



Juillet 2007

Synthèses

Reprise de l'activité des IAA au premier trimestre 2007

L'activité des IAA reprend au premier trimestre 2007. Le rythme de progression des échanges extérieurs ralentit, mais la hausse des importations reste supérieure à celle des exportations. Déjà en baisse au quatrième trimestre 2006, l'excédent commercial se contracte à nouveau. En recul avec l'Union européenne, il se détériore également avec les pays tiers. En progression tout au long de l'année 2006, la hausse des prix tend à se stabiliser au premier trimestre 2007. Cette hausse des prix contribue à une nette amélioration du chiffre d'affaires. L'emploi salarié se stabilise par rapport au quatrième trimestre 2006.

La production marque une reprise au premier trimestre 2007

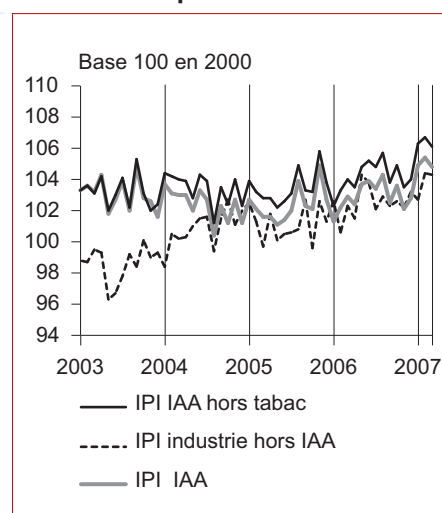
Après un recul de 1,1 % au quatrième trimestre 2006 comparé à la même période de 2005, l'activité des IAA (hors tabac) marque une reprise au premier trimestre 2007 (+ 2,8 % en glissement annuel). La hausse est légèrement plus importante que dans le reste de l'industrie manufacturière où la progression atteint + 1,7 % (après une hausse de 0,9 % au trimestre précédent). Ces résultats se situent dans un contexte de croissance soutenue pour l'économie mondiale.

La hausse de l'activité provient d'une nouvelle amélioration du secteur des boissons et d'une reprise dans le secteur des viandes ainsi que de l'envolée de la production des corps gras avec le développement des agrocarburants.

Dans le domaine des boissons (+ 6 % pour l'ensemble du secteur contre + 2,2 % au quatrième trimestre 2006), les livraisons sont toujours soutenues par les bonnes performances des boissons alcooliques distillées (cognac et vodka) en hausse de 12 %, du

champagne (près de 10 %) et par une forte reprise pour les boissons rafraîchissantes (+ 11 % après une baisse de 11 % en 2005). En revanche, l'activité continue de se replier pour la

La production des IAA progresse plus que celle du reste de l'industrie au premier trimestre 2007



Source : Insee-lpi cvs-cj

bière (- 3 %) et le malt (- 8 %). En baisse de 1,7 % en 2006, l'activité progresse de 1,2 % dans le secteur des viandes. Elle se stabilise dans la filière des viandes de boucherie et progresse de 2,9 % pour les préparations à base de viandes. Pénalisée par la crise de l'influenza aviaire en 2006, la filière des viandes de volaille est presque stable, grâce à la reprise des exportations. La hausse de l'activité s'amplifie dans le secteur des corps gras (+ 31 % après une progression de + 19 % au quatrième trimestre 2006), avec notamment une explosion pour la filière des huiles raffinées (+ 47 %) dopée par la demande en agrocarburants. Dans le même temps, la production d'huiles brutes et tourteaux progresse faiblement (+ 1 %). Elle diminue pour les huiles brutes, en raison de la baisse des récoltes de colza et de tournesol lors de la campagne 2006/2007.

Sur la période, l'activité stagne pour l'industrie laitière et le travail des grains et la hausse fléchit légèrement pour l'alimentation animale (+ 1,3 %), en raison d'une stagnation dans la filière des aliments pour animaux de compagnie.

Détérioration de l'excédent commercial des IAA au premier trimestre 2007

Après une baisse au quatrième trimestre 2006, l'excédent commercial dégagé par les échanges de produits agroalimentaires (vins inclus, tabac exclu) continue de se replier au premier trimestre 2007. Il est en retrait de 68 millions d'euros sur celui du premier trimestre 2006 et son montant atteint 1,9 milliard d'euros.

