



RAPPORT

CCE 2010 - 1812

Rapport de conjoncture économique
dans l'industrie chimique et de la transformation
des matières plastiques et du caoutchouc

CCE
Conseil Central de l'Economie
Centrale Raad voor het Bedrijfsleven
CRB



**Rapport de conjoncture économique
dans l'industrie chimique et de la transformation des matières
plastiques et du caoutchouc**

**Personne de contact
Jean-Paul Denayer
jpde@ccecrb.fgov.be**

Table des matières

| | |
|--|-----------|
| Résumé | 3 |
| Environnement économique général | 5 |
| L'environnement international..... | 5 |
| L'environnement national..... | 6 |
| La conjoncture en Europe et en Belgique | 7 |
| Industrie chimique et de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc | 9 |
| La conjoncture dans les secteurs..... | 9 |
| La production, les prix et le chiffre d'affaires | 11 |
| Industrie chimique (NACE 24)..... | 11 |
| Industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25) | 16 |
| Investissements | 19 |
| L'emploi et le chômage temporaire | 20 |
| Commerce extérieur | 25 |
| Bibliographie | 29 |
| Annexes statistiques | 30 |

Résumé

L'évolution conjoncturelle de l'industrie de la chimie, des sciences de la vie (pharmaceutique) et de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc est très similaire à l'évolution conjoncturelle générale.

L'année 2009 a été caractérisée à l'échelle mondiale par un net recul de l'activité économique générale. Cette baisse s'est fait principalement sentir dans les pays industrialisés. Les pays émergents et en développement ont certes enregistré une croissance économique réduite, mais celle-ci est restée positive. Ce sont surtout l'Europe et le Japon qui ont payé un lourd tribut. Les Etats-Unis ont connu en 2009 un recul économique moins prononcé. En 2010, l'économie mondiale semble se redresser : selon les perspectives du FMI en octobre 2010, la croissance se chiffrerait au niveau mondial à 4,8% en 2010¹.

A l'instar du reste du monde, l'UE et la zone euro amorcent une reprise depuis 2010. Les fondations de ce redressement se sont consolidées grâce à une augmentation de la demande intérieure. La croissance économique s'en trouve plus durable et plus robuste, même si la très forte croissance du deuxième trimestre de 2010 ne se répétera pas. La reprise économique au sein de la zone euro est toutefois inégalement répartie entre les différents pays (l'Allemagne est en tête de file, la Belgique obtenant des résultats supérieurs à la moyenne de la zone euro).

Le commerce international, qui s'est contracté de plus de 11% au niveau mondial en 2009, s'est également redressé et devrait croître de plus de 12% en 2010. Les prévisions pour 2011 et 2012 annoncent une poursuite de cette évolution. En Belgique aussi, les exportations se sont rétablies de manière substantielle en 2010, après le net recul enregistré en 2009. L'emploi a bien résisté à la récession en Belgique, notamment grâce au recours au système du chômage temporaire. En raison du fonctionnement des stabilisateurs automatiques et des mesures de relance, le déficit budgétaire belge a atteint 6% du PIB en 2009 et 4,8% en 2010. La Belgique devra éliminer ce déficit au cours des prochaines années.

Le constat du tassement conjoncturel soudain et substantiel de l'économie peut également être dressé pour le secteur de la chimie et ses sous-secteurs. Il est à noter que la chimie en tant que telle (y compris les sciences de la vie) a enregistré un recul moins net que l'industrie dans son ensemble ou que l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc. Dans ce secteur, la conjoncture (BNB) a recouvré en 2010 le niveau d'avant la crise. Les mesures de constitution de stocks et de relance, ainsi que les exportations, ont soutenu le rétablissement rapide du secteur. Malgré les améliorations observées, la demande locale reste inférieure au niveau atteint avant la crise (Cefic 2010). Dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc, un solide redressement a également été observé après un net recul conjoncturel, sans toutefois que le niveau d'avant la crise ne soit atteint. À partir de la mi-2010, on constate que la conjoncture se stabilise, après une période de reprise, dans les secteurs de la chimie et du caoutchouc-plastique, ainsi que dans l'industrie dans son ensemble. Le taux d'occupation des capacités de production, retombé à 72% au plus fort de la crise, se rétablit également à partir de la mi-2010 pour se rapprocher du niveau d'avant la crise.

¹ Fonds monétaire international, World Economic Outlook Database, octobre 2010.

Tous les sous-secteurs ont subi des pertes de chiffre d'affaires en 2009, à l'exception des sciences de la vie. En 2010, tous les sous-secteurs ont connu une reprise, sauf le (plus petit) sous-secteur des « produits agrochimiques ». Après avoir enregistré une robuste croissance au cours de la période 2006-2007, les investissements ont fortement baissé en 2009 et 2010 (signalons toutefois que les données 2010 sont uniquement disponibles pour les six premiers mois ; il n'est donc pas encore tenu compte des projets d'investissement annoncés par diverses entreprises durant le deuxième semestre). Dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc, les investissements se stabilisent au premier semestre 2010 au niveau de 2009.

Entre début 2008 et début 2010, l'emploi s'est accru dans les sciences de la vie, mais pas dans les autres sous-secteurs. Afin d'absorber les conséquences de la crise, l'industrie chimique a eu recours au chômage temporaire : beaucoup de travailleurs ont été placés en chômage temporaire au premier semestre de 2009, ce chiffre retombant au niveau d'avant la crise à partir du deuxième semestre de 2010. L'emploi dans la chimie a moins souffert de la crise de 2008. Le commerce extérieur du secteur de la chimie (y compris les sciences de la vie) n'a pratiquement pas souffert de la crise. Compte tenu du net recul de la production durant la période de crise, des opérations de déstockage ont de toute évidence été nécessaires pour réaliser ces chiffres d'exportation.

Globalement, la croissance en 2010 a été meilleure que prévu, mais les perspectives pour 2011 sont incertaines. Le Cefic annonce un ralentissement de la croissance en 2011 par rapport à 2010. Quelques incertitudes planent encore sur le secteur : quel sera l'impact fiscal du redressement budgétaire, comment évolueront les prix des matières premières, quelles seront les fluctuations de l'euro, quel sera l'impact de la cessation progressive des plans de relance. D'autre part, le secteur sera confronté à une concurrence mondiale accrue : ouverture de capacités de production au Moyen-Orient, croissance des producteurs asiatiques.

Environnement économique général

L'environnement international

Le précédent rapport de conjoncture signalait que l'économie mondiale se redressait mieux que prévu. Ce constat se confirme aujourd'hui, l'économie mondiale enregistrant une croissance de 5,25% par an au premier semestre de 2010, soit 0,5% de plus que dans les prévisions du FMI en juillet. La croissance dans les économies développées se chiffrait à environ 3,5%, ce qui est faible pour des pays qui viennent de sortir de la plus grave récession depuis la Deuxième Guerre mondiale. Les économies émergentes et en croissance affichent une croissance de 8% au cours du premier semestre de 2010. Les projections pour les années 2010 et 2011 sont plus faibles : resp. 4,8% et 4,2% pour l'économie mondiale, 7,1% et 6,4% pour les économies émergentes et 2,7% et 2,2% pour les économies développées (FMI,2010).

L'activité économique a donc également repris dans la zone euro, aux Etats-Unis et au Japon. Cette reprise a été portée par la politique monétaire accommodante, la politique budgétaire expansive, l'effet des stabilisateurs automatiques et la reconstitution des stocks. La dynamique des économies émergentes comme la Chine a également fortement soutenu la reprise de l'économie mondiale. (BFP, 2010)

Selon le Bureau fédéral du Plan, la croissance annuelle du PIB de la zone euro s'établirait à 1,4% en 2010 et 1,9% en 2011, après s'être contractée de près de 4% en 2009. Au cours de la période 2010-2011, l'écart de production (*output gap* en anglais) reste négatif, les pertes encourues pendant la crise ne seront pas récupérées. Le chômage progresse de 9,4% en 2009 à 11,2% en 2011, ce qui complique encore la reprise de la consommation privée. Les pouvoirs publics ont continué à stimuler l'économie via la politique fiscale, monétaire et financière. Une évaluation des effets de ces initiatives s'avérera cependant encore nécessaire afin de trouver un équilibre entre le soutien à la reprise économique et la situation des finances publiques. Le solde des finances publiques dans l'ensemble de la zone euro est estimé pour 2010 et 2011 à resp. -6,5% et -5,4% du PIB. (BFP, 2010)

Aux Etats-Unis, une croissance de resp. 2,7% et 2,1% est attendue en 2010 et 2011. (Eur. econ. forecast). Ces chiffres de croissance résultent de la demande intérieure et, à partir de 2011, également des exportations. Outre-Atlantique, le solde des finances publiques est estimé à resp. -11,7% et -9,8% du PIB en 2010 et 2011. Le Japon affiche pour ces deux années une croissance de 3,5% et de 1,3% du PIB (Eur. econ. forecast) ; le solde public y est également très négatif (-8,0% et -8,2%).

Tableau 1 : Croissance du PIB (moyenne annuelle en %)

| | 2002-06 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|-------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|
| Belgique | 2.0 | 2.7 | 2.9 | 1.0 | -2.8 | 2.0 | 1.8 | 2.0 |
| Allemagne | 1.0 | 3.4 | 2.7 | 1.0 | -4.7 | 3.7 | 2.2 | 2.0 |
| France | 1.7 | 2.2 | 2.4 | 0.2 | -2.6 | 1.6 | 1.6 | 1.8 |
| Pays-Bas | 1.6 | 3.4 | 3.9 | 1.9 | -3.9 | 1.7 | 1.5 | 1.7 |
| Royaume-Uni | 1.7 | 3.0 | 2.9 | 0.4 | -4.1 | 1.7 | 1.5 | 1.8 |
| Zone euro | 2.6 | 2.8 | 2.7 | -0.1 | -5.0 | 1.8 | 2.2 | 2.5 |
| UE27 | 2.1 | 3.2 | 3.0 | 0.5 | -4.2 | 1.8 | 1.7 | 2.0 |
| Etats-Unis | 2.7 | 2.7 | 1.9 | 0.0 | -2.7 | 2.7 | 2.1 | 2.5 |
| Japon | 1.7 | 2.0 | 2.4 | -1.2 | -5.2 | 3.5 | 1.3 | 1.7 |

Source : Commission européenne, European Economic Forecast – Autumn 2010, novembre 2010

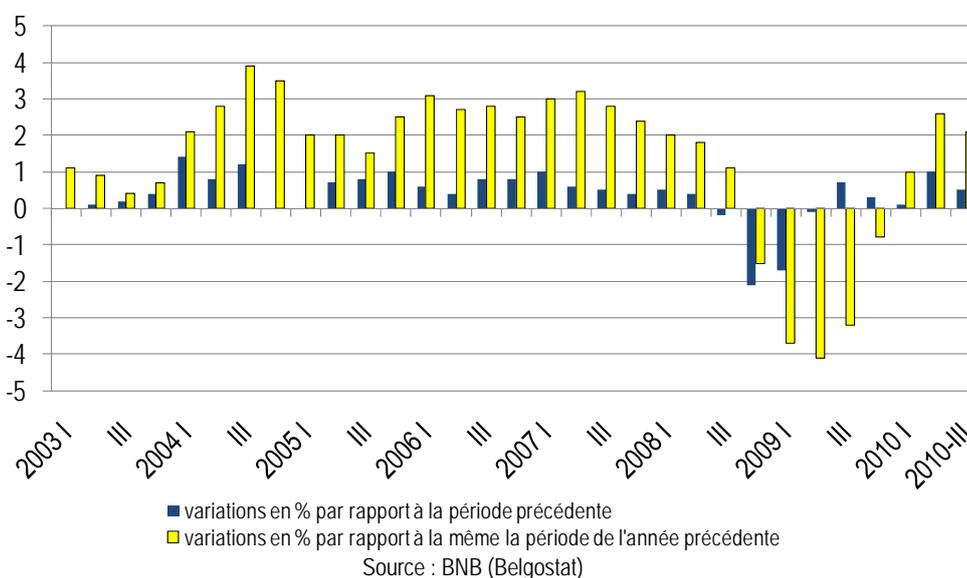
Le commerce international, qui s'était contracté de plus de 11% en 2009, s'est également redressé et devrait croître de plus de 12% en 2010. Les prévisions pour 2011 et 2012 annoncent une poursuite de cette évolution. La croissance du commerce mondial oscillerait entre 8 et 8,5% au cours de ces deux années.

Un dernier facteur d'incertitude est constitué par la possibilité d'une nouvelle crise financière. De nombreuses mesures visant à éviter cette situation ont déjà été proposées, sans toutefois être toujours transposées en politique effective. Les préoccupations relatives au taux d'endettement au sein de la zone euro, qui ont maintenant débordé du secteur financier vers les autorités nationales, restent totalement d'actualité. Plusieurs pays de la zone sont structurellement faibles (déficits publics élevés et/ou balance commerciale négative et/ou productivité trop faible). L'incertitude règne également aux Etats-Unis quant à l'évolution de certains marchés, en particulier celui de l'immobilier.

L'environnement national

La récession de 2009 a été moins prononcée en Belgique que dans les autres pays de la zone euro. La reprise économique est quant à elle comparable en Belgique à celle des pays voisins et du reste de la zone euro. Selon le Bureau fédéral du Plan, la croissance économique serait en 2010 1,8% plus élevée que dans les estimations de l'OCDE. Cela s'explique par le fait que le BFP s'attend à une plus forte hausse de la demande intérieure, combinée à une évolution positive des stocks. Par rapport à l'OCDE, le BFP prévoit une plus faible contribution des exportations nettes à la croissance économique. Pour 2011, les deux institutions annoncent que la croissance économique sera portée par la demande intérieure. La croissance économique oscillerait en 2011 entre 1,7% et 1,9% du PIB.

Graphique 1 : Evolution du PIB belge par trimestre



Lorsqu'on examine l'évolution du chiffre du chômage, on observe que, compte tenu de l'ampleur de la crise, l'emploi a bien résisté. L'application de systèmes comme le chômage temporaire, l'utilisation plus flexible de la main-d'œuvre et la réduction du temps de travail a permis d'atténuer l'impact sur l'emploi. Malgré tout, 17 500 personnes de moins avaient un travail en 2009. Pour 2010 et 2011, le BFP prévoit une augmentation de l'emploi à hauteur de respectivement 10 100 et 4 700 personnes.

