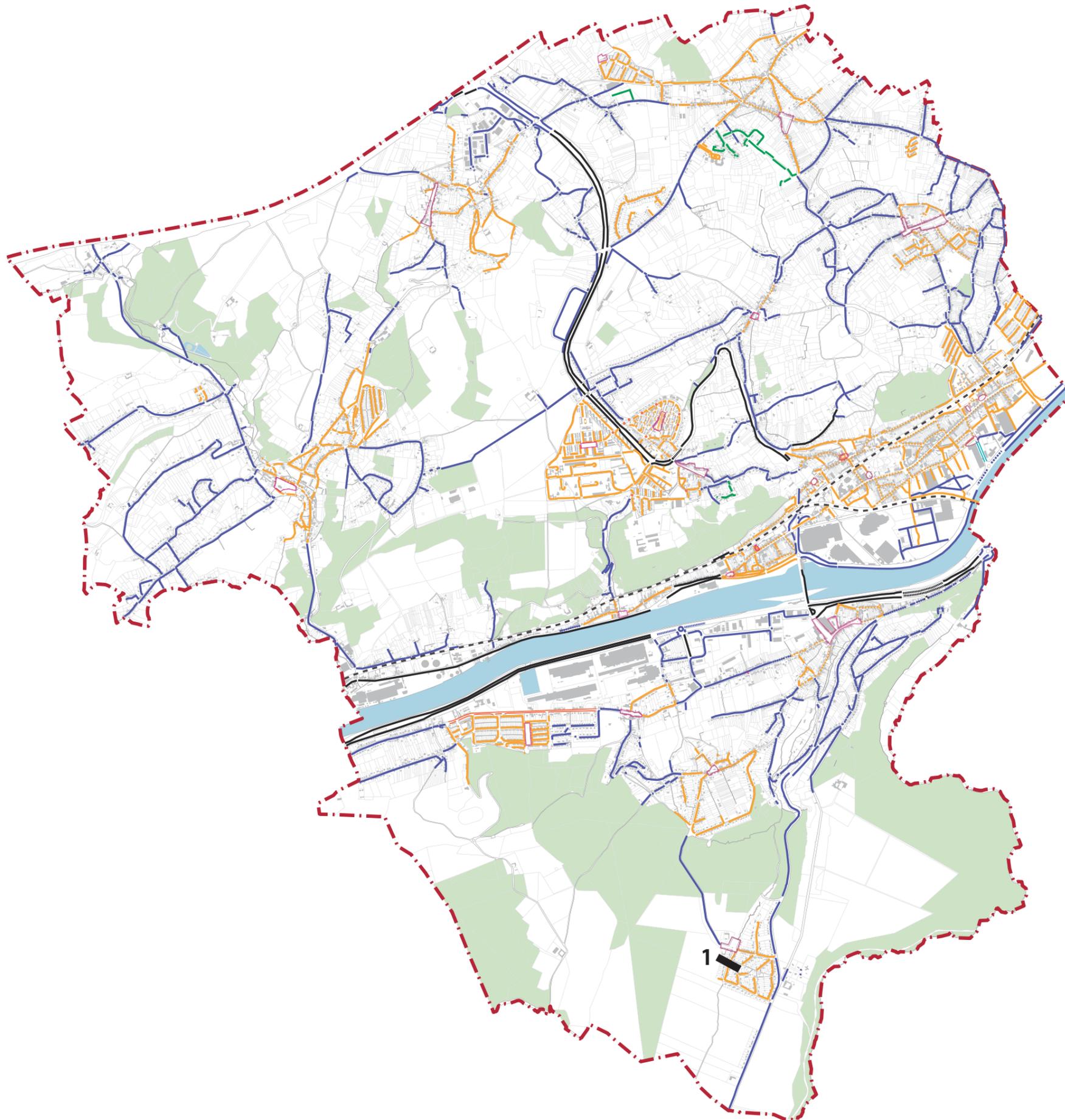


Carte de l'implantation projetée :

A. LA VISION PROCHE 2. LES VOIRIES L'IMPLANTATION



LE PROJETÉ : BAISSER ET ADAPTER LES NIVEAUX

L'implantation des luminaires est déterminée en fonction de la typologie de la voirie et des gabarits des bâtiments situés le long de celle-ci. C'est pour cette raison que la réalisation de coupes types est nécessaire à l'établissement de nos recommandations en la matière.

