

PROJET

# Plan lumière de La Hulpe

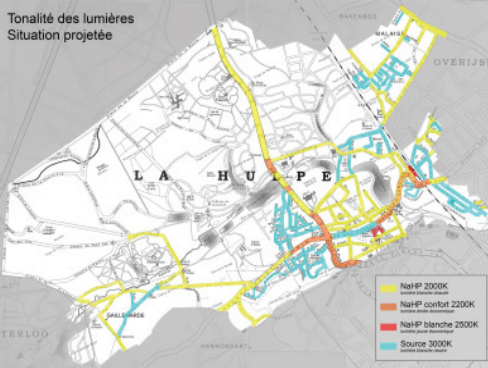
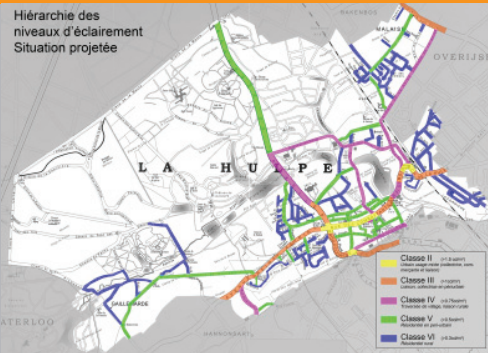
## CONCEPT

Surnommée la «Porte des Ardennes brabançonnnes», la commune de La Hulpe se caractérise par un patrimoine naturel d'une grande richesse. Deux tiers de sa superficie se trouve en zone verte et de parc. La mise en œuvre du plan lumière valorisera l'identité rurale et forestière de la Hulpe. De jour comme de nuit, des luminaires originaux en forme de goutte d'eau, proposés et dessinés par l'auteur de projet, renforcent le caractère de village authentique et s'intègrent harmonieusement dans le paysage naturel. Une lumière de teinte blanche sera de préférence utilisée dans les rues arborées et espaces boisés. Cette lumière respecte davantage les couleurs. De cette façon, les couleurs du feuillage des arbres continuent la nuit à participer à l'ambiance des lieux, sans se réduire à une masse sombre.

La hiérarchie des classes d'éclairage proposée est directement liées à l'usage des routes (catégories) et aux besoins des utilisateurs. Une lumière contrastée améliorera la visibilité des carrefours, des passages pour piétons et autres aménagements spécifiques afin d'inciter les usagers de la route à la prudence.

Convivialité, atmosphère paisible et chaleureuse, sont les caractéristiques de la lumière. Toute source de pollution lumineuse est évitée.

© light to light



Réf.	Projet (nom)	Voiries			Situation de l'éclairage				Commentaires sur l'investissement		Budget (1)	
		Longueur total (m)	classe éclairage	visibilité dans le paysage	proportion des voiries mal éclairées	potentiel d'économies par projet (%)	en % sur l'ensemble	Vétuste	Inadapté	Motifs principaux de l'investissement et autres commentaires	Index de priorité (3)	(estimé des travaux en EUR, HTVA)
7	Le hameau de Gaillemarde (excepté la place)	6.377	5...6	Moyenne	quasi 100%	-55,4%	-3,1%	X		Sécuriser	3	287.000
8	Les quartiers «Corniche» et «Chemin Long»	5.403	6	Moyenne	environ 2/3	45,4%	6,5%	X		Améliorer la sécurité en rétablissant les niveaux d'éclairage requis et économiser l'énergie	7	237.700
9	Le quartier «Rouge Cloître»	5.467	5...6	Moyenne	plus de 1/2	41,0%	4,1%	X		Renouveler les anciens éclairages pour un éclairage suffisant et plus efficace	8	417.300
Longueur total (m):		45.970			Potentiel total d'économies d'énergie (2):		20,8%			<b>TOTAL HTVA</b>		<b>3.575.600</b>

PROJET Plan lumière de La Hulpe

ANNEE 2008 (voir attestation ci-jointe)

MAITRE D'OUVRAGE Commune de La Hulpe

CONTACT Mme Hélène Grégoire, architecte au service au service urbanisme, tel : 02/634.30.77

MISSION Conception, étude, cahier des charges

**PRESERVATION DE L'ENERGIE** Le plan lumière établit une hiérarchie des éclairages selon les besoins de chaque type de voirie. Bien que l'éclairage devait être augmenté dans la plupart des voiries pour répondre aux classes d'éclairage définies dans le plan lumière, le potentiel d'économies a été évalué à 20,8% d'économies sur l'ensemble de la commune par rapport à la situation existante.

Sur base du plan d'intervention, la commune a sélectionné les projets à haut potentiel d'économies d'énergie pour les premières réalisations du plan lumière prévues en 2009. Les dispositifs d'économies tels que dimming ou bi-puissance ont été envisagés pour les voiries où le trafic routier est élevé pendant une courte période de la soirée.