Début 2009, le taux d'utilisation des capacités de production dans l'industrie avait régressé à environ 70%. En octobre 2010, le taux d'utilisation se situait autour de 80%, soit au niveau de la moyenne pendant la période 1980-2010. Ce taux ne serait toutefois pas encore suffisant pour faire repartir à la hausse les investissements des entreprises. Le recul des investissements est cependant plus modéré qu'en 2009. Selon les estimations, la croissance économique s'établirait à 1,8% en 2010 avant de légèrement se contracter à 1,7% en 2011.

Pour les années 2010, 2011 et 2012, le Bureau fédéral du Plan prévoit une inflation de respectivement 2,1%, 2% et 1,8%.

La conjoncture en Europe et en Belgique

Le graphique suivant représente l'indicateur du climat économique (ESI : Economic Sentiment Indicator) pour l'UE-27, la zone euro et la Belgique. Après avoir atteint en mars 2009 son niveau le plus bas depuis son introduction en 1985, cet indicateur n'a cessé de s'améliorer. En novembre 2010, l'ESI est remonté à 105,2 dans l'UE, 105,3 dans la zone euro et 110,8 en Belgique, dépassant ainsi à nouveau sa moyenne à long terme (pour la période 1990-2009 = 100). (EC-DG ECFIN, 2010)

L'amélioration de l'indicateur peut s'expliquer par plusieurs facteurs : les bonnes performances de l'Allemagne, entres autres, dans l'industrie manufacturière, la nette amélioration de la confiance dans les secteurs des services, le renforcement de la confiance des consommateurs (notamment grâce au recul du chômage en Allemagne), les prévisions favorables en termes d'investissements futurs. (EC-DG ECFIN, 2010)

Graphique 2 : Economic Sentiment Indicator (ESI): UE-27, zone euro, Belgique

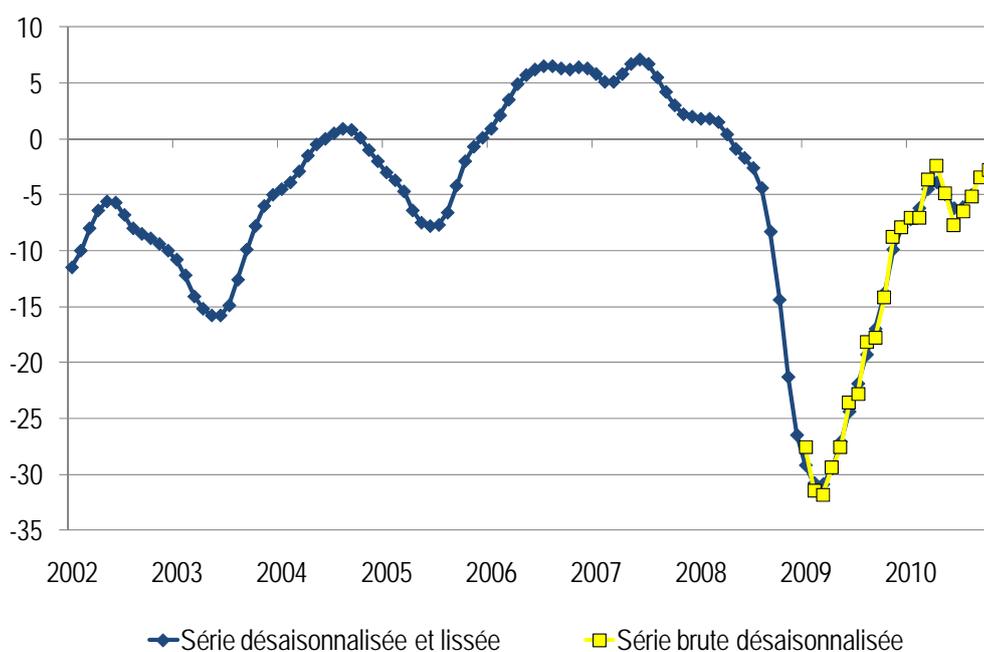


Source : Commission européenne, Business & consumer survey

La courbe de conjoncture ou courbe synthétique globale indique l'évolution de la confiance des chefs d'entreprise. La confiance des chefs d'entreprise est un indicateur mensuel qui est exprimé par le solde des entreprises qui prévoient une amélioration ou une détérioration de la conjoncture.

Jusqu'en avril 2010, la confiance des chefs d'entreprise a affiché une tendance haussière avant de s'affaiblir aux mois de mai, juin et juillet. À partir d'août 2010, la confiance des chefs d'entreprise est repartie à la hausse. Tous les secteurs (industrie, construction, commerce, services) contribuent à cette évolution. Au niveau du commerce et des services aux entreprises, la confiance des consommateurs est positive.

Graphique 3 : Courbe synthétique globale, Belgique

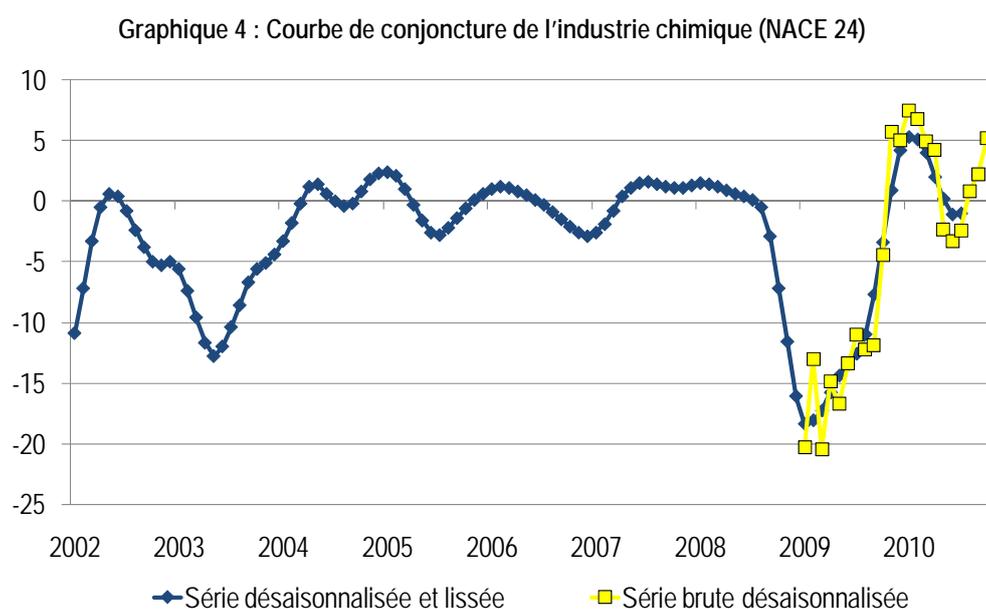


Source : BNB (Belgostat), enquêtes de conjoncture

Industrie chimique et de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc

La conjoncture dans les secteurs

Après s'être redressée de manière ininterrompue durant toute l'année 2009, la série brute désaisonnalisée du secteur de la chimie (NACE 24) a atteint son plus haut niveau en janvier 2010. Une baisse a ensuite été observée et l'index est redevenu négatif en juin 2010, avant de repartir à la hausse et de renouer avec des chiffres positifs durant les mois suivants. (Annexe 1)



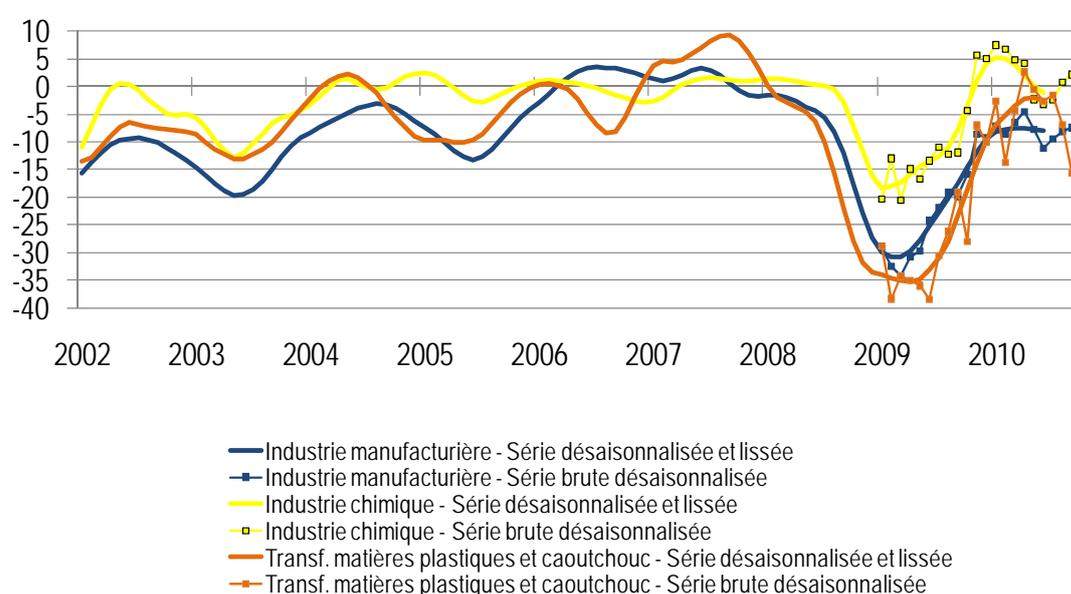
Source : BNB (Belgostat), enquêtes de conjoncture

Il ressort du Graphique 5 que l'industrie manufacturière dans son ensemble a affiché une tendance haussière jusqu'en janvier 2010 pour ensuite se stabiliser à partir de début 2010 ; la série désaisonnalisée reprend une courbe haussière pendant la période juillet-octobre. Sur le plan conjoncturel, l'industrie chimique n'est jamais retombée aussi bas que l'industrie dans son ensemble ou que la transformation des matières plastiques et du caoutchouc. La chimie retrouve des valeurs positives dès la fin 2009. L'affaiblissement conjoncturel de la chimie en mai-juin est nuancé par l'évolution désaisonnalisée favorable qui a suivi la période estivale ; les résultats enregistrés en octobre sont comparables aux mois plus favorables de 2009.

Au printemps 2010, la conjoncture se stabilise dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc après une période d'amélioration ininterrompue en 2009 (Annexe 3). Toutefois, les chiffres désaisonnalisés de ce dernier secteur présentent toujours de grandes fluctuations, également durant la période juillet-octobre ; après un recul, la conjoncture se redresse au cours du dernier mois.

Au cours de la première moitié de 2010, les sous-secteurs de l'industrie chimique ont présenté une tendance baissière, les variations internes étant néanmoins très importantes. Entre juillet et octobre, ce sont surtout les produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture qui ont connu une évolution désaisonnalisée en dents de scie, la conjoncture se redressant considérablement au cours des trois derniers mois. Les produits chimiques de base ont présenté ces derniers mois une tendance légèrement à la hausse. Pour les produits chimiques de consommation, la conjoncture a été variable au cours de ces derniers mois. La conjoncture s'est repliée jusqu'en juin, est remontée en juillet et en août, avant de connaître une baisse puis de se stabiliser en septembre. Les courbes de conjoncture des sous-secteurs de l'industrie chimique figurent à l'Annexe 2.

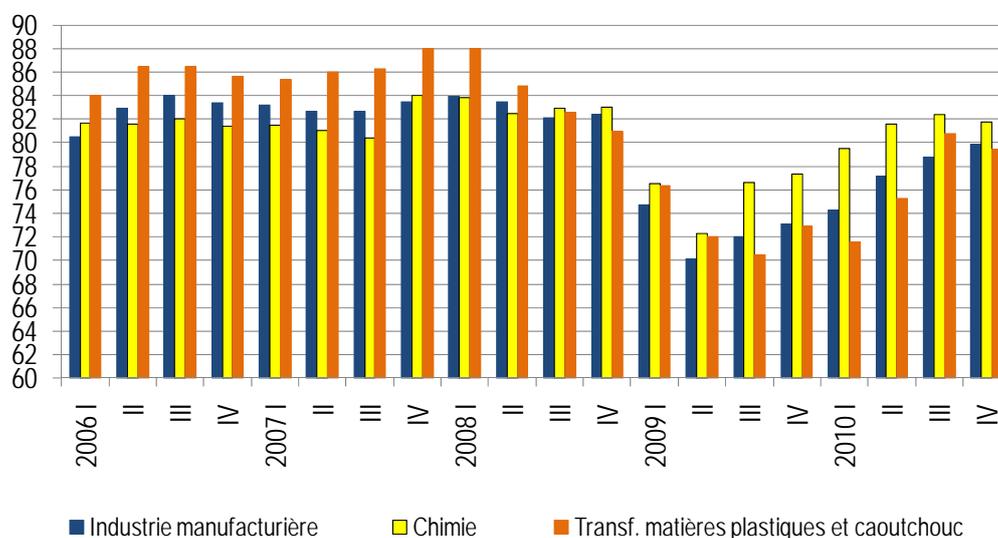
Graphique 5 : Courbes de conjoncture de l'industrie manufacturière, de la chimie et de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc



Source : BNB (Belgostat), enquêtes de conjoncture

Après avoir enregistré un niveau plancher en 2009, les taux d'utilisation des capacités de production, corrigés des variations saisonnières, sont repartis à la hausse. Ce constat est valable tant pour l'industrie manufacturière dans son ensemble que pour l'industrie chimique et pour l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc. Le taux d'utilisation dans le secteur de la chimie se rapproche à nouveau des excellentes performances du printemps 2008, tandis que l'industrie manufacturière et l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc doivent encore rattraper un peu plus de terrain perdu.

Graphique 6 : Taux d'utilisation des capacités de production en % (les données sont celles du début de chaque période)



Source : BNB (Belgostat), enquêtes de conjoncture

La production, les prix et le chiffre d'affaires

Industrie chimique (NACE 24)

Le net recul du volume de production en 2009 est plus que totalement compensé en 2010. L'indice de production s'est rétabli à 123,5 (en 2008 = 117,7), ce qui représente une croissance annuelle (9 mois seulement en 2010) de 20,2%. Les comparaisons de mois en mois montrent que le basculement qui s'est enclenché début 2010 (février) s'est maintenu au cours des mois qui ont suivi.