Les exportations augmentent de 2,9 % en glissement annuel et leur montant atteint 7,8 milliards d'euros. L'amélioration est très nette pour les viandes, en hausse de plus de 7 % (après + 3 % au quatrième trimestre 2006), en raison d'une reprise des exportations de viandes de volaille (+ 24 %). Les exportations de produits à base de fruits et légumes sont toujours en forte hausse (+ 12 %), notamment pour les produits à base de pommes de terre (+ 47 %) et les jus de fruits (+ 25 %). De même, les exportations de boissons (+ 4,5 %) continuent d'être dynamiques pour le cognac, la vodka et le champagne, mais se replient pour les eaux de table et la bière. Sous l'effet de fortes hausses de prix, les exportations de produits amylacés et de malt augmentent fortement. En revanche, elles se détériorent pour les corps gras (- 6,6 %), les produits de la pêche préparés (- 12 %) ainsi que pour le sucre, avec l'application de la réforme de l'OCM sucre à partir de la campagne 2006/2007. Celles du secteur laitier

progressent sensiblement au même rythme qu'au quatrième trimestre 2006 (+ 2,8 %), la stabilisation des exportations de poudres de lait compensant la baisse des exportations de fromages.

Bien qu'en ralentissement par rapport au trimestre précédent, la hausse des importations reste plus soutenue (+ 5 %) que celle des exportations. Les importations se chiffrent à 5,9 milliards d'euros au premier trimestre 2007. Elles progressent fortement pour les produits à base de fruits et légumes préparés (+ 11 %) et notamment pour les produits à base de pommes de terre (+ 44 %) et les jus de fruits (+ 15 %). La hausse s'amplifie pour les importations des produits du travail des grains, passant de 8 % au quatrième trimestre 2006 à 16 % en début d'année 2007. Globalement, la hausse des importations de viandes fléchit (+ 1 % après + 2,4 % en fin d'année 2006). Les importations de viandes de boucherie se réduisent de 4,4 %. En revanche, après une diminution de 7 % sur l'ensemble de l'année 2006, celles de viandes de volaille augmentent de 32 %. La hausse est également forte pour le sucre (+ 35 %), les glaces et sorbets (+ 39 %), les aliments infantiles (+ 27 %) et les produits de la chocolaterie-confiserie (+ 12 %). Les importations se contractent cependant pour les aliments pour animaux de compagnie (- 13 %) et les vins (- 6 %) et la hausse se réduit fortement pour les produits de la pêche préparés (+ 1,5 %).

L'excédent se détériore avec l'UE (Belgique, Pologne, Italie) et perd 53 millions d'euros. De même, il se réduit de 15 millions d'euros avec les pays tiers. En baisse avec l'Aléna (- 57 millions d'euros) et l'Afrique (- 44 millions d'euros), il progresse avec la CEI (+ 62 millions d'euros), l'Asie du Nord et du Sud-Est (73 millions d'euros) et le Proche et Moyen Orient (+ 8 millions d'euros).

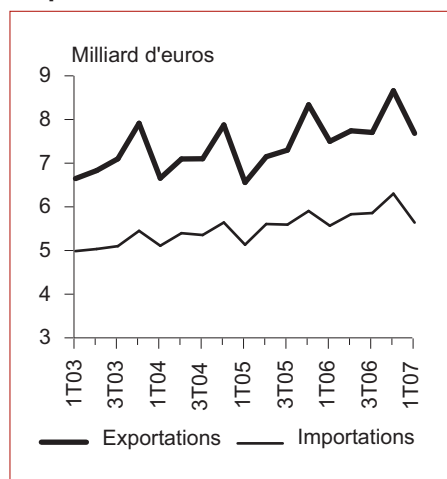
La hausse des prix se stabilise au premier trimestre 2007

En progression tout au long de l'année 2006, la hausse des prix se stabilise au premier trimestre 2007 (+ 2,6 %). Les prix sont en baisse pour l'ensemble des viandes de boucherie (- 4,7 %) et principalement celles de porc et de mouton, mais continuent à se redresser pour les viandes de volaille (+ 6 %). Stables pour le secteur des corps gras et des produits laitiers, ils continuent à augmenter pour les produits du travail des grains et les aliments pour animaux, en relation avec la hausse des cours des céréales et des oléagineux au cours de la campagne 2006/2007. La hausse des prix reste soutenue dans le secteur des boissons (+ 4,9 %). Elle fléchit sensiblement pour les vins, mais s'amplifie nettement pour les eaux de table et le malt.

