

A laboratory flask is suspended by a metal clamp on a stand. The background is a warm, orange-toned, blurred image of a laboratory setting. The text is overlaid on the bottom right of the image.

RAPPORT SUR
LA **CONJONCTURE ÉCONOMIQUE**
DE L'**INDUSTRIE CHIMIQUE**,
DES **SCIENCES DE LA VIE** &
DE LA **TRANSFORMATION**
DES **MATIÈRES PLASTIQUES**
& DU **CAOUTCHOUC**

Cette étude a été achevée le 21 octobre 2019.



SPF Economie, P.M.E., Classes moyennes et Energie

Rue du Progrès 50 – 1210 Bruxelles

N° d'entreprise : 0314.595.348



○ 0800 120 33 (numéro gratuit)



○ SPFEco



○ @spfeconomie



○ [linkedin.com/company/fod-economie](https://www.linkedin.com/company/fod-economie) (page bilingue)



○ [instagram.com/spfecoe](https://www.instagram.com/spfecoe)



○ [youtube.com/user/SPFEconomie](https://www.youtube.com/user/SPFEconomie)



○ economie.fgov.be

Editeur responsable :

Regis Massant

Président a.i. du Comité de direction

Rue du Progrès 50 – 1210 Bruxelles

Version internet

Table des matières

Avant-propos	9
Executive summary.....	10
1. Contexte global	13
1.1. Economie européenne.....	13
1.2. Reste du monde	13
1.3. Belgique.....	14
2. Industrie de la chimie (C20), des sciences de la vie (C21), des plastiques et du caoutchouc (C22).....	16
2.1. Conjoncture dans l'industrie chimique (C20), des sciences de la vie (C21) et de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (C22).....	18
2.2. Chiffre d'affaires, production et prix à la production.....	19
2.2.1. Chiffre d'affaires selon les données TVA.....	19
2.2.2. Production du secteur de la chimie selon les indices Prodcom.....	22
2.2.3. Indice des prix à la production du secteur de la chimie	24
2.3. Investissements dans le secteur de la chimie.....	25
2.4. Taux d'utilisation des capacités de production.....	28
2.5. Emploi	29
2.6. Chômage temporaire dans le secteur de la chimie	32
2.7. Entrepreneuriat : faillites et pertes d'emplois dues aux faillites	33
2.8. Commerce extérieur	34
2.8.1. Introduction.....	34
2.8.2. Exportations, importations et balances commerciales	36
2.8.3. Partenaires commerciaux à l'exportation	39
2.8.4. Partenaires commerciaux à l'importation	42
2.8.5. Ventilation des échanges par groupe de produits	45
3. Annexes	49
3.1. Nomenclature NACE.....	49
3.2. Tableau de synthèse.....	50
3.3. Annexe statistique du commerce extérieur	54
3.3.1. Exportations, importations et balances commerciales – données détaillées ..	54
3.3.2. Partenaires commerciaux à l'exportation – données détaillées	64
3.3.3. Partenaires commerciaux à l'importation – données détaillées	80

Liste des graphiques

Graphique 2-1.	Courbes de conjoncture brute et lissée dans l'industrie manufacturière et dans le secteur de la chimie	18
Graphique 2-2.	Courbes de conjoncture brute et lissée dans l'industrie des plastiques et du caoutchouc et dans l'industrie manufacturière	19
Graphique 2-3.	Chiffre d'affaires à un an d'écart dans les trois secteurs (C20-C21-C22) ; de 2014 à 2018 et sur les 6 premiers mois de 2019	20
Graphique 2-4.	Indice de production (Prodcum) dans les trois secteurs (C20-C21-C22) (2015=100).....	22
Graphique 2-5.	Indice des prix à la production dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22) (2015=100).....	24
Graphique 2-6.	Investissements dans les trois secteurs (C20-C21-C22).....	26
Graphique 2-7.	Taux d'utilisation désaisonnalisé des capacités de production : industrie de la chimie et industrie manufacturière	28
Graphique 2-8.	Emploi dans les trois secteurs (C20-C21-C22).....	30
Graphique 2-9.	Chômage temporaire dans l'industrie manufacturière et dans l'industrie chimique.....	32
Graphique 2-10.	Part des exportations et des importations des secteurs de la chimie (C20), des sciences de la vie (C21) et de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) en 2018, concept communautaire	35
Graphique 2-11.	Commerce extérieur de l'industrie chimique (C20).....	36
Graphique 2-12.	Commerce extérieur de l'industrie des sciences de la vie (C21)	37
Graphique 2-13.	Commerce extérieur du secteur des plastiques et du caoutchouc (C22)	38
Graphique 2-14.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans l'industrie chimique (C20) en 2017 et 2018.....	39
Graphique 2-15.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans l'industrie pharmaceutique (C21) en 2017 et 2018	40
Graphique 2-16.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans le secteur du plastique et du caoutchouc (C22) en 2017 et 2018	41
Graphique 2-17.	Principaux pays partenaires à l'importation dans l'industrie chimique (C20) en 2017 et 2018.....	42
Graphique 2-18.	Principaux pays partenaires à l'importation dans l'industrie pharmaceutique (C21) en 2017 et 2018	43
Graphique 2-19.	Principaux pays partenaires à l'importation dans le secteur du plastique et du caoutchouc (C22) en 2017 et 2018	44
Graphique 3-1.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans les secteurs de la chimie (C20-C21-C22) en 2017 et 2018.....	64
Graphique 3-2.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans l'industrie chimique (C20) en 2017 et 2018.....	64
Graphique 3-3.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique (20.1) en 2017 et 2018.....	65
Graphique 3-4.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de gaz industriels (20.11) en 2017 et 2018.....	65
Graphique 3-5.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de colorants et de pigments (20.12) en 2017 et 2018.....	66

Graphique 3-6.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base (20.13) en 2017 et 2018	66
Graphique 3-7.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres produits chimiques organiques de base (20.14) en 2017 et 2018.....	67
Graphique 3-8.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits azotés et d'engrais (20.15) en 2017 et 2018	67
Graphique 3-9.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de matières plastiques de base (20.16) en 2017 et 2018.....	68
Graphique 3-10.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de caoutchouc synthétique (20.17) en 2017 et 2018.....	68
Graphique 3-11.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques (20.2) en 2017 et 2018	69
Graphique 3-12.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de peintures, de vernis, d'encres et de mastics (20.3) en 2017 et 2018.....	69
Graphique 3-13.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette (20.4) en 2017 et 2018.....	70
Graphique 3-14.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de savons, de détergents et de produits d'entretien (20.41) en 2017 et 2018.....	70
Graphique 3-15.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de parfums et de produits de toilette (20.42) en 2017 et 2018.....	71
Graphique 3-16.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres produits chimiques (20.5) en 2017 et 2018	71
Graphique 3-17.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits explosifs (20.51) en 2017 et 2018	72
Graphique 3-18.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de colles (20.52) en 2017 et 2018	72
Graphique 3-19.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'huiles essentielles (20.53) en 2017 et 2018	73
Graphique 3-20.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres produits chimiques n.c.a. (20.59) en 2017 et 2018	73
Graphique 3-21.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (20.6) en 2017 et 2018.....	74
Graphique 3-22.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans l'industrie pharmaceutique (C21) en 2017 et 2018.....	74
Graphique 3-23.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits pharmaceutiques de base (21.1) en 2017 et 2018.....	75
Graphique 3-24.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de préparations pharmaceutiques (21.2) en 2017 et 2018.....	75
Graphique 3-25.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) en 2017 et 2018.....	76
Graphique 3-26.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits en caoutchouc (22.1) en 2017 et 2018.....	76
Graphique 3-27.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication et le rechapage de pneumatiques (22.11) en 2017 et 2018	77
Graphique 3-28.	Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres articles en caoutchouc (22.19) en 2017 et 2018	77

Graphique 3-29. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits en plastique (22.2) en 2017 et 2018	78
Graphique 3-30. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques (22.21) en 2017 et 2018	78
Graphique 3-31. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'emballages en matières plastiques (22.22) en 2017 et 2018	79
Graphique 3-32. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction (22.23) en 2017 et 2018	79
Graphique 3-33. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres articles en matières plastiques (22.29) en 2017 et 2018	80
Graphique 3-34. Principaux pays partenaires à l'importation dans les secteurs de la chimie (C20-C21-C22) en 2017 et 2018	80
Graphique 3-35. Principaux pays partenaires à l'importation dans l'industrie chimique (C20) en 2017 et 2018	81
Graphique 3-36. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique (20.1) en 2017 et 2018	81
Graphique 3-37. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de gaz industriels (20.11) en 2017 et 2018	82
Graphique 3-38. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de colorants et de pigments (20.12) en 2017 et 2018	82
Graphique 3-39. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base (20.13) en 2017 et 2018	83
Graphique 3-40. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres produits chimiques organiques de base (20.14) en 2017 et 2018	83
Graphique 3-41. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits azotés et d'engrais (20.15) en 2017 et 2018	84
Graphique 3-42. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de matières plastiques de base (20.16) en 2017 et 2018	84
Graphique 3-43. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de caoutchouc synthétique (20.17) en 2017 et 2018	85
Graphique 3-44. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques (20.2) en 2017 et 2018	85
Graphique 3-45. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de peintures, de vernis, d'encres et de mastics (20.3) en 2017 et 2018	86
Graphique 3-46. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette (20.4) en 2017 et 2018	86
Graphique 3-47. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de savons, de détergents et de produits d'entretien (20.41) en 2017 et 2018	87
Graphique 3-48. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de parfums et de produits de toilette (20.42) en 2017 et 2018	87
Graphique 3-49. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres produits chimiques (20.5) en 2017 et 2018	88
Graphique 3-50. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits explosifs (20.51) en 2017 et 2018	88
Graphique 3-51. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de colles (20.52) en 2017 et 2018	89

Graphique 3-52. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'huiles essentielles (20.53) en 2017 et 2018	89
Graphique 3-53. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres produits chimiques n.c.a. (20.59) en 2017 et 2018	90
Graphique 3-54. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (20.6) en 2017 et 2018	90
Graphique 3-55. Principaux pays partenaires à l'importation dans l'industrie pharmaceutique (C21) en 2017 et 2018	91
Graphique 3-56. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits pharmaceutiques de base (21.1) en 2017 et 2018.....	91
Graphique 3-57. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de préparations pharmaceutiques (21.2) en 2017 et 2018	92
Graphique 3-58. Principaux pays partenaires à l'importation dans le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) en 2017 et 2018	92
Graphique 3-59. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits en caoutchouc (22.1) en 2017 et 2018.....	93
Graphique 3-60. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication et le rechapage de pneumatiques (22.11) en 2017 et 2018	93
Graphique 3-61. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres articles en caoutchouc (22.19) en 2017 et 2018	94
Graphique 3-62. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits en plastique (22.2) en 2017 et 2018	94
Graphique 3-63. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques (22.21) en 2017 et 2018	95
Graphique 3-64. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'emballages en matières plastiques (22.22) en 2017 et 2018.....	95
Graphique 3-65. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction (22.23) en 2017 et 2018	96
Graphique 3-66. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres articles en matières plastiques (22.29) en 2017 et 2018	96

Liste des tableaux

Tableau 1-1. Prévisions de croissance du Fonds Monétaire International, de la Commission européenne et du Bureau fédéral du Plan.....	15
Tableau 2-1. Total du chiffre d'affaires dans les trois secteurs (C20-C21-C22)	20
Tableau 2-2. Production dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22), en Belgique, dans la zone euro et dans les trois pays voisins	23
Tableau 2-3. Prix à la production dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22), en Belgique, dans la zone euro et dans les trois pays voisins	25
Tableau 2-4. Total des investissements dans les trois secteurs (C20-C21-C22)	26
Tableau 2-5. Taux d'utilisation des capacités de production dans le secteur de la chimie	28
Tableau 2-6. Emploi dans les trois secteurs (C20-C21-C22).....	31
Tableau 2-7. Faillites et emplois perdus suite à des faillites dans les trois secteurs (C20-C21-C22)	33
Tableau 2-8. Comparaison des chiffres du commerce pour l'année 2018 selon le concept national et le concept communautaire.	35

Tableau 2-9. Exportations de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)	45
Tableau 2-10. Importations de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)	47
Tableau 3-1. Nomenclature NACE de l'industrie chimique (C20), des sciences de la vie (C21) et de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22).....	49
Tableau 3-2. Evolution des principaux indicateurs économiques dans les trois secteurs de l'industrie chimique	50
Tableau 3-3. Emplois (postes de travail) dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22).....	51
Tableau 3-4. Faillites dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22)	52
Tableau 3-5. Pertes d'emplois dues aux faillites dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22) ..	53
Tableau 3-6. Exportations détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)	54
Tableau 3-7. Exportations détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)	56
Tableau 3-8. Importations détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)	58
Tableau 3-9. Importations détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)	60
Tableau 3-10. Balances commerciales détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)	62

Avant-propos

Dans le contexte de l'identification et de la mise en œuvre des synergies entre le secrétariat du Conseil Central de l'Economie (CCE) et le SPF Economie, un projet commun a été mis en place dans le domaine des analyses sectorielles de la conjoncture.

Le SPF Economie utilisera entre autres son expertise, en collaboration avec le Conseil Central de l'Economie, pour examiner en détail et clarifier la conjoncture de secteurs comme ceux de la distribution, de l'alimentation, de la chimie et du textile.

Le rapport actuel « Conjoncture économique dans l'industrie chimique, des sciences de la vie et de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc – Octobre 2019 » a été élaboré par l'équipe de la Direction générale des Analyses économiques et de l'Economie internationale du SPF Economie (Chantal Binotto, Arno Noens, David Restiaux, Richard Saka Sapu, Kris Van den Berghe et Vincent Vanesse). Il fait l'objet d'un examen minutieux par le Comité de pilotage (Peter Van Herreweghe, Emmanuel De Béthune et Jean-Paul Denayer).

Le rapport de conjoncture précédent sur les évolutions de ces secteurs date de 2018, et peut être consulté sur le site web du SPF Economie : « [Rapport sur la conjoncture économique de l'industrie chimique, des sciences de la vie et de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc - Octobre 2018](#) ».

Les expériences positives de cette coopération et les synergies réalisées offrent de nombreuses perspectives de collaboration entre le SPF Economie et le secrétariat du CCE pour d'autres projets et études. Les deux directions ont d'ailleurs conclu un protocole d'accord afin d'intégrer ce type de coopération de manière structurelle dans les deux institutions et sont favorables à étendre cette collaboration dans le cadre des analyses conjoncturelles sectorielles des commissions consultatives spéciales (CCS) du CCE.

Executive summary

Contexte global

L'**activité économique**, tant européenne que mondiale, a ralenti une première fois en 2018 et ce ralentissement devrait se poursuivre en 2019. Par ailleurs, la croissance de l'activité mondiale se limiterait à 3 % en 2019, soit son rythme de croissance le plus lent observé depuis la crise financière.

La **situation conjoncturelle en Belgique** était encore relativement favorable en 2018, malgré un ralentissement par rapport à 2017. En 2019, la situation conjoncturelle s'est détériorée, de sorte que la croissance de l'activité économique en Belgique a ralenti une nouvelle fois. La demande intérieure hors stocks était le principal moteur de la croissance en 2018 et devrait l'être également en 2019. Une petite économie ouverte telle que la Belgique souffre davantage de la situation du commerce international qui est en berne et de la montée des tendances protectionnistes.

Les **principaux risques** pour l'économie belge, à court terme, sont de nature exogène avec comme principaux points d'attention le Brexit et la politique commerciale des Etats-Unis.

Conjoncture

La confiance des entrepreneurs dans le **secteur de la chimie et des sciences de la vie** s'est orientée à la baisse au cours de 2019 et s'est établie en dessous de sa moyenne de longue période.

Chiffre d'affaires

Le chiffre d'affaires cumulé pour les trois secteurs (C20-C21-C22) s'est réduit de 0,4 % en 2018 par rapport à 2017 pour remonter de 1,1 % sur les six premiers mois de 2019 par rapport à la période correspondante de 2018.

Le chiffre d'affaires de l'**industrie de la chimie** (C20) a enregistré une nette baisse annuelle en 2018 (-4 %) et a continué de reculer de 1,2 % sur les six premiers mois de 2019 par rapport à la période correspondante de 2018.

Dans l'industrie des **sciences de la vie** (C21), les ventes ont augmenté de 3,1 % en 2018 par rapport à 2017 et se sont montrées encore plus dynamiques au premier semestre de 2019, progressant de 6,2 % à un an d'écart.

Le chiffre d'affaires dans le **secteur des plastiques et du caoutchouc** (C22) poursuit une tendance haussière amorcée en 2014, augmentant de 9 % en 2018 par rapport à 2017 avant de légèrement se replier sur les six premiers mois de 2019 (-0,1 % à un an d'écart).

Production

La production dans l'**industrie de la chimie** (C20) a reculé dans la **zone euro** en 2018 ainsi qu'au cours des 6 premiers mois de l'année. La hausse de la production constatée en **Belgique** en 2018 s'est interrompue au cours des six premiers mois de l'année.

La production de l'**industrie des sciences de la vie** (C21) a augmenté dans la **zone euro** en 2018 ainsi qu'au cours des six premiers mois de l'année 2019. La hausse de la production dans le secteur des sciences de la vie est particulièrement vive en **Belgique** sur ces deux périodes.

En 2018 et au cours des six premiers mois de 2019, la production du **secteur des plastiques et du caoutchouc** (C22) a reculé dans la **zone euro** alors qu'elle progressait légèrement en **Belgique**.

Prix à la production

Les prix à la production dans le **secteur de la chimie** (C20) ont poursuivi leur redressement en 2018 dans la zone euro et dans les quatre pays de référence. C'est en Belgique que la hausse des prix a été la plus marquée. Les données relatives aux six premiers mois de 2019 confirment la tendance haussière en zone euro malgré un recul dans certains pays dont la Belgique.

Dans le **secteur des sciences de la vie** (C21), les prix à la production ont reculé de 3,4 % en 2018 par rapport à 2017 dans la zone euro ainsi qu'en Belgique. Sur les six premiers mois de 2019, les prix à la production se sont repliés dans la zone euro mais se sont redressés en Belgique.

Les prix à la production dans le **secteur des plastiques et du caoutchouc** (C22) ont progressé légèrement en zone euro et en Belgique en 2018. La tendance est similaire au cours des six premiers mois de 2019. A noter que l'accélération est plus vive en Belgique que dans les pays voisins et dans la zone euro sur les deux périodes examinées.

Investissements

Les investissements dans l'ensemble des trois secteurs (C20-C21-C22) ont reculé en 2018, pour la première fois depuis 2014. C'est le secteur de la chimie (C20) qui explique ce recul. En effet, les investissements dans les deux autres secteurs sont restés relativement stables cette année.

Les investissements cumulés des trois secteurs ont progressé de 15,9 % sur les six premiers mois de 2019 en comparaison aux six premiers mois de 2018. Cette hausse s'explique notamment par l'accélération extrêmement vive du rythme de progression des investissements dans le secteur de la chimie et des sciences de la vie alors que les investissements dans les plastiques ont reculé de 21,6 %.

Emploi

Le nombre de postes de travail dans l'ensemble du **secteur de la chimie** (C20-C21-C22) a suivi une trajectoire haussière depuis 2015 jusqu'au premier trimestre de 2019, tant par rapport au trimestre précédent qu'à un an d'écart.

L'**industrie de la chimie** (C20) est, de tous les secteurs analysés, le plus intensif en termes d'emploi et a enregistré une hausse de celui-ci en 2018 par rapport à 2017. Cette hausse s'est confirmée au premier trimestre de 2019. Deux sous-secteurs sont responsables à 97,8 % des nouveaux emplois créés dans l'industrie de la chimie (587 des 600 emplois créés) au cours de ce premier trimestre. Il s'agit du sous-secteur 20.1 « fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique », le plus important (483 des 600 emplois créés) et du sous-secteur 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette » (104 des 600 emplois créés).

L'emploi dans l'**industrie des sciences de la vie** (C21) a été en hausse tout au long de 2018 et jusqu'au premier trimestre de 2019. Le sous-secteur 21.2 « fabrication de préparations pharmaceutiques » absorbe 94,7 % des emplois créés au cours du premier trimestre de 2019, soit 1.378 des 1.471 emplois créés dans le secteur des sciences de la vie.

Le **secteur des plastiques et du caoutchouc** (C22) voit le nombre de postes de travail se réduire entre 2012 et 2016 avant de renouer avec une évolution positive de l'emploi en 2017, qui s'est consolidée en 2018. Cette hausse s'est poursuivie au premier trimestre de 2019, en glissement annuel. 57,3 % des emplois créés au premier trimestre de 2019 sont localisés dans le sous-secteur 22.1 « fabrication de produits en caoutchouc ».

Chômage temporaire

Le nombre de personnes en équivalent temps plein (ETP) ayant eu recours au régime de chômage temporaire s'est inscrit à la hausse au premier trimestre de 2019, à un an d'écart (+45,7 %, soit 210 chômeurs temporaires de plus). En moyenne annuelle, le nombre d'ETP ayant bénéficié du régime du chômage temporaire a reculé de 25 personnes entre 2017 et 2018 (-6,5 %). On observe cependant un retournement de tendance (haussière) du chômage temporaire depuis le troisième trimestre 2018 jusque qu'au premier trimestre de 2019.

Faillites et pertes d'emplois afférentes

Au deuxième trimestre de 2019, l'ensemble du secteur de la chimie (C20-C21-C22) a enregistré 4 **faillites** d'entreprises, une diminution d'une unité par rapport au trimestre précédent et de 3 unités à un an d'écart. La quasi-totalité des faillites se localise dans les secteurs de l'**industrie des plastiques et du caoutchouc** (C22), soit 3 des 4 faillites répertoriées.

Le nombre **d'emplois perdus à la suite de ces 4 faillites**, dans l'ensemble du secteur de la chimie (C20-C21-C22), a connu une évolution plus défavorable au deuxième trimestre de 2019 avec 102 emplois perdus (contre aucune perte d'emplois à un an d'écart). La quasi-totalité des faillites se localise dans **l'industrie chimique (C20)**, soit 82 des 102 faillites répertoriées.

Commerce extérieur

Les exportations de **l'industrie chimique (C20)** ont baissé durant les six premiers mois de 2019 en comparaison avec la période correspondante de l'année précédente. En revanche, les importations de l'industrie chimique se sont légèrement affichées à la hausse. Dès lors, le solde commercial s'est légèrement dégradé sur la période la plus récente. En 2018, les pays voisins de la Belgique constituaient les **principaux débouchés** de l'industrie chimique belge, alors que ses **principaux fournisseurs** étaient les Pays-Bas, l'Allemagne et l'Irlande.

Les exportations et importations de **l'industrie pharmaceutique (C21)** ont connu une progression à deux chiffres lors du premier semestre de 2019 en comparaison avec le premier semestre de 2018. De plus, le solde de la balance commerciale s'est légèrement accru sur cette même période. En 2018, les Etats-Unis constituaient notre premier **partenaire à l'exportation**, suivis par l'Allemagne et l'Italie. Pour les **importations** de produits pharmaceutiques, la Belgique s'est fournie principalement auprès de l'Irlande, des Etats-Unis et de l'Italie.

Le solde de la balance commerciale de la **fabrication de produits en plastique et en caoutchouc (C22)** est resté relativement stable entre le premier semestre de 2018 et le premier semestre de 2019. Les exportations et importations du secteur ont toutefois accusé un léger ralentissement au cours du premier semestre de 2019 à un an d'écart. Les pays voisins de la Belgique constituaient les partenaires commerciaux principaux de ce secteur en 2018, à la fois pour les exportations et les importations.

1. Contexte global

1.1. Economie européenne

Perspectives

Les prévisions d'automne de la Commission européenne publiées en novembre 2019¹ ont confirmé celles de l'été : la zone euro a enregistré un **ralentissement de la croissance** de son PIB en 2018 (1,9 % de croissance), après avoir connu en 2017 son meilleur résultat (2,5 % de croissance) depuis la crise économique et financière de 2008. Pour la seconde année consécutive, **chacun des Etats membres** a connu une croissance économique, y compris la Grèce qui avait précédemment fait face à la récession économique.

En 2019, l'activité économique de la zone euro devrait toutefois poursuivre son ralentissement pour atteindre 1,1 % de croissance avant de se renforcer légèrement en 2020 (1,2 %).

Le **ralentissement de l'activité économique européenne en 2018 et en 2019** résulterait essentiellement d'un dynamisme plus faible de l'activité économique mondiale, combiné aux tensions géopolitiques et commerciales, notamment entre les Etats-Unis et la Chine, aux incertitudes entourant le Brexit et à d'autres problèmes internes dans plusieurs Etats membres. Il s'agit, notamment, du ralentissement de la production automobile en Allemagne découlant des nouvelles normes d'émission dans la zone euro. De plus, le climat d'incertitude a eu un impact négatif important sur la confiance des chefs d'entreprises, sur l'investissement et sur le commerce mondial. La reprise sur le marché du travail, la hausse des salaires, l'inflation modérée ou en encore la mise en place de mesures fiscales et budgétaires de nature à stimuler la croissance ont néanmoins permis de limiter ces effets négatifs et de soutenir la croissance économique.

1.2. Reste du monde

Perspectives

Selon le FMI², la **croissance mondiale de l'économie** s'est affichée à 3,6 % en 2018, soit en légère décélération par rapport à la croissance enregistrée en 2017 (+3,8 %). Par ailleurs, celle-ci devrait continuer de ralentir en 2019 (+3 %) où elle atteindrait son rythme de croissance le plus lent observé depuis la crise financière. Ce ralentissement résulterait à la fois d'un recul de l'activité économique dans les pays avancés (+1,7 % en 2019 contre +2,3 % en 2018) ainsi que dans les pays émergents et en développement (+3,9 % en 2019 contre +4,5 % en 2018). En 2020, l'activité économique mondiale repartirait à la hausse (+3,4 %), sous l'impulsion de la croissance de l'activité dans les pays émergents et en développement (+4,6 %), tandis que celle des pays avancés se stabiliserait (+1,7 %).

Zones géographiques

Pour les **pays avancés**, la croissance économique continue de ralentir et se limiterait à 1,7 % en 2019 (contre +2,3 % en 2018). Les **Etats-Unis** verraient leur croissance économique passer de 2,9 % en 2018 à 2,4 % en 2019 et 2,1 % en 2020, résultant de l'accentuation des tensions commerciales avec la Chine et de l'amenuisement progressif des effets positifs de la relance budgétaire initiée en 2018. En 2019, l'activité économique ralentirait également en **zone euro** (+1,2 % en 2019 contre +1,9 % en 2018) avant d'accélérer en 2020 (+1,4 %), tandis que celle du **Japon** repartirait légèrement à la hausse en 2019, atteignant 0,9 % (contre +0,8 % en 2018), avant de ralentir en 2020 (+0,5 %).

Pour les **pays émergents et les pays en développement**, la croissance économique devrait ralentir à 3,9 % en 2019 (contre 4,5 % en 2018). Alors qu'une accélération de la croissance du PIB était auparavant attendue en **Inde**, l'activité économique de ce pays connaîtrait finalement un ralentissement, celle-ci passant de 6,8 % en 2018 à 6,1 % en 2019 avant de rebondir à 7 % en

¹ CE, [European Economic Forecast](#), Autumn 2019.

² FMI, [Perspectives de l'économie mondiale : Ralentissement de l'activité manufacturière et augmentation des obstacles au commerce](#), octobre 2019.

2020. L'activité économique de la **Chine** poursuivrait son ralentissement, revenant de 6,6 % en 2018 à 6,1 % en 2019 et 5,9 % en 2020. Ce ralentissement résulte à la fois d'une réglementation financière plus stricte et de tensions commerciales avec les Etats-Unis, ces derniers voulant limiter les exportations chinoises à destination du marché américain.

1.3. Belgique

Perspectives

L'expansion de l'**activité économique de la Belgique** s'affaiblit peu à peu. Ainsi, son produit intérieur brut (PIB) qui progressait encore de 2 % en 2017, n'a crû que de 1,5 % en 2018 et, selon le Bureau fédéral du Plan, sa croissance devrait encore ralentir pour atteindre 1,1 % en 2019 et en 2020. Dès lors, la situation conjoncturelle en Belgique, plutôt favorable jusque-là, semble désormais se détériorer.

Composantes du PIB

La croissance économique **en 2018** a été principalement soutenue par la **demande intérieure hors stocks** (1,9 point de pourcentage) et plus particulièrement par les dépenses d'investissement (0,9 point de pourcentage), alors que ce rôle était tenu par la consommation des ménages l'année précédente. La demande intérieure hors stocks devrait rester le moteur de croissance de l'activité économique en Belgique **en 2019** (1,4 point de pourcentage) et **2020** (1,3 point de pourcentage). En effet, la diminution de l'impôt des personnes physiques combinée à une indexation plus importante des salaires du secteur privé et à un ralentissement de l'inflation (avec entre autres une baisse du prix du pétrole), devrait améliorer le revenu disponible et par conséquent soutenir le pouvoir d'achat des particuliers. Les investissements devraient également être dynamiques, ceux-ci bénéficiant toujours de conditions de financement favorables et d'une forte rentabilité.

La contribution à la croissance du PIB des **exportations nettes** a été négative **en 2018** (-0,7 point de pourcentage). Celle-ci devrait toutefois se rétablir **en 2019** (+0,2 point de pourcentage) mais à nouveau être négative **en 2020** (-0,2 point de pourcentage) en raison de la montée des mesures protectionnistes et de l'importance du commerce international pour une petite économie ouverte telle que la Belgique.

Inflation

Selon la Commission européenne, l'**inflation (IPCH)** s'est une nouvelle fois accélérée en Belgique en 2018, atteignant 2,3 % de hausse, soit 0,1 point de pourcentage de plus qu'en 2017. Cette accélération résulte principalement d'une augmentation des prix énergétiques, notamment les prix du pétrole et de l'électricité, mais également d'un accroissement des prix des produits alimentaires. Toutefois, l'inflation (IPCH) devrait ralentir à 1,3 % en 2019 et 1,4 % en 2020, à la suite de la baisse du prix du pétrole et du ralentissement de l'inflation des denrées alimentaires.

Risques

Les **principaux risques** pour l'économie belge à court terme sont de nature exogène. Il s'agit notamment des incertitudes entourant encore le Brexit, car même si un accord a été trouvé, il reste encore de nombreux points d'interrogations liés notamment à la date effective du départ du Royaume-Uni de l'Union européenne. D'autres facteurs, tels que la perte de confiance dans les marchés mondiaux ou encore les velléités de politiques commerciales protectionnistes (affirmées ou plausibles) de certains partenaires commerciaux historiques, dont les Etats-Unis (cinquième débouché pour les exportations belges), pourront également avoir des incidences plus ou moins prononcées sur certains secteurs de l'économie belge.

Tableau 1-1. Prévisions de croissance du Fonds Monétaire International, de la Commission européenne et du Bureau fédéral du Plan

Prévisions de croissance du PIB en %				
	2017	2018	2019 (e)	2020 (e)
Monde	3,8	3,6	3	3,4
Zone euro	2,5	1,9	1,1	1,2
Etats-Unis	2,2	2,9	2,4	2,1
Japon	1,9	0,8	0,9	0,5
Royaume-Uni	1,9	1,4	1,3	1,4
Belgique	2	1,5	1,1	1,1
<i>Demande intérieure *</i>	<i>1,3</i>	<i>1,9</i>	<i>1,4</i>	<i>1,3</i>
<i>Variation des stocks *</i>	<i>-0,1</i>	<i>0,3</i>	<i>-0,5</i>	<i>0</i>
<i>Exportations nettes *</i>	<i>0,7</i>	<i>-0,7</i>	<i>0,2</i>	<i>-0,2</i>

* Contribution à la croissance du PIB en point de pourcentage, (e) = estimation.

Source : FMI, [Perspectives de l'économie mondiale : Ralentissement de l'activité manufacturière et augmentation des obstacles au commerce](#), octobre 2019 ; CE, [European Economic Forecast](#), Autumn 2019. (pour la zone euro et le Royaume-Uni) ; Bureau fédéral du Plan. [Budget économique](#), septembre 2019, ICN et calculs propres.

2. Industrie de la chimie (C20), des sciences de la vie (C21), des plastiques et du caoutchouc (C22)

Evolution et défis des secteurs de la chimie, des sciences de la vie et de la fabrication des produits en caoutchouc et en plastique

Les secteurs belges de la chimie, des sciences de la vie et de la fabrication des produits en caoutchouc et en plastique sont des secteurs clés pour l'économie de notre pays. En effet, ils sont importants en termes **d'emploi, d'exportation, de valeur ajoutée, de chiffre d'affaires, d'investissements, de dépenses en R&D et de nombre de brevets.**

Au premier trimestre de 2019, ces trois secteurs (C20-C21-C22) comptaient 93.186 emplois directs (ou postes de travail)³. En 2018, ces secteurs⁴ étaient responsables de 33,2 % de l'exportation totale belge (C20 : 19,1 %, C21 : 11,4 %, C22 : 2,7 %) alors que leur valeur ajoutée⁵ cette même année représentait 38,8 % de l'industrie manufacturière et leur chiffre d'affaires⁶ s'élevait à 23,5 % de l'industrie manufacturière. Ils représentaient 29,2 % des investissements⁷ en 2018 et 59 % des dépenses en R&D⁸ en 2017. Enfin, le secteur de la chimie était responsable pour 33,1 % des brevets⁹ en Belgique.

Ces statistiques soulignent l'importance de préserver la **compétitivité** des secteurs belges de la chimie, des sciences de la vie et de la fabrication des produits en caoutchouc et en plastique. Pour maintenir le rôle de leader de la Belgique dans l'industrie pharmaceutique, l' Observatoire du secteur pharmaceutique (OSP) a été créé par un arrêté royal du 25 mai 2018. L'OSP a pour mission d'analyser et d'évaluer le secteur pharmaceutique belge et de formuler des recommandations sur sa position concurrentielle. Il a achevé son premier cycle d'analyse en juin 2019 avec la publication d'une étude exploratoire et de recommandations sur la compétitivité de l'industrie pharmaceutique¹⁰.

Selon Essenscia¹¹, le chiffre d'affaires des **secteurs de la chimie (C20) et de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)** par habitant en Belgique est le plus élevé au monde. Huit des dix plus grandes entreprises chimiques disposaient d'un site de production en Belgique en 2017¹². Le secteur de la chimie continue d'attirer des investissements internationaux d'importance stratégique. Quatre investissements de classe mondiale annoncés en 2019 en témoignent : l'usine de déshydrogénation du propane (PDH) de Borealis à Kallo (1 milliard d'euros), l'unité de craquage d'éthane et l'usine de PDH d'Ineos à Lillo (3 milliards d'euros), la fabrique d'aniline de Covestro à Anvers (300 millions d'euros) ou encore l'usine d'oxyde d'éthylène de BASF à Anvers (500 millions d'euros).

³ Selon l'ICN, 122.000 personnes travaillaient dans le secteur (indépendants y compris) en 2018, soit 24 % du nombre total de travailleurs de l'industrie manufacturière.

⁴ Les données chiffrées concernant le commerce international selon la nomenclature NACE présentées dans ce rapport proviennent de l'Institut des Comptes nationaux (ICN) et suivent le concept communautaire.

⁵ Données provenant de l'ICN.

⁶ Données provenant de Statbel.

⁷ Données provenant de Statbel.

⁸ Données provenant de Belspo.

⁹ Données provenant de EPO.

¹⁰ SPF Economie, [L'Observatoire du secteur pharmaceutique](#)

¹¹ Essenscia, Financieel Forum « [Uitdagingen en opportuniteiten voor de chemie en life sciences sector](#) », octobre 2019.

¹² ICIS, « [Special Report: ICIS top 100 chemical companies](#) », septembre 2018

Dans le cadre de la défense de la compétitivité de la Belgique, Essenscia s'est concentré sur **quatre défis sectoriels spécifiques**¹³ : l'énergie, le contexte international, la mobilité et la disponibilité du capital humain.

L'approvisionnement en énergie est un besoin élémentaire car, à défaut d'énergie, il n'y a pas d'économie. Les entreprises ont besoin d'une énergie abordable. C'est d'autant plus vrai pour le secteur chimique dont les besoins en énergie sont particulièrement importants. Or, bien que les prix du pétrole aient chuté récemment, ce n'est pas le cas pour l'électricité. En outre, selon le forum nucléaire¹⁴, environ la moitié de l'électricité produite en Belgique entre janvier et juin 2019 était issue de centrales nucléaires. La sortie du nucléaire étant annoncée pour 2025¹⁵, des sources d'énergie alternatives doivent donc être mises au point en suffisance. La neutralisation du CO₂ peut, quant à elle, représenter un défi pour le secteur, mais aussi constituer une opportunité en utilisant le CO₂ comme matière première pour de nouveaux produits.

Le **contexte international** est, quant à lui, mis sous pression notamment par le protectionnisme croissant et le Brexit imminent. La négociation d'accords commerciaux ambitieux, la convergence de la législation REACH (*Registration, Evaluation, Authorization and restriction of CHemicals*) avec, entre autres, les règles post-Brexit applicables au Royaume-Uni et le maintien d'une politique douanière efficace et orientée client revêtent une importance capitale à cet égard.

La **mobilité** en Belgique constitue également un défi. Selon Essenscia¹⁶, le secteur ambitionne d'augmenter le transport par bateau, par rail et par pipelines et de réduire son transport routier. Dans cette optique, la mise en place de l'infrastructure nécessaire, comme les pipelines et le transport ferroviaire, est une tâche prioritaire.

Enfin, la compétitivité est tributaire de l'offre d'un **capital humain** suffisant. Par capital humain, l'on entend les compétences et l'expertise des travailleurs. Une étroite coopération entre l'éducation, l'industrie, les pouvoirs publics et les partenaires sociaux est nécessaire pour continuer à répondre au besoin de talents adéquatement qualifiés. A cet égard, l'accent est principalement mis sur la **politique en matière de STIM** (sciences, technologie, ingénierie et mathématiques) et sur la formation en alternance. En Belgique, moins de 20 % des étudiants de l'enseignement supérieur entament des études STIM, alors que dans beaucoup d'autres Etats membres, comme l'Allemagne, ce pourcentage est bien plus élevé. Le défi consiste dès lors à faire entrer la Belgique dans le peloton de tête européen en matière de diplômes STIM. Une autre piste complémentaire pourrait éventuellement être d'attirer des travailleurs étrangers compétents.

La durabilité¹⁷ est le **principal défi indirect** pour la compétitivité des secteurs à forte intensité énergétique des produits chimiques, des sciences de la vie et de la fabrication des produits en caoutchouc et en plastique. Dans ce sens, la transition vers une société bas carbone, la garantie de la sécurité des personnes et de l'environnement et l'économie circulaire sont des questions clés. Pour continuer à progresser dans ces domaines, il convient de mettre l'accent sur **l'innovation**. Par exemple, un meilleur recyclage des matières premières nécessite des innovations dans le recyclage des plastiques : la transformation des déchets plastiques en une nouvelle matière première pour l'industrie chimique, des innovations dans la conception des produits, le développement des matières premières biologiques et une gestion plus efficace des déchets. L'adaptation aux nouvelles réglementations que ces innovations impliquent peut également représenter un défi.

¹³ Essenscia, [Financieel Forum « Uitdagingen en opportuniteiten voor de chemie en life sciences sector »](#), octobre 2019

¹⁴ Forum Nucléaire « [Mix énergétique belge aux deux tiers bas-carbone, grâce à l'énergie nucléaire, solaire ainsi que les éoliennes](#) », juillet 2019

¹⁵ [Loi modifiant la loi du 31 janvier 2003 sur la sortie progressive de l'énergie nucléaire à des fins de production industrielle d'électricité et modifiant la loi du 11 avril 2003 sur les provisions constituées pour le démantèlement des centrales nucléaires et pour la gestion des matières fissiles irradiées dans ces centrales, décembre 2013.](#)

¹⁶ Essenscia, [Financieel Forum « Uitdagingen en opportuniteiten voor de chemie en life sciences sector »](#), octobre 2019

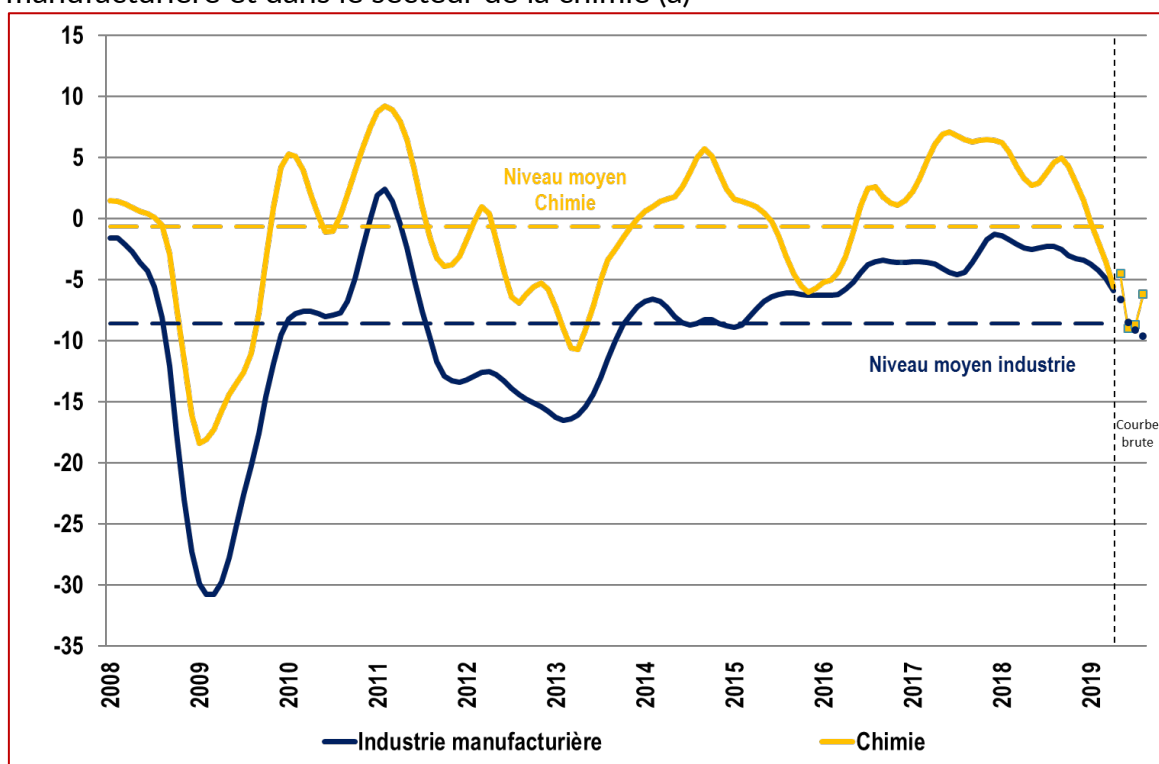
¹⁷ Essenscia « Communiqué de presse : essenscia présente son 6^e rapport sur le développement durable du secteur de la chimie et des sciences de la vie », www.essensciaforsustainability.be, octobre 2019

2.1. Conjoncture dans l'industrie chimique (C20), des sciences de la vie (C21) et de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc (C22)

Chimie (y compris les sciences de la vie)

La courbe de conjoncture dans le secteur de la chimie¹⁸ représentée dans le graphique 2-1 couvre la période allant de janvier 2008 à août 2019, 2008 étant l'année de l'amorce de la crise économique et financière. Les deux courbes (industrie manufacturière et chimie) évoluent plus ou moins dans le même sens, même si pour la chimie les fluctuations y sont plus prononcées. La confiance y est meilleure que pour l'industrie dans son ensemble, comme en atteste le niveau moyen mesuré depuis 2008. Depuis juin 2016, la courbe lissée pour le secteur de la chimie est remontée au-dessus du niveau moyen pour s'y maintenir par la suite. Toutefois au cours du premier semestre de 2018, la confiance des entrepreneurs de la chimie s'est orientée légèrement à la baisse et cette tendance s'est poursuivie au second semestre de 2018 ainsi qu'au premier semestre de 2019. Dès lors, le niveau de confiance dans le secteur de la chimie s'est confondu avec celui de l'industrie manufacturière, ce qui n'était arrivé qu'une seule fois sur la période examinée. En 2019, c'est principalement l'appréciation du carnet de commandes et le niveau des stocks, jugé trop élevé et laissant pressentir une situation moins favorable pour ce secteur, qui fragilisent la confiance des entrepreneurs.

Graphique 2-1. Courbes de conjoncture brute et lissée dans l'industrie manufacturière et dans le secteur de la chimie (a)



(a) Code NACE : 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 21.1 et 21.2

Source : BNB (NBB.Stat), enquêtes de conjoncture.

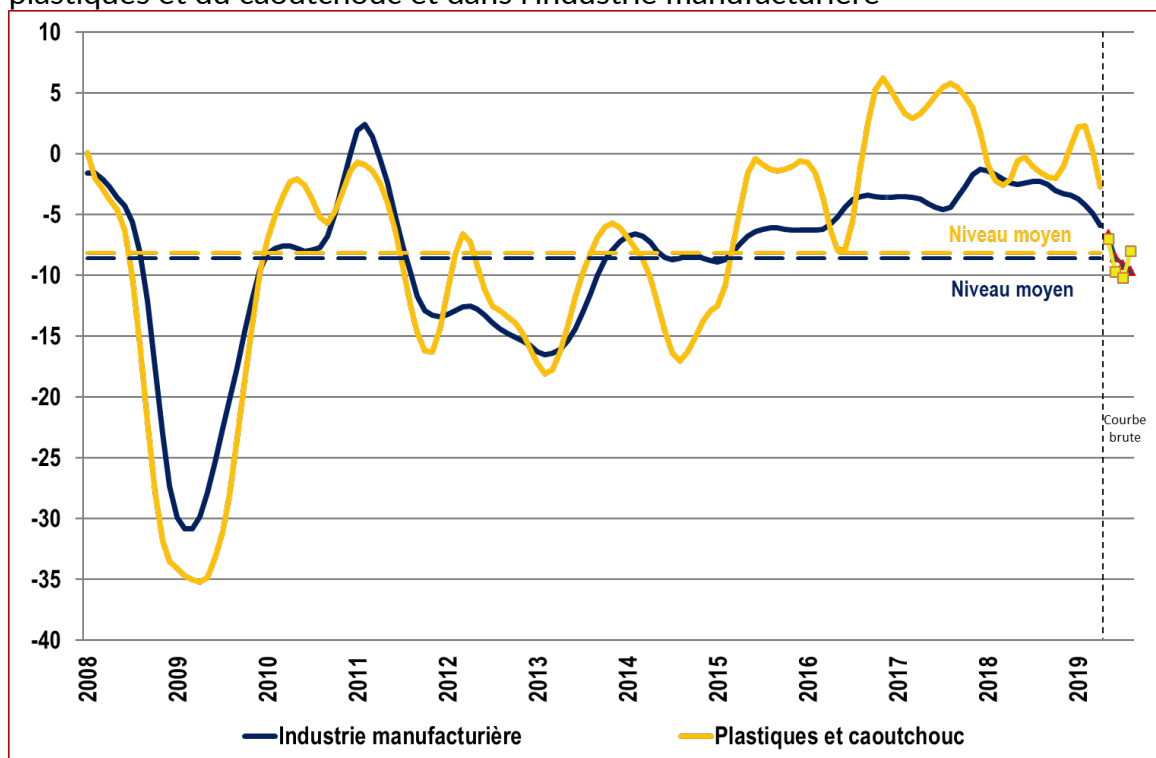
¹⁸ Code NACE : 20.1, 20.2, 20.3, 20.4, 20.5, 21.1 et 21.2.

