



## Méthode 7

# La cartographie

## Pourquoi utiliser cette méthode ?

Mettre des informations sous forme de cartes ou schémas aide à repérer le nombre et l'emplacement des locaux associatifs / culturels / commerciaux. D'un coup d'œil, vous pouvez les situer et vous rendre compte de leur importance sur le territoire ou au contraire, de leur faible représentation. Les représentations visuelles sont très utiles et facilitent beaucoup la mise en perspective d'informations.

## Dans quels types de situation ?

- ✓ Dans le cadre de projets qui sortent de la résidence
- ✓ Pour recenser les différents projets que la coopérative a menés
- ✓ Pour des projets en partenariat avec un ou plusieurs acteurs locaux (cinéma, commerce, bibliothèque), pour visualiser leur position par rapport aux résidences, les distances et les trajets
- ✓ Dans le cadre d'un projet qui concerne plusieurs résidences, pour trouver le lieu le plus central ou accessible (par exemple, trouver le lieu de l'assemblée générale ou de réunion du comité vie coopérative)
- ✓ Afin de visualiser des enjeux et actions à mener sur le quartier

## Comment faire ?

### Étape 1

**Dans un premier temps, déterminez ce que vous voulez représenter sur la carte ou le schéma.**

*Est-ce qu'il s'agit de reprendre l'ensemble des commerces ?*

*Est-ce que vous souhaitez seulement situer quelques locaux associatifs qui sont proches du quartier ?*

En fonction de cela, **vous vous orienterez vers une carte ou un schéma.**

### La carte

**Elle est destinée à une représentation assez détaillée du quartier.** Pour ce faire, vous devez utiliser des outils adaptés. **Qgis** ([Télécharger QGIS](#)) est un logiciel gratuit qui vous permet de faire des cartes, cependant la prise en main peut prendre un peu de temps si vous n'avez pas l'habitude de travailler sur ce type de plateforme.



### Astuce :

Il existe de nombreux tutoriels sur Youtube et sûrement des formations au SIG.

- Pour comprendre les bases du fonctionnement de Qgis : <https://www.youtube.com/watch?v=-ApmqwJQVME>
- Pour un tutoriel plus approfondi : [https://yunisdarbellay.ch/wp-content/uploads/2020/09/YD\\_DS\\_TutorielQGIS.pdf](https://yunisdarbellay.ch/wp-content/uploads/2020/09/YD_DS_TutorielQGIS.pdf)

**Pour faire une carte très simple avec Qgis**, prenez des fichiers shapefile (.shp) qui sont en libre accès sur Internet, souvent fournis sur [data.gouv.fr](http://data.gouv.fr). Commencez par trouver un fond de carte (du département par exemple, toujours en format shapefile), puis cherchez le fichier des locaux d'activités. Il suffit d'ajouter les deux fichiers dans Qgis en les glissant sur votre page blanche !

Vous pouvez ajouter d'autres fichiers au format shapefile pour avoir les locaux d'activités, les commerces de proximités et les associations par exemple, selon ce que vous trouverez. Afin de les différencier, allez dans propriétés pour changer les couleurs.



### Astuce :

Pour avoir plus d'informations sur les fichiers shapefile que vous avez importés dans Qgis (par exemple, l'adresse du commerce d'activité), faites un clic droit sur le fichier et allez dans « ouvrir la table d'attributs ».



## Fiche Exemple d'outil n°1

### Le schéma

**C'est un visuel simple de quelques éléments seulement.** Pour le réaliser, vous pouvez utiliser **PowerPoint** ou **Photoshop**, avec un fond de carte pris sur **Géoportail**. Ajoutez manuellement les éléments que vous souhaitez (associations éparses, partenariats que vous avez déjà réalisés dans le passé, etc.) sous forme de points de couleurs.



### Astuce :

Si vous avez réalisé l'observation de terrain et que vous avez pris des photos, vous pouvez faire un schéma avec ces clichés. Cela peut vous aider à vous souvenir de ce que vous avez vu et à quels endroits !