Le chiffre d'affaires continue de s'améliorer début 2007

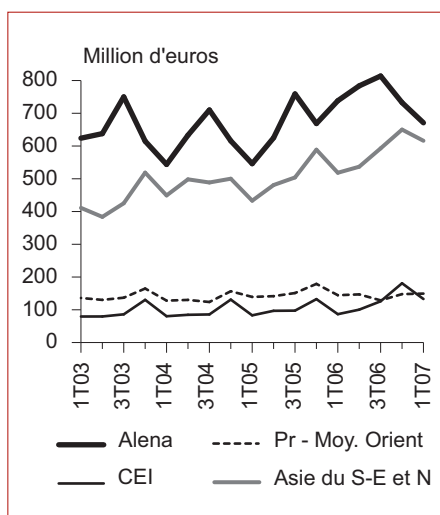
Confortée par la hausse des prix et la reprise de l'activité, la croissance du

La production des IAA progresse plus que celle du reste de l'industrie au premier trimestre 2007



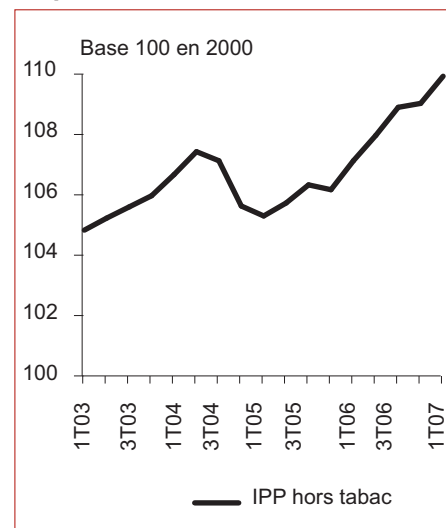
Source : Douanes - Données brutes

Nette amélioration des exportations, vers l'Asie et la CEI



Source : Douanes - Données brutes

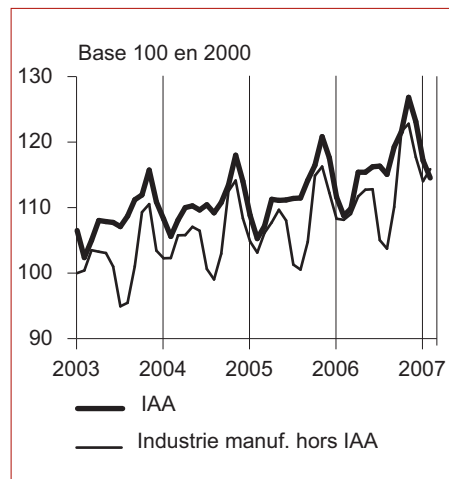
La hausse des prix se stabilise au premier trimestre 2007



Source : Insee - IPP - Séries brutes

chiffre d'affaires continue de s'amplifier au premier trimestre 2007 (près de 6 % après + 5,3 % au quatrième trimestre 2006). La progression est encore plus soutenue pour le reste de l'industrie manufacturière. Elle atteint plus de 7 % après une hausse de 6 % au trimestre précédent. Tous les secteurs contribuent à cette amélioration et principalement les boissons, les produits à base de fruits et légumes et de poissons et les aliments pour animaux. Le chiffre d'affaires des boissons s'accroît de près de 11 %. La hausse s'amplifie dans toutes les filières, excepté les boissons alcooliques distillées, le cidre et les eaux de table. Le chiffre d'affaires des produits de la pêche préparés progresse toujours fortement (près de 11 % après + 7 % sur l'ensemble de l'année 2006). Avec des hausses de prix soutenues (+ 6 %) et une forte demande extérieure, notamment pour les préparations à base de pomme de terre et les jus de fruits, les ventes progressent de 7 % pour les produits à base de fruits et légumes. La hausse des prix des céréales se répercute sur le chiffre d'affaires des secteurs du travail des grains (+ 4,5 %) et de l'alimentation animale (+ 8 %). Les bonnes performances des glaces et sorbets (+ 13 %) permettent une légère amélioration du secteur laitier (+ 3,8 %). Le chiffre d'affaires progresse de 5 % pour l'ensemble des

