

Annuaire régional d'Eurostat 2007



Annuaire régional d'Eurostat 2007

Europe Direct est un service destiné à vous aider à trouver des réponses aux questions que vous vous posez sur l'Union européenne.

Un numéro unique gratuit (*):

00 800 6 7 8 9 10 11

(*) Certains opérateurs de téléphonie mobile ne permettent pas l'accès aux numéros 00 800 ou peuvent facturer ces appels.

De nombreuses autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur l'internet via le serveur Europa (<http://europa.eu>).

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 2007

ISBN 978-92-79-05078-7

ISSN 1681-9314

Numéro de catalogue: KS-AF-07-001-FR-N

(Publication imprimée: KS-AF-07-001-FR-C)

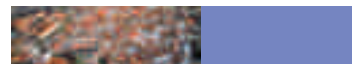
Thème: Statistiques générales et régionales

Collection: Livres statistiques

© Communautés européennes, 2007

© Copyright des photos suivantes: couverture et les chapitres Introduction, Comptes des ménages, Productivité du travail, Statistiques urbaines, Tourisme et Éducation: © la Médiathèque centrale de la Commission européenne; les chapitres Population et Agriculture: © Jean-Jacques Patricola; les chapitres Produit intérieur brut, Marché du travail, Science, technologie et innovation, Statistiques structurelles sur les entreprises et Transports: © la bibliothèque d'images numériques de la direction générale Politique régionale de la Commission européenne.

L'autorisation de reproduction ou d'utilisation de ces photos doit être demandée directement au détenteur des droits d'auteur.



Preface

Chers lecteurs,

Une nouvelle fois, Eurostat a le plaisir de vous proposer une vue d'ensemble des développements les plus récents dans les régions de l'Union européenne, couvrant, autant que possible, les vingt sept États membres actuels ainsi que les pays de l'AELE. Les thèmes choisis sont ceux que nous considérons comme susceptibles d'apporter un éclairage intéressant sur les diverses facettes de l'évolution économique, sociale et démographique dans les régions de l'Europe tout entière. Pour la première fois, nous avons ajouté un chapitre sur le PIB qui a été élaboré en coopération avec la direction générale de la politique régionale, notre principal client pour les données régionales.

L'année 2007 représente un moment très important pour la politique régionale, dans la mesure où elle marque le début de la mise en œuvre de la nouvelle politique de cohésion de l'Union, qui se poursuivra jusqu'en 2013 et par le biais de laquelle la Communauté investira dans le développement régional un montant sans précédent de quelque 347 milliards d'euros. Ces statistiques régionales feront partie des critères à l'aune desquels le développement des régions de l'UE sera évalué. Dans la présente publication, vous trouverez également un chapitre sur les statistiques urbaines, qui est le résultat de notre collaboration avec la direction générale de la politique régionale dans le domaine de l'audit urbain. Ce dernier constitue une composante de plus en plus importante de la politique de développement régional.

Parallèlement, en coopération avec nos partenaires du système statistique européen (SSE), nous continuerons à étoffer progressivement, du point de vue tant du niveau de détail que de la couverture, les informations régionales disponibles, afin de broser un tableau toujours plus complet des relations complexes caractérisant le développement régional à travers l'UE.

Je vous souhaite une agréable et intéressante lecture.



Hervé Carré
Directeur général d'Eurostat



Remerciements

Les éditeurs de l'Annuaire régional d'Eurostat 2007 tiennent à remercier tous ceux qui leur ont apporté leur concours. La rédaction des divers chapitres de la présente édition a été confiée aux personnes suivantes:

- **Population:** Gregor Kyi (unité F.1 d'Eurostat: «Statistiques démographiques et de la migration»)
- **Produit intérieur brut:** Lewis Dijkstra (unité B.2 de la direction générale de la politique régionale: «Développement de la politique de cohésion, négociations d'adhésion»)
- **Comptes des ménages:** Andreas Krüger (unité C.2 d'Eurostat: «Comptes nationaux — production»)
- **Marché du travail:** Pedro Ferreira (unité D.2 d'Eurostat: «Indicateurs régionaux et information géographique»)
- **Productivité du travail:** Berthold Feldmann (unité D.2 d'Eurostat: «Indicateurs régionaux et information géographique»)
- **Statistiques urbaines:** Teodóra Brandmüller (unité D.2 d'Eurostat: «Indicateurs régionaux et information géographique»)
- **Science, technologie et innovation:** Bernard Felix, Tomas Meri et Håkan Wilén (unité F.4 d'Eurostat: «Statistiques de l'éducation, des sciences et de la culture»)
- **Statistiques structurelles des entreprises:** Ulf Johansson (unité G.1 d'Eurostat: «Statistiques structurelles des entreprises»)
- **Transports:** Anna Bialas-Motyl (unité G.5 d'Eurostat: «Statistiques des transports») et An Heirman
- **Tourisme:** Ulrich Spörel (unité F.6 d'Eurostat: «Statistiques de la société de l'information et du tourisme»)
- **Éducation:** Lene Mejer (unité F.4 d'Eurostat: «Statistiques de l'éducation, des sciences et de la culture»)
- **Agriculture:** Peter Szabo (unité E.1 d'Eurostat: «Statistiques agricoles — méthodologie»)

La mise en forme et la coordination de la présente publication ont été assurées par Åsa Önnersfors (unité D.2 d'Eurostat: «Indicateurs régionaux et information géographique») avec le concours de Pavel Bořkovec (unité B.6 d'Eurostat: «Diffusion»). Baudouin Quennery (unité D.2 d'Eurostat: «Indicateurs régionaux et information géographique») a produit l'ensemble des cartes statistiques.

Nous adressons également nos remerciements à:

L'Association européenne de libre-échange (AELE), et notamment Richard Ragnarson.

La direction générale de la traduction de la Commission européenne, et notamment les unités de traduction allemande, anglaise et française.

L'Office des publications officielles des Communautés européennes, et notamment Peter Johansson, de l'unité B1 («Publications multisupports»), ainsi que les correcteurs de l'unité B2 («Services éditoriaux»).

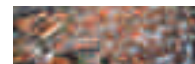
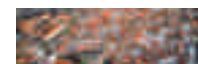


Table des matières

INTRODUCTION	9
Seules les statistiques régionales vous donnent une information complète	10
La nomenclature NUTS	10
Couverture.....	10
Davantage d'informations régionales.....	11
Extraction des données.....	11
1 POPULATION.....	13
Présentation de la répartition régionale de la démographie.....	14
Les moteurs de l'évolution de la population.....	14
Vieillesse démographique: la situation actuelle.....	19
... et ses conséquences pour l'avenir	19
Notes méthodologiques	24
2 PRODUIT INTÉRIEUR BRUT	27
PIB par habitant: fortes disparités régionales	28
Politique de cohésion 2007-2013.....	28
La croissance du PIB s'accélère en dehors du cœur de l'Union	30
L'Union connaît la convergence, mais que se passe-t-il au sein des États membres?	33
Conclusion.....	35
Notes méthodologiques	36
3 COMPTES DES MÉNAGES.....	39
Introduction: mesure de la richesse.....	40
Revenu des ménages privés.....	40
Résultats pour l'année 2004.....	40
Revenu primaire	40
Revenu disponible	41
Dynamisme de la périphérie de l'Union.....	45
Résumé.....	48
Disponibilité des données.....	45
4 MARCHÉ DU TRAVAIL.....	51
Les objectifs de l'Union européenne en matière d'emploi	52
Premier objectif: un taux d'emploi global supérieur à 67 %	52
Deuxième objectif: un taux d'emploi féminin supérieur à 57 %.....	55
Troisième objectif: un taux d'emploi des travailleurs âgés supérieur à 50 %	57
Réduction de l'écart entre hommes et femmes.....	57
Chômage	60
Conclusions.....	63
Notes méthodologiques	64
Définitions	64



