HeatMap

Où sont les endroits d'un quartier les plus propices à l'émergence d'une communauté d'énergie? Lors de l'atelier cartographie organisé par La Pile fin janvier, des citoyens habitant ou travaillant dans le Quartier Midi se sont rassemblés au DK à Saint-Gilles pour mettre en commun leurs connaissances du quartier, dans le but de faire émerger les endroits pertinents où l'installation de La Pile Mécanique pourrait voir le jour, une installation artistique et fonctionnelle, qui formerait un des points d'ancrage d'une communauté d'énergie dans le bas de Saint-Gilles.



Étant à la recherche d'un lieu techniquement viable mais surtout vivant et socialement intéressant, nous avons d'abord cartographié plusieurs données morphologiques:

- lieux publics,
- espaces socio-culturels,
- écoles,
- panneaux photovoltaïques existants,
- etc.

Nous y avons ensuite superposé la carte du réseau basse tension qui illustre comment par petits groupes de voisins nous sommes physiquement reliés par l'électricité, formant ainsi déjà des communautés. Nous nous sommes ensuite posé une série de questions:

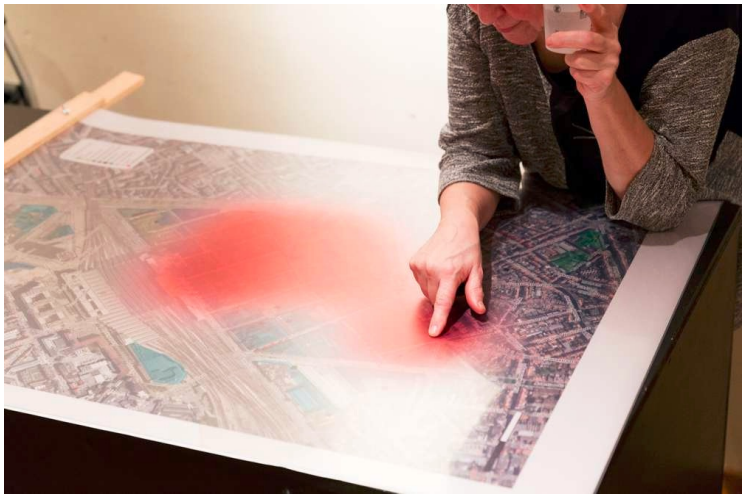
- Où sont les zones où les voisins se connaissent bien entre eux?
- Où sont les lieux de vie?
- Quelles sont les places 'presque chouettes', mais qui pourraient être améliorées?
- Quels sont les bâtiments avec du potentiel?
- Où se trouvent les toits qui pourraient être équipés de panneaux photovoltaïques?
- Quels voisins sont connectés à quelle cabine électrique?

Ces questions ont engendré plusieurs échanges, questionnements et d'étonnantes découvertes, toutes des données capturées sur notre carte, à l'aide de feutres, stickers, post-it colorés,...



Mais comment rassembler cette montagne d'informations sur un seul support? On a eu l'idée de créer une "carte de chaleur" (*heat map*) servant à mettre en valeur les parties du quartier pour lesquelles le plus d'intérêt a émergé. Certains endroits se sont ainsi révélés plus intenses en couleur que d'autres et donc plus fertiles, tant pour leur

potentiel technique que social.



La carte chaleur sert de guide pour trouver un lieu pertinent pour une CdE. Dans le futur, elle pourra être complétée par d'autres données, comme celle récoltée via le **questionnaire de Pilone**. La carte est également complémentaire à la **carte de potentiel solaire du quartier.**

Revision #6
★Created Thu, Jan 28, 2021 6:18 PM by Maxime
Updated Fri, May 7, 2021 9:15 AM by Maxime