

## Spécialisation régionale dans l'économie marchande de l'UE

Les paragraphes ci-dessous analysent la spécialisation régionale et la concentration des activités dans l'économie marchande de l'UE; l'étude repose sur les statistiques structurelles sur les entreprises, disponibles selon une ventilation sectorielle détaillée. Enfin, la publication s'intéresse plus particulièrement à la situation de l'industrie chimique.

### Spécialisation et concentration

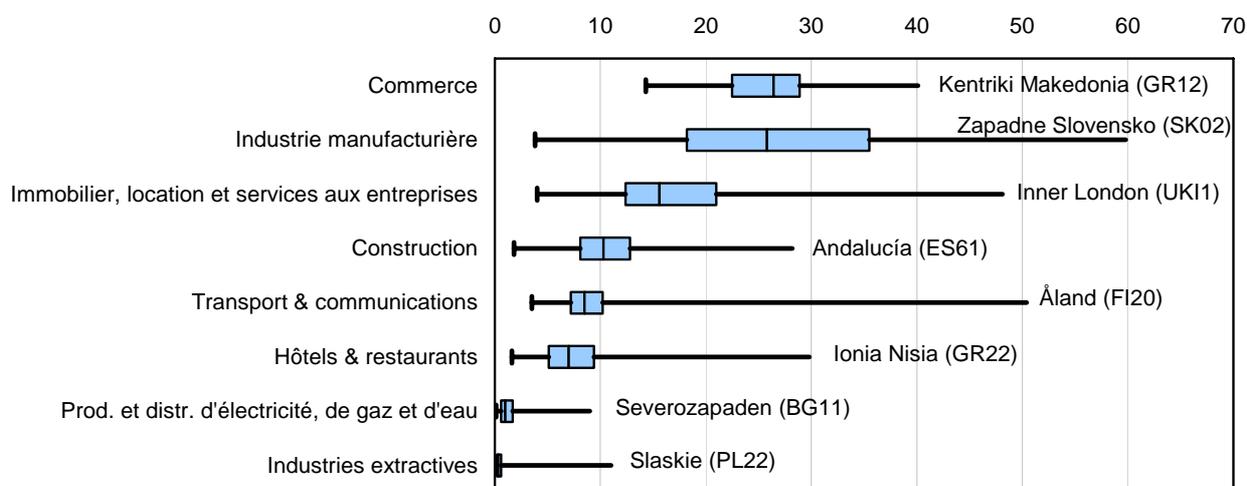
L'importance des différentes activités au sein de l'économie marchande varie considérablement entre les régions d'Europe. Dans de nombreux cas, notamment pour les activités industrielles, les disparités se sont accentuées avec l'élargissement récent de l'UE, qui est passée de 15 à 27 États membres. Alors que certaines activités sont présentes de manière relativement similaire dans la plupart des régions, le degré de spécialisation

régionale varie fortement pour bon nombre d'entre elles, avec souvent quelques régions affichant un niveau de spécialisation particulièrement élevé.

La part d'une activité spécifique dans l'économie marchande donne une idée du degré de spécialisation de la région dans cette activité, indépendamment de la taille de la région ou de l'activité étudiée. Le graphique 1 révèle des écarts importants en ce qui concerne la contribution de l'industrie manufacturière à l'emploi dans l'économie marchande non financière, par comparaison avec la construction et le commerce. Les industries extractives, les hôtels et restaurants et les transports et communications se distinguent par le fait que ces branches d'activité représentent une part similaire de l'emploi dans l'économie marchande non financière dans de nombreuses régions, même si quelques-unes affichent des valeurs extrêmes traduisant une forte spécialisation dans ces activités.

### Graphique 1: degré de spécialisation régionale par activité (sections de la NACE) dans l'EU-27 et en Norvège, pourcentage de l'emploi dans l'économie marchande non financière, 2005 (1)

Parts minimale et maximale (ligne horizontale), écart interquartile (rectangle) présentant la moitié des régions dans le rectangle et les deux quarts restants de part et d'autre de celui-ci, taux médian (ligne verticale dans le rectangle)



(1) Sections C à I et K de la NACE; République tchèque et Norvège, 2004; Bulgarie, sur la base des régions avant l'adhésion; Malte, non disponible.

Le tableau 1 présente la région la plus spécialisée pour chaque activité. Les ressources naturelles jouent un rôle important pour les activités telles que les industries extractives qui, dans de nombreuses régions, sont très peu développées, voire

inexistantes. Seules quelques rares régions sont fortement spécialisées dans ces activités, en fonction des gisements de charbon, de pétrole ou de gaz.