Plastiques et caoutchouc

Le graphique 2-2 présente la courbe de conjoncture dans l'industrie des plastiques et du caoutchouc depuis 2008 jusqu'à août 2019.

Les courbes de confiance dans l'industrie manufacturière et dans l'industrie des plastiques et du caoutchouc affichent un profil et une amplitude assez similaires jusqu'en 2014 (à l'exception de 2012), ce qui est confirmé par la moyenne sur 10 ans quasi identique pour les deux industries. Toutefois, l'amplitude des variations s'intensifie par la suite pour l'industrie des plastiques et du caoutchouc. Après un nouveau point bas en mai 2016, la confiance dans l'industrie des plastiques et du caoutchouc est remontée progressivement pour atteindre un pic en août 2017. Depuis lors, le climat de confiance s'est légèrement dégradé mais reste au-dessus du niveau de confiance observé dans l'industrie manufacturière. L'examen des données de 2019 montre un recul de la confiance, se rapprochant du niveau de confiance envers l'industrie manufacturière. Cet effet s'explique par une appréciation plus négative du carnet de commandes et d'une prévision de la demande moins favorable.

Graphique 2-2. Courbes de conjoncture brute et lissée dans l'industrie des plastiques et du caoutchouc et dans l'industrie manufacturière



Source : BNB (NBB.Stat), enquêtes de conjoncture.

2.2. Chiffre d'affaires, production et prix à la production

2.2.1. Chiffre d'affaires selon les données TVA

Le **chiffre d'affaires cumulé pour les trois secteurs (C20-C21-C22)** s'est réduit de 0,4 % en 2018 par rapport à 2017 pour remonter de 1,1 % sur les six premiers mois de 2019 par rapport à la période correspondante de 2018.

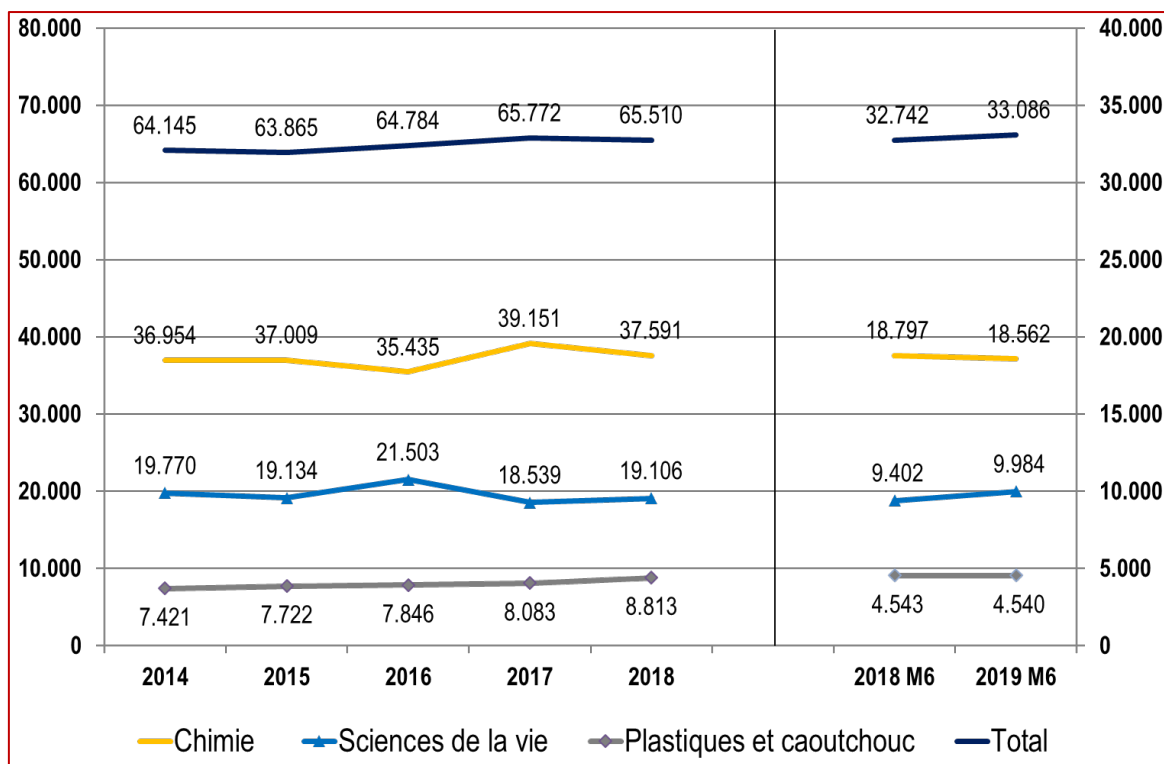
Le **profil d'évolution** varie toutefois selon le secteur considéré.

Le chiffre d'affaires de **l'industrie de la chimie (C20)** a enregistré une nette baisse annuelle en 2018 (-4 %) et a continué de reculer de 1,2 % sur les six premiers mois de 2019 par rapport à la période correspondante de 2018. Dans **l'industrie des sciences de la vie (C21)**, les ventes ont augmenté de 3,1 % en 2018 par rapport à 2017 et se sont montrées encore plus dynamiques au premier semestre de 2019, progressant de 6,2 % à un an d'écart. Le chiffre d'affaires dans **le secteur des**

plastiques et du caoutchouc (C22) poursuit une tendance haussière amorcée en 2014, augmentant de 9 % en 2018 par rapport à 2017 avant de légèrement se replier sur les six premiers mois de 2019 (-0,1 % à un an d'écart).

Graphique 2-3. Chiffre d'affaires à un an d'écart dans les trois secteurs (C20-C21-C22) ; de 2014 à 2018 et sur les 6 premiers mois de 2019

En millions d'euros, six premiers mois sur l'échelle de droite.



Source : Statbel, données provisoires pour le premier semestre de 2019.

Tableau 2-1. Total du chiffre d'affaires dans les trois secteurs (C20-C21-C22)

En millions d'euros et croissance en % par rapport à l'année précédente.

	Code NACE	Chiffre d'affaires						
		2014	2015	2016	2017	2018	2018 M6	2019 M6
Chimie	20	36.954	37.009	35.435	39.151	37.591	18.797	18.562
			0,2%	-4,3%	10,5%	-4,0%		-1,2%
Sciences de la vie	21	19.770	19.134	21.503	18.539	19.106	9.402	9.984
			-3,2%	12,4%	-13,8%	3,1%		6,2%
Plastiques et caoutchouc	22	7.421	7.722	7.846	8.083	8.813	4.543	4.540
			4,1%	1,6%	3,0%	9,0%		-0,1%
Total	20-22	64.145	63.865	64.784	65.772	65.510	32.742	33.086
			-0,4%	1,4%	1,5%	-0,4%		1,1%

Source : Statbel, données provisoires pour le premier semestre de 2019.

Chimie (C20)

Le chiffre d'affaires dans l'industrie de la chimie (C20) a reculé de 4 % **en 2018** par rapport à 2017, totalisant 37,6 milliards d'euros, en recul après une année 2017 particulièrement dynamique (+10,5 %).

Ce recul des ventes s'explique par la baisse de 3,3 % enregistrée dans le sous-secteur 20.1 « fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc » qui représente 76 % (28,7 milliards d'euros) du chiffre d'affaires total des six **sous-secteurs** qui composent l'industrie chimique (C20). Il en est de même du deuxième sous-secteur le plus important (9 % du chiffre d'affaires total du secteur de la chimie en 2018), le 20.5 « fabrication d'autres produits chimiques », qui a vu son chiffre d'affaires reculer de 16,9 % en 2018.

Le chiffre d'affaires s'est inscrit en hausse en 2018 par rapport à 2017 dans les sous-secteurs 20.2 « fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques » (+ 17,5 % après une hausse de + 5,2 % en 2017), 20.3 « fabrication de peintures, vernis, encres et mastics » (+ 4,6 % après +1,2 % en 2017) et 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums » (+2,8 % après +8,9 % en 2017).

Le chiffre d'affaires dans le sous-secteur 20.6 « fabrication de fibres artificielles ou synthétiques » a reculé de manière importante en 2018 (- 16,1 % après la baisse de 44,6 % observée en 2017).

Sur les 6 premiers mois de 2019, le chiffre d'affaires de l'industrie chimique (C20) a reculé de 1,2 % par rapport à la période correspondante de l'année précédente, notamment sous le retrait observé dans le sous-secteur dominant le 20.1 « fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc » (-3,2 %). Cette baisse a toutefois été compensée par la hausse de 7,6 % des ventes du deuxième secteur le plus important, le 20.5 « fabrication d'autres produits chimiques », ainsi que la forte hausse enregistrée dans le 20.2 « fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques » (+94,8 %) et la croissance du chiffre d'affaires dans les sous-secteurs 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums » (+4,9 %). Le sous-secteur 20.6 « fabrication de fibres artificielles ou synthétiques » continue de baisser (-70,2 % en 2019) et ne représente plus qu'un huitième de la valeur qu'il affichait encore pour les six premiers mois de 2016.

Sciences de la vie (C21)

Le chiffre d'affaires dans l'industrie des sciences de la vie (C21) a renoué avec la croissance **en 2018** (+ 3,1 % après la baisse de 13,8 % en 2017).

Le sous-secteur prépondérant (97 % du chiffre d'affaires du secteur) est le 21.2 « fabrication de préparations pharmaceutiques ». Celui-ci a vu son chiffre d'affaires progresser de 1,5 % en 2018 pour s'établir à 18,4 milliards d'euros.

Le chiffre d'affaires cumulé **sur les six premiers mois de 2019** dans l'industrie des sciences de la vie (C21) enregistre une légère hausse (+6,2 %, par rapport à la période correspondante de l'année précédente), principalement en raison de la hausse de 6,9 % enregistrée dans le sous-secteur principal, le 21.2 « fabrication de préparations pharmaceutiques » sur la même période de référence.

Plastiques et caoutchouc (C22)

Le secteur des plastiques et du caoutchouc (C22) a enregistré une nouvelle progression de son chiffre d'affaires **en 2018** (+9 % contre +3 % en 2017).

La dynamique des deux sous-secteurs qui le composent, le 22.1 « fabrication de produits en caoutchouc » et le 22.2 « fabrication de produits en plastique » est à l'origine de ce résultat, le chiffre d'affaires y ayant crû de respectivement 10,5 % et 8,9 % en 2018 par rapport à 2017.

Sur les six premiers mois de 2019, le chiffre d'affaires du **secteur** des plastiques et du caoutchouc (C22) a marqué le pas en reculant légèrement de 0,1 % par rapport à la période correspondante de 2018 sous l'effet d'une baisse du chiffre d'affaires dans le 22.1 « fabrication de produits en caoutchouc » (-6,5 %) presque contrebalancée par la hausse de 0,6 % des ventes observée dans le sous-secteur dominant, le 22.2 « fabrication de produits en plastique ».

2.2.2. Production du secteur de la chimie selon les indices Prodcod

L'objectif de l'indice de la production est de mesurer les variations du volume de la valeur ajoutée à intervalles rapprochés et réguliers, normalement selon une fréquence mensuelle. Il s'agit donc de développer un indice de volume (non influencé par les fluctuations de prix). En pratique cependant, la production totale peut être approchée par différentes variables en supposant une relation fixe entre la mesure de ces variables et le volume de la production.

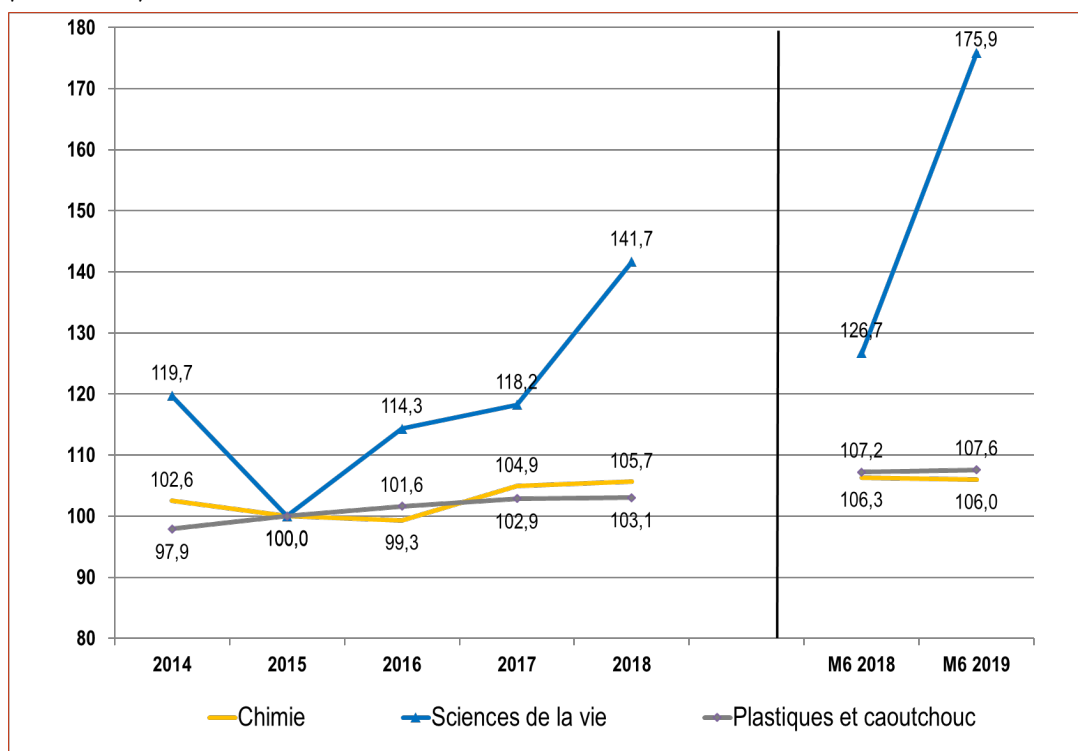
Pour de nombreux secteurs industriels, la variable qui est utilisée comme approximation de la production est la valeur des livraisons (+ la valeur du travail à façon effectué pour une entreprise étrangère) déflatée. Le déflateur utilisé est basé sur l'indice des prix à la production et les valeurs livrées sont issues de l'enquête mensuelle sur la production industrielle (Prodcod).

Les livraisons dont il est question ici concernent uniquement les produits fabriqués en Belgique (à n'importe quel moment) et vendus (pendant la période de référence). La fabrication de ces produits peut être réalisée par l'entreprise même ou par une entreprise sous-traitante nationale. La valeur des livraisons des produits fabriqués à façon à l'étranger et vendus en Belgique n'entre donc pas dans le calcul de l'indice de production ni dans la valeur des livraisons commerciales.

Les indices de production ne sont pas calculés par activité principale mais sur la base des 4 premiers digits des codes Prodcod déclarés (correspondant à la classe de NACE).

Graphique 2-4. Indice de production (Prodcod) dans les trois secteurs (C20-C21-C22)

(2015=100)



Source : Statbel, données en volume, corrigées des jours ouvrables.

Tableau 2-2. Production dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22), en Belgique, dans la zone euro et dans les trois pays voisins

	Chimie			Sciences de la vie			Plastiques et caoutchouc		
	$\Delta 2018/2014$	$\Delta 2018/2017$	$\Delta 2019M6/2018M6$	$\Delta 2018/2014$	$\Delta 2018/2017$	$\Delta 2019M6/2018M6$	$\Delta 2018/2014$	$\Delta 2018/2017$	$\Delta 2019M6/2018M6$
Zone euro	2,6%	-0,8%	-0,5%	23,4%	6,1%	6,8%	9,2%	-0,6%	-1,2%
Belgique	3,0%	0,7%	-0,3%	18,3%	19,8%	38,8%	5,3%	0,2%	0,4%
Allemagne	-1,0%	-2,1%	-2,9%	32,3%	17,1%	-15,5%	7,9%	0,2%	-1,8%
France	7,3%	-2,5%	0,7%	26,6%	5,9%	4,8%	5,2%	-3,8%	-1,8%
Pays-Bas	4,4%	0,4%	-0,3%	4,6%	-0,2%	0,4%	16,3%	3,7%	3,9%

Source : Eurostat, données en volume, corrigées des jours ouvrables.

Chimie (C20)

En 2018, la production dans l'industrie de la chimie (C20) a reculé tant dans la zone euro (-0,8 % à un an d'écart) qu'en France (-2,5 %) et en Allemagne (-2,1 %), bien que de manière plus prononcée pour ces deux pays. Inversement, la Belgique et les Pays-Bas ont enregistré une légère hausse de leur production en 2018 par rapport à 2017 de respectivement 0,7 % et 0,4 %.

Sur les six premiers mois de 2019, la production dans le secteur de la chimie (C20) a reculé en zone euro de 0,5 % par rapport à la même période de 2018. Mis à part en France, où la production a enregistré une légère hausse de 0,7 % dans l'industrie chimique, celle-ci a diminué dans les trois autres pays, mais plus légèrement en Belgique (-0,3 %) et aux Pays-Bas (-0,3 %) qu'en Allemagne (-2,9 %).

En Belgique, la hausse de la production de l'industrie de la chimie (C20) constatée **en 2018** à un an d'écart est la seconde hausse consécutive après 5 années de baisses successives et ce malgré une stagnation dans le secteur dominant, le 20.1 « fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc ». Les trois autres sous-secteurs ont vu leur production croître en 2018 en glissement annuel. Ainsi, les sous-secteurs 20.3 « fabrication de peintures, vernis, encres et mastics », 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums » et 20.5 « autres produits chimiques » ont enregistré une hausse de leur production en 2018 par rapport à 2017 de respectivement +1,2 %, +2,4 % et +4,7 %. En raison de paramètre de confidentialité, les deux autres sous-secteurs relatifs aux pesticides (20.2) et aux fibres artificielles (20.6) ne sont pas traités.

Sur les 6 premiers mois de 2019, la production belge du secteur de la chimie (C20) a reculé de 0,3 % par rapport à la même période de référence de 2018. Le sous-secteur dominant, le 20.1 « fabrication de produits chimiques de base », a réduit sa production de 0,8 % à un an d'écart. Il en est de même dans les sous-secteurs 20.3 « fabrication de peintures, vernis, encres et mastics » et 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums » qui ont enregistré une baisse de la production de respectivement 1,4 % et 0,9 %. Un sous-secteur semble tirer son épingle du jeu, à savoir, le sous-secteur 20.5 « autres produits chimiques », qui a connu une hausse de sa production de 3,5 % sur la même période de référence.

Sciences de la vie (C21)

La production de l'industrie des sciences de la vie (C21) a augmenté de 6,1 % dans la zone euro **en 2018** par rapport à 2017. La production de ce secteur en Allemagne et en Belgique s'est accélérée nettement au cours de l'année 2018, affichant même une croissance à deux chiffres, de respectivement 17,1 % et 19,8 %. La production dans ces deux pays a atteint un pic en 2018. La croissance de la production s'est également accélérée en France pour atteindre 5,9 %. Inversement, aux Pays-Bas, la production de l'industrie des sciences de la vie (C21) s'est réduite de 0,2 % en 2018 par rapport à 2017.

Sur les six premiers mois de 2019, la croissance de la production à un an d'écart dans ce secteur était particulièrement vive en Belgique (+ 38,8 %), alors qu'elle croissait seulement de 6,8 % dans la zone euro et de 4,8 % en France. Si la production de ce secteur a renoué légèrement avec la croissance aux Pays-Bas au cours de ces six premiers mois de 2019 (+0,4 %), elle s'est contractée en Allemagne (-15,5 %, sur la même période de référence).

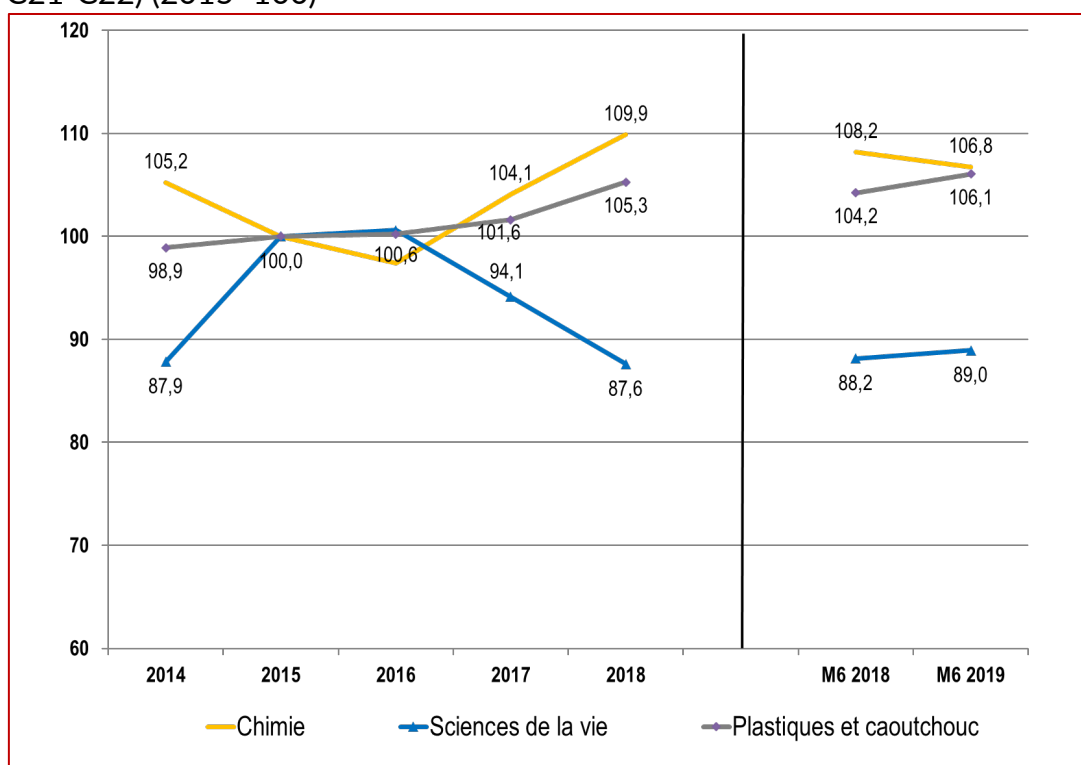
Plastiques et caoutchouc (C22)

En 2018, la production du secteur des plastiques et du caoutchouc (C22) a diminué dans la zone euro (-0,6 %, à un an d'écart) ainsi qu'en France (-3,8 % à un an d'écart). En Belgique et en Allemagne, la croissance de la production a été quasi atone (+0,2 % dans chacun des deux pays par rapport à 2017). A contrario, les Pays-Bas ont enregistré une hausse de leur production de plastiques et de caoutchouc (C22) de 3,7 % en 2018 par rapport à 2017. En Belgique, grâce à une 6^e hausse consécutive de sa production, l'industrie des plastiques et du caoutchouc (C22) a atteint un pic en 2018.

La production dans le secteur des plastiques et du caoutchouc (C22) a reculé de 1,2 % en zone euro sur les **six premiers mois de 2019** par rapport à la période équivalente de 2018. A l'instar de la zone euro, la production dans le secteur des plastiques et du caoutchouc a également crû sur cette même période en Belgique (+0,4 %) et aux Pays-Bas (+3,9 %), tandis qu'elle s'est repliée de 1,8 % en Allemagne et en France.

2.2.3. Indice des prix à la production du secteur de la chimie¹⁹

Graphique 2-5. Indice des prix à la production dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22) (2015=100)



Source : Statbel, données brutes.

¹⁹ Enquête menée par Statbel dans le cadre du programme européen STS (CE, short-term statistics 1165/98). Voir l'arrêté royal du 3 juillet 2012 relatif aux enquêtes par sondage mensuelles et trimestrielles en vue d'établir des statistiques conjoncturelles.

Tableau 2-3. Prix à la production dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22), en Belgique, dans la zone euro et dans les trois pays voisins

	Chimie			Sciences de la vie			Plastiques et caoutchouc		
	$\Delta 2018/2014$	$\Delta 2018/2017$	$\Delta 2019M6/2018M6$	$\Delta 2018/2014$	$\Delta 2018/2017$	$\Delta 2019M6/2018M6$	$\Delta 2018/2014$	$\Delta 2018/2017$	$\Delta 2019M6/2018M6$
Zone euro	1,2%	2,9%	0,6%	-1,0%	-3,4%	-2,5%	0,8%	1,0%	0,6%
Belgique	4,4%	5,5%	-1,3%	-0,3%	-6,9%	0,9%	6,4%	3,6%	1,7%
Allemagne	1,5%	2,3%	1,1%	0,3%	-1,7%	-0,6%	0,6%	1,1%	1,0%
France	-0,8%	3,0%	0,9%	-2,1%	-2,0%	-2,2%	0,2%	0,6%	0,2%
Pays-Bas	-2,4%	4,5%	-0,6%	-2,3%	-0,1%	2,5%	1,4%	1,2%	0,2%

Source : Eurostat, données non ajustées.

Chimie (C20)

Dans la zone euro, les prix à la production dans l'industrie chimique (C20) ont crû de 2,9 % **en 2018** par rapport à 2017. En 2018, les prix à la production dans l'industrie chimique (C20) ont également progressé en Belgique et dans les trois pays voisins. La hausse a été plus marquée en Belgique (+5,5 %) et aux Pays-Bas (+4,5 %) qu'en France (+3 %) et en Allemagne (+2,3 %). **Sur les six premiers mois de 2019**, les prix à la production de l'industrie chimique restent orientés à la hausse en zone euro (+0,6 %), en France (+0,9 %) et en Allemagne (+1,1 %) tandis qu'ils reculent aux Pays-Bas (-0,6 %) et en Belgique (-1,3 %).

Sciences de la vie²⁰ (C21)

En 2018, les prix à la production dans l'industrie des sciences de la vie (C21) ont reculé de 3,4 % par rapport à 2017 dans la zone euro. Ils se sont inscrits également en recul dans les 4 pays analysés. Si les prix à la production ont également reculé en France (-2 %), en Allemagne (-1,7 %) et très légèrement aux Pays-Bas (-0,1 %), ils l'ont fait de manière beaucoup plus prononcée en Belgique (-6,9 %). **Sur les six premiers mois de 2019**, les prix à la production se sont repliés dans la zone euro (-2,5 %), en Allemagne (-0,6 %) et en France (-2,2 %) tandis qu'ils se sont redressés en Belgique (+0,9 %) et aux Pays-Bas (+2,5 %).

Plastiques et caoutchouc (C22)

Les prix à la production sont traditionnellement moins volatils dans le secteur des plastiques et du caoutchouc (C22) que dans les deux autres secteurs sous revue. Dans la zone euro, les prix ont progressé de 1 % **en 2018** par rapport à 2017. On note également, sur cette même période, une évolution haussière des prix à la production en France (+0,6 %), en Allemagne (+1,1 %) et aux Pays-Bas (+1,2 %). C'est en Belgique que les prix à la production ont crû le plus rapidement (+3,6 %). **Sur les six premiers mois de 2019**, les prix à la production se sont orientés légèrement à la hausse dans les quatre pays examinés ainsi que dans la zone euro avec, une fois encore, une progression plus marquée en Belgique (+1,7 %).

2.3. Investissements dans le secteur de la chimie

En 2018, les investissements dans l'ensemble des trois secteurs (C20-C21-C22) ont reculé pour la première fois depuis 2014 (-6,1 % par rapport à 2017). Alors que le secteur des plastiques et du caoutchouc (C22) a enregistré une nouvelle hausse des investissements bien que de moindre ampleur, les investissements ont reculé de 10 % dans le secteur de la chimie (C20) et de 0,3 % dans l'industrie des sciences de la vie (C21) sur cette même période²¹. Les investissements cumulés des trois secteurs ont progressé de 15,9 % **sur les six premiers mois de 2019** en comparaison aux six premiers mois de 2018. Cette progression s'explique notamment par l'accélération extrêmement vive du rythme de progression des investissements observée dans le secteur de la

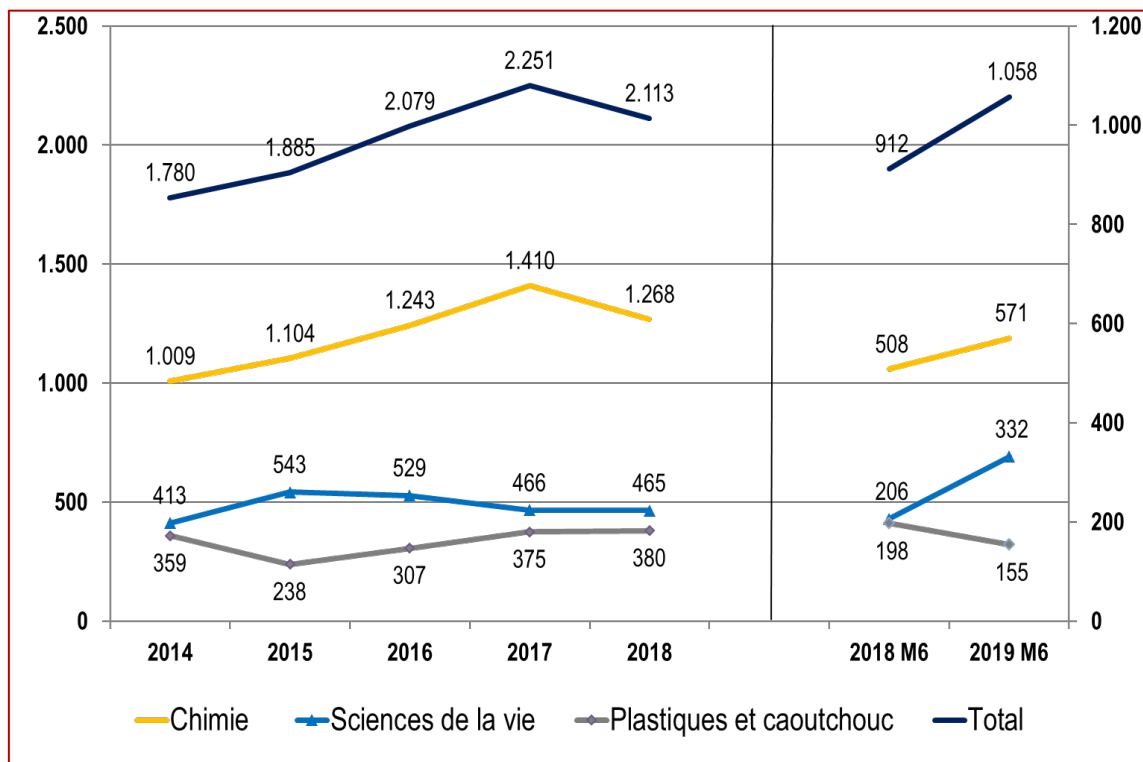
²⁰ Le nombre de produits témoins étant faible dans la constitution de l'indicateur des prix à la production, cela peut entraîner des distorsions importantes. Aussi cet indicateur pour le secteur pharmaceutique est à utiliser avec précaution.

²¹ Des informations plus détaillées concernant les investissements par sous-secteur sont consultables sur le site web de [Statbel](http://statbel.fgov.be).

chimie (+12,4 %) et des sciences de la vie (+60,8 %) alors que les investissements dans les plastiques ont reculé de 21,6 %. Les cycles d'investissements peuvent être influencés par des opérations « one shot » telles que l'acquisition d'une entreprise ou la construction d'une usine, ce qui explique des variations importantes d'une année sur l'autre dans certains secteurs.

Graphique 2-6. Investissements dans les trois secteurs (C20-C21-C22)

En millions d'euros.



Source : Statbel, données provisoires pour le premier semestre de 2019.

Tableau 2-4. Total des investissements dans les trois secteurs (C20-C21-C22)

En millions d'euros et croissance en % par rapport à l'année précédente.

	Code NACE	Investissements						
		2014	2015	2016	2017	2018	2018 M6	2019 M6
Chimie	20	1.009	1.104	1.243	1.410	1.268	508	571
			9,4%	12,7%	13,4%	-10,0%		12,4%
Sciences de la vie	21	413	543	529	466	465	206	332
			31,6%	-2,6%	-11,8%	-0,3%		60,8%
Plastiques et caoutchouc	22	359	238	307	375	380	198	155
			-33,5%	28,8%	22,1%	1,3%		-21,6%
Total	20-22	1.780	1.885	2.079	2.251	2.113	912	1.058
			5,9%	10,3%	8,3%	-6,1%		15,9%

Source : Statbel, données provisoires pour le premier semestre de 2019.

Chimie (C20)

En 2018, les investissements dans l'industrie de la chimie (C20) ont reculé pour la première fois depuis 2012 pour s'établir à 1,3 milliard d'euros, après le record enregistré l'année précédente. Sur la base de données provisoires, sur les six premiers mois de 2019, les investissements ont fortement progressé par rapport aux six premiers mois de 2018 (+ 12,4 %).

Avec des investissements cumulés de plus de 1 milliard d'euros **sur l'ensemble de 2018**, le **sous-secteur 20.1** « fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique » constitue nettement le sous-secteur le plus influent (80 % des investissements du secteur de la chimie y sont réalisés).

Trois autres sous-secteurs ont vu leurs investissements s'accroître en 2018 par rapport à 2017 et pour certains de manière très marquée. La hausse des investissements a atteint 27,4 % dans le sous-secteur 20.2 « fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques », 0,4 % dans le sous-secteur 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums » et 24,8 % dans le sous-secteur 20.5 « fabrication d'autres produits chimiques ».

En revanche, les investissements ont reculé dans les deux autres sous-secteurs. Ils ont diminué de 3,2 % dans le sous-secteur 20.3 « fabrication de peintures, vernis, encres et mastics » et de 10,6 % dans le sous-secteur 20.6 « fabrication de fibres artificielles ou synthétiques ».

Au cours des six premiers mois de 2019, la quasi-totalité des **sous-secteurs** de l'industrie chimique (C20) enregistre une hausse de leurs investissements à un an d'écart. Les investissements dans le C20 ont ainsi progressé de 12,4 %. Hormis dans le sous-secteur dominant, le 20.1 « fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique » qui a connu une progression plus modérée de ses investissements (+5,7 %), les investissements ont crû à un rythme très rapide dans les sous-secteurs 20.2 « fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques » (+37,3 %), 20.3 « fabrication de peintures, vernis, encres et mastics » (+71,8 %), 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien et de parfums » (+27,7 %) ainsi que dans le 20.5 « fabrication d'autres produits chimiques » (+44,8 %) sur la même période de référence.

Sciences de la vie (C21)

En 2018, les investissements dans l'**industrie des sciences de la vie (C21)** ont reculé de 0,3 % par rapport à 2017. Les premiers chiffres de 2019 montrent une forte accélération du rythme de progression des investissements dans ce secteur (+60,8 % **sur les six premiers mois de 2019** par rapport à la période correspondante de 2018).

En 2018, 92 % des investissements ont été réalisés par le **sous-secteur 21.2** « fabrication de préparations pharmaceutiques » qui a vu ses investissements reculer de 2,1 %. Les investissements dans le sous-secteur 21.1 « fabrication de produits pharmaceutiques de base » ont progressé de 26,8 % en glissement annuel. En raison de paramètres de confidentialité, l'évolution à l'intérieur de ces deux sous-secteurs ne peut être davantage détaillée.

Au cours des six premiers mois de 2019, les investissements du **sous-secteur 21.2** « fabrication de préparations pharmaceutiques » ont progressé de 68 %, tandis que ceux du sous-secteur 21.1 « fabrication de produits pharmaceutiques de base » ont crû de 4,8 % en glissement annuel.

Plastiques et caoutchouc (C22)

En 2018, le **secteur des plastiques et du caoutchouc (C22)** a connu pour la troisième année consécutive une progression favorable de ses investissements bien qu'à un rythme moindre. Ceux-ci ont augmenté de 1,3 %, après une hausse de 28,8 % en 2017. **Sur les six premiers mois de 2019** par rapport à la période équivalente de 2018, les investissements ont toutefois reculé de 21,6 %.

La dynamique haussière de **2018** s'explique par le **sous-secteur 22.1** « fabrication de produits en caoutchouc » qui a accru ses investissements de 73,3 % bien qu'il ne représente que 10 % des investissements du secteur. Les investissements ont reculé de 3,2 % dans le sous-secteur dominant, le 22.2 « fabrication de produits en plastique ».

Au cours des six premiers mois de 2019, les deux sous-secteurs précités ont connu une baisse de leurs investissements de respectivement 2,9 % et 23,4 % par rapport aux six premiers mois de 2018.

2.4. Taux d'utilisation des capacités de production

Tableau 2-5. Taux d'utilisation des capacités de production dans le secteur de la chimie

	Moyenne sur 20 ans	2014	2015	2016	2017	2018	2018 II	2019 I	2019 II	Variation en point de pourcentage			
										2018-2014	2018-2017	2019 II-2019 I	2019 II-2018 II
Ensemble de l'industrie manufacturière	79,85	79,15	79,53	80,03	81,28	80,38	79,40	80,10	80,40	1,23	-0,90	0,30	1,00
Industrie de la chimie	81,33	81,60	81,20	80,35	84,20	79,18	78,90	76,20	76,40	-2,42	-5,02	0,20	-2,50
Produits chimiques de base	85,10	81,40	81,78	78,78	85,73	83,38	83,60	80,30	74,70	1,97	-2,35	-5,60	-8,90
Biens chimiques de consommation	79,09	78,85	77,20	78,70	79,50	76,35	76,80	72,90	83,40	-2,50	-3,15	10,50	6,60
Industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc	79,80	75,65	75,08	77,83	83,48	80,58	81,30	76,00	74,70	4,93	-2,90	-1,30	-6,60

Le taux d'utilisation des capacités de production est mesuré sur la base d'une étude trimestrielle (janvier, avril, juillet et octobre) de la BNB. Les résultats publiés pour le mois d'octobre (M10) ont trait au taux d'utilisation atteint au mois de septembre. Le taux moyen d'utilisation annuel est calculé comme suit : $(M4y + M7y + M10y + M1y+1)/4$.

Source : BNB, Enquêtes sur la conjoncture.

Le taux d'utilisation des capacités de production de **l'industrie manufacturière** n'a fait qu'augmenter de 2014 à 2017 compris. Il a cependant diminué de 0,90 point de pourcentage en 2018 pour s'établir à 80,38 %. Au deuxième trimestre de 2019, le taux était de 80,40 %, soit encore supérieur à sa moyenne sur 20 ans de 79,85 %, et également supérieur au premier trimestre de 2019 où il était de 80,10 %. Il surpassait donc aussi celui du deuxième trimestre de l'année dernière (79,4 %).

Dans **l'industrie de la chimie**, le taux d'utilisation des capacités de production a diminué de 5,02 points de pourcentage si l'on compare 2018 avec l'année précédente. En 2018, le taux d'utilisation des capacités de production de l'industrie de la chimie était dès lors inférieur à la moyenne sur 20 ans de 81,33 %. Calculé à plus long terme, si l'on compare les chiffres de 2018 à ceux de 2014, le taux d'utilisation des capacités de production a diminué de 2,42 points de pourcentage. Cette tendance à la baisse semble avoir pris fin au deuxième trimestre de 2019, lorsque la capacité de production a atteint 76,4 %, soit 0,2 point de pourcentage de plus qu'au trimestre précédent, mais encore 2,5 points de pourcentage de moins qu'au trimestre correspondant de 2018. Par conséquent, ce taux est toujours bien en deçà de la moyenne sur 20 ans.

Si l'on compare 2018 à 2017, les **produits chimiques de base et les biens chimiques de consommation** ont connu une baisse comparable mais moins prononcée que dans l'industrie de la chimie avec 2,35 points de pourcentage pour les produits chimiques de base et 3,15 points de pourcentage pour les biens chimiques de consommation. Le taux d'utilisation des capacités de production est donc inférieur à sa moyenne sur vingt ans tant pour les produits chimiques de base, (85,10 %), que pour les biens chimiques de consommation (79,09 %). Cette baisse s'est poursuivie au deuxième trimestre 2019 pour les produits chimiques de base (-5,6 points par rapport au trimestre précédent et -8,9 points par rapport au même trimestre 2018). En revanche, le taux d'utilisation des capacités de production des biens chimiques de consommation a augmenté au deuxième trimestre 2019 par rapport au premier trimestre de la même année (+10,5 points de pourcentage) et à l'année précédente (+6,6 points de pourcentage). Calculé à plus long terme, en comparant 2018 à 2014, le taux d'utilisation des capacités de production a augmenté de 1,97 point de pourcentage pour les produits chimiques de base et a diminué de 2,5 points de pourcentage pour les biens chimiques de consommation.

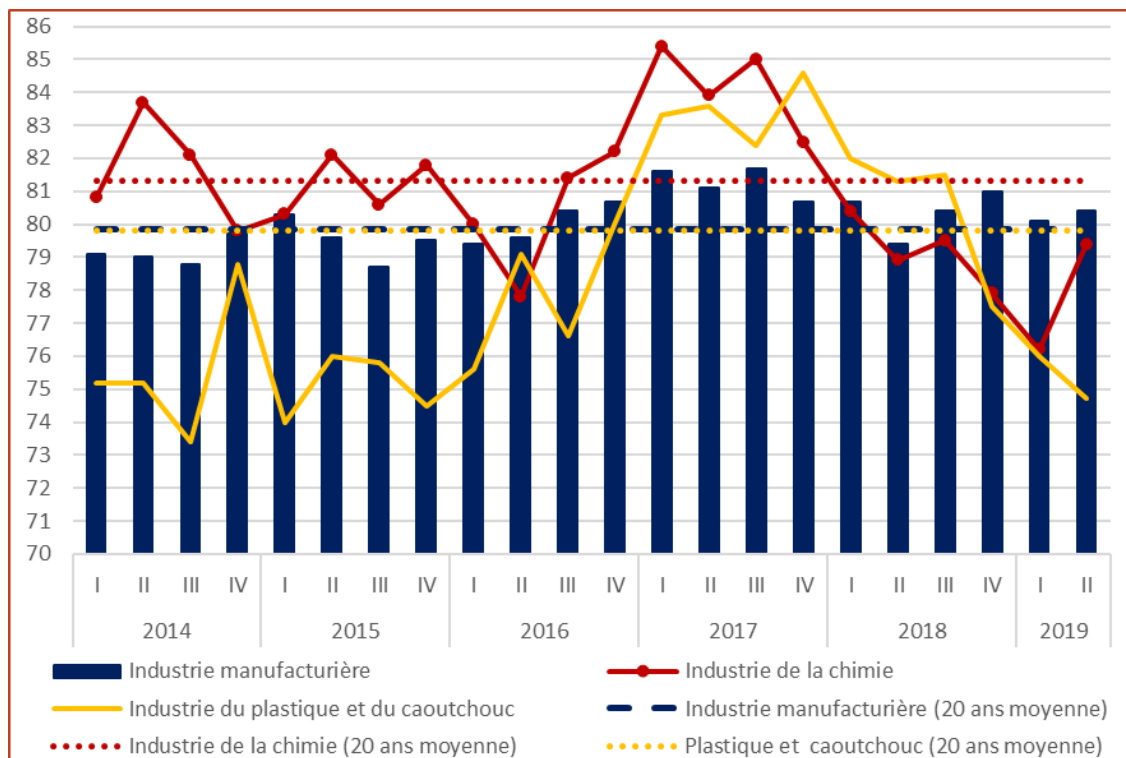
En ce qui concerne **l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc**, le taux d'utilisation des capacités de production semble suivre la tendance de l'industrie de la chimie à court terme, mais la diminution est moins prononcée que dans cette dernière, avec une baisse de 2,9 points de pourcentage entre 2018 et 2017. Si l'on calcule à plus long terme en comparant 2018 à 2014, le taux d'utilisation des capacités de production a néanmoins augmenté de 4,93 points de pourcentage. L'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc a enregistré une baisse de 1,3 point de pourcentage de son taux d'utilisation des capacités de production si l'on compare le deuxième trimestre de 2019 au premier trimestre de la même année et une baisse de 6,6 points de pourcentage si l'on compare les taux sur une base annuelle.

On peut conclure que tant le taux d'utilisation des capacités de production de l'industrie de la chimie que celui de l'industrie de la transformation des matières plastiques et du caoutchouc sont

inférieurs à leur moyenne sur vingt ans, ce qui indique que les tensions sur l'appareil de production s'atténueront. Mais cela laisse également peu de place aux investissements d'expansion.

Graphique 2-7. Taux d'utilisation désaisonnalisé des capacités de production : industrie de la chimie et industrie manufacturière

En %.



Source : BNB (NBB.Stat), enquêtes de conjoncture.

2.5. Emploi

En 2018, la trajectoire de l'emploi de l'ensemble des trois secteurs (C20-C21-C22) s'est inscrite pour la quatrième fois consécutive à la hausse à un an d'écart, passant de 90.333 à 92.145 emplois directs (soit une augmentation de 2,0 %).

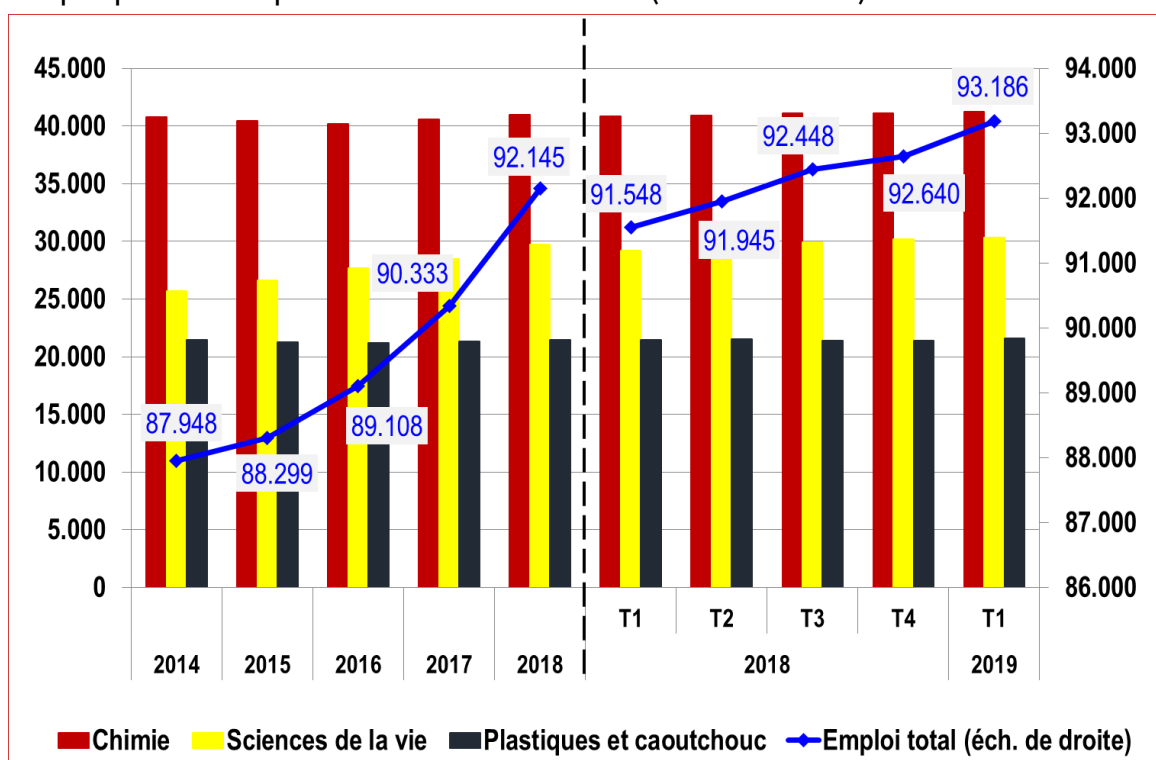
Au premier trimestre de 2019, l'ensemble des trois secteurs (C20-C21-C22) comptabilisait 93.186 emplois directs ou postes de travail²², ce qui représente une progression de 1,8 % par rapport à la période correspondante de l'année précédente.

