



RAPPORT

CCE 2011 - 1316

**La conjoncture économique dans l'industrie chimique,
des sciences de la vie et de la transformation
des matières plastiques et du caoutchouc -
décembre 2011**



Rapport sur la conjoncture économique dans l'industrie chimique, des sciences de la vie et de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc - décembre 2011

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

Table des matières

1	Conjoncture générale	4
2	Industrie chimique et industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc.....	6
2.1	Conjoncture dans les secteurs.....	6
2.2	Production, prix et chiffre d'affaires.....	8
2.2.1	Chiffre d'affaires de la chimie et des sciences de la vie.....	8
2.2.2	Production et prix de l'industrie chimique (NACE 20)	8
2.2.3	Production et prix dans les sciences de la vie (NACE 21)	11
2.2.4	Chiffre d'affaires en matières plastiques et caoutchouc.....	13
2.2.5	Production et prix dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 22).....	13
2.2.6	Taux d'utilisation des capacités dans la chimie, les sciences de la vie, les matières plastiques et le caoutchouc	15
2.3	Investissements	16
2.4	Emploi et chômage temporaire	18
2.5	Commerce extérieur	22
2.5.1	Chimie	22
2.5.2	Sciences de la vie.....	23
3	Annexes statistiques	27

Liste des graphiques

Graphique 1-1 : Evolution du PIB et de la confiance des consommateurs et des entrepreneurs dans la zone euro (17).....	4
Graphique 1-2 : Evolution du PIB belge réel par trimestre	5
Graphique 2-1 : Courbe de conjoncture dans l'industrie chimique (NACE 20-21).....	6
Graphique 2-2 : Courbes de conjoncture de l'industrie manufacturière, de l'industrie chimique et de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc.....	7
Graphique 2-3 : Evolution du volume de la production de l'industrie chimique par rapport au même trimestre de l'année précédente et indice trimestriel de la production	10
Graphique 2-4 : Evolution des prix pétroliers.....	11
Graphique 2-5 : Evolution de l'indice mensuel des prix à la production de la chimie, 2005 = 100 (hormis les sciences de la vie)	11
Graphique 2-6 : Indice des prix à la production des sciences de la vie (NACE 21).....	12
Graphique 2-7 : Evolution du volume de la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc par rapport au même trimestre de l'année précédente et indice trimestriel de la production ...	14
Graphique 2-8 : Evolution de l'indice mensuel des prix à la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc, 2005 = 100	15
Graphique 2-9 : Taux d'utilisation désaisonnalisés de la capacité de la production en % (les données reproduites sont celles du début de chaque période).....	16
Graphique 2-10 : Evolution de l'emploi de 2008 (premier trimestre) à 2011 (premier trimestre).....	19
Graphique 2-11 : Evolution mensuelle du chômage temporaire.....	20
Graphique 2-12 : Commerce extérieur de l'industrie chimique (codes SH 28 à 38 inclus, code 30 exclu), en millions d'euros	22
Graphique 2-13 : Commerce extérieur des sciences de la vie (code SH 30), en millions d'euros	23
Graphique 2-14 : Commerce extérieur de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (codes SH 39 et 40), en millions d'euros	26

Liste des tableaux

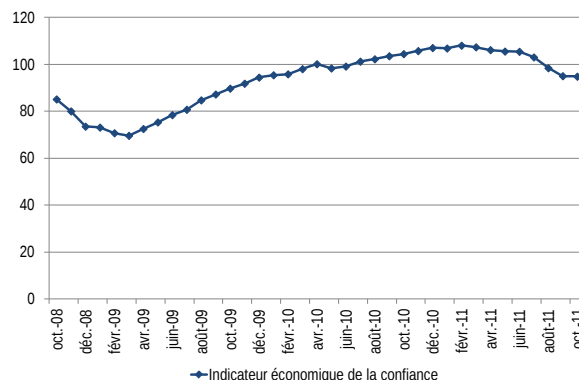
Tableau 1-1 : Croissance réelle du PIB (en %)	5
Tableau 1-2 : Comparaison des perspectives de croissance en 2012.....	6
Tableau 2-1 : Chiffre d'affaires total de l'industrie chimique de 2006 à septembre 2011.....	8
Tableau 2-2 : Indices de production de l'industrie manufacturière.....	9
Tableau 2-3 : Indices des prix à la production de l'industrie chimique (NACE 20).....	10
Tableau 2-4 : Indices de production dans les sciences de la vie	12
Tableau 2-5 : Chiffre d'affaires total dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc de 2006 à 2010	13
Tableau 2-6 : Indices des prix à la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc.....	13
Tableau 2-7 : Indices des prix à la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc.....	15
Tableau 2-8 : Investissements totaux dans l'industrie chimique (NACE 24) de 2006 à 2010.....	17
Tableau 2-9 : Investissements totaux de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25) de 2006 à 2010.....	18
Tableau 2-10 : Evolution de l'emploi moyen de 2000 à 2011 (combinaison de l'ancien et du nouveau code Nace).....	19
Tableau 2-11 : Evolution du chômage temporaire	21
Tableau 2-12 : Exportations de l'industrie chimique et de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (suivant les codes SH).....	24
Tableau 2-13 : Importations de l'industrie chimique et de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (suivant les codes SH).....	25

1 Conjoncture générale

Plus de trois ans après les premiers signes de fléchissement conjoncturel, il n'y a encore que peu de perspectives d'amélioration. La croissance de l'économie mondiale, qui a encore atteint 5 % en 2010, retomberait à environ 3,5 % en 2011 et durant les deux années suivantes. La croissance serait cependant considérablement moindre dans les pays industrialisés.

C'est ainsi que, particulièrement dans l'Union européenne, le climat économique est morose et se caractérise par une grande incertitude. La cause en est en premier lieu l'instabilité persistante sur les marchés financiers, une instabilité qui s'est de nouveau intensifiée à partir de juillet 2011. On assiste à une interaction négative entre la crise bancaire, les finances publiques et l'économie réelle. Un élément important à cet égard est la réduction des placements en capital financier en raison des incertitudes qui pèsent sur certains actifs. Il en résulte une augmentation des primes de risque. La confiance des producteurs et des consommateurs s'affaiblit, ce qui se répercute lourdement sur la demande intérieure. Aussi longtemps que la réaction adéquate à cette spirale vicieuse se fera attendre, le redressement sera improbable. A cet égard, il convient de faire remarquer que la crise est fortement entretenue par des facteurs psychologiques et spéculatifs de sorte que les évolutions réelles favorables ne débouchent pas automatiquement sur une détente des marchés. Le Graphiek 1-1 illustre la perte de confiance dans le courant de 2011 dans la zone euro. La plupart des indicateurs annoncent un nouveau recul de la croissance pendant le dernier trimestre de 2011.

Graphique 1-1 : Evolution du PIB et de la confiance des consommateurs et des entrepreneurs dans la zone euro (17)



Sources : Eurostat et Commission européenne, European Economic Forecast, automne 2011

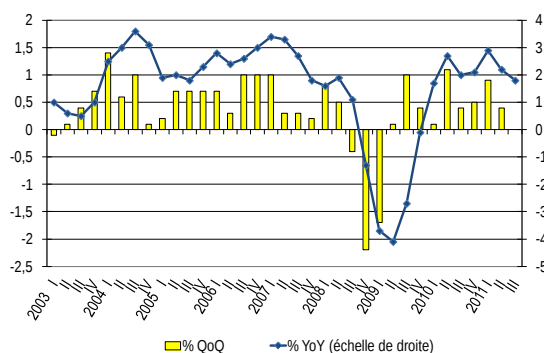
Dans la zone euro, la croissance ne reprendrait qu'au deuxième semestre de 2012 pour se chiffrer ainsi à 0,5 % au terme de l'année considérée dans son ensemble. Ce pourcentage suppose cependant que des mesures adéquates seront prises afin de résoudre les problèmes actuels sur les marchés financiers. Si les décideurs politiques ne parviennent pas à calmer les marchés financiers, la croissance de l'économie réelle risque d'être encore moins élevée durant la période à venir.

Tableau 1-1 : Croissance réelle du PIB (en %)

	2002-06	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Belgique	2,0	2,7	2,9	1,0	-2,8	2,3	2,2	0,9	1,5
Allemagne	1,0	3,4	3,3	1,1	-5,1	3,7	2,9	0,8	1,5
France	1,7	2,2	2,3	-0,1	-2,7	1,5	1,6	0,6	1,4
Pays-Bas	1,6	3,4	3,9	1,8	-3,5	1,7	1,8	0,5	1,3
Zone euro	1,7	3,0	3,0	0,4	-4,2	1,9	1,5	0,5	1,3
Royaume Unie	2,6	2,8	3,5	-1,1	-4,4	1,8	0,7	0,6	1,5
UE27	2,1	3,2	3,2	0,3	-4,2	2	1,6	0,6	1,5
Etats-Unis	2,7	2,7	1,9	-0,4	-3,5	3	1,6	1,5	1,3
Japon	1,7	2,0	2,4	-1,2	-6,3	4	-0,4	1,8	1,0

Source : Commission européenne, European Economic Forecast, automne 2011.

L'économie belge s'est bien rétablie en 2010 sous l'influence d'une forte augmentation des exportations et de la consommation privée. La confiance des ménages a sensiblement baissé dans le courant de 2011. Les exportations et les importations se sont maintenues à leur niveau au début de 2011 mais perdraient ensuite de leur vigueur, et ce surtout en 2012. Les investissements privés et publics ont sensiblement augmenté en 2011, mais ceux-ci devraient selon toute attente se contracter en raison du resserrement permanent du crédit, de la baisse de confiance des entrepreneurs, et de la tenue d'élections. L'emploi a augmenté considérablement en Belgique en 2010 et en 2011 (respectivement +0,8 % et +1,2 %), entraînant une baisse du chômage qui est passé de 8,3% en 2010 à 7,6% en 2011. Le chômage augmenterait toutefois de nouveau légèrement en 2012. En dehors du fléchissement des exportations, de la consommation privée et des investissements, les mesures escomptées visant à la réduction du déficit public auraient également un effet négatif sur la croissance de l'économie belge en 2012. Ainsi que l'illustre le Graphique 1-2, la reprise vigoureuse du PIB belge en 2010 (+2,3%) a donc stagné dans le courant de 2011 (+2,2%) avant de faiblir à nouveau en 2012 (0,9%).¹

Graphique 1-2 : Evolution du PIB belge réel par trimestre

Source : Banque nationale de Belgique

Il importe de souligner que l'environnement économique peut changer rapidement. Les Perspectives économiques de l'OCDE de décembre 2011 revoient à la baisse les chiffres de croissance projetés de la zone euro dans son ensemble ainsi que de la Belgique et de l'Allemagne (par comparaison aux chiffres de la CE). Le ralentissement de la croissance est un problème spécifique à l'Europe; les Etats-Unis et le Japon restent en situation favorable.

¹ Ces pourcentages de croissance proviennent des Perspectives économiques européennes de la Commission européenne - automne 2011.

