



Nr. 1 décembre 2006

**NEWSLETTER**  
Analyses et disparités spatiales

<b>Disparités régionales en Suisse</b>	<b>1</b>
<b>Audit urbain</b>	<b>4</b>
<b>Stat@las Europa</b>	<b>4</b>
<b>Représentation détaillée de la répartition de la population en Europe</b>	<b>7</b>

## Disparités régionales en Suisse – premier aperçu

La Suisse est diverse et riche en disparités régionales. Si les contrastes entre les centres urbains et les régions de montagne périphériques sont particulièrement frappants, les différences observées à l'intérieur des zones d'agglomération ou entre les espaces métropolitains ne sont pas non plus négligeables.

Certaines de ces disparités régionales, plus que d'autres, sont utiles à la compréhension de différents liens de causalité et au pilotage politique. Quelles sont-elles et quels indicateurs permettent le mieux d'appréhender et de représenter ces disparités?

Pour comprendre ces dernières, la réalisation d'un set d'indicateurs clés constitue une première étape.

Structuré en différents thèmes, ce set s'adresse à un large public et complète les systèmes d'indicateurs et résultats d'exploitations existants. Il vise à donner, sous une forme condensée et facilement compréhensible, une vue d'ensemble actuelle des disparités régionales observées en Suisse.

Le projet a été réalisé par le bureau Ernst Basler + Partner AG de Zurich, sous mandat de l'Office fédéral de la statisti-

que, et suivi par un groupe d'experts issus de plusieurs offices fédéraux.

L'étude a fait l'objet de deux rapports complémentaires: le rapport 1 présente à l'aide de nombreuses cartes et graphiques 15 indicateurs clés qui servent à l'analyse des disparités régionales existant en Suisse. Le rapport 2 détaille les bases méthodologiques qui ont servi à la réalisation des indicateurs, ainsi que des recommandations pour leur développement futur.

Les deux rapports sont disponibles gratuitement sur Internet en format PDF (en allemand uniquement):

<http://www.statistique.admin.ch> > Thèmes > Disparités régionales et internationales

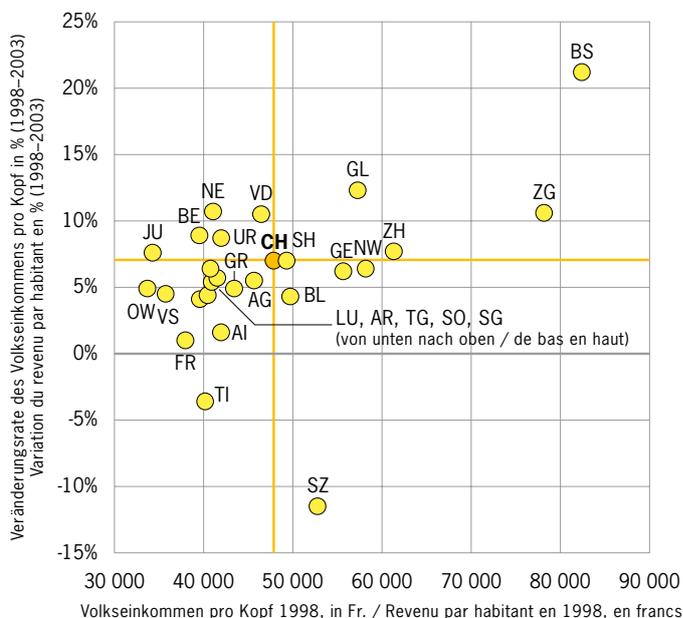
Davantage d'informations: section Analyses spatiales, OFS, Barbara Jeanneret, 032 713 62 91, [barbara.jeanneret@bfs.admin.ch](mailto:barbara.jeanneret@bfs.admin.ch)

# Disparités en Suisse

## trois exemples

Le **revenu cantonal** sert de grandeur de référence pour mesurer le bien-être matériel d'un canton. Cette valeur diffère beaucoup d'une région à l'autre. Dans les années 1998 à 2003, les cantons de Bâle-Ville, de Zoug, de Glaris et de Zurich, dont les revenus étaient déjà élevés, ont enregistré des taux de croissance supérieurs à la moyenne suisse et renforcé leur position en tête du classement. Les cantons de Nidwald, de Genève et, surtout, de Schwytz, dont le revenu a diminué de 11,5%, ont par contre connu une évolution moins favorable que le reste du pays. Parmi les cantons dont le revenu était inférieur à la moyenne nationale en 1998, ceux de Vaud, de Neuchâtel, de Berne, du Jura et d'Uri ont enregistré une croissance supérieure à la moyenne. Le classement des cantons en fonction du revenu cantonal est cependant resté quasiment identique entre 1998 et 2003.