## Fiche Exemple d'outil n°2



### Bon à savoir :

Un schéma vous sera aussi utile lorsque vous serez en train de déterminer quelles actions seraient bonnes à prendre car il peut aussi représenter des enjeux : éloignement des commerces ou lieux culturels, faiblesse des transports en commun entre un lieu et un autre, etc. Les éléments dynamiques comme des pointillés, des flèches, des pictogrammes, etc. peuvent représenter les actions à réaliser.

**Vous retrouvez ce type de représentation dans les documents d'urbanisme**, qui peuvent vous servir d'exemple.



### Fiche Exemple d'outil n°3

## Le schéma patate

**Si vous n'avez pas besoin d'une représentation « réaliste » vous pouvez le faire sous forme de patates !** Ce schéma est une ultra simplification de la réalité, avec quelques éléments marquants (pas plus de 5 ou 6) que vous voulez noter pour vous en souvenir.



### Fiche Exemple d'outil n°4

## Combien de temps est nécessaire ?

- Carte simple : 1 jour
- Schéma simple : ½ journée
- Schéma enjeux : 1 à 2 jours



### Bon à savoir :

La réalisation de cartes ou de certains schémas peut demander du temps et une certaine connaissance des outils informatiques. Faire appel à un prestataire peut être une bonne solution !