Hausse du chiffre d'affaires plus soutenue pour le reste de l'industrie que pour les IAA



Source : Insee - Indice du chiffre d'affaires données brutes mm³

viandes (contre + 3,9 % au quatrième trimestre 2006), grâce à la nette amélioration de la filière volaille, principalement à l'exportation.

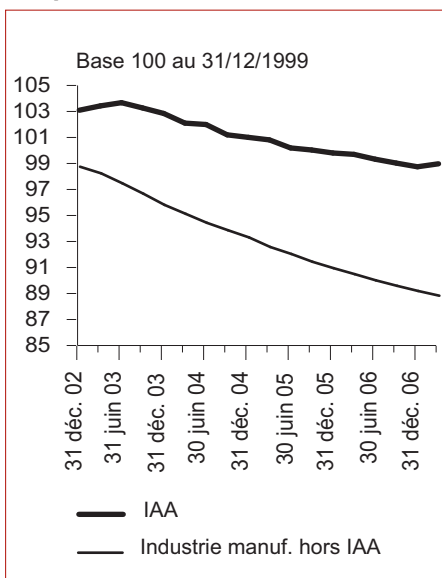
L'emploi salarié se stabilise par rapport au quatrième trimestre 2006

L'emploi salarié (salariés des entreprises artisanales inclus) des IAA a continué de se replier au premier trimestre 2007 comparé au premier trimestre 2006, perdant 21 900 emplois, soit 3,8 % de son effectif salarié. En revanche, il s'est stabilisé par rapport au quatrième trimestre 2006. Pour le reste de l'industrie manufacturière, dont l'emploi salarié se dégrade depuis plus de cinq ans, les effectifs ont diminué de plus de 7 % par rapport au premier trimestre 2006, ce qui correspond à une perte de 229 000 emplois. Graph6

Les industriels toujours optimistes au deuxième trimestre 2007

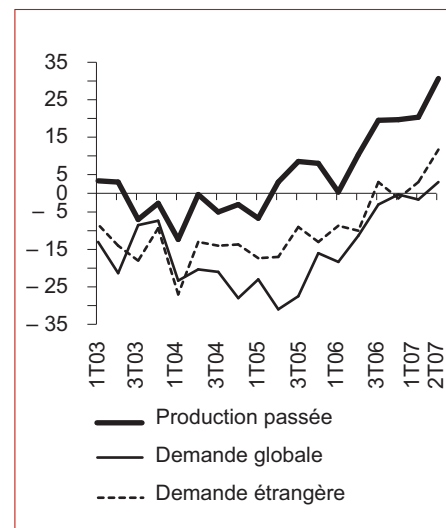
Les industriels de l'agroalimentaire, interrogés en juin 2007, estiment que l'activité a été particulièrement soutenue au deuxième trimestre 2007 comparé au même trimestre de 2006. Les stocks de produits finis sont jugés légers, notamment dans les secteurs des viandes et des produits laitiers. Les carnets de commandes globaux et surtout étrangers sont jugés bien garnis. Les perspectives de production pour les prochains mois restent très favorables.

L'emploi se stabilise par rapport au quatrième trimestre 2006



Source : Insee - Emploi salarié en fin de trimestre

Activité toujours favorable au deuxième trimestre 2007



Source : Insee - Enquête mensuelle dans l'industrie - Solde CVS des réponses

Analyse sectorielle

Viandes : l'activité globale du secteur progresse de 1,2 %, grâce à une reprise de la production des préparations à base de viandes et à une stabilisation dans les filières des viandes de boucherie et de volaille. Les prix sont quasi-stables (- 0,4 %) pour l'ensemble des viandes, la baisse des prix des viandes de boucherie (porc, mouton) étant presque compensée par la hausse de celles des volailles. Globalement, les exportations progressent de 7 %, en raison d'une forte reprise de la demande extérieure en viandes de volaille (+ 24 %). Dans ce contexte, le chiffre d'affaires de la filière volaille s'accroît de 18 % et permet une hausse de 5 % pour l'ensemble du secteur.