Le nombre de postes de travail dans l'ensemble du secteur de la chimie (C20-C21-C22) s'est donc inscrit à la hausse, en glissement annuel, tout au long de l'année écoulée ainsi qu'au premier trimestre de 2019.

²² Il s'agit des données centralisées ONSS. Le travail intérimaire n'est pas pris en compte. La statistique des postes de travail occupés à la fin d'un trimestre consiste à dénombrer les travailleurs occupés par chaque employeur à la fin d'un trimestre. Les travailleurs qui, à la fin d'un trimestre, sont occupés par plus d'un employeur, sont comptabilisés plusieurs fois. La différence entre le nombre de postes de travail et le nombre de travailleurs occupés est exclusivement due à ces travailleurs à occupations multiples.

Les travailleurs qui remplissent simultanément plusieurs fonctions auprès d'un même employeur (soit sous plusieurs statuts, soit sous plusieurs contrats) n'occupent qu'un seul poste de travail. Seules les caractéristiques de la prestation principale sont retenues. Celle-ci sera sélectionnée de façon analogue à la prestation principale du travailleur occupé. Ce cas se rencontre le plus fréquemment dans le secteur de l'enseignement.

Graphique 2-8. Emploi dans les trois secteurs (C20-C21-C22)



Source : Statistiques centralisées de l'ONSS, moyennes de la période.

Chimie (C20)

En 2018, l'industrie chimique (C20) a comptabilisé 40.995 emplois directs, en augmentation de 1,1 % par rapport à l'année précédente (soit 429 emplois de plus).

Après un léger tassement au quatrième trimestre de 2018, les effectifs de l'industrie de la chimie (C20), soit le secteur le plus important en emplois parmi les trois secteurs analysés, étaient en hausse **au premier trimestre de 2019**, en glissement annuel, et s'établissaient à 41.257 emplois, soit une hausse de 1,0 % par rapport au premier trimestre de 2018 (+407 emplois). Cette évolution favorable des effectifs semble confirmer la fin de la baisse de l'emploi constatée en 2017 après plusieurs années de recul de l'emploi dans l'industrie de la chimie (C20). Exceptés les sous-secteurs 20.3 « fabrication de peintures, de vernis, d'encre et de mastics » et 20.5 « fabrication d'autres produits chimiques » qui ont enregistré une baisse des effectifs au premier trimestre de 2019 en glissement annuel, tous les autres sous-secteurs ont connu une hausse de leurs effectifs au premier trimestre de 2019. Deux sous-secteurs sont responsables à 97,8 % des nouveaux emplois créés dans l'industrie de la chimie (587 de 600 emplois créés) : le sous-secteur 20.1 « fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique », le plus important, a créé 483 emplois, et le sous-secteur 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette » a créé 104 emplois.

Sciences de la vie (C21)

L'industrie pharmaceutique (C21) a enregistré 29.699 emplois directs **en 2018**, soit 1.254 emplois de plus qu'en 2017 (+4,4 %).

Comme c'était le cas dans l'industrie de la chimie, les effectifs du secteur des sciences de la vie (C21) étaient en hausse **au premier trimestre de 2019**, à un an d'écart, atteignant 30.355 unités, soit une hausse de 3,9 % par rapport au premier trimestre de 2018 (+1.149 emplois). Les deux sous-secteurs qui le composent ont enregistré des hausses d'emplois au premier trimestre de 2019 en glissement annuel. Le sous-secteur 21.2 « fabrication de préparations pharmaceutiques » a absorbé 96,1 % des emplois créés (1.104 de 1.149 emplois créés) dans le secteur des sciences de la vie.

Plastiques et caoutchouc (C22)

En 2018, le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) a comptabilisé 21.451 emplois directs, en augmentation de 0,6 % par rapport à l'année précédente (+129 emplois).

Le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) a enregistré une hausse du nombre de ses effectifs **au premier trimestre de 2019**, en glissement annuel, soit 82 emplois de plus qu'au premier trimestre de 2018 (0,4 %). Le sous-secteur 22.1 « fabrication de produits en caoutchouc » a absorbé 57,3 % des emplois créés (+47 emplois) contre 42,7 % pour le sous-secteur 22.2 « fabrication de produits en plastique » (+35 emplois).

Tableau 2-6. Emploi dans les trois secteurs (C20-C21-C22)

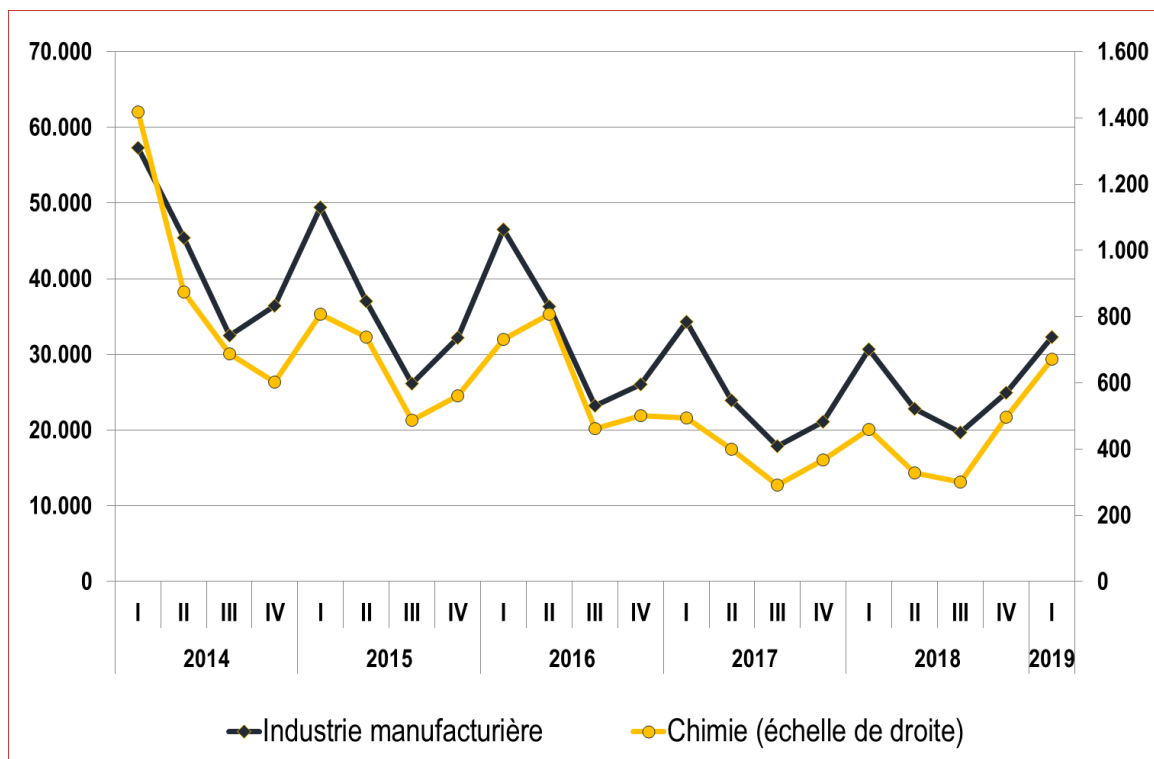
	Nace code	2014	2015	2016	2017	2018	2018				2019
							T1	T2	T3	T4	T1
Chimie	20	40.753	40.428	40.185	40.566	40.995	40.850	40.918	41.107	41.106	41.257
T/T-1		-1,7%	-0,8%	-0,6%	0,9%	1,1%	-0,4%	0,2%	0,5%	0,0%	0,4%
T/T-4							1,0%	1,8%	1,3%	0,3%	1,0%
Sciences de la vie	21	25.706	26.599	27.696	28.445	29.699	29.206	29.504	29.921	30.166	30.355
T/T-1		2,6%	3,5%	4,1%	2,7%	4,4%	-1,7%	1,0%	1,4%	0,8%	0,6%
T/T-4							9,8%	6,5%	5,2%	1,6%	3,9%
Plastiques et caoutchouc	22	21.490	21.272	21.228	21.322	21.451	21.492	21.523	21.420	21.368	21.574
T/T-1		-1,8%	-1,0%	-0,2%	0,4%	0,6%	0,2%	0,1%	-0,5%	-0,2%	1,0%
T/T-4							1,0%	1,4%	0,5%	-0,4%	0,4%
Total	20 - 22	87.948	88.299	89.108	90.333	92.145	91.548	91.945	92.448	92.640	93.186
T/T-1		-0,5%	0,4%	0,9%	1,4%	2,0%	-0,6%	0,4%	0,5%	0,2%	0,6%
T/T-4							3,7%	3,2%	2,3%	0,5%	1,8%

Le pourcentage indiqué fournit l'évolution par rapport à la période précédente (T/T-1) et à un an d'écart (T/T-4).

Source : Statistiques centralisées de l'ONSS.

2.6. Chômage temporaire dans le secteur de la chimie

Graphique 2-9. Chômage temporaire dans l'industrie manufacturière et dans l'industrie chimique



Source : Office national de l'emploi.

Alors que le chômage temporaire²³ affichait une tendance baissière depuis plusieurs années, en **2018**, un retournement de tendance a infléchi cette évolution tant pour l'industrie manufacturière que pour la chimie.

Par comparaison au trimestre correspondant de l'année précédente, le nombre de personnes ayant eu recours au régime de chômage temporaire a commencé à augmenter pour la première fois depuis plusieurs années au troisième trimestre de 2018, à la fois dans l'industrie manufacturière (+10,2 %) et dans le secteur de la chimie (+3,3 %). Cette augmentation s'est confirmée, en glissement annuel, au quatrième trimestre de 2018 et au 1^{er} trimestre de 2019 dans le secteur de la chimie et dans l'industrie manufacturière. Au premier trimestre de 2019, cette augmentation, en glissement annuel, s'observe dans le **secteur de la chimie**²⁴ (+45,7 %, soit 210 chômeurs temporaires de plus) et dans l'**industrie manufacturière** (+5,2 %, soit 1.582 chômeurs temporaires de plus).

Au premier trimestre de 2019, avec ces 45,7 % d'augmentation du nombre de personnes ayant eu recours au système de mise au chômage temporaire en glissement annuel dans l'industrie de la chimie, le chômage temporaire a atteint son niveau le plus haut depuis le deuxième trimestre de 2016 (670 unités). Cette évolution confirme donc le retournement observé depuis le troisième trimestre 2018. Il en est de même pour l'ensemble de l'industrie manufacturière qui a connu une hausse de son chômage temporaire de 5,2 % au premier trimestre de 2019 à un an d'écart. L'industrie manufacturière a ainsi atteint son niveau le plus élevé en nombre de personnes ayant

²³ Le chômage temporaire évolue selon un rythme saisonnier. Au cours de l'année, le recours au chômage temporaire est majeur au premier trimestre et mineur au troisième trimestre. Cet indicateur doit donc être apprécié d'une année sur l'autre.

²⁴ Il s'agit d'un groupement intitulé « Industrie chimique/production de fibres artificielles et synthétiques » dans les fichiers de l'ONEM.

eu recours au système de mise au chômage temporaire depuis le premier trimestre de 2017 avec ses 32.251 unités.

2.7. Entrepreneuriat : faillites et pertes d'emplois dues aux faillites

En 2018, l'ensemble des trois secteurs (C20-C21-C22) a vu le nombre de faillites²⁵ diminuer par rapport à 2017. Il est passé de 18 à 11 faillites, soit une diminution de 38,9 % (7 faillites en moins). Les pertes d'emplois dues aux faillites ont suivi une trajectoire inverse à celle des faillites, passant de 61 à 81 emplois perdus (en augmentation de 32,8 %, soit 20 emplois perdus de plus). Si le nombre de faillites s'est réduit, le nombre d'emplois liés à ces faillites s'est quant à lui accru. En 2018, le secteur de la chimie (C20) a absorbé 63,6 % des faillites (7 des 11 faillites), alors qu'en termes d'emplois perdus, c'est le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) qui vient en tête et absorbe 60,5 % des pertes d'emplois dues aux faillites (49 des 81 pertes d'emplois).

Au deuxième trimestre de 2019, l'ensemble du secteur de la chimie (C20-C21-C22) a enregistré 4 faillites d'entreprise, une unité en moins qu'au trimestre précédent et trois unités de plus par rapport au trimestre correspondant de 2018. Ces 4 faillites ont occasionné 102 pertes d'emplois.

La majorité des faillites enregistrées au deuxième trimestre de 2019 se situe dans le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) (3 des 4 faillites répertoriées), alors que l'essentiel des pertes d'emplois y afférentes concerne le secteur de la chimie (C20) (82 des 102 emplois perdus répertoriés).

Tableau 2-7. Faillites et emplois perdus suite à des faillites dans les trois secteurs (C20-C21-C22)

	Nace code	2014	2015	2016	2017	2018	2018				2019	
							I	II	III	IV	I	II
Faillites	20-22	27	21	15	18	11	1	1	1	8	5	4
	20	11	5	6	9	7	1	1	1	4	2	1
	21	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0
	22	13	15	8	8	3	0	0	0	3	3	3
Pertes d'emplois dues aux faillites	20-22	407	263	102	61	81	17	0	12	52	2	102
	20	196	175	4	18	32	17	0	12	3	1	82
	21	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0
	22	211	88	89	42	49	0	0	0	49	1	20

Source : Statbel.

Chimie (C20)

Au deuxième trimestre de 2019, l'industrie chimique (C20) a enregistré une seule **faillite d'entreprise**, en diminution d'une unité par rapport au trimestre précédent, mais un statu quo en glissement annuel. Cette faillite se localise dans le sous-secteur 20.6 « fabrication de fibres artificielles ou synthétiques ».

En termes de **pertes d'emplois dues aux faillites**, l'industrie de la chimie (C20) a enregistré une évolution défavorable au deuxième trimestre de 2019, tant par rapport au trimestre précédent que par rapport au trimestre correspondant de 2018. S'il n'y a eu qu'une faillite enregistrée au deuxième trimestre, celle-ci a toutefois occasionné 82 pertes d'emplois, toutes localisées dans le sous-secteur 20.6 « fabrication de fibres artificielles ou synthétiques ».

²⁵ Faute de données disponibles pour 2018, la partie sur les créations, radiations et assujettissements d'entreprises ne figure pas dans ce rapport. Le lecteur intéressé pourra trouver l'analyse jusqu'en 2017 dans le [rapport d'octobre 2018](#).

Sciences de la vie (C21)

L'industrie des sciences de la vie (C21) n'a pas connu de **faillite au deuxième trimestre de 2019**, un statu quo tant par rapport au trimestre précédent qu'à un an d'écart. Par conséquent on ne dénombre pas de **perte d'emploi afférente**.

Plastiques et caoutchouc (C22)

Au deuxième trimestre de 2019, le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) soit l'essentiel du C20-C22 a enregistré 3 **faillites** d'entreprise, (sur un total de 4 faillites). Il s'agit ici également, comme pour l'industrie des sciences de la vie (C21), d'un statu quo par rapport au trimestre précédent. Toutefois la situation est différente en glissement annuel. En effet, le nombre de faillite a augmenté passant de zéro faillite au deuxième trimestre de 2018 à 3 faillites au deuxième trimestre de 2019. Ces 3 faillites sont à la base de 20 **pertes d'emploi**.

2.8. Commerce extérieur

2.8.1. Introduction

Les données du commerce extérieur selon la nomenclature NACE²⁶ présentées dans le cadre de ce rapport proviennent de la Banque nationale de Belgique (BNB) et suivent le concept communautaire²⁷ à l'exception de la comparaison avec les chiffres du concept national repris dans cette introduction. **En 2018**, les exportations de ces secteurs (C20-C21-C22) représentaient 33,2 % des exportations belges totales (C20 : 19,1 %, C21 : 11,4 %, C22 : 2,7 %). Ces secteurs comptent également pour 27,7 % des **importations** belges totales (C20 : 15,2 %, C21 : 10 %, C22 : 2,5 %). En 2018, **les exportations de l'ensemble de ces trois secteurs** se sont élevées à 132 milliards d'euros (dont 93,1 milliards d'euros pour le marché intra européen) et **les importations** à 106,8 milliards d'euros (dont 69,9 milliards d'euros pour le marché intra-européen). Par conséquent, le solde de la **balance commerciale** pour l'ensemble des trois secteurs (C20-C21-C22) s'est élevé à 25,2 milliards d'euros, démontrant ainsi l'importance de ces secteurs sur le commerce international de la Belgique. Durant le premier semestre de 2019, le solde commercial du secteur de la chimie (C20-C21-C22) a atteint 13 milliards d'euros, ce qui correspond à une baisse de 0,4 milliard d'euros par rapport aux six premiers mois de 2018.

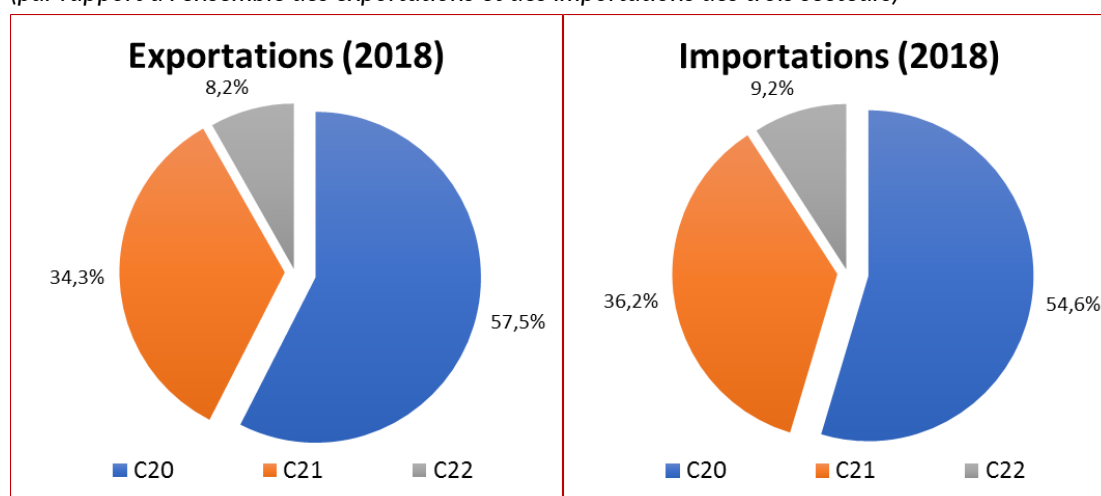
Comme le montre le graphique 2-10, **en 2018**, l'industrie chimique (C20) était prépondérante en termes d'**exportations** parmi les trois secteurs examinés et représentait à elle seule plus de la moitié (57,5 %) des exportations belges de ces trois secteurs réunis. L'industrie pharmaceutique (C21) représentait également une part importante des exportations belges de ces trois secteurs, celle-ci s'élevant à plus d'un tiers (34,3 %). Enfin, le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) était le plus petit des trois secteurs analysés ici, les exportations belges de ces produits représentant moins d'un dixième (8,2 %) des exportations de l'ensemble des trois secteurs (C20-C21-C22). En ce qui concerne les **importations**, le constat est similaire. En 2018, l'industrie chimique (C20) était le secteur prépondérant parmi les trois secteurs sous revue : il représentait 54,6 % des importations belges des trois secteurs pris en compte. Le second secteur le plus important était l'industrie pharmaceutique (C21) comptant pour plus d'un tiers (36,2 %) des importations belges des trois secteurs réunis. La fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) représentait une faible part (9,2 %) des importations belges de ces trois secteurs. Par rapport à 2017, que ce soit pour les exportations ou les importations, la part de l'industrie chimique (C20) a augmenté à nouveau en 2018, tandis que celle de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) affiche un léger retrait.

²⁶ Attention toutefois, si le code NACE des autres indicateurs se rapporte à l'activité principale de l'entreprise, le code NACE du commerce consiste en une recombinaison de la nomenclature du commerce (nomenclature combinée NC8) vers un code NACE se basant sur la nature des produits échangés. Etant donné que les sources ne sont pas les mêmes, le cadre n'est donc pas totalement identique.

²⁷ Selon la BNB, le concept communautaire concerne toutes les opérations d'importation et d'exportation de marchandises, y compris les achats (importations) et ventes (réexportations) en Belgique entre entreprises non résidentes.

Graphique 2-10. Part des exportations et des importations des secteurs de la chimie (C20), des sciences de la vie (C21) et de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) en 2018, concept communautaire

(par rapport à l'ensemble des exportations et des importations des trois secteurs)



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Les chiffres du commerce selon le concept national²⁸ représentent une alternative aux chiffres du commerce selon le concept communautaire. Ils offrent l'avantage de se baser uniquement sur les entreprises résidentes belges, et réduisent fortement la prise en compte de l'effet du quasi-transit dans les échanges. Bien que les chiffres du commerce selon le concept national permettent d'avoir une vision plus proche de l'activité réelle des entreprises belges, ceux-ci ne permettent cependant pas une comparaison au niveau international.

Le tableau 2-8 donne une indication de ce que représentent **les exportations et importations** de chacun des secteurs analysés dans le cadre de ce rapport **selon les deux concepts (national et communautaire)** pour l'année 2018 ainsi que la part relative des échanges selon le concept national par rapport aux échanges selon le concept communautaire.

Tableau 2-8. Comparaison des chiffres du commerce pour 2018 selon le concept national et le concept communautaire.

(en millions d'euros)

Flux	Code NACE	Concept national	Concept communautaire	%
Exportations	C20-C22	90.291,4	131.960,0	68,4%
	C20	50.433,3	75.905,5	66,4%
	C21	31.465,8	45.207,5	69,6%
	C22	8.392,3	10.846,9	77,4%
Importations	C20-C22	74.870,0	106.806,5	70,1%
	C20	39.564,4	58.345,6	67,8%
	C21	27.364,5	38.678,6	70,7%
	C22	7.941,0	9.782,4	81,2%

Source : BNB (ICN).

²⁸ Selon la BNB, le concept national reprend uniquement les opérations d'importations et d'exportations dans lesquelles une entreprise résidente est contrepartie.

Le commerce selon le concept communautaire est plus large, il englobe également les opérations avec une entreprise non résidente, il est donc normal que les chiffres pour ce concept soient plus élevés.

Pour l'ensemble des trois secteurs (C20-C21-C22), les **exportations belges selon le concept national** ont atteint 90,3 milliards d'euros et ont représenté 68,4 % des exportations selon le concept communautaire (132 milliards d'euros) en 2018, ce qui indiquerait donc que 31,6 % des exportations de biens de ces secteurs sont concernés par le quasi-transit.

Pour les **importations**, les chiffres selon le **concept national** pour les trois secteurs (C20-C21-C22) se sont élevés à 74,9 milliards d'euros, comptant ainsi pour 70,1 % des importations belges selon le concept communautaire (106,8 milliards d'euros), soit une part de quasi-transit égale à 29,9 %.

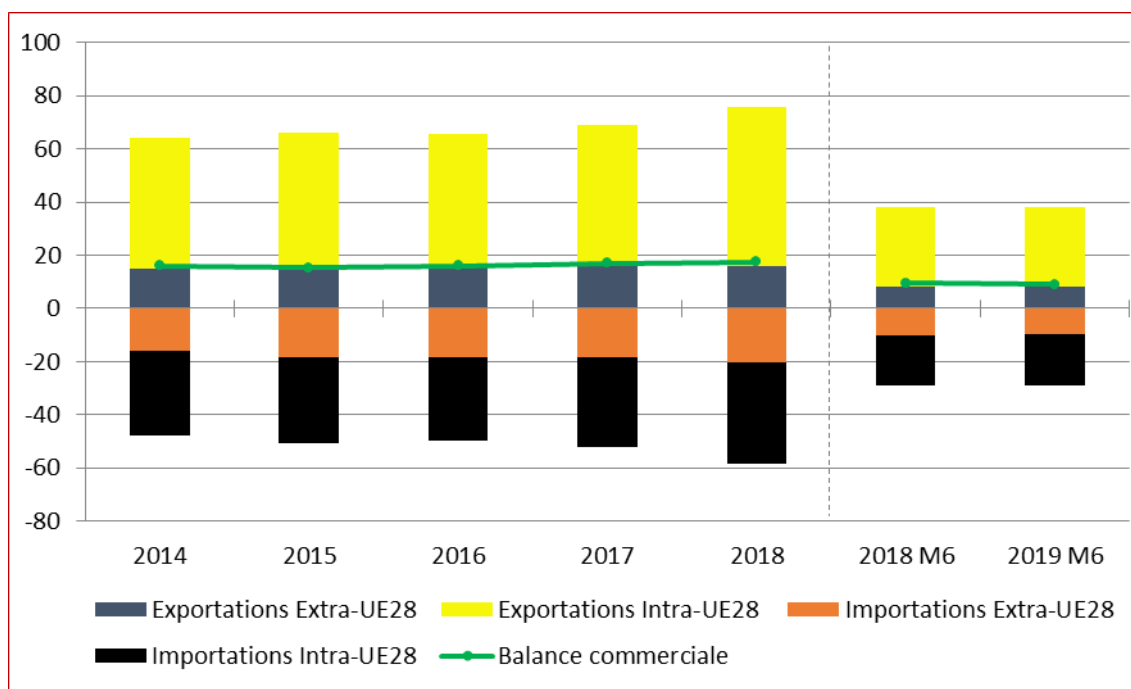
La suite de ce chapitre présente une analyse des exportations, des importations et de la balance commerciale de la Belgique (pour rappel, selon le concept communautaire) pour les trois secteurs observés dans le cadre de ce rapport. Il s'ensuit une mise en évidence des partenaires commerciaux principaux pour chaque secteur. Enfin, une approche plus détaillée, s'appuyant sur une ventilation des échanges par groupe de produits, est proposée dans le but d'avoir une vision précise des flux dans les sous-secteurs. Des informations plus détaillées sur le commerce extérieur se trouvent dans l'annexe statistique. Celles-ci concernent les données en valeur pour la nomenclature NACE à 4 chiffres pour les exportations, les importations, les balances commerciales et les principaux partenaires commerciaux.

2.8.2. Exportations, importations et balances commerciales

Industrie chimique (C20)

Graphique 2-11. Commerce extérieur de l'industrie chimique (C20)

En milliards d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Au cours du **premier semestre de 2019**, le total des **exportations** de produits chimiques (C20) s'est réduit, s'établissant à près de 38 milliards d'euros contre 38,3 milliards d'euros pour le premier semestre de 2018, soit une baisse de 0,8 %. En **2018**, les exportations belges de produits chimiques (75,9 milliards d'euros) ont affiché une belle progression (+10,1 %) par rapport à 2017 (68,9 milliards d'euros) et étaient principalement destinées au marché européen, représentant à lui seul 79,1 % des exportations belges de produits chimiques, pour un montant total de 60 milliards d'euros.

A l'inverse des exportations, les **importations** se sont légèrement accrues (+0,2 %) au cours du **premier semestre de 2019** par rapport au semestre correspondant de 2018, s'établissant à 28,93 milliards d'euros contre 28,86 milliards d'euros un an auparavant. C'est la progression des importations issues de l'Union européenne (+1,3 %) qui a permis aux importations de croître, les importations provenant de l'extérieur de l'Union européenne étant en recul (-1,8 %). En **2018**, les importations de produits chimiques (58,3 milliards d'euros) se sont également montrées beaucoup plus dynamiques qu'en 2017 (52 milliards d'euros), affichant une hausse de 12,1 %. Au même titre que les exportations, les importations étaient principalement originaires des Etats membres de l'Union européenne, ces dernières comptant pour 65,5 % des importations totales de l'industrie chimique en 2018.

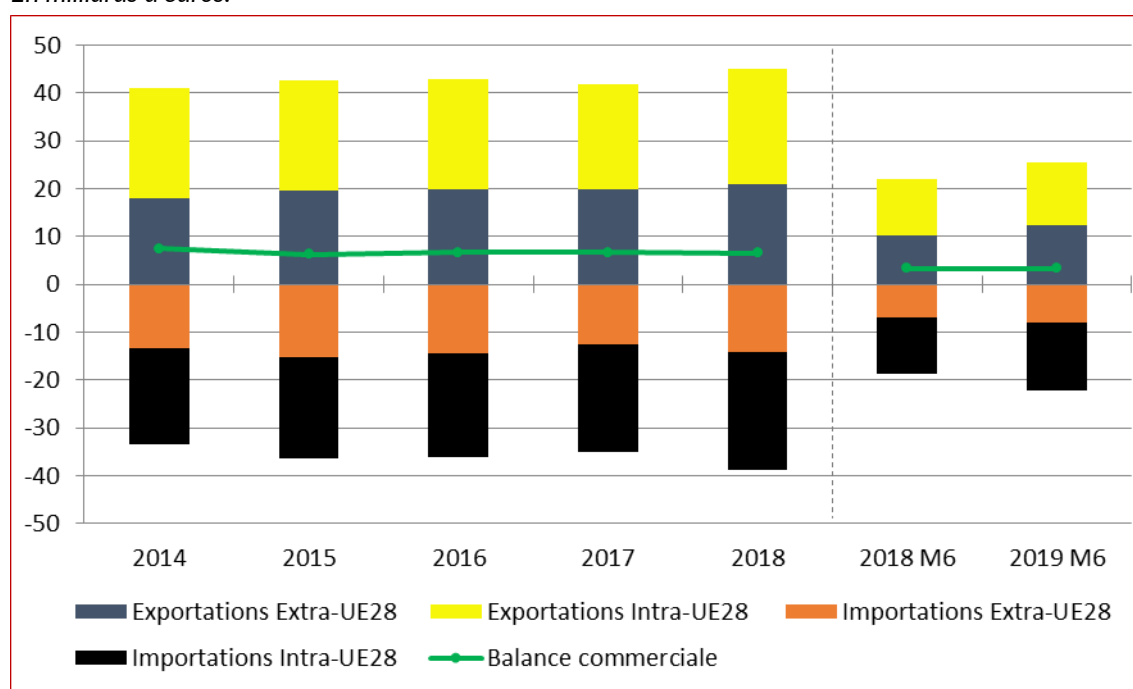
La **balance commerciale** était excédentaire sur toute la période d'observation et a atteint 17,6 milliards d'euros en 2018. Toutefois, entre le premier semestre de 2018 et le premier semestre de 2019, le solde s'est légèrement dégradé, passant d'un excédent commercial de l'ordre de 9,4 milliards d'euros à 9 milliards d'euros. Si l'excédent commercial se réduit, cela n'est toutefois pas inquiétant étant donné la progression réalisée en 2018 et la valeur encore élevée de ce solde commercial.

A noter encore que les exportations, les importations et la balance commerciale ont affiché leur meilleur résultat sur la période d'observation en 2018.

Sciences de la vie (C21)

Graphique 2-12. Commerce extérieur de l'industrie des sciences de la vie (C21)

En milliards d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Au cours du **premier semestre de 2019**, le total des **exportations** de produits pharmaceutiques (C21) s'est accru, s'établissant à 25,6 milliards d'euros contre 22,1 milliards d'euros pour le premier semestre de 2018, soit une progression de 15,7 %. En **2018**, les exportations belges de produits pharmaceutiques (45,2 milliards d'euros), en hausse de 8,1 % à un an d'écart (41,8 milliards d'euros en 2017), étaient destinées à la fois au marché intra-européen et au marché extra-européen, représentant respectivement 53,8 % et 46,2 % des exportations belges de produits pharmaceutiques.

Tout comme les exportations, les **importations** de produits pharmaceutiques ont également connu une hausse importante au **premier semestre de 2019**, à un an d'écart, passant de 18,8 milliards d'euros à 22,2 milliards d'euros, en augmentation de 18,3 %. En **2018**, les importations de produits

pharmaceutiques (38,7 milliards d'euros), en progression de 10,1 % par rapport à 2017 (35,1 milliards d'euros), étaient issues principalement des Etats membres de l'Union européenne, ceux-ci comptant pour 63,2 % des importations totales de l'industrie pharmaceutique, soit un montant de 24,4 milliards d'euros.

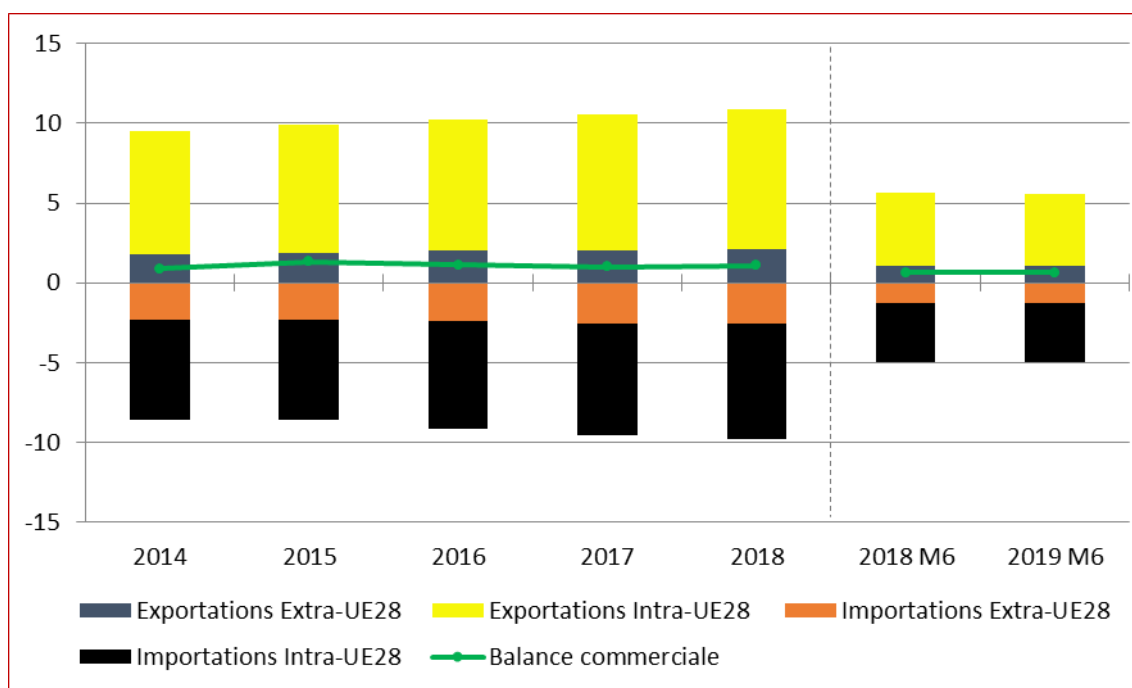
Sur la période d'observation, les exportations et les importations ont connu leur meilleur résultat en 2018.

La **balance commerciale** était positive sur la période considérée et a affiché un excédent commercial de 6,5 milliards d'euros en 2018, soit 0,2 milliard de moins qu'en 2017. Au premier semestre de 2019, le solde était toujours excédentaire et atteignait 3,4 milliards d'euros, un résultat légèrement meilleur que celui du premier semestre de 2018 où l'excédent s'élevait à 3,3 milliards d'euros.

Plastiques et caoutchouc (C22)

Graphique 2-13. Commerce extérieur du secteur des plastiques et du caoutchouc (C22)

En milliards d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Au cours du **premier semestre de 2019**, le total des **exportations** de plastique et de caoutchouc (C22) a légèrement reculé, s'établissant à 5,60 milliards d'euros contre 5,62 milliards d'euros pour le premier semestre de 2018, soit une diminution de 0,3 %. En **2018**, les exportations belges de plastique et de caoutchouc (10,8 milliards d'euros) ont progressé de 3 % par rapport à 2017 (10,5 milliards d'euros). Elles étaient principalement destinées au marché européen, représentant à lui seul 80,9 % des exportations belges de ce secteur, soit 8,8 milliards d'euros en 2018.

Les **importations** de plastique et de caoutchouc étaient aussi légèrement en retrait au cours du **premier semestre de 2019**, se chiffrant à 4,96 milliards d'euros contre 5 milliards d'euros pour la même période de l'année précédente, soit une baisse de 0,7 %. En **2018**, les importations de plastique et de caoutchouc (9,8 milliards d'euros) ont augmenté de 2,8 % par rapport à 2017 (9,5 milliards d'euros). Elles étaient principalement originaires des Etats membres de l'Union européenne, ces derniers représentant 73,8 % des importations totales du secteur du plastique et du caoutchouc, pour un montant de 7,2 milliards d'euros.

Comme c'était le cas pour l'industrie pharmaceutique, les exportations et les importations de plastique et de caoutchouc (C22) ont affiché leur meilleur résultat sur la période d'observation de 2018.

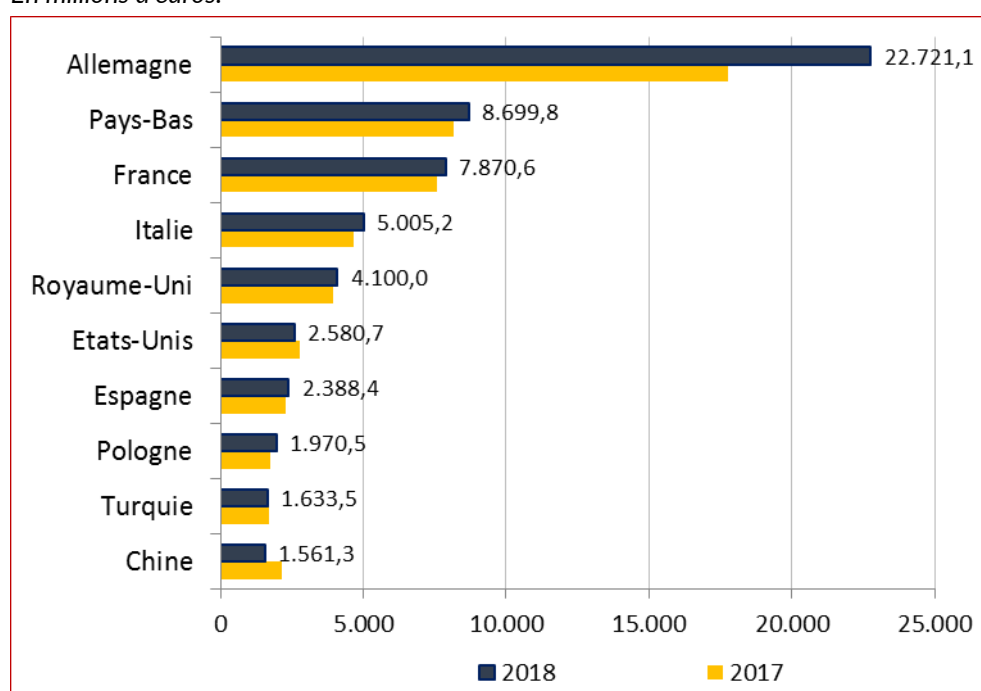
La **balance commerciale** était excédentaire sur la période analysée. Son solde est resté relativement stable depuis 2016 et s'est élevé à 1,1 milliard d'euros en 2018. Au cours du premier semestre de 2019, l'excédent commercial se chiffrait à 0,64 milliard d'euros, contre 0,62 milliard d'euros pour le premier semestre de 2018.

2.8.3. Partenaires commerciaux à l'exportation

Chimie (C20)

Graphique 2-14. Principaux pays partenaires à l'exportation dans l'industrie chimique (C20) en 2017 et 2018

En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

En **2018**, les pays voisins de la Belgique ont fortement contribué au dynamisme de ses **exportations de produits chimiques** (C20). En effet, par ordre de classement, l'Allemagne (22,7 milliards d'euros), les Pays-Bas (8,7 milliards d'euros) et la France (7,9 milliards d'euros) constituaient les trois principaux débouchés pour les exportations belges de ces produits. Ces trois pays représentaient ensemble plus de la moitié (51,8 %) des exportations belges de produits chimiques, où l'Allemagne comptait à elle seule pour plus d'un quart (29,9 %) de ces exportations.

Le **Royaume-Uni** arrivait en cinquième position en termes de pays destinataire des exportations belges de produits chimiques en 2018, recevant des produits chimiques belges pour 4,1 milliards d'euros, soit une part de 5,4 %. Malgré un certain nombre d'incertitudes liées au Brexit, les exportations belges de produits chimiques en valeur destinées au Royaume-Uni se sont accrues entre 2017 et 2018. La part relative du Royaume-Uni dans l'ensemble des exportations belges de produits chimiques s'est toutefois réduite par rapport à 2017 (5,7 %), en raison de la progression importante des exportations à destination de l'Allemagne (+28 %).

Les **Etats-Unis** constituaient le sixième débouché pour les exportations belges de produits chimiques en 2018 (2,6 milliards d'euros). Toutefois, les exportations belges destinées au marché américain ont diminué de 6,4 % par rapport à 2017 (2,8 milliards d'euros).

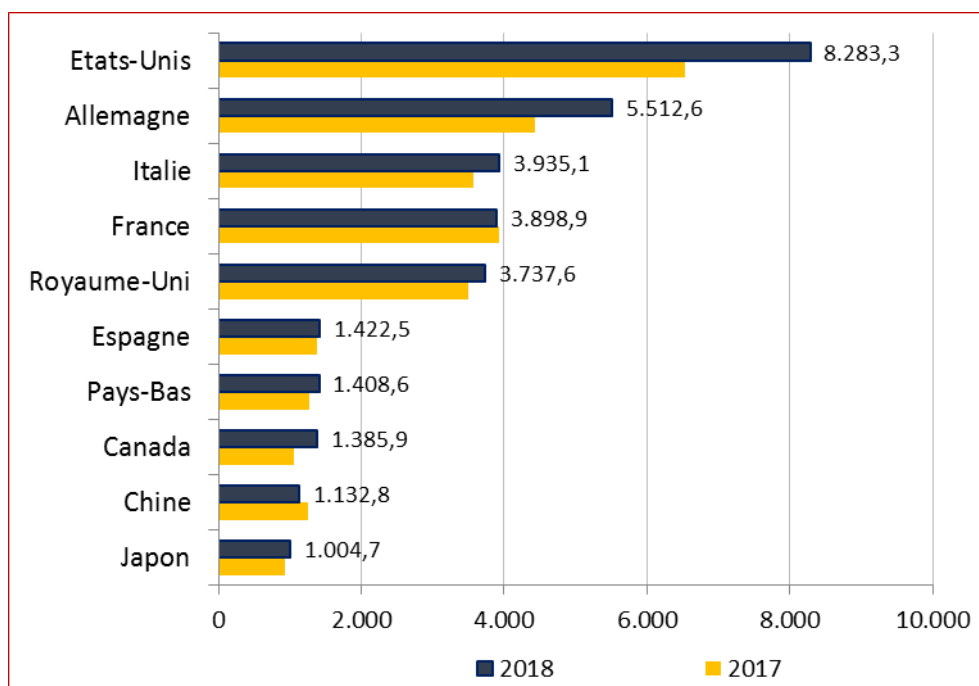
De plus, trois **pays extérieurs à l'Union européenne** figuraient dans le top 10 des partenaires commerciaux de la Belgique à l'exportation pour ce secteur. Il s'agit des Etats-Unis (2,8 milliards d'euros), de la Turquie (1,6 milliard d'euros) et de la Chine (1,6 milliard d'euros).

Par rapport à 2017, la valeur des exportations à destination des pays présents dans le Top 10 s'est affichée à la hausse, à l'exception des exportations vers les pays extérieurs à l'Union européenne, pour rappel les Etats-Unis (-6,4 %), la Turquie (-2,8 %) et la Chine (-27,2 %).

Sciences de la vie (C21)

Graphique 2-15. Principaux pays partenaires à l'exportation dans l'industrie pharmaceutique (C21) en 2017 et 2018

En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

En 2018, par ordre de classement, les Etats-Unis (8,3 milliards d'euros), l'Allemagne (5,5 milliards d'euros) et l'Italie (3,9 milliards d'euros) constituaient les trois principaux débouchés de la Belgique en ce qui concerne les **exportations de l'industrie pharmaceutique (C21)**. Plus d'un tiers (39,2 %) des exportations belges de produits issus de l'industrie pharmaceutique leur était d'ailleurs destiné.

En 2018, le **Royaume-Uni** (3,7 milliards d'euros) constituait le 5^e débouché pour les exportations belges de ces produits et comptait pour 8,3 % de celles-ci. Les exportations belges de produits pharmaceutiques destinées au Royaume-Uni se sont d'ailleurs accrues de 6,9 % par rapport à 2017.

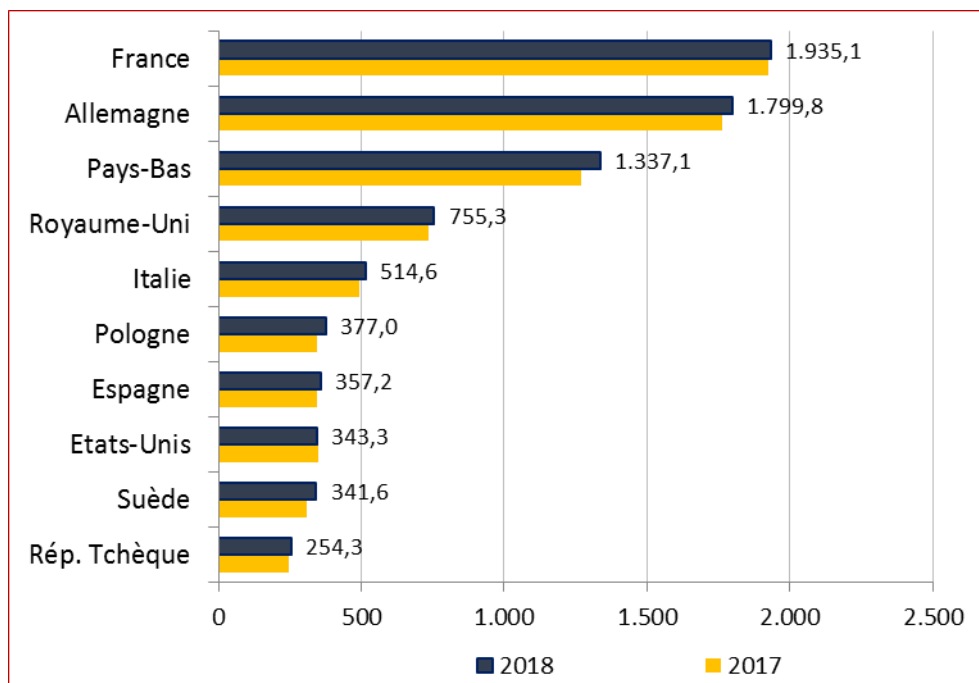
En plus des Etats-Unis, trois autres **pays, extérieurs à l'Union européenne**, figuraient parmi les 10 principaux partenaires commerciaux à l'exportation de la Belgique pour ce secteur en 2018, à savoir le Canada (1,4 milliard d'euros), la Chine (1,1 milliard d'euro) et le Japon (1 milliard d'euros). Le Japon fait d'ailleurs son apparition dans le top 10 des débouchés à l'exportation pour l'industrie pharmaceutique (C21), au détriment de la Suisse qui a quitté le classement en 2018.

