

LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES D'UN ÉCLAIRAGE ÉCONOME ET MOINS POLLUANT

POUR L'ÉCLAIRAGE FONCTIONNEL

- Amélioration de la distribution du flux lumineux: aucune émission de lumière au-dessus de l'horizon, flux lumineux adapté à la surface à éclairer tout en évitant l'éclairage des espaces privés.



- Limitation des niveaux d'éclairement pour réduire le sur-éclairage et la quantité de lumière réfléchiée par les sols.

- Temporisation de l'éclairage aux heures de faible fréquentation, après information de la population (abaissement de tension, extinctions au cas par cas).

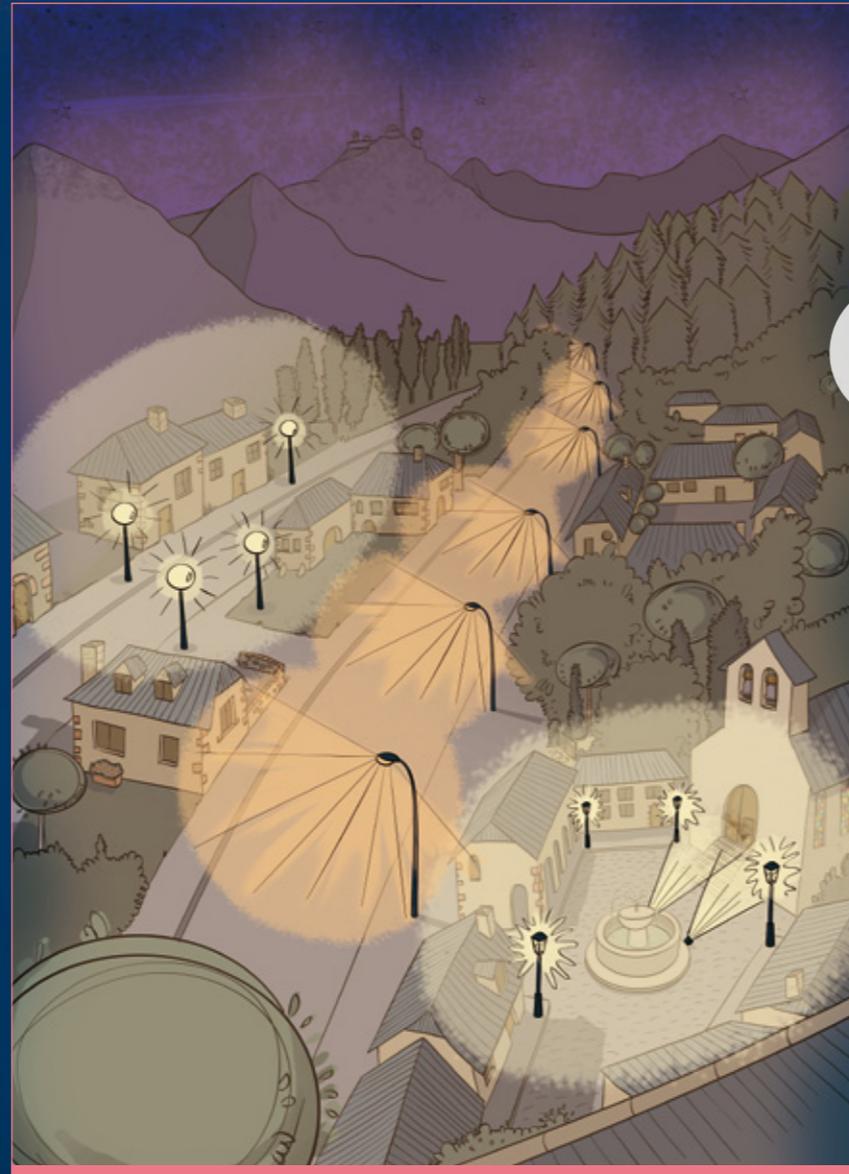


- Contrôle de la qualité du spectre lumineux des lampes : limitation de la lumière blanche, nuisible pour l'environnement nocturne et la qualité du ciel étoilé.