Tableau 2 : Indice de production dans l'industrie chimique (Annexe 4)

| 2000=100 | Indices annuels | |
|----------------|------------------|--------------|
| | bruts | variations |
| 2002 | 106,3 | 9,2% |
| 2003 | 112,9 | 6,3% |
| 2004 | 120,3 | 6,5% |
| 2005 | 114,4 | -5,0% |
| 2006 | 117,5 | 2,7% |
| 2007 | 116,1 | -1,1% |
| 2008 | 117,7 | 1,4% |
| 2009 | 102,8 | -12,7% |
| 2010* | 123,5 | 20,2% |
| 2000=100 | Indices mensuels | |
| | bruts | variations** |
| mars 2010 | 129,0 | 19,9% |
| avril 2010 | 123,7 | 25,2% |
| mai 2010 | 127,6 | 26,2% |
| juin 2010 | 129,4 | 22,4% |
| juillet 2010 | 128,3 | 22,7% |
| août 2010 | 124,8 | 20,9% |
| septembre 2010 | 125,2 | 23,3% |

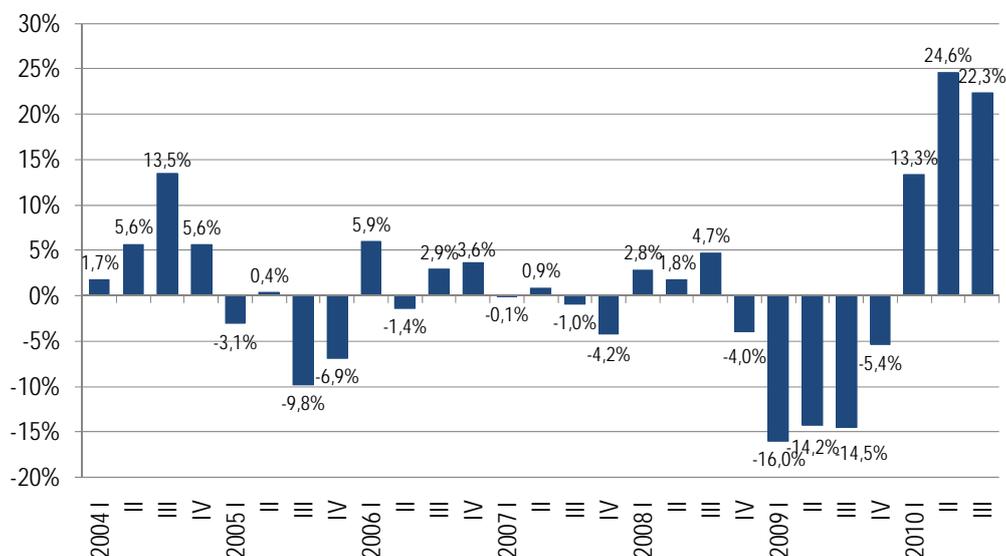
* 9 premiers mois de l'année

** Par rapport à la même période de l'année précédente

Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Le graphique suivant reprend les chiffres trimestriels de l'indice de production (le volume de production) jusqu'au troisième trimestre de 2010 inclus. Il apparaît ici aussi clairement que le renversement de tendance s'est produit au premier trimestre, conforté au deuxième trimestre et consolidé au troisième trimestre.

Graphique 7 : Evolution du volume de production de l'industrie chimique par rapport au même trimestre de l'année précédente



Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Les indices de prix à la production, qui étaient auparavant établis pour l'ensemble de l'industrie chimique, sont dorénavant établis séparément pour la chimie et pour la pharmaceutique..

Tableau 3 : Indice des prix à la production de l'industrie chimique (Annexe 6)

| 2005=100 | Indices annuels | |
|----------------|------------------|--------------|
| | bruts | variations** |
| 2005 | 100,0 | |
| 2006 | 104,0 | 4,1% |
| 2007 | 105,7 | 1,6% |
| 2008 | 113,0 | 6,9% |
| 2009 | 121,5 | 7,6% |
| 2010* | 128,8 | 6,0% |
| 2005=100 | Indices mensuels | |
| | bruts | variations** |
| avril 2010 | 126,2 | |
| mei 2010 | 130,4 | 3,3% |
| juin 2010 | 131,0 | 0,5% |
| juillet 2010 | 130,0 | -0,8% |
| août 2010 | 131,5 | 1,2% |
| septembre 2010 | 131,5 | 0,0% |
| octobre 2010 | 133,0 | 1,1% |

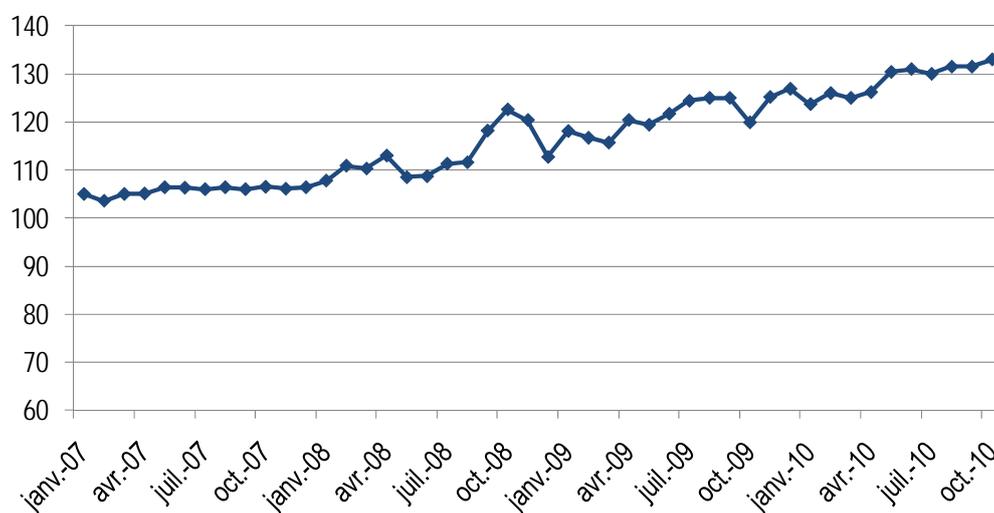
* 10 premiers mois de l'année

** Par rapport à la période précédente

Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Le graphique suivant illustre l'évolution de l'indice mensuel des prix à la production jusqu'en octobre 2010 inclus.

Graphique 8 : Evolution de l'indice mensuel des prix à la production de l'industrie chimique, 2005=100



Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Tableau 4 : Indice des prix à la production de l'industrie pharmaceutique

| 2005=100 | Indices annuels | |
|----------------|--------------------|--------------|
| | bruts | variations** |
| 2005 | 100,0 | |
| 2006 | 101,0 | 1,0% |
| 2007 | 101,5 | 0,0 |
| 2008 | 102,3 | 0,8% |
| 2009 | 101,2 | 0,0 |
| 2010* | 102,2 | 1,0% |
| 2005=100 | Indices mensuelles | |
| | bruts | variations** |
| avril 2010 | 101,7 | |
| mei 2010 | 102,0 | 0,3% |
| juin 2010 | 102,6 | 0,6% |
| juillet 2010 | 102,6 | 0,0% |
| août 2010 | 102,6 | 0,0% |
| septembre 2010 | 102,6 | 0,0% |
| octobre 2010 | 102,6 | 0,0% |

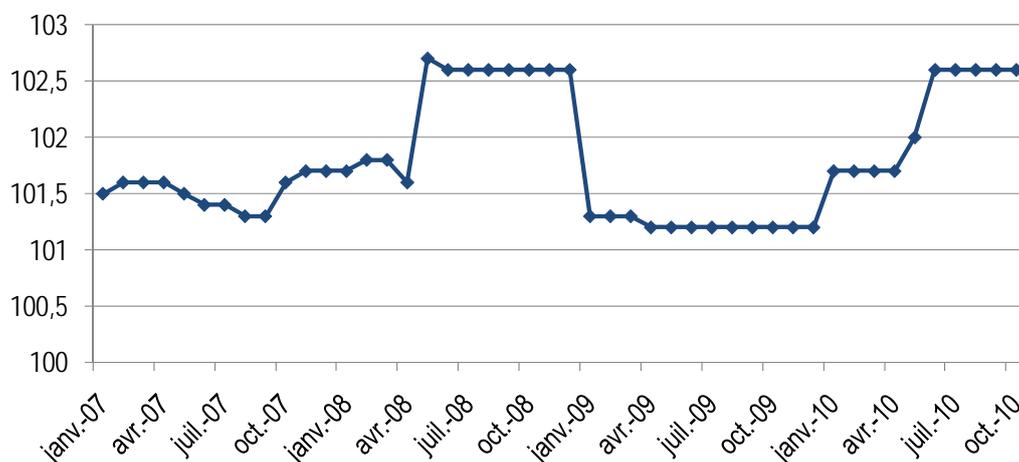
* 10 premiers mois de l'année

** Par rapport à la période précédente

Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Le graphique suivant illustre l'évolution de l'indice mensuel des prix à la production jusqu'en octobre 2010 inclus.

Graphique 9 : Evolution de l'indice mensuel des prix à la production de l'industrie pharmaceutique - 2005=100



Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

L'évolution du chiffre d'affaires dans l'industrie chimique (-17,2%) varie de sous-secteur en sous-secteur entre 2008 et 2009. Le chiffre d'affaires des autres produits chimiques a enregistré la plus forte baisse, suivi des produits chimiques de base, des fibres artificielles ou synthétiques, du sous-secteur des peintures, vernis, etc. ; le chiffre d'affaires de l'industrie pharmaceutique a augmenté. Si l'on compare le premier semestre de 2010 avec la période correspondante en 2009, le chiffre d'affaires total de la chimie s'est accru de 24,2% ; les principaux artisans de cette hausse sont les produits chimiques de base, les produits pharmaceutiques et les autres produits chimiques.

Tableau 5 : Chiffre d'affaires total de l'industrie chimique de 2000 à 2010

| (€ milliards, variations* en %) | CA TOTAL | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010** |
| FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES | 34.044 | 35.089 | 36.656 | 37.605 | 38.975 | 41.784 | 44.134 | 45.630 | 37.764 | 21.555 |
| | 3,4% | 3,1% | 4,5% | 2,6% | 3,6% | 7,2% | 5,6% | 3,4% | -17,2% | 24,2% |
| Fabrication de produits chimiques de base | 17.184 | 17.472 | 18.376 | 20.111 | 21.510 | 22.855 | 25.594 | 26.982 | 19.330 | 12.029 |
| | 3,7% | 1,7% | 5,2% | 9,4% | 7,0% | 6,3% | 12,0% | 5,4% | -28,4% | 32,0% |
| Fabrication de produits agrochimiques | 1.215 | 1.183 | 1.107 | 1.173 | 860 | 656 | 624 | 594 | 596 | 307 |
| | -3,8% | -2,6% | -6,4% | 6,0% | -26,7% | -23,7% | -4,9% | -4,7% | 0,3% | -12,0% |
| Fabrication de peintures, vernis, ... | 1.829 | 1.962 | 1.911 | 2.065 | 2.174 | 2.386 | 2.363 | 2.314 | 1.890 | 989 |
| | -5,6% | 7,3% | -2,6% | 8,0% | 5,3% | 9,7% | -1,0% | -2,1% | -18,3% | 10,5% |
| Fabrication de produits pharmaceutiques ... | 7.505 | 7.981 | 8.868 | 7.828 | 8.145 | 8.927 | 9.151 | 9.046 | 11.098 | 5.303 |
| | 27,2% | 6,4% | 11,1% | -11,7% | 4,0% | 9,6% | 2,5% | -1,2% | 22,7% | 15,7% |
| Fabrication de savons et détergents, ... | 1.947 | 2.018 | 2.005 | 1.995 | 2.044 | 2.065 | 2.228 | 2.313 | 2.225 | 1.162 |
| | -20,1% | 3,6% | -0,6% | -0,5% | 2,5% | 1,1% | 7,9% | 3,8% | -3,8% | 3,7% |
| Fabrication d'autres produits chimiques | 3.546 | 3.634 | 3.670 | 3.738 | 3.549 | 4.148 | 3.342 | 3.549 | 1.964 | 1.386 |
| | -6,4% | 2,5% | 1,0% | 1,9% | -5,0% | 16,9% | -19,4% | 6,2% | -44,7% | 41,2% |
| Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques | 818 | 839 | 719 | 696 | 694 | 747 | 832 | 832 | 661 | 379 |
| | -20,9% | 2,6% | -14,4% | -3,2% | -0,3% | 7,6% | 11,4% | 0,0% | -20,5% | 23,6% |

*Par rapport à la période précédente

**6 premiers mois de l'année

Source : Administration de la TVA

Industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25)

La nette contraction des volumes produits par l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc observée en 2009 a été compensée de manière limitée par la croissance enregistrée en 2010 (pour chaque trimestre, une croissance trimestrielle de plus de 6% par rapport à l'année précédente). Les neuf premiers mois de 2010 affichent une évolution positive, bien que l'accroissement des volumes de production varient fortement d'un mois à l'autre. Concernant l'indice mensuel de production, sa croissance d'une année à l'autre s'est chiffrée à plus de 10% au cours de trois mois (mars, juin, août).

Tableau 6 : Indice de production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (Annexe 5)

| 2000=100 | Indices annuels | |
|----------------|------------------|--------------|
| | bruts | variations** |
| 2002 | 93,5 | -3,7% |
| 2003 | 98,6 | 5,4% |
| 2004 | 103,8 | 5,3% |
| 2005 | 107,1 | 3,2% |
| 2006 | 115,9 | 8,2% |
| 2007 | 124,0 | 7,0% |
| 2008 | 121,6 | -1,9% |
| 2009 | 105,3 | -13,4% |
| 2010* | 112,8 | 7,1% |
| 2000=100 | Indices mensuels | |
| | bruts | variations** |
| mars 2010 | 123,9 | 10,7% |
| avril 2010 | 118,0 | 8,6% |
| mai 2010 | 108,9 | 7,2% |
| juin 2010 | 128,5 | 10,7% |
| juillet 2010 | 105,1 | 2,5% |
| août 2010 | 99,8 | 10,3% |
| septembre 2010 | 125,3 | 5,6% |

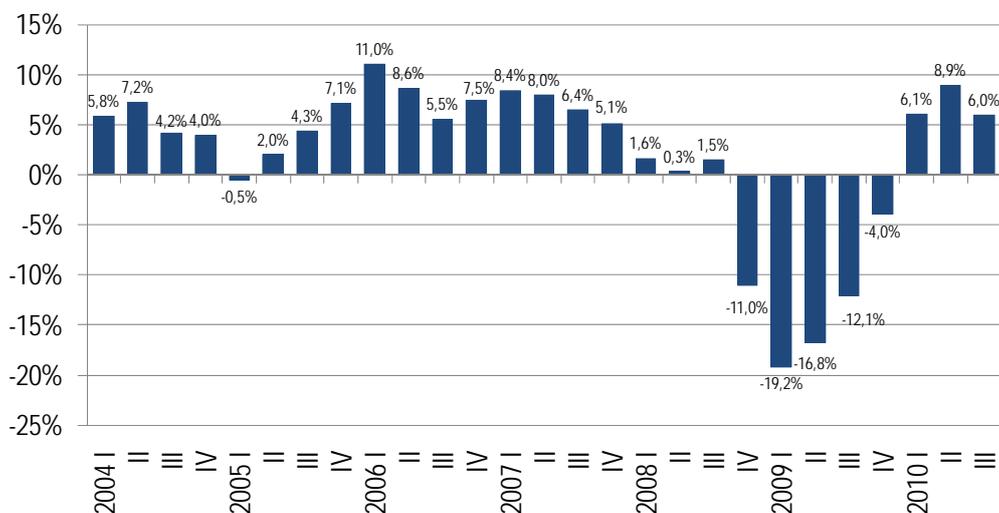
*9 premiers mois de l'année

**Par rapport à la période précédente

Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Le graphique suivant confirme cette évolution par trimestre. On observe que la tendance haussière du volume de production en 2009 se poursuit en 2010; la croissance devient positive (avec un léger recul au 3^e trimestre).