Par rapport à 2017, la valeur des exportations est en recul pour deux des principaux débouchés présents dans le top 10. Il s'agit des exportations à destination de la France (-0,9 %) et de la Chine (-9,4 %). Au contraire, les exportations ont fortement augmenté à destination des Etats-Unis (+26,8 %), de l'Allemagne (+24,5 %) et du Canada (+30,7 %).

Plastiques et caoutchouc (C22)

Graphique 2-16. Principaux pays partenaires à l'exportation dans le secteur du plastique et du caoutchouc (C22) en 2017 et 2018

En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

A l'instar de l'industrie chimique (C20), les pays voisins de la Belgique constituaient les principaux débouchés en matière d'**exportations de plastique et de caoutchouc** (C22) en 2018. La France (1,9 milliard d'euros), l'Allemagne (1,8 milliard d'euros) et les Pays-Bas (1,3 milliard d'euros) se trouvaient en effet en tête du classement et ont reçu près de la moitié (46,8 %) des exportations belges de plastique et de caoutchouc.

Le **Royaume-Uni** représentait le quatrième débouché pour les exportations belges de plastique et de caoutchouc en 2018, avec une part de 7 % des exportations belges de ce secteur. Si celles-ci ont augmenté de 3 % par rapport à 2017, la part des exportations belges de plastique et de caoutchouc destinées au Royaume-Uni est restée stable.

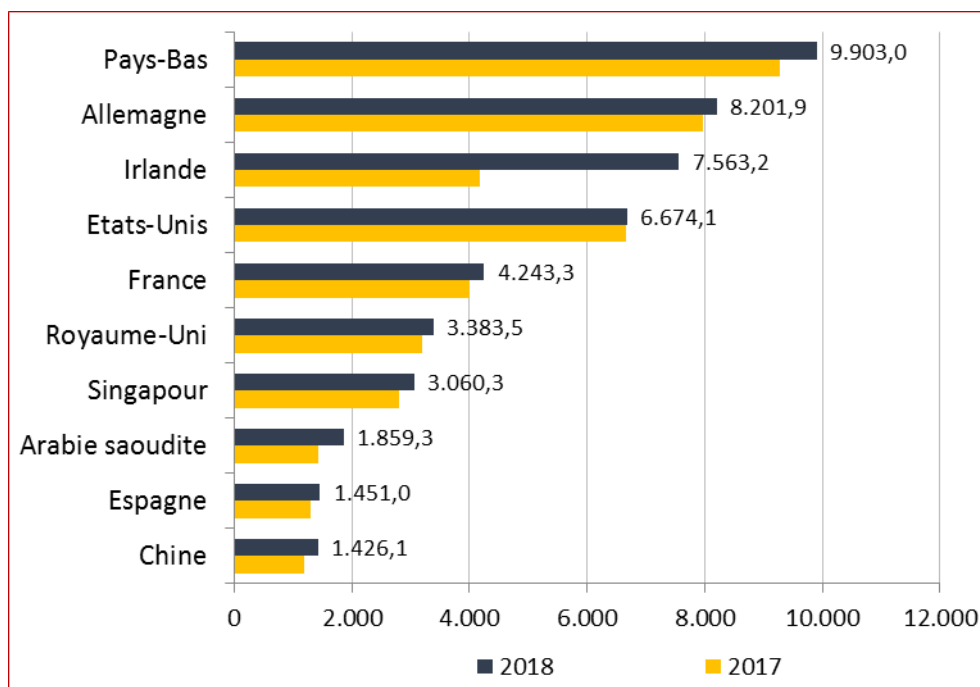
Un seul **pays extérieur à l'Union européenne** figurait dans le top 10 des partenaires commerciaux de la Belgique en 2018. Il s'agit des Etats-Unis (343,3 millions d'euros), occupant la huitième place. Par ailleurs, parmi les 10 pays présents dans le classement, seules les exportations destinées aux Etats-Unis ont connu une diminution par rapport à 2017 (-1,3 %).

2.8.4. Partenaires commerciaux à l'importation

Industrie chimique (C20)

Graphique 2-17. Principaux pays partenaires à l'importation dans l'industrie chimique (C20) en 2017 et 2018

En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

La Belgique a principalement **importé**, en 2018, des **produits chimiques** (C20) provenant des Pays-Bas (9,9 milliards d'euros), de l'Allemagne (8,2 milliards d'euros) et de l'Irlande (7,6 milliards d'euros). Les importations issues de l'Irlande ont affiché par ailleurs une progression époustouflante de l'ordre de 80,7 %. Ensemble, ces trois pays ont fourni le marché belge pour près de la moitié (44 %) de ses importations de produits chimiques.

Les importations belges de produits chimiques en provenance du **Royaume-Uni** se sont renforcées en 2018 (+5,9 %). Le Royaume-Uni était le 6^e fournisseur du marché belge de produits chimiques en 2018 avec une part dans les importations belges de ce secteur de 5,8 % (contre 6,1 % un an plus tôt), la Belgique important ces produits pour un montant de près de 3,4 milliards d'euros.

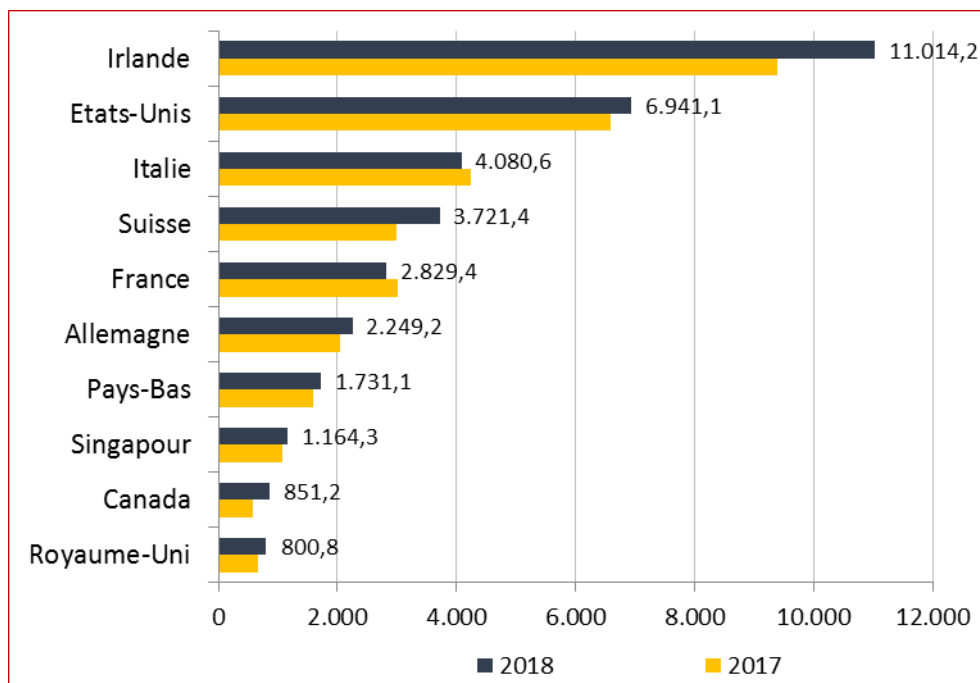
Les pays extérieurs à l'Union européenne semblent également être des fournisseurs importants de la Belgique en ce qui concerne ce secteur. En effet, en 2018, les **Etats-Unis** (6,7 milliards d'euros), Singapour (3,1 milliards d'euros), l'Arabie Saoudite (1,9 milliard d'euros) et la Chine (1,4 milliard d'euros) faisaient partie des dix principaux fournisseurs du marché belge en matière de produits chimiques.

Par rapport à 2017, les importations belges de produits chimiques se sont affichées à la hausse pour l'ensemble des 10 pays partenaires présents dans le top 10. A côté des importations issues d'Irlande, celles provenant d'Arabie Saoudite ont également connu une hausse importante (+30,2 %).

Sciences de la vie (C21)

Graphique 2-18. Principaux pays partenaires à l'importation dans l'industrie pharmaceutique (C21) en 2017 et 2018

En millions d'euros



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

En 2018, les **importations belges de produits de l'industrie pharmaceutique (C21)** provenaient essentiellement de l'Irlande (11 milliards d'euros) et des Etats-Unis (6,9 milliards d'euros), le troisième fournisseur le plus important étant l'Italie (4,1 milliards d'euros). Les échanges avec ces trois pays représentaient, ensemble, plus de la moitié (57 %) des importations belges de produits pharmaceutiques.

Le **Royaume-Uni** se plaçait à la 10^e position dans le classement des fournisseurs du marché belge de produits pharmaceutiques en 2018. La Belgique a importé ceux-ci pour un montant de 800,8 millions d'euros, soit une augmentation de 18,7 % par rapport à 2017 malgré un climat entouré par les incertitudes quant aux futures relations commerciales après le Brexit.

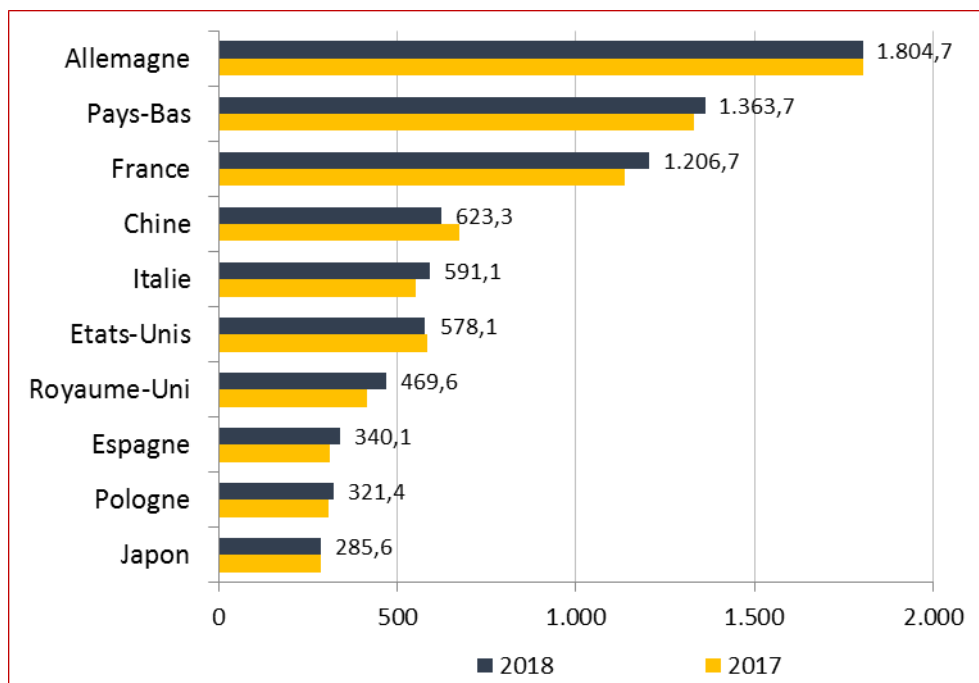
Outre les Etats-Unis, d'autres **pays situés hors de l'Union européenne** tels que la Suisse (3,7 milliards d'euros), Singapour (1,2 milliard d'euros) et le Canada (851,2 millions d'euros) se trouvaient dans le classement des dix partenaires principaux de la Belgique à l'importation pour les produits pharmaceutiques.

Comparativement à 2017, les importations belges en provenance de ses principaux fournisseurs se sont montrées plus dynamiques pour huit d'entre eux : les importations issues du Canada ont notamment grimpé de 48,2 %. En revanche, les importations issues de l'Italie (-3,6 %) et de la France (-6 %) ont reculé.

Plastiques et caoutchouc (C22)

Graphique 2-19. Principaux pays partenaires à l'importation dans le secteur du plastique et du caoutchouc (C22) en 2017 et 2018

En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

En 2018, les **importations de plastique et de caoutchouc (C22)** étaient dominées par les pays voisins de la Belgique qui étaient ses principaux partenaires commerciaux et représentaient ensemble près de la moitié (44,7 %) de celles-ci. En effet, l'Allemagne (1,8 milliard d'euros), les Pays-Bas (1,4 milliard d'euros) et la France (1,2 milliard d'euros) se trouvaient en tête des pays d'où provenaient les importations belges de plastique et de caoutchouc.

Dans le top 10 du classement de 2018, figuraient **plusieurs pays ne faisant pas partie de l'Union européenne**, à commencer par la Chine (623,3 millions d'euros) qui se plaçait en quatrième position, suivie par les Etats-Unis (578,1 millions d'euros) en sixième position et le Japon (285,6 millions d'euros) en dixième position. Par ailleurs, parmi les dix principaux fournisseurs du marché belge de ce secteur en 2018, seules les importations issues de ces trois pays ont connu un recul, de l'ordre de 7,6 % pour la Chine, de 1,3 % pour les Etats-Unis et de 0,2 % pour le Japon. Les importations provenant des 7 autres pays ont effectivement connu un mouvement haussier, dont le plus marqué concernait les importations en provenance du Royaume-Uni (+12,7 %).

Ainsi, avec une part de 4,8 % dans les importations belges de produits en plastiques et en caoutchouc, le **Royaume-Uni** se plaçait à la 7^e position du classement des fournisseurs du marché belge du secteur. La Belgique a en effet importé du plastique et du caoutchouc britannique pour un montant de 469,6 millions d'euros en 2018.

2.8.5. Ventilation des échanges par groupe de produits

Exportations

Tableau 2-9. Exportations de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)

En millions d'euros.

Exportations	Code NACE	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6	Δ 2018/2014	Part dans 3 secteurs
Industrie chimique, des sciences de la vie et de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	20-22	114.455	118.793	118.896	121.286	131.960	66.013	69.145	15,3%	100%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		1,9%	3,8%	0,1%	2,0%	8,8%		4,7%		
Industrie chimique dont :	20	63.928	66.079	65.777	68.944	75.906	38.271	37.957	18,7%	57,5%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		-1,2%	3,4%	-0,5%	4,8%	10,1%		-0,8%		
Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	20.1	48.561	50.026	49.458	52.205	58.461	29.418	28.976	20,4%	44,3%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		-2,8%	3,0%	-1,1%	5,6%	12,0%		-1,5%		
Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	20.2	1.547	1.571	1.650	1.800	1.534	894	771	-0,9%	1,2%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		4,7%	1,5%	5,0%	9,1%	-14,8%		-13,7%		
Fabrication de peintures, de vernis, d'encres et de mastics	20.3	1.728	1.737	1.798	1.834	1.952	981	975	13,0%	1,5%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		3,1%	0,5%	3,5%	2,0%	6,4%		-0,6%		
Fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette	20.4	4.155	4.600	4.993	5.082	5.058	2.549	2.479	21,7%	3,8%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		13,0%	10,7%	8,5%	1,8%	-0,5%		-2,7%		
Fabrication d'autres produits chimiques	20.5	6.825	7.080	6.848	7.052	7.919	3.923	4.244	16,0%	6,0%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		-0,8%	3,7%	-3,3%	3,0%	12,3%		8,2%		
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	20.6	1.112	1.065	1.029	970	982	507	512	-11,7%	0,7%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		4,0%	-4,2%	-3,4%	-5,8%	1,2%		0,9%		
Industrie pharmaceutique dont :	21	41.038	42.773	42.894	41.811	45.208	22.121	25.584	10,2%	34,3%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		7,2%	4,2%	0,3%	-2,5%	8,1%		15,7%		
Fabrication de produits pharmaceutiques de base	21.1	4.751	5.308	6.041	5.234	15.262	7.458	8.627	221,2%	11,6%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		-0,3%	11,7%	13,8%	-13,4%	191,6%		15,7%		
Fabrication de préparations pharmaceutiques	21.2	36.287	37.464	36.853	36.577	29.945	14.663	16.957	-17,5%	22,7%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		8,3%	3,2%	-1,6%	-0,7%	-18,1%		15,6%		
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique dont :	22	9.490	9.941	10.226	10.531	10.847	5.621	5.604	14,3%	8,2%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		2,1%	4,8%	2,9%	3,0%	3,0%		-0,3%		
Fabrication de produits en caoutchouc	22.1	2.592	2.691	2.797	2.929	2.972	1.522	1.399	14,7%	2,3%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		-2,0%	3,8%	3,9%	4,7%	1,5%		-8,1%		
Fabrication de produits en plastique	22.2	6.898	7.251	7.429	7.602	7.875	4.099	4.205	14,2%	6,0%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		3,8%	5,1%	2,5%	2,3%	6,0%		2,6%		

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Les exportations dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22) ont progressé de 4,7 % au **premier semestre de 2019 par rapport au semestre correspondant de 2018**. Celles-ci ont en effet atteint 69,1 milliards d'euros au premier semestre de 2019 alors qu'elles se chiffraient à 66 milliards d'euros un an auparavant.

Cette amélioration des **exportations des trois secteurs dans leur ensemble (C20-C21-C22)** est uniquement due à la croissance des exportations de l'industrie pharmaceutique (C21) qui a connu une hausse de 15,7 % au premier semestre de 2019, à un an d'écart. L'industrie chimique (C20) et le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) ont effectivement observé un léger recul de leurs exportations au premier semestre de 2019, respectivement de 0,6 % et 0,3 %.

Les exportations dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22) ont crû de 6,6 % en **2018**, atteignant près de 132 milliards après avoir progressé de 2 % en 2017.

En **2018**, les **exportations de l'industrie chimique** (C20) se sont orientées à la hausse (+10,1 % par rapport à 2017) et ont atteint 75,9 milliards d'euros. L'industrie chimique reste de loin le **secteur prépondérant** parmi les secteurs passés sous revue, avec un poids de 57,5 % dans les exportations des trois secteurs pris dans leur ensemble en 2018. La hausse des exportations observées dans l'industrie chimique provient essentiellement du sous-secteur 20.1 « fabrication de produits chimiques de base », prépondérant dans l'industrie chimique. Celui-ci a en effet vu ses exportations croître de 6,3 milliards d'euros en 2018 à un an d'écart, soit une hausse de 12 %. Le sous-secteur 20.5 « fabrication d'autres produits chimiques » affiche quant à lui la meilleure évolution à un an d'écart, ses exportations ayant crû de 12,3 % en 2018, soit 866,8 millions d'euros de plus qu'en 2017. Si les exportations des sous-secteurs 20.3 « fabrication de peintures, de vernis, d'encre et de mastics » et 20.6 « fabrication de fibres artificielles ou synthétiques » se sont également accrues en 2018, la progression a été plus légère, de l'ordre de 6,4 % pour le premier et de 1,2 % pour le second. En revanche, **deux sous-secteurs ont connu un recul de leurs exportations en 2018** à un an d'écart. Il s'agit des sous-secteurs 20.2 « fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques » (-14,8 %) et 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette » (-0,5 %). Toutefois, en raison de leur faible poids dans les exportations du secteur, l'impact de ce recul n'a été que limité. Au **premier semestre de 2019**, la plupart des sous-secteurs ont connu un recul de leurs exportations. Seuls les sous-secteurs 20.5 « fabrication d'autres produits chimiques » et 20.6 « fabrication de fibres artificielles ou synthétiques » ont vu leurs exportations augmenter au premier semestre de 2019, à un an d'écart.

En 2018, les **exportations de l'industrie pharmaceutique** (C21), deuxième en termes de poids (34,3 %) dans les exportations des secteurs de la chimie pris dans leur ensemble (C20-C21-C22), ont également connu une hausse, bien que plus légère, de l'ordre de 3,4 milliards d'euros (+8,1 % par rapport à 2017). Les exportations de l'industrie pharmaceutique s'élevaient donc à 45,2 milliards d'euros en 2018. Malgré une forte diminution des exportations dans le sous-secteur le plus important, à savoir le 21.2 « fabrication de préparations pharmaceutiques » (-18,1 %), les exportations dans le sous-secteur 21.1 « fabrication de produits pharmaceutiques de base » ont connu une progression remarquable (+191,6 %), ce qui a permis à l'ensemble du secteur d'accroître ses exportations. Au **premier semestre de 2019**, les exportations des deux sous-secteurs se sont affichées à la hausse, de l'ordre de 15,7 % pour le 21.1 « fabrication de produits pharmaceutiques de base » et de 15,6 % pour le 21.2 « fabrication de préparations pharmaceutiques ». Ainsi, les variations dans les exportations enregistrées entre 2017 et 2018 pour ces deux sous-secteurs trouvent certainement leur origine dans le reclassement de certains produits d'un code à l'autre.

Enfin, les **exportations de produits en caoutchouc et en plastique** (C22) étaient elles aussi en augmentation en 2018, de l'ordre de 3 % (316 millions d'euros) par rapport à 2017. Les exportations des sous-secteurs 22.1 « fabrication de produits en caoutchouc » et 22.2 « fabrication de produits en plastiques » se sont accrues en 2018, de respectivement 1,5 % et 6 % par rapport à 2017. Au **premier semestre de 2019**, alors que les exportations des produits en plastique continuaient de croître (+2,6 % par rapport au premier semestre de 2018), celles des produits en caoutchouc marquaient un recul (-8,1 % par rapport au premier semestre de 2018).

Notons encore que les exportations du secteur de la chimie dans son ensemble (C20-C21-C22) ont également connu un mouvement haussier **entre 2014 et 2018** (+15,3 %), chacun des trois secteurs qui composent cette industrie ayant activement participé à cette amélioration : +18,7 % pour l'industrie chimique (C20), +10,2 % pour l'industrie pharmaceutique (C21) et +14,3 % pour la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22).

Importations

Tableau 2-10. Importations de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)

En millions d'euros.

Importations	Code NACE	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6	Δ 2018/2014	Part dans 3 secteurs
Industrie chimique, des sciences de la vie et de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	20-22	89.999	95.781	94.962	96.680	106.806	52.643	56.125	18,7%	100%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		2,5%	6,4%	-0,9%	1,8%	10,5%		6,6%		
Industrie chimique dont :	20	47.823	50.719	49.670	52.036	58.346	28.863	28.933	22,0%	54,6%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		0,6%	6,1%	-2,1%	4,8%	12,1%		0,2%		
Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique	20.1	37.684	39.746	38.318	40.011	45.544	22.330	22.339	20,9%	42,6%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		-0,6%	5,5%	-3,6%	4,4%	13,8%		0,0%		
Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques	20.2	704	717	774	819	747	484	375	6,1%	0,7%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		6,0%	1,9%	8,0%	5,8%	-8,8%		-22,6%		
Fabrication de peintures, de vernis, d'encres et de mastics	20.3	1.044	992	1.048	1.096	1.173	597	589	12,4%	1,1%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		5,6%	-5,0%	5,6%	4,6%	7,0%		-1,2%		
Fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette	20.4	3.066	3.432	3.803	3.899	3.937	1.966	1.928	28,4%	3,7%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		6,1%	11,9%	10,8%	2,5%	1,0%		-2,0%		
Fabrication d'autres produits chimiques	20.5	4.524	4.978	4.876	5.343	6.182	3.084	3.339	36,6%	5,8%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		4,9%	10,0%	-2,0%	9,6%	15,7%		8,3%		
Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques	20.6	802	854	851	868	764	403	364	-4,8%	0,7%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		4,8%	6,5%	-0,4%	2,0%	-12,0%		-9,7%		
Industrie pharmaceutique dont :	21	33.555	36.453	36.180	35.127	38.679	18.784	22.230	15,3%	36,2%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		4,3%	8,6%	-0,7%	-2,9%	10,1%		18,3%		
Fabrication de produits pharmaceutiques de base	21.1	5.144	5.000	5.891	5.336	15.019	7.238	8.324	192,0%	14,1%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		2,7%	-2,8%	17,8%	-9,4%	181,5%		15,0%		
Fabrication de préparations pharmaceutiques	21.2	28.411	31.453	30.289	29.791	23.659	11.547	13.906	-16,7%	22,2%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		4,6%	10,7%	-3,7%	-1,6%	-20,6%		20,4%		
Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique dont :	22	8.620	8.609	9.112	9.516	9.782	4.996	4.962	13,5%	9,2%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		6,9%	-0,1%	5,8%	4,4%	2,8%		-0,7%		
Fabrication de produits en caoutchouc	22.1	2.796	2.705	2.879	2.981	3.032	1.542	1.466	8,5%	2,8%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		7,9%	-3,3%	6,5%	3,5%	1,7%		-4,9%		
Fabrication de produits en plastique	22.2	5.824	5.904	6.233	6.535	6.750	3.454	3.496	15,9%	6,3%
<i>Taux de croissance à un an d'écart</i>		6,4%	1,4%	5,6%	4,8%	3,3%		1,2%		

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Après avoir progressé de 10,5 % en 2018 par rapport à 2017, les importations dans les secteurs de la chimie (C20-C21-C22) ont augmenté de 6,6 % **au premier semestre de 2019**, comparativement au premier semestre de 2018. Celles-ci s'élevaient en effet à 56,1 milliards d'euros au premier semestre de 2019 contre 52,6 milliards d'euros un an plus tôt. Ce résultat provient essentiellement de la hausse des importations de l'industrie pharmaceutique (C21) au cours du premier semestre de 2019 (+18,3 %).

En 2018, les **importations de l'industrie chimique (C20)**, représentant plus de la moitié (54,6 %) des importations du secteur dans son ensemble (C20-C21-C22), ont connu une progression de l'ordre de 6,3 milliards d'euros (+12,1 %) à un an d'écart. Cette augmentation est principalement imputable au sous-secteur 20.1 « fabrication de produits chimiques de base », prépondérant dans l'industrie chimique, avec des importations à la hausse de 5,5 milliards d'euros (+13,8 %) entre 2017 et 2018. Le sous-secteur 20.5 « fabrication d'autres produits chimiques » a également connu

une progression significative de ses importations en 2018, en croissance de 15,7 % à un an d'écart, soit 838,2 millions d'euros de plus qu'en 2017. Bien que de moindre ampleur, les importations des sous-secteurs 20.3 « fabrication de peintures, de vernis, d'encre et de mastics » et 20.4 « fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette » ont affiché une hausse de respectivement 7 % et 1 %. Le recul des importations de deux sous-secteurs, à savoir le 20.2 « fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques » (-8,8 %) et le 20.6 « fabrication de fibres artificielles ou synthétiques » (-12 %), n'a que très légèrement influencé le résultat observé dans l'industrie chimique (C20) en raison du faible poids de ces sous-secteurs dans les importations totales du secteur. Au **premier semestre de 2019**, les importations de la majorité des sous-secteurs composant l'industrie chimique ont affiché un recul. Seules les importations du sous-secteur 20.5 « fabrication d'autres produits chimiques » ont continué de croître (+8,3 %), tandis que celles du sous-secteur 20.1 « fabrication de produits chimiques de base » ont connu un statu quo.

Les **importations de l'industrie pharmaceutique** (C21) ont connu une progression de près de 3,5 milliards d'euros (+10,1 %) en 2018, à un an d'écart. En effet, alors que les importations du sous-secteur prépondérant, le 21.2 « fabrication de préparations pharmaceutiques », ont diminué de 20,6 % en 2018, l'augmentation exceptionnelle des importations du sous-secteur 21.1 « fabrication des produits pharmaceutiques de base » (+181,5 %) a plus que compensé cette diminution et a tiré les importations de l'industrie pharmaceutique (C21) vers le haut. Notons également qu'en 2018, les importations de l'industrie pharmaceutique (C21) représentaient 36,2 % des importations de l'ensemble des secteurs sous-revue dans ce rapport (C20-C21-C22). Au **premier semestre de 2019**, les deux sous-secteurs de l'industrie pharmaceutique ont vu leurs importations s'afficher à la hausse, de 15 % pour le sous-secteur 21.1 « fabrication des produits pharmaceutiques de base » et de 20,4 % pour le sous-secteur 21.2 « fabrication de préparations pharmaceutiques ». A l'instar des mouvements observés pour les exportations des sous-secteurs de l'industrie pharmaceutique entre 2017 et 2018, les similitudes des variations relevées pour les importations dans les sous-secteurs proviennent probablement d'un reclassement de produits d'un sous-secteur à l'autre dans le chef des entreprises actives dans le secteur.

Enfin, les **importations de produits en caoutchouc et en plastique** (C22) ont augmenté de 2,8 % en 2018 par rapport à 2017. Il s'agit d'une hausse de 266 millions d'euros. Les importations des sous-secteurs 21.1 « fabrication de produits en caoutchouc » et 21.2 « fabrication de produits en plastique » se sont accrues, de respectivement 1,7 % et 3,3 %. Au **premier semestre de 2019**, les importations du sous-secteur 21.2 « fabrication de produits en plastique » ont continué de croître (+1,2 % par rapport au premier semestre de 2018) tandis que celles du sous-secteur 21.1 « fabrication de produits en caoutchouc » ont connu un recul (-4,9 %).

Enfin, les importations du secteur de la chimie dans son ensemble (C20-C21-C22) ont progressé **entre 2014 et 2018** (+18,7 %), chacun des trois secteurs composant cette industrie ayant activement participé à cette amélioration, avec une croissance des importations de l'ordre de 22 % pour l'industrie chimique (C20), de 15,3 % pour l'industrie pharmaceutique (C21) et de 13,5 % pour la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22).

3. Annexes

3.1. Nomenclature NACE

Tableau 3-1. Nomenclature NACE de l'industrie chimique (C20), des sciences de la vie (C21) et de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)

C20	Vervaardiging van chemische producten	Industrie chimique
201	Vervaardiging van chemische basisproducten, kunstmeststoffen en stikstofverbindingen en van kunststoffen en synthetische rubber in primaire vormen	Fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique
2011	Vervaardiging van industriële gassen	Fabrication de gaz industriels
2012	Vervaardiging van kleurstoffen en pigmenten	Fabrication de colorants et de pigments
2013	Vervaardiging van andere anorganische chemische basisproducten	Fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base
2014	Vervaardiging van andere organische chemische basisproducten	Fabrication d'autres produits chimiques organiques de base
2015	Vervaardiging van kunstmeststoffen en stikstofverbindingen	Fabrication de produits azotés et d'engrais
2016	Vervaardiging van kunststoffen in primaire vormen	Fabrication de matières plastiques de base
2017	Vervaardiging van synthetische rubber in primaire vormen	Fabrication de caoutchouc synthétique
202	Vervaardiging van verdelgingsmiddelen en van andere chemische producten voor de landbouw	Fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques
203	Vervaardiging van verf, vernis e.d., drukinkt en mastiek	Fabrication de peintures, de vernis, d'encre et de mastics
204	Vervaardiging van zeep, wasmiddelen, poets- en reinigingsmiddelen, parfums en toiletartikelen	Fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette
2041	Vervaardiging van zeep en wasmiddelen, poets- en reinigingsmiddelen	Fabrication de savons, de détergents et de produits d'entretien
2042	Vervaardiging van parfums en toiletartikelen	Fabrication de parfums et de produits de toilette
205	Vervaardiging van andere chemische producten	Fabrication d'autres produits chimiques
2051	Vervaardiging van kruit en springstoffen	Fabrication de produits explosifs
2052	Vervaardiging van lijm	Fabrication de colles
2053	Vervaardiging van etherische oliën	Fabrication d'huiles essentielles
2059	Vervaardiging van andere chemische producten, n.e.g.	Fabrication d'autres produits chimiques n.c.a.
206	Vervaardiging van synthetische en kunstmatige vezels	Fabrication de fibres artificielles ou synthétiques

C21	Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen en producten	Industrie pharmaceutique
211	Vervaardiging van farmaceutische grondstoffen	Fabrication de produits pharmaceutiques de base
212	Vervaardiging van farmaceutische producten	Fabrication de préparations pharmaceutiques

C22	Vervaardiging van producten van rubber of kunststof	Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique
221	Vervaardiging van producten van rubber	Fabrication de produits en caoutchouc
2211	Vervaardiging van binnen- en buitenbanden van rubber; loopvlakvernieuwing	Fabrication et rechapage de pneumatiques
2219	Vervaardiging van andere producten van rubber	Fabrication d'autres articles en caoutchouc
222	Vervaardiging van producten van kunststof	Fabrication de produits en plastique
2221	Vervaardiging van platen, vellen, buizen en profielen van kunststof	Fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques
2222	Vervaardiging van verpakkingsmateriaal van kunststof	Fabrication d'emballages en matières plastiques
2223	Vervaardiging van kunststofartikelen voor de bouw	Fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction
2229	Vervaardiging van andere producten van kunststof	Fabrication d'autres articles en matières plastiques

3.2. Tableau de synthèse

Tableau 3-2. Evolution des principaux indicateurs économiques dans les trois secteurs de l'industrie chimique

		Chimie (C20)				Sciences de la vie (C21)				Plastiques et caoutchouc (C22)			
		2017	2018	2018 M6*	2019 M6*	2017	2018	2018 M6*	2019 M6*	2017	2018	2018 M6*	2019 M6*
Courbe de conjoncture	Indice moyen - Série brute désaisonnalisée	-0,9	4,9	4,7	3,6	-	-	-	-	-1,1	4,0	2,1	-2,6
Chiffre d'affaires	En millions d'euros	39.150,7	37.591,0	18.796,7	18561,9	18.538,5	19.105,6	9.402,0	9.984,3	8.082,7	8.813,1	4.543,0	4.539,9
	Evolution à 1 an d'écart	10,5%	-4,0%		-1,2%	-13,8%	3,1%		6,2%	3,0%	9,0%		-0,1%
Production	Indice moyen (2010=100)	104,9	105,7	106,3	106,0	118,2	141,7	126,7	175,9	102,9	103,1	107,2	107,6
	Evolution à 1 an d'écart	5,7%	0,7%		-0,3%	3,4%	19,8%		38,8%	1,2%	0,2%		0,4%
Prix à la production	Indice moyen (2010=100)	104,1	109,9	108,2	106,8	94,1	87,6	88,2	89,0	101,6	105,3	104,2	106,1
	Evolution à 1 an d'écart	6,9%	5,5%		-1,3%	-6,4%	-6,9%		0,9%	1,4%	3,6%		1,7%
Investissements	En millions d'euros	1409,6	1268,1	508,1	571,0	466,2	464,9	206,3	331,7	374,8	379,8	197,9	155,1
	Evolution à 1 an d'écart	13,4%	-10,0%		12,4%	-11,8%	-0,3%		60,8%	22,1%	1,3%		-21,6%
Emploi**	Postes de travail	40.566	40.995	40.850 (**)	41.257 (**)	28.445	29.699	29.206 (**)	30.355 (**)	21.322	21.451	21.492 (**)	21.574 (**)
	Evolution à 1 an d'écart	0,9%	1,1%		1,0%	2,7%	4,4%		3,9 %	0,4%	0,6%		0,4%
Chômage temporaire	Equivalent temps plein	388	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Evolution à 1 an d'écart	-37,9%	-6,4%		-	-	-		-	-	-		-
Faillites	Nombre d'entreprises	9	7	1(**b)	1(**b)	1	1	0 (**b)	0 (**b)	8	3	0 (**b)	3 (**b)
	Evolution à 1 an d'écart	0,5%	-0,2%		0,0%	0,0%	0,0%		0,0%	37,5%	0,0%		-
Emplois perdus (faillites)	Personnes	18	32	0	82	1	0	0	0	42	49	0	20
	Evolution à 1 an d'écart	-	-		-	-	-		-	-	-		-
Exportations	En millions d'euros	68.944	75.906	38.271	37.957	41.811	45.208	22.121	25.584	10.531	10.847	5.621	5.604
	Evolution à 1 an d'écart	4,8%	10,1%		-0,8%	-2,5%	8,1%		15,7%	3,0%	3,0%		-0,3%
Importations	En millions d'euros	52036	58346	28863	28933	35127	38679	18784	22230	9516	9782	4996	4962
	Evolution à 1 an d'écart	4,8%	12,1%		0,2%	-2,9%	10,1%		18,3%	4,4%	2,8%		-0,7%
Solde de la balance commerciale	En millions d'euros	16.907,2	17.560,0	9.408,6	9.023,8	6.683,8	6.529,0	3.336,8	3.353,8	1.014,6	1.064,5	624,8	642,2
	Evolution à 1 an d'écart	5,0%	3,9%		-4,1%	-0,4%	-2,3%		0,5%	-8,9%	4,9%		2,8%

* Sauf mention contraire, les données présentées concernent le premier semestre.

(**) : Les données présentées concernent le premier trimestre,

(**b) : Les données présentées concernent le deuxième trimestre.

Source : Statbel, BNB (BNB.stat), ONSS, ONEM.

Tableau 3-3. Emplois (postes de travail) dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22)

NACE	2014	2015	2016	2017	2018	2017				2018				2019
						T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	
C20	40.753	40.428	40.185	40.566	40.995	40.614	40.430	40.552	40.669	40.850	40.918	41.107	41.106	41.257
20.1	24.073	24.518	24.734	24.915	25.253	25.056	24.787	24.933	24.885	25.068	25.136	25.381	25.426	25.551
20.2	1.177	1.177	1.168	1.169	1.150	1.172	1.180	1.172	1.150	1.166	1.155	1.137	1.140	1.153
20.3	3.728	3.268	3.110	3.150	3.142	3.134	3.158	3.112	3.195	3.171	3.158	3.144	3.095	3.038
20.4	4.918	4.807	4.605	4.747	4.810	4.676	4.729	4.764	4.819	4.788	4.824	4.814	4.813	4.892
20.5	6.196	6.247	6.237	6.251	6.316	6.238	6.238	6.237	6.290	6.332	6.325	6.309	6.296	6.285
20.6	662	412	332	335	326	338	338	334	330	325	320	322	336	338
C21	25.706	26.599	27.696	28.445	29.699	28.068	28.294	28.535	28.884	29.206	29.504	29.921	30.166	30.355
21.1	1.260	1.337	1.476	1.531	1.595	1.538	1.526	1.532	1.526	1.574	1.579	1.600	1.628	1.619
21.2	24.446	25.262	26.220	26.915	28.104	26.530	26.768	27.003	27.358	27.632	27.925	28.321	28.538	28.736
C22	21.490	21.272	21.228	21.322	21.451	21.205	21.381	21.333	21.367	21.492	21.523	21.420	21.368	21.574
22.1	2.290	2.202	2.209	2.180	2.197	2.172	2.189	2.189	2.169	2.194	2.185	2.207	2.200	2.241
22.2	19.200	19.070	19.018	19.142	19.254	19.033	19.192	19.144	19.198	19.298	19.338	19.213	19.168	19.333
C20-C22	87.948	88.299	89.108	90.333	92.145	89.887	90.105	90.420	90.920	91.548	91.945	92.448	92.640	93.186

Source : Statistiques centralisées de l'ONSS.

Tableau 3-4. Faillites dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22)

Code Nace	2014	2015	2016	2017	2018	2018				2019	
						T1	T2	T3	T4	T1	T2
C20	11	5	6	9	7	1	1	1	4	2	1
20.1	2	0	2	3	1	0	0	1	0	0	0
20.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.14	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
20.15	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20.16	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
20.3	3	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
20.30	3	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
20.4	4	2	2	4	4	0	1	0	3	1	0
20.41	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
20.42	2	2	1	4	3	0	1	0	2	1	0
20.5	2	1	2	2	1	1	0	0	0	1	0
20.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.53	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20.59	1	1	1	2	1	1	0	0	0	1	0
20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C21	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0
21.1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
21.10	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
21.2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
21.20	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
C22	13	15	8	8	3	0	0	0	3	3	3
22.1	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0
22.11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
22.19	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
22.2	12	15	8	6	2	0	0	0	2	3	3
22.21	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
22.22	1	1	1	2	0	0	0	0	0	1	1
22.23	4	8	6	3	1	0	0	0	1	1	1
22.29	6	3	1	0	1	0	0	0	1	1	1
C20-C22	27	21	15	18	11	1	1	1	8	5	4

Source : Statbel.

Tableau 3-5. Pertes d'emplois dues aux faillites dans le secteur de la chimie (C20-C21-C22)

Code Nace	2014	2015	2016	2017	2018	2018				2019	
						T1	T2	T3	T4	T1	T2
C20	196	175	4	18	32	17	0	12	3	1	82
20.1	0	0	2	1	12	0	0	12	0	0	0
20.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
20.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20.16	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0
20.3	55	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.30	55	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.4	5	134	1	9	3	0	0	0	3	1	0
20.41	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20.42	5	134	0	9	3	0	0	0	3	1	0
20.5	136	0	1	8	17	17	0	0	0	0	0
20.51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.53	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20.59	136	0	0	8	17	17	0	0	0	0	0
20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
20.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82
C21	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0
21.1	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0
21.10	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0
21.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C22	211	88	89	42	49	0	0	0	49	1	20
22.1	11	0	0	12	29	0	0	0	29	0	0
22.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.19	11	0	0	12	29	0	0	0	29	0	0
22.2	200	88	89	30	20	0	0	0	20	1	20
22.21	21	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0
22.22	3	75	1	0	0	0	0	0	0	1	0
22.23	132	5	88	26	20	0	0	0	20	0	12
22.29	44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8
C20-C22	407	263	102	61	81	17	0	12	52	2	102

Source : Statbel.

3.3. Annexe statistique du commerce extérieur

3.3.1. Exportations, importations et balances commerciales – données détaillées

Tableau 3-6. Exportations détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)

En millions d'euros.

Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20	63.927,8	66.078,7	65.776,5	68.943,7	75.905,5	38.271,4	37.957,0
Extra - EU	15.038,9	15.863,0	16.289,7	16.168,6	15.884,2	8.205,6	8.013,6
Intra - EU	48.888,9	50.215,7	49.486,8	52.775,1	60.021,3	30.065,8	29.943,4
20.1	48.561,0	50.025,9	49.458,1	52.205,3	58.460,6	29.418,2	28.976,4
Extra - EU	10.664,0	11.105,9	11.446,2	11.301,0	11.187,1	5.851,0	5.630,2
Intra - EU	37.896,9	38.920,0	38.011,9	40.904,3	47.273,5	23.567,2	23.346,2
20.11	155,1	176,2	177,9	211,4	210,6	102,8	96,6
Extra - EU	21,6	17,5	13,4	21,8	18,3	9,4	8,8
Intra - EU	133,4	158,7	164,4	189,6	192,3	93,4	87,8
20.12	1.823,3	1.806,5	1.747,8	2.157,0	2.440,8	1.363,0	1.078,8
Extra - EU	507,4	472,3	400,7	470,2	620,1	359,7	220,7
Intra - EU	1.315,9	1.334,2	1.347,1	1.686,8	1.820,7	1.003,3	858,1
20.13	2.102,5	2.121,4	2.000,5	2.250,2	2.564,3	1.247,1	1.319,4
Extra - EU	510,5	532,3	532,8	623,4	659,0	340,0	367,3
Intra - EU	1.592,0	1.589,2	1.467,6	1.626,8	1.905,3	907,1	952,1
20.14	23.028,6	24.201,1	24.597,7	24.841,4	29.646,0	14.528,0	14.432,0
Extra - EU	4.957,9	5.358,8	6.161,8	5.310,3	4.825,7	2.495,7	2.600,6
Intra - EU	18.070,7	18.842,4	18.436,0	19.531,0	24.820,3	12.032,3	11.831,3
20.15	2.170,4	2.357,1	1.940,3	1.975,1	2.000,9	1.000,0	1.152,0
Extra - EU	541,5	646,6	502,4	533,6	630,2	313,4	319,6
Intra - EU	1.629,0	1.710,5	1.437,9	1.441,5	1.370,7	686,6	832,4
20.16	18.066,6	18.261,4	17.898,6	19.640,8	20.403,7	10.568,7	10.263,0
Extra - EU	3.741,0	3.740,2	3.495,5	4.058,8	4.087,0	2.168,2	1.940,2
Intra - EU	14.325,5	14.521,3	14.403,1	15.582,1	16.316,7	8.400,5	8.322,7
20.17	1.214,5	1.102,1	1.095,3	1.129,5	1.194,3	608,5	634,7
Extra - EU	384,1	338,3	339,6	282,9	346,7	164,5	172,9
Intra - EU	830,4	763,8	755,7	846,5	847,6	444,0	461,7
20.2	1.547,4	1.571,3	1.649,5	1.799,6	1.534,0	893,8	771,5
Extra - EU	452,9	512,9	526,7	581,1	421,5	236,9	194,5
Intra - EU	1.094,5	1.058,4	1.122,9	1.218,5	1.112,5	656,9	577,0
20.3	1.727,9	1.737,3	1.798,4	1.834,2	1.952,0	981,2	974,9
Extra - EU	438,0	438,9	470,3	503,4	528,9	254,0	255,1
Intra - EU	1.289,8	1.298,4	1.328,0	1.330,8	1.423,1	727,2	719,8
20.4	4.154,7	4.599,7	4.992,9	5.082,1	5.058,1	2.548,5	2.478,6
Extra - EU	1.101,6	1.328,8	1.546,5	1.353,5	1.219,4	643,3	575,2
Intra - EU	3.053,0	3.271,0	3.446,3	3.728,6	3.838,7	1.905,2	1.903,4
20.41	2.056,3	2.094,9	2.167,4	2.289,9	2.338,8	1.181,5	1.220,5
Extra - EU	309,6	310,6	333,9	361,4	367,8	192,3	205,4
Intra - EU	1.746,7	1.784,4	1.833,5	1.928,5	1.970,9	989,2	1.015,0
20.42	2.098,4	2.504,8	2.825,5	2.792,2	2.719,3	1.367,1	1.258,1
Extra - EU	792,0	1.018,2	1.212,7	992,1	851,6	451,0	369,8
Intra - EU	1.306,3	1.486,6	1.612,8	1.800,1	1.867,7	916,1	888,3

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20.5	6.824,9	7.079,5	6.848,4	7.052,4	7.919,3	3.922,6	4.243,9
Extra - EU	2.107,9	2.226,4	2.038,5	2.192,5	2.259,5	1.091,2	1.219,5
Intra - EU	4.717,0	4.853,1	4.809,9	4.860,0	5.659,8	2.831,3	3.024,4
20.51	17,6	23,9	25,5	29,1	33,1	18,8	14,7
Extra - EU	7,1	9,4	13,3	13,0	15,1	9,0	3,6
Intra - EU	10,5	14,5	12,3	16,1	18,0	9,8	11,1
20.52	185,7	193,0	208,4	231,9	238,4	123,4	137,9
Extra - EU	32,3	32,3	36,2	49,3	54,4	26,3	32,0
Intra - EU	153,5	160,8	172,3	182,6	184,1	97,0	105,8
20.53	144,6	162,7	185,6	205,2	224,5	122,6	100,6
Extra - EU	50,8	53,2	65,9	83,8	83,8	46,4	30,8
Intra - EU	93,8	109,5	119,7	121,3	140,8	76,2	69,8
20.59	6.476,9	6.699,9	6.428,8	6.586,2	7.423,2	3.657,8	3.990,7
Extra - EU	2.017,8	2.131,6	1.923,1	2.046,3	2.106,2	1.009,4	1.153,0
Intra - EU	4.459,2	4.568,3	4.505,7	4.539,9	5.317,0	2.648,4	2.837,7
20.6	1.112,1	1.065,0	1.029,2	970,0	981,6	507,2	511,8
Extra - EU	274,4	250,2	261,4	237,1	267,9	129,3	139,1
Intra - EU	837,6	814,8	767,8	732,9	713,7	377,9	372,7
21	41.037,8	42.772,7	42.893,6	41.811,2	45.207,5	22.120,9	25.584,2
Extra - EU	18.071,5	19.737,7	19.811,5	19.922,1	20.908,3	10.196,1	12.403,6
Intra - EU	22.966,3	23.035,0	23.082,1	21.889,1	24.299,3	11.924,8	13.180,7
21.10	4.751,1	5.308,4	6.041,0	5.233,7	15.262,4	7.458,1	8.627,0
Extra - EU	1.804,5	1.564,5	1.857,7	1.941,5	5.453,3	2.782,8	3.033,6
Intra - EU	2.946,7	3.743,9	4.183,3	3.292,2	9.809,0	4.675,3	5.593,4
21.20	36.286,6	37.464,3	36.852,6	36.577,4	29.945,2	14.662,8	16.957,3
Extra - EU	16.267,0	18.173,1	17.953,8	17.980,6	15.454,9	7.413,3	9.370,0
Intra - EU	20.019,6	19.291,2	18.898,8	18.596,9	14.490,3	7.249,5	7.587,3
22	9.489,7	9.941,5	10.225,6	10.530,9	10.846,9	5.620,8	5.603,8
Extra - EU	1.816,5	1.905,0	2.037,0	2.047,8	2.069,2	1.048,8	1.081,1
Intra - EU	7.673,2	8.036,5	8.188,5	8.483,1	8.777,7	4.572,0	4.522,7
22.1	2.592,0	2.690,8	2.796,6	2.928,7	2.972,1	1.521,6	1.398,9
Extra - EU	545,6	557,5	626,5	653,9	644,1	324,9	326,5
Intra - EU	2.046,4	2.133,3	2.170,1	2.274,9	2.328,0	1.196,7	1.072,4
22.11	1.132,0	1.151,9	1.171,1	1.192,0	1.217,7	607,3	570,0
Extra - EU	122,4	139,2	152,8	137,6	134,5	67,8	76,4
Intra - EU	1.009,6	1.012,8	1.018,3	1.054,3	1.083,2	539,4	493,6
22.19	1.460,0	1.538,9	1.625,5	1.736,8	1.754,4	914,4	828,9
Extra - EU	423,2	418,4	473,7	516,2	509,6	257,1	250,1
Intra - EU	1.036,8	1.120,5	1.151,8	1.220,5	1.244,8	657,3	578,8
22.2	6.897,7	7.250,7	7.428,9	7.602,2	7.874,8	4.099,2	4.204,9
Extra - EU	1.270,9	1.347,4	1.410,6	1.394,0	1.425,2	723,9	754,6
Intra - EU	5.626,8	5.903,2	6.018,4	6.208,2	6.449,6	3.375,3	3.450,3
22.21	3.109,4	3.213,5	3.266,7	3.327,4	3.379,2	1.784,6	1.793,0
Extra - EU	566,1	591,8	624,4	591,3	600,3	304,7	311,4
Intra - EU	2.543,3	2.621,6	2.642,2	2.736,2	2.778,8	1.479,9	1.481,6
22.22	1.001,5	980,7	1.036,1	1.076,0	884,3	452,4	472,9
Extra - EU	127,0	122,6	134,3	137,8	154,0	75,4	88,0
Intra - EU	874,6	858,1	901,8	938,2	730,3	377,0	384,9
22.23	822,3	937,3	1.001,4	1.023,0	1.424,3	743,2	764,4
Extra - EU	138,9	156,4	162,3	157,5	188,6	95,9	101,3
Intra - EU	683,4	780,9	839,1	865,5	1.235,7	647,3	663,1
22.29	1.964,4	2.119,2	2.124,8	2.175,7	2.187,1	1.119,0	1.174,6
Extra - EU	438,9	476,6	489,6	507,4	482,3	248,0	253,9
Intra - EU	1.525,5	1.642,6	1.635,2	1.668,4	1.704,8	871,1	920,7

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Tableau 3-7. Exportations détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)

Variation en % à un an d'écart.

Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20	-1,2%	3,4%	-0,5%	4,8%	10,1%		-0,8%
Extra - EU	-7,1%	5,5%	2,7%	-0,7%	-1,8%		-2,3%
Intra - EU	0,7%	2,7%	-1,5%	6,6%	13,7%		-0,4%
20.1	-2,8%	3,0%	-1,1%	5,6%	12,0%		-1,5%
Extra - EU	-9,7%	4,1%	3,1%	-1,3%	-1,0%		-3,8%
Intra - EU	-0,6%	2,7%	-2,3%	7,6%	15,6%		-0,9%
20.11	-5,3%	13,7%	0,9%	18,9%	-0,4%		-6,0%
Extra - EU	10,4%	-18,9%	-23,4%	62,4%	-16,0%		-6,1%
Intra - EU	-7,4%	18,9%	3,6%	15,3%	1,4%		-6,0%
20.12	-5,6%	-0,9%	-3,2%	23,4%	13,2%		-20,8%
Extra - EU	0,2%	-6,9%	-15,2%	17,3%	31,9%		-38,6%
Intra - EU	-7,6%	1,4%	1,0%	25,2%	7,9%		-14,5%
20.13	-6,9%	0,9%	-5,7%	12,5%	14,0%		5,8%
Extra - EU	4,9%	4,3%	0,1%	17,0%	5,7%		8,0%
Intra - EU	-10,2%	-0,2%	-7,6%	10,8%	17,1%		5,0%
20.14	-5,4%	5,1%	1,6%	1,0%	19,3%		-0,7%
Extra - EU	-20,4%	8,1%	15,0%	-13,8%	-9,1%		4,2%
Intra - EU	-0,2%	4,3%	-2,2%	5,9%	27,1%		-1,7%
20.15	-6,2%	8,6%	-17,7%	1,8%	1,3%		15,2%
Extra - EU	-17,4%	19,4%	-22,3%	6,2%	18,1%		2,0%
Intra - EU	-1,8%	5,0%	-15,9%	0,2%	-4,9%		21,2%
20.16	2,6%	1,1%	-2,0%	9,7%	3,9%		-2,9%
Extra - EU	8,2%	0,0%	-6,5%	16,1%	0,7%		-10,5%
Intra - EU	1,2%	1,4%	-0,8%	8,2%	4,7%		-0,9%
20.17	-9,4%	-9,3%	-0,6%	3,1%	5,7%		4,3%
Extra - EU	-15,6%	-11,9%	0,4%	-16,7%	22,6%		5,1%
Intra - EU	-6,2%	-8,0%	-1,1%	12,0%	0,1%		4,0%
20.2	4,7%	1,5%	5,0%	9,1%	-14,8%		-13,7%
Extra - EU	-6,0%	13,3%	2,7%	10,3%	-27,5%		-17,9%
Intra - EU	9,8%	-3,3%	6,1%	8,5%	-8,7%		-12,2%
20.3	3,1%	0,5%	3,5%	2,0%	6,4%		-0,6%
Extra - EU	-1,3%	0,2%	7,2%	7,0%	5,1%		0,4%
Intra - EU	4,8%	0,7%	2,3%	0,2%	6,9%		-1,0%
20.4	13,0%	10,7%	8,5%	1,8%	-0,5%		-2,7%
Extra - EU	18,7%	20,6%	16,4%	-12,5%	-9,9%		-10,6%
Intra - EU	11,0%	7,1%	5,4%	8,2%	3,0%		-0,1%
20.41	14,5%	1,9%	3,5%	5,7%	2,1%		3,3%
Extra - EU	24,6%	0,3%	7,5%	8,2%	1,8%		6,8%
Intra - EU	12,9%	2,2%	2,8%	5,2%	2,2%		2,6%
20.42	11,5%	19,4%	12,8%	-1,2%	-2,6%		-8,0%
Extra - EU	16,6%	28,6%	19,1%	-18,2%	-14,2%		-18,0%
Intra - EU	8,6%	13,8%	8,5%	11,6%	3,8%		-3,0%

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20.5	-0,8%	3,7%	-3,3%	3,0%	12,3%		8,2%
Extra - EU	-6,2%	5,6%	-8,4%	7,6%	3,1%		11,8%
Intra - EU	1,8%	2,9%	-0,9%	1,0%	16,5%		6,8%
20.51	-39,2%	35,8%	7,0%	13,8%	13,9%		-21,6%
Extra - EU	-57,9%	31,5%	41,8%	-1,9%	16,3%		-60,2%
Intra - EU	-12,7%	38,7%	-15,5%	30,9%	11,9%		13,9%
20.52	10,9%	4,0%	8,0%	11,3%	2,8%		11,7%
Extra - EU	6,7%	0,1%	12,0%	36,3%	10,3%		21,6%
Intra - EU	11,9%	4,8%	7,2%	6,0%	0,8%		9,1%
20.53	-14,3%	12,5%	14,1%	10,5%	9,4%		-17,9%
Extra - EU	1,9%	4,7%	23,9%	27,2%	-0,1%		-33,6%
Intra - EU	-21,1%	16,7%	9,3%	1,4%	16,0%		-8,4%
20.59	-0,6%	3,4%	-4,0%	2,4%	12,7%		9,1%
Extra - EU	-6,1%	5,6%	-9,8%	6,4%	2,9%		14,2%
Intra - EU	2,2%	2,4%	-1,4%	0,8%	17,1%		7,1%
20.6	4,0%	-4,2%	-3,4%	-5,8%	1,2%		0,9%
Extra - EU	2,4%	-8,9%	4,5%	-9,3%	13,0%		7,6%
Intra - EU	4,5%	-2,7%	-5,8%	-4,5%	-2,6%		-1,4%
21	7,2%	4,2%	0,3%	-2,5%	8,1%		15,7%
Extra - EU	7,7%	9,2%	0,4%	0,6%	5,0%		21,6%
Intra - EU	6,8%	0,3%	0,2%	-5,2%	11,0%		10,5%
21.10	-0,3%	11,7%	13,8%	-13,4%	191,6%		15,7%
Extra - EU	41,2%	-13,3%	18,7%	4,5%	180,9%		9,0%
Intra - EU	-15,5%	27,1%	11,7%	-21,3%	197,9%		19,6%
21.20	8,3%	3,2%	-1,6%	-0,7%	-18,1%		15,6%
Extra - EU	5,0%	11,7%	-1,2%	0,1%	-14,0%		26,4%
Intra - EU	11,1%	-3,6%	-2,0%	-1,6%	-22,1%		4,7%
22	2,1%	4,8%	2,9%	3,0%	3,0%		-0,3%
Extra - EU	4,3%	4,9%	6,9%	0,5%	1,0%		3,1%
Intra - EU	1,7%	4,7%	1,9%	3,6%	3,5%		-1,1%
22.1	-2,0%	3,8%	3,9%	4,7%	1,5%		-8,1%
Extra - EU	2,4%	2,2%	12,4%	4,4%	-1,5%		0,5%
Intra - EU	-3,1%	4,2%	1,7%	4,8%	2,3%		-10,4%
22.11	-8,1%	1,8%	1,7%	1,8%	2,2%		-6,1%
Extra - EU	-1,4%	13,7%	9,8%	-9,9%	-2,3%		12,6%
Intra - EU	-8,8%	0,3%	0,5%	3,5%	2,7%		-8,5%
22.19	3,3%	5,4%	5,6%	6,8%	1,0%		-9,4%
Extra - EU	3,6%	-1,1%	13,2%	9,0%	-1,3%		-2,7%
Intra - EU	3,2%	8,1%	2,8%	6,0%	2,0%		-11,9%
22.2	3,8%	5,1%	2,5%	2,3%	3,6%		2,6%
Extra - EU	5,1%	6,0%	4,7%	-1,2%	2,2%		4,2%
Intra - EU	3,5%	4,9%	2,0%	3,2%	3,9%		2,2%
22.21	1,8%	3,3%	1,7%	1,9%	1,6%		0,5%
Extra - EU	3,5%	4,5%	5,5%	-5,3%	1,5%		2,2%
Intra - EU	1,5%	3,1%	0,8%	3,6%	1,6%		0,1%
22.22	1,8%	-2,1%	5,6%	3,8%	-17,8%		4,5%
Extra - EU	8,7%	-3,5%	9,5%	2,6%	11,8%		16,8%
Intra - EU	0,8%	-1,9%	5,1%	4,0%	-22,2%		2,1%
22.23	11,0%	14,0%	6,8%	2,2%	39,2%		2,9%
Extra - EU	7,6%	12,6%	3,7%	-2,9%	19,7%		5,7%
Intra - EU	11,7%	14,3%	7,5%	3,1%	42,8%		2,4%
22.29	5,2%	7,9%	0,3%	2,4%	0,5%		5,0%
Extra - EU	5,4%	8,6%	2,7%	3,6%	-4,9%		2,4%
Intra - EU	5,2%	7,7%	-0,5%	2,0%	2,2%		5,7%

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Tableau 3-8. Importations détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)

En millions d'euros.

Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20	47.823,5	50.718,9	49.670,1	52.036,5	58.345,6	28.862,8	28.933,2
Extra - EU	16.100,3	18.498,2	18.177,5	18.594,4	20.102,8	9.982,3	9.803,8
Intra - EU	31.723,2	32.220,7	31.492,5	33.442,1	38.242,8	18.880,5	19.129,4
20.1	37.683,5	39.746,3	38.318,4	40.011,3	45.543,6	22.329,7	22.339,2
Extra - EU	14.216,5	16.261,4	15.876,5	16.198,4	17.276,1	8.568,9	8.456,1
Intra - EU	23.467,1	23.484,9	22.441,8	23.812,9	28.267,5	13.760,7	13.883,1
20.11	153,3	146,4	135,4	147,9	171,6	77,2	83,9
Extra - EU	33,4	48,8	46,8	54,9	59,8	30,3	21,5
Intra - EU	120,0	97,6	88,6	93,0	111,8	46,8	62,4
20.12	1.201,8	1.199,0	1.228,0	1.374,4	1.553,0	847,3	752,0
Extra - EU	602,4	642,4	643,9	729,1	807,3	453,8	345,9
Intra - EU	599,4	556,6	584,1	645,2	745,7	393,5	406,1
20.13	1.780,9	1.719,7	1.758,9	1.813,1	1.958,5	942,9	936,7
Extra - EU	802,2	776,3	734,1	728,8	818,0	372,9	409,1
Intra - EU	978,7	943,4	1.024,8	1.084,3	1.140,6	570,0	527,6
20.14	23.231,8	25.501,4	23.814,8	24.246,5	29.161,8	13.946,2	13.881,6
Extra - EU	7.816,8	9.626,4	9.164,5	9.068,8	9.783,0	4.825,0	4.623,6
Intra - EU	15.414,9	15.875,0	14.650,3	15.177,7	19.378,8	9.121,1	9.258,0
20.15	1.596,2	1.699,1	1.337,3	1.351,3	1.419,2	661,1	812,8
Extra - EU	813,8	936,1	667,8	634,4	664,8	307,2	368,2
Intra - EU	782,4	763,0	669,5	716,9	754,3	353,9	444,5
20.16	8.805,9	8.659,9	9.199,9	10.085,7	10.290,5	5.336,1	5.361,9
Extra - EU	3.599,9	3.729,6	4.131,9	4.404,7	4.567,4	2.301,0	2.407,1
Intra - EU	5.206,0	4.930,3	5.068,0	5.681,0	5.723,1	3.035,2	2.954,8
20.17	913,8	820,8	844,1	992,5	989,0	519,0	510,3
Extra - EU	548,1	501,8	487,5	577,7	575,8	278,7	280,6
Intra - EU	365,7	318,9	356,5	414,8	413,2	240,2	229,7
20.2	703,6	716,8	774,4	819,1	746,7	483,7	374,6
Extra - EU	127,0	144,5	148,2	144,9	142,8	89,7	67,3
Intra - EU	576,6	572,3	626,2	674,2	603,9	394,0	307,3
20.3	1.043,8	991,8	1.047,8	1.095,8	1.173,1	596,6	589,3
Extra - EU	76,6	95,1	95,7	117,4	122,6	62,7	67,4
Intra - EU	967,3	896,8	952,1	978,5	1.050,5	533,9	521,8
20.4	3.065,8	3.431,9	3.803,0	3.898,5	3.936,5	1.966,1	1.927,7
Extra - EU	393,3	487,2	630,1	563,9	629,9	317,6	321,8
Intra - EU	2.672,5	2.944,6	3.172,9	3.334,7	3.306,7	1.648,5	1.605,8
20.41	1.329,9	1.350,0	1.407,8	1.430,2	1.437,1	729,3	734,3
Extra - EU	160,1	183,8	189,0	198,5	188,8	96,5	100,9
Intra - EU	1.169,8	1.166,2	1.218,7	1.231,7	1.248,3	632,8	633,4
20.42	1.736,0	2.081,9	2.395,2	2.468,3	2.499,4	1.236,8	1.193,4
Extra - EU	233,2	303,5	441,1	365,4	441,0	221,1	221,0
Intra - EU	1.502,7	1.778,5	1.954,1	2.103,0	2.058,4	1.015,7	972,4

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20.5	4.524,4	4.977,6	4.875,6	5.343,4	6.181,7	3.083,6	3.338,6
Extra - EU	943,2	1.107,3	1.018,7	1.175,6	1.515,1	718,4	680,4
Intra - EU	3.581,2	3.870,3	3.856,9	4.167,9	4.666,5	2.365,2	2.658,1
20.51	24,8	19,7	13,0	13,8	20,4	8,5	7,8
Extra - EU	13,1	10,5	3,9	3,3	8,4	3,1	2,3
Intra - EU	11,7	9,2	9,1	10,5	12,0	5,4	5,5
20.52	168,5	165,3	182,8	188,3	203,4	102,2	104,9
Extra - EU	17,3	20,2	19,8	21,8	13,8	7,2	6,2
Intra - EU	151,2	145,1	163,0	166,5	189,5	94,9	98,8
20.53	284,7	300,0	346,6	419,8	429,6	219,9	238,2
Extra - EU	29,4	34,6	31,8	35,7	27,1	15,7	12,0
Intra - EU	255,3	265,4	314,8	384,1	402,5	204,2	226,2
20.59	4.046,4	4.492,6	4.333,3	4.721,5	5.528,3	2.753,0	2.987,6
Extra - EU	883,4	1.042,0	963,3	1.114,8	1.465,8	692,3	660,0
Intra - EU	3.163,0	3.450,6	3.370,0	3.606,8	4.062,5	2.060,7	2.327,7
20.6	802,3	854,4	850,9	868,3	764,0	403,1	363,9
Extra - EU	343,8	402,6	408,2	394,2	416,4	225,0	210,7
Intra - EU	458,5	451,8	442,6	474,0	347,6	178,1	153,2
21	33.555,3	36.453,2	36.180,1	35.127,4	38.678,6	18.784,1	22.230,4
Extra - EU	13.248,8	15.163,4	14.402,7	12.616,8	14.238,6	6.989,7	7.964,2
Intra - EU	20.306,5	21.289,8	21.777,5	22.510,5	24.439,9	11.794,4	14.266,2
21.10	5.143,9	5.000,2	5.891,5	5.336,3	15.019,2	7.237,6	8.324,2
Extra - EU	1.709,6	1.702,5	1.664,3	1.493,6	5.952,5	2.965,3	3.538,7
Intra - EU	3.434,3	3.297,7	4.227,2	3.842,7	9.066,7	4.272,3	4.785,5
21.20	28.411,3	31.453,0	30.288,7	29.791,0	23.659,4	11.546,5	13.906,2
Extra - EU	11.539,2	13.460,8	12.738,4	11.123,2	8.286,1	4.024,4	4.425,5
Intra - EU	16.872,1	17.992,1	17.550,3	18.667,8	15.373,3	7.522,1	9.480,7
22	8.620,4	8.608,9	9.112,2	9.516,3	9.782,4	4.996,0	4.961,5
Extra - EU	2.302,0	2.347,5	2.377,7	2.566,9	2.564,0	1.288,3	1.304,1
Intra - EU	6.318,3	6.261,4	6.734,5	6.949,4	7.218,3	3.707,7	3.657,4
22.1	2.796,1	2.704,5	2.879,1	2.981,1	3.032,4	1.541,7	1.465,8
Extra - EU	972,1	927,4	923,2	970,8	978,1	480,2	487,0
Intra - EU	1.824,0	1.777,1	1.955,9	2.010,3	2.054,3	1.061,5	978,9
22.11	1.620,6	1.542,8	1.626,3	1.650,1	1.674,6	850,5	833,2
Extra - EU	588,2	531,2	510,7	531,8	532,4	256,9	255,0
Intra - EU	1.032,4	1.011,6	1.115,6	1.118,3	1.142,2	593,6	578,1
22.19	1.175,5	1.161,7	1.252,7	1.330,9	1.357,8	691,2	632,7
Extra - EU	383,9	396,2	412,5	439,0	445,7	223,4	231,9
Intra - EU	791,6	765,5	840,2	891,9	912,1	467,9	400,8
22.2	5.824,3	5.904,4	6.233,1	6.535,3	6.749,9	3.454,3	3.495,7
Extra - EU	1.330,0	1.420,1	1.454,6	1.596,1	1.585,9	808,0	817,2
Intra - EU	4.494,3	4.484,3	4.778,6	4.939,2	5.164,0	2.646,2	2.678,6
22.21	2.387,0	2.381,2	2.512,3	2.741,9	2.792,5	1.434,6	1.440,1
Extra - EU	510,5	533,1	545,8	646,7	674,3	348,2	326,7
Intra - EU	1.876,5	1.848,1	1.966,4	2.095,2	2.118,2	1.086,5	1.113,4
22.22	1.168,1	1.117,2	1.232,3	1.317,6	1.084,4	551,8	534,0
Extra - EU	180,9	155,0	180,6	235,6	151,6	76,5	77,9
Intra - EU	987,3	962,2	1.051,7	1.082,0	932,8	475,3	456,1
22.23	497,8	525,6	541,0	521,3	904,8	453,8	491,3
Extra - EU	157,2	191,4	185,7	153,0	214,3	111,0	115,7
Intra - EU	340,6	334,2	355,3	368,2	690,6	342,8	375,6
22.29	1.771,3	1.880,5	1.947,6	1.954,5	1.968,2	1.014,1	1.030,4
Extra - EU	481,4	540,7	542,5	560,7	545,8	272,3	296,9
Intra - EU	1.289,9	1.339,8	1.405,1	1.393,7	1.422,4	741,7	733,5

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Tableau 3-9. Importations détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)

Variation en % à un an d'écart.

Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20	0,6%	6,1%	-2,1%	4,8%	12,1%		0,2%
Extra - EU	6,0%	14,9%	-1,7%	2,3%	8,1%		-1,8%
Intra - EU	-1,9%	1,6%	-2,3%	6,2%	14,4%		1,3%
20.1	-0,6%	5,5%	-3,6%	4,4%	13,8%		0,0%
Extra - EU	6,2%	14,4%	-2,4%	2,0%	6,7%		-1,3%
Intra - EU	-4,3%	0,1%	-4,4%	6,1%	18,7%		0,9%
20.11	8,5%	-4,5%	-7,5%	9,2%	16,0%		8,8%
Extra - EU	-11,4%	46,3%	-4,2%	17,3%	8,9%		-29,0%
Intra - EU	15,7%	-18,7%	-9,2%	5,0%	20,2%		33,3%
20.12	1,3%	-0,2%	2,4%	11,9%	13,0%		-11,2%
Extra - EU	6,7%	6,6%	0,2%	13,2%	10,7%		-23,8%
Intra - EU	-3,5%	-7,1%	4,9%	10,5%	15,6%		3,2%
20.13	-4,1%	-3,4%	2,3%	3,1%	8,0%		-0,7%
Extra - EU	-4,4%	-3,2%	-5,4%	-0,7%	12,2%		9,7%
Intra - EU	-3,9%	-3,6%	8,6%	5,8%	5,2%		-7,4%
20.14	-1,0%	9,8%	-6,6%	1,8%	20,3%		-0,5%
Extra - EU	12,1%	23,1%	-4,8%	-1,0%	7,9%		-4,2%
Intra - EU	-6,5%	3,0%	-7,7%	3,6%	27,7%		1,5%
20.15	-5,6%	6,4%	-21,3%	1,0%	5,0%		22,9%
Extra - EU	-3,5%	15,0%	-28,7%	-5,0%	4,8%		19,9%
Intra - EU	-7,7%	-2,5%	-12,2%	7,1%	5,2%		25,6%
20.16	0,7%	-1,7%	6,2%	9,6%	2,0%		0,5%
Extra - EU	-2,1%	3,6%	10,8%	6,6%	3,7%		4,6%
Intra - EU	2,6%	-5,3%	2,8%	12,1%	0,7%		-2,6%
20.17	8,9%	-10,2%	2,8%	17,6%	-0,4%		-1,7%
Extra - EU	19,6%	-8,4%	-2,9%	18,5%	-0,3%		0,7%
Intra - EU	-3,9%	-12,8%	11,8%	16,3%	-0,4%		-4,4%
20.2	6,0%	1,9%	8,0%	5,8%	-8,8%		-22,6%
Extra - EU	2,5%	13,8%	2,5%	-2,2%	-1,5%		-25,0%
Intra - EU	6,9%	-0,7%	9,4%	7,7%	-10,4%		-22,0%
20.3	5,6%	-5,0%	5,6%	4,6%	7,0%		-1,2%
Extra - EU	-2,5%	24,2%	0,6%	22,6%	4,5%		7,5%
Intra - EU	6,3%	-7,3%	6,2%	2,8%	7,4%		-2,3%
20.4	6,1%	11,9%	10,8%	2,5%	1,0%		-2,0%
Extra - EU	16,9%	23,9%	29,3%	-10,5%	11,7%		1,3%
Intra - EU	4,7%	10,2%	7,8%	5,1%	-0,8%		-2,6%
20.41	10,4%	1,5%	4,3%	1,6%	0,5%		0,7%
Extra - EU	10,4%	14,8%	2,9%	5,0%	-4,9%		4,5%
Intra - EU	10,4%	-0,3%	4,5%	1,1%	1,3%		0,1%
20.42	3,0%	19,9%	15,0%	3,1%	1,3%		-3,5%
Extra - EU	21,8%	30,1%	45,3%	-17,2%	20,7%		0,0%
Intra - EU	0,6%	18,3%	9,9%	7,6%	-2,1%		-4,3%

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20.5	4,9%	10,0%	-2,0%	9,6%	15,7%		8,3%
Extra - EU	2,1%	17,4%	-8,0%	15,4%	28,9%		-5,3%
Intra - EU	5,7%	8,1%	-0,3%	8,1%	12,0%		12,4%
20.51	3,0%	-20,8%	-33,9%	6,2%	47,6%		-8,7%
Extra - EU	82,4%	-19,9%	-63,1%	-13,7%	151,7%		-27,8%
Intra - EU	-30,8%	-21,8%	-0,4%	14,6%	14,4%		2,4%
20.52	-0,7%	-1,9%	10,6%	3,1%	8,0%		2,7%
Extra - EU	-1,4%	17,0%	-2,1%	10,4%	-36,6%		-14,7%
Intra - EU	-0,6%	-4,1%	12,4%	2,2%	13,8%		4,0%
20.53	9,4%	5,4%	15,5%	21,1%	2,3%		8,3%
Extra - EU	1,0%	17,6%	-8,1%	12,1%	-24,1%		-23,5%
Intra - EU	10,5%	4,0%	18,6%	22,0%	4,8%		10,8%
20.59	4,9%	11,0%	-3,5%	9,0%	17,1%		8,5%
Extra - EU	1,5%	18,0%	-7,6%	15,7%	31,5%		-4,7%
Intra - EU	5,9%	9,1%	-2,3%	7,0%	12,6%		13,0%
20.6	4,8%	6,5%	-0,4%	2,0%	-12,0%		-9,7%
Extra - EU	2,3%	17,1%	1,4%	-3,4%	5,6%		-6,4%
Intra - EU	6,6%	-1,5%	-2,0%	7,1%	-26,7%		-14,0%
21	4,3%	8,6%	-0,7%	-2,9%	10,1%		18,3%
Extra - EU	10,2%	14,5%	-5,0%	-12,4%	12,9%		13,9%
Intra - EU	0,8%	4,8%	2,3%	3,4%	8,6%		21,0%
21.10	2,7%	-2,8%	17,8%	-9,4%	181,5%		15,0%
Extra - EU	12,3%	-0,4%	-2,2%	-10,3%	298,5%		19,3%
Intra - EU	-1,4%	-4,0%	28,2%	-9,1%	135,9%		12,0%
21.20	4,6%	10,7%	-3,7%	-1,6%	-20,6%		20,4%
Extra - EU	9,9%	16,7%	-5,4%	-12,7%	-25,5%		10,0%
Intra - EU	1,2%	6,6%	-2,5%	6,4%	-17,6%		26,0%
22	6,9%	-0,1%	5,8%	4,4%	2,8%		-0,7%
Extra - EU	24,6%	2,0%	1,3%	8,0%	-0,1%		1,2%
Intra - EU	1,6%	-0,9%	7,6%	3,2%	3,9%		-1,4%
22.1	7,9%	-3,3%	6,5%	3,5%	1,7%		-4,9%
Extra - EU	45,0%	-4,6%	-0,5%	5,2%	0,8%		1,4%
Intra - EU	-5,0%	-2,6%	10,1%	2,8%	2,2%		-7,8%
22.11	13,8%	-4,8%	5,4%	1,5%	1,5%		-2,0%
Extra - EU	62,8%	-9,7%	-3,9%	4,1%	0,1%		-0,7%
Intra - EU	-2,9%	-2,0%	10,3%	0,2%	2,1%		-2,6%
22.19	0,8%	-1,2%	7,8%	6,2%	2,0%		-8,5%
Extra - EU	24,1%	3,2%	4,1%	6,4%	1,5%		3,8%
Intra - EU	-7,6%	-3,3%	9,8%	6,2%	2,3%		-14,3%
22.2	6,4%	1,4%	5,6%	4,8%	3,3%		1,2%
Extra - EU	12,9%	6,8%	2,4%	9,7%	-0,6%		1,1%
Intra - EU	4,6%	-0,2%	6,6%	3,4%	4,6%		1,2%
22.21	5,7%	-0,2%	5,5%	9,1%	1,8%		0,4%
Extra - EU	5,9%	4,4%	2,4%	18,5%	4,3%		-6,2%
Intra - EU	5,7%	-1,5%	6,4%	6,5%	1,1%		2,5%
22.22	2,3%	-4,4%	10,3%	6,9%	-17,7%		-3,2%
Extra - EU	22,5%	-14,3%	16,5%	30,5%	-35,7%		1,8%
Intra - EU	-0,7%	-2,5%	9,3%	2,9%	-13,8%		-4,0%
22.23	17,0%	5,6%	2,9%	-3,6%	73,6%		8,3%
Extra - EU	28,4%	21,7%	-3,0%	-17,6%	40,0%		4,2%
Intra - EU	12,5%	-1,9%	6,3%	3,6%	87,5%		9,6%
22.29	7,3%	6,2%	3,6%	0,4%	0,7%		1,6%
Extra - EU	13,1%	12,3%	0,3%	3,4%	-2,7%		9,0%
Intra - EU	5,3%	3,9%	4,9%	-0,8%	2,1%		-1,1%

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Tableau 3-10. Balances commerciales détaillées de l'industrie chimique (C20), de l'industrie pharmaceutique (C21) et du secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22)

En millions d'euros.

Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20	16.104,4	15.359,9	16.106,5	16.907,2	17.560,0	9.408,6	9.023,8
Extra - EU	-1.061,4	-2.635,2	-1.887,8	-2.425,8	-4.218,6	-1.776,7	-1.790,1
Intra - EU	17.165,7	17.995,0	17.994,3	19.333,0	21.778,6	11.185,4	10.813,9
20.1	10.877,4	10.279,6	11.139,7	12.194,0	12.917,0	7.088,5	6.637,2
Extra - EU	-3.552,4	-5.155,5	-4.430,3	-4.897,4	-6.089,0	-2.718,0	-2.825,9
Intra - EU	14.429,9	15.435,1	15.570,0	17.091,4	19.006,0	9.806,5	9.463,1
20.11	1,7	29,9	42,5	63,6	39,1	25,7	12,7
Extra - EU	-11,7	-31,3	-33,4	-33,1	-41,5	-20,9	-12,7
Intra - EU	13,5	61,1	75,9	96,7	80,5	46,6	25,4
20.12	621,6	607,5	519,8	782,6	887,7	515,7	326,8
Extra - EU	-94,9	-170,1	-243,2	-259,0	-187,2	-94,1	-125,2
Intra - EU	716,5	777,6	763,0	1.041,6	1.075,0	609,8	452,0
20.13	321,6	401,7	241,6	437,1	605,8	304,3	382,7
Extra - EU	-291,7	-244,0	-201,3	-105,4	-159,0	-32,9	-41,8
Intra - EU	613,3	645,7	442,9	542,5	764,8	337,2	424,5
20.14	-203,2	-1.300,3	782,9	594,8	484,1	581,9	550,3
Extra - EU	-2.858,9	-4.267,6	-3.002,8	-3.758,4	-4.957,3	-2.329,3	-2.023,0
Intra - EU	2.655,7	2.967,3	3.785,7	4.353,3	5.441,4	2.911,2	2.573,3
20.15	574,3	658,0	603,0	623,8	581,7	338,9	339,2
Extra - EU	-272,3	-289,5	-165,3	-100,8	-34,6	6,2	-48,6
Intra - EU	846,6	947,5	768,4	724,6	616,3	332,7	387,8
20.16	9.260,7	9.601,5	8.698,7	9.555,1	10.113,2	5.232,6	4.901,1
Extra - EU	141,2	10,6	-636,4	-345,9	-480,4	-132,7	-466,9
Intra - EU	9.119,5	9.590,9	9.335,1	9.901,0	10.593,6	5.365,4	5.368,0
20.17	300,7	281,3	251,2	136,9	205,3	89,5	124,3
Extra - EU	-164,0	-163,6	-148,0	-294,8	-229,1	-114,2	-107,7
Intra - EU	464,7	444,9	399,1	431,7	434,4	203,7	232,1
20.2	843,8	854,4	875,2	980,6	787,3	410,1	396,9
Extra - EU	325,9	368,3	378,4	436,2	278,7	147,1	127,2
Intra - EU	517,9	486,1	496,7	544,4	508,5	262,9	269,7
20.3	684,0	745,5	750,6	738,4	778,9	384,6	385,6
Extra - EU	361,5	343,8	374,7	386,0	406,3	191,3	187,7
Intra - EU	322,6	401,7	375,9	352,4	372,7	193,3	197,9
20.4	1.088,8	1.167,9	1.189,9	1.183,5	1.121,6	582,4	550,9
Extra - EU	708,3	841,5	916,4	789,6	589,6	325,7	253,4
Intra - EU	380,5	326,3	273,5	393,9	532,0	256,7	297,5
20.41	726,4	745,0	759,6	859,7	901,7	452,1	486,2
Extra - EU	149,5	126,8	144,8	162,9	179,0	95,8	104,6
Intra - EU	576,9	618,2	614,8	696,8	722,7	356,4	381,6
20.42	362,4	422,9	430,2	323,8	219,9	130,3	64,7
Extra - EU	558,8	714,7	771,6	626,7	410,6	229,9	148,8
Intra - EU	-196,4	-291,8	-341,3	-302,9	-190,7	-99,6	-84,1

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

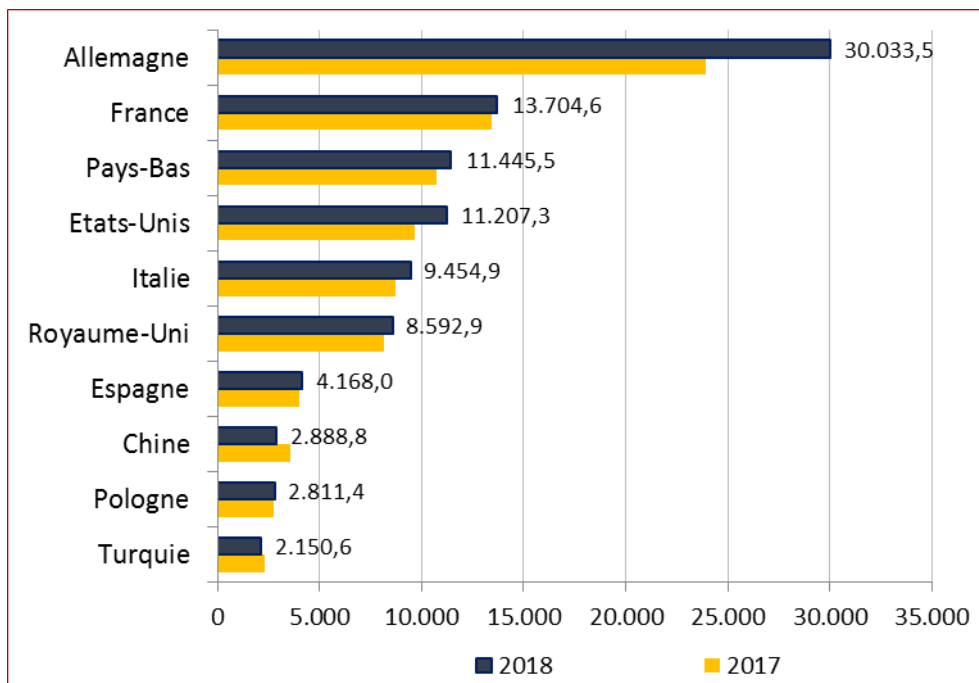
Code/Période	2014	2015	2016	2017	2018	2018M6	2019M6
20.5	2.300,5	2.101,9	1.972,8	1.709,0	1.737,6	838,9	905,3
Extra - EU	1.164,8	1.119,1	1.019,8	1.016,9	744,3	372,8	539,1
Intra - EU	1.135,7	982,8	953,0	692,1	993,3	466,1	366,3
20.51	-7,3	4,2	12,5	15,3	12,7	10,3	7,0
Extra - EU	-6,0	-1,1	9,4	9,7	6,7	5,9	1,3
Intra - EU	-1,3	5,3	3,1	5,6	6,0	4,4	5,6
20.52	17,3	27,8	25,7	43,6	35,0	21,2	32,9
Extra - EU	15,0	12,1	16,4	27,5	40,5	19,1	25,9
Intra - EU	2,3	15,7	9,3	16,1	-5,5	2,1	7,1
20.53	-140,1	-137,3	-161,0	-214,6	-205,0	-97,3	-137,6
Extra - EU	21,4	18,6	34,1	48,2	56,7	30,7	18,8
Intra - EU	-161,4	-155,9	-195,1	-262,8	-261,7	-128,0	-156,4
20.59	2.430,6	2.207,2	2.095,6	1.864,7	1.894,9	904,8	1.003,1
Extra - EU	1.134,4	1.089,6	959,9	931,6	640,4	317,1	493,1
Intra - EU	1.296,2	1.117,7	1.135,7	933,2	1.254,5	587,6	510,0
20.6	309,8	210,6	178,4	101,7	217,6	104,0	147,9
Extra - EU	-69,3	-152,4	-146,8	-157,2	-148,5	-95,7	-71,6
Intra - EU	379,1	363,0	325,2	258,9	366,1	199,8	219,4
21	7.482,5	6.319,5	6.713,5	6.683,8	6.529,0	3.336,8	3.353,8
Extra - EU	4.822,7	4.574,3	5.408,8	7.305,2	6.669,6	3.206,4	4.439,4
Intra - EU	2.659,8	1.745,2	1.304,6	-621,4	-140,6	130,4	-1.085,6
21.10	-392,8	308,2	149,5	-102,6	243,2	220,5	302,8
Extra - EU	94,9	-138,0	193,4	447,9	-499,2	-182,5	-505,1
Intra - EU	-487,7	446,2	-43,9	-550,5	742,3	403,0	807,9
21.20	7.875,3	6.011,3	6.563,9	6.786,4	6.285,8	3.116,3	3.051,1
Extra - EU	4.727,8	4.712,3	5.215,4	6.857,3	7.168,8	3.388,9	4.944,5
Intra - EU	3.147,5	1.299,0	1.348,5	-70,9	-883,0	-272,6	-1.893,4
22	869,3	1.332,5	1.113,4	1.014,6	1.064,5	624,8	642,2
Extra - EU	-485,6	-442,6	-340,7	-519,1	-494,8	-239,4	-223,0
Intra - EU	1.354,9	1.775,1	1.454,1	1.533,6	1.559,3	864,2	865,3
22.1	-204,0	-13,7	-82,4	-52,3	-60,4	-20,1	-67,0
Extra - EU	-426,5	-369,9	-296,7	-316,9	-334,0	-155,3	-160,5
Intra - EU	222,5	356,2	214,3	264,6	273,7	135,2	93,5
22.11	-488,5	-390,9	-455,2	-458,2	-456,9	-243,2	-263,2
Extra - EU	-465,8	-392,0	-357,9	-394,2	-397,9	-189,0	-178,6
Intra - EU	-22,7	1,2	-97,3	-64,0	-59,0	-54,2	-84,5
22.19	284,5	377,2	372,8	405,9	396,5	223,2	196,2
Extra - EU	39,3	22,2	61,2	77,3	63,8	33,7	18,2
Intra - EU	245,2	355,0	311,6	328,6	332,7	189,5	178,0
22.2	1.073,4	1.346,2	1.195,8	1.066,9	1.124,9	644,9	709,2
Extra - EU	-59,1	-72,7	-44,0	-202,2	-160,8	-84,1	-62,5
Intra - EU	1.132,4	1.418,9	1.239,8	1.269,1	1.285,7	729,0	771,8
22.21	722,4	832,3	754,4	585,5	586,6	349,9	352,9
Extra - EU	55,7	58,8	78,6	-55,5	-74,0	-43,5	-15,3
Intra - EU	666,7	773,5	675,8	641,0	660,6	393,4	368,2
22.22	-166,6	-136,5	-196,2	-241,7	-200,1	-99,4	-61,1
Extra - EU	-53,9	-32,4	-46,3	-97,8	2,4	-1,1	10,2
Intra - EU	-112,7	-104,0	-149,9	-143,8	-202,5	-98,2	-71,3
22.23	324,5	411,7	460,4	501,8	519,5	289,4	273,1
Extra - EU	-18,3	-35,0	-23,4	4,5	-25,7	-15,2	-14,4
Intra - EU	342,8	446,6	483,8	497,2	545,2	304,5	287,5
22.29	193,1	238,8	177,3	221,3	218,8	105,0	144,3
Extra - EU	-42,5	-64,1	-52,8	-53,4	-63,5	-24,4	-43,0
Intra - EU	235,6	302,9	230,1	274,6	282,4	129,3	187,3

Source : BNB (ICN), concept communautaire.