**Tableau 1: région la plus spécialisée par activité, EU-27 et Norvège, part de l'emploi (%) dans l'économie marchande non financière, 2005 (1)**

	Région la plus spécialisée		Part moyenne (en %)	Écart-type
	Désignation (code NUTS)	Part (en %)		
<b>Industries extractives</b>	Slaskie (PL22)	11,0	0,7	1,5
Houille, lignite et tourbe (10)	Slaskie (PL22)	c	0,3	1,1
Hydrocarbures (11)	North Eastern Scotland (UKM1)	c	0,2	0,9
Minerais d'uranium (12)	Severovychod (CZ05)	c	0,0	0,0
Minerais métalliques (13)	Övre Norrland (SE08)	c	0,1	0,3
Autres industries extractives (14)	Alentejo (PT18)	c	0,2	0,2
<b>Industrie manufacturière (D)</b>	Zapadne Slovensko (SK02)	59,8	27,0	10,8
Industries alimentaires (15)	Bretagne (FR52)	12,1	4,0	1,9
Tabac (16)	Trier (DEB2)	c	0,1	0,2
Textile (17)	Prov. West-Vlaanderen (BE25)	5,8	0,8	1,0
Habillement et fourrures (18)	Dytiki Makedonia (GR13)	11,8	1,1	2,1
Cuir et chaussure (19)	Marche (ITE3)	7,9	0,4	0,9
Bois et articles en bois (20)	Itä-Suomi (FI13)	c	1,2	1,0
Papier et carton (21)	Norra Mellansverige (SE06)	4,9	0,6	0,6
Édition, imprimerie et reproduction (22)	Inner London (UKI1)	4,4	1,2	0,6
Raffinage (23)	Cumbria (UKD1)	c	0,2	0,4
Industrie chimique (24)	Rheinhausen-Pfalz (DEB3)	12,4	1,3	1,3
Caoutchouc et plastiques (25)	Auvergne (FR72)	9,1	1,4	1,1
Autres produits minéraux non métalliques (26)	Swietokrzyskie (PL33)	5,5	1,4	0,9
Métallurgie (27)	Vychodne Slovensko (SK04)	c	1,0	1,4
Travail des métaux (28)	Franche-Comté (FR43)	9,1	3,0	1,6
Machines et équipements (29)	Unterfranken (DE26)	12,3	2,7	2,1
Machines de bureau et matériel informatique (30)	Southern and Eastern (IE02)	1,4	0,1	0,2
Machines et appareils électriques (31)	Zapadne Slovensko (SK02)	c	1,3	1,3
Équipements de radio, télévision et communication (32)	Pohjois-Suomi (FI1A)	7,0	0,6	0,8
Instruments médicaux, de précision et d'optique (33)	Border, Midland & Western (IE01)	6,1	0,7	0,6
Industrie automobile (34)	Braunschweig (DE91)	c	1,6	2,3
Autres matériels de transport (35)	Agder og Rogaland (NO04)	6,5	0,8	0,9
Meubles; industries diverses (36)	Warminsko-Mazurskie (PL62)	8,1	1,4	1,1
Récupération (37)	Brandenburg - Nordost (DE41)	0,7	0,1	0,1
<b>Production et distribution d'électricité, de gaz et d'eau (E)</b>	Severozapaden (BG11)	9,0	1,3	1,1
Electricité, gaz et chaleur (40)	Severozapaden (BG11)	c	1,0	0,9
Distribution d'eau (41)	Stredne Slovensko (SK03)	3,1	0,3	0,4
<b>Construction (F)</b>	Andalucía (ES61)	28,2	10,7	4,9
<b>Commerce (G)</b>	Kentriki Makedonia (GR12)	40,1	26,0	4,8
Commerce automobile (50)	Réunion (FR94)	6,8	3,7	0,9
Commerce de gros (51)	Attiki (GR30)	15,4	7,5	2,2
Commerce de détail et réparation (52)	Kriti (GR43)	24,9	14,9	3,6
<b>Hôtels et restaurants (H)</b>	Ionia Nisia (GR22)	29,8	7,9	4,4
<b>Transports et communications (I)</b>	Åland (FI20)	50,4	9,2	3,9
Transports terrestres (60)	Bratislavsky kraj (SK01)	14,9	4,6	1,6
Transports par eau (61)	Åland (FI20)	41,3	0,4	2,5
Transports aériens (62)	Corse (FR83)	7,2	0,2	0,6
Services auxiliaires des transports (63)	Bremen (DE50)	11,9	1,9	1,2
Postes et télécommunications (64)	Köln (DEA2)	25,7	2,0	1,9
<b>Immobilier, location et services aux entreprises (K)</b>	Inner London (UKI1)	48,1	17,0	6,9
Activités immobilières (70)	Latvija (LV)	5,4	1,9	0,9
Location (71)	Hamburg (DE60)	1,7	0,5	0,3
Activités informatiques (72)	Berks., Bucks. and Oxon (UKJ1)	7,8	1,6	1,3
Recherche et développement (73)	Oberbayern (DE21)	2,2	0,3	0,3
Services fournis principalement aux entreprises (74)	Inner London (UKI1)	36,9	12,7	5,3

(1) Sections C à I et K de la NACE; République tchèque et Norvège, 2004; Bulgarie, sur la base des régions avant l'adhésion; Malte, non disponible; c: confidentiel. L'écart-type caractérise la dispersion de la série statistique, à savoir la répartition des valeurs autour de la moyenne; il est exprimé dans la même unité que les données.

