

Quentin Lefèvre (Paris), designer et urbaniste

> consultant en aménagement d'espaces publics

> chercheur indépendant

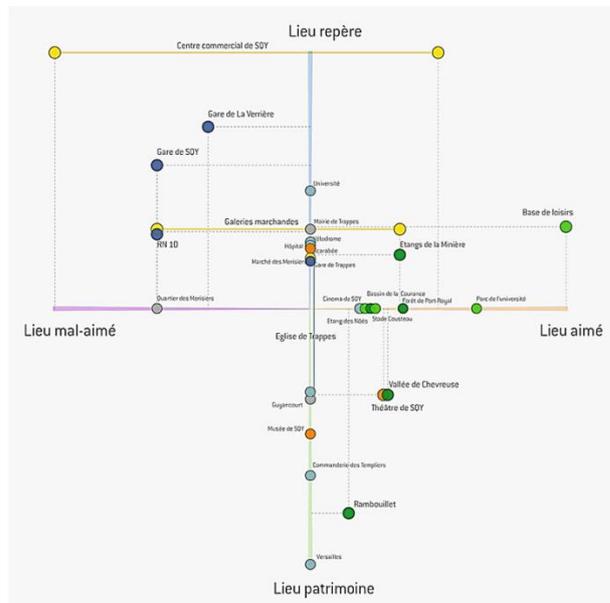
> enseignant

www.quentinlefevre.com

WKS - ICADE, Paris, 22 janv. 2018

UX Urban Design

la fabrication de la ville centrée sur ses utilisateurs



Tous droits réservés. Quentin LEFEVRE 2018

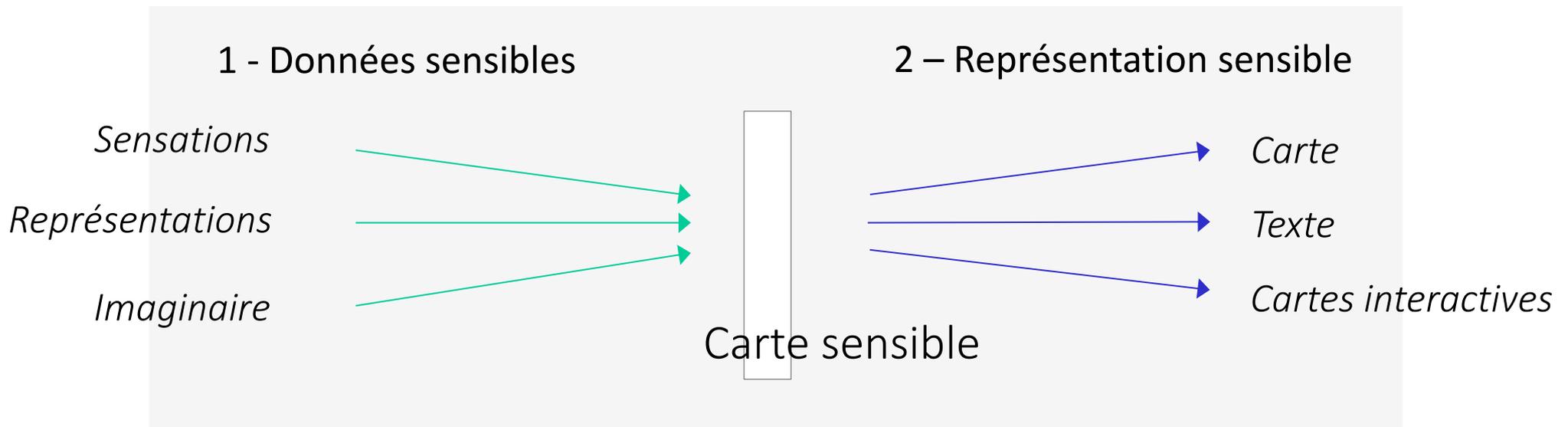
C'est quoi ?