**Wirtschaftliche Dynamik der Kantone 1998–2003<sup>P</sup>**  
**Dynamisme économique des cantons de 1998 à 2003<sup>P</sup>**



Les **rendements par tête de l'impôt fédéral direct des personnes physiques** renseignent sur les revenus moyens de la population et donnent ainsi une indication du bien-être d'une commune.

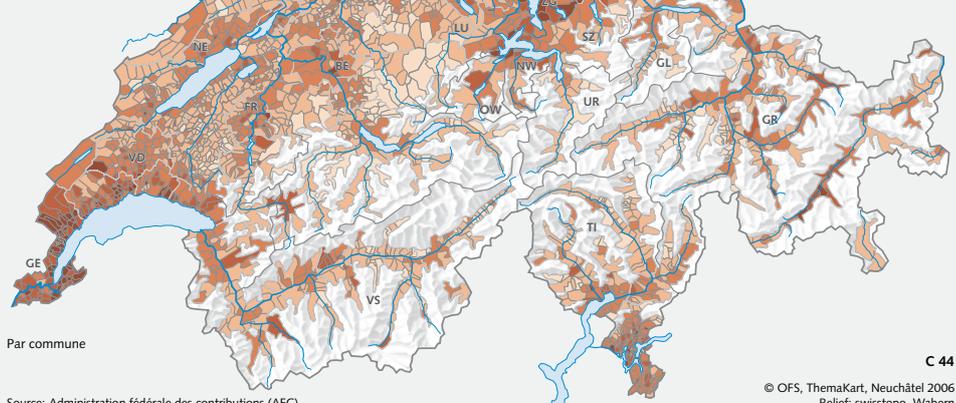
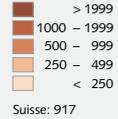
Les régions métropolitaines de Zurich, de l'Arc lémanique et de Bâle se distinguent nettement des autres agglomérations en ce qui concerne les rendements par tête de l'impôt fédéral direct (voir tableau ci-contre). Elles constituent des bassins d'emploi étendus, à niveau de salaire élevé, et sont particulièrement attractives pour les employés hautement qualifiés, qui gagnent bien leur vie. A l'intérieur des agglomérations, les communes situées en couronne présentent des cotes par tête supérieures à celles des villes-centres. Grâce à leurs avantages fiscaux et à des conditions d'habitat toujours plus attractives, ces régions attirent en particulier les couches de la population à haut revenu. Par contre, les régions rurales se caractérisent en général clairement par des rendements fiscaux bas.

**Rendements de l'impôt par tête, impôt fédéral direct, période fiscale 1999/2000, selon les types d'espace et les régions métropolitaines**

Types d'espace	Cotes par tête (en CHF)
Ville-centre	896,4
Couronne d'agglomération	1162,9
Région semi-rurale	559,8
Région rurale périphérique	458,8
<b>Régions métropolitaines</b>	
Zurich	1379,3
Arc lémanique	1261,5
Bâle	1114,5
Berne	681,0
Tessin	894,8
Autres agglomérations	721,5
Région rurale	532,7

**Revenus, répartition et sécurité sociale: Rendements de l'impôt des personnes physiques**  
**Rendement de l'impôt fédéral direct des personnes physiques, période fiscale 1999/2000**