Certaines activités de l'industrie manufacturière correspondant aux premières phases de traitement des produits de l'agriculture, de la pêche ou de la sylviculture se retrouvent souvent à proximité de la source des matières premières. C'est le cas, par exemple, pour les produits de l'agriculture et de la mer en Bretagne (France), région la plus spécialisée dans l'industrie alimentaire et des boissons. Plusieurs régions fortement boisées des pays nordiques et baltes sont spécialisées dans le travail du bois et la fabrication d'articles en bois ainsi que dans l'industrie de la pâte à papier, du papier et du carton. Certaines activités manufacturières liées au traitement ou à l'exploitation des produits minéraux sont parfois situées non loin des gisements minéraux. La région de Swietokrzyskie (Pologne) est spécialisée dans les autres activités extractives et dans la fabrication d'autres produits minéraux non métalliques.

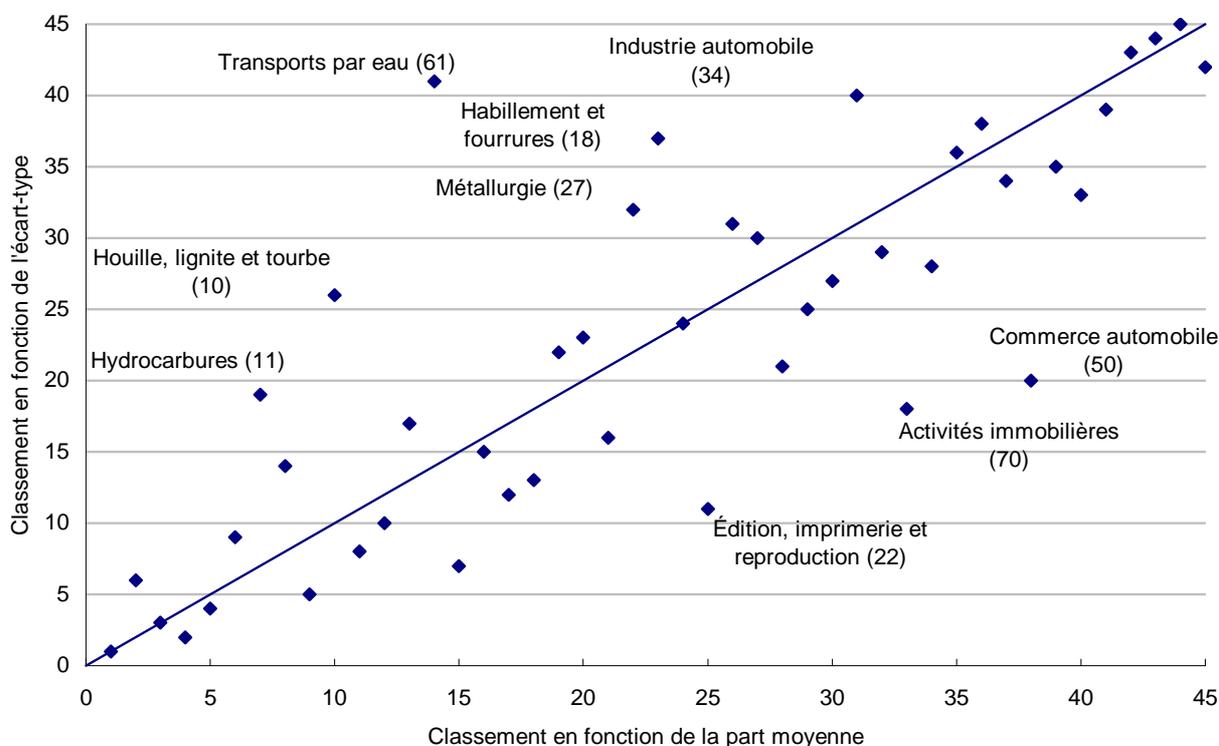
Le climat et l'environnement (naturel ou artificiel) peuvent aussi avoir une influence: les régions de plusieurs pays traditionnellement associés au tourisme, notamment l'Espagne et la Grèce, comptent parmi les plus spécialisées dans la branche des hôtels et restaurants ainsi que dans différentes activités auxiliaires, comme le commerce de détail et la construction (qui met en place l'infrastructure touristique). Les services de

transport sont aussi influencés par la situation géographique, les transports par eau étant naturellement bien développés dans les régions côtières, plus particulièrement les îles; il en va de même, dans le cas des transports aériens, pour les régions insulaires et pour les régions comprenant ou étant situées à proximité de grandes villes. Comme pour les transports aériens, il est probable que la spécialisation dans l'immobilier, la location et les services aux entreprises s'explique par l'accès à une masse critique de clients (entreprises ou ménages).