Fruits et légumes : le chiffre d'affaires global progresse de 7 %. La situation est toujours très favorable pour les produits à base de pommes de terre (+ 24 %), avec des prix en forte hausse (+ 15 %) et une demande extérieure très dynamique (+ 47 %). Avec des exportations en hausse de 25 %, les ventes de jus de fruits augmentent de 9 %. Bien que moins performantes, les filières des préparations à base de légumes et de fruits progressent respectivement de 3,8 % et de 6 %.

Corps gras : déjà en forte hausse en 2006, l'activité s'envole au premier trimestre 2007 (+ 31 %), principalement

Reprise de l'activité au premier trimestre 2007 (Données rectifiées par rapport à la version de juillet 2007)

Évolution en % *	1 ^{er} trim. 07/1 ^{er} trim. 06				Cumul année 2006/Cumul année 2005			
	production	prix	exportation	chiffre d'aff.	production	prix	exportation	chiffre d'aff.
15.1 Ind. des viandes	1,2	-0,4	7,5	5,1	-1,7	2,2	1,5	3,3
15.2 Ind. du poisson	//	2,6	-12,0	10,5	//	6,0	6,1	7,1
15.3 Ind. fruits et lég.	2,4***	6,3	11,7	7,2	3,6***	2,2	9,5	6,4
15.4 Ind. corps gras	30,7	0,0	-6,6	nd	17,8	5,4	18,4	10,1
15.5 Ind. laitière	0,6	0,3	2,9	3,8	0,2	-0,1	2,1	1,7
15.6 Travail des grains	0,2	7,1	8,3	4,5	2,2	0,9	9,8	4,4
15.7 Fab. aliments ani.	1,3	11,2	8,0	8,1	0,1	3,7	8,9	2,2
15.8 Autres ind.alim.	3,0	2,1	-4,2	4,6	-1,6	2,4	8,5	3,1
15.9 Ind. des boissons	5,6**	4,9	4,5	10,7	2,5**	3,2	12,1	8,6
15 Ensemble IAA	2,8	2,6	2,9	5,8	0,2	2,2	8,1	4,1

* 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 vins.

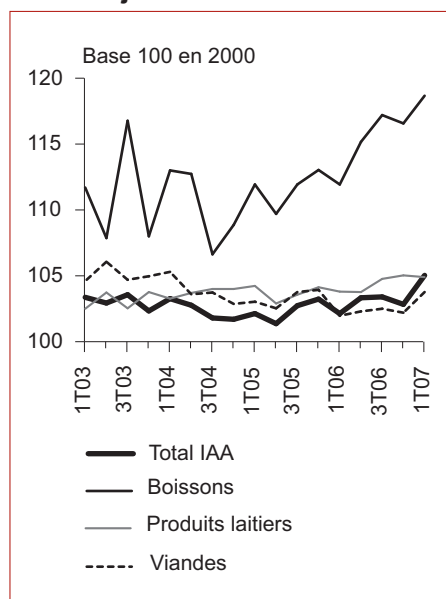
*** Jus de fruits.

Source : Insee

dans la filière des huiles raffinées (+ 47 %), en raison du développement du biodiesel en France et en Europe. Dans le même temps, la production stagne pour les huiles brutes et tourteaux, du fait de la faible récolte sur la campagne 2006/2007. Les exportations globales du secteur reculent de près de 7 %. Elles diminuent de 7 % pour les huiles brutes et tourteaux et de 6 % pour les huiles raffinées. Stables pour l'ensemble du secteur, les prix sont en baisse de 2,2 % pour les huiles raffinées.