5	PRODUCTIVITÉ DU TRAVAIL.....	67
	Introduction	68
	La productivité du travail reste très inégale sur le plan régional	68
	Des taux de croissance de la productivité différents conduisent à une convergence accrue	68
	La productivité du travail dans l'industrie manufacturière et dans le secteur des services	71
	Conclusion.....	73
	<i>Notes méthodologiques</i>	76
6	STATISTIQUES URBAINES.....	79
	Introduction	80
	Mesure de la qualité de la vie dans les villes.....	80
	Les unités spatiales.....	80
	Le cadre temporel.....	80
	Les indicateurs.....	80
	Étude des caractéristiques de l'évolution démographique	83
	Perception de la situation.....	87
	Au-delà des taux de croissance.....	87
7	SCIENCE, TECHNOLOGIE ET INNOVATION.....	91
	Introduction	92
	Recherche et développement.....	92
	Ressources humaines en science et technologie	95
	Industries de haute technologie et services à forte intensité de connaissance.....	95
	Brevets	97
	Patstat.....	99
	Les demandes de brevets dans les régions.....	99
	Conclusion.....	99
	<i>Notes méthodologiques</i>	101
8	STATISTIQUES STRUCTURELLES SUR LES ENTREPRISES.....	103
	Introduction	104
	Régions les plus spécialisées dans différentes activités.....	104
	Spécialisation dans les services aux entreprises	106
	Croissance de l'emploi dans les services aux entreprises	110
	Caractéristiques des 30 régions les plus spécialisées dans les services aux entreprises	113
	Conclusion	115
	<i>Notes méthodologiques</i>	116
9	TRANSPORTS.....	119
	Introduction	120
	Infrastructure de transport.....	120
	Matériel de transport	123
	Transport maritime.....	123
	Fret routier.....	125
	Transport aérien.....	127



Conclusion.....	129
<i>Notes méthodologiques</i>	130
10 TOURISME	133
Introduction	134
Capacités d'hébergement	134
Utilisation des capacités	135
Intensité touristique	137
Évolution du tourisme 2000-2005	137
Part du tourisme récepteur	140
Perspectives	140
<i>Notes méthodologiques</i>	143
11 ÉDUCATION	145
Introduction	146
Participation des enfants de quatre ans à l'enseignement.....	146
Étudiants du deuxième cycle de l'enseignement secondaire et de l'enseignement postsecondaire non supérieur ..	148
Étudiants de l'enseignement supérieur	148
Diplômés de l'enseignement supérieur	151
Participation à l'apprentissage tout au long de la vie	151
Conclusions.....	153
<i>Notes méthodologiques</i>	155
12 AGRICULTURE	157
Introduction	158
Contribution de l'agriculture au PIB.....	158
Productivité du travail dans l'agriculture	158
Diversification du revenu dans la communauté agricole	161
Utilisation de produits chimiques dans l'agriculture	161
Productivité agricole	165
Conclusions.....	165
<i>Notes méthodologiques</i>	167
ANNEXE	169
UNION EUROPÉENNE: Régions au niveau NUTS 2	169
PAYS DE L'AELE: Régions statistiques dans niveau 2	172

Introduction



Seules les statistiques régionales vous donnent une information complète

Les statistiques régionales sont d'une importance capitale pour qui veut comprendre l'évolution économique et sociale dans l'Union européenne. Le montant énorme du budget consacré aux Fonds structurels (347 milliards d'euros pour la période 2007-2013) montre bien l'importance qu'attache l'UE à la réduction des clivages qui séparent les régions en termes de développement économique et social.

Si vous voulez en savoir plus sur la manière dont les régions d'Europe évoluent dans un vaste ensemble de domaines statistiques très divers, voici la publication qu'il vous faut! Les textes et les cartes statistiques constituent une véritable mine d'informations sur la vie dans les régions européennes. Dans son deuxième chapitre («Produit intérieur brut»), la présente édition de l'Annuaire régional donne également, pour la première fois, un aperçu de la politique de cohésion de l'Union européenne, rédigé par un spécialiste de la direction générale de la politique régionale, qui est l'une des principales utilisatrices des statistiques au niveau régional.

Cette année voit également le retour, souhaité par beaucoup, des statistiques du tourisme et de l'éducation, deux domaines très intéressants sur lesquels nous revenons avec plaisir. Le chapitre sur la productivité du travail, qui a fait sa première apparition l'année dernière, se concentre cette année sur la productivité dans différents domaines d'activité et, dans l'analyse des évolutions régionales en Europe, nous couvrons bien sûr aussi la situation dans les villes européennes, d'où la présence d'un chapitre sur les statistiques urbaines, consacré essentiellement à l'évolution démographique dans les villes.

La nomenclature NUTS

Toutes les statistiques établies au niveau régional dans l'UE sont fondées sur la nomenclature des unités territoriales statistiques, appelée «NUTS». La nomenclature NUTS est utilisée depuis des décennies pour l'établissement des statistiques régionales et a toujours constitué la base de la politique de financement régional. Toutefois, elle ne possède une base juridique que depuis 2003, année qui a vu l'adoption du règlement NUTS par le Parlement et le Conseil ⁽¹⁾.

À chaque fois que de nouveaux États membres adhèrent à l'UE, le règlement NUTS est évidem-

ment modifié de manière à y inclure la classification régionale de ces pays. Ce fut le cas en 2004, lorsque dix nouveaux États membres firent leur entrée dans l'UE. La Bulgarie et la Roumanie ont adhéré à l'Union européenne le 1^{er} janvier 2007. Ces deux pays étaient dotés depuis 1998 d'une classification statistique des régions semblable à la nomenclature NUTS, mais l'application de cette dernière a exigé l'attribution de nouveaux codes aux régions concernées: ces codes sont entrés en vigueur le 1^{er} janvier 2007.

Le règlement NUTS prévoit une révision triennale qui permet de modifier la classification régionale et de l'adapter à de nouveaux découpages administratifs ou à l'évolution des circonstances. Cet exercice a eu lieu pour la première fois en 2006 mais, comme les adaptations décidées en cette occasion n'entreront en vigueur qu'au début de 2008, la présente édition s'en tient toujours à la version 2003 de la NUTS. L'édition de l'année prochaine comportera donc un certain nombre de modifications apportées à la nomenclature régionale des pays.

Nous avons joint à la présente publication une carte pliante qui montre l'ensemble des régions correspondant au niveau 2 de la NUTS dans les 27 États membres de l'UE (EU-27) et dans les pays de l'AELE, tandis qu'à l'annexe 1 vous trouverez la liste complète des codes et des noms de ces régions.

Couverture

Le présent Annuaire régional contient des statistiques pour l'ensemble des 27 États membres de l'Union européenne, y compris la Bulgarie et la Roumanie, qui viennent d'adhérer. Cette année, la couverture a été étendue aux pays de l'AELE, de sorte que vous trouverez également dans cette édition des commentaires sur l'évolution régionale en Islande, au Liechtenstein, en Norvège et en Suisse.

Les régions situées dans les pays de l'AELE sont appelées régions statistiques et sont régies par les mêmes règles que les régions de l'UE, si ce n'est que, dans leur cas, il n'existe pas de base juridique. Dans certains domaines d'action, nous ne disposons pas encore de données sur les pays de l'AELE, mais la disponibilité des données s'améliore et nous espérons vous présenter une couverture plus complète encore l'année prochaine. Il est souvent intéressant de comparer des données régionales relatives à des pays de l'AELE avec des données relatives aux États membres voisins, par exemple en faisant une comparaison entre la

⁽¹⁾ Pour en savoir plus sur la nomenclature NUTS, voir: http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/nuts/splash_regions.html.



Norvège et la Suède ou entre la Suisse et l'Autriche. Il existe évidemment de nombreuses similarités entre des régions voisines situées dans des pays différents, mais parfois, les disparités sont tout aussi intéressantes à analyser.

La présente édition de l'Annuaire statistique ne contient pas d'informations sur les trois pays candidats que sont l'ancienne République yougoslave de Macédoine, la Croatie et la Turquie, car nous disposons actuellement de trop peu de données au niveau régional.

Davantage d'informations régionales

Sur le site web d'Eurostat, vous pourrez consulter, sous le thème «Statistiques générales et régionales», des tableaux présentant des statistiques sur les «régions» et l'«audit urbain» qui contiennent des séries chronologiques plus détaillées (dont certaines remontent jusqu'à 1970) et des statistiques plus complètes que celles figurant dans cet annuaire. Vous y trouverez également un certain nombre d'indicateurs établis au niveau 3 de la NUTS (concernant par exemple la superficie, la démographie, le produit intérieur brut et le marché de l'emploi). Cette précision est importante car, à l'heure actuelle, huit États membres (le Danemark, l'Estonie, Chypre, la Lettonie, la Lituanie, le Luxembourg, Malte et la Slovénie) n'ont pas de nomenclature NUTS au niveau

2. L'année prochaine, lorsque la nomenclature NUTS modifiée sera appliquée, le Danemark aura également des régions de niveau 2.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur le contenu des bases de données régionales et urbaines en consultant la publication d'Eurostat intitulée *Statistiques urbaines et régionales européennes — Guide de référence — Édition 2007*, que vous pouvez télécharger à partir de notre site web.