Le graphique 2 présente une analyse de la variation de la spécialisation régionale: chaque point représente une activité (division de la NACE) et sa position correspond à son classement (de 1 à 45) en termes de moyenne et d'écart-type. Parmi les petites activités ayant un écart-type élevé dû à des niveaux de spécialisation exceptionnellement hauts, citons les transports par eau, qui comptent parmi les plus petites divisions de services de la NACE (en termes d'emploi) et qui, pourtant, occupent la quatrième place en ce qui concerne l'écart-type parmi les divisions de services de la NACE. En revanche, le commerce automobile affiche une des parts d'emploi moyennes les plus élevées, bien qu'en termes d'écart-type, il soit dans la moitié inférieure du classement.

**Graphique 2: variation de la spécialisation régionale dans les différentes activités (divisions de la NACE) dans l'économie marchande non financière, EU-27 et Norvège, 2005**

Classement d'après la moyenne et l'écart-type en fonction des parts de l'emploi dans l'économie marchande non financière (1)



(1) L'écart-type caractérise la dispersion de la série statistique, à savoir la répartition des valeurs autour de la moyenne; il est exprimé dans la même unité que les données.

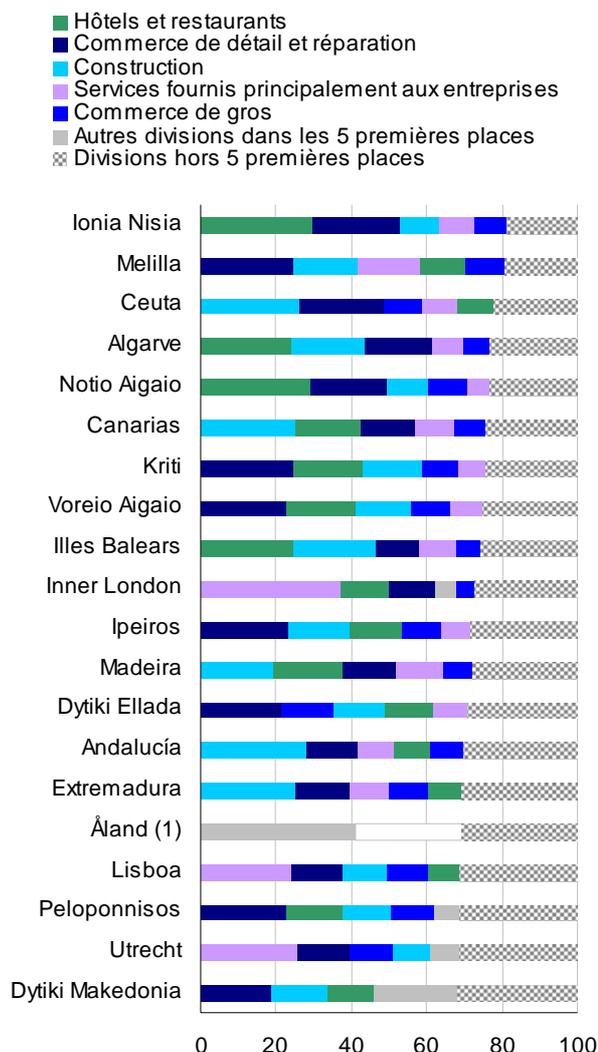
Le tableau 2 est basé sur la part agrégée de l'emploi des cinq divisions de la NACE les plus développées dans chaque région et fournit une analyse de la concentration des activités dans chaque région. Il présente les 20 régions les plus concentrées, classées en fonction de ce calcul. Il s'agit en général de régions de pays traditionnellement associés au tourisme, notamment l'Espagne, la Grèce et le Portugal, ce qui n'est guère surprenant étant donné le rôle essentiel de la construction, du commerce de détail et des hôtels et restaurants dans de nombreuses régions touristiques, et le fait que toutes sont des branches d'activité importantes. En fait, les 20 régions les plus concentrées sont toutes situées dans ces trois pays, à l'exception des zones urbaines Inner London (Royaume-Uni) et Utrecht (Pays-Bas) et de la petite île finlandaise d'Åland.