Tableau 1-2 : Comparaison des perspectives de croissance en 2012

	Forecast EC	OESO déc 2011
Zone euro	0,5	0,2
Belgique	0,9	0,5
Allemagne	0,8	0,6

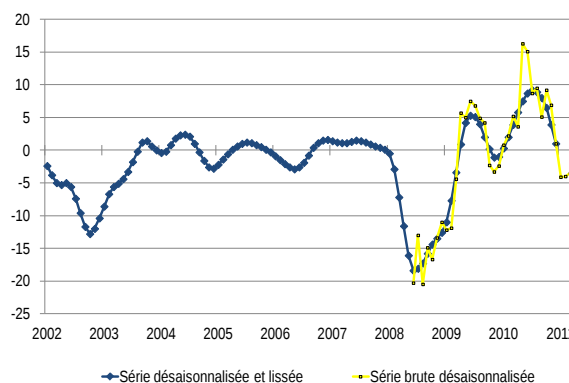
Source : European Economic Forecast et OCDE

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

2.1 Conjoncture dans les secteurs

Durant la seconde moitié de 2010, la série brute désaisonnalisée du secteur de la chimie (dans la présente note, il est fait usage de façon conséquente des codes NACE de 2008 : donc, chimie = 20, sciences de la vie = 21 et matières plastiques et caoutchouc = 22) a atteint son niveau maximum en décembre 2010 (Graphique 2-1). Une diminution s'amorce alors mais l'indice reste positif pendant le premier semestre de 2011 et ce n'est qu'ensuite que l'optimisme connaît un revirement dans les entreprises. En août, l'indice se stabilise pour atteindre de nouveau un niveau plancher en novembre. Les valeurs de l'indice restent négatives. La série lissée désaisonnalisée confirme également l'évolution défavorable de la conjoncture dans le secteur après le sommet atteint en février 2011 (Annexe 1) ainsi que la forte contraction en novembre.

Graphique 2-1 : Courbe de conjoncture dans l'industrie chimique (NACE 20-21)



Source : BNB (Belgostat), enquêtes de conjoncture

De façon sous-jacente à ce graphique, le secteur de la chimie est encore ventilé en secteurs; ceux-ci sont les matières de base, les produits pour l'industrie et l'agriculture et enfin les biens de consommation. C'est surtout le sous-secteur des matières chimiques de base qui contribue à la tendance négative de l'ensemble du secteur de la chimie. A partir de mars 2011 jusqu'en novembre 2011, la conjoncture de la chimie de base n'a cessé de se détériorer et est devenue négative en juillet 2011. En raison du lien entre la chimie de base et les autres secteurs de l'industrie manufacturière, on peut dire que la demande de celle-ci fléchit. Dans les secteurs de biens de consommation chimique et des produits chimiques pour l'industrie et l'agriculture, les indices conjoncturels (désaisonnalisés) continuent à évoluer favorablement (voir l'annexe 2 pour les courbes de conjoncture).

L'industrie souligne l'exacerbation d'un certain nombre de facteurs de risque depuis l'été 2011 : les incertitudes qui pèsent sur l'économie mondiale et les conséquences économiques de la crise de la dette en Europe ont sans doute eu une répercussion sur la confiance des entrepreneurs et des consommateurs².

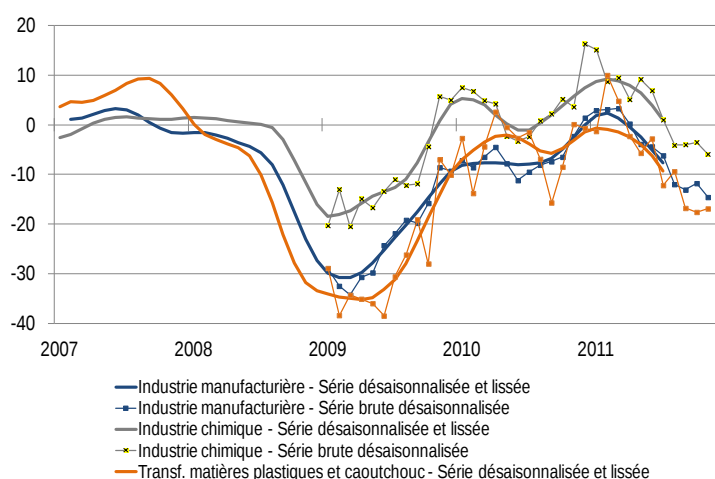
Le Graphique 2-2 propose un synoptique comparatif de l'évolution conjoncturelle de l'industrie manufacturière (EMN), la chimie et les matières plastiques et le caoutchouc. Il en ressort que la confiance au sein de l'industrie manufacturière s'est étiolée davantage que dans l'industrie chimique durant la période 2008.

En ce qui concerne les résultats conjoncturels, il importe surtout d'observer l'évolution plutôt que les valeurs notées.

Le climat conjoncturel de la chimie s'améliore à partir de la fin de 2009 (chiffres lissés désaisonnalisés) jusqu'au milieu de 2011 tout en connaissant un léger recul en 2010. Le fléchissement conjoncturel de la chimie s'est amorcé durant l'été 2011 mais ne conduit pas encore à des chiffres négatifs. Il ressort cependant des données brutes que le début de 2011 a enregistré un recul visible qui a conduit à des résultats négatifs à partir de juillet. Il convient de signaler que la chimie comprend plusieurs sous-secteurs et que ceux-ci ne sont pas sensibles dans la même mesure à la conjoncture.

Dans l'industrie manufacturière, la conjoncture suit une ligne ascendante jusqu'au début de 2011 pour fléchir ensuite mois après mois. La conjoncture de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc parvient à se maintenir à un niveau plus ou moins stable à partir du printemps 2010 (et ceci après une période d'amélioration ininterrompue en 2009 (annexe 3)). Ce secteur connaît toujours de nombreuses fluctuations marquées après correction saisonnière; ce fut également le cas pendant la période allant de la mi-2010 à la mi-2011. Les données brutes désaisonnalisées semblent se stabiliser à un niveau plus faible.

Graphique 2-2 : Courbes de conjoncture de l'industrie manufacturière, de l'industrie chimique et de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc



Source : BNB (Belgostat), enquêtes de conjoncture

² Cefic, Chemical Trends Report, 27/10/2011.

2.2 Production, prix et chiffre d'affaires

2.2.1 Chiffre d'affaires de la chimie et des sciences de la vie

Après avoir connu une diminution de 17,2% en 2008-2009, le chiffre d'affaires du secteur s'était déjà redressé à raison de 15,7% en 2010. La croissance s'est maintenue en 2011. L'évolution du chiffre d'affaires de la chimie entre 2010 et 2011 varie d'un sous-secteur à l'autre. La reprise relative du chiffre d'affaires s'est montrée la plus vigoureuse dans les secteurs de petite taille tels que les fibres synthétiques et artificielles ainsi que dans les autres produits chimiques. Au regard de la part dans l'ensemble du chiffre d'affaires, les secteurs de la chimie de base et des sciences de la vie restent de loin les principaux secteurs (respectivement 56,7% et 22,2%); la comparaison à un an d'intervalle des trois premiers semestres montre que le premier secteur cité continue à connaître une croissance vigoureuse à raison de 11,5% tandis que la croissance dans les sciences de la vie s'en tient à 1,6%. Le centre de gravité de leur croissance en termes de chiffre d'affaires se place dans les premiers mois de l'année.

Tableau 2-1 : Chiffre d'affaires total de l'industrie chimique de 2006 à septembre 2011

(€ milliards, variations* en %)	Code NACE	CA total								
		2006	2007	2008	2009	2010	6m2010	6m2011	9m2010	9m2011
Fabrication de produits chimiques	24	41.784	44.134	45.630	37.764	43.693	21.550	24.464	32.742	36.086
		7,2%	5,6%	3,4%	-17,2%	15,7%		13,5%		10,2%
Fabrication de produits chimiques de base	241	22.855	25.594	26.982	19.330	24.634	12.029	13.854	18.357	20.475
		6,3%	12,0%	5,4%	-28,4%	27,4%		15,2%		11,5%
Fabrication de produits agrochimiques	242	656	624	594	596	516	307	311	424	459
		-23,7%	-4,9%	-4,7%	0,3%	-13,5%		1,1%		8,4%
Fabrication de peintures, vernis, ...	243	2.386	2.363	2.314	1.890	2.057	988	1.038	1.516	1.536
		9,7%	-1,0%	-2,1%	-18,3%	8,8%		5,1%		1,3%
Fabrication de produits pharmaceutiques ...	244	8.927	9.151	9.046	11.098	10.338	5.300	5.542	7.879	8.002
		9,6%	2,5%	-1,2%	22,7%	-6,8%		4,6%		1,6%
Fabrication de savons et détergents, ...	245	2.065	2.228	2.313	2.225	2.504	1.162	1.360	1.846	2.081
		1,1%	7,9%	3,8%	-3,8%	12,5%		17,1%		12,7%
Fabrication d'autres produits chimiques	246	4.148	3.342	3.549	1.964	2.844	1.386	1.836	2.134	2.783
		16,9%	-19,4%	6,2%	-44,7%	44,9%		32,5%		30,4%
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	247	747	832	832	661	799	379	522	586	750
		7,6%	11,4%	0,0%	-20,5%	20,9%		37,8%		28,0%

Source : Administration de la TVA

2.2.2 Production et prix de l'industrie chimique (NACE 20)

Après avoir connu une forte diminution en 2009, la croissance de la production parvient à se maintenir en 2010 et au tout début de 2011 mais devient négative à partir de la mi-2011. L'indice de la production s'est rétabli à 104,2 (en 2008 = 97,3), soit une légère croissance de 1% d'une année à l'autre (8 mois de 2011 par rapport à la même période de 2010). Les comparaisons d'un mois à l'autre montrent que la production a atteint son maximum en mai 2011. Pour la première fois depuis la fin de 2009, le secteur constitue de nouveau des stocks.

Tableau 2-2 : Indices de production de l'industrie manufacturière

2005=100	Indices annuels	
	bruts	variations
2005	100,0	
2006	102,9	2,9%
2007	98,5	-4,3%
2008	97,3	-1,2%
2009	89,6	-7,9%
2010	103,1	15,0%
2011*	104,2	
2005=100	Indices mensuels	
	bruts	variations**
février 2011	99,59	1,8%
mars 2011	109,16	1,9%
avril 2011	102,96	1,9%
mai 2011	108,29	2,2%
juin 2011	104,77	-2,7%
juillet 2011	102,21	-5,2%
août 2011	103,22	-0,5%
septembre 2011	100,35	-2,9%

* 9 premiers mois de l'année

** Par rapport à la période précédente

Les données de production sont les données Prodcom : CA >3.5 mio. Euros ou >20 travailleurs

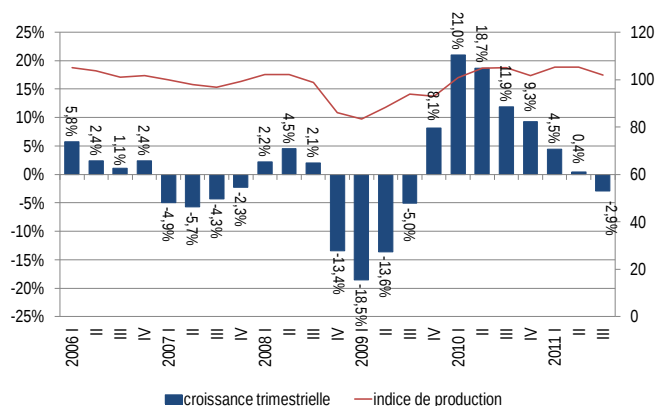
Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

L'augmentation de la production entre 2009 et 2010 (+15%) est supérieure à la hausse notée dans l'UE-27 (+9%) mais inférieure à l'augmentation mondiale (+25%) durant la même période. Ceci indique que les autres acteurs mondiaux croissent plus rapidement (l'Asie, le principal pays étant la Chine) : l'Asie croît de 37%, la Chine de 38%. Le "reste de l'Asie" avec sans doute un centre de gravité au Moyen Orient, s'accroît de 40%.³ La production de la chimie belge offre un tableau parallèle à celui de l'Allemagne : l'Union de l'industrie chimique allemande constate également que l'on "rétrograde d'une vitesse" en passant du deuxième au troisième trimestre de 2011. Les incertitudes économiques incitent de nombreuses branches industrielles à être prudentes en matière de commandes.⁴ Ceci correspond également à la courbe de conjoncture de l'industrie manufacturière belge.

