



**HAL**  
open science

## Les complexe militaro-industriel en Russie: le "mastodonte invisible"

Denis Eckert

► **To cite this version:**

Denis Eckert. Les complexe militaro-industriel en Russie: le "mastodonte invisible". M@ppemonde, 1994. halshs-01684269

**HAL Id: halshs-01684269**

**<https://shs.hal.science/halshs-01684269>**

Submitted on 15 Jan 2018

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

## LE COMPLEXE MILITARO-INDUSTRIEL EN RUSSIE OU «LE MASTODONTE INVISIBLE»

Denis ECKERT\*

**RÉSUMÉ** *La distribution régionale des emplois liés au complexe militaro-industriel à l'extrême fin de la période soviétique a fait l'objet d'estimations récentes. L'exploitation cartographique de ces résultats fait apparaître la sensibilité différenciée des régions russes à la reconversion des industries de défense.*

**ABSTRACT** *An estimation has been made recently of the regional distribution of employment in the military-industrial sector at the very end of the Soviet era. It appears from the mapping of results that the reconversion of defense industries has a widely different impact according to the various regions within Russia.*

**RESUMEN** *La distribución regional de los empleos vinculados al complejo militaro-industrial al finalizar el período soviético ha sido objeto de recientes estimaciones. La explotación cartográfica de dichos resultados muestra la sensibilidad diferenciada de las regiones rusas frente a la reconversión de las industrias de defensa.*

• ARMEMENT • EMPLOI • INDUSTRIE • RE-  
CONVERSION • RUSSIE

• ARMS (Industry) • EMPLOYMENT • INDUS-  
TRY • RECONVERSION • RUSSIA

• ARMAMENTO • EMPLEO • INDUSTRIA  
• RECONVERSIÓN • RUSIA

La grande question de la reconversion de l'appareil militaro-industriel de l'ex-URSS, dont on savait depuis longtemps qu'elle avait des implications régionales considérables (Carroué, 1993), n'a pu être étudiée en raison de l'absence de données. Or récemment, en 1992, des chercheurs de l'Académie des Sciences de Russie, Miatchine, Pouzanov et Zaslavski, ont proposé une méthode d'estimation du nombre d'emplois affectés à l'industrie de défense dans les régions de Russie. Cette méthode (Eckert, 1993) repose sur la confrontation de la statistique des entreprises industrielles de 1989, où chaque établissement est théoriquement mentionné (mais qui exclut, de fait, le complexe militaro-industriel) et des totalisations régionales de l'emploi industriel, où les emplois des usines d'armement sont noyés dans le reste de la main-d'œuvre industrielle. La différence est attribuée au «mastodonte invisible». Malgré ses imperfections, la méthode permet de révéler des structures spatiales significatives.

L'exploitation cartographique des résultats est particulièrement spectaculaire, faisant apparaître les régions où la structure industrielle est fortement dépendante des productions militaires: jusqu'à 57% de l'emploi industriel local! Outre Magadan à l'extrême Est, plusieurs régions de Sibérie Centrale (Omsk, Tomsk) et de l'Oural (Perm) se distinguent (fig. 1). Cependant,

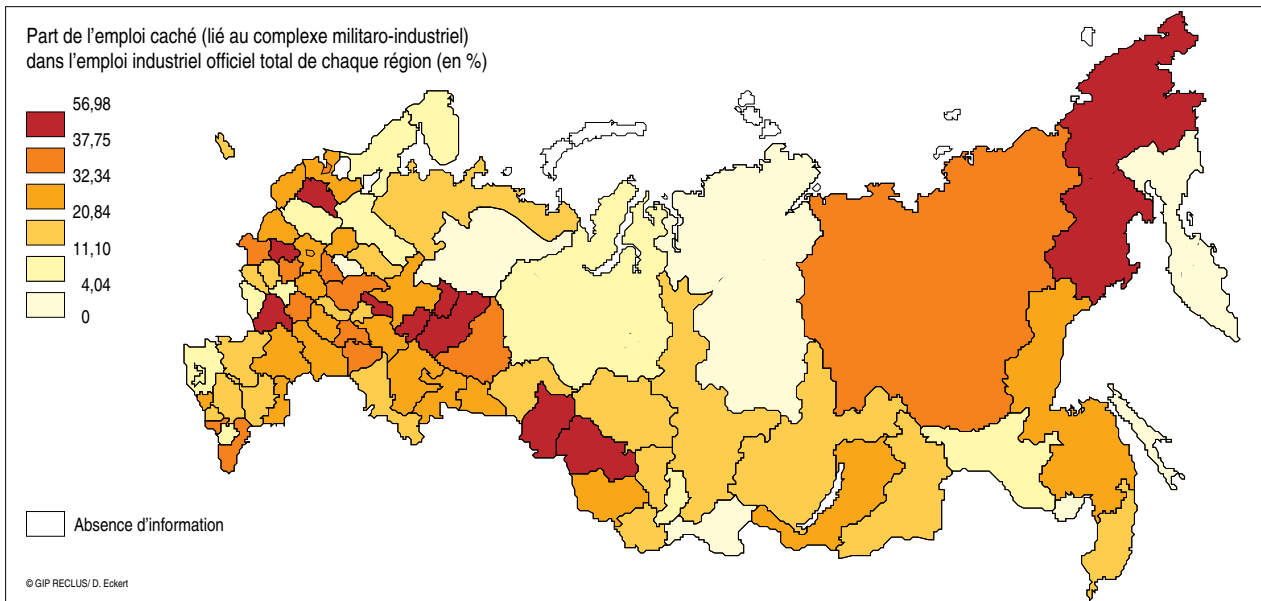
dans la Russie européenne, Voronej, Kalouga se remarquent aussi. Cette carte par plages permet d'identifier les zones les plus sensibles à la reconversion de cette industrie.

Il faut cependant relativiser l'impression laissée par la lecture de cette première carte. Un simple changement de mode de représentation permet de resituer les «régions sensibles» (fig. 2). Magadan, malgré sa forte spécialisation, n'est en fait qu'un élément mineur du système militaro-industriel. La zone de l'Oural par contre (Sverdlovsk, Perm, Oudmourtie), dont les effectifs industriels sont nettement plus consistants, pose à l'échelle de la Russie un problème de restructuration certainement plus sérieux.

Ces données sont un cas d'espèce. En raison de la privatisation et du démantèlement des grandes bases de données centralisées sur les entreprises, le travail de Miatchine, Pouzanov et Zaslavski ne pourra pas être renouvelé sous la même forme. Il est vrai que l'étude du complexe militaro-industriel se posera bientôt dans des termes complètement différents.

Ces données resteront néanmoins un repère indispensable dans l'étude de la transition, permettant de poser de façon plus efficace la question des structures héritées de l'ancien système. Savoir si les régions les plus dépendantes du complexe militaro-industriel auront plus ou moins de difficulté que les autres à restructurer leur appareil industriel est en effet l'une des questions-clés de la transition en cours.

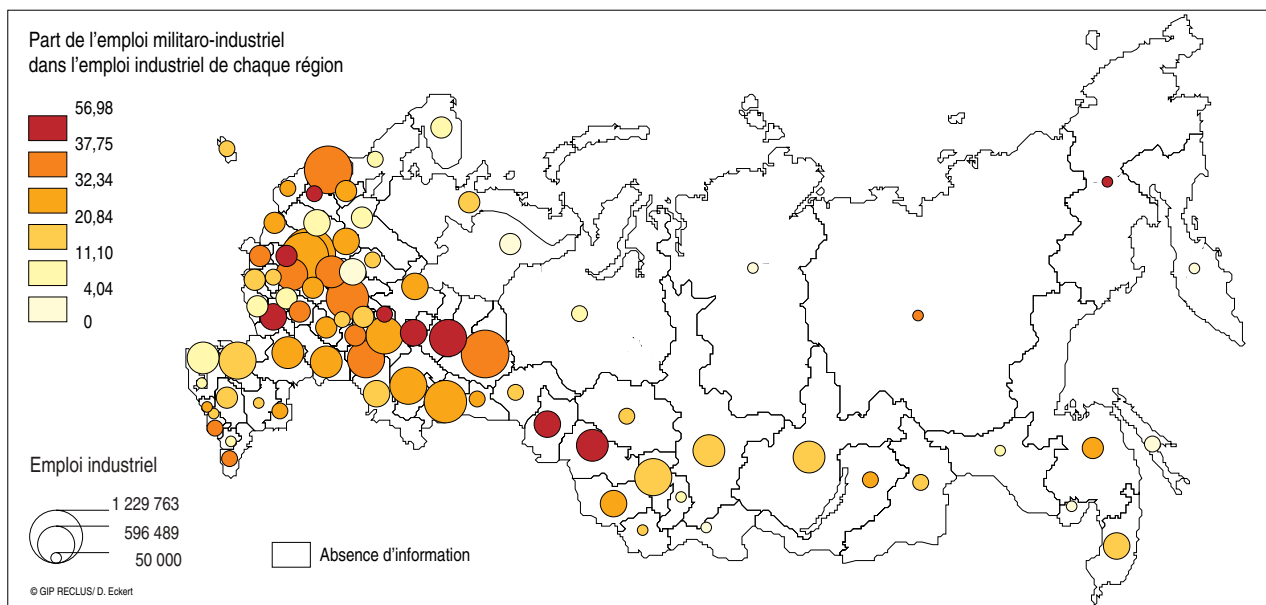
\* CNRS, GIP Reclus, Maison de la Géographie, Montpellier.



### 1. Ce que l'on montre et ce que l'on cache: la dissimulation du complexe militaro-industriel (1989)

Source: Académie des Sciences de Russie (V. Miatchine, A. Pouzanov et I. Zaslavski).

Cartographie: Logiciel *Cabral 1500* de Ph. Waniez.



### 2. Le complexe militaro-industriel dans l'emploi industriel (1989)

Source: Académie des Sciences de Russie (V. Miatchine, A. Pouzanov et I. Zaslavski).

Cartographie: Logiciel *Cabral 1500* de Ph. Waniez.

#### Références bibliographiques

CARROUÉ L., 1993, *Les industries d'armement en Europe*, Paris, Masson, 238 p.

ECKERT D., 1993, «Données localisées et recherches géographiques

en Russie: du problème de la qualité des statistiques russes dans la période de désoviétisation», *L'Espace géographique*, Montpellier - Paris, GIP Reclus/Doin, n° 1, pp. 57-62.

MALEĬ M., 1992, «Voenno-promychlennyi kompleks Rossii i ego konversia», *Politika i mysl*, n° 1, pp. 5-10, multigr.