On observe une baisse générale des niveaux, principalement au sein des entités. De plus, un passage à une implantation en bilatéral quinconce est possible au cas par cas :

- Soit pour des raisons photométriques : pour pouvoir couvrir toute la largeur de la voirie malgré la diminution de la hauteur de feu ;
- Soit pour des raisons urbanistiques : pour apporter un « plus » à l'aménagement des lieux, selon la configuration de la voirie, du bâti, etc... (voir exemple concret en page suivante).

LUMINAIRES DE TYPE FONCTIONNEL

- Luminaire très haut sur mât unilatéral
- ⋯⋯ Luminaire très haut double sur mât central
- ⊙ Luminaire très haut multiple sur mât
- ≡ Luminaire très haut sur mât bilatéral face à face
- ⋯⋯ Luminaire très haut console unilatéral
- Luminaire haut sur mât unilatéral
- Luminaire haut sur mât
- ⋯⋯ Luminaire haut double sur mât central
- ⊙ Luminaire haut multiple sur mât
- ≡ Luminaire haut sur mât bilatéral face à face
- ≡ Luminaire haut sur mât bilatéral quinconce
- ⋯⋯ Luminaire haut console unilatéral
- Luminaire moyen sur mât unilatéral
- Luminaire moyen sur mât unilatéral
- ⊙ Luminaire moyen multiple sur mât
- ⋯⋯ Luminaire moyen console unilatéral

LUMINAIRES DE TYPE URBAIN

- Luminaire moyen sur mât unilatéral
- Luminaire moyen sur mât
- ≡ Luminaire moyen sur mât bilatéral quinconce
- Luminaire bas sur mât unilatéral
- Luminaire bas sur mât

5 m 7 m 9 m
bas | moyen | haut | très haut

A. LA VISION PROCHE

2. LES VOIRIES

L'IMPLANTATION

ENTITÉ : LE GROS-CHÊNE

Typologie : Maisons isolées en retrait par rapport à la voirie.

COUPE 1 - RUE DES PENSEURS

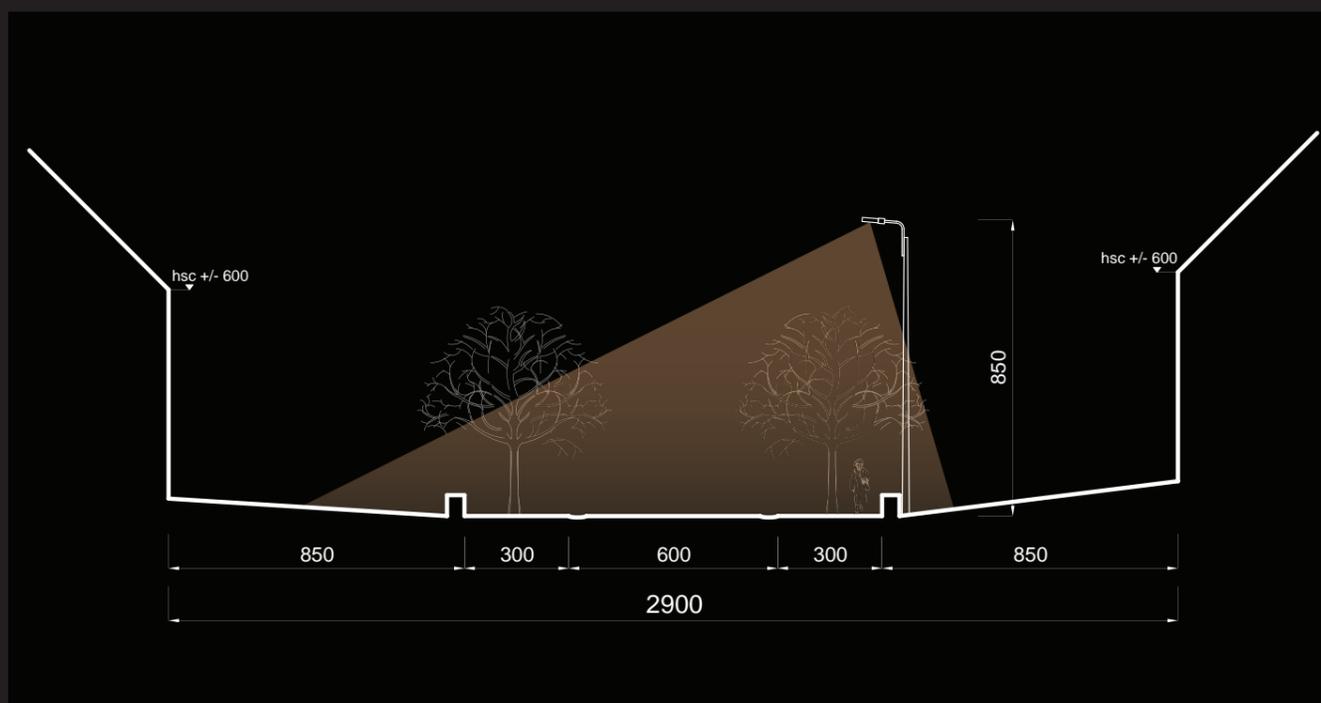
L'implantation des luminaires de chaque voirie pourra être vérifiée, lors de la planification précise des interventions, par une ou plusieurs coupe(s)-type, comme celle présentée ci-contre.

