

La carte principale fournit deux informations. La première concerne la valeur ajoutée du secteur qui est produite par commune, représentée par un cercle proportionnel à son volume. La plupart des cartes de valeur ajoutée pour la Belgique en 2008 utilisent la même échelle afin de pouvoir comparer les volumes des différents secteurs. La seconde donnée est celle de la spécificité sectorielle des arrondissements, en couleur de fond. Elle permet de mieux rendre compte des spécificités structurelles.

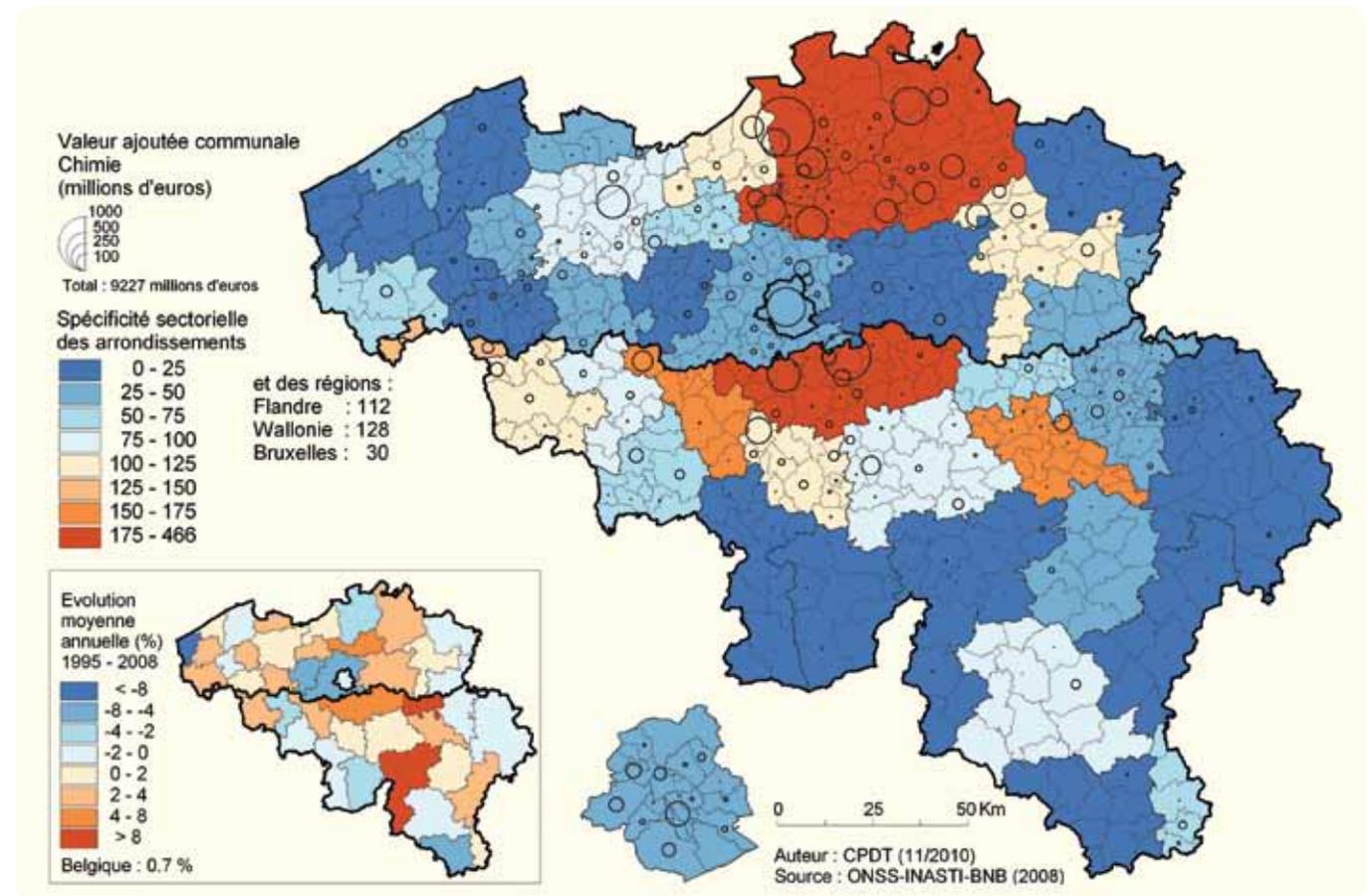
La petite carte indique l'évolution de la valeur ajoutée du secteur par arrondissement (évolution moyenne annuelle 1995 – 2008).

L'industrie chimique représente 3,0 % de l'économie nationale en 2008.

Deux types de localisation et de spécialisation déterminent les principales spécificités de la géographie de la chimie en Belgique : d'une part, l'industrie pétrochimique, centrée sur le complexe de raffineries anversoises (le raffinage est exclu de cette carte), plus Gand et Seneffe ; d'autre part la chimie fine, en particulier l'industrie pharmaceutique, péri-métropolitaine, en expansion, avec ses deux pôles de la Campine anversoise et du Brabant wallon (...)