Industrie laitière : la reprise de la collecte laitière en fin de campagne 2006/2007 permet une légère hausse

L'activité des boissons reste toujours bien orientée



Source : Insee - Ipi - Données CVS-CJO

de l'activité pour le lait liquide (+ 0,6 %) et les fromages (+ 0,8 %), mais celle-ci reste faible pour les produits industriels (beurre et poudres de lait). Grâce à de bonnes performances sur le segment des glaces (+ 15 %), les exportations augmentent de 2,8 % pour l'ensemble du secteur, mais reculent pour le beurre (- 2,6 %) et les fromages (- 0,7 %). Les prix du lait liquide et de la crème de lait progressent de 1 %. Dans le même temps, le cours des poudres de lait est toujours élevé et augmente de 12 %. Le chiffre d'affaires s'accroît de 3,8 % pour l'ensemble du secteur.

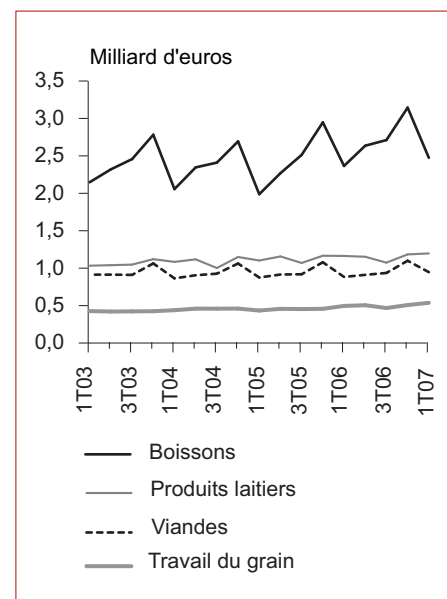
Travail des grains, produits amyliacés : stable pour l'ensemble du secteur, l'activité progresse de 1,7 % pour les produits amyliacés et de 5 % pour les céréales autrement transformées, mais recule de 2,1 % pour les farines, en raison d'une baisse de la demande extérieure (- 1,7 %). En revanche, les exportations s'accroissent de 17 % en valeur pour les produits amyliacés. Intégrant la forte hausse des cours des céréales depuis le début de la campagne 2006/2007, les prix augmentent de 8 % pour le travail des grains et de 15 % pour les produits amyliacés. En progression dans toutes les filières, le chiffre d'affaires augmente de 4,5 %.

Alimentation animale : en hausse de 3 % au quatrième trimestre 2006, l'activité augmente plus faiblement au premier trimestre 2007 (+ 1,3 %), en raison d'une stagnation pour la filière des aliments pour animaux de compagnie (après une hausse de + 9 % au

quatrième trimestre 2006). Dans le même temps, la production d'aliments pour volailles et porcins repartant à la hausse, l'activité progresse de 1,7 % pour l'ensemble des aliments pour animaux de ferme. Les exportations progressent toujours à un rythme soutenu pour les aliments pour animaux de compagnie (+ 7 %). La hausse des prix des aliments s'amplifie (+ 11 % après + 8 % au quatrième trimestre 2006), retraçant la hausse des cours des céréales de la campagne 2006/2007. Elle contribue à l'accroissement du chiffre d'affaires du secteur (+ 8 %).

Boissons : déjà en progression au cours du deuxième semestre 2006,

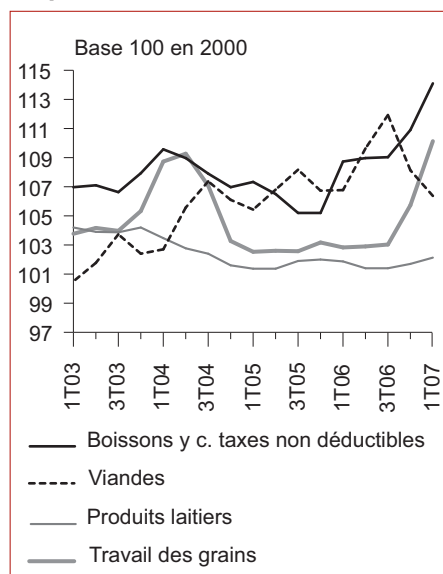
Nette amélioration des exportations de viandes au premier trimestre 2007



