



Accompagnement  
Géomatique  
des Acteurs  
du Territoire

AGAT



# L'éditeur cartographique

Durée : 2h

Exercice accompagné : oui

Formation CAVB

2019



© AGAT – Tous droits réservés  
© ALTERMAP – Tous droits réservés

# Objectifs du chapitre :

- Bonnes pratiques et erreurs à éviter
- Fonctionnalités de l'éditeur cartographique
- Points spécifiques abordés dans les exos :
  - Les fonds de plan en flux : cadastre, OSM
  - Rappel sur les analyses thématiques simples
  - L'édition de poster « lourds »

# Bonnes pratiques...

Ce à quoi il faut veiller lors de la réalisation d'une carte :

## ► **L 'habillage :**

- un titre
- une légende
- une échelle
- une orientation
- les sources

## ► **Les données :**

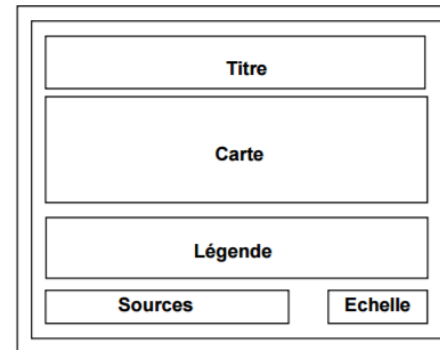
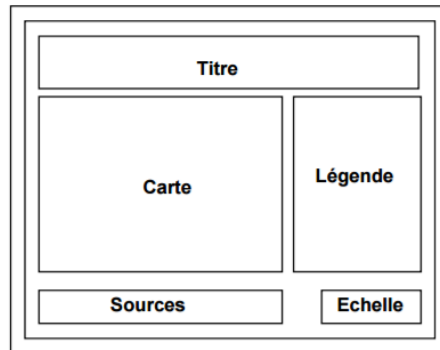
- homogènes et spatialisées
- respect des règles de seuillage (tenir compte des discontinuités de la série)
- Implantations homogènes pour toutes les données

## ► **Leur représentation :**

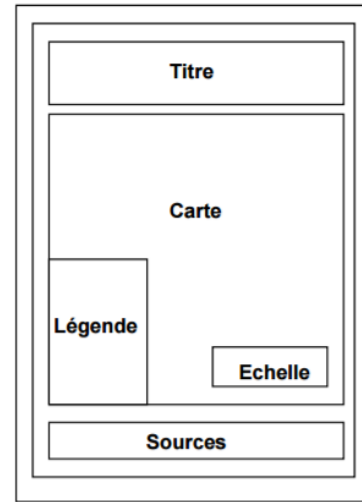
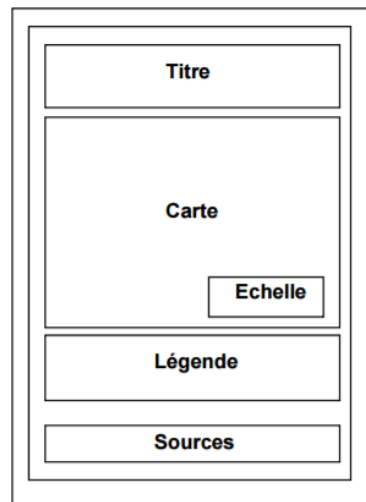
- un figuré pour un phénomène
- pas de valeur absolue en aplat de couleur
- réserver l'usage blanc pour les objets sans donnée
- une variation de valeur doit être étendue et progressive
- les proportions doivent être respectées

Pour aller plus loin : <https://dimenc.gouv.nc/sites/default/files/download/26866252.pdf>