Le graphique suivant reproduit la croissance trimestrielle du volume de la production ainsi que l'indice de la production (le volume de la production) par rapport au troisième trimestre de 2011. L'indice de la production se maintient à un niveau stable en 2010-2011 après un niveau plancher (83) au premier semestre de 2009. Les performances de croissance trimestrielle (d'une année à l'autre) au fil de 2010 se contractent systématiquement pour déboucher sur un recul trimestriel au troisième trimestre de 2011.

³ Source : Cefic, Facts and figures 2010 et septembre 2011.⁴ VCI Quartalsbericht, Chemische Industrie schaltet einen Gang zurück, 3 novembre 2011.

Graphique 2-3 : Evolution du volume de la production de l'industrie chimique par rapport au même trimestre de l'année précédente et indice trimestriel de la production



Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

L'indice annuel des prix à la production de la chimie a continué à augmenter durant l'ensemble de la période considérée ci-dessous. Il ressort cependant des indices mensuels que les prix se sont stabilisés à un niveau élevé dans le courant de 2011 et ont même plutôt légèrement diminué durant les derniers mois.

Tableau 2-3 : Indices des prix à la production de l'industrie chimique (NACE 20)

2005=100	Indices annuels	
	bruts	variations
2005	100,0	
2006	104,0	4,0%
2007	105,7	1,6%
2008	113,0	6,9%
2009	121,5	7,6%
2010	129,8	6,8%
2011*	144,5	12,2%
2005=100	Indices mensuels	
	bruts	variations**
février 2011	142,7	13,3%
mars 2011	143,3	14,6%
avril 2011	146,8	16,4%
mai 2011	147,8	13,4%
juin 2011	146,5	11,8%
juillet 2011	144,3	11,0%
août 2011	145,0	10,3%
septembre 2011	144,5	9,9%
octobre 2011	144,2	8,4%

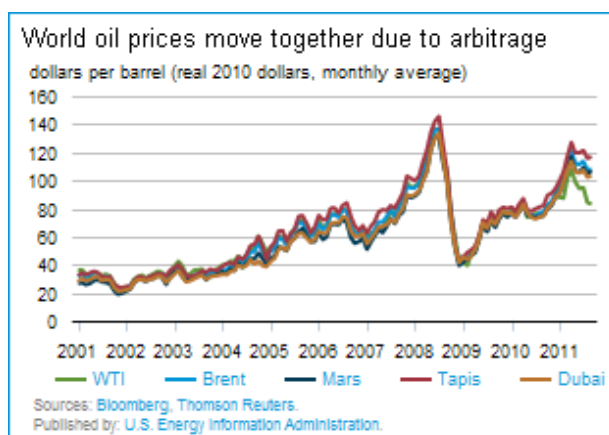
* les dix premiers mois de l'année

** en comparaison de la même période de l'année écoulée

Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

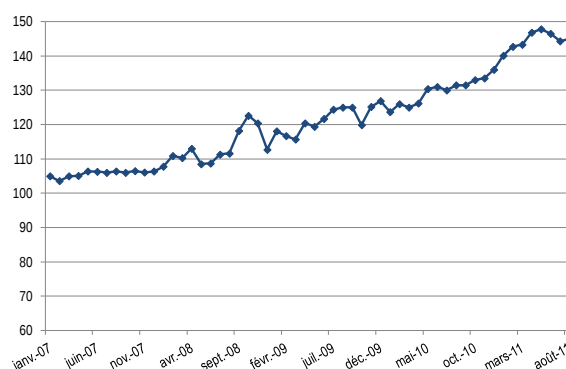
Les prix de vente du secteur ont augmenté en 2010 et 2011. Ceci est dû d'une part à la demande en hausse et d'autre part à l'augmentation des frais de production (énergie et matières premières) ainsi qu'à la possibilité de répercuter ces frais sur un marché évoluant favorablement. L'avenir dira quelle sera l'évolution future dans un environnement de croissance réduite. Il est frappant de constater que le niveau des prix est parvenu à se maintenir durant une longue période en dépit des variations des prix du pétrole brut, c'est-à-dire d'une matière première de base : les prix pétroliers sont passés d'un niveau record à la mi-2008 (140 dollars le baril) à 40 dollars le baril au début de 2009 pour recommencer à augmenter progressivement et atteindre le niveau actuel (environ 110 dollars le baril). Le graphique suivant précise l'évolution des coûts pétroliers durant la période.

Graphique 2-4 : Evolution des prix pétroliers



Le graphique suivant montre l'évolution de l'indice mensuel des prix à la production jusqu'au mois d'août 2011 inclus. L'augmentation des prix à la production en 2010 se poursuit encore durant les premiers mois de 2011 : le niveau moyen déjà historiquement élevé de 2010 (12 mois) a encore augmenté d'environ 8,4% (durant les 10 premiers mois de 2011).

Graphique 2-5 : Evolution de l'indice mensuel des prix à la production de la chimie, 2005 = 100 (hormis les sciences de la vie)



Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

2.2.3 Production et prix dans les sciences de la vie (NACE 21)

La production dans le secteur des sciences de la vie (appelé souvent auparavant secteur pharmaceutique) continue à augmenter fortement. Une croissance annuelle de 25,7% de 2009 à 2010 suivie d'une croissance de 15,3% sont notées si on compare les 9 premiers mois de 2011 à la même

période de 2010. Ces premiers mois de 2011 révèlent que le niveau de la production atteint des sommets au cours de certains mois et ce contrairement aux années précédentes qui connaissaient une évolution beaucoup plus régulière. L'évolution changeante de l'indice mensuel de la production peut être due à la façon dont les données sont collectées (échantillons).

Tableau 2-4 : Indices de production dans les sciences de la vie

2005=100	Indices annuels	
	bruts	variations
2005	100	
2006	103,7	3,9%
2007	102,4	-1,3%
2008	109,5	6,9%
2009	112,6	2,8%
2010	141,5	25,7%
2011*	164,4	15,3%
2005=100	Indices mensuels	
	bruts	variations**
février 2011	160,27	-0,6%
mars 2011	223,44	36,6%
avril 2011	154,99	30,7%
mai 2011	148,29	20,7%
juin 2011	162,16	-1,2%
juillet 2011	145,93	-0,7%
août 2011	190,48	38,8%
septembre 2011	158,88	11,1%

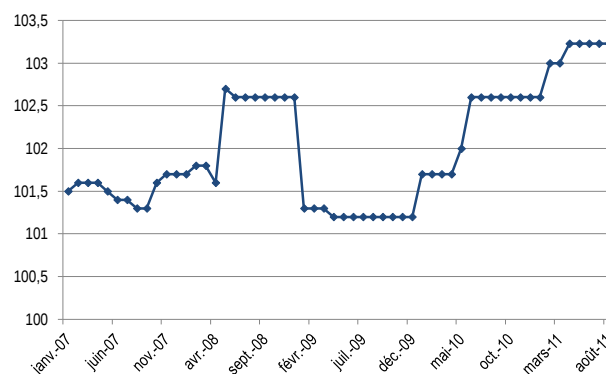
* les neufs premiers mois de l'année

** en comparaison avec la même période de l'année écoulée

Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

Les prix de vente des dernières années et des derniers mois dans les sciences de la vie figurent dans le graphique ci-dessous.

Graphique 2-6 : Indice des prix à la production des sciences de la vie (NACE 21)



Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

2.2.4 Chiffre d'affaires en matières plastiques et caoutchouc

Le chiffre d'affaires total de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc a augmenté en 2011 (9 mois) de 30% par rapport à 2010 (9 mois). Ces deux sous-secteurs croissent plus ou moins aussi rapidement l'un que l'autre.

Tableau 2-5 : Chiffre d'affaires total dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc de 2006 à 2010

(€ milliards, variations* en %)	Code NACE	CA total								
		2006	2007	2008	2009	2010	6m2010	6m2011	9m2010	9m2011
Produits en caoutchouc et en matières plastiques	25	9.839	9.833	8.992	7.436	8.549	4.198	5.574	6.348	8.266
		8,2%	-0,1%	-8,6%	-17,3%	15,0%		32,8%		30,2%
Fabrication de produits en caoutchouc	251	1.617	1.649	1.583	1.172	1.462	716	853	1.073	1.347
		3,3%	2,0%	-4,0%	-25,9%	24,8%		19,0%		25,6%
Transformation des matières plastiques	252	8.223	8.185	7.409	6.264	7.086	3.482	4.721	5.275	6.918
		9,2%	-0,5%	-9,5%	-15,5%	13,1%		35,6%		31,2%

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

Source : Administration de la TVA

Cette forte augmentation est d'une ampleur historique et remarquable parce que la perte de l'année de crise 2009 a été grandement compensée dès 2010. Ce secteur est lui aussi confronté à l'augmentation des prix des matières premières.

L'industrie de la transformation des matières plastiques reste, grâce à une part de 84% dans le chiffre d'affaires total, le plus grand sous-secteur.

2.2.5 Production et prix dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 22)

L'indice de production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc n'est parvenu à se redresser qu'en 2010 et 2011 après la forte compression de 2009, sans toutefois parvenir à renouer avec le niveau de l'avant-crise. Les volumes de la production fluctuent fortement de mois en mois et il en va de même de l'indice de la période allant du mois de février 2011 au mois de septembre 2011 inclus. La majeure partie de cette production provient du secteur des matières plastiques.

