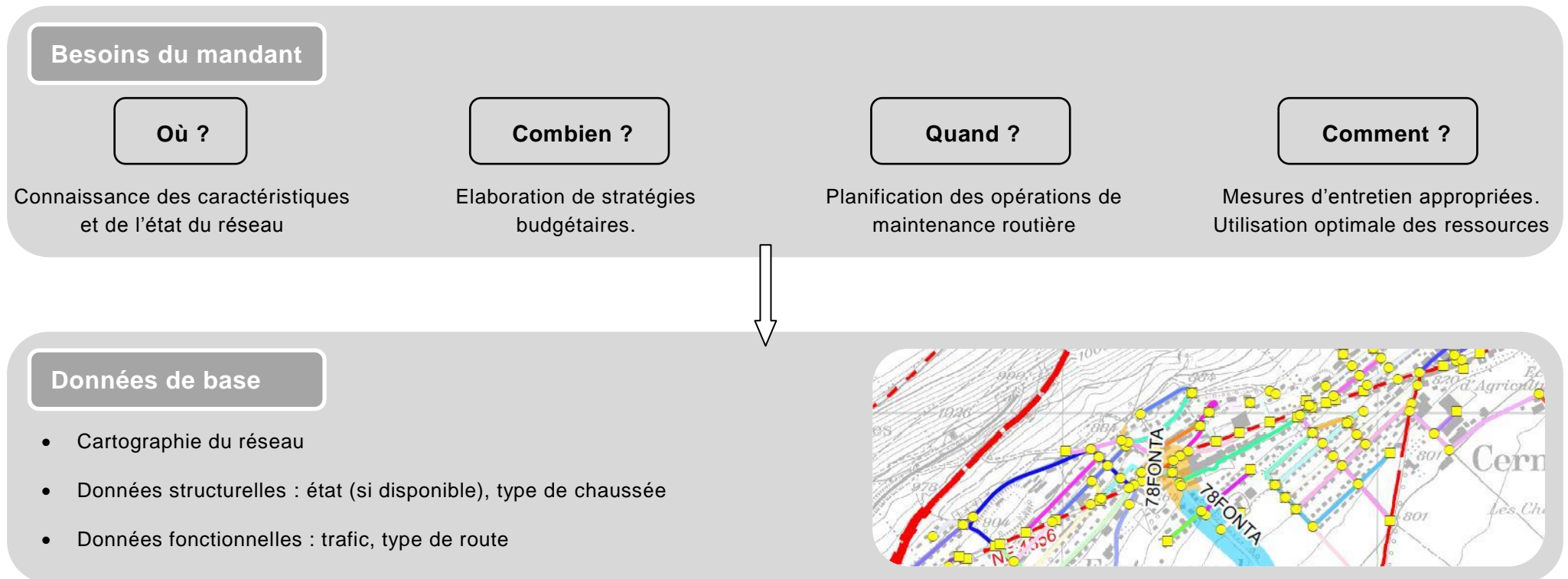


MÉTHODOLOGIE NIBUXS

« GESTION DE LA MAINTENANCE DES INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES »



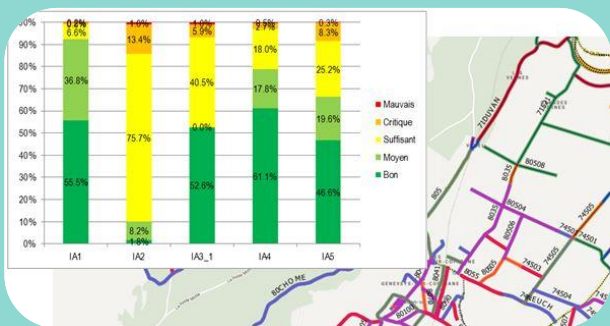
Relevé d'état de la chaussée

- Visuel (par le mandant ou spécialistes)
- Appareils à grand rendement (AGR)
- Typologie d'auscultation et degré de détail adapté au réseau



Visualisation de l'état du réseau

- Systèmes d'information géographique (SIG)
- Google Maps, OpenStreetMap, ...
- Adaptation au système propre du mandant
- Représentations statistiques



Gestion de la maintenance

Evaluation structurelle du réseau

Stratégies budgétaires (divers budgets et maintien du réseau)

Techniques d'intervention (catalogue)

Objectifs & exigences

Fonctionnalité

Optimisation

- Programme(s) et budget(s) des travaux
- Indicateurs de l'état du réseau
- Représentations cartographiques