Graphique 10 : Evolution du volume de production de l'industrie de la transformation des plastiques et du caoutchouc (par rapport au même trimestre de l'année précédente)



Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Les prix de la production intérieure totale de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc, en baisse en 2009 (-1,9%), se rétablissent en 2010 (augmentation de 3,7% entre janvier et septembre 2010 par rapport à l'année précédente). Cette tendance ne semble pas se poursuivre au cours des derniers mois de 2010 ; on observe plutôt une stagnation du niveau des prix. Le tableau suivant contient les indices annuels et mensuels des prix à la production. Ce tableau a été constitué à l'aide de données issues de la nomenclature NACE-Bel 2008 et l'année 2005 y est utilisée comme année de référence (2005=100).

Tableau 7 : Indice des prix à la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (Annexe 7)

| 2005=100 | Indices annuels | |
|----------------|------------------|--------------|
| | bruts | variations** |
| 2004 | 95,8 | |
| 2005 | 100,0 | 4,4% |
| 2006 | 102,6 | 2,6% |
| 2007 | 104,5 | 1,9% |
| 2008 | 106,6 | 2,0% |
| 2009 | 104,6 | -1,9% |
| 2010* | 108,4 | 3,7% |
| 2005=100 | Indices mensuels | |
| | bruts | variations** |
| mars 2010 | 106,7 | 1,0% |
| avril 2010 | 108,0 | 1,2% |
| mai 2010 | 108,5 | 0,5% |
| juin 2010 | 110,3 | 1,7% |
| juillet 2010 | 110,4 | 0,1% |
| août 2010 | 110,3 | -0,1% |
| septembre 2010 | 110,2 | -0,1% |

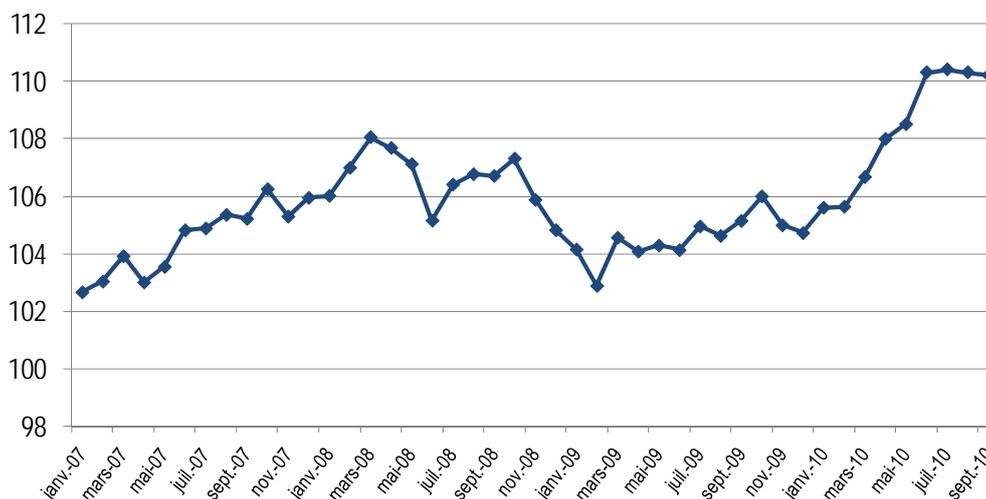
*9 premiers mois de l'année

**Par rapport à la période précédente

Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Le graphique suivant illustre l'évolution de l'indice mensuel des prix à la production jusqu'en septembre 2010 inclus. Le redressement des prix au cours des premiers mois de 2010 et la stabilisation de ceux-ci pendant les 4 derniers mois de 2010 passés sous revue sont clairement représentés ci-dessous.

Graphique 11 : Evolution de l'indice mensuel des prix à la production de l'industrie de la transformation des plastiques et du caoutchouc, 2005=100



Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Le chiffre d'affaires total de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc a baissé de 17,3% en 2009 par rapport à 2008. Ce chiffre est le reflet de l'évolution négative en 2009 tant des prix que des volumes produits.

Tableau 8 : Chiffre d'affaires total des industries de la transformation des matières plastiques du caoutchouc de 2000 à 2010

| (€ milliards, variations* en %) | Code NACE | CA TOTAL | | | | | | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010** |
| PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN MATIÈRES PLASTIQUES | 25 | 8.112 | 7.945 | 7.959 | 7.854 | 8.536 | 9.096 | 9.839 | 9.833 | 8.992 | 7.436 | 4.199 |
| | | | -2,1% | 0,2% | -1,3% | 8,7% | 6,6% | 8,2% | -0,1% | -8,6% | -17,3% | 12,1% |
| Fabrication de produits en caoutchouc | 251 | 1.396 | 1.347 | 1.383 | 1.272 | 1.411 | 1.566 | 1.617 | 1.649 | 1.583 | 1.172 | 717 |
| | | | -3,5% | 2,6% | -8,0% | 10,9% | 11,0% | 3,3% | 2,0% | -4,0% | -25,9% | 17,5% |
| Transformation des matières plastiques | 252 | 6.716 | 6.598 | 6.576 | 6.582 | 7.126 | 7.531 | 8.223 | 8.185 | 7.409 | 6.264 | 3.483 |
| | | | -1,8% | -0,3% | 0,1% | 8,3% | 5,7% | 9,2% | -0,5% | -9,5% | -15,5% | 11,0% |

Source : Administration de la TVA

Le chiffre d'affaires total des produits issus de la transformation des matières plastiques et celui des produits en caoutchouc ont tous deux reculé de respectivement 15,5% et 25,9%. Si l'on compare le premier semestre de 2010 avec la période correspondante en 2009, on observe que le chiffre d'affaires total des produits en caoutchouc et en plastique s'accroît de 12,1% ; le caoutchouc enregistre la plus forte croissance (+17,5%) et le chiffre d'affaires des matières plastiques augmente de 11%. Avec une part de 84% du chiffre d'affaires total du secteur, l'industrie de la transformation des matières plastiques en reste le principal sous-secteur.

Investissements

Les investissements corporels dans l'industrie chimique ont reculé de 27,3% en 2009 par rapport à 2008. En 2008, la croissance des investissements avait déjà fortement ralenti, mettant fin à deux années (2006 et 2007) de forte croissance.

Tableau 9 : Investissements totaux de l'industrie chimique (NACE 24) de 2000 à 2010

| (€ milliards, variations* en %) | Code NACE | Investissements | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010** |
| FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES | 24 | 1.527,7 | 1.617,9 | 1.477,6 | 1.417,1 | 1.346,4 | 1.492,1 | 1.665,2 | 1.701,7 | 1.237,0 | 469,0 |
| | | 7,4% | 5,9% | -8,7% | -4,1% | -5,0% | 10,8% | 11,6% | 2,2% | -27,3% | -19,3% |
| Fabrication de produits chimiques de base | 241 | 882,7 | 819,5 | 766,6 | 720,7 | 732,6 | 758,4 | 880,9 | 915,4 | 591,0 | 232,0 |
| | | 9,5% | -7,2% | -6,5% | -6,0% | 1,7% | 3,5% | 16,2% | 3,9% | -35,4% | -20,1% |
| Fabrication de produits agrochimiques | 242 | 12,4 | 9,0 | 9,3 | 6,8 | 7,4 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 8,0 | 4,0 |
| | | 4,3% | -27,5% | 3,5% | -27,2% | 9,4% | -11,3% | -2,1% | 0,0% | 23,9% | 59,6% |
| Fabrication de peintures, vernis, ... | 243 | 32,6 | 41,9 | 46,8 | 29,8 | 35,5 | 29,1 | 25,5 | 20,7 | 24,0 | 9,0 |
| | | -8,0% | 28,6% | 11,6% | -36,4% | 19,1% | -18,1% | -12,4% | -18,6% | 15,8% | 2,8% |
| Fabrication de produits pharmaceutiques ... | 244 | 419,4 | 495,2 | 482,3 | 496,8 | 408,4 | 479,5 | 531,6 | 595,3 | 499,0 | 187,0 |
| | | 28,1% | 18,1% | -2,6% | 3,0% | -17,8% | 17,4% | 10,9% | 12,0% | -16,2% | -13,4% |
| Fabrication de savons et détergents, ... | 245 | 45,5 | 43,5 | 50,5 | 60,1 | 55,6 | 63,2 | 64,0 | 64,3 | 60,0 | 15,0 |
| | | -22,1% | -4,4% | 16,2% | 19,0% | -7,4% | 13,6% | 1,3% | 0,5% | -6,7% | -47,5% |
| Fabrication d'autres produits chimiques | 246 | 121,3 | 195,9 | 109,1 | 88,3 | 83,7 | 127,9 | 139,5 | 91,9 | 51,0 | 18,0 |
| | | -22,5% | 61,5% | -44,3% | -19,1% | -5,2% | 52,9% | 9,1% | -34,1% | -44,5% | -42,8% |
| Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques | 247 | 13,8 | 12,9 | 13,0 | 14,6 | 23,3 | 27,5 | 17,2 | 7,6 | 5,0 | 3,0 |
| | | -49,6% | -7,0% | 0,9% | 12,7% | 59,3% | 18,0% | -37,2% | -55,7% | -34,5% | 41,6% |

* Variation par rapport à la même période de l'année précédente

** chiffres 6 premiers mois 2010

Source : Administration de la TVA

Les investissements ont baissé en 2009 dans la plupart des sous-secteurs, sauf dans celui des produits agrochimiques (+23,9%) et dans le sous-secteur des peintures, vernis, etc. (+15,8%); il s'agit cependant de sous-secteurs relativement modestes. Les investissements des grands sous-secteurs ont baissé : de 35,4% pour les produits chimiques de base et de 16,2% dans les produits pharmaceutiques.

Si l'on compare le premier semestre de 2010 avec la période correspondante en 2009, on observe que les investissements continuent à diminuer, mais moins rapidement qu'entre 2009 et 2008 (-19,3%).

Les investissements de l'industrie de la transformation des plastiques et du caoutchouc ont chuté de 37,3% en 2009 (-57,9% pour la transformation du caoutchouc et -33,0% pour la transformation des matières plastiques. Il convient toutefois de souligner que les investissements dans l'industrie de la transformation des matières plastiques représentent la majeure partie des investissements totaux du secteur. Si l'on compare le premier semestre de 2010 avec la période correspondante en 2009, on constate que les investissements augmentent légèrement ; cette hausse est uniquement imputable au sous-secteur des matières plastiques.

Tableau 10 : Investissements totaux de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25) de 2000 à 2010

| (€ milliards, variations* en %) | Code NACE | Investissements | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----------------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
| | | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010** |
| PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN MATIERES PLASTIQUES | 25 | 346 | 286 | 277 | 324 | 229 | 243 | 295 | 310 | 194 | 89 |
| | | -6,0% | -17,4% | -3,1% | 16,8% | -29,4% | 6,2% | 21,4% | 5,1% | -37,3% | 2,9% |
| Fabrication de produits en caoutchouc | 251 | 50 | 58 | 37 | 35 | 36 | 32 | 30 | 50 | 20 | 5 |
| | | -2,6% | 17,0% | -35,7% | -7,1% | 2,8% | -10,0% | -5,8% | 64,5% | -59,9% | -52,0% |
| Transformation des matières plastiques | 252 | 297 | 228 | 240 | 289 | 193 | 211 | 264 | 260 | 174 | 84 |
| | | -6,6% | -23,2% | 5,3% | 20,5% | -33,3% | 9,2% | 25,6% | -1,7% | -33,0% | 10,4% |

Source : Administration de la TVA

L'emploi et le chômage temporaire

Le tableau suivant présente par année la moyenne des chiffres trimestriels sur l'emploi selon les statistiques centralisées de l'ONSS. Une nouvelle classification NACE ayant été introduite au 1er janvier 2008 (NACE-Bel 2008), les données de 2008 à aujourd'hui ne peuvent pas être comparées à celles des années antérieures.

Si l'on observe la répartition de l'emploi en 2007, on constate que ce sont surtout les produits chimiques de base (38%) et les produits pharmaceutiques (33%) qui représentent une grande proportion de l'emploi total dans le secteur. Dans la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique, les produits en plastique représentent 89% de l'emploi total dans le secteur.

En 2007, les entreprises de l'industrie chimique (NACE 24) comptaient en moyenne près de 68 700 travailleurs, ce qui constitue une baisse de 1,7% par rapport à 2006. Dans la chimie de base, l'emploi s'est stabilisé en 2007, après cinq années successives de recul. Seule la pharmaceutique a vu s'accroître le nombre de ses travailleurs. Tous les autres sous-secteurs ont enregistré une diminution de l'emploi. Cette baisse a été la plus importante dans les « plus petits » sous-secteurs des autres produits chimiques (-17,8%) et des fibres artificielles ou synthétiques (-14,4%).

S'agissant de l'emploi dans NACE 25, il a légèrement augmenté dans le sous-secteur des produits en caoutchouc en 2007 par rapport à 2006. Sujet à une évolution volatile ces dernières années, l'emploi dans le sous-secteur des produits en plastique s'est toutefois accru de 2,1% en 2007 par rapport à l'année précédente.

