhalli
Composition : SSP Beauvais
Dépôt légal : À parution

© Agreste 2013

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole
www.agreste.agriculture.gouv.fr