

Pourquoi un langage cartographique ?

Les figurés	La carte traduit des phénomènes géographiques au moyen de figurés , qui composent le langage géographique.
Quelle utilité ?	La connaissance des figurés et du langage cartographique est indispensable pour : - Lire une carte - Réaliser des croquis géographiques

Que permettent d'illustrer les figurés .

Le territoire Le territoire est composé de **lieux**, de **liens** et de **ruptures** entre ces lieux et de champs résultant de la présence de ces lieux qui génèrent des **dynamiques**.

Les lieux **Les liens et les ruptures** **Les dynamiques**

Dont la localisation est ponctuelle **Qui s'étendent en surface** **Qui forment des réseaux, des frontières, des limites,...** **Les flux, les effets d'attraction et de répulsion,...**

Les figurés ponctuels **Les plages colorées** **Les traits** **Les flèches**

<p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> Ville Industrie Centre d'impulsion <p>Gisement énergétique :</p> <ul style="list-style-type: none"> Exploité En réserve 	<p>Choix des couleurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> Région agricole Région industrielle Habitat Forêt <p>Représentation de deux informations par surimposition :</p> <ul style="list-style-type: none"> Habitat en zone de contraintes naturelles 	<p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> Route Chemin de fer Interface, barrière Limite, frontière Talus, contreforts montagneux Limite d'urbanisation 	<p>Exemples :</p> <ul style="list-style-type: none"> Exportations Importations Grand port, ouverture maritime Mouvement migratoire Front pionnier
---	---	---	---

Comment exprimer la hiérarchie avec des figurés ?

Le langage cartographique doit également permettre d'exprimer une certaine hiérarchie entre les phénomènes cartographiés.

Les figurés ponctuels **Les figures qui s'étendent en surface** **L'épaisseur des traits** **La taille des flèches**

<p>Exemples :</p> <p>Villes selon leur population</p>	<p>Pour des valeurs absolues :</p> <p>Figuré ponctuel centré sur le centre de gravité de la surface</p> <p>Pour des valeurs relatives :</p>	<p>Axe de communication</p>	<p>Flux de marchandises</p>
--	---	------------------------------------	------------------------------------

En résumé

Type d'implantation	Nature des données						
	Qualitative			Quantitative			
	Nominale	Ordinale	Relative	Absolue			
Ponctuelle	Forme	Couleur	Taille	Valeur	Couleur	Texture	Taille
	Forme	Couleur	Taille	Valeur	Couleur	Texture	Taille
Linéaire	Forme	Couleur	Taille	Valeur	Couleur	Texture	Taille
	Forme	Couleur	Taille	Valeur	Couleur	Texture	Taille
Zonale	Couleur	Texture	Valeur	Couleur	Valeur	Couleur	Taille
	Couleur	Texture	Valeur	Couleur	Valeur	Couleur	Taille

Source : Zanin C., Tréméol M.-L., Savoir faire une carte. Aide à la conception et à la réalisation d'une carte thématique universitaire. Ed. Belin, Paris, 2003.

Combinaison des deux figurés

Attention, le dégradé de couleur, de gris ou de hachure doit continuer à exprimer une variation de valeur relative (ex : densité).

Les combinaisons de surfaces ne peuvent concerner l'association de deux teintes ou de deux hachures !

Fiche outil : Le langage cartographique

R. Dehard, professeur de géographie au Collège Notre-Dame de Tournai et au Centre Educatif de la Sainte-Union de Tournai
Sources : « Climatologie et météorologie : les notions de base » - Sébastien DOUTRELOUP, Climatologue, Université de Liège

Copyright

Exemples