Tableau 11 : Evolution de l'emploi moyen de 2001 à 2007 (suivant NACE-Bel 2003)

| | Code NACE | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | Répartition 2007 |
|---|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES | 24 | 71.302 | 73.745 | 72.322 | 72.135 | 69.874 | 69.111 | 69.839 | 68.685 | 100% |
| | | | 3,4% | -1,9% | -0,3% | -3,1% | -1,1% | 1,1% | -1,7% | |
| Fabrication de produits chimiques de base | 241 | 27.973 | 28.962 | 28.153 | 27.472 | 27.095 | 26.414 | 26.341 | 26.358 | 38% |
| | | | 3,5% | -2,8% | -2,4% | -1,4% | -2,5% | -0,3% | 0,1% | |
| Fabrication de produits agrochimiques | 242 | 1.856 | 1.749 | 1.573 | 1.479 | 1.411 | 1.393 | 1.363 | 1.333 | 2% |
| | | | -5,8% | -10,1% | -6,0% | -4,6% | -1,3% | -2,2% | -2,2% | |
| Fabrication de peintures, vernis, ... | 243 | 4.422 | 4.519 | 4.472 | 4.417 | 4.218 | 4.178 | 4.102 | 4.064 | 6% |
| | | | 2,2% | -1,0% | -1,2% | -4,5% | -0,9% | -1,8% | -0,9% | |
| Fabrication de produits pharmaceutiques ... | 244 | 18.252 | 19.781 | 20.246 | 21.074 | 20.235 | 20.628 | 22.058 | 22.746 | 33% |
| | | | 8,4% | 2,3% | 4,1% | -4,0% | 1,9% | 6,9% | 3,1% | |
| Fabrication de savons et détergents, ... | 245 | 6.086 | 6.226 | 5.967 | 6.094 | 5.812 | 5.822 | 5.716 | 5.693 | 8% |
| | | | 2,3% | -4,2% | 2,1% | -4,6% | 0,2% | -1,8% | -0,4% | |
| Fabrication d'autres produits chimiques | 246 | 10.427 | 10.134 | 9.766 | 9.569 | 9.186 | 8.945 | 8.613 | 7.082 | 10% |
| | | | -2,8% | -3,6% | -2,0% | -4,0% | -2,6% | -3,7% | -17,8% | |
| Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques | 247 | 2.286 | 2.376 | 2.146 | 2.031 | 1.918 | 1.731 | 1.647 | 1.410 | 2% |
| | | | 3,9% | -9,7% | -5,4% | -5,6% | -9,8% | -4,8% | -14,4% | |
| PRODUITS EN CAOUTCHOUC ET EN MATIERES PLASTIQUES | 25 | 26.719 | 26.238 | 24.553 | 24.541 | 24.333 | 24.893 | 24.410 | 24.876 | 100% |
| | | | -1,8% | -6,4% | 0,0% | -0,8% | 2,3% | -1,9% | 1,9% | |
| Fabrication de produits en caoutchouc | 251 | 4.302 | 3.764 | 3.185 | 2.708 | 2.681 | 2.770 | 2.753 | 2.774 | 11% |
| | | | -12,5% | -15,4% | -15,0% | -1,0% | 3,3% | -0,6% | 0,8% | |
| Transformation des matières plastiques | 252 | 22.418 | 22.474 | 21.368 | 21.833 | 21.652 | 22.122 | 21.657 | 22.102 | 89% |
| | | | 0,3% | -4,9% | 2,2% | -0,8% | 2,2% | -2,1% | 2,1% | |

Source : Calculs propres sur base des statistiques centralisées de l'ONSS

Le tableau suivant indique les chiffres trimestriels de l'emploi du premier trimestre de 2008 jusqu'au premier trimestre de 2010 inclus.

Si l'on observe dans le tableau ci-dessous la répartition de l'emploi au premier trimestre de 2010, on constate que le sous-secteur des produits chimiques de base, des engrais, ... représente plus de la moitié (58%) de l'emploi dans l'ensemble du secteur des produits chimiques (NACE 20 ; dans la nouvelle classification, c'est-à-dire sans le pharmaceutique). Les autres sous-secteurs pèsent beaucoup moins dans l'emploi total du secteur.

Dans l'industrie pharmaceutique (NACE 21), la majeure partie de l'emploi se situe au niveau des préparations pharmaceutiques (95%). Dans la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (NACE 22), ce sont les produits en plastique qui pèsent le plus lourd dans l'emploi du secteur avec 89%.

Tableau 12 : Evolution de l'emploi moyen de 2008 (premier trimestre) à 2010 (premier trimestre) (suivant NACE-Bel 2008)

| | Code NACE | 2008 I | 2008 II | 2008 III | 2008 IV | 2009 I | 2009 II | 2009 III | 2009 IV | 2010 I | Répartition 2010 I |
|---|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|
| PRODUITS CHIMIQUES | 20 | 45.665 | 45.620 | 45.420 | 44.797 | 44.255 | 43.777 | 43.725 | 43.329 | 43.231 | 100% |
| Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc | 201 | 26.443 | 26.337 | 26.168 | 26.055 | 25.682 | 25.379 | 25.279 | 25.061 | 24.905 | 58% |
| Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques | 202 | 1.357 | 1.352 | 1.377 | 1.381 | 1.377 | 1.371 | 1.328 | 1.267 | 1.263 | 3% |
| Fabrication de peintures, de vernis, d'encres et de mastics | 203 | 4.128 | 4.159 | 4.167 | 4.110 | 4.079 | 4.131 | 4.137 | 4.077 | 4.061 | 9% |
| Fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette | 204 | 5.750 | 5.799 | 5.790 | 5.702 | 5.674 | 5.595 | 5.571 | 5.564 | 5.543 | 13% |
| Fabrication d'autres produits chimiques | 205 | 6.603 | 6.593 | 6.559 | 6.521 | 6.442 | 6.335 | 6.435 | 6.399 | 6.509 | 15% |
| Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques | 206 | 1.384 | 1.380 | 1.359 | 1.028 | 1.001 | 966 | 975 | 961 | 950 | 2% |
| INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE | 21 | 23.312 | 23.453 | 23.615 | 23.768 | 23.575 | 23.301 | 23.353 | 23.339 | 23.458 | 100% |
| Fabrication de produits pharmaceutiques de base | 211 | 1.157 | 1.159 | 1.175 | 1.202 | 1.191 | 1.195 | 1.206 | 1.194 | 1.199 | 5% |
| Fabrication de préparations pharmaceutiques | 212 | 22.155 | 22.294 | 22.440 | 22.566 | 22.384 | 22.106 | 22.147 | 22.145 | 22.259 | 95% |
| FABRICATION DE PRODUITS EN CAOUTCHOUX ET EN PLASTIQUE | 22 | 25.371 | 25.185 | 25.066 | 24.846 | 24.434 | 23.971 | 23.641 | 23.505 | 23.340 | 100% |
| Fabrication de produits en caoutchouc | 221 | 2.929 | 2.948 | 2.921 | 2.883 | 2.827 | 2.766 | 2.737 | 2.607 | 2.620 | 11% |
| Fabrication de produits en plastique | 222 | 22.442 | 22.237 | 22.145 | 21.963 | 21.607 | 21.205 | 20.904 | 20.898 | 20.720 | 89% |

Source : Calculs propres sur base des statistiques centralisées de l'ONSS

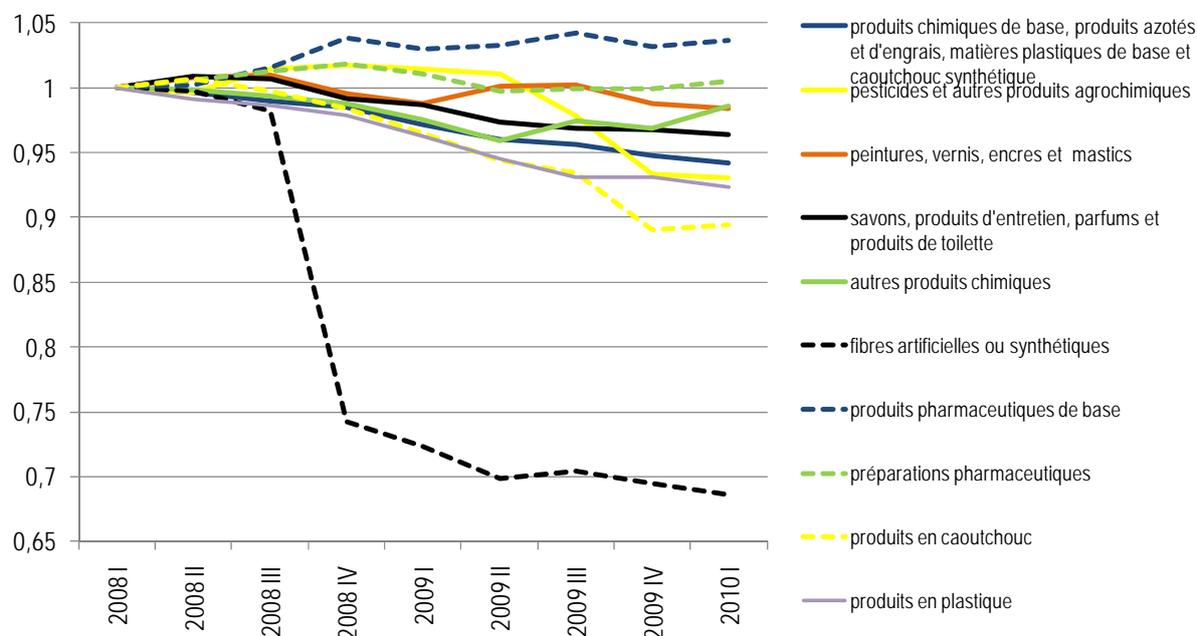
Le tableau indique également les variations par rapport au trimestre précédent. Le Graphique 12 donne une image plus claire de l'évolution de l'emploi du premier trimestre de 2008 au premier trimestre de 2010.

L'emploi dans l'industrie chimique baisse légèrement au premier trimestre de 2008. Tous les groupes de produits perdent du terrain ; seul le sous-secteur des « autres produits chimiques » affiche une progression de l'emploi.

Le secteur de l'industrie pharmaceutique se comporte bien en matière d'emploi par rapport aux autres sous-secteurs. Tant le sous-secteur des produits pharmaceutiques de base que celui des préparations pharmaceutiques enregistrent une hausse de l'emploi.

L'emploi a diminué dans les secteurs des produits en caoutchouc et en matières plastiques entre le 1^{er} trimestre de 2008 et le 1^{er} trimestre de 2010. Cette baisse est totalement imputable au secteur des matières plastiques, de loin le plus important au sein de la NACE 22.

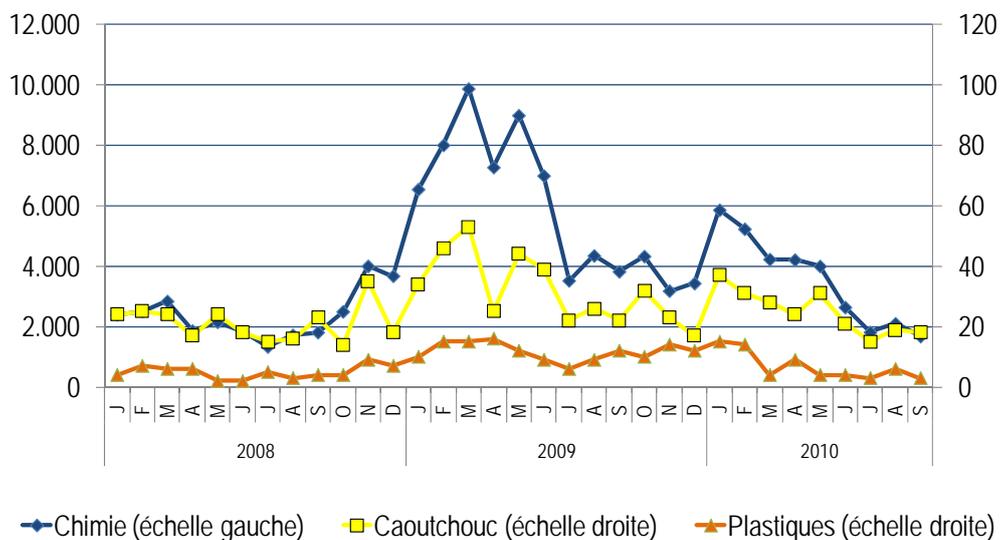
Graphique 12 : Evolution de l'emploi de 2008 (premier trimestre) à 2010 (premier trimestre)



Source : Calculs propres sur base des statistiques centralisées de l'ONSS

Suite à la détérioration des activités et aux mesures de réduction de la production, l'industrie chimique s'est vue contrainte de recourir dans le passé au chômage temporaire. Dans l'industrie chimique et de la transformation du caoutchouc, le taux de chômage temporaire a atteint son niveau le plus élevé au cours de la première moitié de 2009 avant de nettement se contracter durant le second semestre de l'année, puis de repartir à la hausse en janvier 2010, sans toutefois atteindre le niveau plafond de 2009. Depuis février 2010, on observe à nouveau une tendance baissière, qui se stabilise au cours des derniers mois de 2010 passés en revue. Le chômage temporaire dans l'industrie de la transformation des matières plastiques a nettement reculé début 2010. Le nombre de chômeurs temporaires n'a toutefois jamais été très élevé dans ce sous-secteur.

Graphique 13 : Evolution mensuelle du chômage temporaire



Source : Office national de l'emploi

Si l'on observe l'évolution du chômage temporaire par rapport au même mois de l'année précédente, on constate que les trois derniers mois de 2010 passés en revue connaissent une évolution totalement opposée à celle des mêmes mois de 2009. 2009 (surtout la première moitié de l'année) a été une très mauvaise année en termes de chômage temporaire.