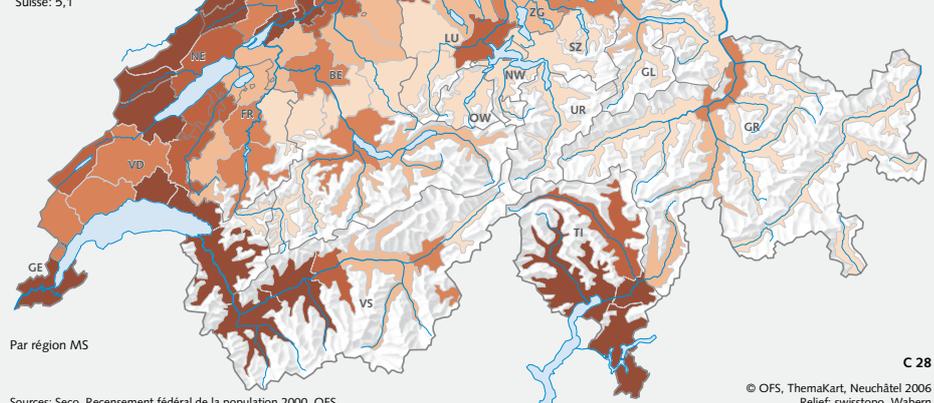
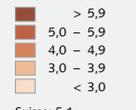
Rendement de l'impôt par tête  
 (population résidente), en CHF



Source: Administration fédérale des contributions (AFC)

**Vie active et chômage: Taux de chômage**  
**Chômage des jeunes, en 2004**

Part des jeunes sans emploi (de 15 à 24 ans)  
 dans la population de la même  
 tranche d'âge, en %

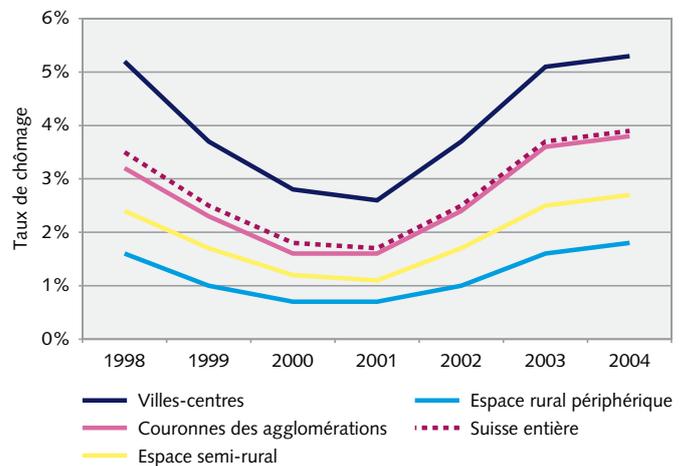


Sources: Seco, Recensement fédéral de la population 2000, OFS

Le **taux de chômage** suit l'évolution de la conjoncture: il a marqué un recul pendant la phase de croissance des années 1990 et enregistré une hausse à partir de 2001. On constate encore qu'il a suivi la même évolution dans tous les types d'habitat, quoique à des niveaux différents: les villes-centres et les couronnes d'agglomération affichent ainsi un taux de chômage plus élevé tandis que les zones rurales se caractérisent par des valeurs nettement inférieures.

La carte illustrant le chômage des jeunes (15-24 ans) met en évidence d'importantes disparités régionales. De manière générale, on constate que la Suisse latine connaît un taux de chômage des jeunes plus élevé que la Suisse alémanique.

**Evolution du taux de chômage entre 1998 et 2004, selon différents niveaux géographiques**



Sources: seco, OFS

© Office fédéral de la statistique (OFS)

## Audit urbain

L'Audit urbain a été lancé en juin 1998 par la Commission européenne, à la suite de la communication de la Commission «La question urbaine: orientation pour un débat européen» (COM (97) 197). Ce projet s'inscrit dans la politique régionale de l'UE et est né de la volonté des décideurs politiques d'évaluer la qualité de vie dans les villes européennes, ainsi que les progrès accomplis. Dans ce but, des informations comparables sont recueillies sur un certain nombre de zones urbaines. L'Audit urbain a été désigné en 2005 comme activité clé d'Eurostat, gagnant ainsi en importance. L'Audit urbain 2006 se déroule entre 2006 et 2007.

La participation de la Suisse à un tel projet semble judicieuse. En effet, cette source de données permettrait aux villes suisses d'établir des comparaisons entre elles ainsi qu'avec d'autres villes européennes grâce à des informations comparables dont la qualité est garantie et l'accès facile. L'Audit urbain leur serait également utile pour élaborer des stratégies de développement. De plus, la Suisse gagnerait en visibilité et ne se réduirait plus à une tache blanche au milieu de l'Europe. L'Office fédéral du développement territorial ARE et l'Office fédéral de la statistique OFS ont lancé ensemble en 2006 les premières démarches pour évaluer les conditions d'une participation de la Suisse à l'Audit urbain, en coordination avec leurs partenaires régionaux (cantons et villes).

