

ECLAIRAGE PUBLIC
Retours d'Expériences
Eco efficacité et Ciel étoilé

Bernard LARRIEU
Expert Lumière EDF
Secrétaire AFE Pays de l'ADOUR
FOIX (Ariège) le 11 mai 2012



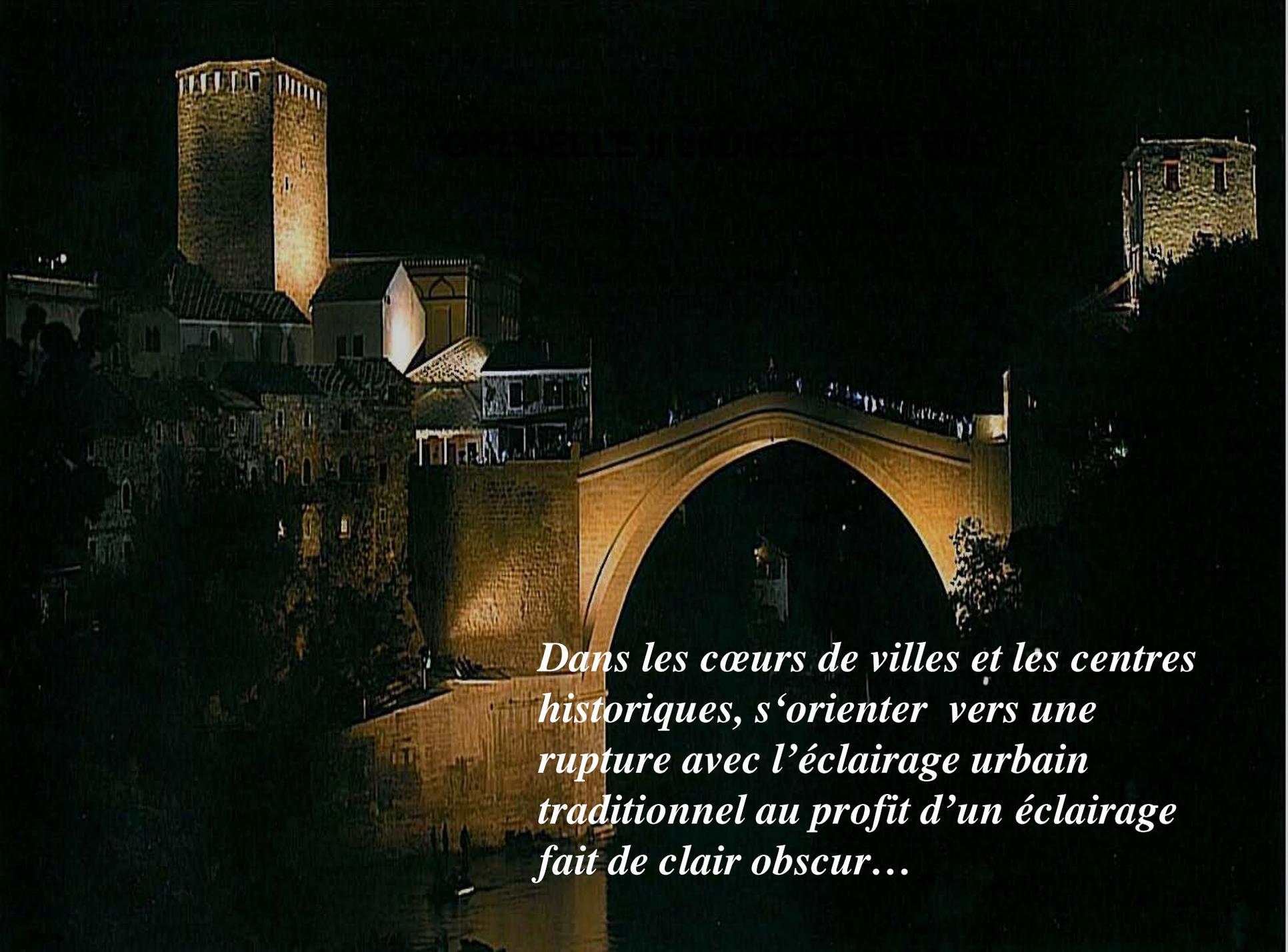
Villes et Villages Pyrénéens:

Vers un ciel étoilé ...

GRENELLE II et DIRECTIVE EUP

**Une opportunité de progrès pour
nos Pyrénées !**





Dans les cœurs de villes et les centres historiques, s'orienter vers une rupture avec l'éclairage urbain traditionnel au profit d'un éclairage fait de clair obscur...



Aborder le projet autour des 7 fonctions de la lumière ...

