

**Thème**

Une carte thématique est la traduction spatiale d'un phénomène particulier.

**Quelles sont les composantes essentielles d'une carte thématique ?****Un titre**

Le titre est le premier élément que l'on regarde lorsque l'on analyse une carte thématique. Le titre permet de connaître directement le **sujet** exposé par la carte.

**Des sources**

L'identification de l'**auteur** et des **sources** de la carte peut sembler sans intérêt alors que cette opération est essentielle. En effet, la source permet de garantir la fiabilité du document alors qu'à l'heure actuelle, trop de fausses informations circulent.

**Une légende**

La légende est la partie de la carte qui donne au lecteur les clés de lecture du document et de la compréhension du thème. Une bonne légende sera structurée en fonction des informations exposées par la carte.

**Une représentation spatiale**

La représentation spatiale doit permettre d'identifier l'étendue géographique du territoire illustré. Des informations doivent permettre d'identifier ce territoire : repères géographiques, orientation, échelle,...  
Le territoire représenté doit être découpé en objets géographiques, lesquels sont alors caractérisés par les attributs de la légende : couleurs, symboles, points, flux,...

1

**Quand la Chine devient urbaine**

3

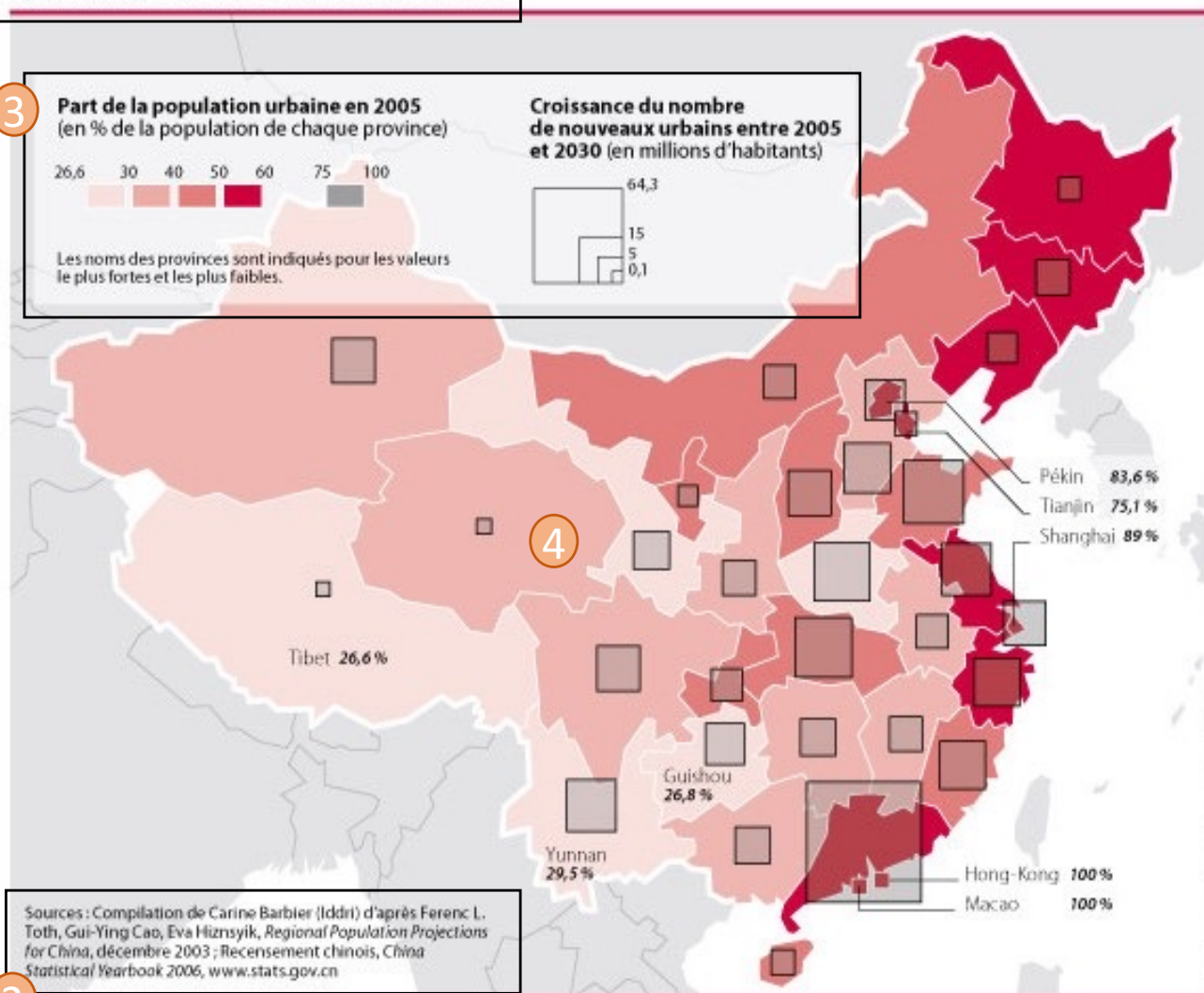
**Part de la population urbaine en 2005**  
(en % de la population de chaque province)

26,6 30 40 50 60 75 100

Les noms des provinces sont indiqués pour les valeurs le plus fortes et les plus faibles.

**Croissance du nombre de nouveaux urbains entre 2005 et 2030**  
(en millions d'habitants)

64,3  
15  
5  
0,1



Sources : Compilation de Carine Barbier (Iddri) d'après Ferenc L. Toth, Gui-Ying Cao, Eva Hizişyik, *Regional Population Projections for China*, décembre 2003 ; Recensement chinois, *China Statistical Yearbook 2006*, www.stats.gov.cn

Atelier de cartographie de Sciences Po, juillet 2008

2



SciencesPo.

D'après P. Jacquet, R. K. Pachauri, L. Tubiana, *Regards sur la terre 2009*, La gouvernance du développement durable, Presses de Sciences Po, Paris, 2009.

1

Le sujet de la carte : l'urbanisation de la Chine

2

Les sources sont clairement mentionnées et peuvent être consultées puisque l'adresse internet où elles sont disponibles est mentionnée.

Les sources semblent fiables : SciencesPo est un « auteur » connu comme étant fiable et sérieux.

3

La légende est structurée en **deux parties** :

**1) La situation actuelle en valeurs relatives** : La part de la population urbaine en 2005 en % de la population de chaque province.

Cette partie de la légende indique donc la situation pour chaque province en 2005 par l'utilisation d'un aplat de couleur (dégradé) avec pour particularité, les provinces dépassant 75% sont directement indiquées sur la carte sous forme de texte.

**2) L'évolution attendue en valeurs absolues** : La seconde partie de la légende donne des informations complémentaires en précisant l'évolution attendue entre 2005 et 2030. Cette évolution est exprimée en valeur absolue (nombre de nouveaux urbains) par des carrés dont la taille est proportionnelle aux valeurs absolues. Notons que ce choix est judicieux car les valeurs absolues peuvent être représentées par des symboles de taille proportionnelle (ceux-ci peuvent être comparés à la taille des provinces pour donner l'ordre d'importance relative à l'objet géographique).

4

Les observations montrent que les provinces les plus urbaines se trouvent le long du littoral dans la partie est de la Chine.

Les évolutions les plus importantes sont attendues pour les provinces de la moitié est de la Chine.

## Comment lire une carte thématique ?

La carte thématique est très intéressante car celle-ci offre deux niveaux de lecture.

Tout d'abord, la force de la carte thématique est de donner rapidement une information générale pour l'ensemble d'un espace géographique en un seul coup d'œil.

Ensuite une lecture plus attentive et précise permet de répondre à des questions particulières. Cette lecture donne alors du détail à la première impression.

Notons qu'il est intéressant de remarquer que la carte fonctionne à l'inverse du texte. En effet, avec un texte, il est tout d'abord nécessaire de lire tous les détails du texte pour ensuite en percevoir l'idée générale.

Pour lire correctement une carte thématique, il suffit de :

- 1) Reformuler le titre
- 2) Vérifier la fiabilité de l'auteur et des sources (une rapide vérification sur Internet permet souvent de s'assurer du sérieux de ces derniers)
- 3) Identifier la structure de la légende, comprendre sa logique de construction et de reformuler cette structure sous la forme d'un texte.
- 4) Identifier le territoire représenté et son découpage en objets géographiques. Ensuite, il suffit de décrire la répartition des objets géographiques représentés.