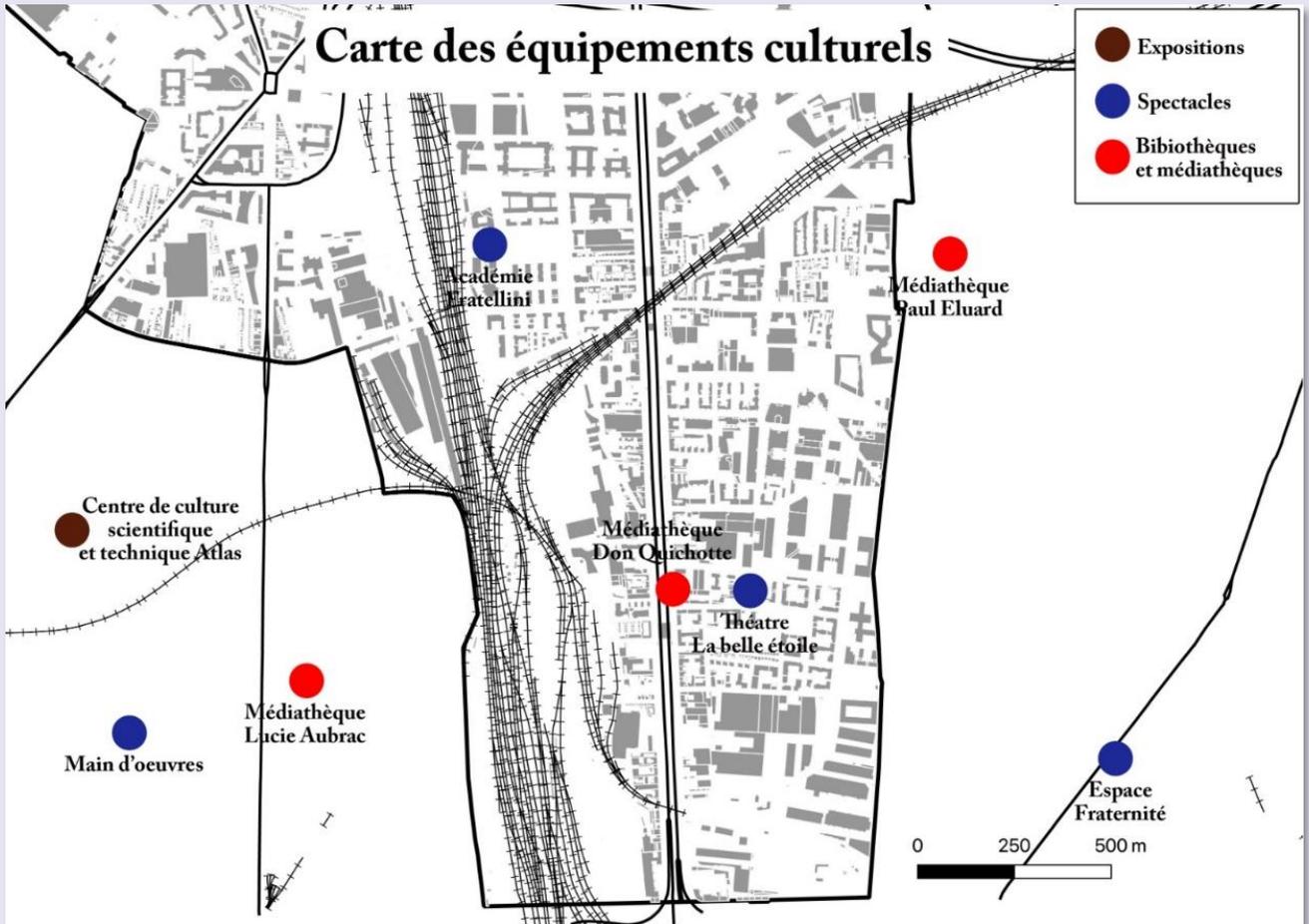


Pour plus d'informations sur l'organisation du dossier « diagnostic territorial », voir la **fiche méthode n°8 : Construire et organiser son diagnostic**.