Les années précédentes, un CD-ROM était joint à l'Annuaire. Nous avons mis fin à cette tradition, car toutes les informations habituellement données sur le CD-ROM sont désormais disponibles sur le site web d'Eurostat. En particulier, les données spécifiques utilisées pour établir les cartes figurant dans le présent Annuaire régional peuvent être trouvées sur notre site web sous forme de tableaux Excel.

Extraction des données

Les données statistiques présentées dans l'Annuaire régional d'Eurostat 2007 ont été extraites au cours des premiers mois de 2007; la date de clôture finale était le 15 mai 2007, ce qui signifie que les données publiées représentent les informations les plus récentes disponibles à cette date-là. Si vous souhaitez prendre connaissance des statistiques publiées ultérieurement, veuillez consulter le site web d'Eurostat (<http://ec.europa.eu/eurostat>).

Agriculture

12

Introduction

Les cartes présentées dans ce chapitre se basent pour l'essentiel sur les données issues des comptes économiques régionaux de l'agriculture (CEA régionaux). Les CEA constituent un ensemble de comptes satellites du système européen des comptes (SEC95) qui fournissent des données monétaires détaillées sur l'agriculture. Ils ont pour but principal d'analyser le processus de production et le revenu primaire que celui-ci génère, et intègrent un vaste ensemble de statistiques et d'informations administratives concernant l'agriculture. Les cartes de la présente publication illustrent quelques utilisations possibles des CEA régionaux à des fins d'analyse, ainsi que les combinaisons possibles avec des données provenant d'autres domaines des statistiques agricoles (enquête sur la structure des exploitations agricoles, etc.).

Eurostat collecte, traite et publie des données relatives aux CEA sous la forme d'une ventilation régionale depuis plus de 15 ans. La base de données gratuite d'Eurostat contient des informations détaillées sur les CEA régionaux au niveau NUTS 2, la période couverte allant de 1990 à 2005.

Contribution de l'agriculture au PIB

Dans la terminologie des comptes nationaux, le produit intérieur brut (PIB) aux prix du marché est le résultat final de l'activité de production des diverses branches («unités productrices résidentes») d'une économie. Il est égal à la somme des valeurs ajoutées brutes (VAB) de ces branches. La comparaison de la VAB d'une branche donnée avec le PIB global permet donc d'obtenir une mesure approximative de l'importance économique de la branche en question. Cette mesure n'est qu'approximative car, étant donné les rapports économiques étroits existant entre les diverses branches économiques, ce serait faire preuve d'un manque de vision que de considérer chaque branche isolément. La carte 12.1 montre que la contribution de l'agriculture au PIB est en général assez faible. Toutefois, les récents élargissements de l'UE — surtout celui qui a vu l'adhésion de la Bulgarie et de la Roumanie — ont eu pour effet de modifier quelque peu le tableau.

Un examen de la moyenne de l'EU-27 permet de constater que la contribution du PIB à l'agriculture n'était que de l'ordre de 2 % en 2004. L'agriculture est bien plus importante dans les régions orientales et méridionales de l'UE que dans l'ouest et le nord. La part du PIB qu'elle représente dépasse 5,8 % dans une région sur cinq (pour lesquelles des données régionales sont disponibles):

c'est le cas de huit régions en Pologne, sept en Espagne et en Roumanie, cinq en Bulgarie, deux en Italie, en Hongrie et au Portugal et une région en France. Les dix régions où l'agriculture revêt la plus grande importance dans le PIB se trouvent sans exception en Bulgarie et en Roumanie.

La part de l'activité agricole est habituellement très faible dans les régions entourant les grandes villes, en particulier les capitales. Les régions où cette part est la plus réduite se situent pour l'essentiel au Royaume-Uni, en Allemagne, en Autriche et dans le nord de la Suède.

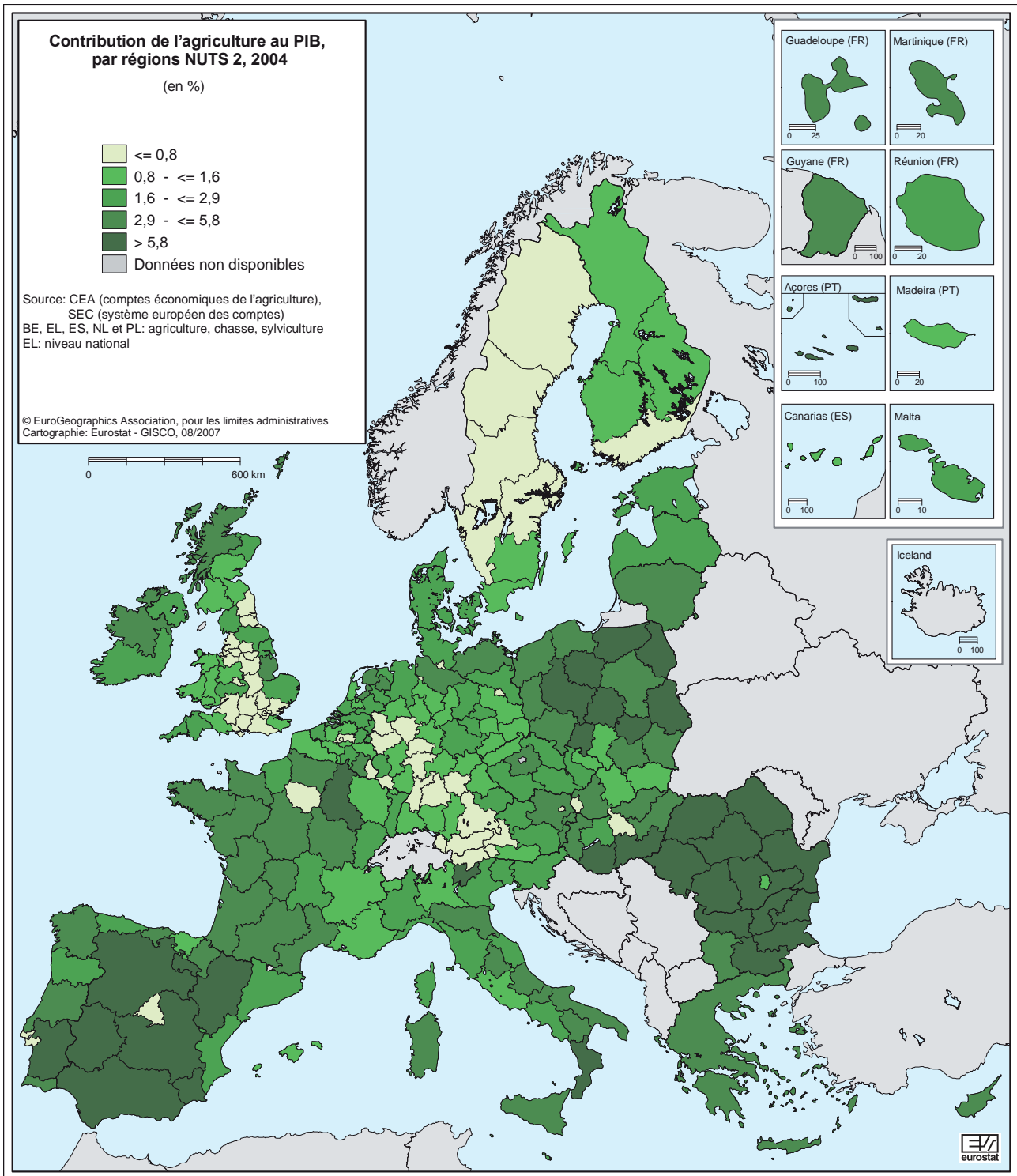
Productivité du travail dans l'agriculture

Les indicateurs de productivité sont des ratios entre des mesures de la production et des mesures des facteurs de production utilisés. Ils peuvent servir à mesurer et comparer des niveaux et des taux de croissance de la productivité entre les États membres et les industries. L'agriculture est un secteur à forte intensité de main-d'œuvre. Il est instructif d'établir un indicateur de productivité partielle à partir, d'une part, des données sur la valeur ajoutée brute provenant des CEA et, d'autre part, des données relatives à la main-d'œuvre agricole, extraites de l'enquête la plus récente sur la structure des exploitations agricoles. Cet indicateur est en outre utilisé pour l'établissement de statistiques relatives aux zones rurales.