Après discussion avec les villes suisses pouvant entrer en ligne de compte pour l'Audit urbain (Zurich, Bâle, Genève, Berne, Lausanne, Winterthur, Saint-Gall, Lucerne et Lugano) et avec les responsables européens du projet, il a été décidé en juillet 2006 que quatre villes suisses seraient intégrées dans l'Audit urbain 2006 dans une phase pilote. Il s'agit de Zurich, de Genève, de Berne et de Lausanne.

La phase pilote a été lancée en août 2006 et durera jusqu'à la fin de l'été 2007. Elle permettra de rassembler des expériences et de préciser la suite des travaux avec les différents partenaires. Avec cette phase pilote, un premier pas est fait en direction de l'intégration de la Suisse dans le projet de l'Union européenne Audit urbain.

Les données recueillies sur les quatre villes suisses lors de la phase pilote seront intégrées dans tous les résultats de l'Audit urbain 2006 qui seront diffusés par l'UE. L'OFS, l'ARE ainsi que les cantons et les villes impliqués publieront de leur côté les résultats de la phase pilote.

Plus d'informations sur l'Audit urbain:

<http://www.urbanaudit.org/>

[http://ec.europa.eu/regional\\_policy/urban2/urban/audit/index.html](http://ec.europa.eu/regional_policy/urban2/urban/audit/index.html)

Section Analyses spatiales, OFS, Barbara Jeanneret,  
032 713 62 91, [barbara.jeanneret@bfs.admin.ch](mailto:barbara.jeanneret@bfs.admin.ch)

## Stat@las Europa

### Un atlas statistique des régions européennes

Les analyses spatiales de l'OFS n'ont pas seulement pour objet de montrer les disparités nationales et la diversité qui caractérise les régions de la Suisse. Pour comprendre de nombreux phénomènes et liens de causalité observés sur le plan géographique, il est indispensable de les considérer et de les représenter aussi dans un contexte européen, voire international. L'Office fédéral de la statistique a par conséquent pris la décision en 2005 de réaliser un atlas multithématique de l'Europe, qui intègre les résultats des statistiques régionales de la Suisse et d'autres pays, p. ex. de l'AELE et de l'Europe orientale, en plus des cartes connues de l'UE. Cet atlas doit permettre de visualiser les comparaisons établies sur la base d'un certain nombre d'indicateurs entre la Suisse et ses régions, d'une part, et les pays qui l'entourent, d'autre part. Il doit aussi mettre en évidence les disparités régionales observées dans d'autres pays qui sont similaires à celles de la Suisse.

Cet atlas utilise les ressources actuelles de l'informatique et se présente comme un système moderne d'information en ligne. Il permet aux utilisateurs de générer tout le contenu des cartes à partir d'une banque de données et leur offre, grâce à une inter-