Tableau 13 : Evolution du chômage temporaire (Annexe 8)

| année | mois | Nombre de chômeurs temporaires | | |
|-----------|-----------|--|------------|-----------|
| | | Chimie | Caoutchouc | Plastique |
| 2009 | janvier | 6.542 | 34 | 10 |
| | février | 8.003 | 46 | 15 |
| | mars | 9.874 | 53 | 15 |
| | avril | 7.269 | 25 | 16 |
| | mai | 8.988 | 44 | 12 |
| | juin | 6.993 | 39 | 9 |
| | juliet | 3.521 | 22 | 6 |
| | août | 4.346 | 26 | 9 |
| | septembre | 3.820 | 22 | 12 |
| | octobre | 4.325 | 32 | 10 |
| | novembre | 3.181 | 23 | 14 |
| | décembre | 3.431 | 17 | 12 |
| 2010 | janvier | 5.858 | 37 | 15 |
| | février | 5.228 | 31 | 14 |
| | mars | 4.225 | 28 | 4 |
| | avril | 4.208 | 24 | 9 |
| | mai | 3.998 | 31 | 4 |
| | juin | 2.637 | 21 | 4 |
| | juliet | 1.814 | 15 | 3 |
| | août | 2.102 | 19 | 6 |
| | septembre | 1.673 | 18 | 3 |
| année | mois | Variation par rapport au même mois de l'année précédente | | |
| 2009/2008 | juliet | 165% | 47% | 20% |
| | août | 153% | 63% | 200% |
| | septembre | 111% | -4% | 200% |
| 2010/2009 | juliet | -48% | -32% | -50% |
| | août | -52% | -27% | -33% |
| | septembre | -56% | -18% | -75% |

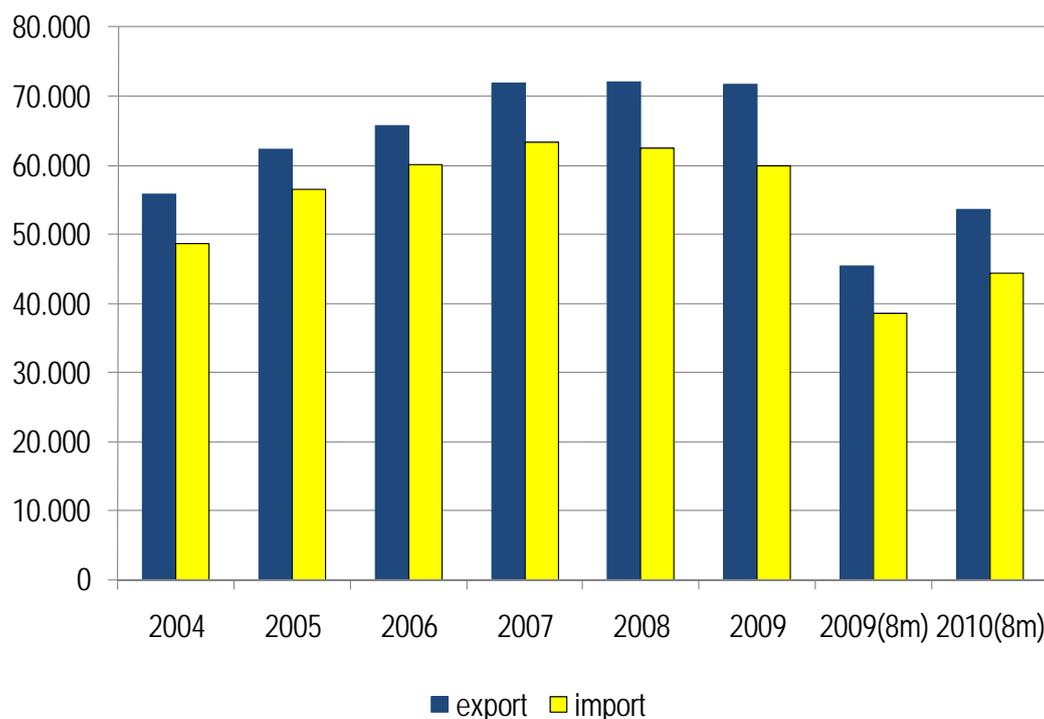
Source : Office national de l'emploi

Commerce extérieur

Les données présentées dans ce chapitre concernant le commerce extérieur² se basent sur les codes SH³ et non sur les codes NACE.

Les exportations de produits chimiques (codes SH 28 à 38 inclus) entre la Belgique et l'étranger se sont maintenues en 2009 plus ou moins au même niveau qu'en 2008, les chiffres ne révélant qu'une très légère baisse de 1%. Les importations de produits chimiques ont baissé un peu plus nettement en 2009 (-5,1%) par rapport à 2008. Les chiffres les plus récents concernant le commerce extérieur montrent que les exportations de produits chimiques ont augmenté de 17,7% au cours des huit premiers mois de 2010 en comparaison avec la même période en 2009. Ces chiffres indiquent probablement déjà la tendance pour l'ensemble de l'année 2010. Les importations se sont accrues de 14,9% au cours des huit premiers mois. Ces évolutions sont représentées dans le graphique suivant.

Graphique 14 : Commerce extérieur de l'industrie chimique (codes SH 28 à 38 inclus), en millions d'euros



Source : BNB (Belgostat)

² Il faut tenir compte du fait que le transit est inclus dans les chiffres sur le commerce extérieur belge.

³ SH = Système harmonisé, nomenclature de l'Organisation mondiale des douanes qui contient une description et un code pour toutes les marchandises.

Une analyse plus détaillée, par produit, des exportations de l'industrie chimique met en lumière des tendances différentes. En 2009 (par rapport à 2008), le recul le plus important a été observé au niveau de quelques produits qui ne représentent qu'une part modeste des exportations totales (engrais (-42,2%), produits chimiques inorganiques (-36,8%), produits photographiques et cinématographiques (-14,8%) et extraits tannants et tinctoriaux ... (-11,8%)). Les deux catégories les plus importantes ont présenté un tableau nuancé : une hausse pour les produits pharmaceutiques (+11,8%) et un recul pour la chimie organique (-6,6%) ; leur part dans les exportations s'élève respectivement à 51% et 27%. Les deux groupes de produits ont enregistré une forte croissance au cours des 8 premiers mois de 2010 (par rapport aux 8 premiers mois de 2009) : 20,6% pour la chimie organique et 15,9% pour les produits pharmaceutiques.

Tableau 14 : Exportations de l'industrie chimique et de l'industrie de la transformation du caoutchouc et des matières plastiques (suivant les codes SH)

| Dénomination | Code SH | EXPORTATION | | | | | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|
| | | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2009/2008 | 2010(8m) / 2009(8m)* | Poids 2009 |
| Chimie | 2800-3800 | 55.846 | 62.236 | 65.804 | 71.853 | 71.991 | 71.294 | -1,0% | 17,7% | 100% |
| Produits chimiques inorganiques; composés inorganiques ou organiques de métaux précieux, d'éléments radioactifs, de métaux des terres rares ou d'isotopes | 2800 | 1.888 | 2.081 | 2.250 | 2.665 | 3.114 | 1.969 | -36,8% | 29,7% | 3% |
| Produits chimiques organiques | 2900 | 18.220 | 20.934 | 21.135 | 22.489 | 20.899 | 19.530 | -6,6% | 20,6% | 27% |
| Produits pharmaceutiques | 3000 | 23.860 | 26.751 | 29.258 | 32.596 | 32.240 | 36.052 | 11,8% | 15,9% | 51% |
| Engrais | 3100 | 903 | 982 | 995 | 1.169 | 1.969 | 1.138 | -42,2% | 23,0% | 2% |
| Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; pigments et autres matières colorantes; peintures et vernis; mastics; encres | 3200 | 2.277 | 2.365 | 2.620 | 2.892 | 2.780 | 2.452 | -11,8% | 23,9% | 3% |
| Huiles essentielles et résinoïdes; produits de parfumerie ou de toilette préparés et préparations cosmétiques | 3300 | 1.062 | 1.085 | 1.127 | 1.344 | 1.463 | 1.526 | 4,3% | 20,3% | 2% |
| Savons, agents de surface organiques, préparations pour lessives, préparations lubrifiantes, cires artificielles, cires préparées, produits d'entretien, bougies et articles similaires, | 3400 | 1.642 | 1.721 | 1.803 | 1.943 | 1.934 | 1.870 | -3,3% | 15,3% | 3% |
| Matières albuminoïdes; produits à base | 3500 | 543 | 558 | 568 | 600 | 552 | 564 | 2,2% | 2,2% | 1% |
| Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques; matières inflammables | 3600 | 21 | 19 | 15 | 22 | 25 | 25 | -3,1% | 43,5% | 0% |
| Produits photographiques ou | 3700 | 1.523 | 1.533 | 1.598 | 1.514 | 1.263 | 1.076 | -14,8% | 11,4% | 2% |
| Produits divers des industries chimiques | 3800 | 3.909 | 4.207 | 4.436 | 4.619 | 5.752 | 5.091 | -11,5% | 12,9% | 7% |
| Caoutchouc et plastiques | 3900-4000 | 18.991 | 21.690 | 24.344 | 26.441 | 25.576 | 20.915 | -18,2% | 29,6% | 100% |
| Matières plastiques et ouvrages en ces matières | 3900 | 16.783 | 19.034 | 21.476 | 23.104 | 22.243 | 17.970 | -19,2% | 30,0% | 86% |
| Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc | 4000 | 2.208 | 2.656 | 2.868 | 3.337 | 3.333 | 2.946 | -11,6% | 27,1% | 14% |

*8 premiers mois de l'année

Source : BNB (Belgostat)

Les importations de produits chimiques par groupes de produits affichent une évolution similaire aux exportations. Entre 2008 et 2009, on observe une forte baisse des importations d'engrais (-38,9%), de produits chimiques inorganiques (-27,5%) et de produits photographiques et cinématographiques (-17,6%). Seules les importations de produits pharmaceutiques ont augmenté en 2009, de 1,8%.

Si l'on compare les huit premiers mois de 2010 aux huit premiers mois de 2009, on constate une croissance des deux groupes de produits dont la part est la plus grande (+22,3% pour les produits organiques et +11,6% pour les produits pharmaceutiques).

Tableau 15 : Importations de l'industrie chimique et de l'industrie de la transformation du caoutchouc et des matières plastiques (suivant les codes SH)

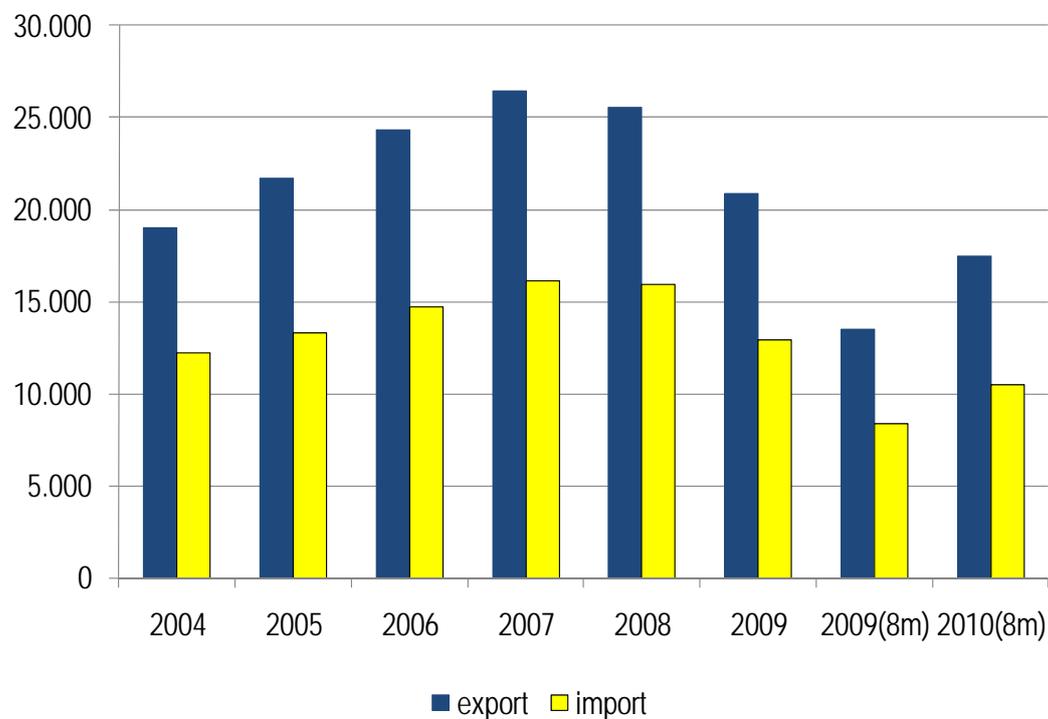
| Dénomination | Code SH | IMPORTATION | | | | | | | | |
|---|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|
| | | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2009/2008 | 2010(8m) / 2009(8m)* | Poids 2009 |
| Chimie | 2800-3800 | 48.684 | 56.558 | 60.135 | 63.297 | 62.439 | 59.223 | -5,1% | 14,9% | 100% |
| Produits chimiques inorganiques; composés inorganiques ou organiques de métaux précieux, d'éléments radioactifs, de métaux des terres rares ou | 2800 | 2.336 | 2.507 | 2.688 | 2.887 | 3.314 | 2.402 | -27,5% | 16,9% | 4% |
| Produits chimiques organiques | 2900 | 16.856 | 21.023 | 22.033 | 23.066 | 20.428 | 18.947 | -7,3% | 22,3% | 32% |
| Produits pharmaceutiques | 3000 | 21.570 | 24.724 | 26.351 | 27.841 | 28.078 | 28.590 | 1,8% | 11,6% | 48% |
| Engrais | 3100 | 494 | 555 | 628 | 702 | 1.305 | 798 | -38,9% | 11,0% | 1% |
| Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; pigments et autres matières colorantes; peintures et vernis; mastics; encres | 3200 | 1.641 | 1.679 | 1.780 | 1.574 | 1.614 | 1.430 | -11,4% | 6,2% | 2% |
| Huiles essentielles et résinoïdes; produits de parfumerie ou de toilette préparés et préparations cosmétiques | 3300 | 1.052 | 1.101 | 1.178 | 1.352 | 1.443 | 1.443 | 0,1% | 7,0% | 2% |
| Savons, agents de surface organiques, préparations pour lessives, préparations lubrifiantes, cires artificielles, cires préparées, produits d'entretien, bougies et articles similaires, pâtes à modeler, «cires pour l'art dentaire» et compositions pour l'ar | 3400 | 1.078 | 1.108 | 1.159 | 1.227 | 1.247 | 1.183 | -5,2% | 18,3% | 2% |
| Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons ou | 3500 | 413 | 431 | 485 | 479 | 460 | 448 | -2,6% | -0,3% | 1% |
| Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques; matières inflammables | 3600 | 25 | 27 | 25 | 28 | 34 | 31 | -10,0% | -10,5% | 0% |
| Produits photographiques ou cinématographiques | 3700 | 678 | 737 | 737 | 777 | 578 | 476 | -17,6% | 2,4% | 1% |
| Produits divers des industries chimiques | 3800 | 2.539 | 2.667 | 3.072 | 3.365 | 3.938 | 3.476 | -11,7% | 10,6% | 6% |
| Caoutchouc et plastiques | 3900-4000 | 12.245 | 13.297 | 14.748 | 16.120 | 15.944 | 12.946 | -18,8% | 24,6% | 100% |
| Matières plastiques et ouvrages en ces matières | 3900 | 9.617 | 10.540 | 11.779 | 12.631 | 12.445 | 10.282 | -17,4% | 24,6% | 79% |
| Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc | 4000 | 2.628 | 2.758 | 2.969 | 3.489 | 3.499 | 2.664 | -23,9% | 24,5% | 21% |

*8 premiers mois de l'année

Source : BNB (Belgostat)

Les exportations et importations de caoutchouc et de matières plastiques sont représentées dans le graphique suivant. Après avoir subi un recul de 18,8% en 2009 par rapport à 2008, les importations de ce secteur ont augmenté de 24,8% au cours des premiers mois de 2010, à un rythme quasiment identique dans les deux sous-secteurs.