3.3.2. Partenaires commerciaux à l'exportation – données détaillées

Graphique 3-1. Principaux pays partenaires à l'exportation dans les secteurs de la chimie (C20-C21-C22) en 2017 et 2018

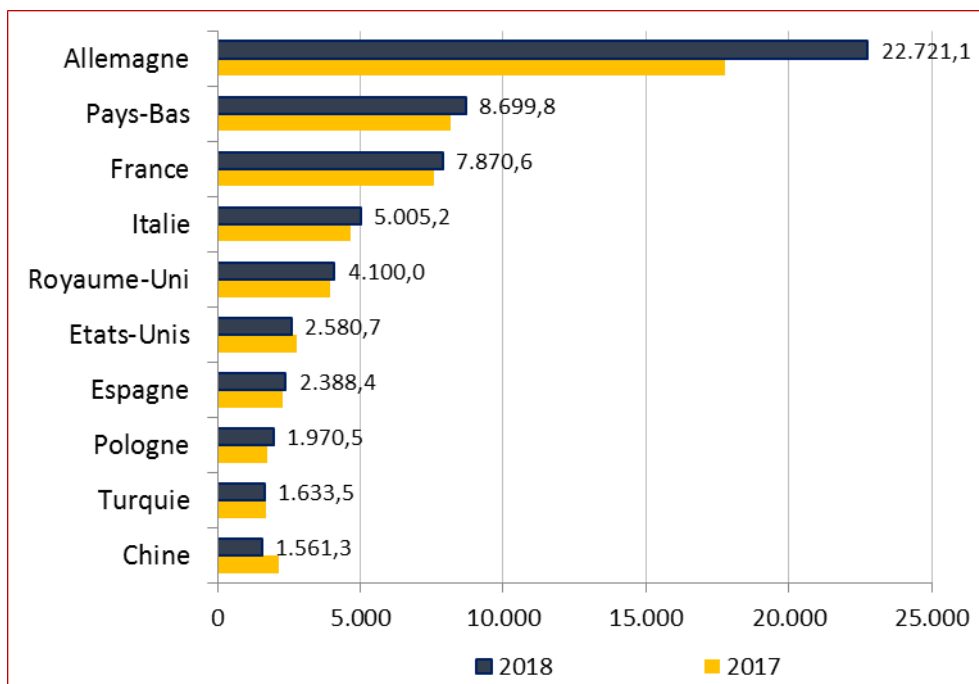
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-2. Principaux pays partenaires à l'exportation dans l'industrie chimique (C20) en 2017 et 2018

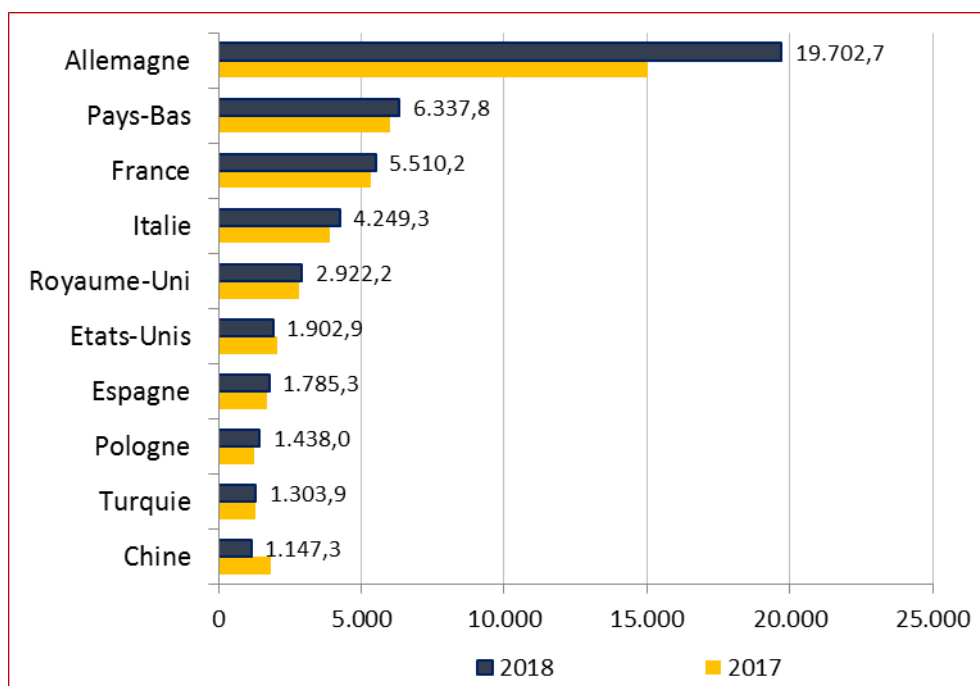
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-3. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique (20.1) en 2017 et 2018

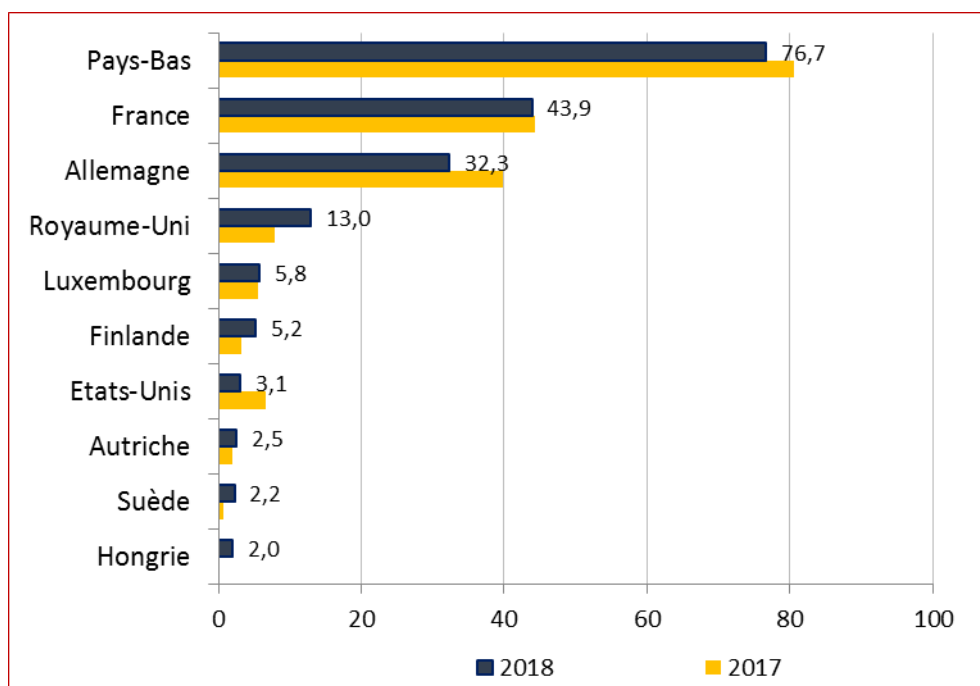
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-4. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de gaz industriels (20.11) en 2017 et 2018

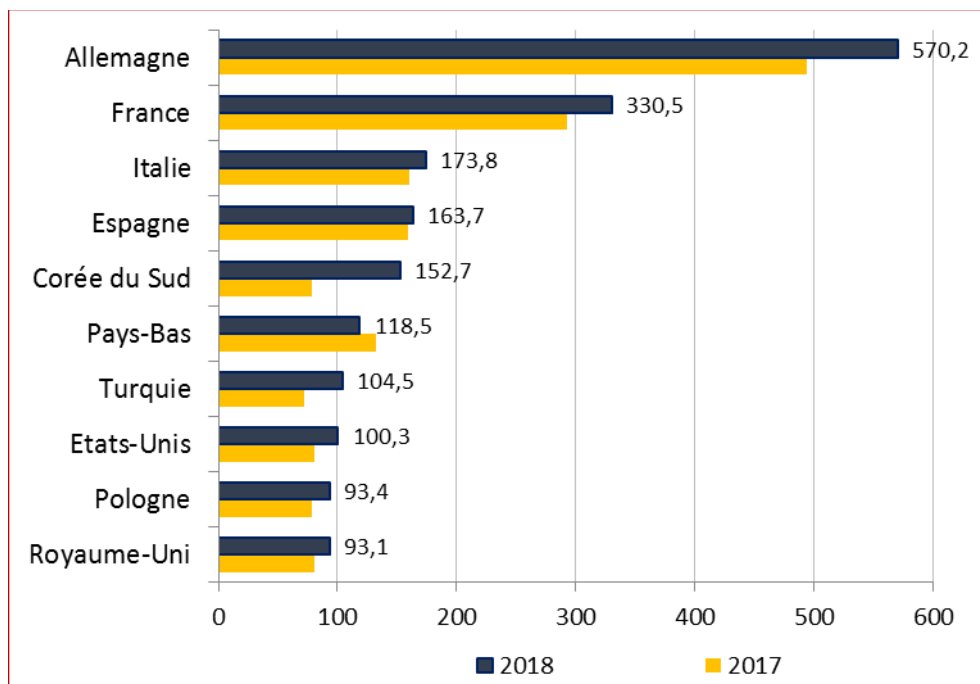
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-5. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de colorants et de pigments (20.12) en 2017 et 2018

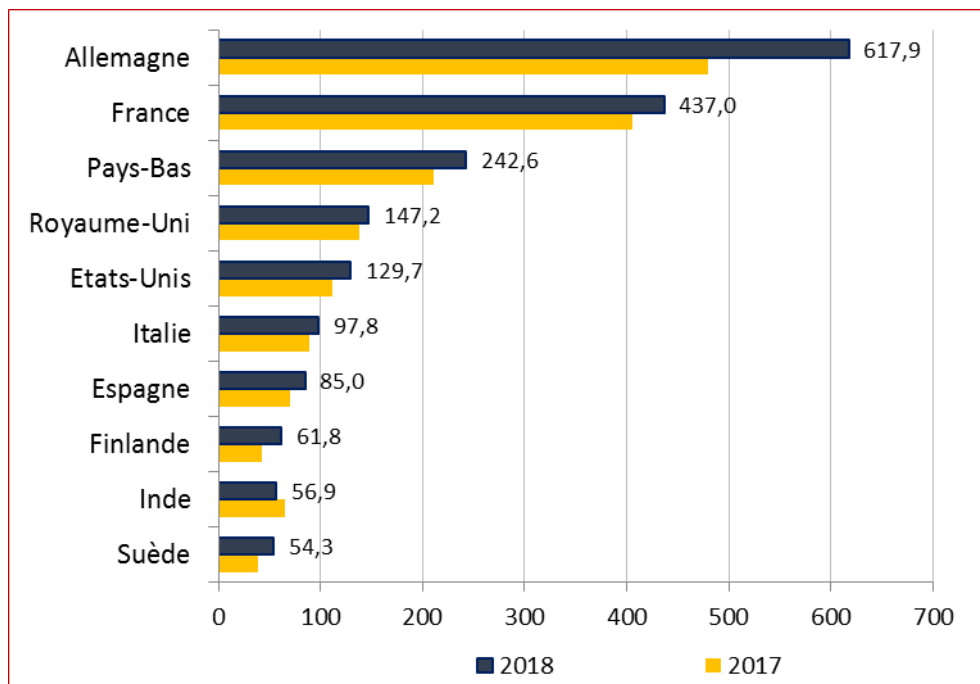
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-6. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base (20.13) en 2017 et 2018

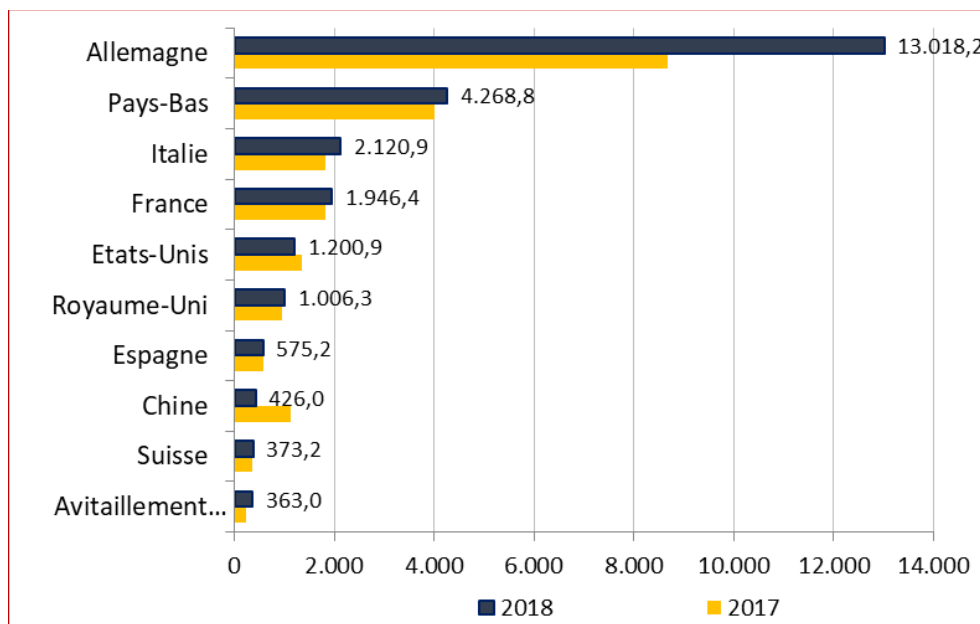
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-7. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres produits chimiques organiques de base (20.14) en 2017 et 2018

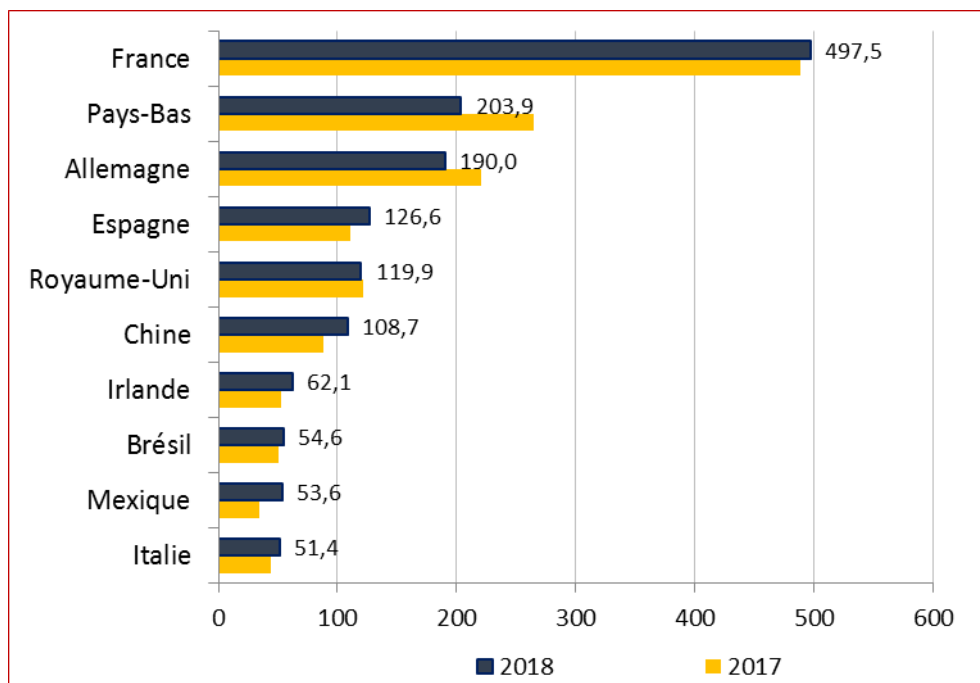
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-8. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits azotés et d'engrais (20.15) en 2017 et 2018

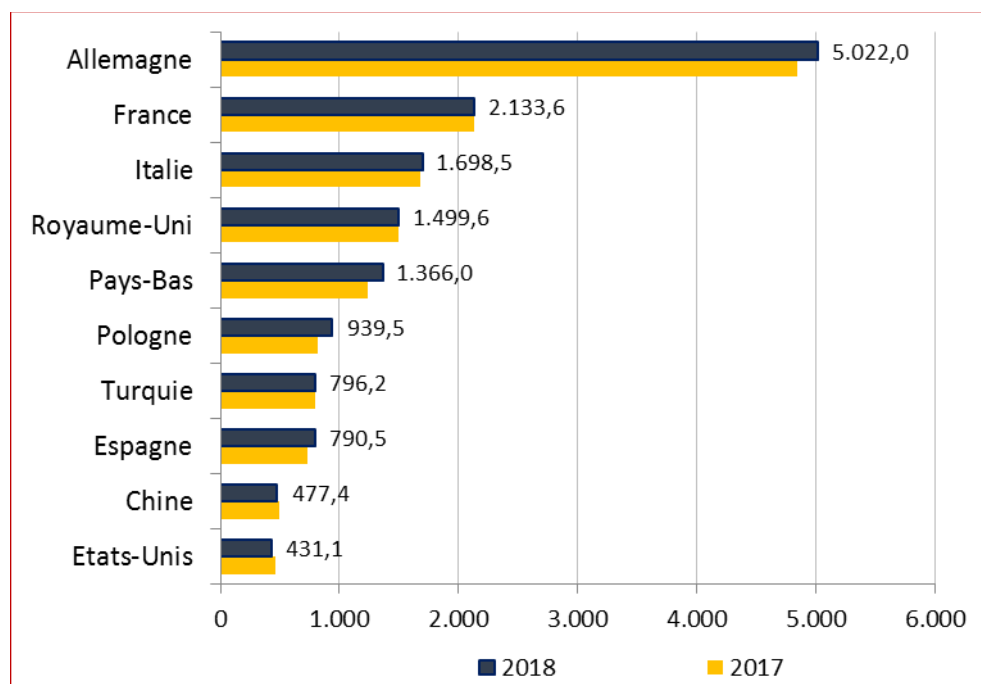
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-9. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de matières plastiques de base (20.16) en 2017 et 2018

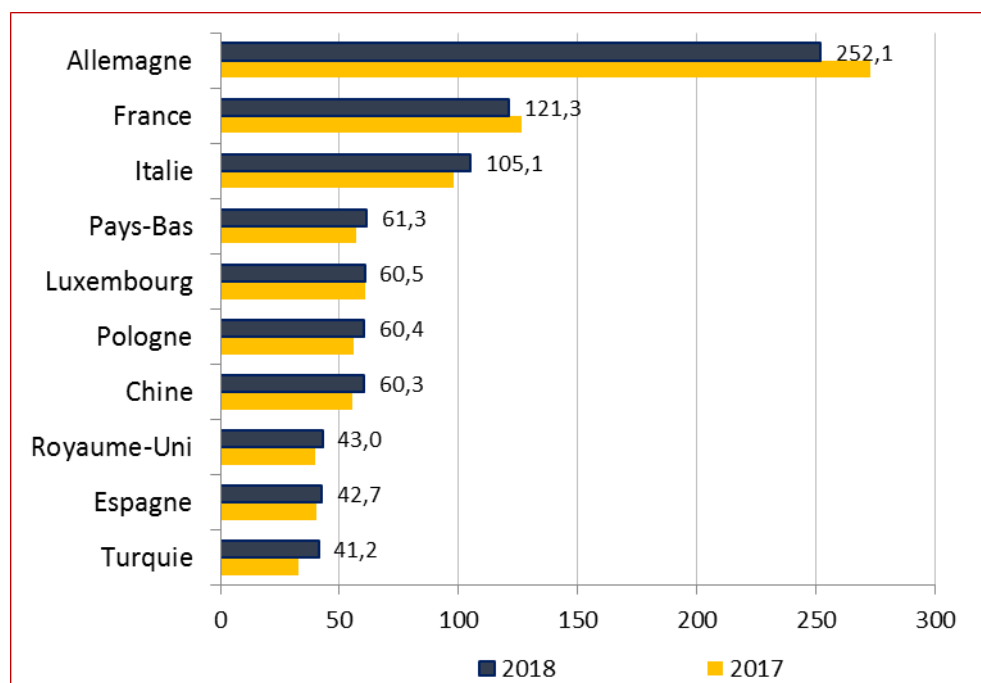
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-10. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de caoutchouc synthétique (20.17) en 2017 et 2018

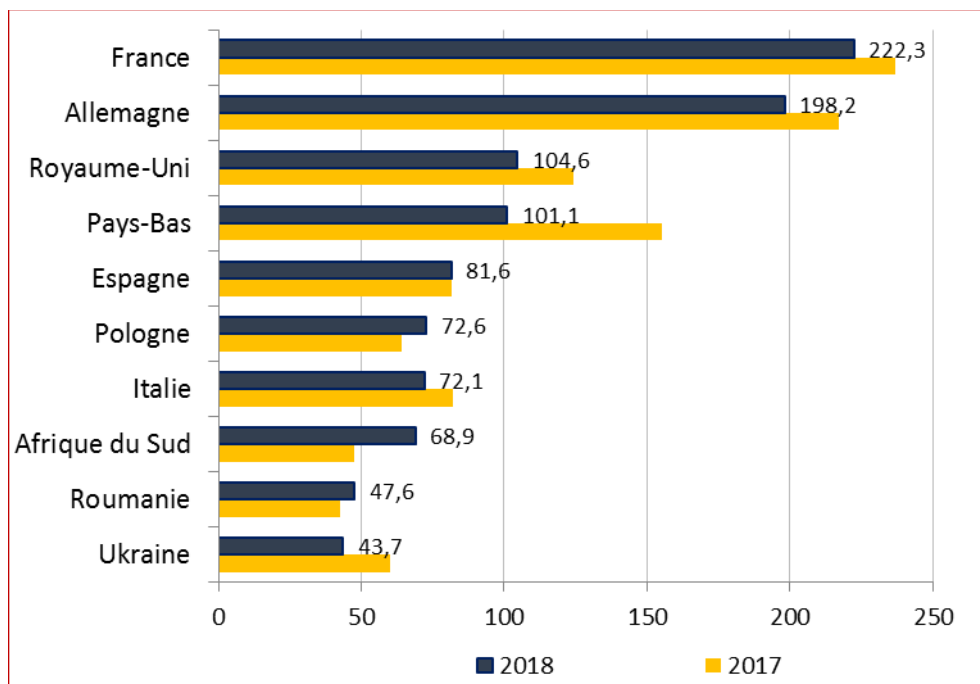
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-11. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques (20.2) en 2017 et 2018

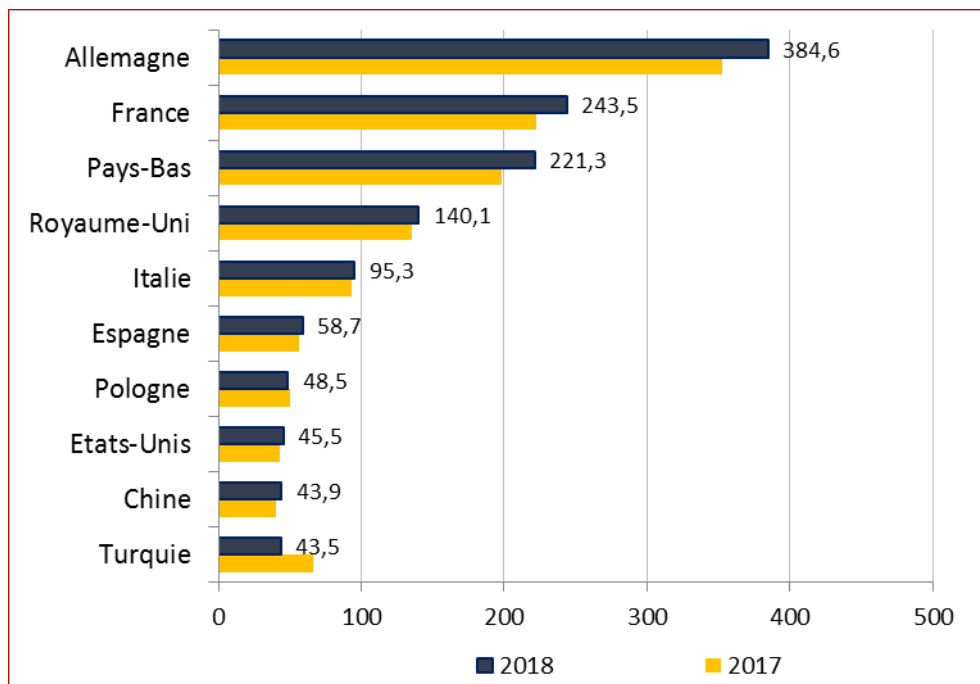
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-12. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de peintures, de vernis, d'encres et de mastics (20.3) en 2017 et 2018

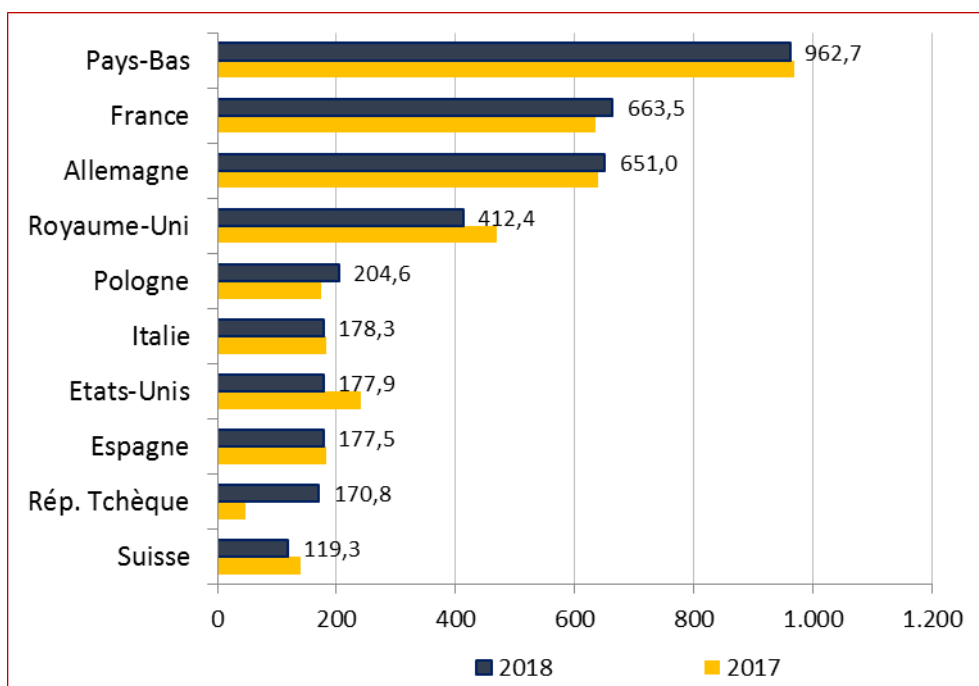
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-13. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette (20.4) en 2017 et 2018

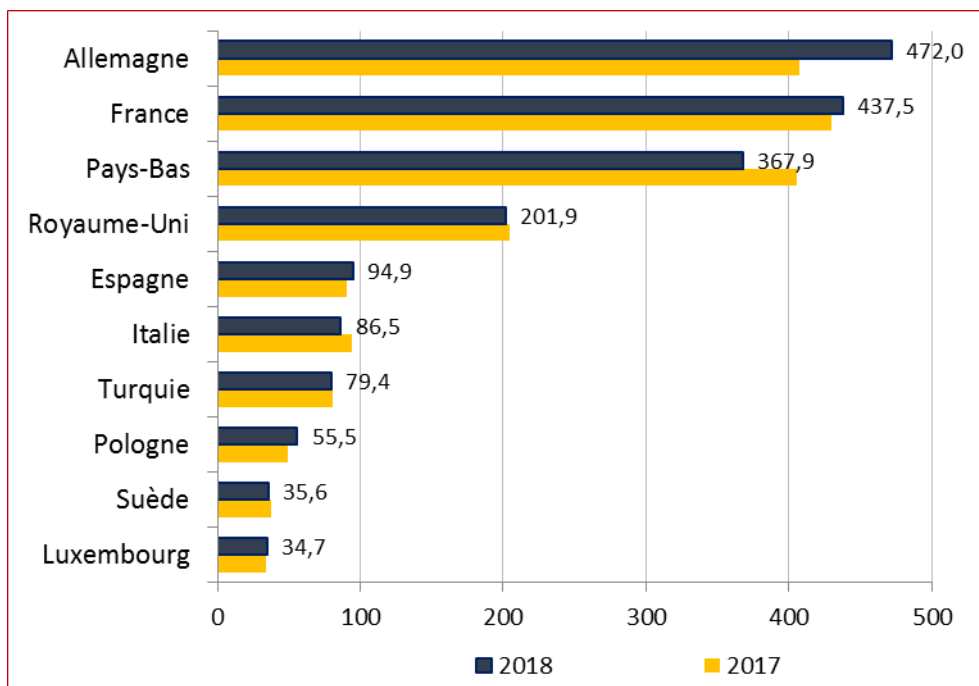
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-14. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de savons, de détergents et de produits d'entretien (20.41) en 2017 et 2018

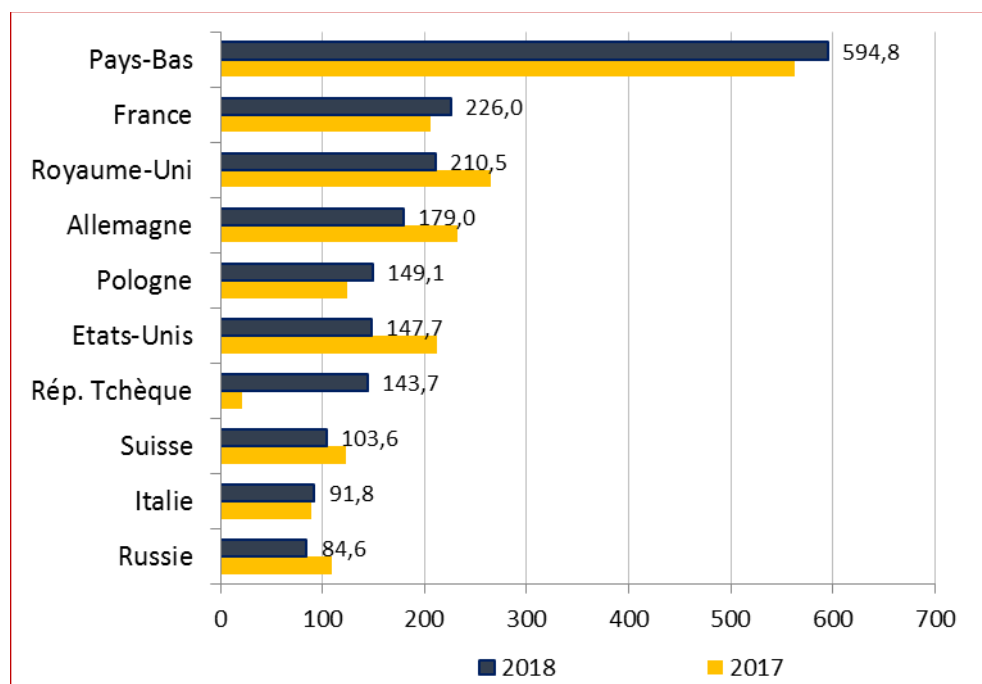
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-15. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de parfums et de produits de toilette (20.42) en 2017 et 2018

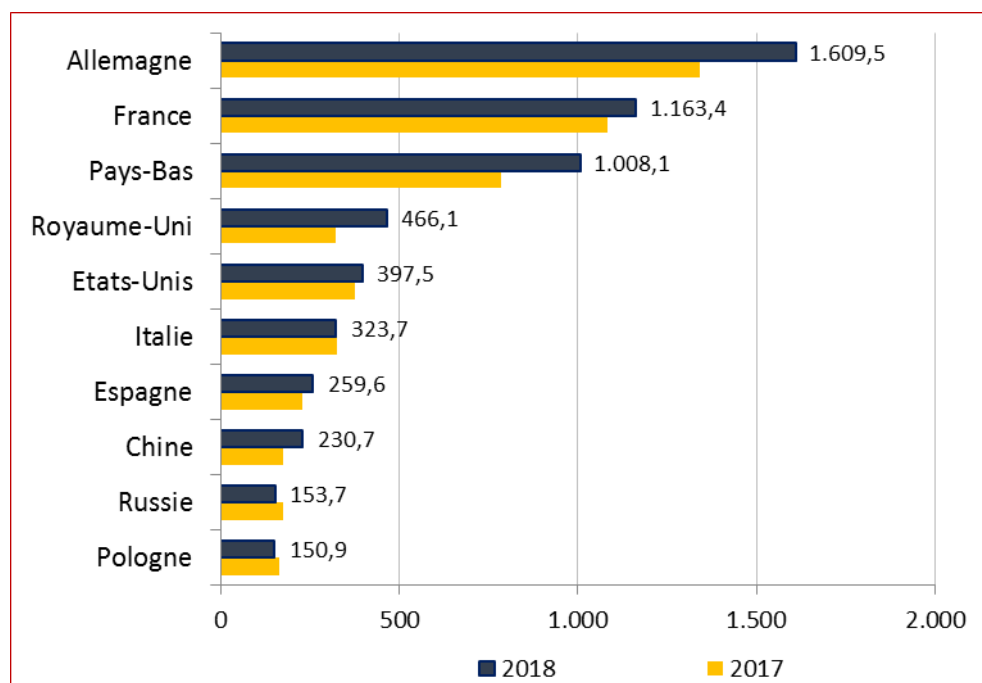
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-16. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres produits chimiques (20.5) en 2017 et 2018

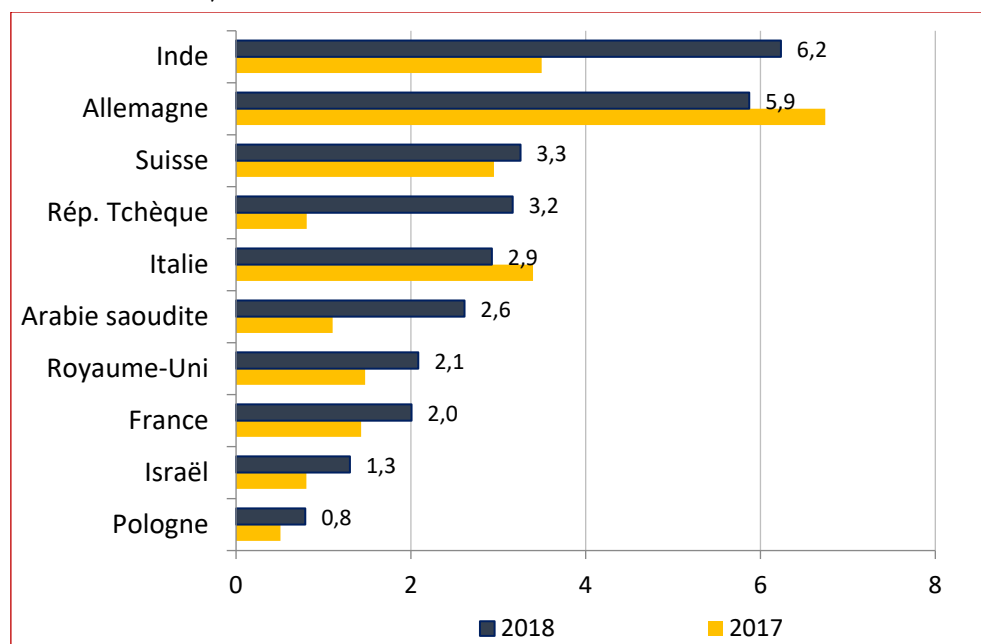
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-17. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits explosifs (20.51) en 2017 et 2018

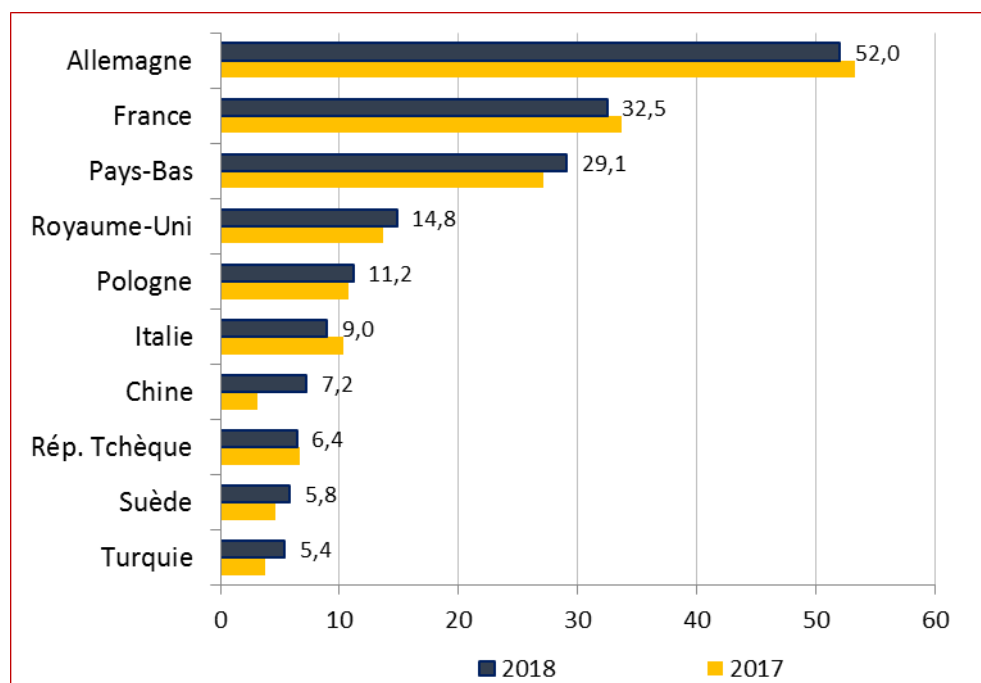
En millions d'euro.)



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-18. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de colles (20.52) en 2017 et 2018

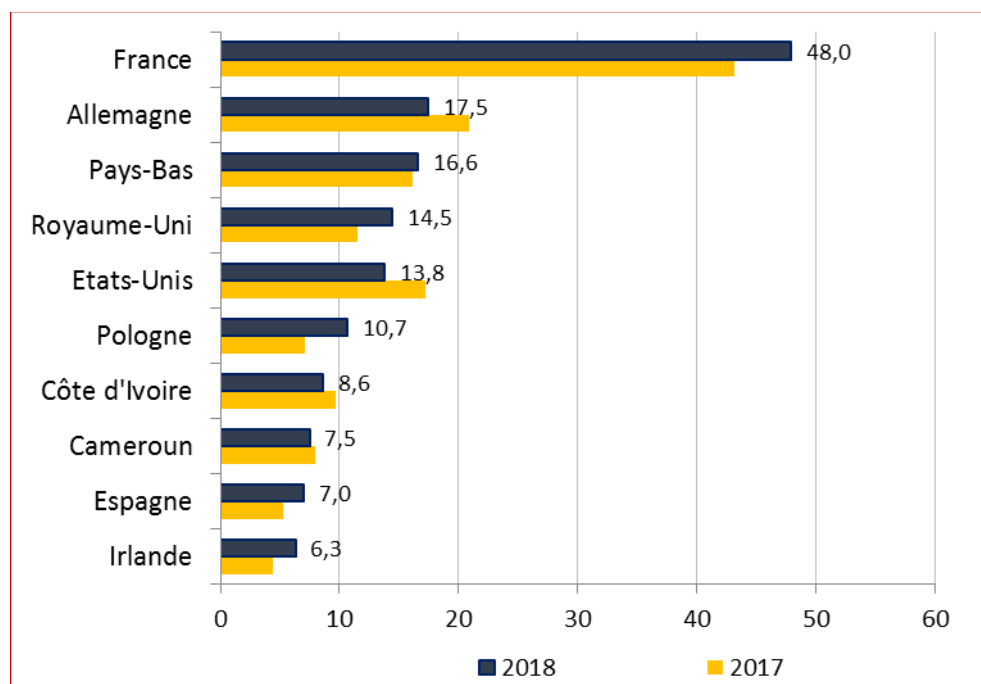
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-19. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'huiles essentielles (20.53) en 2017 et 2018

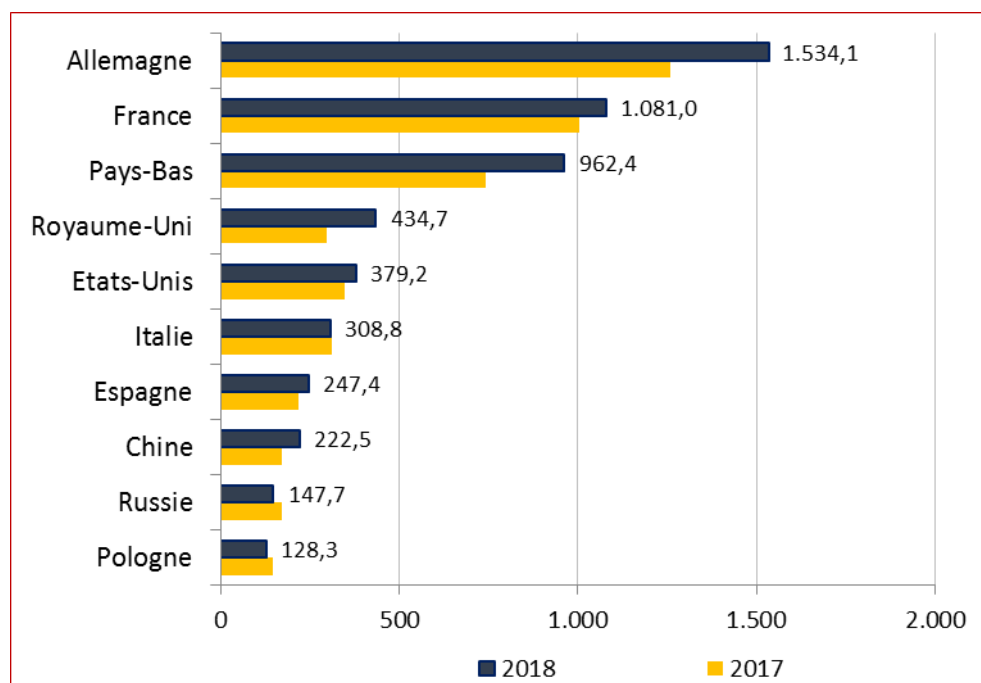
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-20. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres produits chimiques n.c.a. (20.59) en 2017 et 2018

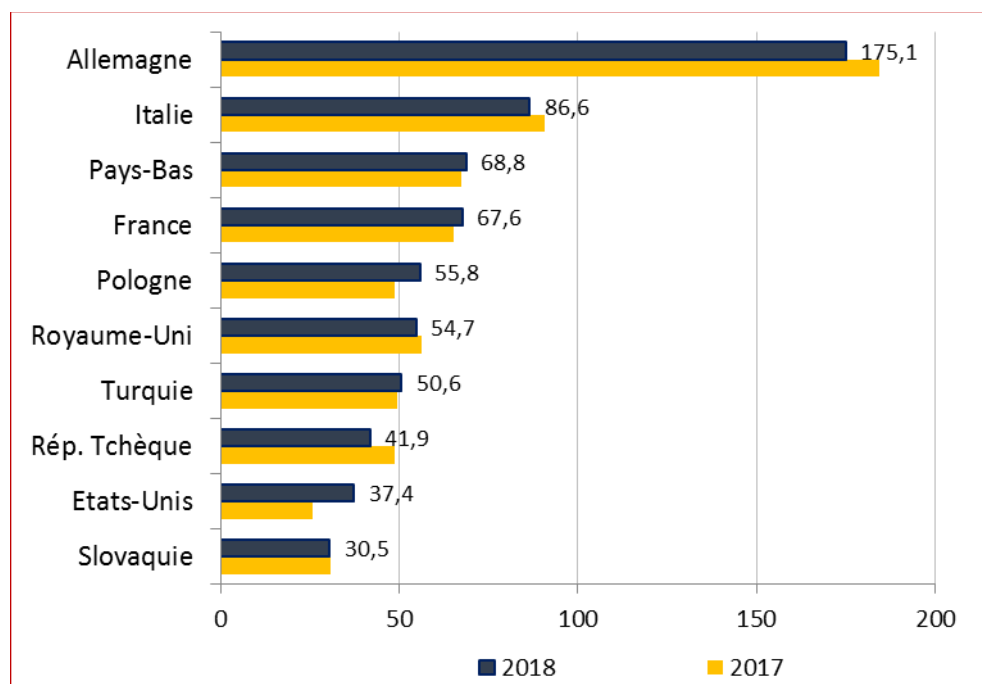
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-21. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (20.6) en 2017 et 2018

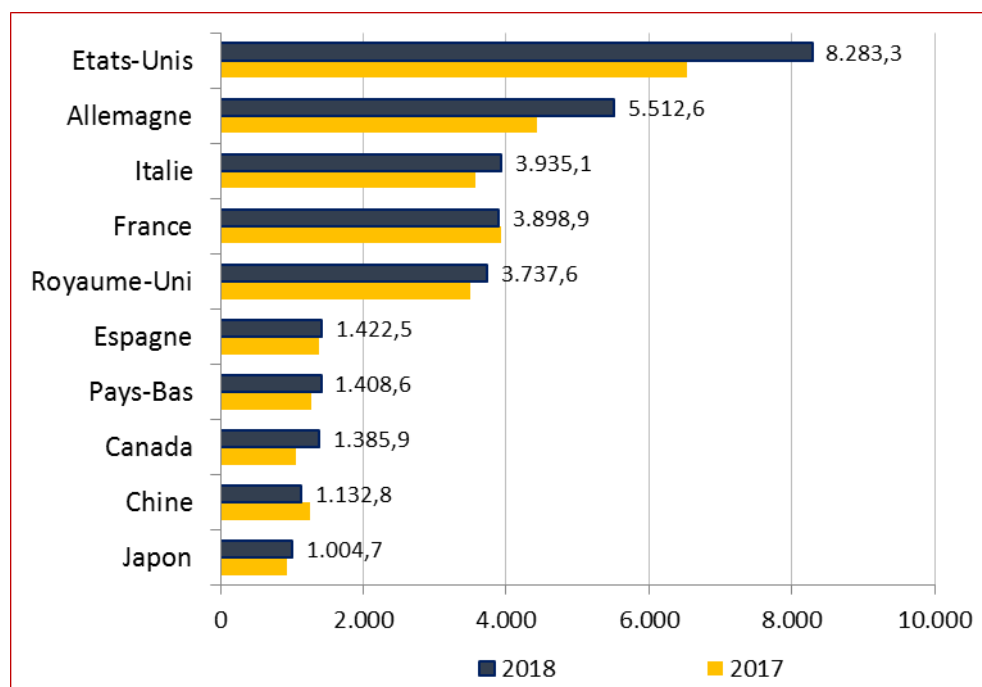
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-22. Principaux pays partenaires à l'exportation dans l'industrie pharmaceutique (C21) en 2017 et 2018

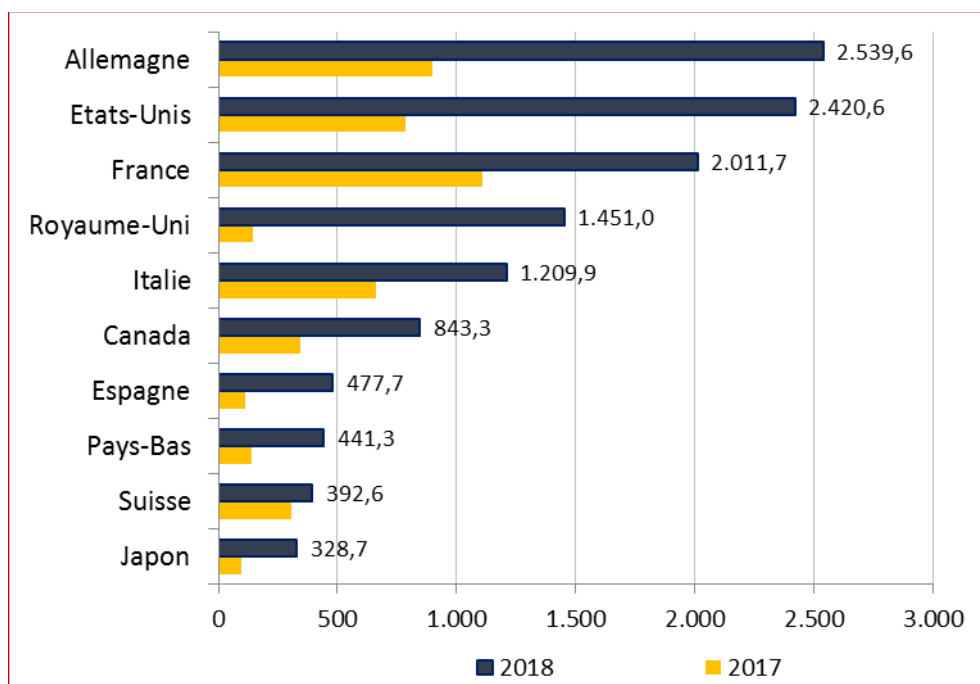
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-23. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits pharmaceutiques de base (21.1) en 2017 et 2018

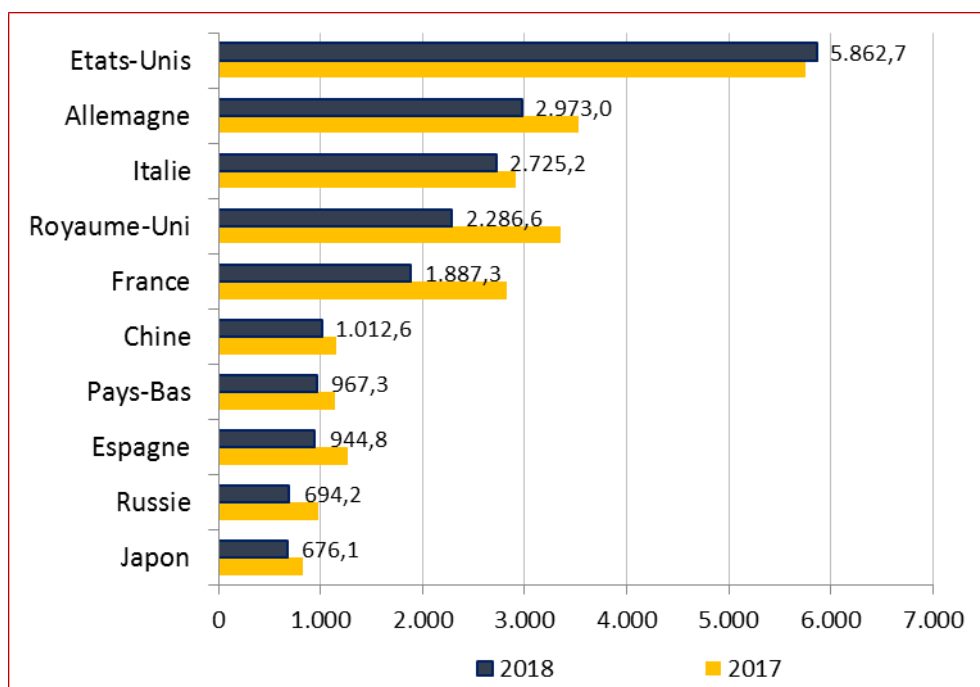
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-24. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de préparations pharmaceutiques (21.2) en 2017 et 2018

En millions d'euros.