SECURITE

BALISAGE

PSYCHOMOTRICITE

AMBIANCE

VALORISATION

PROMOTION VISUELLE

SPECTACLE

A photograph of a tunnel with stone arches. The tunnel is illuminated with warm, yellow light. A silver car is parked on the left side of the road. Two people are standing near the car. The text "Fonction SECURITE" is overlaid on the image.

Fonction SECURITE

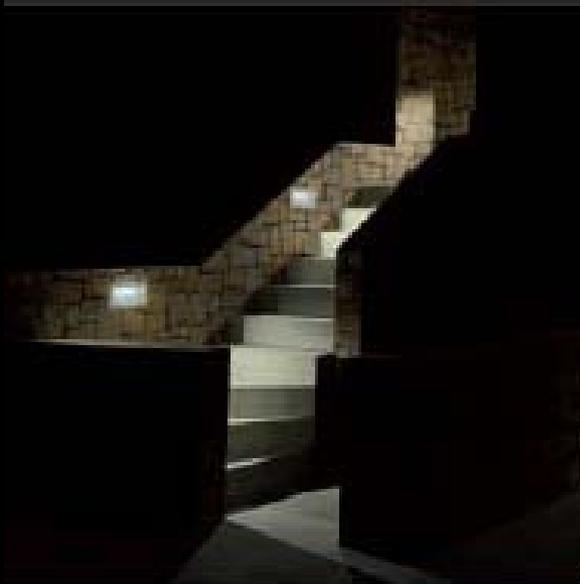
GRENELLE II et DIRECTIVE EUP
Une opportunité de progrès pour nos communes...

FONCTION BALISAGE

GRENELLE II et DIRECTIVE EUP
Une opportunité de progrès
pour nos villes et nos villages ...



**FONCTION
PSYCHOMOTRICITE ...**



GRENELLE II et DIRECTIVE EUP
Une opportunité de progrès
pour nos villes et nos villages ...



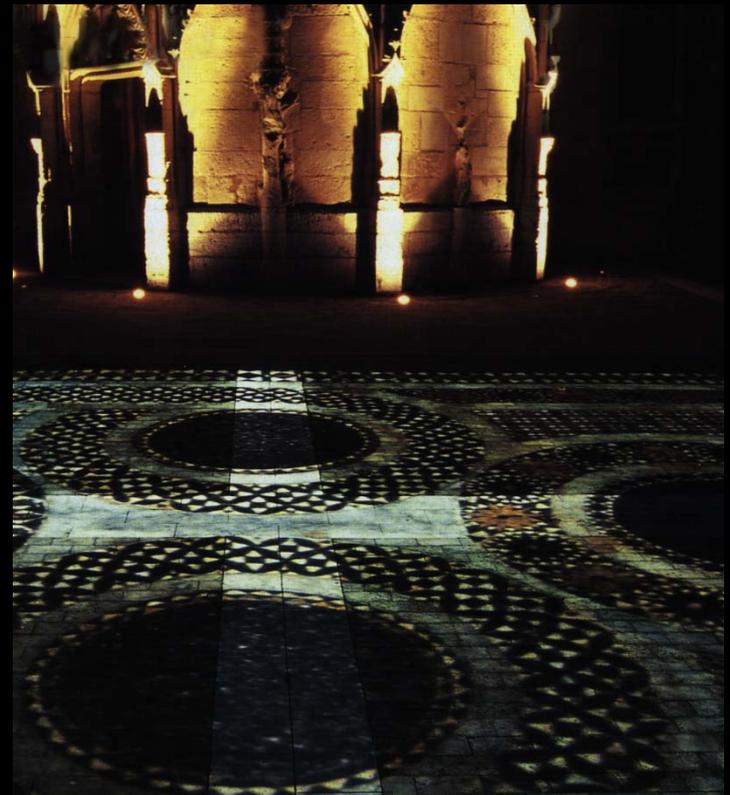
FONCTION AMBIANCE ...

FONCTION PROMOTION VISUELLE ...



GRENELLE II et DIRECTIVE EUP
Une opportunité pour nos villes et nos villages ...

FONCTION SPECTACLE...



FONCTION VALORISATION ...



De l'espace urbain aux villages ariégeois :

« Eclairons juste » !

Maîtrise des flux lumineux !

Maîtrise des consommations !



1) APPLICATION GRENELLE II

Éliminer la pollution lumineuse



2) APPLICATION Directive EUP

Éliminer La VAPEUR DE MERCURE



40 à 60 % d'économie

























LE PROJET CIEL ETOILE DE SAINT SAVIN









Merci de votre attention !