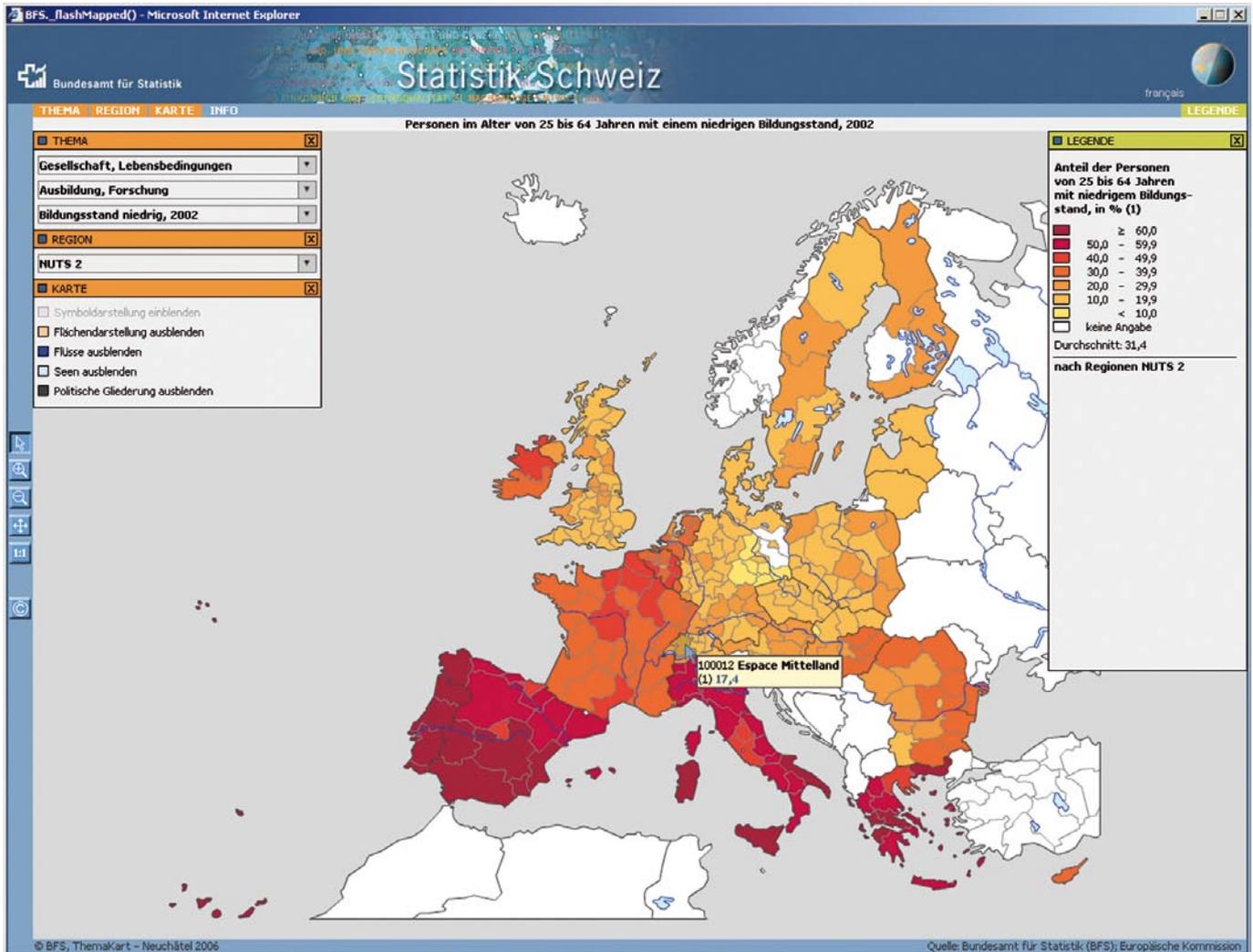
face conviviale, toutes sortes de possibilités de découvrir eux-mêmes les données et cartes disponibles en travaillant en mode interactif. A l'aide de 117 indicateurs regroupés en 5 domaines thématiques, cet atlas présente une grande variété de disparités régionales jusqu'à l'échelon statistique NUTS 2 (Nomenclatures des unités territoriales statistiques).

### Thèmes

- Population
- Société, conditions de vie
- Economie, marché du travail
- Environnement, utilisation du sol
- Tourisme

L'interface graphique Web d'Adobe/Macromedia Flash utilisée pour cette application permet d'avoir recours à toute une série de méthodes de représentation cartographique, qui aident à traiter l'information de manière optimale en fonction du thème choisi. Outre les fonctions de navigation habituelles (agrandissement, réduction, déplacement d'extraits, etc.), il offre la pos-