- la fabrique de la ville par et pour **l'expérience** de ses utilisateurs
- **les usages** au centre du projet
 - . diagnostic sensible
 - . rendu du projet (scénarisation, usagers-types)
 - . chantier, gestion
- quelle spécificité de l'approche ?
 - . **efficacité** (cadre de vie, participation) et **efficience**
 - . le diagnostic sensible, une approche **d'actualité**
 - . Programme "Réinventons nos places!" (ville de Paris), préfiguration, test des usages, urbanisme tactique
<https://www.paris.fr/services-et-infos-pratiques/urbanisme-et-architecture/>

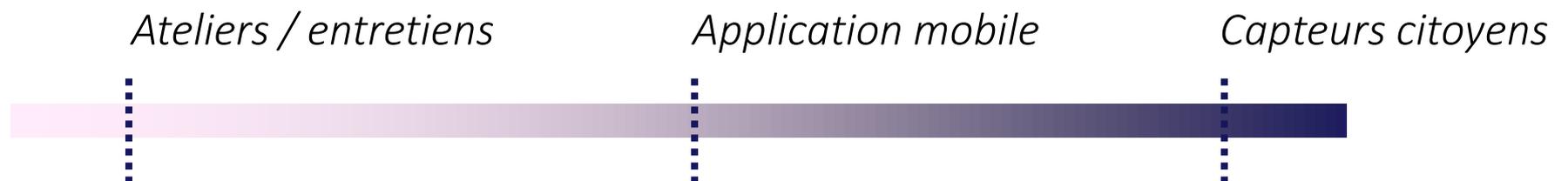
Comment ?

Cartographie sensible

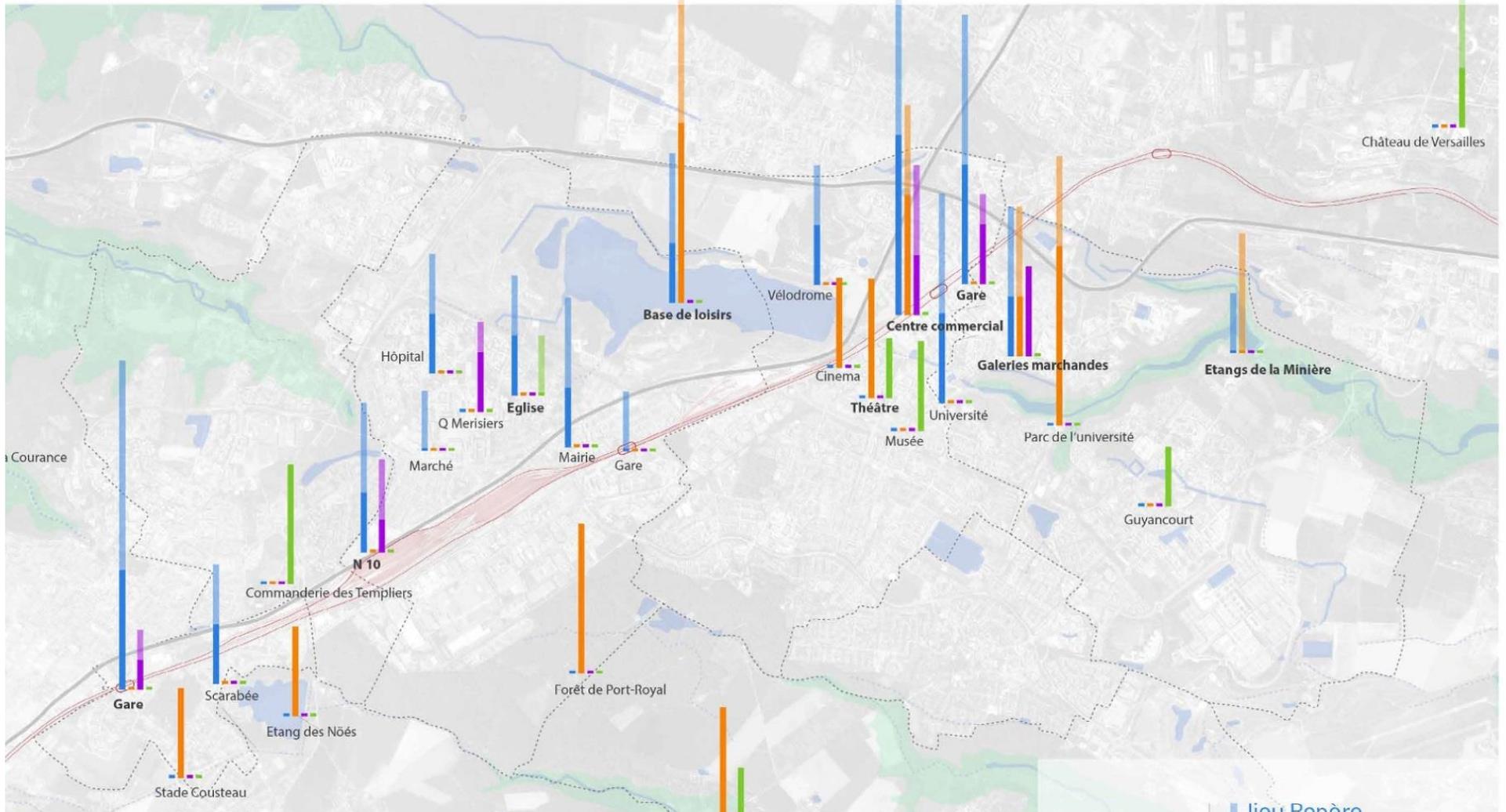
= outil de diagnostic de l'expérience utilisateur