Tableau 2-6 : Indices des prix à la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc

2005=100	Indices annuels	
	bruts	variations
2005	100,4	0,0%
2006	103,5	3,0%
2007	107,0	3,4%
2008	106,3	-0,7%
2009	95,0	-10,6%
2010	100,2	5,6%
2011*	102,7	2,3%
2005=100	Indices mensuels	
	bruts	variations**
février 2011	100,0	5,4%
mars 2011	116,7	4,6%
avril 2011	98,3	-5,1%
mai 2011	112,1	15,1%
juin 2011	103,5	-10,2%
juillet 2011	83,2	-10,3%
août 2011	92,8	5,8%
septembre 2011	121,3	11,1%

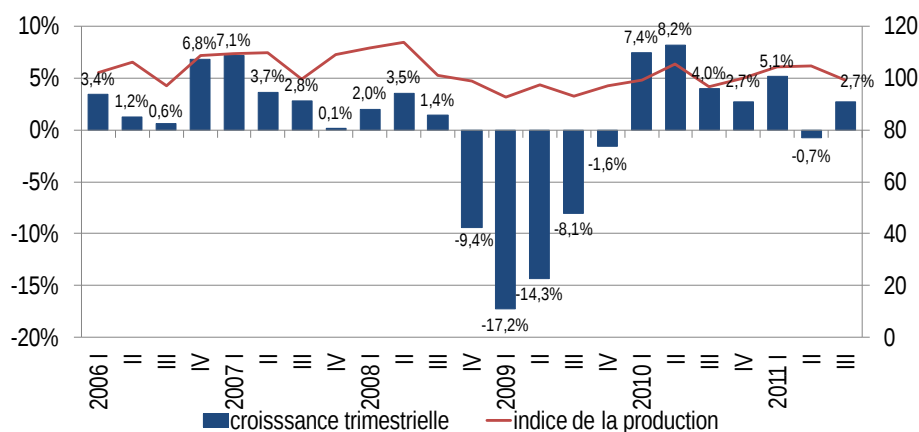
* les neufs premiers mois de l'année

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

Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

Cette information est confirmée graphiquement ci-dessous, cette fois par trimestre. Il en ressort également que la perte de production subie au cours de la crise (2008) n'a jamais été totalement compensée. Le volume de la production de 2010 et des neuf premiers mois de 2011 atteint le niveau de 2005-2006. Les chiffres mensuels indiquent à partir du deuxième trimestre de 2011 un recul de la production qui se transforme en croissance au troisième trimestre. Ceci transparaît également dans le graphique ci-dessous.

Graphique 2-7 : Evolution du volume de la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc par rapport au même trimestre de l'année précédente et indice trimestriel de la production



3e trimestre de 2011 : seulement les mois de juillet et août 2011

Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

Le redressement déjà constaté en 2010 des prix de la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc par rapport à 2009 se poursuit en 2011 (+6,5% durant les dix premiers mois). Le niveau des prix s'affaïsse à partir du deuxième semestre. Le tableau suivant reproduit les indices annuels et mensuels des prix à la production.

Tableau 2-7 : Indices des prix à la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc

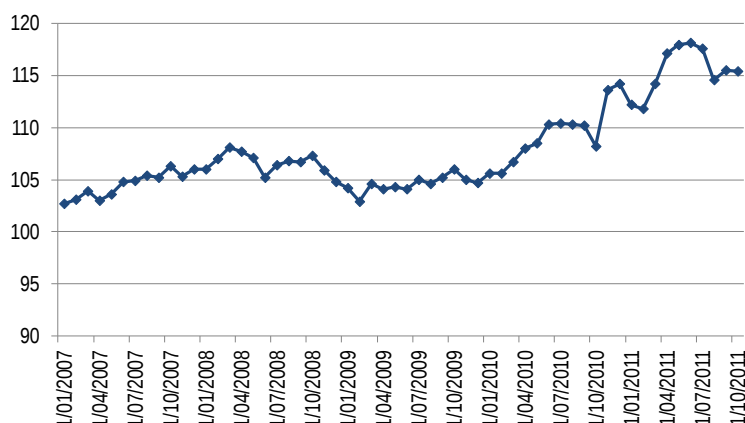
2005=100	Indices annuels	
	bruts	variations
2005	100,0	
2006	102,6	2,6%
2007	104,5	1,9%
2008	106,6	2,0%
2009	104,6	-1,9%
2010	109,3	4,5%
2011*	115,4	6,5%
2005=100	Indices mensuels	
	bruts	variations**
40575	111,8	1,4%
mars 2011	114,2	2,1%
avril 2011	117,1	2,5%
mai 2011	117,9	0,7%
juin 2011	118,1	0,2%
juillet 2011	117,6	-0,5%
août 2011	114,6	-2,6%
septembre 2011	115,5	0,8%
octobre 2011	115,4	-0,1%

* les 10 premiers mois de l'année

** par rapport à l'année précédente

Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

Le graphique suivant montre l'évolution de l'indice mensuel des prix à la production jusqu'en mars 2011 inclus. Au redressement des prix durant les premiers mois de 2010 succède une stabilisation durant l'automne 2010; à partir de novembre, les prix augmentent pour atteindre un niveau supérieur qui se maintient plus ou moins durant le premier trimestre de 2011. En 2011, le niveau des prix oscille autour des mêmes valeurs.

Graphique 2-8 : Evolution de l'indice mensuel des prix à la production de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc, 2005 = 100

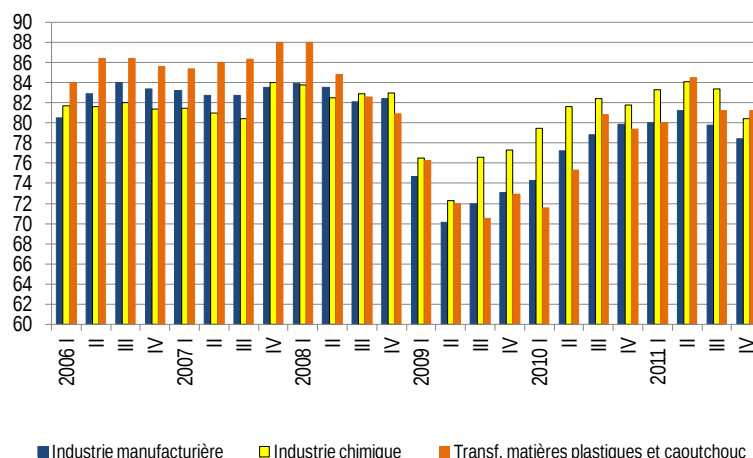
Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

2.2.6 Taux d'utilisation des capacités dans la chimie, les sciences de la vie, les matières plastiques et le caoutchouc

L'augmentation de la production a de nouveau relevé progressivement les taux d'utilisation désaisonnalisés de la capacité de production qui avaient atteint un niveau plancher à la mi-2009. Ceci est vrai tant dans l'industrie manufacturière dans son ensemble que dans l'industrie chimique et dans

l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc. Le taux d'utilisation dans la chimie se rapproche de nouveau, jusqu'au troisième trimestre de 2011 inclus, des excellentes performances du printemps de 2008, tandis que le fléchissement de la conjoncture se manifeste déjà au travers d'une diminution du taux d'utilisation au quatrième trimestre⁵. Tant l'industrie manufacturière que, - certes dans une moindre mesure -, l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc doivent encore regagner le terrain perdu par rapport à la période antérieure à la crise.

Graphique 2-9 : Taux d'utilisation désaisonnalisés de la capacité de la production en % (les données reproduites sont celles du début de chaque période)



Source : BNB (Belgostat), Enquêtes de conjoncture

Le taux d'utilisation de la capacité de production dans les matières plastiques et le caoutchouc s'est vivement redressé sans toutefois égaler les niveaux élevés de la fin de 2007 et du début de 2008 (le taux est passé de 70,5% dans le creux de 2009 à 81,2% au quatrième trimestre de 2011).

2.3 Investissements

Les investissements dans l'industrie chimique se sont bien rétablis en 2011 après avoir diminué de 8,8% en 2010 (par comparaison à 2009) et de 27,3% en 2009 (par comparaison à 2008). Si l'on compare les neuf premiers mois de 2010 aux neuf premiers mois de 2011, l'augmentation des investissements se chiffre à 34,7%. Les efforts d'investissement de 2011 tendent de nouveau vers la moyenne d'investissement de la période 2001-2010. Ces investissements annoncés dès 2010 tant dans la chimie (notamment : Evonik, Lanxess, Dow,...) que dans le secteur pharmaceutique (notamment : GSK, Janssen, Genzyme, Pfizer, UCB, ...) ont été concrétisés en 2011. Plus spécifiquement dans ce dernier sous-secteur, les investissements sont liés aux efforts des pouvoirs publics visant à attirer les sciences de la vie et à les conserver (qualité du personnel scientifique, recherche clinique, régimes fiscaux divers...)⁶.

⁵ Au 4e trimestre de 2011, le taux d'utilisation se chiffre à 80,4%; ce pourcentage est inférieur à ce que le secteur allemand de la chimie qualifie de "Normalbereich" (+/- 84%).

⁶ De Tijd, Geneesmiddelenindustrie vindt de weg naar België, 22 janvier 2011.

Tableau 2-8 : Investissements totaux dans l'industrie chimique (NACE 24) de 2006 à 2010

(€ milliards, variations* en %)	Code NACE	Investissements								
		2006	2007	2008	2009	2010	6m2010	6m2011	9m2010	9m2011
Fabrication de produits chimiques	24	1.492,1	1.665,2	1.701,7	1.237,0	1.127,7	469,1	703,1	765,1	1.030,6
		10,8%	11,6%	2,2%	-27,3%	-8,8%		49,9%		34,7%
Fabrication de produits chimiques de base	241	758,4	880,9	915,4	591,0	562,8	232,2	397,1	383,4	568,8
		3,5%	16,2%	3,9%	-35,4%	27,4%		71,0%		48,4%
Fabrication de produits agrochimiques	242	6,6	6,5	6,5	8,0	9,0	4,1	1,7	6,3	2,2
		-11,3%	-2,1%	0,0%	23,9%	-13,5%		-58,8%		-65,3%
Fabrication de peintures, vernis, ...	243	29,1	25,5	20,7	24,0	20,2	9,0	12,7	13,2	18,4
		-18,1%	-12,4%	-18,6%	15,8%	8,8%		41,3%		39,6%
Fabrication de produits pharmaceutiques ...	244	479,5	531,6	595,3	499,0	450,3	187,2	230,2	306,7	349,8
		17,4%	10,9%	12,0%	-16,2%	-6,8%		23,0%		14,1%
Fabrication de savons et détergents, ...	245	63,2	64,0	64,3	60,0	32,8	15,3	24,4	21,7	33,5
		13,6%	1,3%	0,5%	-6,7%	12,5%		58,8%		54,2%
Fabrication d'autres produits chimiques	246	127,9	139,5	91,9	51,0	45,4	18,3	29,1	28,6	41,9
		52,9%	9,1%	-34,1%	-44,5%	44,9%		58,9%		46,9%
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	247	27,5	17,2	7,6	5,0	7,2	3,1	7,9	5,3	15,8
		18,0%	-37,2%	-55,7%	-34,5%	20,9%		158,8%		197,6%

Source : Administration de la TVA

Les investissements ont augmenté en 2011 (neufs mois) dans tous les sous-secteurs, sauf dans le sous-secteur peu développé des "produits agrochimiques". La majeure partie des investissements relève des grands sous-secteurs de la chimie de base (55% du total et en hausse de 48,4%) et des sciences de la vie (34% du total et en augmentation de 14,1%). Dans ces deux derniers secteurs, un niveau d'investissement historiquement élevé a été atteint en 2008. Les investissements tendent de nouveau vers le niveau moyen de la période longue 2001-2010. Le niveau d'investissement est important pour les perspectives futures de développement et montre que le secteur continue à croire dans l'avenir.