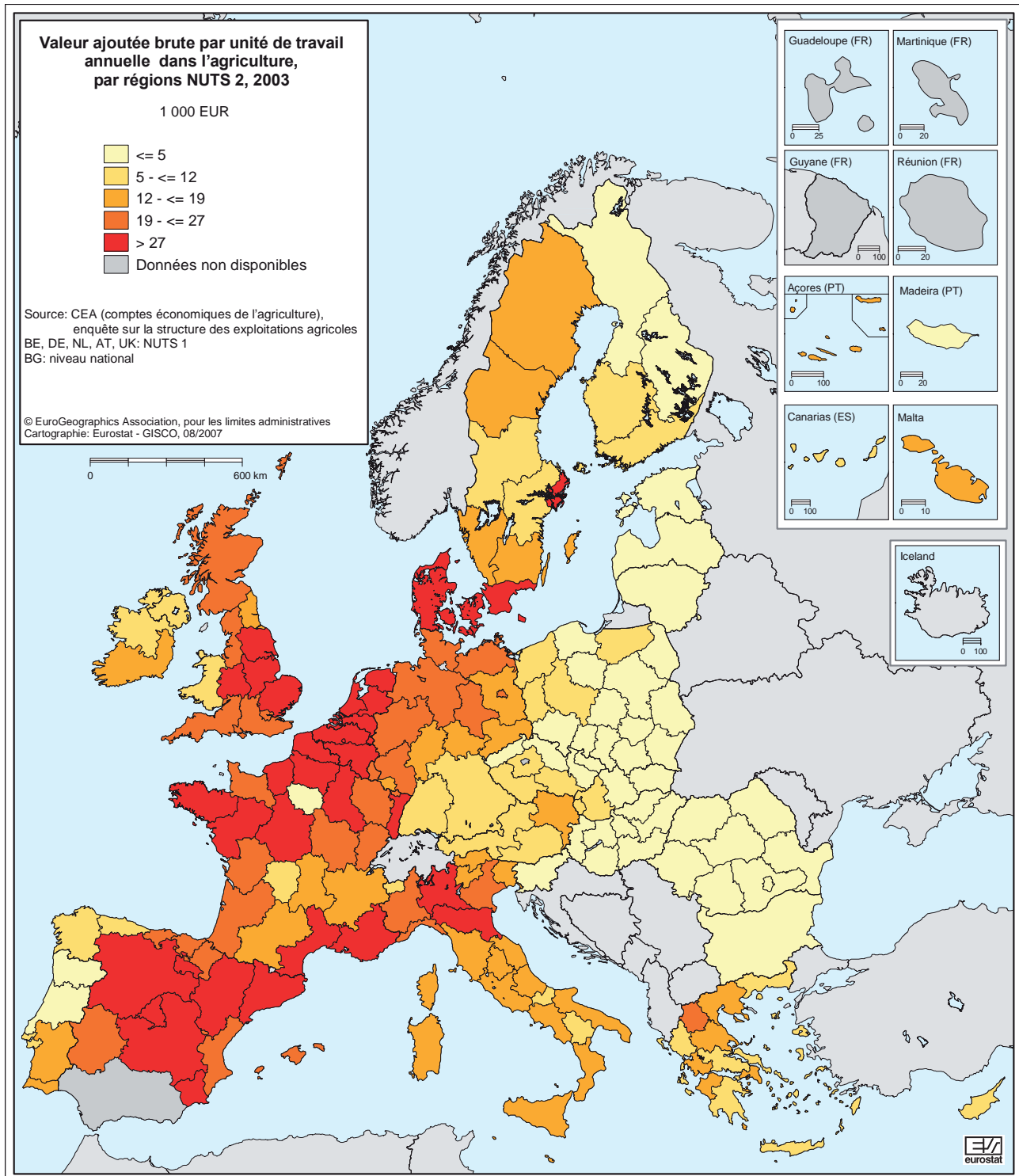
Afin de prendre en compte le travail saisonnier et à temps partiel, la main-d'œuvre agricole est mesurée en unités de travail annuel (UTA). Une UTA correspond à l'apport, mesuré en temps de travail, d'une personne exerçant des activités agricoles dans une exploitation agricole à temps plein et pendant une année complète. La carte 12.2 illustre la valeur ajoutée brute dans l'agriculture par UTA. Quand on compare les niveaux entre les États membres et les régions, il importe de se rappeler que ces données ne sont pas ajustées en fonction des parités de pouvoir d'achat (PPA). En d'autres termes, elles ne reflètent pas les différences entre les niveaux des prix.

La carte 12.2 montre clairement une différence très nette entre les régions de l'ouest et celles de l'est de l'Europe. Leur productivité du travail dépend fortement de la structure des exploitations agricoles. Dans la plupart des États membres d'Europe de l'Est (et dans certains de l'Europe du Sud), la taille moyenne des exploitations agricoles est petite, le niveau de mécanisation est faible et une part importante de la production est destinée à l'autoconsommation. L'influence de la structure des ex-

Carte 12.1: Contribution de l'agriculture au PIB, par régions NUTS 2, 2004
(en %)



Carte 12.2: Valeur ajoutée brute par unité de travail annuelle dans l'agriculture, par régions NUTS 2, 2003
1 000 EUR



exploitations agricoles sur la productivité du travail est très visible dans le cas de la République tchèque et de la Slovaquie, où la part des exploitations agricoles constituées en sociétés est élevée et où la taille moyenne des exploitations est grande. Dans les régions occidentales de ces pays, le niveau de productivité du travail est plus proche de celui des États membres d'Europe occidentale.

La structure de la production est un autre facteur influant sur la productivité du travail agricole. La production de fruits et légumes, par exemple, nécessite plus de main-d'œuvre que la culture de terres arables. La part de ces produits à forte intensité de main-d'œuvre est habituellement élevée dans la majorité des États membres orientaux et méridionaux. Des conditions climatiques extrêmes peuvent limiter le niveau de productivité car elles ont pour conséquence des rendements plus faibles et une moins bonne qualité des produits. Telle pourrait être l'explication des résultats moins favorables des régions du nord de la Finlande et de la Suède.

Diversification du revenu dans la communauté agricole

Les CEA englobent des informations non seulement sur la production agricole, mais aussi sur des activités non agricoles non séparables des activités agricoles à proprement parler. Par activités non séparables, on entend les activités qui sont liées de façon si étroite à la production agricole que les informations sur leur production, les facteurs de production nécessaires, etc., ne peuvent être séparées des informations relatives à l'activité agricole principale. Il s'agit surtout d'activités menées dans le prolongement des activités agricoles et pour lesquelles on utilise des produits agricoles (transformation de produits alimentaires, etc.), ou d'activités dans lesquelles interviennent l'exploitation agricole et ses moyens de production agricole (tourisme à la ferme, etc.). La part de la production que représentent ces activités secondaires illustrée par la carte 12.3 donne une indication à la fois de la viabilité des exploitations agricoles et de l'existence de possibilités d'emploi alternatives dans l'économie locale.

En moyenne, la part des activités non agricoles indissociables est inférieure à 3 % dans l'EU-27, mais on remarque de grosses différences entre régions. L'importance économique relative des activités secondaires peut s'expliquer de diverses façons.

- Dans les zones rurales (nord de l'Europe, extrême sud de l'Europe et régions montagneuses) ainsi que dans la partie orientale de l'Europe,

la proportion élevée des activités secondaires reflète l'insuffisance du revenu généré par les exploitations agricoles à proprement parler.

- Ailleurs — en particulier dans la partie nord de l'Allemagne et certaines régions françaises —, l'agriculture est plus professionnelle, générant un revenu dont l'importance rend les sources de revenu alternatives moins nécessaires.

Sur la base des données régionales disponibles, les régions où les activités secondaires représentent plus de 10 % de la production se situent en Autriche (Kärnten, Salzburg, Vorarlberg et Tirol), en France (Poitou-Charentes et Champagne-Ardenne), en Italie (Valle d'Aosta et Provincia Autonoma Trento), en Suède (Stockholm) et en Lettonie.