Exemple d'outil n°1

# Carte

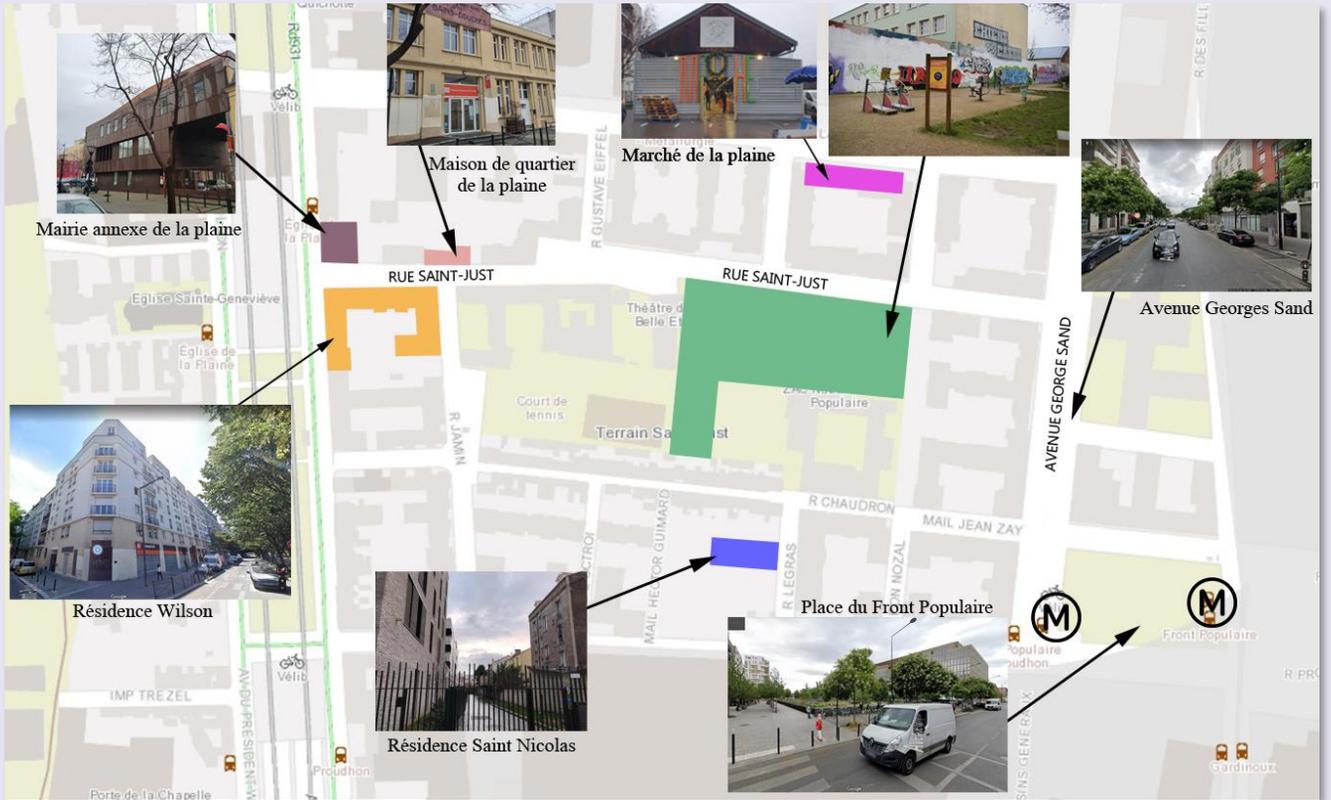


Carte réalisée à l'aide de Qgis puis retravaillée avec Photoshop



Exemple d'outil n°2

# Schéma (sans enjeu)

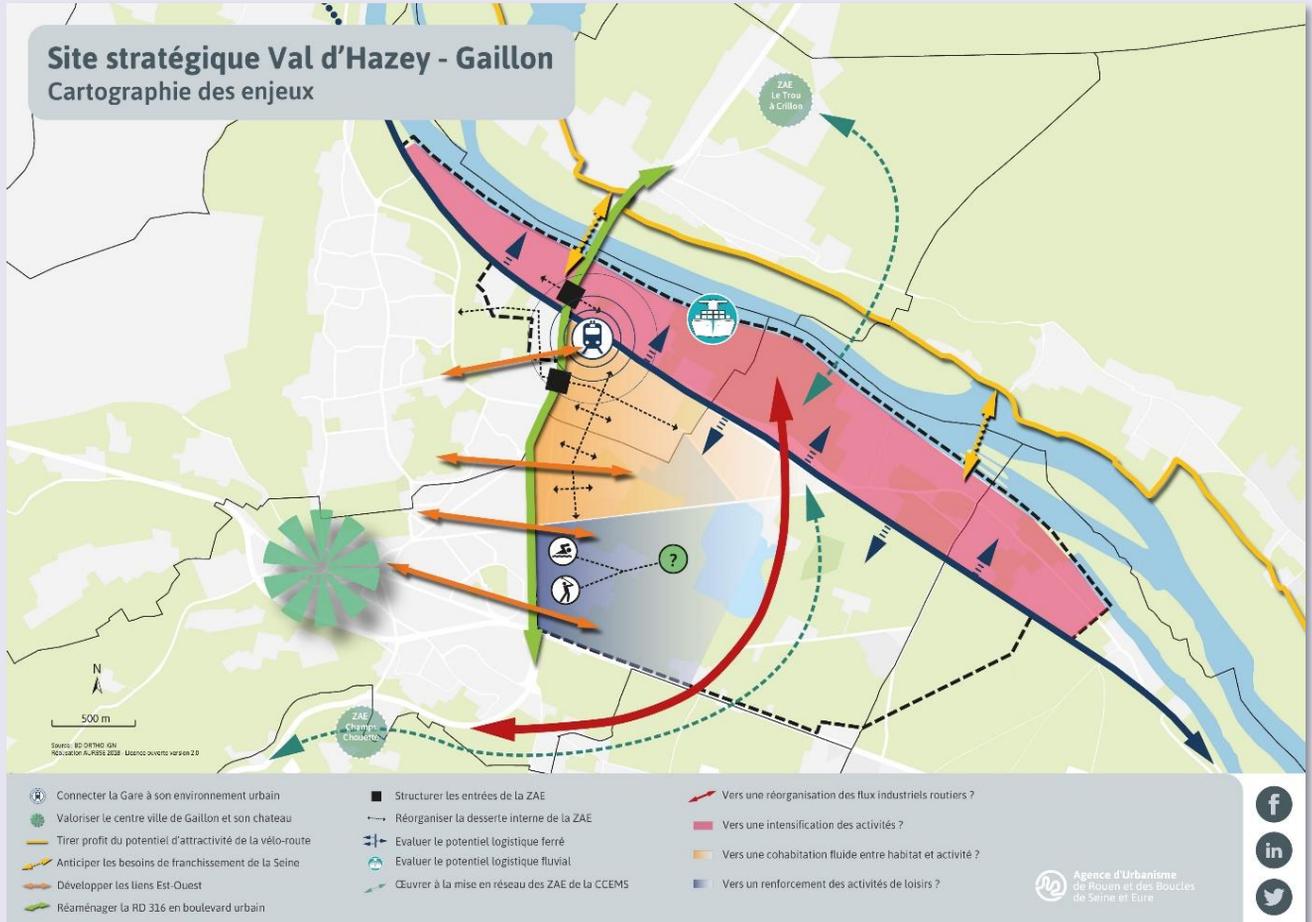


Carte réalisée avec un fond de carte Géoportail et avec Power Point pour ajouter