Plus généralement, on constate qu'en 2010 et certainement au cours des premiers mois de 2011, un mouvement vigoureux a été initié en matière de reprises et de fusions en Europe. Celles-ci dépendent notamment de la recherche d'une valeur ajoutée nouvelle et augmentée. Les produits de base se déplacent lentement vers les régions d'extraction (notamment le Moyen-Orient et également l'Asie). Certaines entreprises tentent dès lors également de réaménager leur gamme de produits.⁷ Simultanément, on remarque également la volonté de développer davantage d'activités dans les pays émergents en rapide croissance.

Les investissements de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc ont augmenté en 2011 (neufs mois) de 48,2% (par comparaison à une baisse de -37,3% en 2009 et une croissance de 3,1% en 2010). La croissance a été la plus vigoureuse dans l'industrie de la transformation du caoutchouc (+109%, certes après une diminution très marquée en 2009 et 2010). L'industrie de la transformation des matières plastiques a également investi davantage qu'en 2011 (+44,3%).

Les investissements de l'industrie de la transformation des matières plastiques représentent cependant la part du lion (92%) dans le total des investissements de ce secteur. Le niveau d'investissement de ce secteur et des sous-secteurs semble se redresser pour renouer avec les efforts moyens de la période 2001-2010.

⁷ NRC Handelsblad, 13 mai 2011.

Tableau 2-9 : Investissements totaux de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 25) de 2006 à 2010

(€ milliards, variations* en %)	Code NACE	Investissements								
		2006	2007	2008	2009	2010	6m2010	6m2011	9m2010	9m2011
Produits en caoutchouc et en matières plastiques	25	243	295	310	194	200	89	124	133	197
		6,2%	21,4%	5,1%	-37,3%	3,1%		39,8%		48,2%
Fabrication de produits en caoutchouc	251	32	30	50	20	13	5	10	8	16
		-10,0%	-5,8%	64,5%	-59,9%	-35,1%		94,1%		109,4%
Transformation des matières plastiques	252	211	264	260	174	187	84	115	125	181
		9,2%	25,6%	-1,7%	-33,0%	7,5%		36,5%		44,3%

Source : Administration de la TVA

2.4 Emploi et chômage temporaire

Sur le moyen terme (2000-2011), l'emploi de l'ensemble du secteur est en recul mais les sous-secteurs offrent un tableau varié. Les produits pharmaceutiques sont parvenus à augmenter fortement le nombre de leurs travailleurs (+31%), tandis que les sous-secteurs de la chimie (-20%) et des matières plastiques et du caoutchouc (-12%) ont connu une baisse de l'emploi. Après 2009, l'emploi se stabilise.

L'examen de l'emploi au premier trimestre de 2011 montre que trois sous-secteurs, à savoir les produits de base chimiques, les sciences de la vie et les produits en matières plastiques, représentent ensemble presque 4/5 du total de l'emploi du secteur.

Il est frappant de remarquer que l'ensemble des secteurs enregistre une augmentation de l'emploi entre le dernier trimestre de 2010 et le premier trimestre de 2011 : +766 ou +0,9%, et ce après une année de quasi statu quo au niveau de l'emploi.

Les entreprises de l'industrie chimique (NACE 20) comptaient en 2011 (I) 42.348 travailleurs, soit une augmentation de 0,4% par rapport à 2010 (IV). En dépit du recul de l'emploi entre 2010 (I) et 2010 (II) (qui s'explique essentiellement par la modification du code d'activité d'une grande entreprise qui est passée de Nace 20 à Nace 70), l'emploi surpasse au début de 2011 (I) le niveau de la fin de 2009 (IV). Du côté des sciences de la vie (22), on assiste également à une croissance (+1,9%) de l'emploi en 2011 (I) par rapport à 2010 (IV) qui est entièrement à imputer à la fabrication de produits pharmaceutiques. La même constatation peut être faite en ce qui concerne l'emploi dans Nace 22, où l'évolution est due à la situation dans le secteur des matières plastiques.

Tableau 2-10 : Evolution de l'emploi moyen de 2000 à 2011 (combinaison de l'ancien et du nouveau code Nace)

	Code NACE	2000	2007	2008	2009 I	2009 II	2009 III	2009 IV	2010 I	2010 II	2010 III	2010 IV	2011 I	Répartition 2011 I
Produits chimiques	20	53.050	45.940	45.376	44.199	43.724	43.667	43.275	43.178	41.987	42.121	42.182	42.348	100%
					-2,6%	-1,1%	-0,1%	-0,9%	-0,2%	-2,8%	0,3%	0,1%	0,4%	
Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	201	27.973	26.358	26.251	25.660	25.358	25.253	25.040	24.884	23.861	23.975	24.048	24.129	57%
					-2,3%	-1,2%	-0,4%	-0,8%	-0,6%	-4,1%	0,5%	0,3%	0,3%	
Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	202	1.856	1.333	1.367	1.375	1.370	1.327	1.266	1.261	1.224	1.205	1.169	1.150	3%
					0,6%	-0,4%	-3,1%	-4,6%	-0,4%	-2,9%	-1,6%	-3,0%	-1,6%	
Fabrication de peintures, de vernis, d'encres et de mastics	203	4.422	4.064	4.141	4.073	4.126	4.130	4.071	4.054	4.009	4.051	4.043	4.059	10%
					-1,6%	1,3%	0,1%	-1,4%	-0,4%	-1,1%	1,0%	-0,2%	0,4%	
Fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette	204	6.086	5.693	5.760	5.659	5.579	5.556	5.548	5.527	5.344	5.362	5.381	5.374	13%
					-1,8%	-1,4%	-0,4%	-0,1%	-0,4%	-3,3%	0,3%	0,4%	-0,1%	
Fabrication d'autres produits chimiques	205	10.427	7.082	6.569	6.432	6.326	6.427	6.390	6.503	6.550	6.536	6.531	6.621	16%
					-2,1%	-1,6%	1,6%	-0,6%	1,8%	0,7%	-0,2%	-0,1%	1,4%	
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	206	2.286	1.410	1.288	1.000	965	974	960	949	999	992	1.010	1.015	2%
					-22,3%	-3,5%	0,9%	-1,4%	-1,1%	5,3%	-0,7%	1,8%	0,5%	
Industrie pharmaceutique	21	18.252	22.746	23.537	23.559	23.285	23.336	23.322	23.440	23.545	23.444	23.421	23.877	100%
					0,1%	-1,2%	0,2%	-0,1%	0,5%	0,4%	-0,4%	-0,1%	1,9%	
Fabrication de produits pharmaceutiques de base	211			1.173	1.189	1.192	1.201	1.192	1.196	1.186	1.195	1.202	1.196	5%
					1,3%	0,3%	0,8%	-0,7%	0,3%	-0,8%	0,8%	0,6%	-0,5%	
Fabrication de préparations pharmaceutiques	212			22.364	22.370	22.093	22.135	22.130	22.244	22.359	22.249	22.219	22.681	95%
					0,0%	-1,2%	0,2%	0,0%	0,5%	0,5%	-0,5%	-0,1%	2,1%	
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	22	26.719	24.893	25.117	24.372	23.906	23.577	23.442	23.266	23.293	23.268	23.241	23.385	100%
					-3,0%	-1,9%	-1,4%	-0,6%	-0,8%	0,1%	-0,1%	-0,1%	0,6%	
Fabrication de produits en caoutchouc	221	4.302	2.774	2.920	2.817	2.756	2.729	2.597	2.611	2.530	2.511	2.510	2.501	11%
					-3,5%	-2,2%	-1,0%	-4,8%	0,5%	-3,1%	-0,8%	0,0%	-0,4%	
Fabrication de produits en plastique	222	22.418	22.102	22.197	21.555	21.150	20.848	20.845	20.655	20.763	20.757	20.731	20.884	89%
					-2,9%	-1,9%	-1,4%	0,0%	-0,9%	0,5%	0,0%	-0,1%	0,7%	

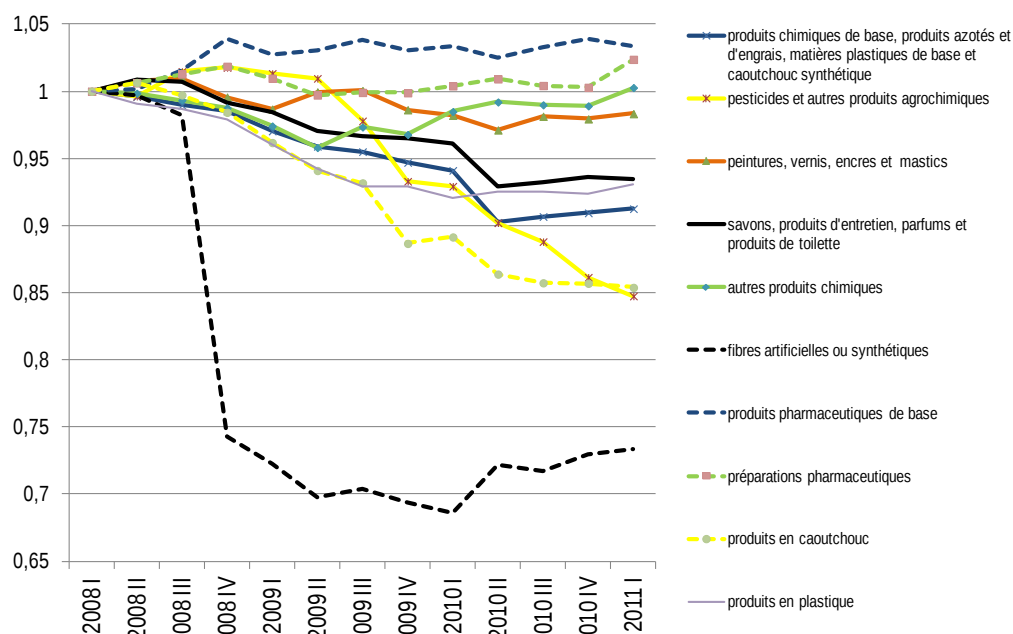
Le pourcentage indiqué fournit l'évolution par rapport au trimestre précédent.

Ancien code Nace jusqu'en 2007; nouveau code Nace à partir de 2008.

Source : calculs propres sur la base des données centralisées de l'ONSS

Le graphique 2-10 offre une image synoptique de l'évolution de l'emploi à partir du premier trimestre de 2008 jusqu'au premier trimestre de 2011.