Gradian "technologique"



1- visualisation des représentations collective



"Topographie perceptive" du corridor ferroviaire de SQY

- > 50 entretiens avec des usagers du territoire
- > traitement statistique et visualisation

lieu Repère

lieu Aimé

lieu Mal-aimé

lieu Patrimoine

Non Habitants

Habitants

2- la ville vue par les enfants



Balade sensible exploratoire (Bordeaux, 2017)

- > enfants de 7 à 14 ans
- > durée 2h
- > carnet d'exploration

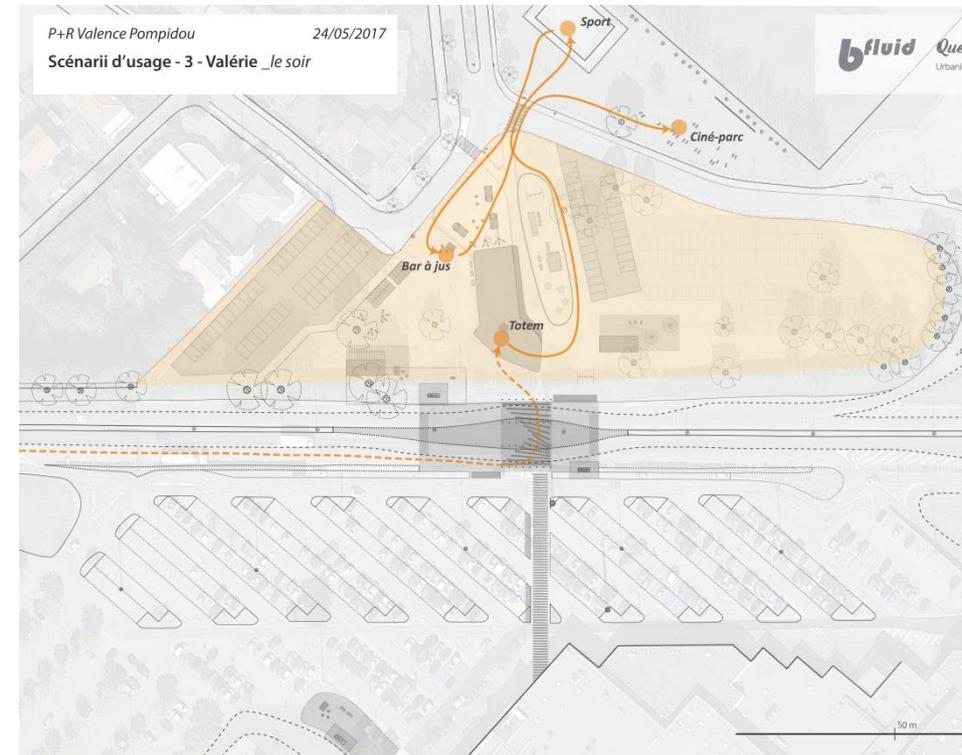
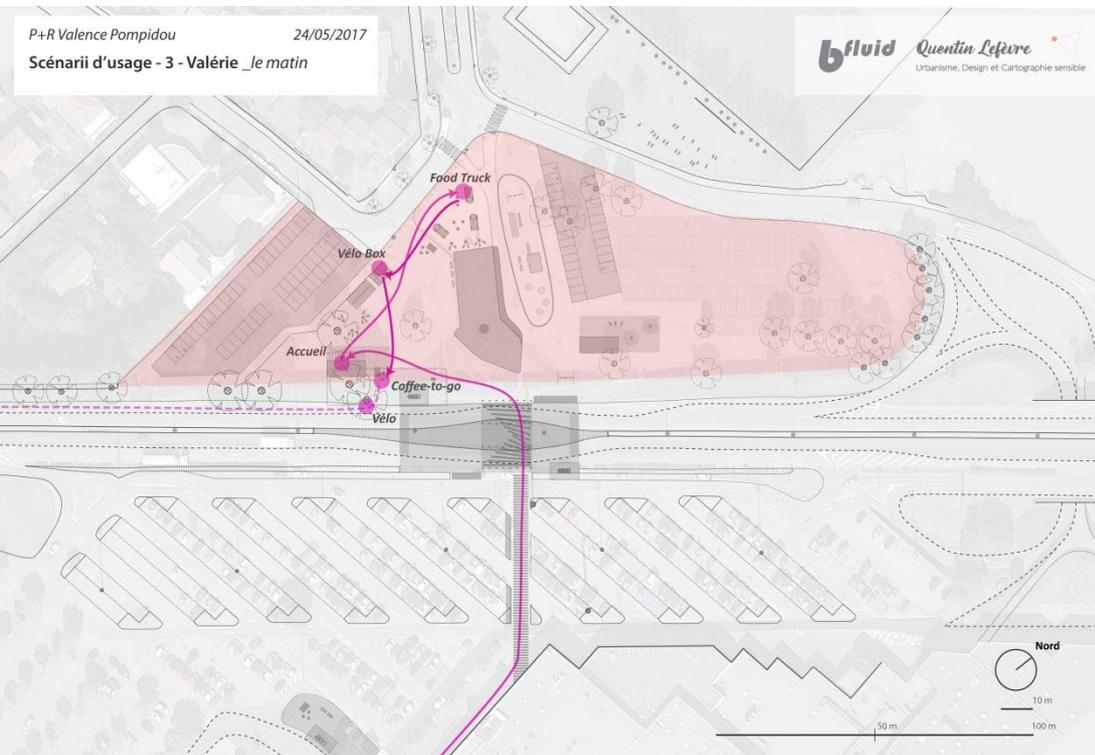
3- la cartographie interactive