Source : Douanes - Données brutes

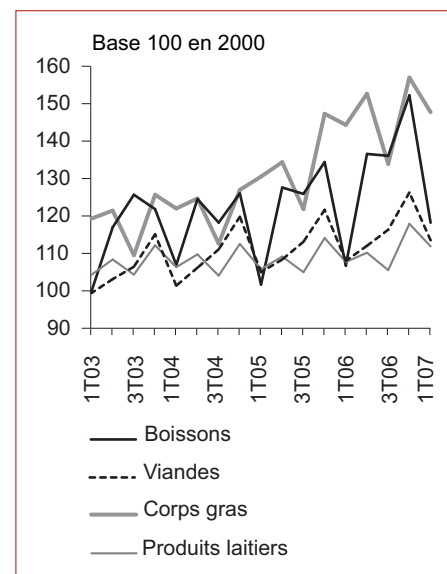
l'activité connaît une hausse plus soutenue au premier trimestre 2007 (près de 6 % contre + 2,2 % au quatrième trimestre 2006). Tirée par une forte demande extérieure pour les boissons alcooliques distillées (+ 12 %) et le champagne (+ 10 %), elle repart à la hausse pour les boissons rafraîchissantes (+ 11 %). Les exportations progressent de 4,5 % pour l'ensemble du secteur. Toujours dynamiques pour le cognac, la vodka, le champagne et l'alcool éthylique brut, elles sont stables pour les vins et se contractent pour les eaux de table et les bières. La hausse des prix s'atténue légèrement (+ 4,9 % après + 5,4 % en fin d'année 2006), en raison d'un fléchissement du prix des vins. Le chiffre d'affaires reste soutenu (+ 11 % après + 13 % au quatrième trimestre 2006).

La hausse des prix s'amplifie pour le travail des grains au premier trimestre 2007



Source : Insee-IPP - Données brutes

La hausse du chiffre d'affaires des boissons reste soutenue au premier trimestre 2007



Source : Insee - Indice de chiffre d'affaires - Données CVS-CJO

Résultats de l'enquête annuelle d'entreprise dans les IAA en 2006

Principales données de structure des IAA en 2006

Entreprises de 20 salariés et plus	Entreprise nombre	Effectif salarié au 31/12		Chiffre d'affaires milliard d'€		Résultat courant avant impôt million d'€			Investissement (hors apport) million d'€		
		en millier	poids en %	milliard d'€	poids en %	million d'€	poids en %	% du CA	million d'€	poids en %	% du CA
15.1 Ind. des viandes	947	121,7	32,6	31,1	24,1	336	6,2	1,1	620	17,4	2,0
15.2 Ind. du poisson	148	13,5	3,6	3,4	2,6	84	1,5	2,5	80	2,2	2,4
15.3 Ind. fruits et lég.	159	21,7	5,8	6,8	5,3	184	3,4	2,7	252	7,1	3,7
15.4 Ind. corps gras	30	2,1	0,6	2,1	1,6	144	2,6	6,9	37	1,0	1,8
15.5 Ind. laitière	304	53,9	14,5	23,1	17,9	496	9,1	2,1	556	15,6	2,4
15.6 Travail du grain	105	12,0	3,2	4,9	3,8	230	4,2	4,7	194	5,4	4,0
15.7 Fab. alim. ani.	212	18,8	5,0	9,7	7,5	320	5,9	3,3	171	4,8	1,8
15.8 Aut.ind. alim.	739	91,7	24,6	27,5	21,3	1 645	30,2	6,0	900	25,3	3,3
15.9 Ind. boissons	410	37,5	10,1	20,4	15,8	2 017	37,0	9,9	751	21,1	3,7
15 Ensemble IAA	3 054	372,9	100,0	129,0	100,0	5 456	100,0	4,2	3 561	100,0	2,8

Source : Agreste - Enquête annuelle d'entreprise 2006 - Résultats provisoires

L'enquête annuelle d'entreprise offre tous les ans une information économique homogène et de qualité sur l'activité des principales firmes agroalimentaires ainsi que sur les différents moyens mis en œuvre pour la réaliser. Elle mesure les ventes détaillées par produits, l'emploi, l'investissement, les exportations, etc. Elle donne en parallèle un grand nombre d'informations sur les conditions d'exercice de cette activité (recours éventuel à la sous-traitance, travail sous marque de distributeur, niveau des dépenses de publicité, etc.) et s'assure de la cohérence comptable de l'ensemble. Elle pointe aussi les restructurations intervenues dans l'année.