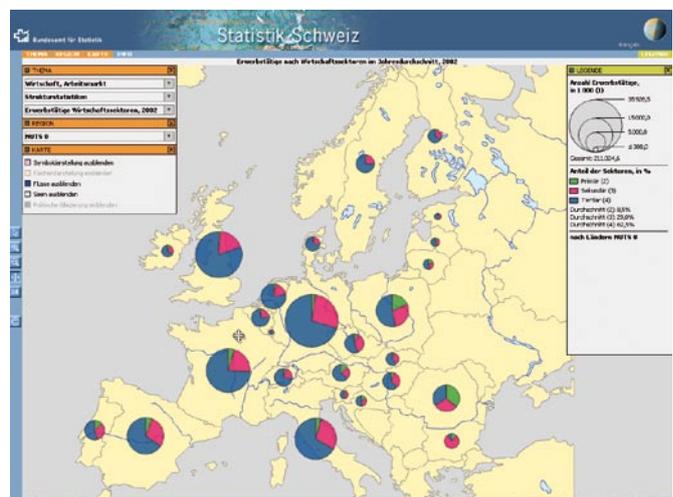


L'atlas est réalisé en allemand et en français ; il est accessible sur le domaine International du portail statistique suisse dès la fin de l'année 2006. De plus, une version Offline comprenant les mêmes fonctionnalités complètera le DVD de l'annuaire statistique 2007 (février 2007). Une version anglaise ainsi qu'une actualisation du contenu de l'atlas sont prévues pour l'année 2007.

Disponible sur Internet dès la fin-décembre 2006:  
<http://www.atlaseurope.bfs.admin.ch>

Davantage d'informations sur Stat@las Europa et les autres atlas de l'OFS:

Centre de compétences ThemaKart, section RA, OFS, Thomas Schulz, 032 713 67 31, thomas.schulz@bfs.admin.ch



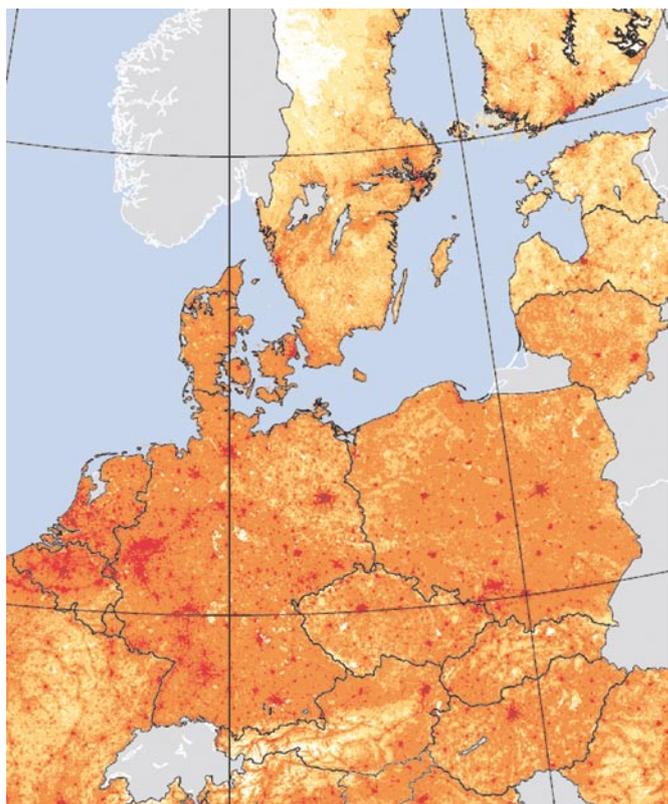
## Représentation détaillée de la répartition de la population en Europe

Les données de base disponibles à un degré élevé de détail géographique offrent d'intéressantes possibilités pour visualiser et analyser les disparités régionales de même que les modèles et les liens de causalité observés. Les géodonnées, relevées indépendamment des frontières politiques et administratives, permettent de réaliser des exploitations au niveau local. Sous l'appellation GridClub, une communauté d'intérêts s'est constituée pour mettre en valeur et faire connaître le potentiel et l'utilité des caractères statistiques disponibles à l'échelon d'une cellule (km<sup>2</sup> ou inférieur). Elle regroupe des représentants des offices de statistique de plusieurs pays européens. Depuis peu, la Suisse participe à cette plateforme de discussion.



Les extraits ci-après de cartes d'Europe, à l'échelle 1/5 000 000, montrent que ce degré de détail des données de base permet de représenter la répartition de la population et sa densité de manière plus différenciée que des données communales non agrégées. Cette remarque s'applique particulièrement aux données socioéconomiques, qui sont encore plus irrégulièrement disponibles à ce niveau de détail.

D'autres informations sur le *GridClub of Europe* et des cartes de la population pour tout le continent européen, ainsi que sur les possibilités de les télécharger (format PDF): <http://www.gridclub.ssb.no>.



Davantage d'information: section Géo-information, OFS,  
Werner Meyer, 032 713 61 95, [werner.meyer@bfs.admin.ch](mailto:werner.meyer@bfs.admin.ch)