**Tableau 2: régions les plus concentrées, d'après la part des cinq activités principales dans l'emploi de l'économie marchande non financière, EU-27 et Norvège, 2005**

Région	Emploi dans les 5 divisions principales	Part des 5 divisions principales
Ionia Nisia (GR22)	42 687	81,0
Melilla (ES64)	7 522	80,8
Ceuta (ES63)	7 547	77,5
Algarve (PT15)	113 240	76,9
Notio Aigaio (GR42)	63 547	76,5
Canarias (ES70)	407 530	76,0
Kriti (GR43)	101 590	75,8
Voreio Aigaio (GR41)	22 434	74,5
Illes Balears (ES53)	253 750	73,9
Inner London (UK11)	1 109 724	72,8
Ipeiros (GR21)	43 962	72,1
Madeira (PT30)	55 492	72,1
Dytiki Ellada (GR23)	77 640	70,7
Andalucía (ES61)	1 183 153	69,6
Extremadura (ES43)	126 375	69,5
Åland (FI20)	5 612	69,1
Lisboa (PT17)	697 824	69,0
Peloponnisos (GR25)	73 914	68,9
Utrecht (NL31)	261 541	68,6
Dytiki Makedonia (GR13)	36 126	67,9
Parts moyennes (en %)		56,0

Le graphique 3 présente une analyse plus détaillée des mêmes régions. Bien que les activités principales varient d'une région à l'autre, une tendance claire est visible. En fait, si l'on considère l'ensemble des 274 régions pour lesquelles des données sont disponibles, le commerce de détail figure parmi les cinq divisions principales de la NACE pour chacune d'elles; les services fournis principalement aux entreprises font partie des cinq premières divisions dans plus de 90 % des régions, la construction et le commerce de gros dans plus de 80 % des régions et les hôtels et restaurants dans plus de 60 % des régions. Ces cinq activités se démarquent des 40 autres divisions de la NACE étudiées: parmi ces dernières, aucune ne figure parmi les cinq premières activités dans plus de 20 % des régions, 14 n'atteignent les cinq premières places dans aucune région et 20 se trouvent dans les cinq premières activités dans cinq régions au maximum.

**Graphique 3: régions les plus concentrées, part des cinq activités principales dans l'emploi de l'économie marchande non financière, 2005**



(1) Les divisions de la deuxième à la cinquième place sont confidentielles.

## Analyse de l'industrie chimique

La seconde partie de la présente publication est consacrée à l'industrie chimique (division 24 de la NACE). La moitié des dix régions les plus spécialisées dans l'industrie chimique se trouvent en Allemagne et deux des quatre premières sont situées en Belgique (tableau 3). Dans toutes ces régions, la part de ce secteur dans les investissements de l'industrie manufacturière est plus élevée que sa part dans l'emploi, avec par exemple plus des deux tiers de l'ensemble des investissements de l'industrie manufacturière en 2005 enregistrés dans la province du Brabant wallon (Belgique).

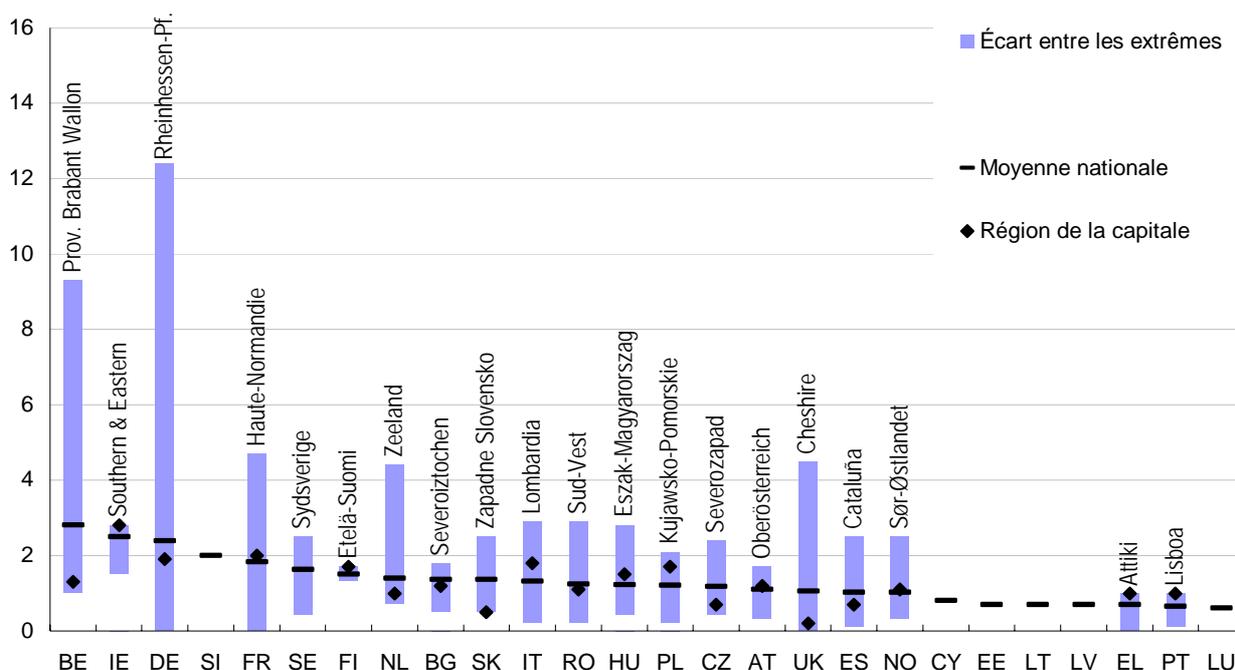
En général, les plus grandes disparités régionales sont constatées dans les pays les plus spécialisés dans l'industrie chimique, à savoir la Belgique et l'Allemagne, même si de fortes disparités sont aussi présentes au Royaume-Uni (graphique 4). L'analyse du classement selon la spécialisation révèle que l'écart important observé dans quelques pays est principalement la conséquence d'une très grande spécialisation d'une ou deux régions seulement dans chacun de ces pays, notamment en Allemagne.