Graphique 15 : Commerce extérieur de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (codes SH 39 et 40), en millions d'euros



Source : BNB (Belgostat)

Bibliographie

BFP (2010), Quarterly Newsletter of the Federal Planning Bureau, Headlines Belgian Economy, Bruxelles, Bureau fédéral du Plan, octobre 2010

BFP (2010). *Perspectives économiques 2010-2015, mai 2010*. Bruxelles: Bureau fédéral du Plan

EC (2010), *European Economic Forecast - Autumn 2010*, Brussel, European Commission.

EC-DG ECFIN (2010), *Business and consumer survey results - November 2010*, Brussel, European Commission - Directorate General for Economic and Financial Affairs.

EC-DG ECFIN (2010), Interim forecast September 2010 World Economic Outlook, October 2010 Recovery, Risk, and Rebalancing, Washington, International Monetary Fund

Annexes statistiques

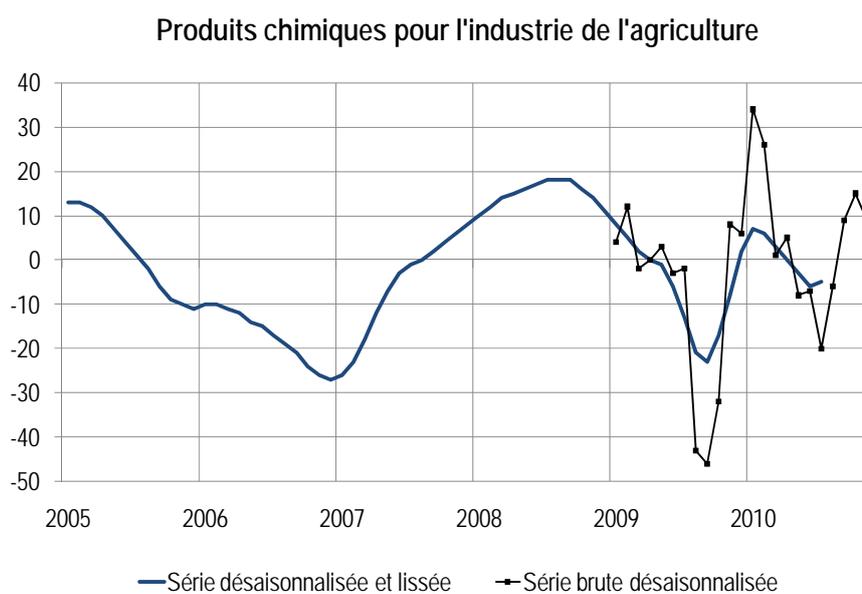
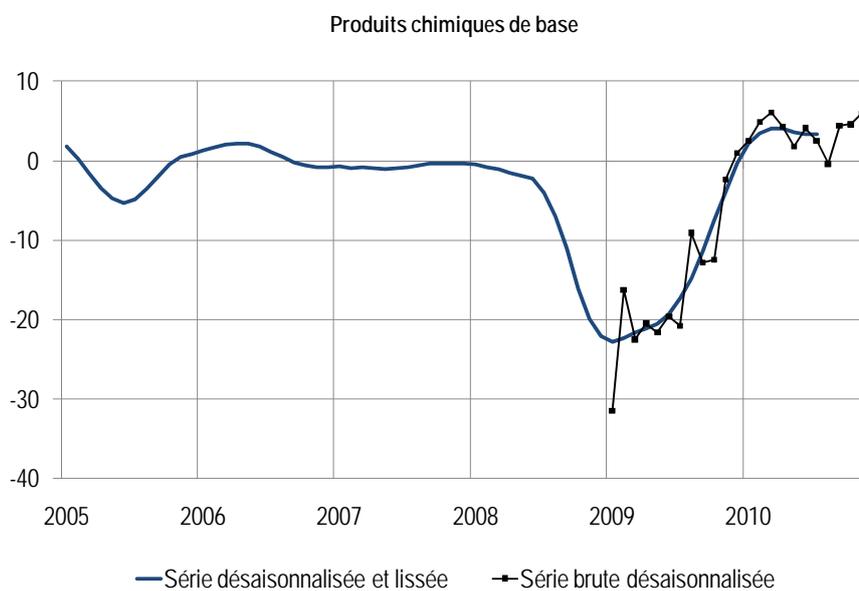
- Annexe 1 : Evolution du baromètre de conjoncture dans l'industrie chimique (NACE 24)
- Annexe 2 : Courbes de conjoncture des sous-secteurs de la chimie (NACE 24)
- Annexe 3 : Evolution du baromètre de conjoncture dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25)
- Annexe 4 : Indice du volume de production dans l'industrie chimique (NACE 24)
- Annexe 5 : Indice du volume de production dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25)
- Annexe 6 : Indice des prix à la production dans l'industrie chimique (NACE 24)
- Annexe 7 : Indice des prix à la production dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25)
- Annexe 8 : Chômage temporaire

Annexe 1 : Evolution du baromètre de conjoncture dans l'industrie chimique (NACE 24)

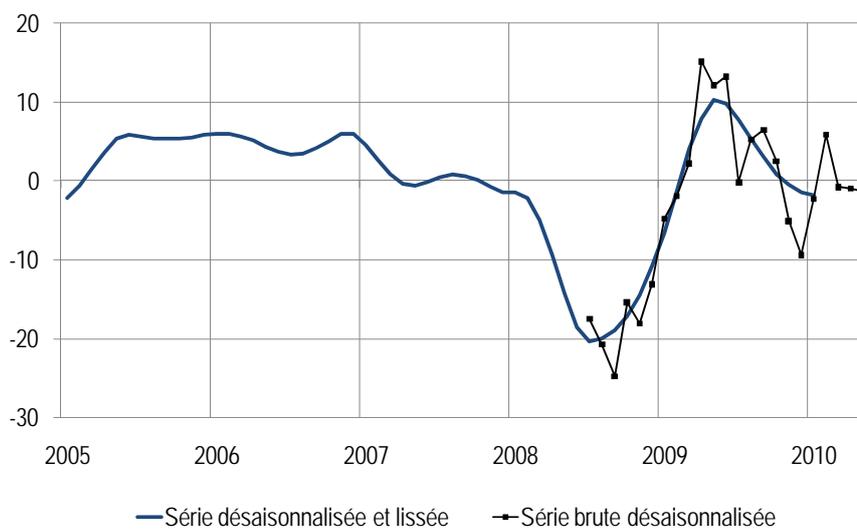
| Année | Mois | Série brute désaisonnalisée | Série désaisonnalisée et lissée |
|-------|------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2008 | J | 1,6 | 1,5 |
| | F | 1,6 | 1,4 |
| | M | 5,3 | 1,2 |
| | A | 0,3 | 0,9 |
| | M | 0,1 | 0,6 |
| | J | 0,4 | 0,4 |
| | J | 1,1 | 0,1 |
| | A | 3,2 | -0,5 |
| | S | -1,8 | -2,9 |
| | O | -2,2 | -7,2 |
| | N | -16,7 | -11,6 |
| | D | -20 | -16,1 |
| 2009 | J | -20,3 | -18,4 |
| | F | -13 | -18,1 |
| | M | -20,5 | -17,3 |
| | A | -14,9 | -15,8 |
| | M | -16,7 | -14,4 |
| | J | -13,4 | -13,5 |
| | J | -11 | -12,6 |
| | A | -12,2 | -11 |
| | S | -11,9 | -7,7 |
| | O | -4,4 | -3,4 |
| | N | 5,7 | 0,9 |
| | D | 5 | 4,2 |
| 2010 | J | 7,5 | 5,3 |
| | F | 6,8 | 5,1 |
| | M | 4,9 | 4 |
| | A | 4,2 | 2 |
| | M | -2,3 | 0,2 |
| | J | -3,3 | -1,1 |
| | J | -2,4 | |
| | A | 0,8 | |
| | S | 2,2 | |
| | O | 5,2 | |

Source : BNB (Belgostat)

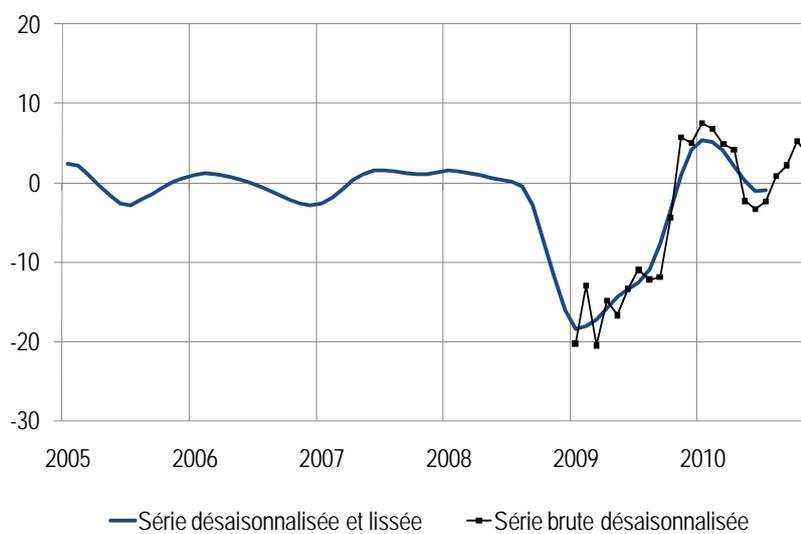
Annexe 2 : Courbes de conjoncture des sous-secteurs de la chimie (NACE 24)



Biens chimiques de consommation



Ensemble des industries de la chimie



Source : BNB (Belgostat)

Annexe 3 : Evolution du baromètre de conjoncture dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25)

| Année | Mois | Série brute désaisonnalisée | Série désaisonnalisée et lissée |
|-------|------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2008 | J | -6,2 | 0,1 |
| | F | -4,1 | -2 |
| | M | 2 | -2,9 |
| | A | -3,1 | -3,8 |
| | M | -7,2 | -4,6 |
| | J | -1,6 | -6,3 |
| | J | -6,5 | -10,1 |
| | A | -13,6 | -15,7 |
| | S | -22,7 | -22,1 |
| | O | -34,4 | -27,8 |
| | N | -34,2 | -31,8 |
| | D | -32,2 | -33,5 |
| 2009 | J | -28,9 | -34,1 |
| | F | -38,4 | -34,7 |
| | M | -34,3 | -35 |
| | A | -35,1 | -35,2 |
| | M | -36 | -34,8 |
| | J | -38,5 | -33,2 |
| | J | -30,6 | -31,1 |
| | A | -26,2 | -28 |
| | S | -19,1 | -23,4 |
| | O | -28 | -18,6 |
| | N | -7 | -14 |
| | D | -10,1 | -9,7 |
| 2010 | J | -2,7 | -7 |
| | F | -13,8 | -5,1 |
| | M | -4,4 | -3,5 |
| | A | 2,6 | -2,3 |
| | M | -0,5 | -2,1 |
| | J | -2,7 | -2,6 |
| | J | -1,5 | |
| | A | -6,9 | |
| | S | -15,7 | |
| | O | -8,5 | |
| | N | 0,1 | |

Source : BNB (Belgostat)

Annexe 4 : Indice du volume de production dans l'industrie chimique (NACE 24)

| 2000=100 | Indices annuels | | | Indices trimestriels | |
|----------------|-----------------|-------------|-----|----------------------|-------------|
| | bruts | variations* | | bruts | variations* |
| janvier 2008 | 125,4 | 5,1% | | | |
| février 2008 | 124,6 | 8,4% | | | |
| mars 2008 | 120,2 | -4,5% | I | 123,4 | 2,8% |
| avril 2008 | 120,8 | 2,7% | | | |
| mai 2008 | 111,4 | -5,2% | | | |
| juin 2008 | 124,1 | 8,0% | II | 118,8 | 1,8% |
| juillet 2008 | 120,2 | -1,5% | | | |
| août 2008 | 125,5 | 7,2% | | | |
| septembre 2008 | 116,0 | 9,0% | III | 120,6 | 4,7% |
| octobre 2008 | 117,0 | 5,9% | | | |
| novembre 2008 | 105,7 | -6,9% | | | |
| décembre 2008 | 102,0 | -10,7% | IV | 108,2 | -4,0% |
| janvier 2009 | 106,4 | -15,1% | | | |
| février 2009 | 96,9 | -22,2% | | | |
| mars 2009 | 107,6 | -10,4% | I | 103,7 | -16,0% |
| avril 2009 | 98,8 | -18,2% | | | |
| mai 2009 | 101,1 | -9,3% | | | |
| juin 2009 | 105,7 | -14,8% | II | 101,9 | -14,2% |
| juillet 2009 | 104,6 | -13,0% | | | |
| août 2009 | 103,2 | -17,7% | | | |
| septembre 2009 | 101,6 | -12,5% | III | 103,1 | -14,5% |
| octobre 2009 | 106,7 | -8,8% | | | |
| novembre 2010 | 99,5 | -5,9% | | | |
| décembre 2009 | 101,0 | -1,0% | IV | 102,4 | -5,4% |
| janvier 2010 | 104,9 | -1,4% | | | |
| février 2010 | 118,4 | 22,2% | | | |
| mars 2010 | 129,0 | 19,9% | I | 117,5 | 13,3% |
| avril 2010 | 123,7 | 25,2% | | | |
| mai 2010 | 127,6 | 26,2% | | | |
| juin 2010 | 129,4 | 22,4% | II | 126,9 | 24,6% |
| juillet 2010 | 128,3 | 22,7% | | | |
| août 2010 | 124,8 | 20,9% | | | |
| septembre 2010 | 125,2 | 23,3% | III | 126,1 | 22,3% |
| 2000=100 | Indices annuels | | | | |
| | bruts | variations | | | |
| 2002 | 106,3 | 9,2% | | | |
| 2003 | 112,9 | 6,3% | | | |
| 2004 | 120,3 | 6,5% | | | |
| 2005 | 114,4 | -5,0% | | | |
| 2006 | 117,5 | 2,7% | | | |
| 2007 | 116,1 | -1,1% | | | |
| 2008 | 117,7 | 1,4% | | | |
| 2009 | 102,8 | -12,7% | | | |
| 2010** | 123,5 | 20,2% | | | |