Valeur ajoutée de l'industrie chimique en Belgique.

Valeur ajoutée de l'industrie chimique en Belgique (2008).



Valeur ajoutée de l'industrie chimique en Belgique.

La carte principale fournit deux informations. La première concerne la valeur ajoutée du secteur qui est produite par commune, représentée par un cercle proportionnel à son volume. La plupart des cartes de valeur ajoutée pour la Belgique en 2008 utilisent la même échelle afin de pouvoir comparer les volumes des différents secteurs. La seconde donnée est celle de la spécificité sectorielle des arrondissements, en couleur de fond. Elle permet de mieux rendre compte des spécificités structurelles.

La petite carte indique l'évolution de la valeur ajoutée du secteur par arrondissement (évolution moyenne annuelle 1995 – 2008).

L'industrie chimique représente 3,0 % de l'économie nationale en 2008.

Deux types de localisation et de spécialisation déterminent les principales spécificités de la géographie de la chimie en Belgique : d'une part, l'industrie pétrochimique, centrée sur le complexe de raffineries anversoises (le raffinage est exclu de cette carte), plus Gand et Senefte ; d'autre part la chimie fine, en particulier l'industrie pharmaceutique, péri-métropolitaine, en expansion, avec ses deux pôles de la Campine anversoise et du Brabant wallon (ainsi que Lessines), ce dernier étant le plus dynamique. La chimie bruxelloise est plutôt le fait de sièges sociaux et de laboratoires de recherche. L'ancienne spécificité carbochimique du sillon wallon a pratiquement disparu. L'industrie chimique, à la re-

cherche de personnel très qualifié et souvent contrainte techniquement dans ses localisations par la proximité des raffineries de pétrole, délaisse fortement les régions périphériques.

Valeur ajoutée de l'industrie chimique en Belgique.

Niveau spatial :

Communes.
Arrondissements.

Procédé utilisé pour l'élaboration de l'indicateur et mode de calcul :

Toutes les cartes de valeur ajoutée 2008, à l'échelle de la Belgique et de la Région wallonne, présentées dans cet atlas, sont réalisées selon le même procédé.

Afin d'estimer les valeurs ajoutées sectorielles de chaque commune, nous utilisons deux types de données : les valeurs ajoutées sectorielles au niveau provincial fournies par la Banque nationale de Belgique (pour l'année 2008) et l'emploi sectoriel par commune, délivré par l'INASTI pour les travailleurs indépendants et par l'ONSS pour les travailleurs salariés (année 2008).

L'ONSS permet de produire une matrice de l'emploi salarié dans 28 secteurs pour les 589 communes de Belgique. En revanche, les données INASTI ne sont pas compatibles avec la division sectorielle NACE. Afin d'attribuer ces données à la division NACE, nous avons utilisé les données de la TVA.

Les valeurs ajoutées pour les 28 secteurs d'activité de chaque province ont été ventilées sur base de l'emploi sectoriel par commune. L'hypothèse de base est que la productivité sectorielle est similaire dans chaque commune de la même province. Ainsi, la valeur ajou-

tée de la chimie a été ventilée en fonction de la part de chaque commune dans l'emploi provincial du secteur.

Les spécificités sectorielles par arrondissement sont calculées comme suit :
Part de la valeur ajoutée du secteur dans l'arrondissement / part de la valeur ajoutée du secteur pour la Belgique.

Méthode de classification :

Classes centrées autour de la moyenne, opposition entre deux couleurs bleues et oranges, respectivement pour les lieux supérieurs et inférieurs à la moyenne.

Données utilisées:

- Emploi ONSS (employés), 28 secteurs NACE 2008.
- Emploi INASTI (indépendants), 28 secteurs INASTI 2008.
- Données TVA (lien code NACE – code INASTI).
- Valeur ajoutée provinciale, 28 secteurs NACE 2008.

Statistiques :

Poids du secteur de l'industrie chimique :
3,0 % de la valeur ajoutée totale.

Valeurs ajoutées communales :

- Somme : 9 227 millions d'euros
- Valeur minimum : 0
- Valeur maximum : 1 245 millions d'euros

Spécificité structurelle des arrondissements :

- Moyenne : 100
- Valeur minimum : 0
- Valeur maximum : 465

Croissance moyenne annuelle des arrondissements :

- Moyenne : 0,6 %
- Valeur minimum : -16,3 %
- Valeur maximum : 17,6 %

Sources des données :

- Office National de Sécurité Sociale (ONSS ; <http://www.onss.be/onssrsz/fr/home.htm>).
- Institut national d'assurances sociales pour travailleurs indépendants (INASTI – Belgique ; <http://www.rsvz-inasti.fgov.be/fr/index.htm>).
- Banque nationale de Belgique (BNB ; <http://www.nbb.be>).

Auteurs :

- Pablo Medina Lockhart
pmedinal@ulb.ac.be
- Prof. Christian Vandermotten
cvdmotte@ulb.ac.be