**Tableau 3: les dix régions les plus spécialisées dans l'industrie chimique (division 24 de la NACE), EU-27 et Norvège, 2005**

	Personnes occupées			Part dans l'industrie manufacturière (en %)			Investissements par personne occupée (en milliers d'EUR)
	Part dans l'économie marchande non financière (en %)	Croissance 2005/2004 (en %)		Personnes occupées	Salaires et traitements	Investissements	
Rheinhesen-Pfalz (DEB3)	50 156	12,4	c	34,8	43,9	37,0	8,7
Prov. Brabant wallon (BE31)	7 214	9,3	34,5	42,0	55,3	68,8	22,2
Dessau (DEE1)	4 915	6,4	8,5	c	c	20,6	17,8
Prov. Antwerpen (BE21)	28 431	6,2	-1,4	21,4	30,7	36,3	15,3
Haute-Normandie (FR23)	17 454	4,7	-5,0	14,9	19,9	31,9	20,5
Cheshire (UKD2)	15 971	4,5	-4,5	23,9	33,5	54,8	36,8
Zeeland (NL34)	4 198	4,4	0,0	21,9	28,7	c	c
Darmstadt (DE71)	47 808	4,3	-4,4	20,5	23,8	39,2	12,4
Münster (DEA3)	17 936	3,6	-1,5	11,7	15,3	21,6	13,0
Halle (DEE2)	4 404	3,5	1,2	c	c	13,2	15,2

c: confidentiel.