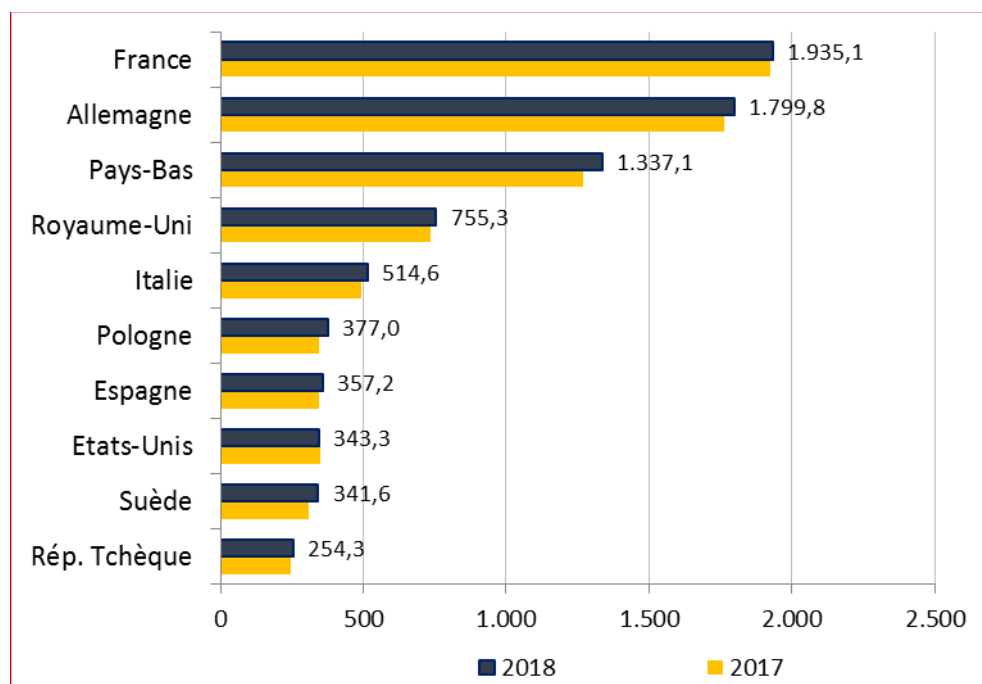


Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Pour rappel, au vu des mouvements contraires de ces deux sous-secteurs (21.1 et 21.2) entre 2017 et 2018, un reclassement de produits d'un code vers un autre a probablement eu lieu dans le chef des entreprises actives dans le secteur.

Graphique 3-25. Principaux pays partenaires à l'exportation dans le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) en 2017 et 2018

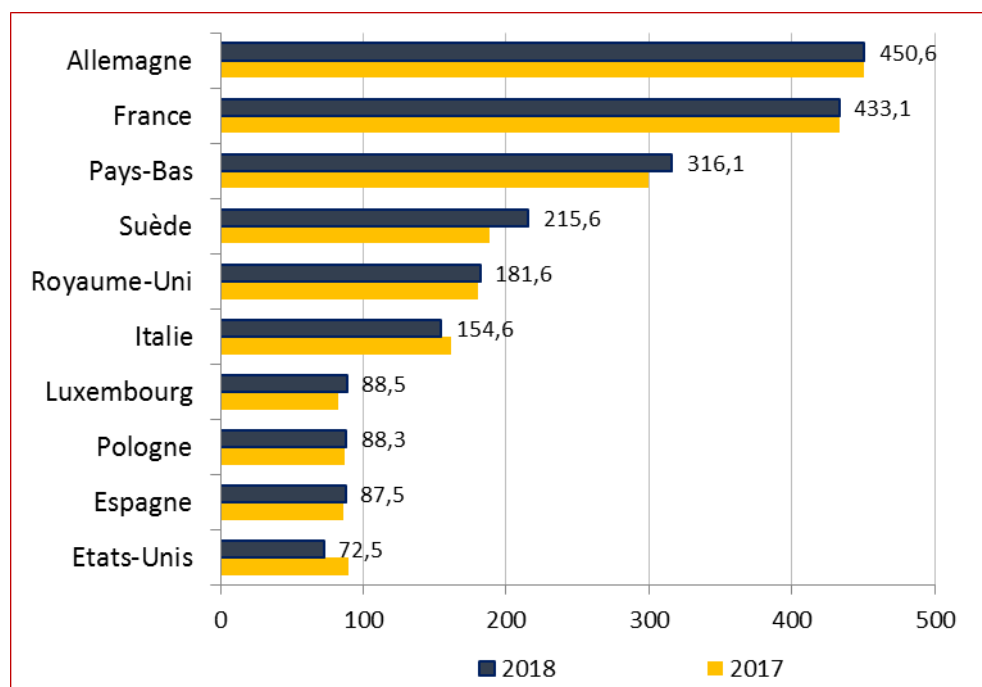
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-26. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits en caoutchouc (22.1) en 2017 et 2018

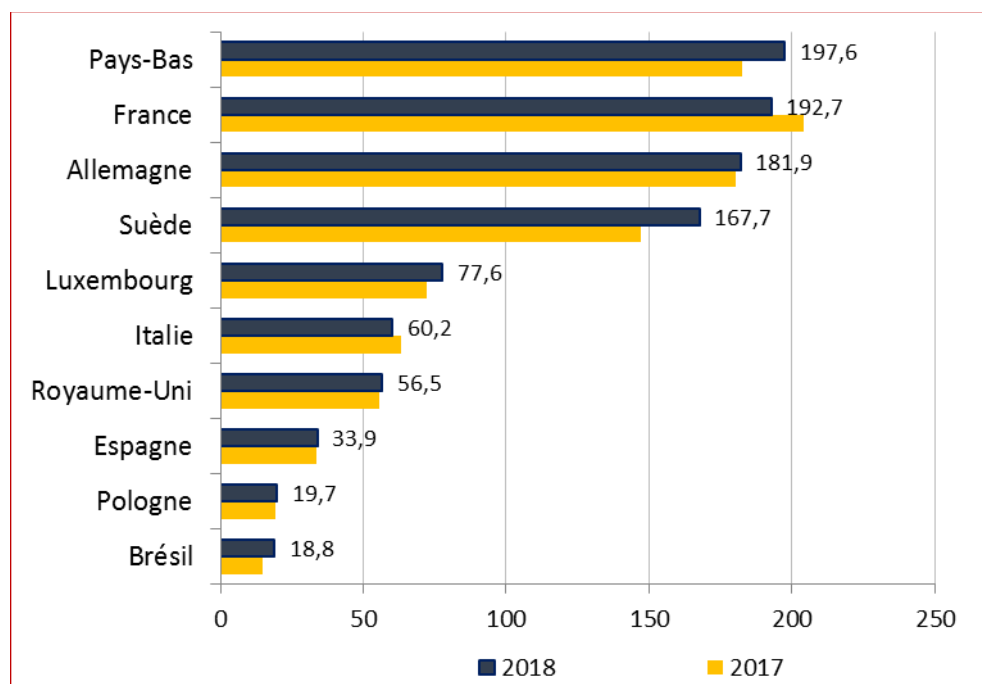
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-27. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication et le rechapage de pneumatiques (22.11) en 2017 et 2018

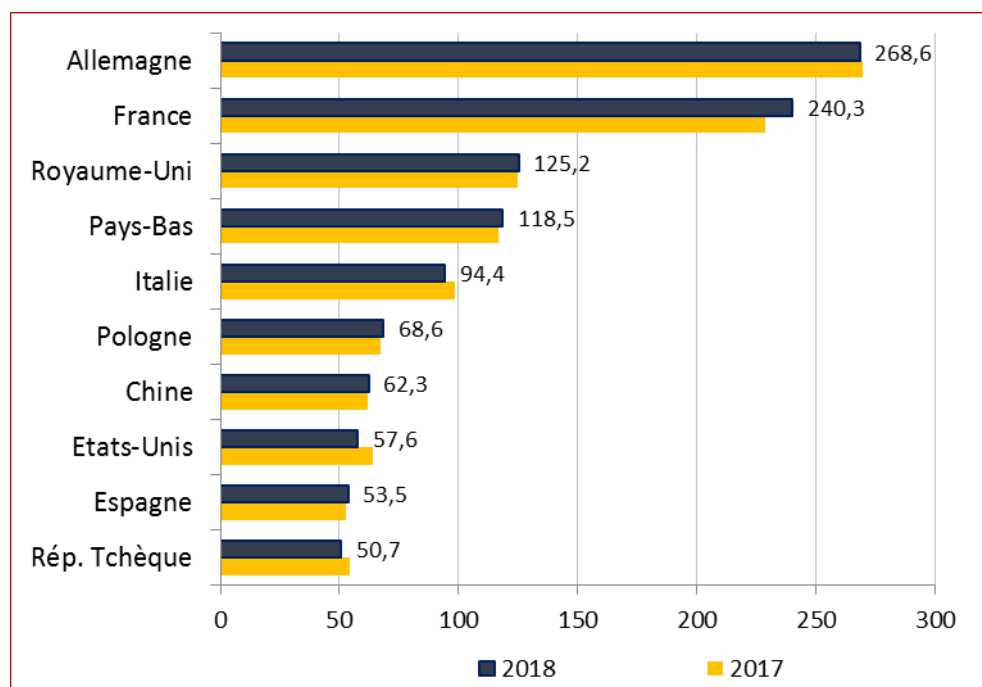
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-28. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres articles en caoutchouc (22.19) en 2017 et 2018

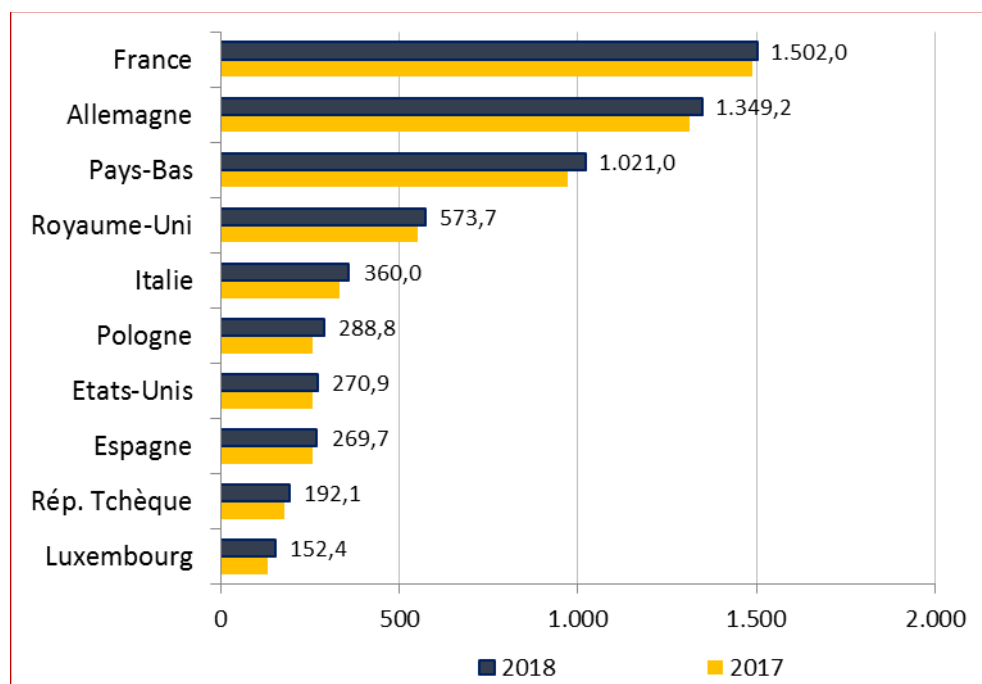
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-29. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de produits en plastique (22.2) en 2017 et 2018

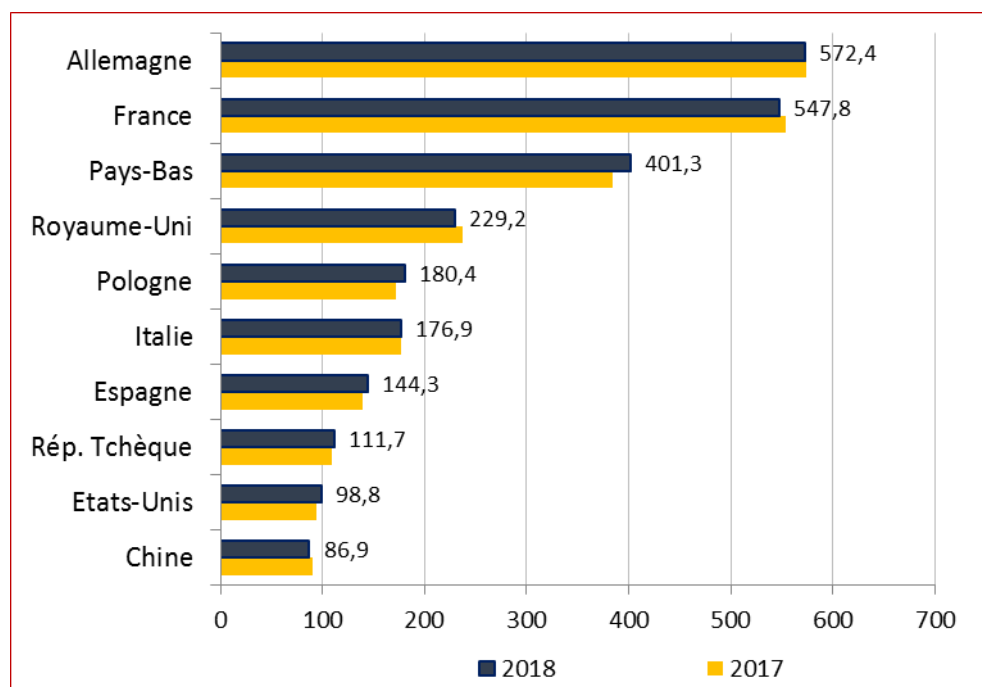
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-30. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques (22.21) en 2017 et 2018

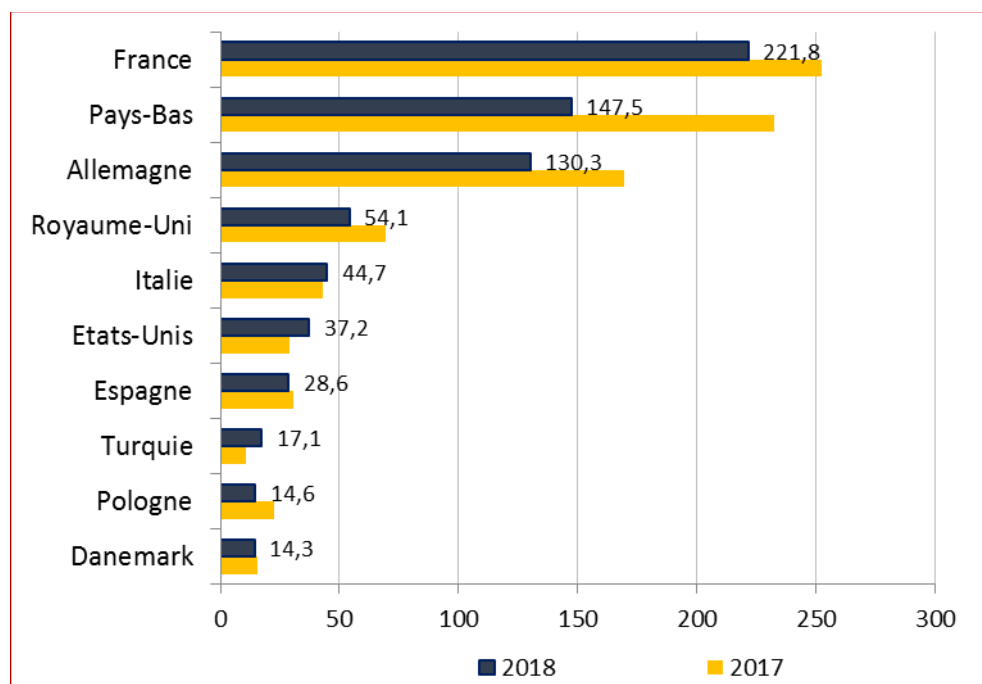
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-31. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'emballages en matières plastiques (22.22) en 2017 et 2018

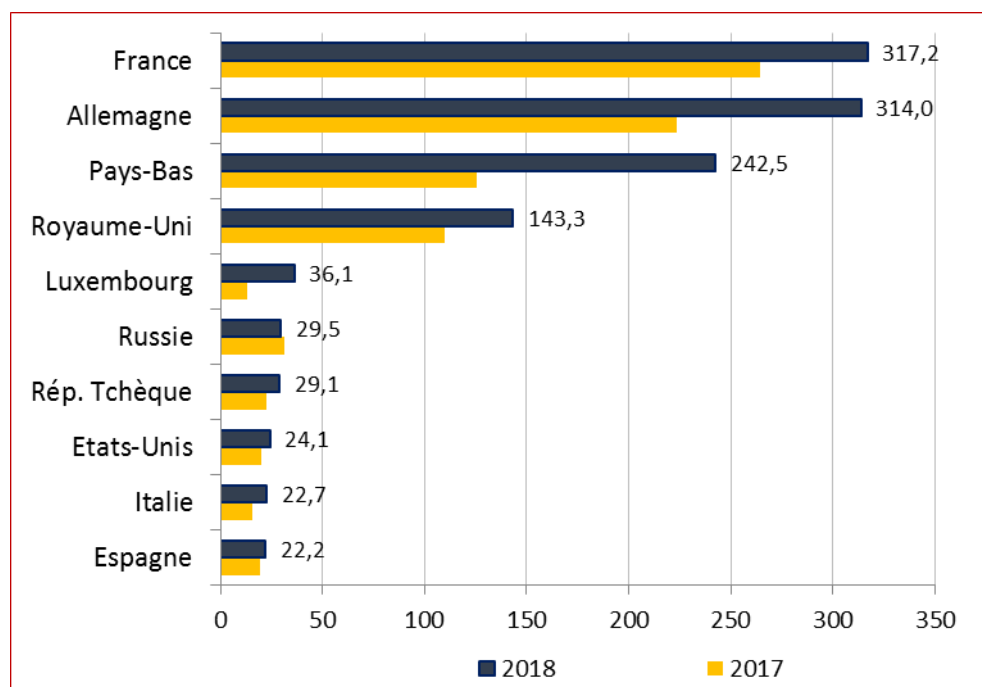
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-32. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction (22.23) en 2017 et 2018

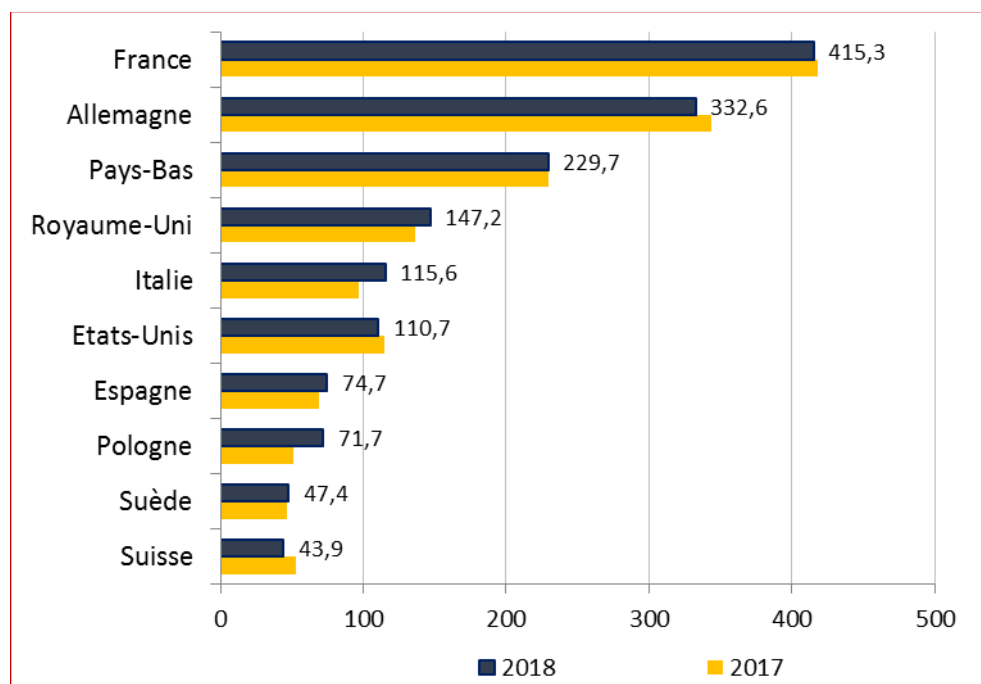
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-33. Principaux pays partenaires à l'exportation dans la fabrication d'autres articles en matières plastiques (22.29) en 2017 et 2018

En millions d'euros.

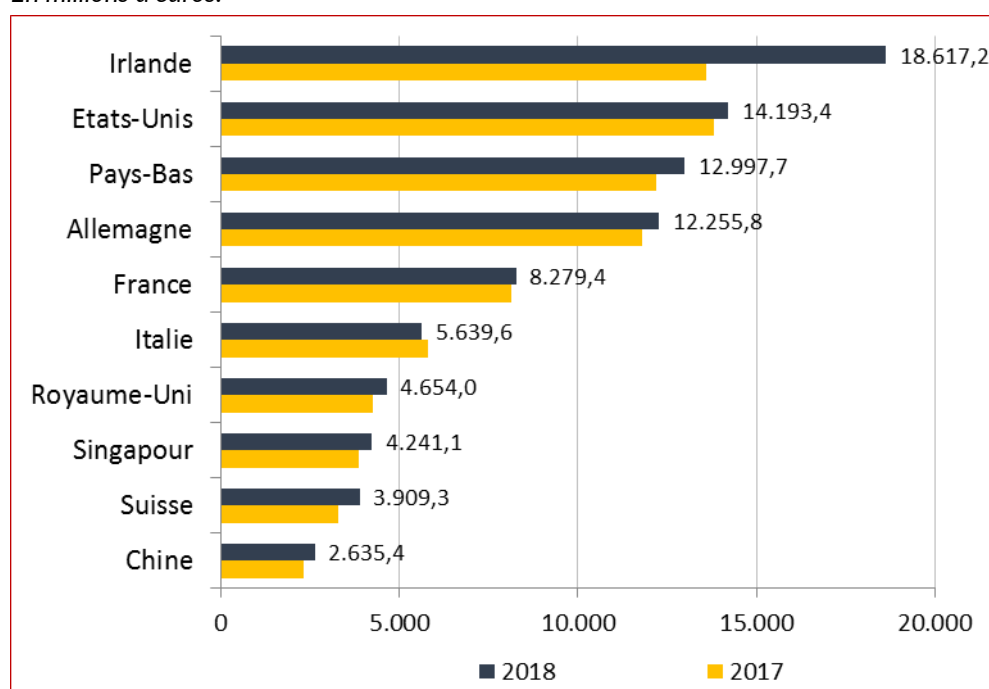


Source : BNB (ICN), concept communautaire.

3.3.3. Partenaires commerciaux à l'importation – données détaillées

Graphique 3-34. Principaux pays partenaires à l'importation dans les secteurs de la chimie (C20-C21-C22) en 2017 et 2018

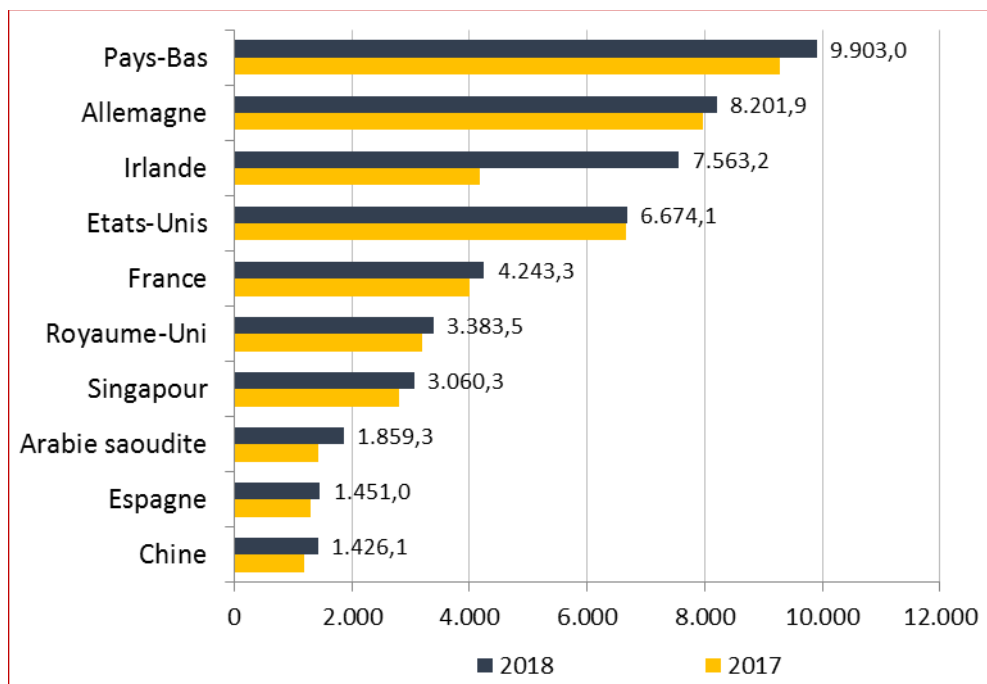
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-35. Principaux pays partenaires à l'importation dans l'industrie chimique (C20) en 2017 et 2018

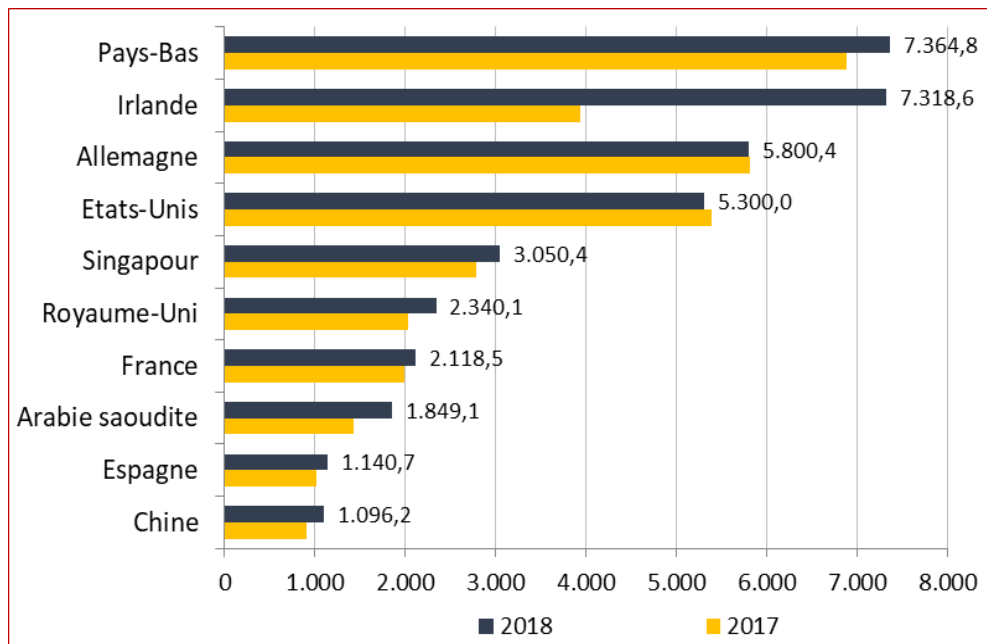
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-36. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits chimiques de base, de produits azotés et d'engrais, de matières plastiques de base et de caoutchouc synthétique (20.1) en 2017 et 2018

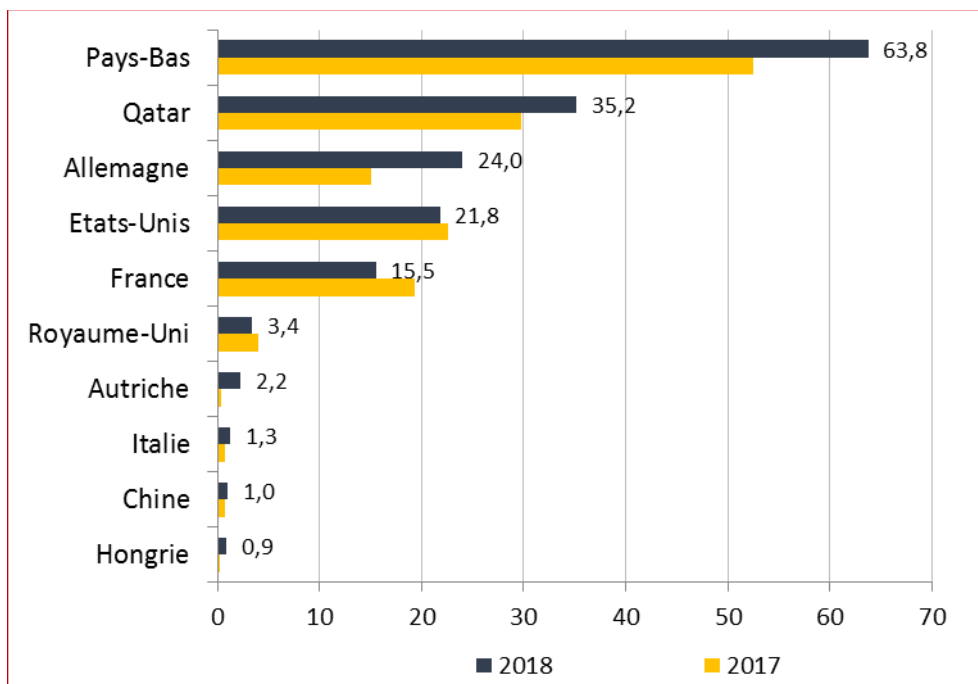
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-37. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de gaz industriels (20.11) en 2017 et 2018

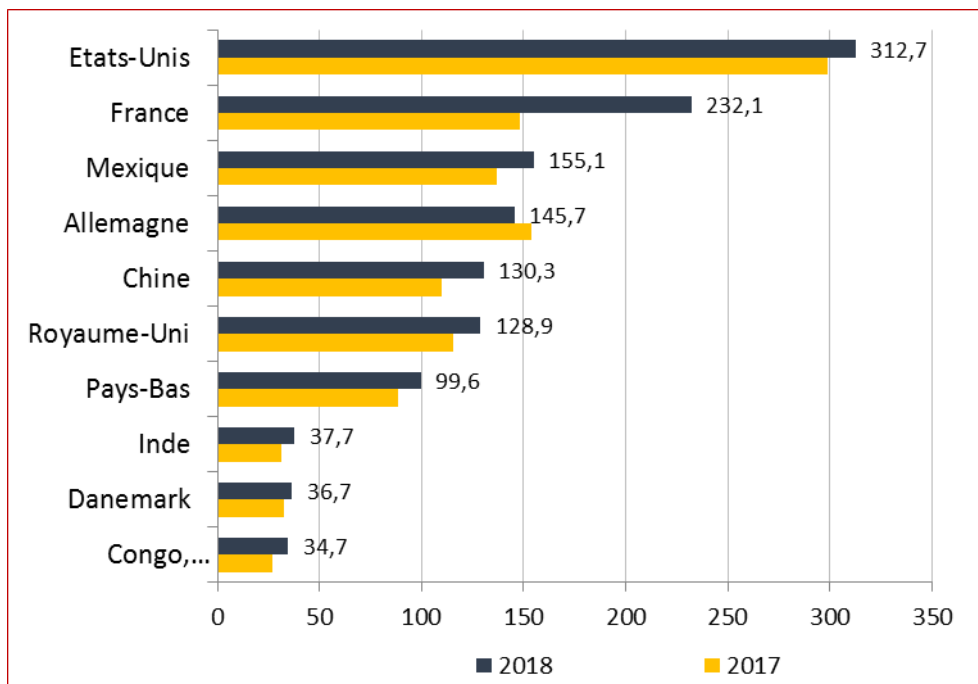
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-38. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de colorants et de pigments (20.12) en 2017 et 2018

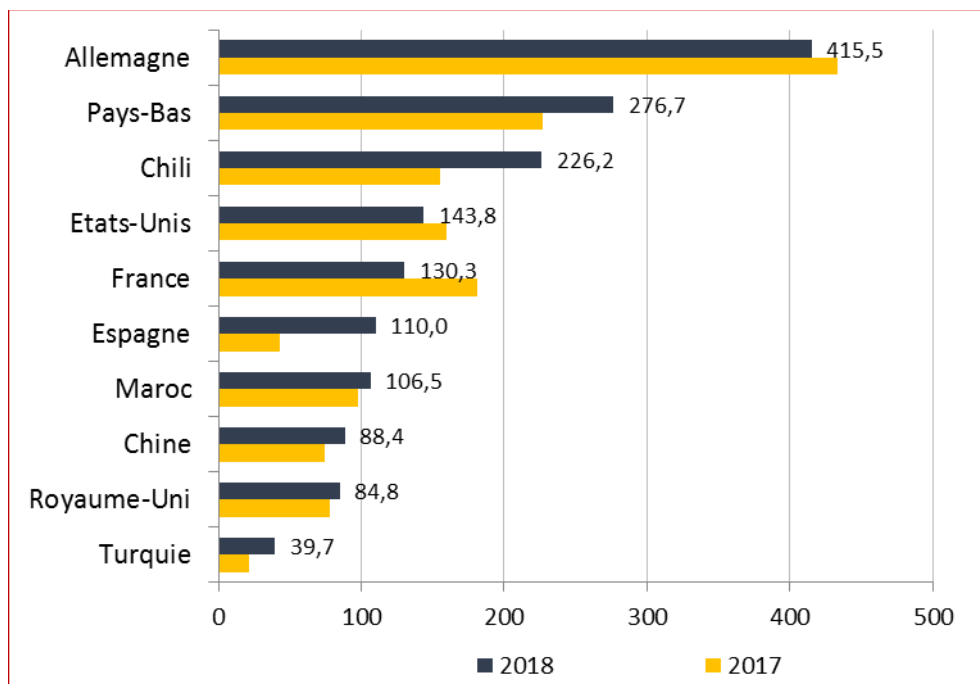
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-39. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres produits chimiques inorganiques de base (20.13) en 2017 et 2018

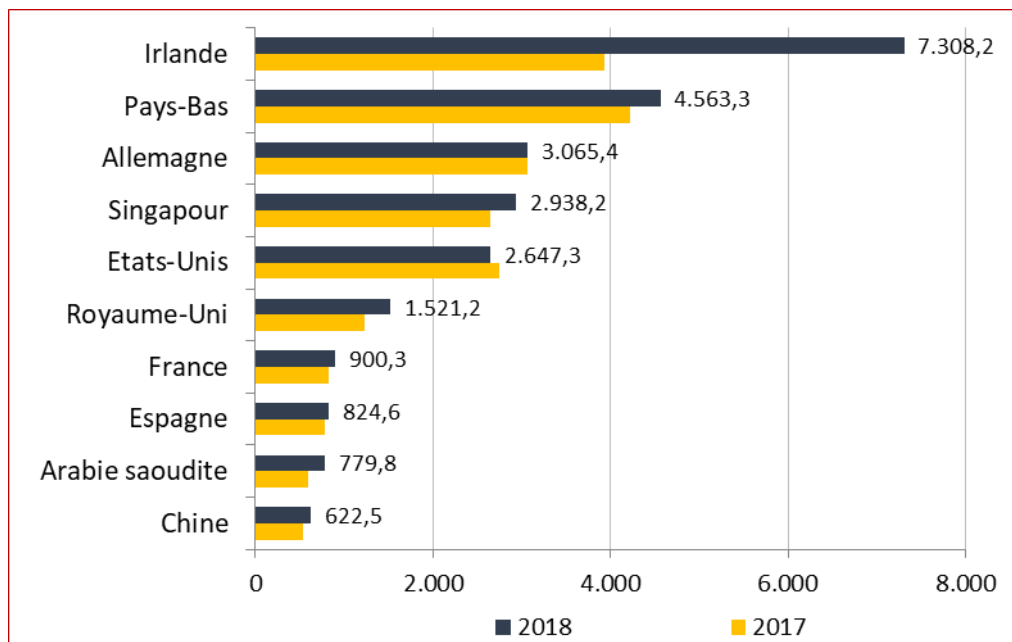
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-40. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres produits chimiques organiques de base (20.14) en 2017 et 2018

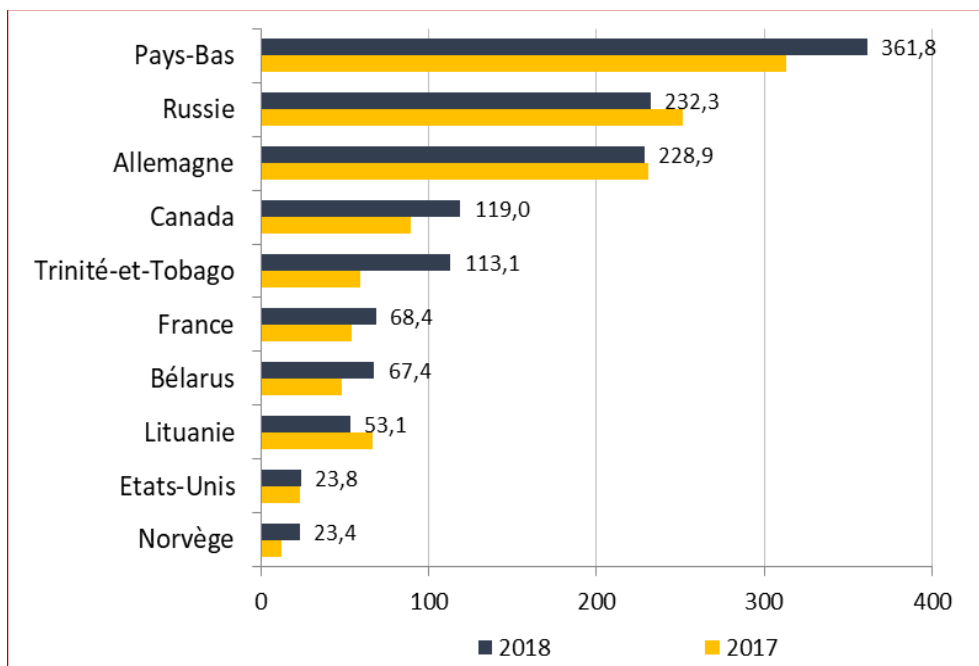
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-41. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits azotés et d'engrais (20.15) en 2017 et 2018

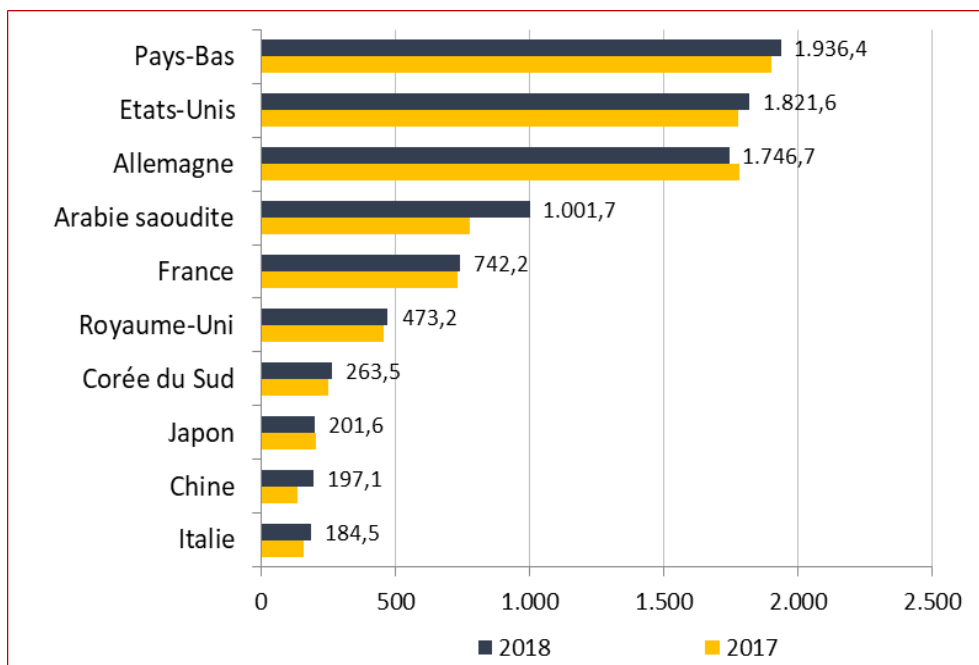
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-42. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de matières plastiques de base (20.16) en 2017 et 2018

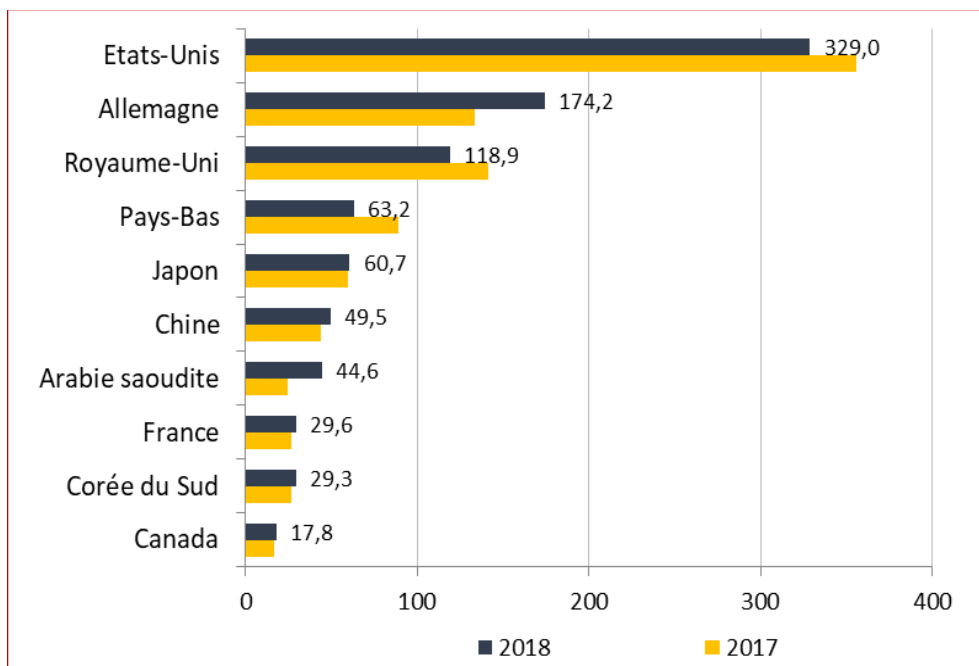
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-43. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de caoutchouc synthétique (20.17) en 2017 et 2018

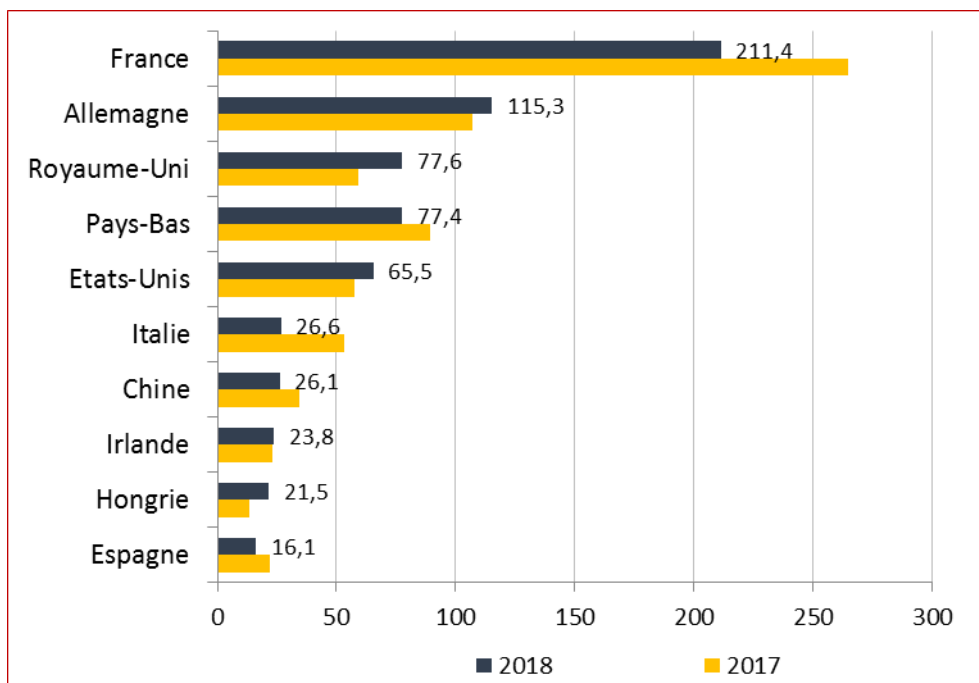
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-44. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de pesticides et d'autres produits agrochimiques (20.2) en 2017 et 2018

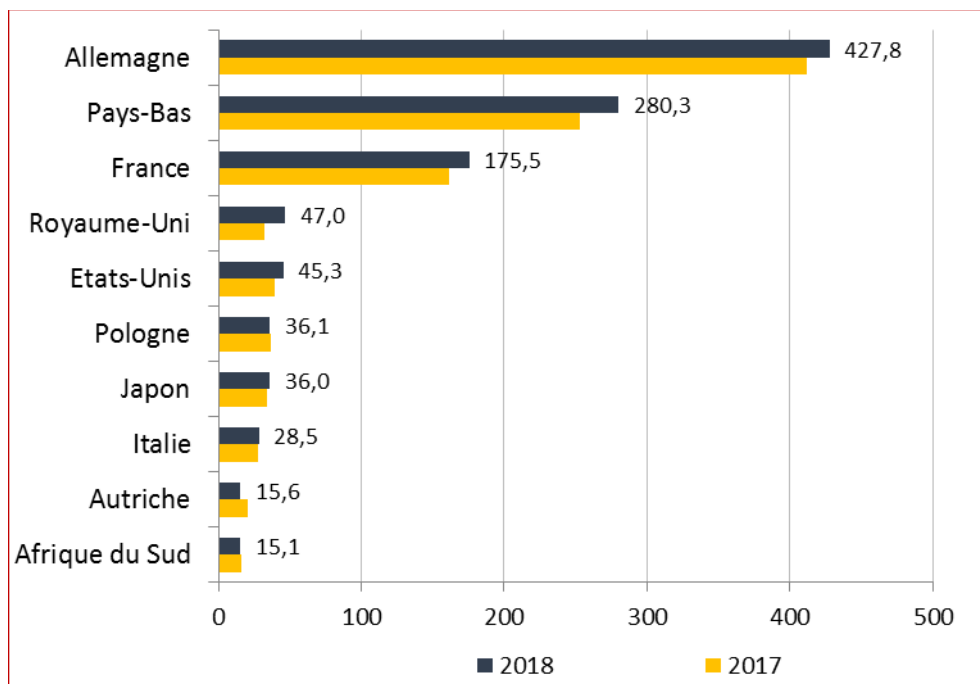
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-45. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de peintures, de vernis, d'encres et de mastics (20.3) en 2017 et 2018