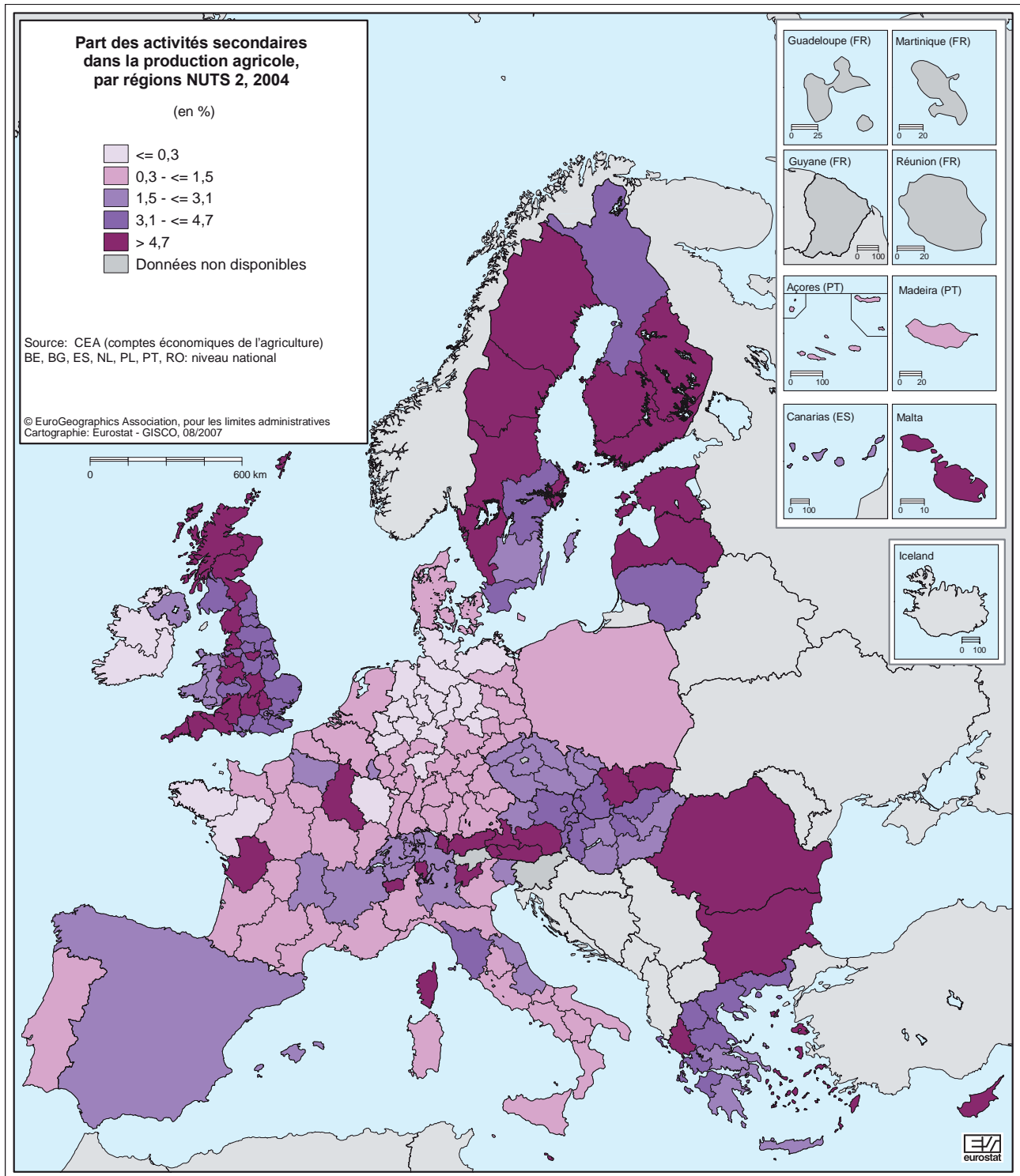
Utilisation de produits chimiques dans l'agriculture

Les aspects environnementaux revêtent de plus en plus d'importance dans la politique agricole et dans les processus de production eux-mêmes. La forte demande de statistiques agro-environnementales souligne la nécessité de mettre en place un système statistique entièrement nouveau. L'indicateur illustré par la carte 12.4 est un bon exemple d'une meilleure exploitation des sources de données existantes. Toutefois, même si tel n'en était pas l'objectif à l'origine, les CEA peuvent aussi être utilisés, dans une certaine mesure, pour évaluer le caractère écologique de la production agricole. Le ratio entre l'apport de produits chimiques et la production agricole indique la part de la consommation intermédiaire de ces produits (fertilisants et produits phytosanitaires) dans la valeur de la production agricole. Plus cette part est élevée, plus la quantité de produits chimiques utilisée dans le processus de production est importante. Notons que cet indicateur constitue une mesure simple mais sommaire, puisque les apports chimiques sont enregistrés sur la base de leur valeur monétaire, et non pas de leurs effets sur l'environnement.

La structure de la production influe sur cet indicateur. Ainsi, les régions où la densité du cheptel (en particulier du cheptel herbivore) est élevée utilisent moins de produits chimiques. C'est par exemple le cas de la Bretagne (France), d'Ipeiros (Grèce), d'Etelä-Suomi (Finlande), de la Lombardie (Italie) et de Malte. Par contraste, dans les régions à prédominance de cultures, le ratio entre les apports chimiques et la production est plus élevé, comme dans les régions d'Östra Mellansverige (Suède), de Bratislavský kraj (Slovaquie), du Centre (France) ou de Halle (Allemagne).

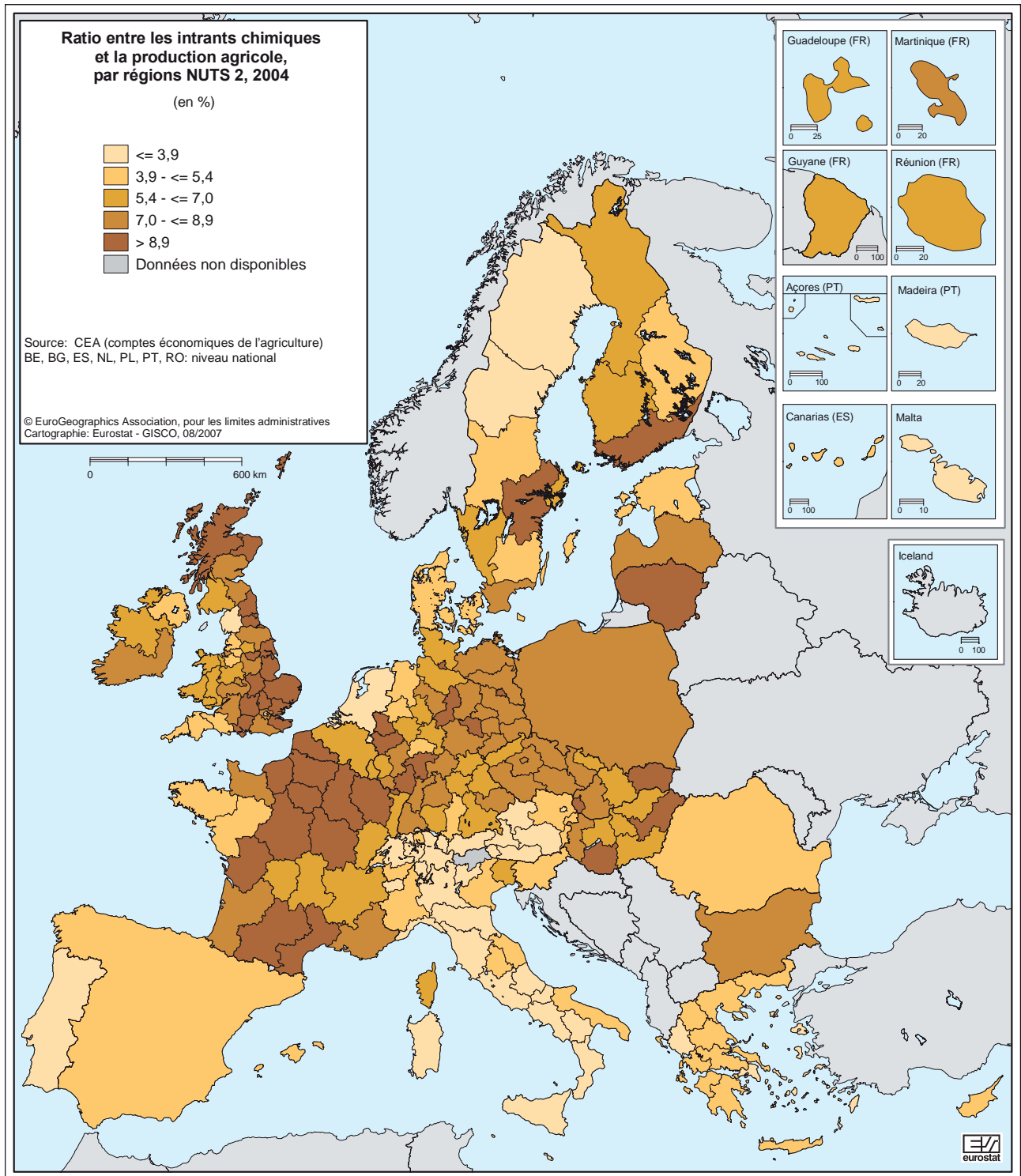


Carte 12.3: Part des activités secondaires dans la production agricole, par régions NUTS 2, 2004
(en %)