les aplats de couleurs, les flèches et les photographies



Exemple d'outil n°3

# Schéma (avec enjeux)

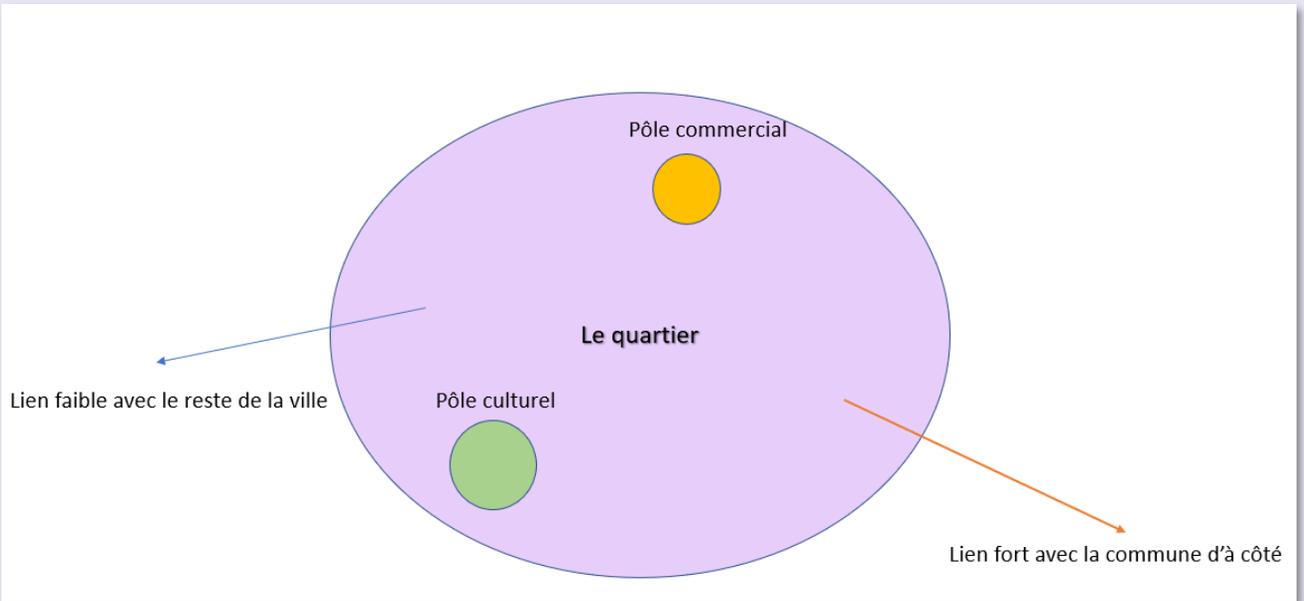


Source : Agence d'Urbanisme de Rouen et des Bouches de Seine et Eure



Exemple d'outil n°4

# Schéma patate



*Schéma réalisé avec Power Point en quelques minutes*