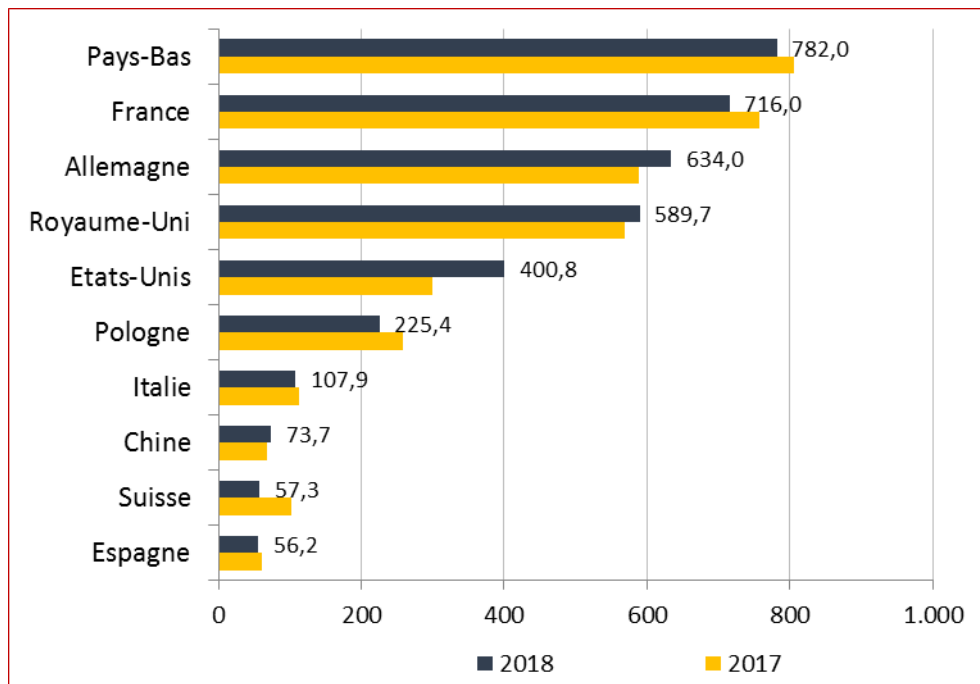
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-46. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de savons, de produits d'entretien, de parfums et de produits de toilette (20.4) en 2017 et 2018

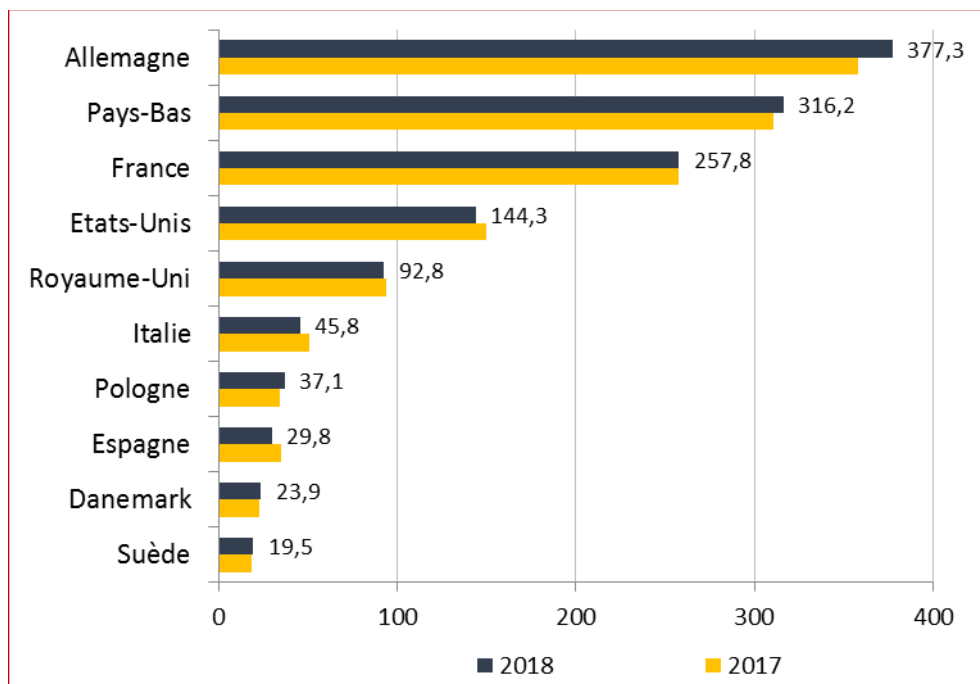
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-47. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de savons, de détergents et de produits d'entretien (20.41) en 2017 et 2018

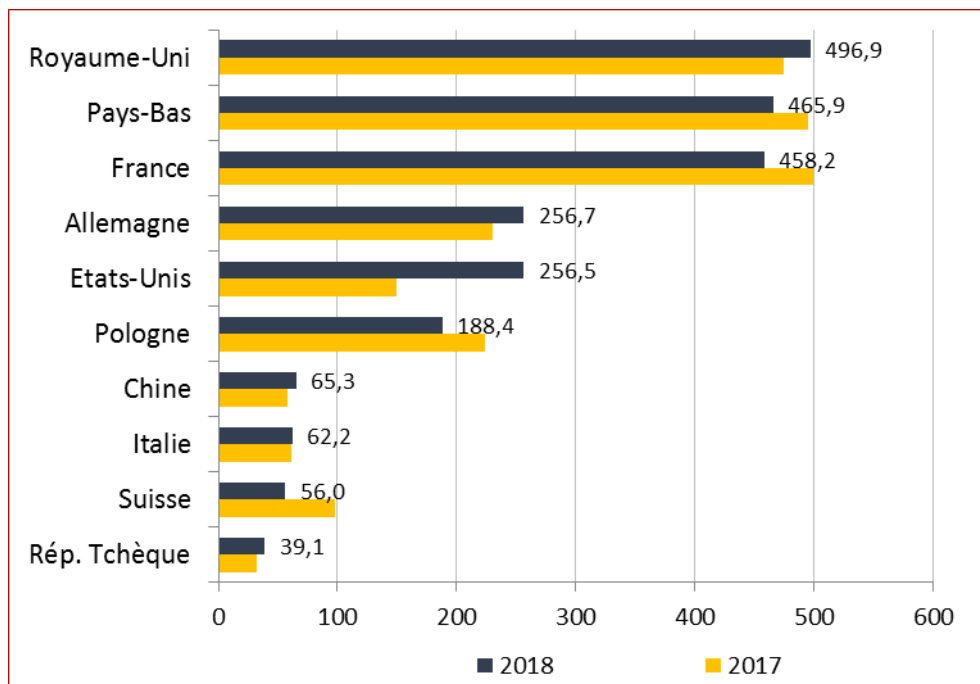
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-48. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de parfums et de produits de toilette (20.42) en 2017 et 2018

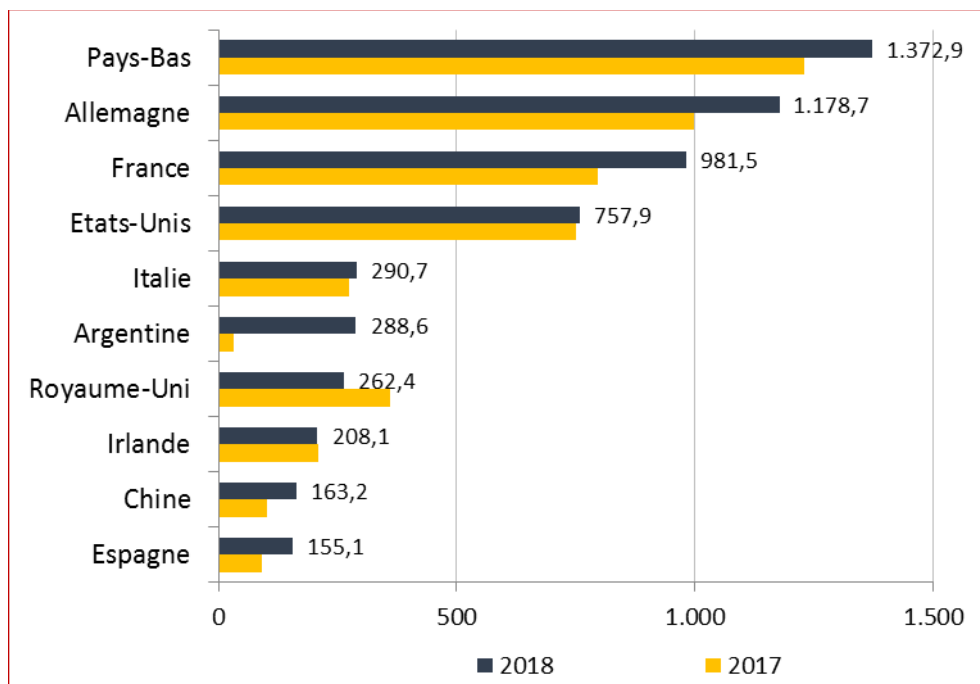
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-49. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres produits chimiques (20.5) en 2017 et 2018

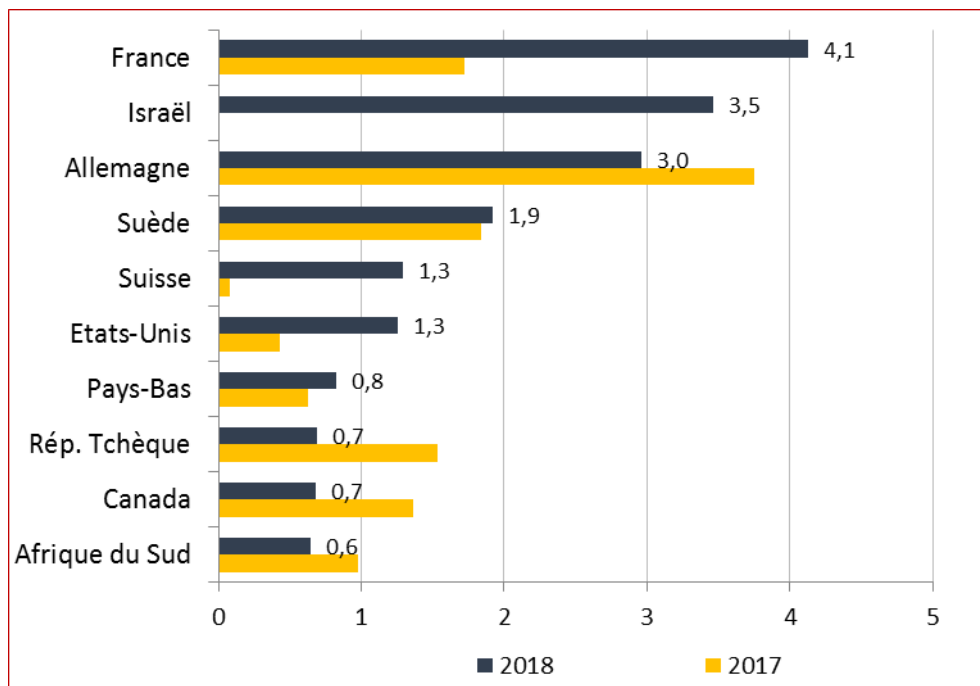
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-50. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits explosifs (20.51) en 2017 et 2018

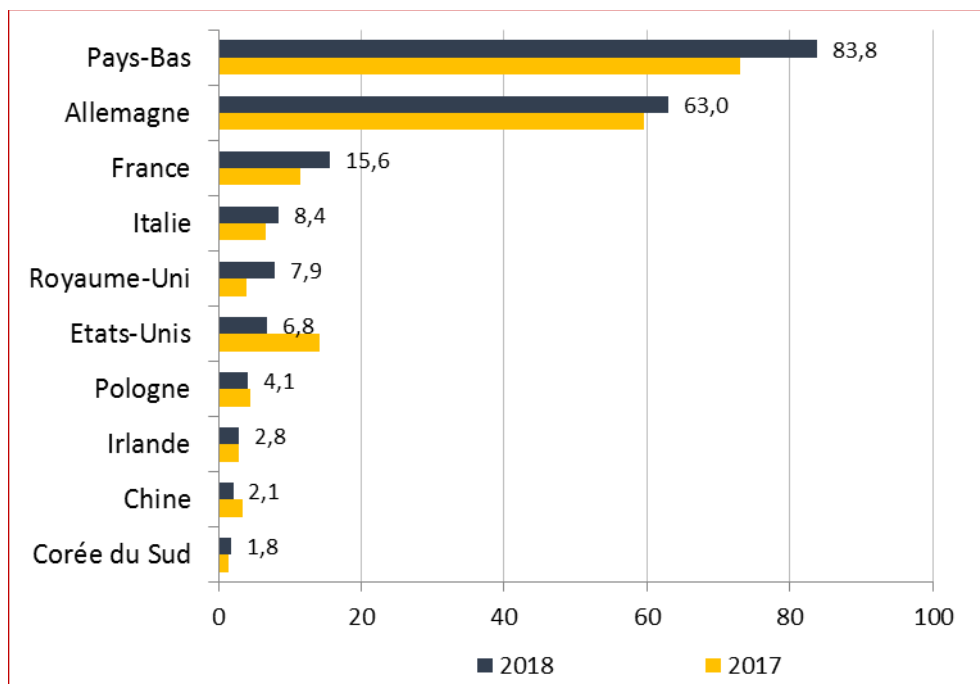
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-51. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de colles (20.52) en 2017 et 2018

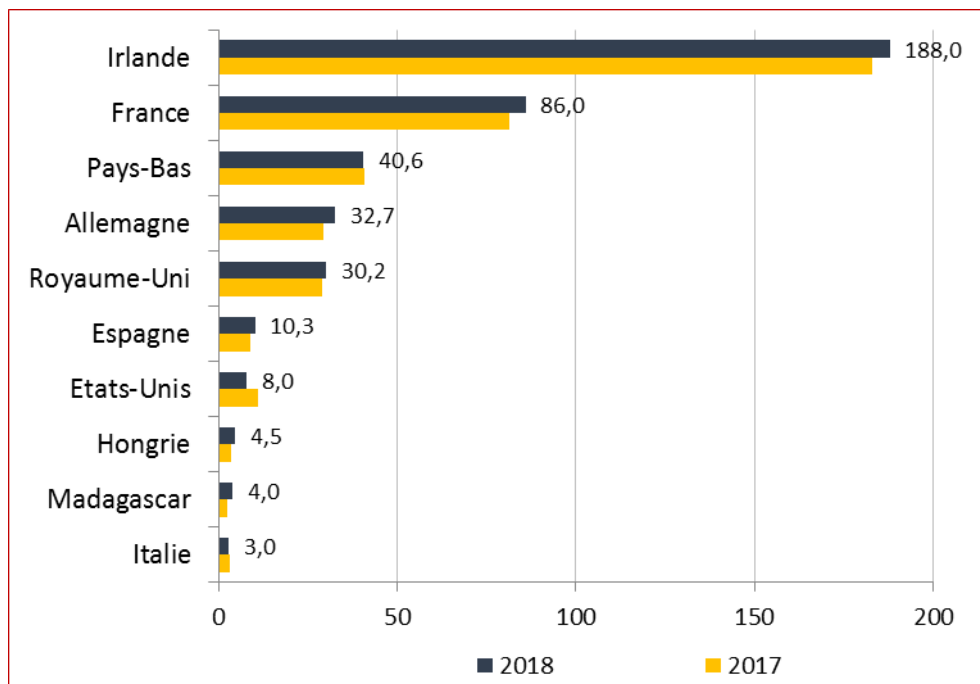
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-52. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'huiles essentielles (20.53) en 2017 et 2018

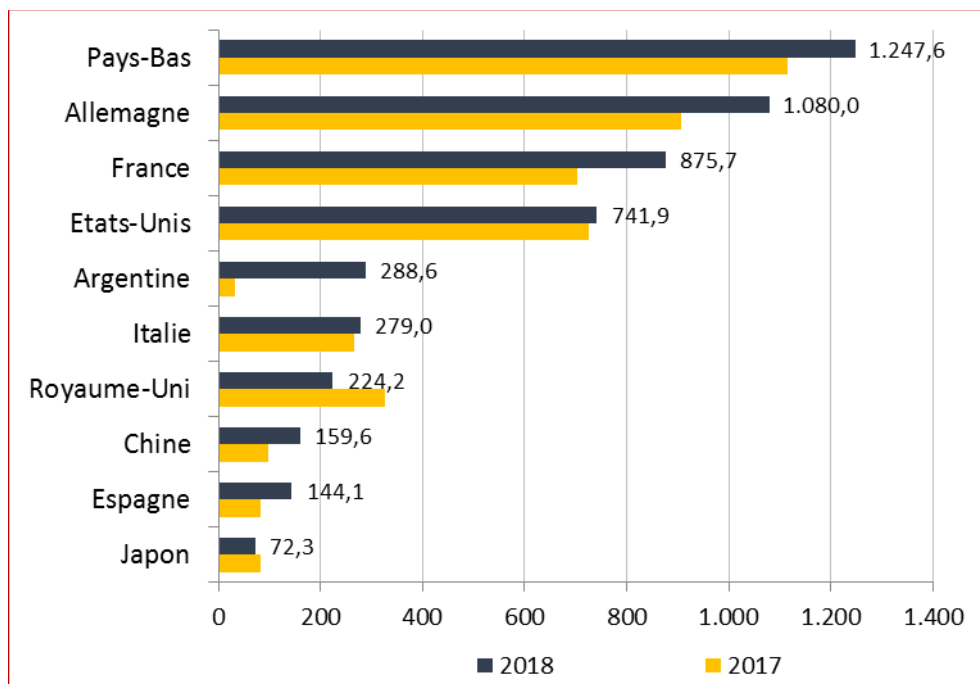
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-53. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres produits chimiques n.c.a. (20.59) en 2017 et 2018

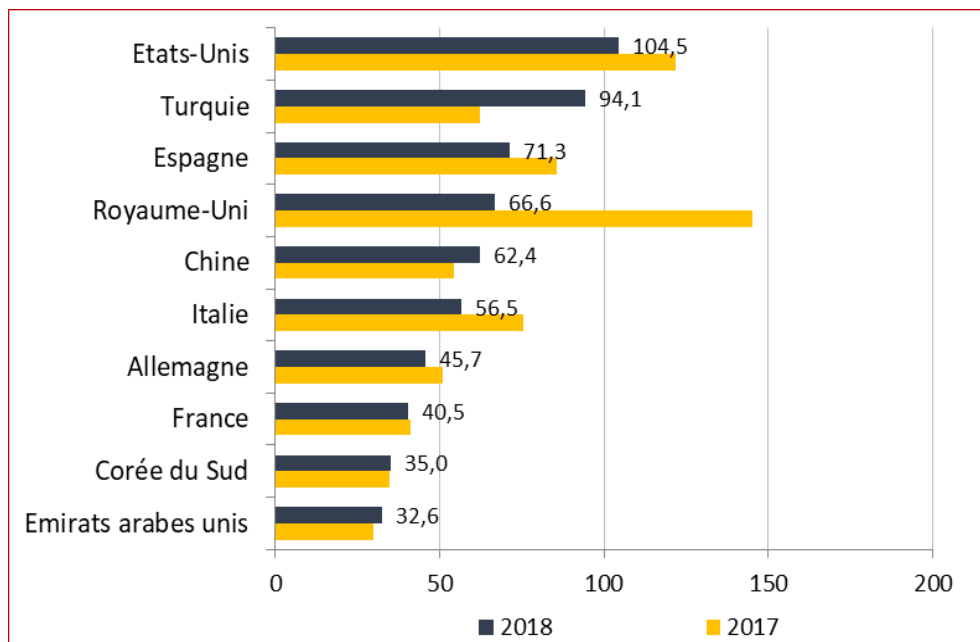
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-54. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de fibres artificielles ou synthétiques (20.6) en 2017 et 2018

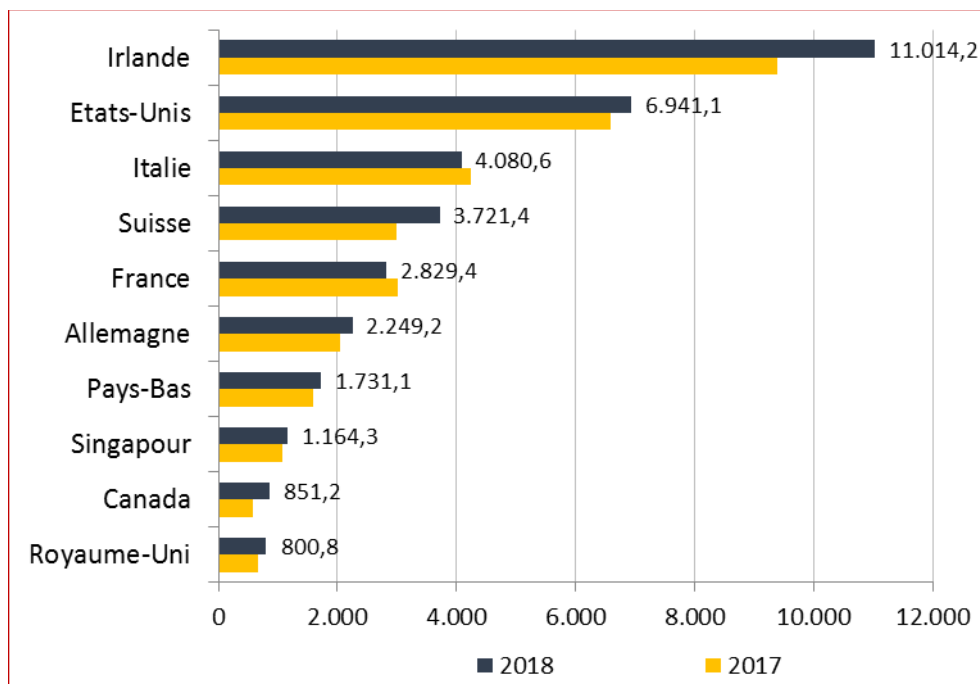
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-55. Principaux pays partenaires à l'importation dans l'industrie pharmaceutique (C21) en 2017 et 2018

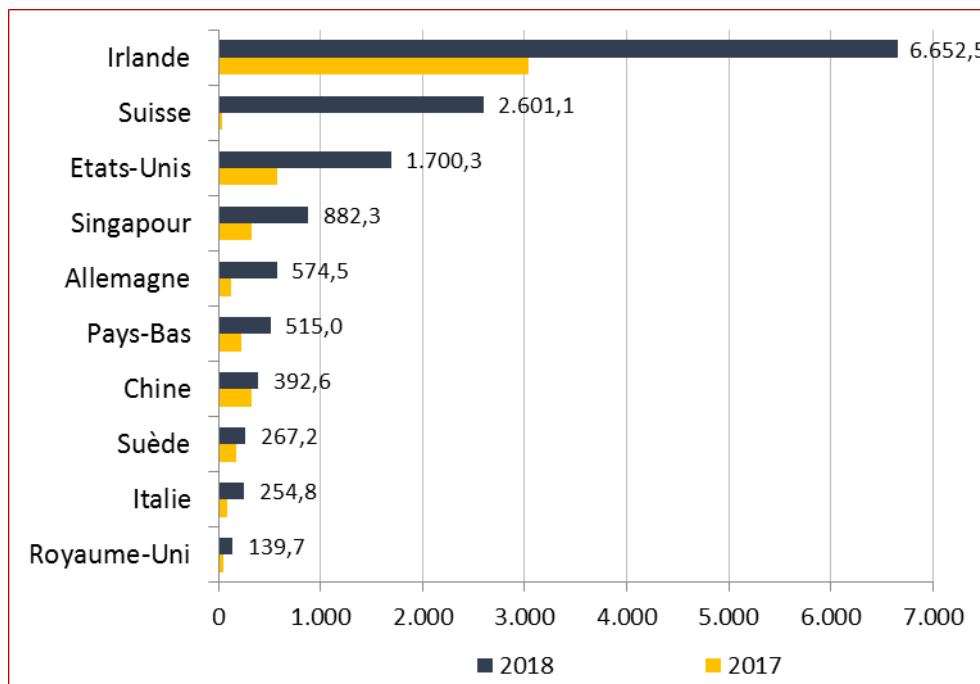
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-56. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits pharmaceutiques de base (21.1) en 2017 et 2018

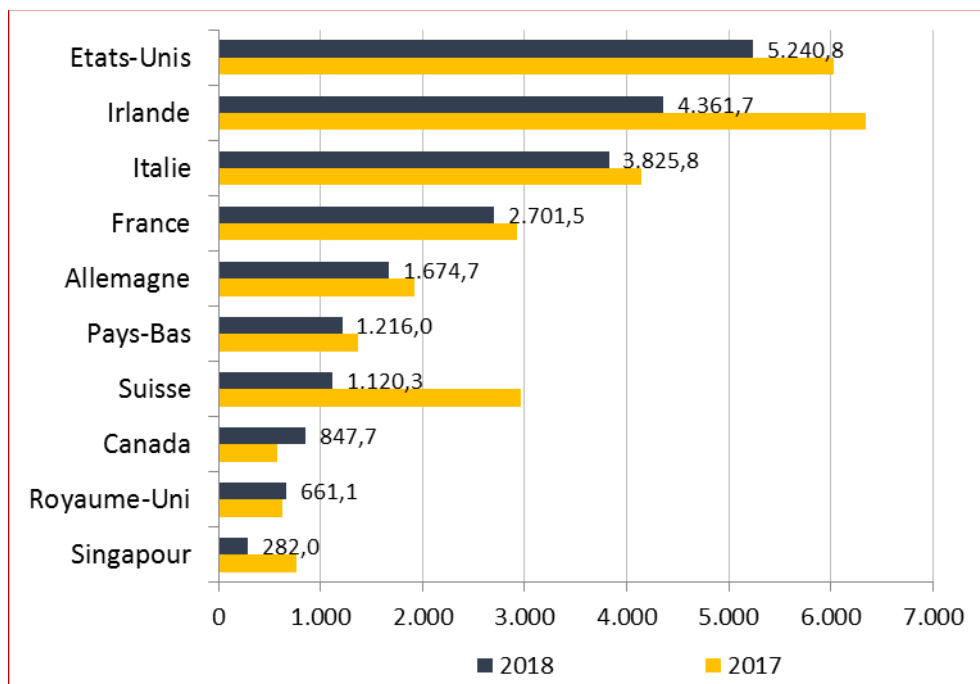
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-57. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de préparations pharmaceutiques (21.2) en 2017 et 2018

En millions d'euros.

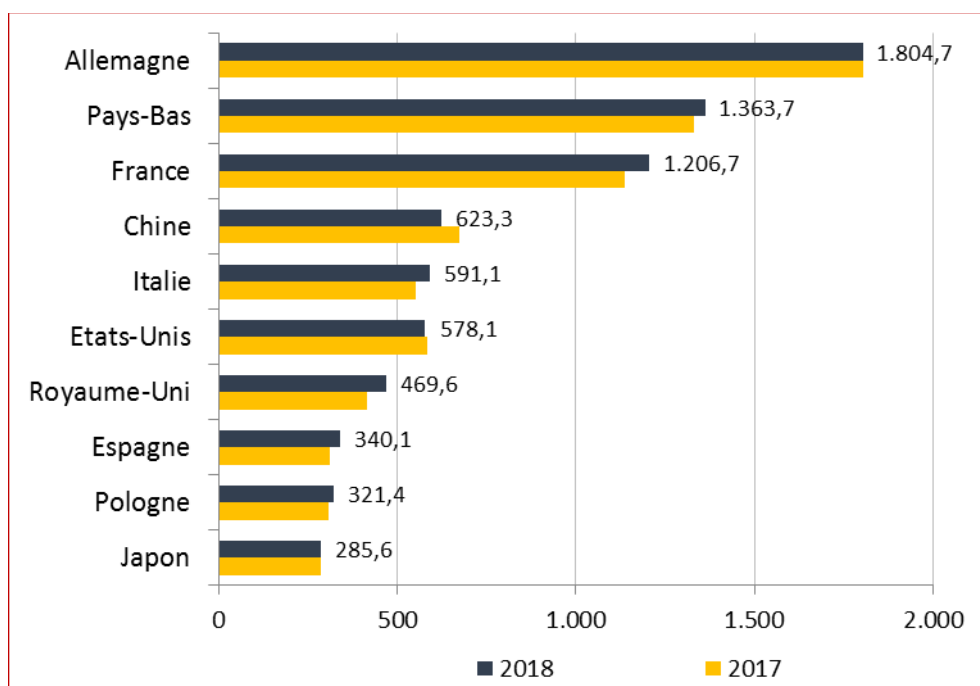


Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Pour rappel, au vu des mouvements contraires de ces deux sous-secteurs (21.1 et 21.2) entre 2017 et 2018, un reclassement de produits d'un code vers un autre a probablement eu lieu dans le chef des entreprises actives dans le secteur.

Graphique 3-58. Principaux pays partenaires à l'importation dans le secteur de la fabrication de produits en caoutchouc et en plastique (C22) en 2017 et 2018

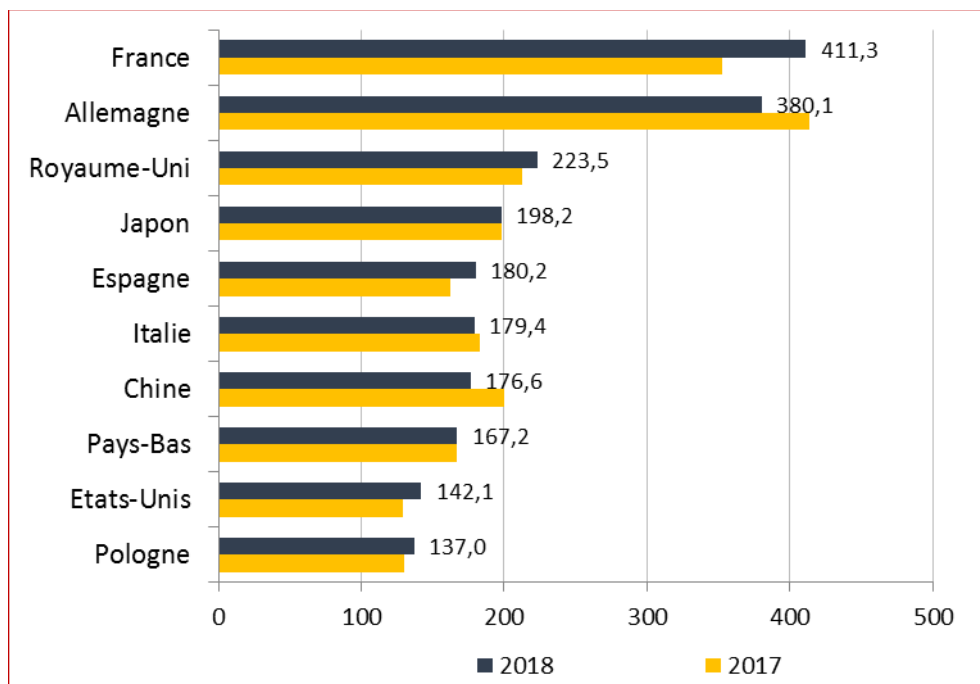
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-59. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits en caoutchouc (22.1) en 2017 et 2018

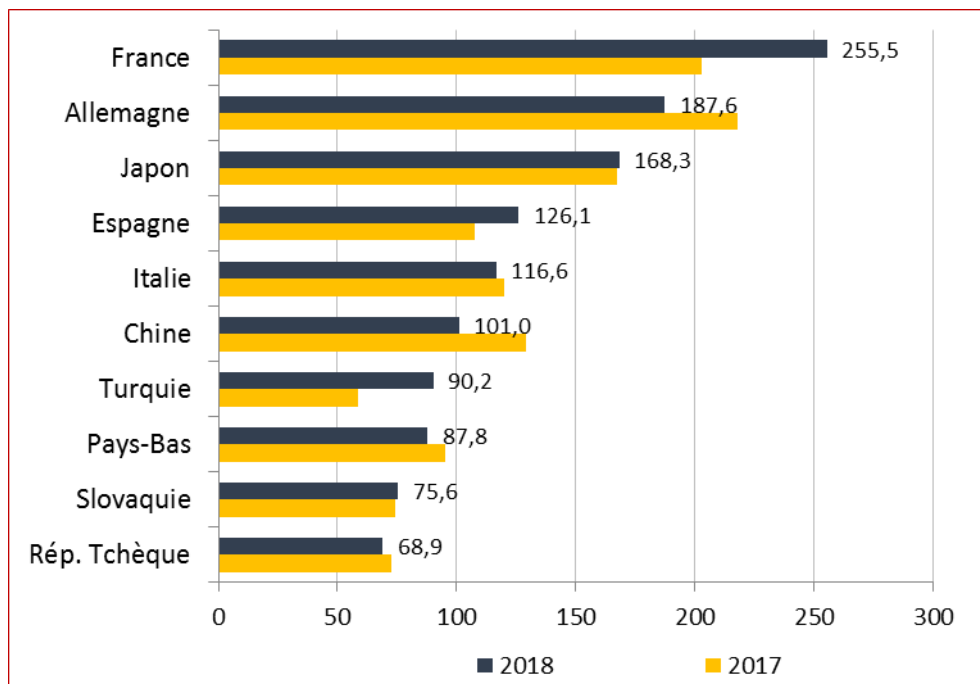
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-60. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication et le rechapage de pneumatiques (22.11) en 2017 et 2018

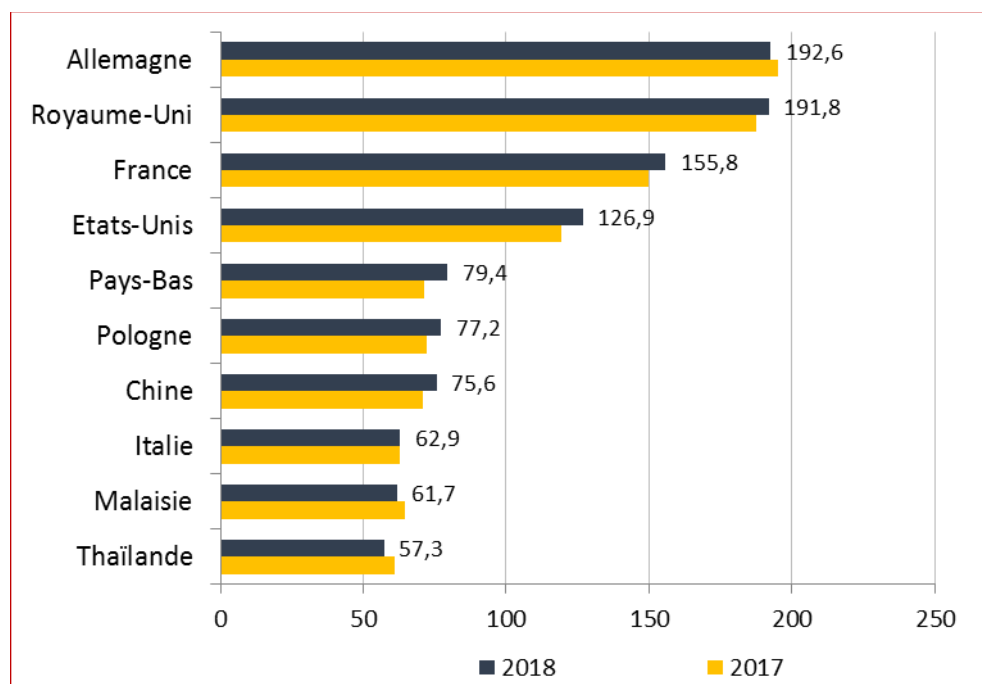
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-61. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres articles en caoutchouc (22.19) en 2017 et 2018

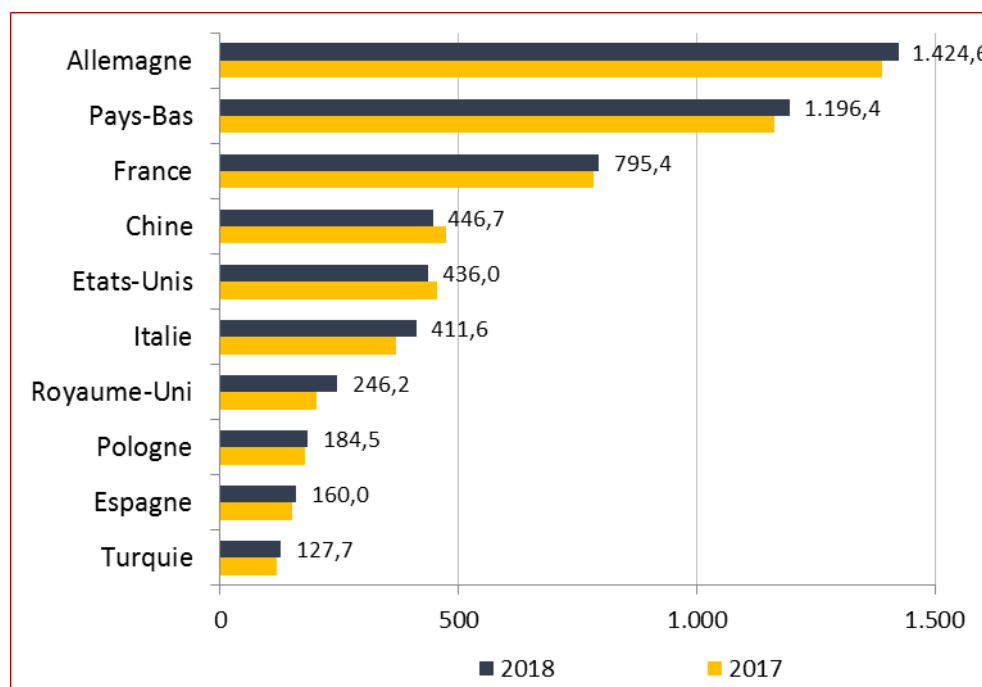
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

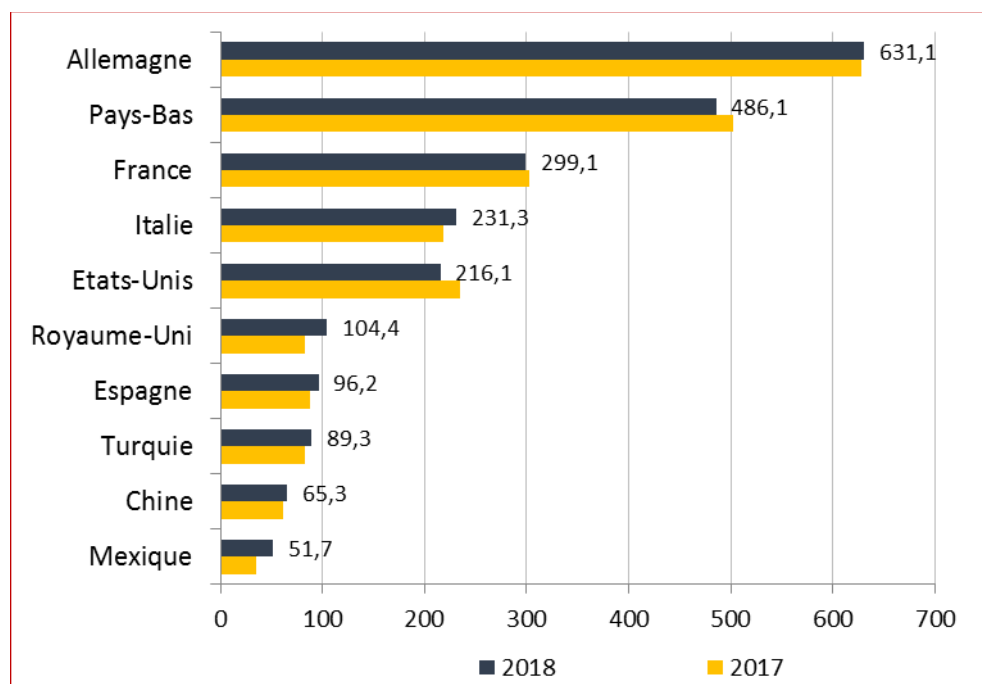
Graphique 3-62. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de produits en plastique (22.2) en 2017 et 2018

En millions d'euros.



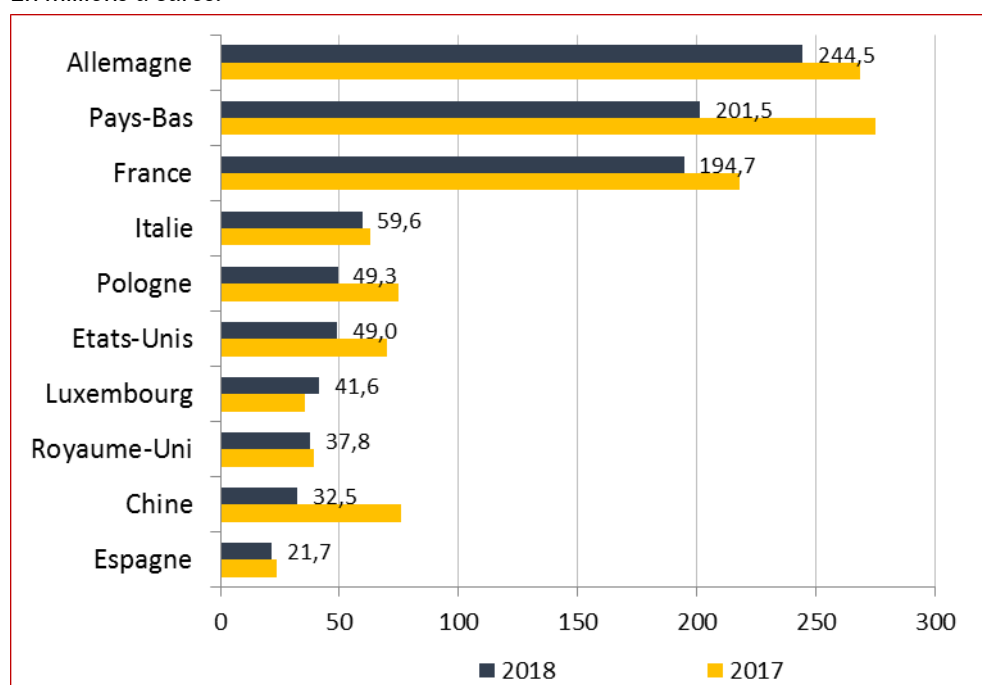
Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-63. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication de plaques, feuilles, tubes et profilés en matières plastiques (22.21) en 2017 et 2018
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

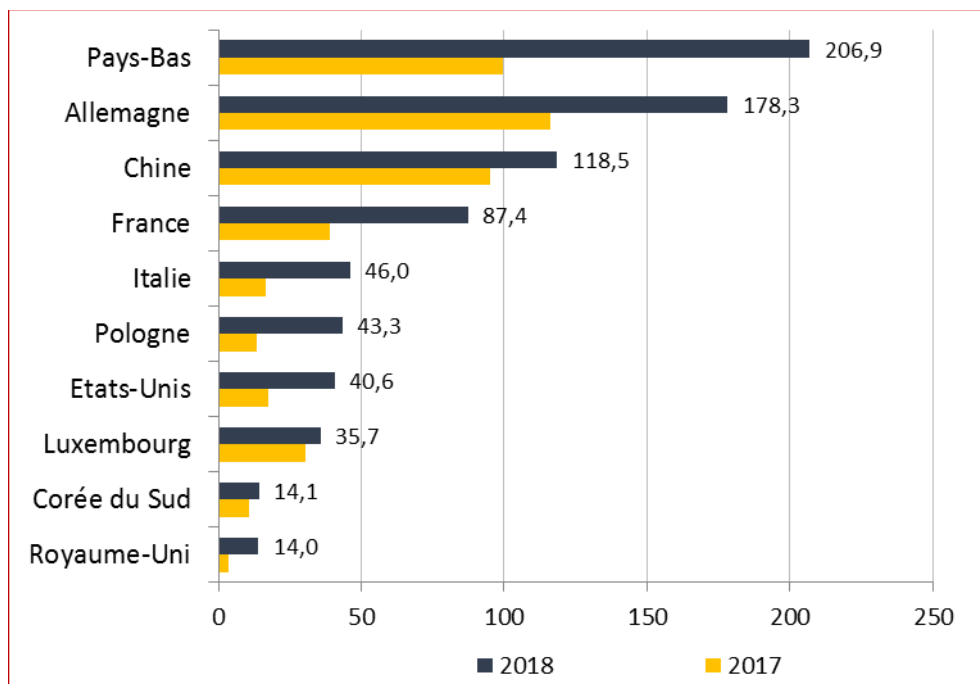
Graphique 3-64. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'emballages en matières plastiques (22.22) en 2017 et 2018
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-65. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'éléments en matières plastiques pour la construction (22.23) en 2017 et 2018

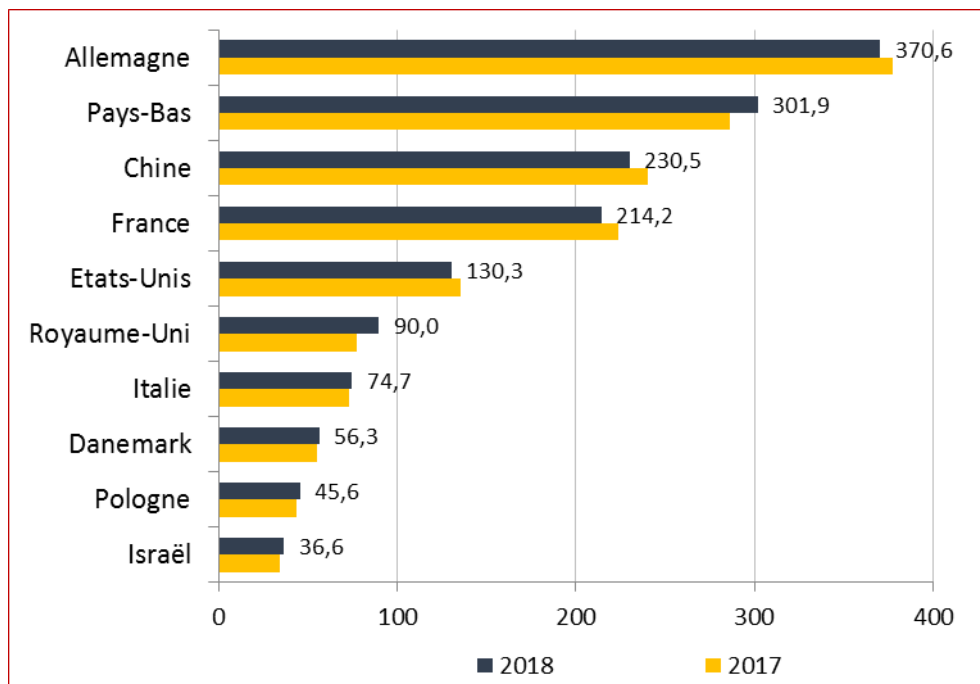
En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.

Graphique 3-66. Principaux pays partenaires à l'importation dans la fabrication d'autres articles en matières plastiques (22.29) en 2017 et 2018

En millions d'euros.



Source : BNB (ICN), concept communautaire.