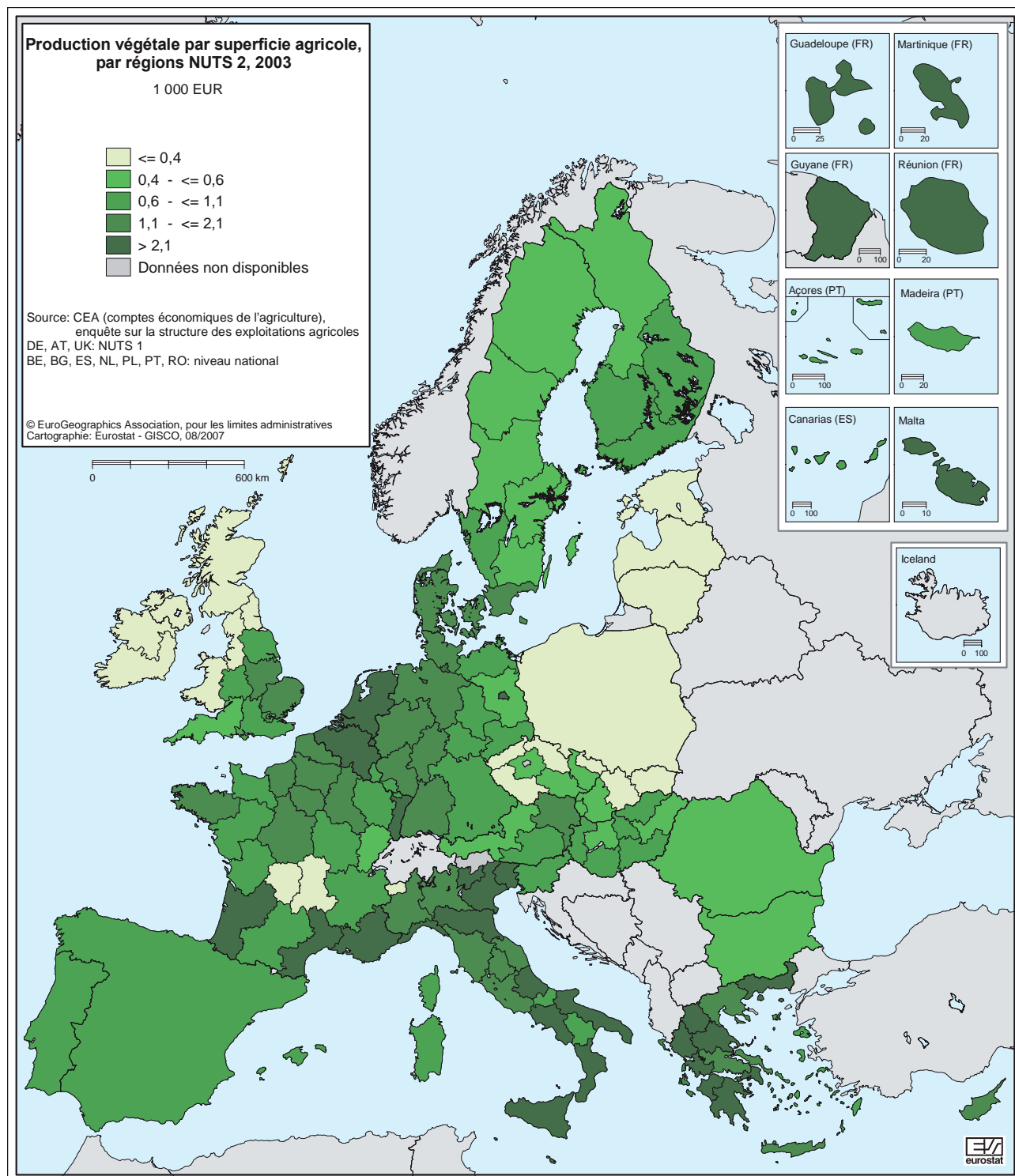




Carte 12.4: Ratio entre les intrants chimiques et la production agricole, par régions NUTS 2, 2004 (en %)



Carte 12.5: Production végétale par superficie agricole, par régions NUTS 2, 2003
1 000 EUR



Productivité agricole

La carte 12.5 indique la valeur de la production végétale par hectare de superficie agricole utilisée (SAU). Cette valeur peut être considérée comme un indicateur de productivité calculé sur la base des chiffres de production extraits des CEA et des données d'utilisation du sol provenant de l'enquête sur la structure des exploitations agricoles. Elle constitue une mesure de la valeur annuelle moyenne générée par un hectare de terre agricole.

La valeur de la production végétale par hectare dépend principalement du type de culture. L'horticulture (en particulier la culture de légumes et la floriculture sous verre ou plastique), la culture de fruits et la production d'huile d'olive peuvent générer une valeur par hectare plus de dix fois supérieure à celle de la production de céréales ou autres. Les régions enregistrant les valeurs les plus fortes sont connues pour leurs cultures de légumes, de fruits ou de plantes ornementales. La plupart d'entre elles se situent dans la partie sud de l'Europe, aux Pays-Bas et en Belgique.

Pour la production végétale, les faibles valeurs par hectare peuvent s'expliquer de diverses façons. Dans les régions où prédomine le cheptel herbivore, la principale utilisation des terres est le pâturage, qui génère normalement une faible valeur de production (c'est le cas de l'Irlande ainsi que des régions est et nord du Royaume-Uni). La rigueur des conditions climatiques peut aussi avoir un effet adverse se traduisant par un rendement moyen peu élevé (nord de la Finlande et de la Suède, etc.). Le faible niveau des technologies de production (mécanisation et utilisation de produits chimiques) peut également être à l'origine de rendements inférieurs et, partant, d'une moindre production par hectare (États membres d'Europe orientale).

La carte 12.6 indique la valeur de la production animale par unité de bétail, en d'autres termes la

valeur de la production d'animaux vivants et de produits animaux par 500 kg d'animal vivant.