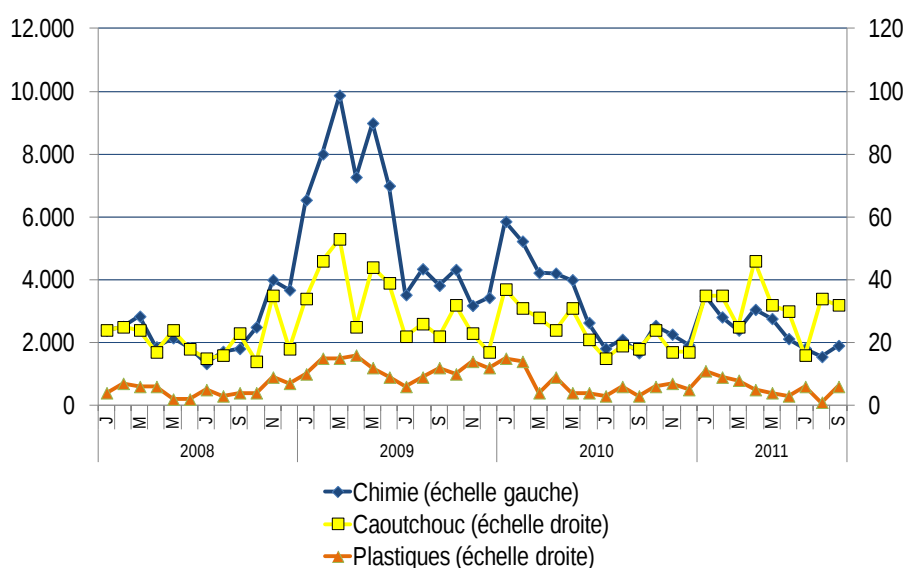
L'emploi augmente dans les deux secteurs des sciences de la vie (matières premières et produits) et dans les "autres produits chimiques" (à raison d'environ 400 unités sur l'ensemble de la période considérée, à savoir de 2008 au premier trimestre de 2011). On remarquera, pendant cette période, le recul très marqué du secteur "fibres artificielles ou synthétiques" qui est un secteur étroitement lié au secteur du textile.

Graphique 2-10 : Evolution de l'emploi de 2008 (premier trimestre) à 2011 (premier trimestre)

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

Le recul de l'activité et les mesures de réduction de la production ont contraint l'industrie chimique à recourir par le passé au chômage temporaire. Celui-ci a atteint un niveau record au premier semestre de 2009 pour diminuer ensuite systématiquement jusqu'à l'automne de 2010. Depuis lors, on recense mois après mois (d'octobre 2010 à mars 2011 inclus) environ 2.500 chômeurs temporaires. La comparaison entre les premiers trimestres de deux années consécutives (2010-2011) montre que le chômage temporaire a diminué d'un peu moins de la moitié. Le secteur de l'industrie chimique (chimie et sciences de la vie) est le plus concerné; celui-ci comptait à la fin du mois de septembre 2011 environ 98% des chômeurs temporaires de l'ensemble de la chimie et des secteurs des matières plastiques et du caoutchouc.

Graphique 2-11 : Evolution mensuelle du chômage temporaire



Source : Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening

Les données du tableau 2-11 figurant ci-dessous sont ventilées à l'annexe 8.

Tableau 2-11 : Evolution du chômage temporaire

Nombre de chômeurs temporaires				
année	mois	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
	juillet	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
	juillet	1.814	15	3
	août	2.102	19	6
	septembre	1.673	18	3
	octobre	2.544	24	6
	novembre	2.265	17	7
	décembre	1.926	17	5
2011	janvier	3.489	35	11
	février	2.814	35	9
	mars	2.394	25	8
	avril	3.053	46	5
	mai	2.763	32	4
	juin	2.123	30	3
	juillet	1.817	16	6
	août	1.552	24	1
	septembre	1.905	32	6
année	mois	Variation par rapport au même mois de l'année précédente		
2010/2009	juillet	-48%	-32%	-50%
	août	-52%	-27%	-33%
	septembre	-56%	-18%	-75%
2011/2010	juillet	0%	7%	100%
	août	-26%	26%	-83%
	septembre	14%	78%	100%

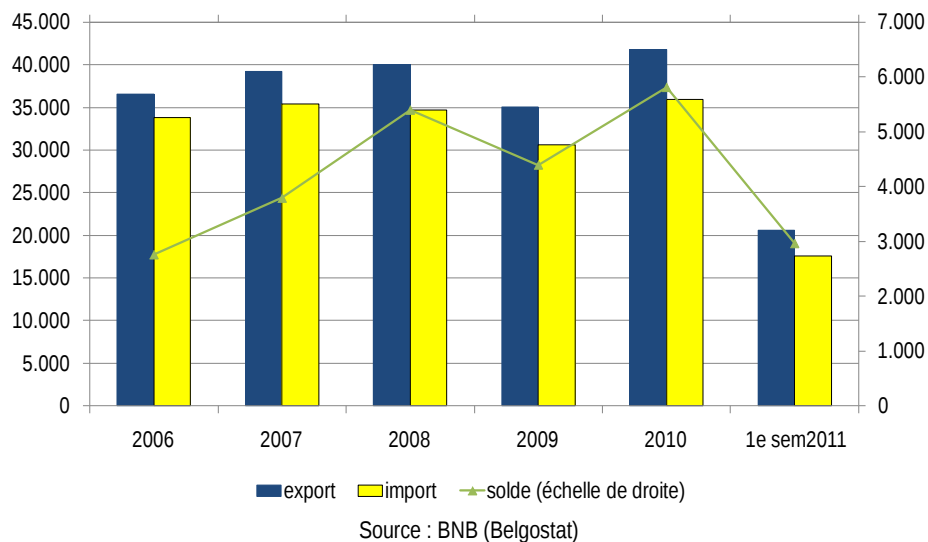
Source : Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening

2.5 Commerce extérieur

Les données présentées dans ce chapitre concernant le commerce extérieur (y compris le transit⁸) se basent sur les codes SH⁹ et non sur les codes NACE.

2.5.1 Chimie

Graphique 2-12 : Commerce extérieur de l'industrie chimique (codes SH 28 à 38 inclus, code 30 exclu), en millions d'euros



Les exportations de produits chimiques (codes SH 28 à 38 inclus mais code SH 30 exclu) au départ de la Belgique et à destination de l'étranger ont augmenté, en 2010, de 19% par rapport à 2009. Les importations de produits chimiques ont enregistré une hausse légèrement moins prononcée en 2010 par rapport à 2009 (+17%). Tant les exportations que les importations se situent à un niveau historiquement élevé. Le solde commercial du secteur a poursuivi son ascension après 2006 (malgré un fléchissement en 2009) et s'élève en 2010 à un montant positif de 5,8 milliards d'euros. Ces évolutions figurent dans le graphique ci-dessus. Les six premiers mois de 2011 annoncent une évolution analogue à celle de 2010.

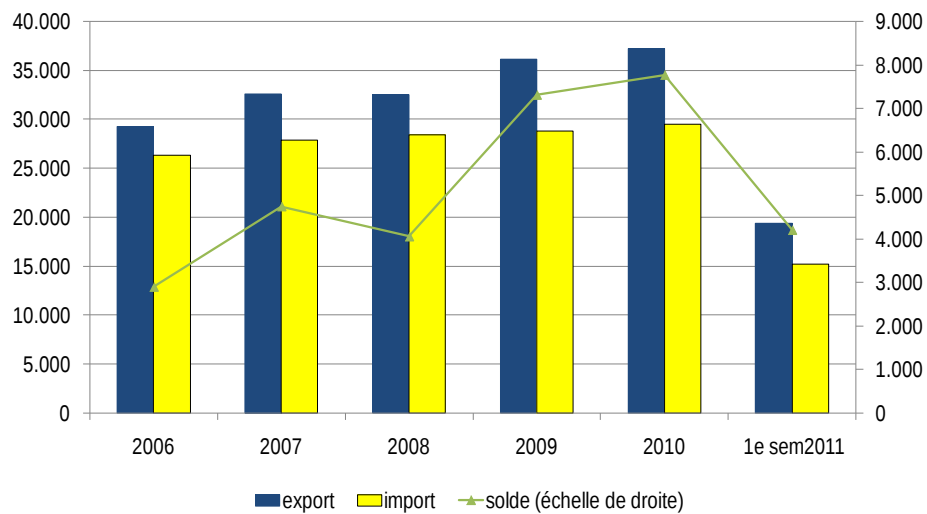
L'analyse plus détaillée des exportations de l'industrie chimique (Tableau 2-12) par produit met en évidence diverses évolutions. Plusieurs secteurs de petite taille connaissent une croissance vigoureuse mais en montants absolus, la croissance marquée apparaît au niveau des produits chimiques organiques.

⁸ Il faut tenir compte du fait que le transit est inclus dans les chiffres relatifs au commerce extérieur belge (concept communautaire comparable au niveau international).

⁹ SH = Système harmonisé, nomenclature de l'Organisation mondiale des douanes qui contient une description et un code pour toutes les marchandises.

2.5.2 Sciences de la vie

Graphique 2-13 : Commerce extérieur des sciences de la vie (code SH 30), en millions d'euros



Les exportations du secteur des sciences de la vie ont fortement augmenté ces dernières années. En termes d'exportation, le secteur reste néanmoins moins important que celui de la chimie dans son ensemble (à l'exclusion des sciences de la vie) mais génère un solde commercial plus élevé. Contrairement à la chimie et aux matières plastiques et caoutchouc, ce secteur n'assiste pas à la contraction de ses exportations pendant l'année de crise 2009. La contribution au solde commercial de la Belgique est positive à raison de 7,8 milliards d'euros. La comparaison entre le premier semestre de 2011 et la même période de 2010 montre un recul des exportations (-6,5%) et des importations (-16,3%).

Le tableau ci-dessous présente les exportations de la chimie et des sciences de la vie par groupe de produits.

Tableau 2-12 : Exportations de l'industrie chimique et de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (suivant les codes SH)

Dénomination	Code SH	Exportation								Poids 2011
		2006	2007	2008	2009	2010	1e sem 2010	1e sem 2011	2011/2010	
Chimie	2800-3800	65.787	71.834	72.558	71.142	79.029	39.959	41.692	4,3%	100,0%
Produits chimiques inorganiques; composés inorganiques ou organiques de métaux précieux, d'éléments radioactifs, de métaux des terres rares ou d'isotopes	2800	2.252	2.668	3.141	1.733	2.758	1.306	1.612	23,4%	3,9%
Produits chimiques organiques	2900	21.119	22.468	21.051	19.491	23.359	11.661	12.731	9,2%	30,5%
Produits pharmaceutiques	3000	29.247	32.587	32.489	36.127	37.249	19.382	18.117	-6,5%	43,5%
Engrais	3100	996	1.170	1.986	1.138	1.551	709	997	40,5%	2,4%
Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; pigments et autres matières colorantes; peintures et vernis;	3200	2.622	2.893	2.805	2.467	2.980	1.435	1.692	17,9%	4,1%
Huiles essentielles et résinoïdes; produits de parfumerie ou de toilette préparés et préparations cosmétiques	3300	1.129	1.347	1.479	1.533	1.834	826	1.029	24,6%	2,5%
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	3400	1.803	1.944	1.953	1.891	2.135	1.024	1.154	12,7%	2,8%
Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons ou de fécul	3500	567	599	556	563	573	280	324	15,7%	0,8%
Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques; matières inflammables	3600	15	22	26	25	34	21	13	-38,9%	0,0%
Produits photographiques ou cinématographiques	3700	1.597	1.513	1.269	1.076	1.165	598	683	14,3%	1,6%
Produits divers des industries chimiques	3800	4.442	4.623	5.803	5.099	5.391	2.717	3.340	22,9%	8,0%
Caoutchouc et plastiques	3900-4000	24.341	26.434	25.796	20.920	26.344	13.020	15.172	16,5%	100,0%
Matières plastiques et ouvrages en ces matières	3900	21.475	23.100	22.436	17.973	22.629	11.215	13.012	16,0%	85,8%
Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	4000	2.866	3.334	3.361	2.947	3.714	1.805	2.160	19,7%	14,2%

Source : BNB (Belgostat)

Les importations des produits chimiques ventilés par groupe de produits montrent une évolution analogue à celle des exportations. On constate une augmentation de 2010 à 2011 des importations d'engrais (+37,3%), de produits chimiques organiques (+24,5%) et de produits chimiques inorganiques (+15,8%). Par rapport à 2010, les importations ne sont en baisse que dans deux groupes de produits seulement (sciences de la vie et produits photographiques).