**Graphique 4: part de l'industrie chimique dans l'emploi de l'économie marchande non financière, 2005 (%) (1)**

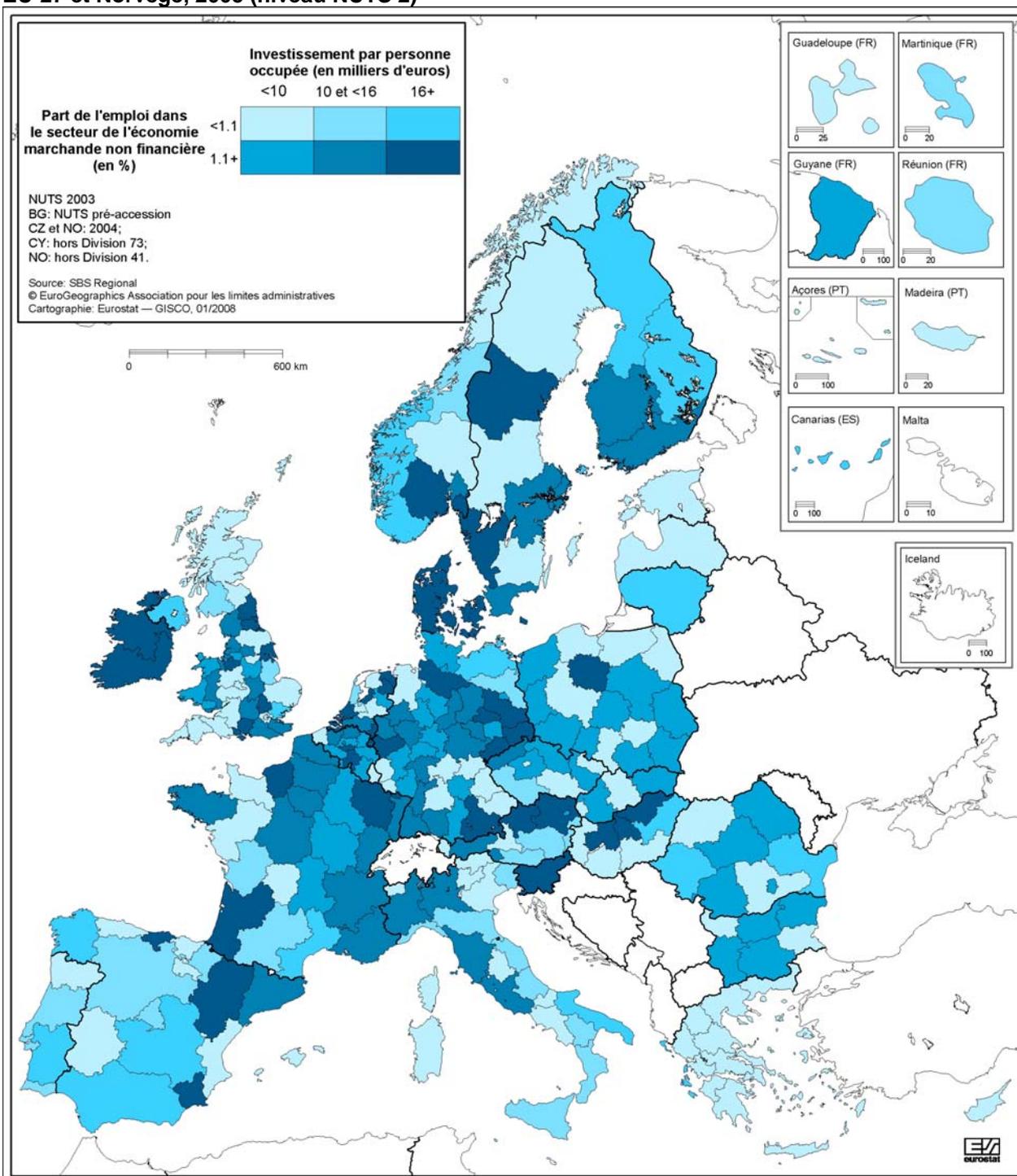


(1) République tchèque et Norvège, 2004; Suède, confidentiel pour la région de la capitale; Danemark et Malte: non disponible.

La carte 1 différencie les régions en fonction de leur spécialisation dans l'industrie chimique et de leurs investissements moyens par personne occupée. Les Pays-Bas se distinguent par de nombreuses régions spécialisées présentant des taux d'investissements élevés, et, parmi les États

membres qui ont adhéré à l'UE en 2004 et en 2007, ces caractéristiques se retrouvent dans plusieurs régions de Hongrie, une région de Pologne, ainsi qu'en Slovaquie.

**Carte 1: industrie chimique (division 24 de la NACE) – investissements par personne occupée selon le degré de spécialisation (part dans l'emploi de l'économie marchande non financière), EU-27 et Norvège, 2005 (niveau NUTS 2)**



## NOTES METHODOLOGIQUES

### Source des données et définitions des variables

Les données présentées ici proviennent des statistiques structurelles sur les entreprises (SSE). Les statistiques SSE régionales peuvent être consultées dans la base de données d'Eurostat sous le thème «Industrie, commerce et services» (voir dernière page pour plus de précisions).

**De plus amples informations sur les statistiques structurelles régionales sur les entreprises peuvent être obtenues dans la section spécifique «Entreprises européennes» du site internet d'Eurostat<sup>(1)</sup>.**

Salaires et traitements: toutes les sommes en espèces et les avantages en nature versés aux personnes comptées au nombre des salariés, en rémunération de leur travail au cours de l'exercice comptable. Les salaires et traitements comprennent les cotisations sociales, impôts sur le revenu, etc., dus par le salarié mais excluent les cotisations sociales à la charge de l'employeur.

Investissements bruts en biens corporels: sont concernés les biens d'équipement neufs ou usagés, achetés auprès de tiers ou produits pour compte propre et dont la durée d'utilisation est supérieure à un an, y compris les actifs non produits tels que les terrains. Tous ces investissements sont évalués avant déduction des cessions. Les biens acquis dans le cadre de restructurations (telles que les fusions) ne sont pas concernés.

Nombre de personnes occupées: le nombre total de personnes travaillant dans l'unité d'observation (y compris les propriétaires exploitants, les partenaires travaillant régulièrement dans l'unité concernée et les aides familiaux non rémunérés), ainsi que les personnes travaillant à l'extérieur de l'unité tout en faisant partie de celle-ci et en étant rémunérées par elle (par exemple, les représentants de commerce). Sont inclus les travailleurs à temps partiel, les travailleurs saisonniers, les apprentis et les travailleurs à domicile figurant sur la liste des salariés.