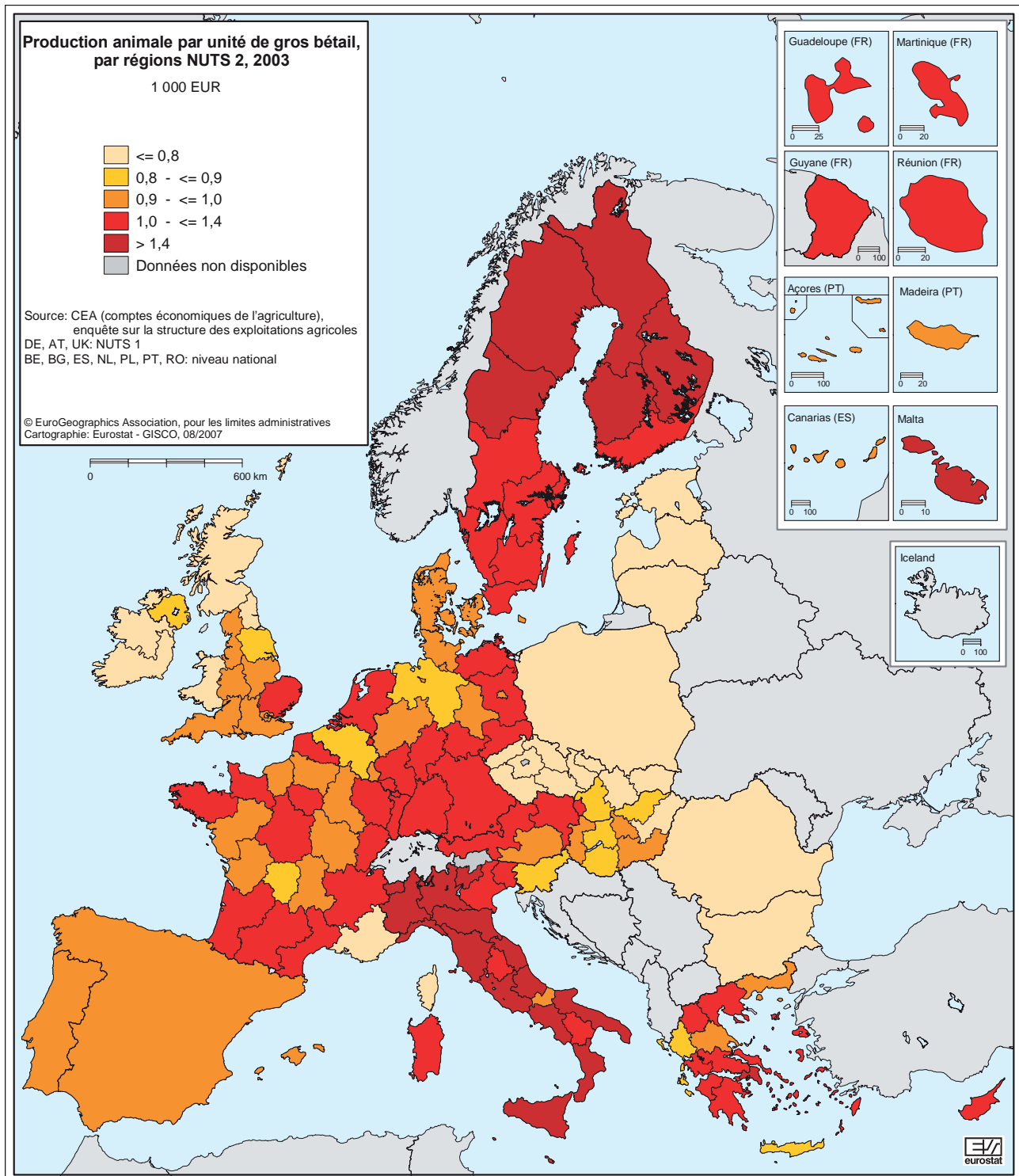
Dans ce domaine, il existe une différence très nette entre les États membres d'Europe orientale et les autres, les seules exceptions étant Chypre, Malte, l'Irlande, certaines régions du nord et de l'est du Royaume-Uni, ainsi que la Provence-Alpes-Côte d'Azur et la Corse en France. La raison principale de ce large écart est probablement la différence sur le plan des technologies de production. Dans les États membres d'Europe orientale, une grande partie de la production animale est toujours assurée par les ménages. Cette forme de production traditionnelle, principalement destinée à l'autoconsommation, est moins efficace que les méthodes de production industrielle à grande échelle, plus répandues dans les États membres d'Europe occidentale.

Les valeurs les plus faibles sont enregistrées en Lettonie, en Pologne et en Lituanie, et les plus élevées en Italie, dans le nord de la Finlande et de la Suède, ainsi qu'en Grèce.

Conclusions

Les CEA régionaux constituent une source d'informations utiles pour l'analyse de la production, de la main-d'œuvre et du revenu de l'agriculture. Étant donné qu'ils sont la synthèse d'un vaste éventail de statistiques et de données administratives sur l'agriculture, les CEA régionaux peuvent être mis en relation avec tout autre système d'informations agricoles ou de données concernant d'autres branches de l'économie nationale. Les évolutions récentes et les nouvelles demandes de données (voir les cartes 12.1 et 12.2) en vue de l'établissement de statistiques sur le développement rural ont encore accru l'importance des CEA régionaux. Aussi les lacunes subsistant dans les données devraient-elles être comblées dans un avenir proche.

Carte 12.6: Production animale par unité de gros bétail, par régions NUTS 2, 2003
1 000 EUR



Notes méthodologiques

La **production** du secteur agricole est la somme de la production des produits agricoles et des biens et services produits dans le cadre d'activités secondaires non agricoles indissociables. La production de produits agricoles recouvre la valeur totale des ventes (à l'exception des échanges d'animaux entre exploitations agricoles), les variations des stocks détenus par les producteurs, l'autoconsommation finale de produits agricoles par les producteurs, la transformation de produits agricoles par les producteurs (sous la forme d'activités dissociables) et la valeur de la consommation, par l'exploitation, de produits végétaux utilisés pour l'alimentation des animaux.

La **consommation intermédiaire** est la valeur de l'ensemble des biens et services entrant dans le processus de production, à l'exclusion des immobilisations, dont la consommation est enregistrée comme consommation de capital fixe.

La **valeur ajoutée brute (VAB)** est la différence de valeur entre la production et la consommation intermédiaire.

La **superficie agricole utilisée (SAU)** est l'ensemble de la superficie composée de terres arables, de pâturages et prairies permanents, de cultures permanentes et de jardins familiaux. La SAU ne comprend pas les terres agricoles non utilisées, les superficies boisées et les terres occupées par des bâtiments, cours de ferme, chemins, étangs, etc.

Pour certaines raisons, diverses catégories de bétail doivent être regroupées, par exemple les porcelets, les truies reproductrices et d'autres porcins. Les coefficients utilisés à cet effet sont appelés **unités de gros bétail (UGB)**. L'UGB est liée aux besoins alimentaires des différentes catégories d'animaux. Les coefficients d'UGB indiqués au tableau 12.1 sont utilisés dans l'enquête sur la structure des exploitations agricoles.

Table 12.1: Unités de gros bétail (UGB) par tête pour des diverses catégories d'animaux

Catégorie d'animaux	UGB par tête	Catégorie d'animaux	UGB par tête
Bovins:		Ferkel:	
de moins de 1 an	0,400	porcelets	0,027
de 1 à moins de 2 ans	0,700	truies reproductrices	0,500
mâles de 2 ans et plus	1,000	autres porcins	0,300
génisses de 2 ans et plus	0,800	Volailles:	
vaches laitières	1,000	poulets de chair	0,007
autres vaches	0,800	poules pondeuses	0,014
Ovins et caprins	0,100	autres volailles	0,030
Équidés	0,800	Lapines mères	0,020

Afin de prendre en compte la très large proportion de travail à temps partiel dans l'agriculture et les possibilités de travail à temps partiel dans d'autres secteurs de l'économie, les informations relatives à l'emploi dans l'agriculture sont exprimées en **unités de travail annuel (UTA)**. Une UTA correspond au travail d'une personne exerçant des activités agricoles dans une exploitation agricole à temps plein et pendant une période de 12 mois. Sauf convention contraire fixée par les dispositions nationales régissant les contrats d'emploi, le temps de travail annuel d'un tel travailleur est de 1 800 heures (225 journées de travail de huit heures chacune).