Ici est illustré la méthode de travail à appliquer : il s'agit d'intégrer la 3e dimension à l'étude, de manière à vérifier les propositions faites en plan.

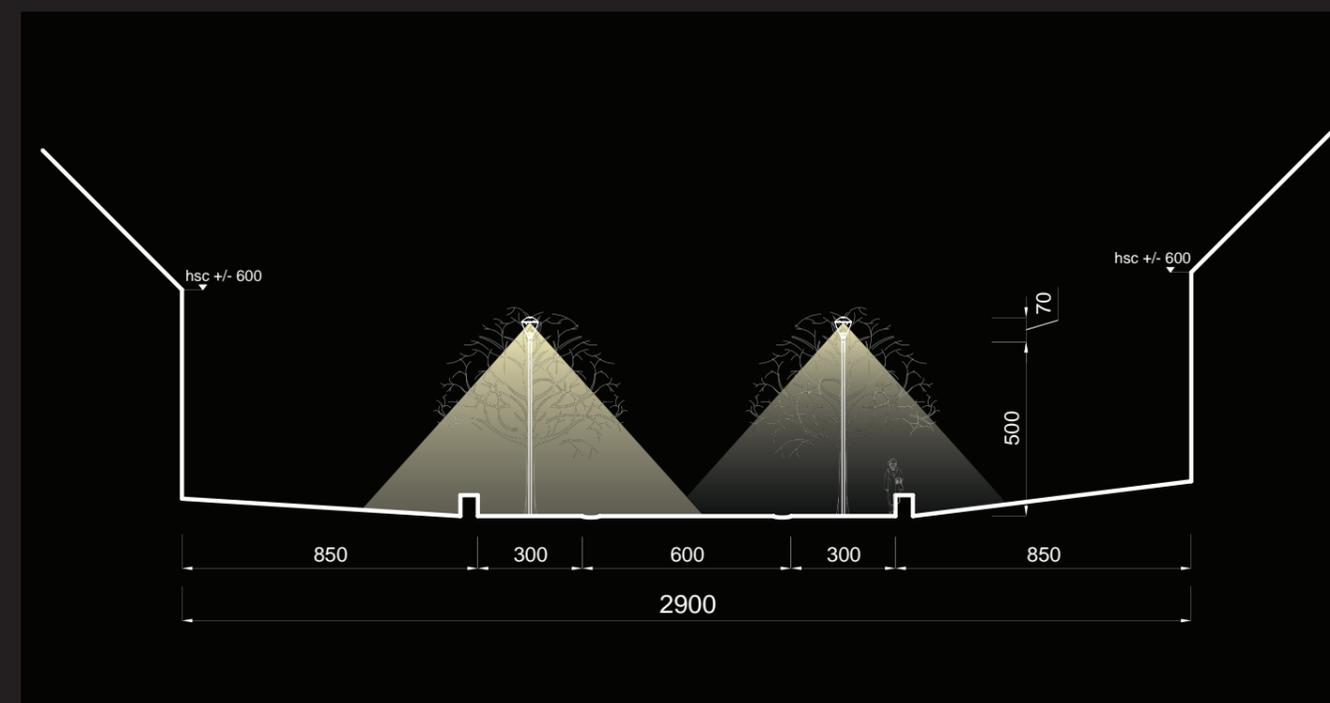
La coupe «projetée» peut alors devenir un modèle, susceptible d'être reproduit dans les cas de figure similaires.



PHOTO - SITUATION EXISTANTE



COUPE DE PRINCIPE - SITUATION EXISTANTE



COUPE DE PRINCIPE - SITUATION PROJETÉE

Remarque :

Ici, un passage à une implantation en bilatéral quinconce ainsi que le choix d'appareils à photométrie circulaire permettent de s'adapter à la typologie architecturale en place : trottoirs et accotements, jardins, bâti unitaire et en retrait. Le but est de procurer un éclairage fonctionnel et confortable tout en créant une certaine «ambiance».