# Bonnes pratiques ...

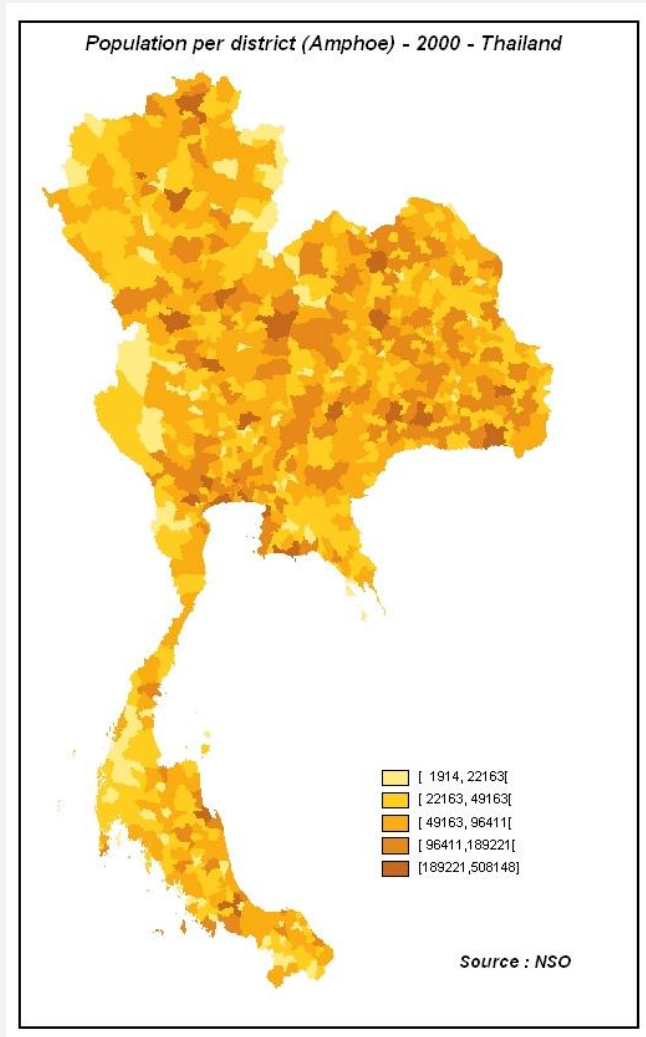


Mise en page à l'italienne



Mise en page à la française

## ... et erreurs à éviter



Quel problème ?

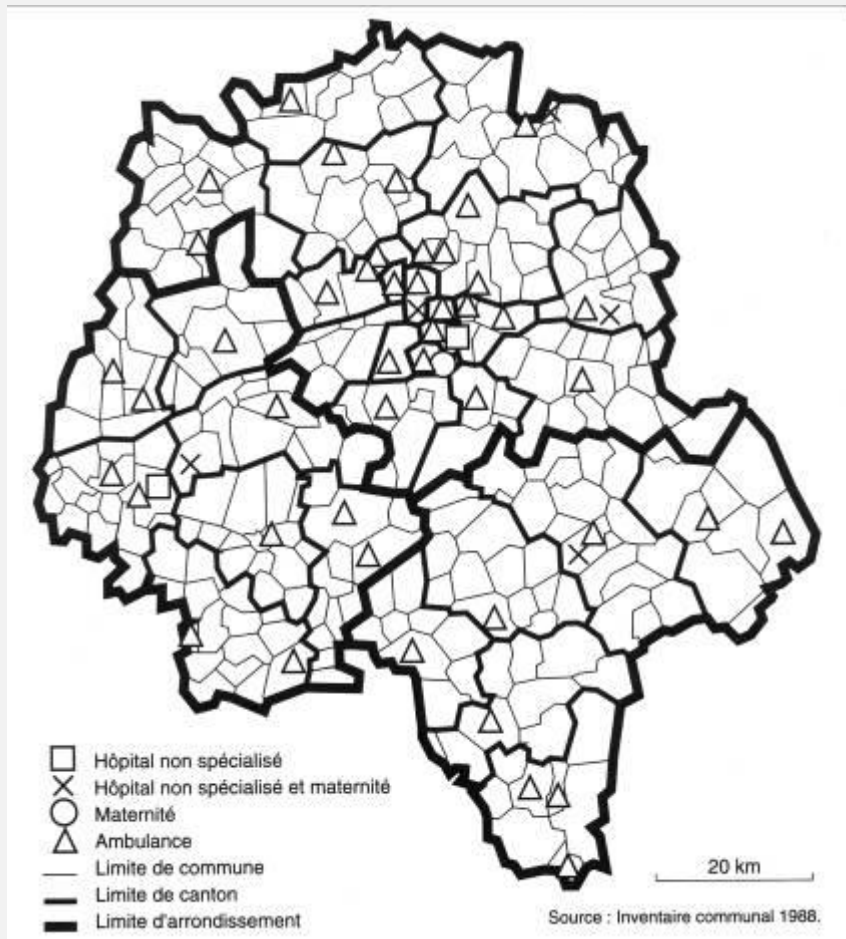
La variable visuelle utilisée (variation de « valeur ») est incorrecte pour représenter des valeurs absolues (effectifs de population).