The screenshot shows a web browser window displaying an interactive map on the UMap platform. The URL is https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/une-journee-parisienne_168724#13/48.871. The map displays a route through Paris, marked with a red dashed line and several colored pins (blue, red, pink, yellow). The route starts in Nanterre, passes through Courbevoie, Neuilly-sur-Seine, and ends in Paris. A popup window titled "pont" is open, showing a photo of a bridge at night with the following details: Coordonnées: 48.856785, 2.340341; Altitude: 76 m; Durée: 21 sept. 2017 20:12:42. The map interface includes standard navigation controls (back, forward, home, search, zoom in/out, full screen, compass, and a play button) and a scale bar at the bottom left. The map tiles are credited to CartoDB under CC BY 3.0.

Cartographie de parcours

- > multi-médias et multi-scalaire
- > outil de restitution et de communication

4- scénarisation des usages



Projet de parking-relais "augmenté d'usages" pour TRANSDEV

- > définition d'usagers-type et scénarios d'usage
- > projection dynamique

Levier d'action et objectifs

- **Faire du site un terrain d'expérience**
 - . **avant / pendant / après la réalisation du projet**
 - . *dimension événementielle (ex. collectif BIM)*
 - . *dimension artistique (ex. démarche HQAC)*
 - . *accessibilité (ex. l'Alternative urbaine)*
- Dimension immersive de la présentation du projet (scénarii d'usage et visualisation des scénarii)
- **Considérer la transversalité de l'expérience urbaine**
 - = continuum de qualité expérientielle/cadre de vie
 - *de la station de Tram à chez soi*
 - *de chez soi à la garderie*
 - *de Paris à Ivry*
- Une accélération de l'existence du quartier dans la cartographie mentale des habitants (actuels ou futurs)