Tableau 2-13 : Importations de l'industrie chimique et de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (suivant les codes SH)

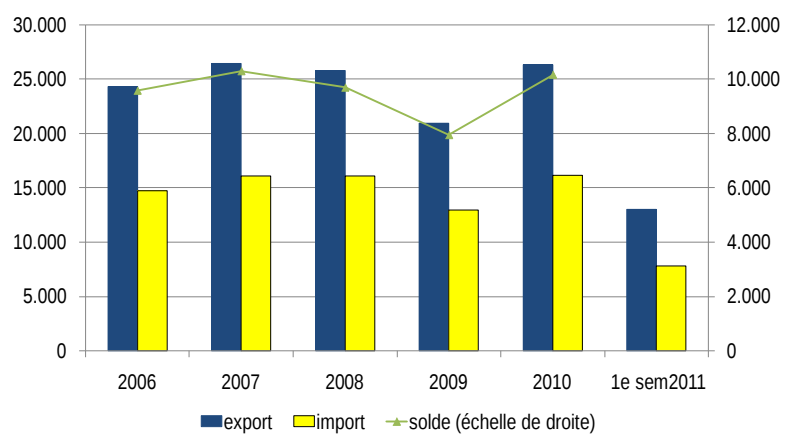
Dénomination	Code SH	Importation								Poids 2011
		2006	2007	2008	2009	2010	1e sem 2010	1e sem 2011	2011/2010	
Chimie	2800-3800	60.135	63.298	63.105	59.436	65.444	32.796	34.086	3,9%	100,0%
Produits chimiques inorganiques; composés inorganiques ou organiques de métaux précieux, d'éléments radioactifs, de métaux des terres rares ou d'isotopes	2800	2.688	2.887	3.339	2.397	2.750	1.369	1.586	15,8%	4,7%
Produits chimiques organiques	2900	22.033	23.066	20.609	18.899	22.998	11.219	13.973	24,5%	41,0%
Produits pharmaceutiques	3000	26.351	27.841	28.435	28.817	29.480	15.179	12.706	-16,3%	37,3%
Engrais	3100	628	702	1.318	798	1.036	487	669	37,3%	2,0%
Extraits tannants ou tinctoriaux; tanins et leurs dérivés; pigments et autres matières colorantes; peintures et vernis; mastics; encres	3200	1.780	1.574	1.631	1.434	1.464	724	835	15,3%	2,5%
Huiles essentielles et résinoïdes; produits de parfumerie ou de toilette préparés et préparations cosmétiques	3300	1.178	1.352	1.458	1.449	1.563	739	858	16,1%	2,5%
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	1.159	1.227	1.260	1.191	1.359	646	765	18,4%	2,2%
Matières albuminoïdes; produits à base d'amidons ou de féculles modifiés; colles; enzymes	3500	485	479	465	447	442	215	240	11,6%	0,7%
Poudres et explosifs; articles de pyrotechnie; allumettes; alliages pyrophoriques; matières inflammables	3600	25	28	34	31	26	13	17	26,1%	0,0%
Produits photographiques ou cinématographiques	3700	737	777	583	476	458	240	233	-3,1%	0,7%
Produits divers des industries chimiques	3800	3.072	3.365	3.972	3.498	3.870	1.963	2.205	12,3%	6,5%
Caoutchouc et plastiques	3900-4000	14.748	16.120	16.089	12.968	16.161	7.822	9.119	16,6%	100,0%
Matières plastiques et ouvrages en ces matières	3900	11.779	12.631	12.562	10.294	12.656	6.126	7.134	16,4%	78,2%
Caoutchouc et ouvrages en caoutchouc	4000	2.969	3.489	3.527	2.675	3.505	1.696	1.986	17,1%	21,8%

Source : BNB (Belgostat)

Les exportations et les importations de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc sont représentées dans le graphique suivant. Les exportations de ces secteurs s'accroissent de 26%, les deux sous-secteurs évoluant selon la même tendance. Le même tableau se dessine au niveau des importations : celles-ci augmentent de 25% également de façon plus ou moins identique au niveau des matières plastiques et du caoutchouc. Ce secteur clôture également l'année 2010 par un solde commercial positif (10,2 milliards d'euros). Il continue à croître (exportations et importations) à raison d'environ 16% entre les six premiers mois de 2010 et la même période de 2011.

Le commerce extérieur de l'industrie des matières plastiques et du caoutchouc comprend les importations et les exportations du secteur des polymères (code du Système harmonisé). Dans le code Nace, ces produits figurent sous la rubrique "chimie" (20.16 et 20.17).

Graphique 2-14 : 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)

3 Annexes statistiques

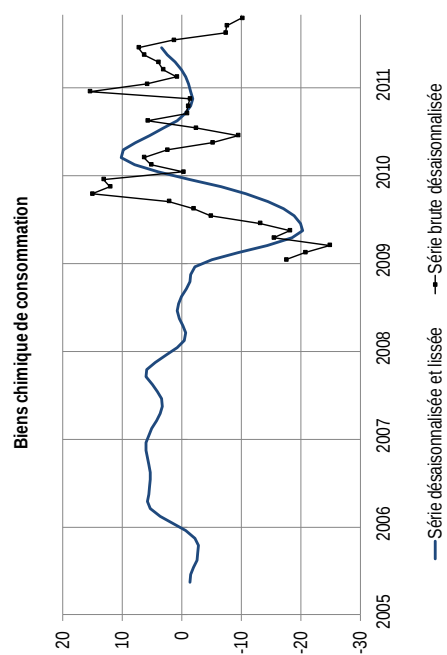
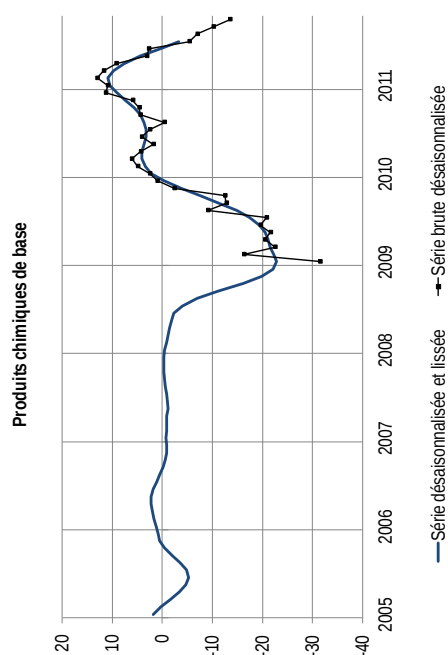
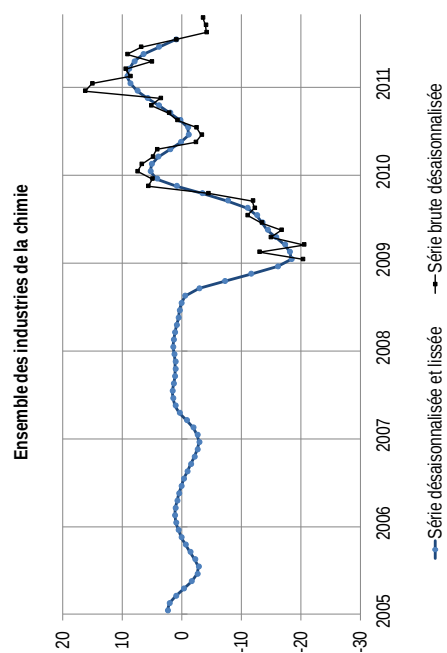
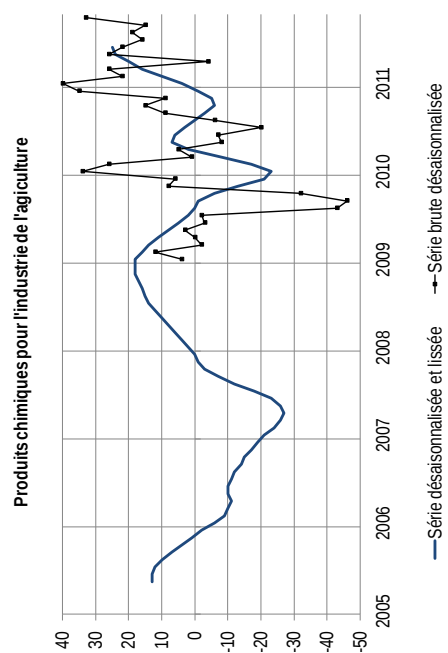
- Annexe 1 : Evolution du baromètre de conjoncture dans l'industrie chimique (NACE 20-21)
- Annexe 2 : Courbes de conjoncture dans les sous-secteurs de l'industrie chimique (NACE 20-21)
- Annexe 3 : Evolution du baromètre de conjoncture dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 22)
- Annexe 4 : Indices du volume de la production dans l'industrie chimique (NACE 20)
- Annexe 5 : Indices du volume de la production dans les sciences de la vie (NACE 21)
- Annexe 6 : Indices du volume de la production dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 22)
- Annexe 7 : Indice des prix de la production dans l'industrie chimique (NACE 20)
- Annexe 8 : Chômage temporaire

Annexe 1 : Evolution du baromètre de conjoncture dans l'industrie chimique (NACE 20-21)

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	-1
	A	0,8	0,3
	S	2,2	2
	O	5,2	3,9
	N	3,6	5,8
	D	16,3	7,5
2011	J	15,1	8,7
	F	8,7	9,2
	M	9,5	8,9
	A	5,1	8
	M	9,2	6,5
	J	6,9	3,9
	J	1	
	A	-4,1	
	S	-4	
	O	-3,5	

Source : BNB (Belgostat)

Annexe 2 : Courbes de conjoncture dans les sous-secteurs de l'industrie chimique (NACE 20-21)



Source : BNB (Belgostat)

Annexe 3 : Evolution du baromètre de conjoncture dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 22)

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	-3,8
	A	-6,9	-5,2
	S	-15,7	-5,7
	O	-8,5	-4,7
	N	0,1	-3,1
	D	-0,7	-1,4
2011	J	-1,3	-0,7
	F	10	-0,9
	M	4,8	-1,4
	A	-2,3	-2,4
	M	-5,7	-4
	J	-2,8	-6,3
	J	-12,2	
	A	-9,4	
	S	-16,8	
	O	-17,6	