Annexe

UNION EUROPÉENNE: Régions au niveau NUTS 2

Belgique

BE10 Région de Bruxelles-Capitale/
Brussels Hoofdstedelijk Gewest
BE21 Prov. Antwerpen
BE22 Prov. Limburg (B)
BE23 Prov. Oost-Vlaanderen
BE24 Prov. Vlaams-Brabant
BE25 Prov. West-Vlaanderen
BE31 Prov. Brabant Wallon
BE32 Prov. Hainaut
BE33 Prov. Liège
BE34 Prov. Luxembourg (B)
BE35 Prov. Namur

Bulgarie

BG31 Severozapaden
BG32 Severen tsentralen
BG33 Severoiztochen
BG34 Yugoiztochen
BG41 Yugozapaden
BG42 Yuzhen tsentralen

République tchèque

CZ01 Praha
CZ02 Střední Čechy
CZ03 Jihozápad
CZ04 Severozápad
CZ05 Severovýchod
CZ06 Jihovýchod
CZ07 Střední Morava
CZ08 Moravskoslezsko

Danemark

DK00 Danmark

Allemagne

DE11 Stuttgart
DE12 Karlsruhe

DE13 Freiburg
DE14 Tübingen
DE21 Oberbayern
DE22 Niederbayern
DE23 Oberpfalz
DE24 Oberfranken
DE25 Mittelfranken
DE26 Unterfranken
DE27 Schwaben
DE30 Berlin
DE41 Brandenburg — Nordost
DE42 Brandenburg — Südwest
DE50 Bremen
DE60 Hamburg
DE71 Darmstadt
DE72 Gießen
DE73 Kassel
DE80 Mecklenburg-Vorpommern
DE91 Braunschweig
DE92 Hannover
DE93 Lüneburg
DE94 Weser-Ems
DEA1 Düsseldorf
DEA2 Köln
DEA3 Münster
DEA4 Detmold
DEA5 Arnsberg
DEB1 Koblenz
DEB2 Trier
DEB3 Rheinhessen-Pfalz
DEC0 Saarland
DED1 Chemnitz
DED2 Dresden
DED3 Leipzig
DEE1 Dessau
DEE2 Halle
DEE3 Magdeburg
DEF0 Schleswig-Holstein
DEG0 Thüringen

Estonie

EE00 Eesti

Irlande

IE01 Border, Midland and Western
IE02 Southern and Eastern

Grèce

GR11 Anatoliki Makedonia,Thraki
GR12 Kentriki Makedonia
GR13 Dytiki Makedonia
GR14 Thessalia
GR21 Ipeiros
GR22 Ionia Nisia
GR23 Dytiki Ellada
GR24 Sterea Ellada
GR25 Peloponnisos
GR30 Attiki
GR41 Voreio Aigaio
GR42 Notio Aigaio
GR43 Kriti

Espagne

ES11 Galicia
ES12 Principado de Asturias
ES13 Cantabria
ES21 País Vasco
ES22 Comunidad Foral de Navarra
ES23 La Rioja
ES24 Aragón
ES30 Comunidad de Madrid
ES41 Castilla y León
ES42 Castilla-La Mancha
ES43 Extremadura
ES51 Cataluña
ES52 Comunidad Valenciana
ES53 Illes Balears
ES61 Andalucía



ES62 Región de Murcia
ES63 Ciudad Autónoma de Ceuta
ES64 Ciudad Autónoma de Melilla
ES70 Canarias

France

FR10 Île-de-France
FR21 Champagne-Ardenne
FR22 Picardie
FR23 Haute-Normandie
FR24 Centre
FR25 Basse-Normandie
FR26 Bourgogne
FR30 Nord - Pas-de-Calais
FR41 Lorraine
FR42 Alsace
FR43 Franche-Comté
FR51 Pays de la Loire
FR52 Bretagne
FR53 Poitou-Charentes
FR61 Aquitaine
FR62 Midi-Pyrénées
FR63 Limousin
FR71 Rhône-Alpes
FR72 Auvergne
FR81 Languedoc-Roussillon
FR82 Provence-Alpes-Côte d'Azur
FR83 Corse
FR91 Guadeloupe
FR92 Martinique
FR93 Guyane
FR94 Réunion

Italie

ITC1 Piemonte
ITC2 Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste
ITC3 Liguria
ITC4 Lombardia
ITD1 Provincia Autonoma Bolzano/
Bozen
ITD2 Provincia Autonoma Trento
ITD3 Veneto
ITD4 Friuli-Venezia Giulia
ITD5 Emilia-Romagna

ITE1 Toscana
ITE2 Umbria
ITE3 Marche
ITE4 Lazio
ITF1 Abruzzo
ITF2 Molise
ITF3 Campania
ITF4 Puglia
ITF5 Basilicata
ITF6 Calabria
ITG1 Sicilia
ITG2 Sardegna

Chypre

CY00 Kypros/Kıbrıs

Lettonie

LV00 Latvija

Lituanie

LT00 Lietuva

Luxembourg

LU00 Luxembourg (Grand-Duché)

Hongrie

HU10 Közép-Magyarország
HU21 Közép-Dunántúl
HU22 Nyugat-Dunántúl
HU23 Dél-Dunántúl
HU31 Észak-Magyarország
HU32 Észak-Alföld
HU33 Dél-Alföld

Malte

MT00 Malta

Pays-Bas

NL11 Groningen
NL12 Friesland
NL13 Drenthe
NL21 Overijssel

NL22 Gelderland
NL23 Flevoland
NL31 Utrecht
NL32 Noord-Holland
NL33 Zuid-Holland
NL34 Zeeland
NL41 Noord-Brabant
NL42 Limburg (NL)

Autriche

AT11 Burgenland
AT12 Niederösterreich
AT13 Wien
AT21 Kärnten
AT22 Steiermark
AT31 Oberösterreich
AT32 Salzburg
AT33 Tirol
AT34 Vorarlberg

Pologne

PL11 Łódzkie
PL12 Mazowieckie
PL21 Małopolskie
PL22 Śląskie
PL31 Lubelskie
PL32 Podkarpackie
PL33 Świętokrzyskie
PL34 Podlaskie
PL41 Wielkopolskie
PL42 Zachodniopomorskie
PL43 Lubuskie
PL51 Dolnośląskie
PL52 Opolskie
PL61 Kujawsko-Pomorskie
PL62 Warmińsko-Mazurskie
PL63 Pomorskie

Portugal

PT11 Norte
PT15 Algarve
PT16 Centro (P)
PT17 Lisboa



PT18 Alentejo
PT20 Região Autónoma dos Açores
PT30 Região Autónoma da Madeira

Roumanie

RO11 Nord-Vest
RO12 Centru
RO21 Nord-Est
RO22 Sud-Est
RO31 Sud — Muntenia
RO32 București — Ilfov
RO41 Sud-Vest Oltenia
RO42 Vest

Slovénie

SI00 Slovenija

Slovaquie

SK01 Bratislavský kraj
SK02 Západné Slovensko
SK03 Stredné Slovensko
SK04 Východné Slovensko

Finlande

FI13 Itä-Suomi
FI18 Etelä-Suomi
FI19 Länsi-Suomi

FI1A Pohjois-Suomi
FI20 Åland

Suède

SE01 Stockholm
SE02 Östra Mellansverige
SE04 Sydsverige
SE06 Norra Mellansverige
SE07 Mellersta Norrland
SE08 Övre Norrland
SE09 Småland med öarna
SE0A Västsverige

Royaume-Uni

UKC1 Tees Valley and Durham
UKC2 Northumberland and Tyne and Wear
UKD1 Cumbria
UKD2 Cheshire
UKD3 Greater Manchester
UKD4 Lancashire
UKD5 Merseyside
UKE1 East Riding and North Lincolnshire
UKE2 North Yorkshire
UKE3 South Yorkshire
UKE4 West Yorkshire
UKF1 Derbyshire and Nottinghamshire

UKF2 Leicestershire, Rutland and Northamptonshire
UKF3 Lincolnshire
UKG1 Herefordshire, Worcestershire and Warwickshire
UKG2 Shropshire and Staffordshire
UKG3 West Midlands
UKH1 East Anglia
UKH2 Bedfordshire and Hertfordshire
UKH3 Essex
UKI1 Inner London
UKI2 Outer London
UKJ1 Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire
UKJ2 Surrey, East and West Sussex
UKJ3 Hampshire and Isle of Wight
UKJ4 Kent
UKK1 Gloucestershire, Wiltshire and North Somerset
UKK2 Dorset and Somerset
UKK3 Cornwall and Isles of Scilly
UKK4 Devon
UKL1 West Wales and the Valleys
UKL2 East Wales
UKM1 North Eastern Scotland
UKM2 Eastern Scotland
UKM3 South Western Scotland
UKM4 Highlands and Islands
UKN0 Northern Ireland



PAYS DE L'AELE: Régions statistiques dans niveau 2

Islande

IS Ísland

Liechtenstein

LI Liechtenstein

Norvège

NO01 Oslo og Akershus

NO02 Hedmark og Oppland

NO03 Sør-Østlandet

NO04 Agder og Rogaland

NO05 Vestlandet

NO06 Trøndelag

NO07 Nord-Norge

Suisse

CH01 Région lémanique

CH02 Espace Mittelland

CH03 Nordwestschweiz

CH04 Zürich

CH05 Ostschweiz

CH06 Zentralschweiz

CH07 Ticino