Pas d'échelle ni d'orientation

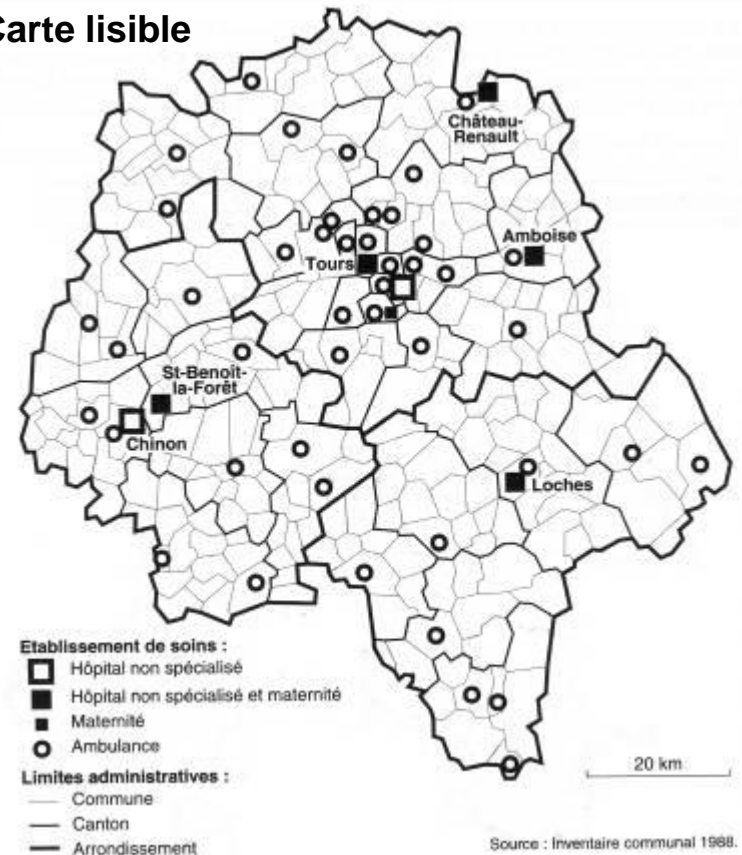
# ... et erreurs à éviter

Quels problèmes ?

Les établissements de soins en Indre-et-Loire en 1988

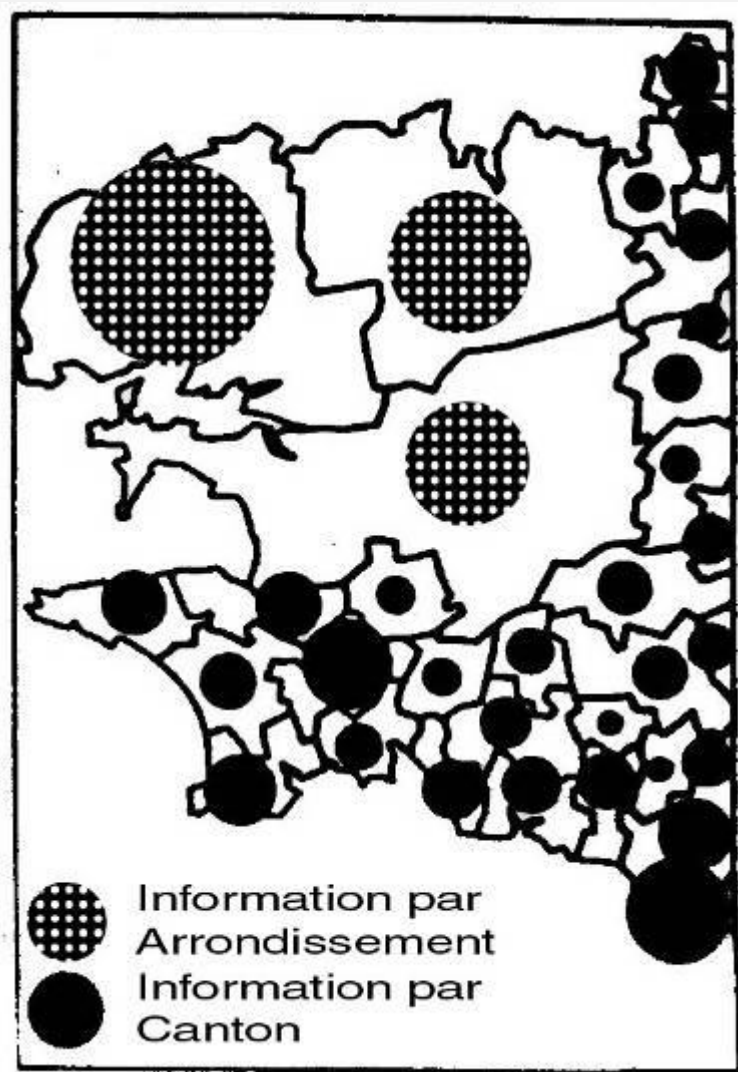


Carte lisible



Les éléments géographiques de repérage (limites administratives) ne doivent pas nuire à la lisibilité du phénomène principal

## ... et erreurs à éviter



Quels problèmes ?

Changement de variables visuelles (trame et noir)

Les données doivent être homogènes et se référer aux même découpage administratif

Pas d'échelle


























Pas de source des données

Pas de titre

Pas d'orientation



# Fonctionnalités de l'éditeur cartographique QGIS :

Bouton	Fonction	Bouton	Fonction
	Enregistrer le projet		Nouveau composeur
	Dupliquer une composition		Gestionnaire de Compositions
	Charger depuis un modèle		Enregistrer le modèle
	Imprimer ou exporter en PostScript		Exporter dans un format d'image
	Exporter au format SVG		Exporter au format PDF
	Annuler la dernière modification		Restaurer la dernière modification
	Zoom sur l'emprise totale		Zoomer à 100%
	Zoom +		Zoom -
	Rafraîchir la vue		
	Déplacer le composeur		Zoomer sur une zone spécifique
	Sélectionner/déplacer les objets dans le composeur de cartes		Déplacer le contenu
	Ajouter une nouvelle carte à partir de la fenêtre principale de QGIS		Ajouter une image au composeur de cartes
	Ajouter une étiquette au composeur de cartes		Ajouter une nouvelle légende au composeur de cartes

	Ajouter une nouvelle échelle graphique au composeur d'impression		Ajouter une forme basique au composeur de cartes
	Ajouter une flèche au composeur de cartes		Ajouter une table d'attributs dans le composeur de cartes
	Ajouter du HTML		
	Grouper des objets du composeur d'impression		Dégrouper des objets du composeur d'impression
	Verrouiller les objets sélectionnés		Déverrouiller tous les objets
	Remonter l'objet sélectionné		Descendre l'objet sélectionné
	Amener les objets sélectionnés au premier plan		Descendre les objets sélectionnés en arrière plan
	Aligner les objets sélectionnés à gauche		Aligner les objets sélectionnés à droite
	Aligner les objets sélectionnés au centre		Aligner les objets sélectionnés au centre verticalement
	Aligner les objets sélectionnés en haut		Aligner les objets sélectionnés en bas
	Aperçu de l'atlas		Première entité
	Entité précédente		Entité suivante
	Dernière entité		Impression de l'Atlas
	Exporter l'Atlas en tant qu'images		Paramètres de l'Atlas



# Exercices accompagnés