Source : BNB (Belgostat)

Annexe 4 : Indices du volume de la production dans l'industrie chimique (NACE 20)

2005=100	Indices annuels			Indices trimestriels	
	bruts	variations*		bruts	variations*
janv.-08	104,2	-12,7%			
févr.-08	100,3	-12,7%			
mars-08	102,1	-18,8%	I	102,2	-14,8%
avr.-08	108,6	-7,6%			
mai-08	98,6	-16,2%			
juin-08	99,5	-13,4%	II	102,2	-12,4%
juil.-08	102,4	-16,1%			
août-08	98,5	-15,8%			
sept.-08	95,4	-10,4%	III	98,7	-14,2%
oct.-08	101,6	-8,1%			
nov.-08	84,3	-25,8%			
déc.-08	72,1	-36,9%	IV	86,0	-23,8%
janv.-09	80,6	-22,6%			
févr.-09	80,7	-19,6%			
mars-09	88,6	-13,3%	I	83,3	-18,5%
avr.-09	85,3	-21,4%			
mai-09	87,5	-11,3%			
juin-09	92,3	-7,2%	II	88,4	-13,6%
juil.-09	91,0	-11,1%			
août-09	90,9	-7,7%			
sept.-09	99,5	4,3%	III	93,8	-5,0%
oct.-09	96,8	-4,7%			
nov.-09	95,2	12,9%			
déc.-09	87,0	20,7%	IV	93,0	8,1%
janv.-10	97,5	21,0%			
févr.-10	97,8	21,2%			
mars-10	107,1	20,9%	I	100,8	21,0%
avr.-10	101,0	18,4%			
mai-10	106,0	21,1%			
juin-10	107,7	16,6%	II	104,9	18,7%
juil.-10	107,8	18,5%			
août-10	103,7	14,1%			
sept.-10	103,4	3,9%	III	105,0	11,9%
oct.-10	102,2	5,6%			
nov.-10	104,2	9,4%			
déc.-10	98,4	13,2%	IV	101,6	9,3%
janv.-11	107,2	9,9%			
févr.-11	99,6	1,8%			
mars-11	109,2	1,9%	I	105,3	4,5%
avr.-11	103,0	1,9%			
mai-11	108,3	2,2%			
juin-11	104,8	-2,7%	II	105,3	0,4%
juil.-11	102,2	-5,2%			
août-11	103,2	-0,4%			
sept.-11	100,4	-2,9%	III	101,9	-2,9%
2005=100	Indices annuels				
	bruts	variations			
2005	100,0	0,0%			
2006	102,9	2,9%			
2007	98,5	-4,3%			
2008	97,3	-1,2%			
2009	89,6	-7,9%			
2010	103,1	15,0%			
2011**	104,2				

* par comparaison avec la même période de l'année précédente

** les neuf premiers mois de l'année

Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

Annexe 5 : Indices du volume de la production dans les sciences de la vie (NACE 21)

2005=100	Indices annuels			Indices trimestriels	
	bruts	variations*		bruts	variations*
janv.-08	109,2				
févr.-08	104,6				
mars-08	114,9		I	109,6	
avr.-08	106,9				
mai-08	97,9				
juin-08	115,6		II	106,8	
juil.-08	118,2				
août-08	91,8				
sept-08	131,3		III	113,7	
oct-08	113,8				
nov.-08	109,9				
déc.-08	99,7		IV	107,8	
janv.-09	95,5	-12,6%			
févr.-09	105,2	0,6%			
mars-09	134,5	17,0%	I	111,7	2,0%
avr.-09	106,0	-0,8%			
mai-09	109,8	12,2%			
juin-09	119,1	3,1%	II	111,6	4,5%
juil.-09	120,1	1,6%			
août-09	103,2	12,5%			
sept-09	117,3	-10,6%	III	113,5	-0,2%
oct-09	117,6	3,3%			
nov.-09	119,5	8,7%			
déc.-09	103,0	3,3%	IV	113,4	5,1%
janv.-10	126,1	32,1%			
févr.-10	161,3	53,3%			
mars-10	163,6	21,6%	I	150,3	34,5%
avr.-10	118,6	11,9%			
mai-10	122,9	11,9%			
juin-10	164,2	37,9%	II	135,2	21,1%
juil.-10	147,0	22,4%			
août-10	137,2	32,9%			
sept-10	143,0	21,9%	III	142,4	25,4%
oct-10	134,9	14,8%			
nov.-10	157,0	31,4%			
déc.-10	121,8	18,2%	IV	137,9	21,7%
janv.-11	135,3	7,3%			
févr.-11	160,3	-0,6%			
mars-11	223,4	36,6%	I	173,0	15,1%
avr.-11	155,0	30,7%			
mai-11	148,3	20,7%			
juin-11	162,2	-1,2%	II	155,1	14,7%
juil.-11	145,9	-0,7%			
août-11	190,5	38,8%			
sept-11	158,9		III	165,1	15,9%
2005=100	Indices annuels				
	bruts	variations			
2005	99,8	0,0%			
2006	103,7	2,9%			
2007	102,4	-4,3%			
2008	109,5	-1,2%			
2009	112,6	-7,9%			
2010	141,5	15,0%			
2011**	164,4				

* par comparaison avec la même période de l'année précédente

** les huit premiers mois de l'année

Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

Annexe 6 : Indices du volume de la production dans l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (NACE 22)

2005=100	Indices annuels			Indices trimestriels	
	bruts	variations*		bruts	variations*
janv.-08	114,5	6,8%			
févr.-08	110,9	8,4%			
mars-08	109,6	-8,9%	I	111,7	-11,5%
avr.-08	119,0	9,5%			
mai-08	106,4	-4,7%			
juin-08	115,8	-3,2%	II	113,7	-12,8%
juil.-08	103,7	6,3%			
août-08	86,6	-6,5%			
sept-08	112,5	4,1%	III	100,9	-13,3%
oct-08	112,0	-7,9%			
nov.-08	91,5	-18,3%			
déc.-08	92,6	-5,6%	IV	98,7	-19,7%
janv.-09	87,5	-23,4%			
févr.-09	89,1	-23,4%			
mars-09	100,7	-10,4%	I	92,4	-17,2%
avr.-09	97,7	-20,0%			
mai-09	91,8	-17,8%			
juin-09	102,9	-12,6%	II	97,4	-14,3%
juil.-09	91,4	-15,3%			
août-09	79,4	-11,4%			
sept-09	107,6	-9,6%	III	92,8	-8,1%
oct-09	104,2	-9,5%			
nov.-09	95,4	0,1%			
déc.-09	91,8	-0,9%	IV	97,1	-1,6%
janv.-10	91,5	2,0%			
févr.-10	94,9	4,9%			
mars-10	111,6	10,7%	I	99,3	7,4%
avr.-10	103,6	6,0%			
mai-10	97,4	6,2%			
juin-10	115,2	12,0%	II	105,4	8,2%
juil.-10	92,7	1,4%			
août-10	87,7	10,4%			
sept-10	109,1	1,4%	III	96,5	4,0%
oct-10	104,9	0,7%			
nov.-10	97,5	2,2%			
déc.-10	97,0	5,6%	IV	99,8	2,7%
janv.-11	96,4	5,5%			
févr.-11	100,0	5,4%			
mars-11	116,7	4,6%	I	104,4	5,1%
avr.-11	98,3	-5,1%			
mai-11	112,1	15,1%			
juin-11	103,5	-10,2%	II	104,6	-0,7%
juil.-11	83,2	-10,3%			
août-11	92,8	5,8%			
sept-11	121,3	11,1%	III	99,1	2,7%
2005=100	Indices annuels				
	bruts	variations			
2005	100,4	0,0%			
2006	103,5	3,0%			
2007	107,0	3,4%			
2008	106,3	-0,7%			
2009	95,0	-10,6%			
2010	100,2	5,6%			
2011**	102,7				

* par comparaison avec la même période de l'année écoulée

** les deux premiers mois de l'année

Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (Statbel)

Annexe 7 : Indice des prix de la production dans l'industrie chimique (NACE 20)

2005=100	Indices annuels		Indices trimestriels	
	bruts	variations*	bruts	variations*
janv.-08	107,8			
févr.-08	110,9			
mars-08	110,3		I 109,7	
avr.-08	113,0			
mai-08	108,5			
juin-08	108,7		II 110,1	
juil.-08	111,3			
août-08	111,6			
sept-08	118,2		III 113,7	
oct-08	122,6			
nov.-08	120,4			
déc.-08	112,7		IV 118,6	
janv.-09	118,1	9,6%		
févr.-09	116,7	5,2%		
mars-09	115,7	4,9%	I 116,8	6,5%
avr.-09	120,4	6,5%		
mai-09	119,4	10,0%		
juin-09	121,7	12,0%	II 120,5	9,5%
juil.-09	124,4	11,8%		
août-09	125,0	12,0%		
sept-09	125,0	5,8%	III 124,8	9,8%
oct-09	119,9	-2,2%		
nov.-09	125,2	4,0%		
déc.-09	126,9	12,6%	IV 124,0	4,6%
janv.-10	123,7	4,7%		
févr.-10	126,0	8,0%		
mars-10	125,0	8,0%	I 124,9	6,9%
avr.-10	126,2	4,8%		
mai-10	130,4	9,2%		
juin-10	131,0	7,6%	II 129,2	7,2%
juil.-10	130,0	4,5%		
août-10	131,5	5,2%		
sept-10	131,5	5,2%	III 131,0	5,0%
oct-10	133,0	10,9%		
nov.-10	133,5	6,6%		
déc.-10	136,0	7,2%	IV 134,2	8,2%
janv.-11	140,1	13,3%		
févr.-11	142,7	13,3%		
mars-11	143,3	14,6%	I 142,0	13,7%
avr.-11	146,8	16,3%		
mai-11	147,8	13,4%		
juin-11	146,5	11,8%	II 147,0	13,8%
juil.-11	144,3	11,0%		
août-11	145,0	10,3%		
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	129,8	6,8%		
2011**	144,6	11,4%		

* par comparaison avec la même période de l'année écoulée

** les huit premiers mois de l'année

Source : Direction générale Statistiques et Informations économiques (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
	octobre	1.980	564	2.544	14	10	24	4	2	6
	novembre	1.828	437	2.265	9	8	17	4	3	7
	décembre	1.613	313	1.926	14	3	17	5	0	5
2011	janvier	2.844	645	3.489	30	5	35	9	2	11
	février	2.278	536	2.814	23	12	35	7	2	9
	mars	1.891	503	2.394	18	7	25	7	1	8
	avril	2.394	659	3.053	28	18	46	5	0	5
	mai	2.138	625	2.763	13	19	32	4	0	4
	juin	1.606	517	2.123	22	8	30	3	0	3
	juillet	1.360	457	1.817	12	4	16	6	0	6
	août	1.134	418	1.552	15	19	34	1	0	1
	septembre	1.489	416	1.905	18	14	32	6	0	6

Source : Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening