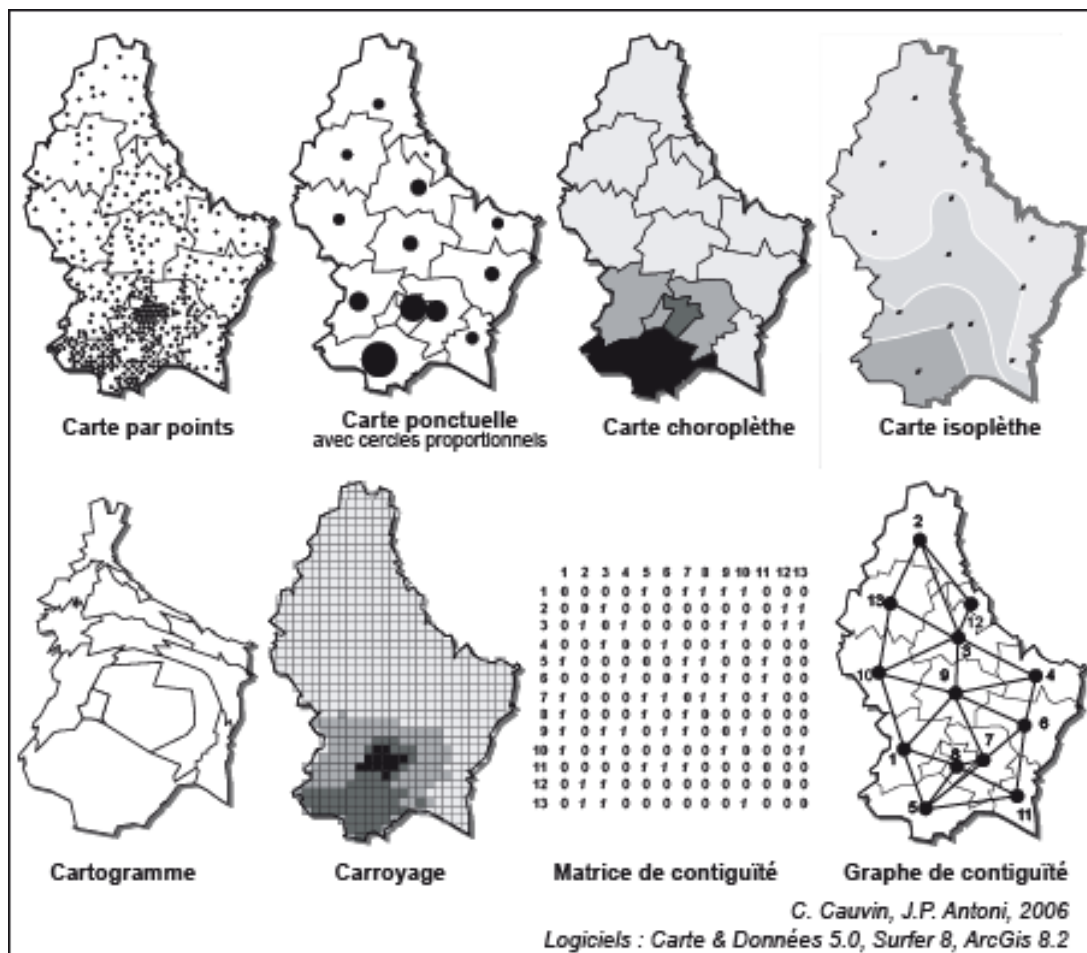


# EXPOSITION CARTOGRAPHIE THEMATIQUE

## « Des cartes à la carte »

Exposition organisée à la suite de la publication chez Hermes  
du livre intitulé Cartographie Thématique en 5 volumes



### Organisée en partenariat avec :

Le Laboratoire Image, Ville, Environnement - Strasbourg  
(ERL-7230 du CNRS)

L'Université de Strasbourg

L'Université d'Alcalá de Henares, Espagne

Ceps/Instead, Luxembourg

Le Laboratoire Théma, Besançon

### À la MISHA

Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme-Alsace

5 allée du Général Rouvillois, 67000 Strasbourg

**Du 22 janvier au 3 février 2010**

## Descriptif :

La figure inscrite sur la couverture témoigne du polymorphisme de la carte. Quel que soit le thème abordé, sa transcription cartographique n'est pas unique. Les solutions sont multiples et, par suite, des choix sont indispensables.

L'objectif de cette exposition est de proposer au cartographe et au thématicien des clefs de choix en fonction du thème traité, des buts poursuivis et des destinataires de la carte.

Les panneaux exposés reposent sur deux clefs principales :

- la première est le rôle de transformateur de la carte. En effet, la carte apporte des connaissances nouvelles, différentes de celles offertes par les données en entrée. A toutes les étapes de l'élaboration du document, des transformations interviennent qui le modifient à des degrés divers. La cartographie est une discipline de transformations et son produit, la carte, prend des formes multiples renforcées par l'avènement et le développement des nouvelles technologies.

- la seconde est la nécessité de construire la carte en suivant une démarche rigoureuse : le raisonnement cartographique appuyé sur la démarche scientifique expérimentale. Ainsi, toute carte devient reproductible au sens scientifique du terme et peut servir d'objet de réflexion et de concertation pour la recherche comme pour l'aménagement.

## La manifestation s'appuie :

- sur les documents cartographiques issus des figures des cinq volumes du livre intitulé « *Cartographie Thématique* » parus chez Hermes entre 2007 et 2008.
- sur les ressources multimédia complétant les documents cartographiques (diapositives, film, montages vidéo)
- sur l'approche des méthodes de visualisation de l'information géographique (géovisualisation).
- sur l'exposition dans des vitrines des instruments de cartographie (outils de tracés), de photogrammétrie (stéréoscope à miroir, stéréoscope de poche)... de positionnement (sextant, GPS), papiers calques végétaux, plastiques...

## Le projet est porté par les partenaires suivants:

- Le Laboratoire Image, Ville, Environnement (LIVE), ERL-7230 du CNRS,
- Le CEPS/INSTEAD<sup>1</sup>, Luxembourg,
- Le Laboratoire Théma de Besançon, UMR 6042 du CNRS et de l'Université de Franche-Comté
- L'Université de Strasbourg,

## L'exposition est destinée :

- au grand public,
- aux scolaires des collèges et lycées,
- aux étudiants et universitaires,
- aux professionnels de la cartographie et de l'aménagement du territoire,
- à toute personne intéressée par la carte.

L'exposition offre l'opportunité d'accueillir à Strasbourg un séminaire du groupe « Cartactive » du GdR MAGIS – Groupement de Recherche « Méthodes et Applications pour la Géomatique et l'Information Spatiale ». Ce séminaire, qui aura lieu le 21 et 22 janvier dans les locaux de la MISHA et de la Faculté de Géographie et d'Aménagement, réunira les chercheurs du GDR ainsi que les contributeurs-auteurs de l'ouvrage « *Cartographie Thématique* ». Le groupe Cartactive est animé par A. Buffet-Mas, J. Gensel et H. Mathian ([mathian@parisgeo.cnrs.fr](mailto:mathian@parisgeo.cnrs.fr)). Le séminaire est organisé par A-C. Bronner ([anne-christine.bronner@live-cnrs.unistra.fr](mailto:anne-christine.bronner@live-cnrs.unistra.fr)), membre du Laboratoire Image, Ville, Environnement.

<sup>1</sup> Centre d'Etudes de Populations, de Pauvreté et de Politiques Socio-Economiques / International Network for Studies in Technology, Environment, Alternatives, Development.

## STRUCTURE ET THEMES DE L'EXPOSITION

L'ensemble de l'exposition comportera :

1. Une trentaine de posters répartis selon 4 axes :

☞ **Introduction** : La carte : un transformateur, un produit polymorphe.

☞ **Axe 1** : La carte : une base de données localisée pour comprendre et aménager les territoires.

☞ **Axe 2** : La carte : une discipline de transformations.

☞ **Axe 3** : Les transformations cartographiques de position.

☞ **Axe 4** : De la cartographie numérique à la cartographie multimédia et la géovisualisation.

2. Deux bornes interactives dédiées à des diaporamas sur les modèles de transformations en cartographie.
3. Un ou deux postes informatiques pour visualiser les animations cartographiques.
4. Une projection en boucle de l'animation en Images de synthèse sur la ville tridiastatique sur grand écran ou écran plasma.
5. Un accès Internet permettant la liaison avec le site, hébergé en Espagne, contenant toutes les illustrations et animations des 5 volumes (<http://www.geogra.uah.es/carto-thematique-hermes/>)

## PERSPECTIVES DE SUIVI DE L'EXPOSITION

Après Strasbourg, celle-ci sera reprise et remodelée par le CEPS en la complétant par des cartes et des animations de cartes sur le **Luxembourg** pour une exposition locale et nationale. L'exposition pourrait avoir lieu au printemps 2010.

**Besançon** : l'exposition aura lieu probablement en janvier 2011 lors du prochain ThéoQuant.

**Espagne** : l'exposition aura lieu à l'Université d'Alcala des Henares en 2010.

Si l'exposition est déclarée itinérante, le service de communication de la MISHA, pourrait s'occuper de diffuser l'information aux 21 MSH pour la programmer si elles le souhaitent.

Il est envisagé aussi de faire circuler en France, ultérieurement, une partie de l'exposition (posters et montages vidéo) soit dans les laboratoires qui en feront la demande, soit dans les départements de géographie-cartographie des universités.

## **PARTENARIAT**

- L'exposition est accueillie par la MISHA avec la mise à disposition des locaux d'exposition et la surveillance de la manifestation.

## **RESSOURCES HUMAINES**

La préparation de l'exposition, initiée par Sylvie Rimbert, ancienne présidente du Comité Français de Cartographie est assurée par :

- un groupe de travail comprenant les représentants des partenaires (Colette Cauvin, J-P Antoni, O. Klein et A. Serradj),
- un comité scientifique (Sylvie Rimbert, Colette Cauvin, Francisco Escobar, Aziz Serradj),
- un comité de pilotage et de gestion (E. Baehrel et A. Serradj),
- un graphiste pour la réalisation et la finition des posters, flyers et affiches (F. Magnin-Feysot).

## **COORDINATRICE DE L'EXPOSITION**

Estelle BAEHREL  
Laboratoire Image, Ville, Environnement ERL 7230 du CNRS  
Faculté de Géographie et d'Aménagement  
Tél. 0368850951  
Fax 0368850950  
Mèl : [estelle.baehrel@live-cnrs.unistra.fr](mailto:estelle.baehrel@live-cnrs.unistra.fr)

## **RESPONSABLE DE L'EXPOSITION**

Aziz SERRADJ  
Maître de Conférences à la faculté de géographie et d'aménagement  
Tél. 0368850968  
Fax 0368850950  
Secrétariat : 0368850951  
Mèl : [aziz.serradj@live-cnrs.unistra.fr](mailto:aziz.serradj@live-cnrs.unistra.fr)