### Nomenclatures et unités statistiques

La ventilation régionale des statistiques SSE repose actuellement sur la version 2003 de la nomenclature des unités territoriales statistiques (NUTS)<sup>(2)</sup>. Il convient de remarquer que les données pour la Bulgarie sont établies sur la base du découpage régional d'avant l'adhésion. Le niveau le plus détaillé utilisé pour les SSE régionales est le niveau NUTS 2. Dans la version 2003 de la NUTS, différents États membres sont considérés comme formant une région unique au niveau NUTS 2: il s'agit de Chypre, du Danemark, de l'Estonie, de la Lettonie, de la Lituanie, du Luxembourg, de Malte et de la Slovaquie.

Les SSE couvrent l'économie marchande, qui correspond à la somme de l'industrie, de la construction, du commerce et des services. Les statistiques SSE régionales sont présentées selon une ventilation sectorielle détaillée, allant normalement jusqu'au niveau à deux chiffres (divisions) de la nomenclature des activités NACE Rév. 1.1. Les SSE régionales ne sont pas disponibles pour les activités financières (section J de la NACE). Les comparaisons sont donc établies avec l'économie marchande non financière, laquelle est un agrégat des sections C à I et K de la NACE<sup>(3)</sup>.

L'unité d'observation pour les SSE régionales est en principe l'unité locale, à savoir une entreprise ou une partie d'entreprise située en un lieu topographiquement identifié. Les unités locales sont classées en secteurs (basés sur la NACE) selon leur activité principale. Une entreprise pouvant se composer de plusieurs unités locales, il se peut que l'activité principale de l'unité locale diffère de celle de l'entreprise à laquelle elle appartient. C'est pourquoi les statistiques structurelles nationales et régionales sur les entreprises ne sont pas totalement comparables.

### Divergences méthodologiques connues

En Irlande, la population couverte par l'industrie manufacturière (section D de la NACE) est celle des entreprises qui emploient trois personnes ou plus, tandis que, dans la construction (section F de la NACE), elle comprend les entreprises qui emploient 20 personnes ou plus. Ce seuil particulièrement élevé pour le secteur de la construction entraîne une forte sous-estimation du niveau de spécialisation dans cette activité en Irlande et, partant, une certaine surestimation de toutes les autres activités.

Pour le Luxembourg, les données sont basées sur les entreprises et non sur les unités locales, ce qui peut aussi être le cas dans d'autres pays.

---

<sup>(1)</sup> <http://ec.europa.eu/eurostat/europeanbusiness>

---

<sup>(2)</sup> [http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nuts/splash\\_regions.html](http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nuts/splash_regions.html)

<sup>(3)</sup> Fautes des données nécessaires, ce total est calculé en excluant la division 73 (recherche et développement) pour Chypre et la division 41 (distribution d'eau) pour la Norvège.

## Pour en savoir plus

---

Données : [Eurostat Website: http://ec.europa.eu/eurostat](http://ec.europa.eu/eurostat)

Sélectionnez votre thème sur le côté gauche de la page d'accueil et ensuite « Données » dans le menu.

### Industrie, commerce et services

-  **Industrie, commerce et services - vue horizontale**
-  **Statistiques structurelles sur les entreprises (Industrie, Construction, Commerce et Services)**
-  **Statistiques régionales annuelles**
  -  Données régionales (selon la NUTS 2003)
  -  Données régionales (selon la NUTS 1995)
  -  Statistiques régionales pluriannuelles

---

### Les journalistes peuvent contacter le service média support :

Bâtiment BECH Bureau A4/125 L - 2920 Luxembourg  
Tel. (352) 4301 33408 Fax (352) 4301 35349  
E-mail: [eurostat-mediasupport@ec.europa.eu](mailto:eurostat-mediasupport@ec.europa.eu)

---

### European Statistical Data Support :

Eurostat a mis en place, conjointement avec les membres du "Système statistique européen", un réseau de centres d'appui, qui couvrira presque tous les États membres et certains pays de l'AELE.

La mission de ces centres sera d'aider et d'orienter les utilisateurs qui se procureront des données statistiques européennes sur l'internet.

Vous trouverez sur notre site internet des informations sur ce réseau de centres d'appui : <http://ec.europa.eu/eurostat/>

---

Une liste des bureaux de vente dans le monde est disponible à :

### l'Office des publications officielles des Communautés européennes.

2, rue Mercier  
L - 2985 Luxembourg

URL: <http://publications.europa.eu>  
E-mail: [info@publications.europa.eu](mailto:info@publications.europa.eu)