* Par rapport à la période précédente

**9 premiers mois de l'année

Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Annexe 5 : Indice du volume de production dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25)

| 2000=100 | Indices annuels | | | Indices trimestriels | |
|----------------|-----------------|-------------|-----|----------------------|-------------|
| | bruts | variations* | | bruts | variations* |
| janvier 2008 | 129,9 | 6,8% | | | |
| février 2008 | 129,8 | 8,4% | | | |
| mars 2008 | 124,9 | -8,9% | I | 128,2 | 1,6% |
| avril 2008 | 135,9 | 9,5% | | | |
| mai 2008 | 123,6 | -4,7% | | | |
| juin 2008 | 132,8 | -3,2% | II | 130,7 | 0,3% |
| juillet 2008 | 121,1 | 6,3% | | | |
| août 2008 | 102,1 | -6,5% | | | |
| septembre 2008 | 131,3 | 4,1% | III | 118,2 | 1,5% |
| octobre 2008 | 129,6 | -7,9% | | | |
| novembre 2008 | 106,1 | -18,3% | | | |
| décembre 2008 | 92,6 | -5,6% | IV | 109,4 | -11,0% |
| janvier 2009 | 99,5 | -23,4% | | | |
| février 2009 | 99,4 | -23,4% | | | |
| mars 2009 | 111,9 | -10,4% | I | 103,6 | -19,2% |
| avril 2009 | 108,7 | -20,0% | | | |
| mai 2009 | 101,6 | -17,8% | | | |
| juin 2009 | 116,1 | -12,6% | II | 108,8 | -16,8% |
| juillet 2009 | 102,5 | -15,3% | | | |
| août 2009 | 90,5 | -11,4% | | | |
| septembre 2009 | 118,7 | -9,6% | III | 103,9 | -12,1% |
| octobre 2009 | 117,3 | -9,5% | | | |
| novembre 2010 | 106,1 | 0,1% | | | |
| décembre 2009 | 91,8 | -0,9% | IV | 105,1 | -4,0% |
| janvier 2010 | 101,5 | 2,0% | | | |
| février 2010 | 104,3 | 4,9% | | | |
| mars 2010 | 123,9 | 10,7% | I | 109,9 | 6,1% |
| avril 2010 | 118,0 | 8,6% | | | |
| mai 2010 | 108,9 | 7,2% | | | |
| juin 2010 | 128,5 | 10,7% | II | 118,5 | 8,9% |
| juillet 2010 | 105,1 | 2,5% | | | |
| août 2010 | 99,8 | 10,3% | | | |
| septembre 2010 | 125,3 | 5,6% | III | 110,1 | 6,0% |
| 2000=100 | Indices annuels | | | | |
| | bruts | variations | | | |
| 2002 | 93,5 | -3,7% | | | |
| 2003 | 98,6 | 5,4% | | | |
| 2004 | 103,8 | 5,3% | | | |
| 2005 | 107,1 | 3,2% | | | |
| 2006 | 115,9 | 8,2% | | | |
| 2007 | 124,0 | 7,0% | | | |
| 2008 | 121,6 | -1,9% | | | |
| 2009 | 105,3 | -13,4% | | | |
| 2010** | 112,8 | 7,1% | | | |

* Par rapport à la période précédente

**9 premiers mois de l'année

Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Annexe 6 : Indice des prix à la production dans l'industrie chimique (NACE 24)

| Chemie 2005=100 | Indices annuels | | | Indices trimestriels | |
|-----------------|-----------------|---------------|-----|----------------------|-------------|
| | bruts | variations* | | bruts | variations* |
| janvier 2008 | 107,8 | 2,7% | | | |
| février 2008 | 110,9 | 7,0% | | | |
| mars 2008 | 110,3 | 5,0% | I | 109,7 | 4,9% |
| avril 2008 | 113,0 | 7,5% | | | |
| mai 2008 | 108,5 | 2,0% | | | |
| juin 2008 | 108,7 | 2,3% | II | 110,1 | 3,9% |
| juillet 2008 | 111,3 | 5,0% | | | |
| août 2008 | 111,6 | 4,9% | | | |
| septembre 2008 | 118,2 | 11,5% | III | 113,7 | 7,1% |
| octobre 2008 | 122,6 | 15,1% | | | |
| novembre 2008 | 120,4 | 13,5% | | | |
| décembre 2008 | 112,7 | 5,9% | IV | 118,6 | 11,5% |
| janvier 2009 | 118,1 | 9,6% | | | |
| février 2009 | 116,7 | 5,2% | | | |
| mars 2009 | 115,7 | 4,9% | I | 116,8 | 6,5% |
| avril 2009 | 120,4 | 6,5% | | | |
| mai 2009 | 119,4 | 10,0% | | | |
| juin 2009 | 121,7 | 12,0% | II | 120,5 | 9,5% |
| juillet 2009 | 124,4 | 11,8% | | | |
| août 2009 | 125,0 | 12,0% | | | |
| septembre 2009 | 125,0 | 5,8% | III | 124,8 | 9,8% |
| octobre 2009 | 119,9 | -2,2% | | | |
| novembre 2010 | 125,2 | 4,0% | | | |
| décembre 2009 | 126,9 | 12,6% | IV | 124,0 | 4,6% |
| janvier 2010 | 123,7 | 4,7% | | | |
| février 2010 | 126,0 | 8,0% | | | |
| mars 2010 | 125,0 | 8,0% | I | 124,9 | 6,9% |
| avril 2010 | 126,2 | 4,8% | | | |
| mai 2010 | 130,4 | 9,2% | | | |
| juin 2010 | 131,0 | 7,6% | II | 129,2 | 7,2% |
| juillet 2010 | 130,0 | 4,5% | | | |
| août 2010 | 131,5 | 5,2% | | | |
| septembre 2010 | 131,5 | 5,2% | III | 131,0 | 5,0% |
| 2005=100 | Indices annuels | | | | |
| | bruts | variations | | | |
| | bruto | varanderingen | | | |
| 2004 | 94,6 | | | | |
| 2005 | 100,0 | 5,7% | | | |
| 2006 | 104,0 | 4,1% | | | |
| 2007 | 105,7 | 1,6% | | | |
| 2008 | 113,0 | 6,9% | | | |
| 2009 | 121,5 | 7,6% | | | |
| 2010** | 128,4 | 5,6% | | | |

* Par rapport à la période précédente

**9 premiers mois de l'année

Annexe 7 : Indice des prix à la production dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25)

| 2005=100 | Indices annuels | | | Indices trimestriels | |
|----------------|-----------------|-------------|-----|----------------------|-------------|
| | bruts | variations* | | bruts | variations* |
| janvier 2008 | 106,0 | 3,3% | | | |
| février 2008 | 107,0 | 3,8% | | | |
| mars 2008 | 108,1 | 4,0% | I | 107,0 | 3,7% |
| avril 2008 | 107,7 | 4,5% | | | |
| mai 2008 | 107,1 | 3,4% | | | |
| juin 2008 | 105,2 | 0,3% | II | 106,7 | 2,7% |
| juillet 2008 | 106,4 | 1,4% | | | |
| août 2008 | 106,8 | 1,3% | | | |
| septembre 2008 | 106,7 | 1,4% | III | 106,6 | 1,4% |
| octobre 2008 | 107,3 | 1,0% | | | |
| novembre 2008 | 105,9 | 0,6% | | | |
| décembre 2008 | 104,8 | -1,1% | IV | 106,0 | 0,2% |
| janvier 2009 | 104,2 | -1,8% | | | |
| février 2009 | 102,9 | -3,8% | | | |
| mars 2009 | 104,6 | -3,2% | I | 103,9 | -2,9% |
| avril 2009 | 104,1 | -3,3% | | | |
| mai 2009 | 104,3 | -2,6% | | | |
| juin 2009 | 104,1 | -1,0% | II | 104,2 | -2,3% |
| juillet 2009 | 105,0 | -1,4% | | | |
| août 2009 | 104,6 | -2,0% | | | |
| septembre 2009 | 105,2 | -1,5% | III | 104,9 | -1,6% |
| octobre 2009 | 106,0 | -1,2% | | | |
| novembre 2009 | 105,0 | -0,8% | | | |
| décembre 2009 | 104,7 | -0,1% | IV | 105,2 | -0,7% |
| janvier 2010 | 105,6 | 1,4% | | | |
| février 2010 | 105,6 | 2,7% | | | |
| mars 2010 | 106,7 | 2,0% | I | 106,0 | 2,0% |
| avril 2010 | 108,0 | 3,7% | | | |
| mai 2010 | 108,5 | 4,0% | | | |
| juin 2010 | 110,3 | 5,9% | II | 108,9 | 4,6% |
| juillet 2010 | 110,4 | 5,2% | | | |
| août 2010 | 110,3 | 5,4% | | | |
| septembre 2010 | 110,2 | 4,8% | III | 110,3 | 4,8% |
| 2005=100 | Indices annuels | | | | |
| | bruts | variations | | | |
| 2004 | 95,8 | | | | |
| 2005 | 100,0 | 4,4% | | | |
| 2006 | 102,6 | 2,6% | | | |
| 2007 | 104,5 | 1,9% | | | |
| 2008 | 106,6 | 2,0% | | | |
| 2009 | 104,6 | -1,9% | | | |
| 2010** | 108,4 | 3,7% | | | |

* Par rapport à la période précédente

**9 premiers mois de l'année

Source : Direction générale Statistique et Information économique (Statbel)

Annexe 8 : Chômage temporaire

| Année | Mois | Chimie | | | Caoutchouc | | | Plastique | | |
|-------|-----------|--------|--------|-------|------------|--------|-------|-----------|--------|-------|
| | | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total | Hommes | Femmes | Total |
| 2008 | janvier | 1.907 | 486 | 2.393 | 23 | 1 | 24 | 3 | 1 | 4 |
| | février | 1.975 | 538 | 2.513 | 22 | 3 | 25 | 5 | 2 | 7 |
| | mars | 2.099 | 738 | 2.837 | 22 | 2 | 24 | 4 | 2 | 6 |
| | avril | 1.374 | 487 | 1.861 | 16 | 1 | 17 | 6 | 0 | 6 |
| | mai | 1.614 | 536 | 2.150 | 19 | 5 | 24 | 2 | 0 | 2 |
| | juin | 1.405 | 435 | 1.840 | 17 | 1 | 18 | 2 | 0 | 2 |
| | juillet | 1.051 | 279 | 1.330 | 10 | 5 | 15 | 4 | 1 | 5 |
| | août | 1.292 | 426 | 1.718 | 12 | 4 | 16 | 3 | 0 | 3 |
| | septembre | 1.405 | 403 | 1.808 | 20 | 3 | 23 | 3 | 1 | 4 |
| | octobre | 1.979 | 515 | 2.494 | 12 | 2 | 14 | 3 | 1 | 4 |
| | novembre | 3.301 | 699 | 4.000 | 31 | 4 | 35 | 6 | 3 | 9 |
| | décembre | 3.123 | 551 | 3.674 | 14 | 4 | 18 | 6 | 1 | 7 |
| 2009 | janvier | 5.538 | 1.004 | 6.542 | 30 | 4 | 34 | 5 | 5 | 10 |
| | février | 6.811 | 1.192 | 8.003 | 43 | 3 | 46 | 12 | 3 | 15 |
| | mars | 8.328 | 1.546 | 9.874 | 51 | 2 | 53 | 13 | 2 | 15 |
| | avril | 6.140 | 1.129 | 7.269 | 22 | 3 | 25 | 14 | 2 | 16 |
| | mai | 7.577 | 1.411 | 8.988 | 36 | 8 | 44 | 8 | 4 | 12 |
| | juin | 5.968 | 1.025 | 6.993 | 32 | 7 | 39 | 8 | 1 | 9 |
| | juillet | 3.015 | 506 | 3.521 | 17 | 5 | 22 | 6 | 0 | 6 |
| | août | 3.661 | 685 | 4.346 | 20 | 6 | 26 | 8 | 1 | 9 |
| | septembre | 3.155 | 665 | 3.820 | 18 | 4 | 22 | 10 | 2 | 12 |
| | octobre | 3.491 | 824 | 4.325 | 29 | 3 | 32 | 7 | 3 | 10 |
| | novembre | 2.932 | 249 | 3.181 | 21 | 2 | 23 | 13 | 1 | 14 |
| | décembre | 2.831 | 600 | 3.431 | 16 | 1 | 17 | 9 | 3 | 12 |
| 2010 | janvier | 4.664 | 1.194 | 5.858 | 33 | 4 | 37 | 13 | 2 | 15 |
| | février | 4.222 | 1.006 | 5.228 | 29 | 2 | 31 | 11 | 3 | 14 |
| | mars | 3.386 | 839 | 4.225 | 25 | 3 | 28 | 3 | 1 | 4 |
| | avril | 3.253 | 955 | 4.208 | 21 | 3 | 24 | 6 | 3 | 9 |
| | mai | 3.096 | 902 | 3.998 | 24 | 7 | 31 | 3 | 1 | 4 |
| | juin | 2.061 | 576 | 2.637 | 12 | 9 | 21 | 3 | 1 | 4 |
| | juillet | 1.375 | 439 | 1.814 | 7 | 8 | 15 | 3 | 0 | 3 |
| | août | 1.570 | 532 | 2.102 | 11 | 8 | 19 | 5 | 1 | 6 |
| | septembre | 1.280 | 393 | 1.673 | 11 | 7 | 18 | 3 | 0 | 3 |

Source : Office national de l'emploi