Dans l'agroalimentaire comme dans le reste de l'industrie, l'enquête s'adresse à toutes les entreprises de transformation (hors charcuterie et boulangerie-pâtisserie artisanales) de 20 salariés et plus ou de plus de 5 millions d'euros de chiffre d'affaires. Cela concerne 3 054 entreprises, soit 25 % des firmes agroalimentaires mais un peu plus de 90 % de l'emploi et 95 % du chiffre d'affaires du secteur.

Disponibles dans une version provisoire en juillet de l'année n+1, les principaux résultats de l'enquête annuelle d'entreprise sont ensuite détaillés par activité fine et par tranche de taille. Les structures sectorielles des comptes de résultat ainsi que les agrégats et les ratios économiques associés, quelques données sur les branches et leur concentration sont diffusés chaque année sous forme papier et numérique. Les principales données économiques sont également disponibles par région.

En 2006, les résultats provisoires de l'enquête annuelle d'entreprise montrent une progression du chiffre d'affaires de 3,3 %. À prix constant, les ventes progressent de 1 % soit une hausse inférieure à celle observée en 2005 (1,9 %) et davantage comparable à celle des années 2003 et 2004. Plusieurs secteurs agroalimentaires connaissent néanmoins une forte activité. L'industrie des boissons, celle du sucre, de la chocolaterie confiserie et autres fabrications agroalimentaires « diverses » profitent d'une croissance de la demande extérieure jamais observée depuis l'année 2000. Après quatre années consécutives de baisse, les investissements redémarrent très fortement sous l'impulsion des productions de biocarburants. L'industrie des viandes (un tiers des emplois, un quart du chiffre d'affaires) en revanche connaît une situation difficile. L'abattage et la découpe de volailles sont confrontés à la crise de l'influenza aviaire et à ses conséquences sur le chiffre d'affaires, en recul en un an de 4 % en volume, et sur les exportations (- 8 %). Les ventes de viandes de boucherie de leur côté diminuent de 1 % en volume et celles de la charcuterie restent stables. L'amélioration est légère dans l'industrie laitière où le recul de la collecte amène une réorientation vers les productions à forte valorisation. Sous l'effet d'un marché mondial porteur, les ventes directes à l'étranger augmentent, notamment pour le lait liquide et les produits frais (+ 6 %) ainsi que pour les fromages (+ 3 %). Dans ce contexte, l'emploi salarié est en baisse pour la troisième année consécutive. Le recours à l'intérim s'intensifie, en particulier dans les secteurs où la croissance de l'activité est forte.

Sources

Les données présentées dans ce document portent sur l'ensemble des industries alimentaires (poste 15 de la Nomenclature d'activités française).

Elles incluent les boissons y compris les vins mais ne comprennent pas les industries du tabac.

L'ensemble industrie comprend toutes les industries manufacturières, à l'exclusion des IAA, de l'énergie et de la construction.

Les différents indicateurs des IAA utilisés dans ce document 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 que les jus de fruits.
- - l'IPI de l'industrie laitière ne couvre pas les glaces.
- - 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.

Pour en savoir plus

Toutes les informations conjoncturelles et structurelles sont disponibles à parution sur le site internet de la statistique agricole : <http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/> dans les rubriques « IAA » pour les publications et « Données en ligne » pour les séries chiffrées.

Mais aussi :

Publications AGRESTE :

- Synthèses le premier mois de chaque trimestre.
- Agreste primeur n°198, juillet 2007.
- Chiffres et données Industries Agricoles et Alimentaires, résultats sectoriels et régionaux 2005, n° 148 paru en février 2007.



Agreste : la statistique agricole

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
Secrétariat Général

SERVICE CENTRAL DES ENQUÊTES ET ÉTUDES STATISTIQUES

251, rue de Vaugirard - 75732 PARIS Cedex 15

Tél. : 01 49 55 85 85 - Site Internet : www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directrice de la publication : Virginie Madelin

Rédactrice : Jacqueline Paris

Composition : SCEES Beauvais

Dépôt légal : À parution

ISSN : 1274-1086

© Agreste 2007

Cette publication est disponible à parution sur le site Internet de la statistique agricole

<http://www.agreste.agriculture.gouv.fr>