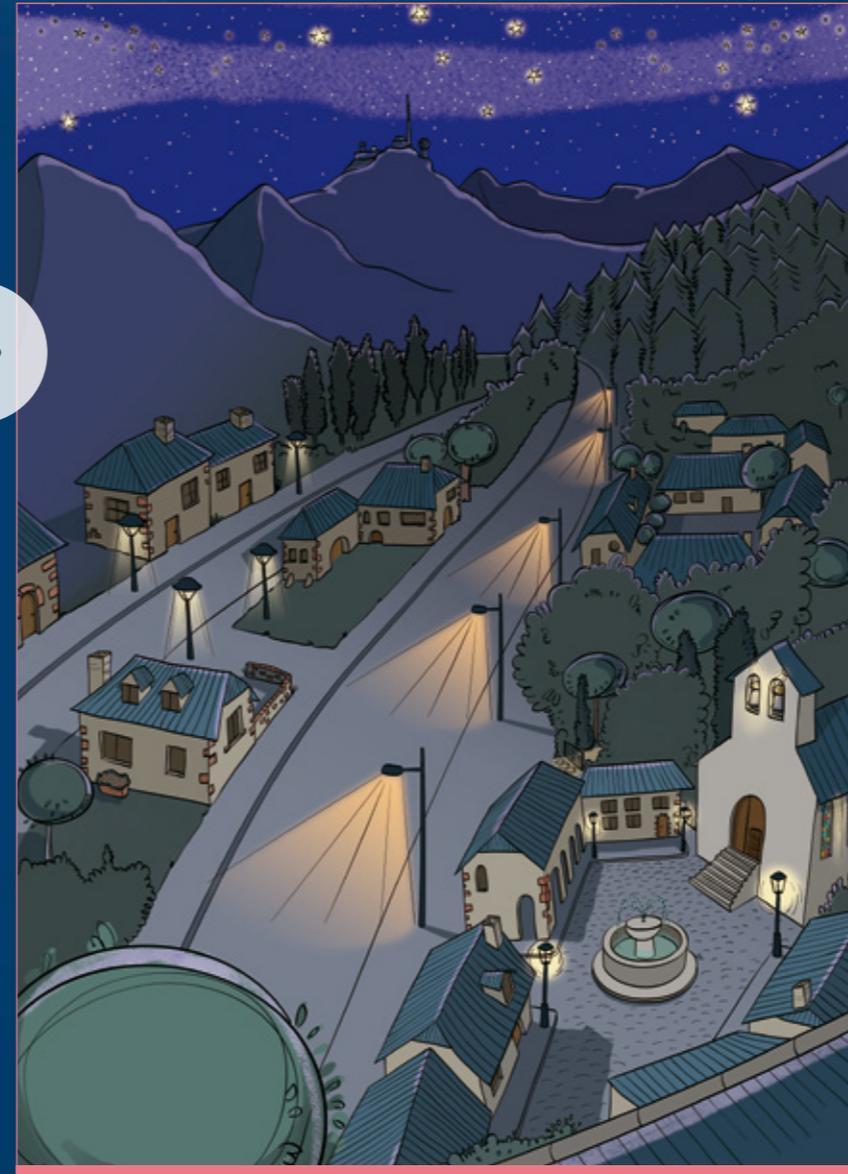


- Installation de lampe à haute efficacité énergétique.

ATTENTION aux LEDs actuelles en éclairage public : pour l'heure, les LEDs sont considérées comme trop impactantes pour la RICE. La grande quantité de lumière bleue émise entraîne une confusion biologique entre jour et nuit et se disperse de façon importante dans l'atmosphère. Des solutions alternatives aux LEDs sont privilégiées en attendant une amélioration.



AVANT L'AMÉLIORISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC



APRÈS L'AMÉLIORISATION DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

POUR L'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE ET DE MISE EN VALEUR

- L'éclairage monumental et architectural doit être doux et subtil, au plus près des monuments.
- L'éclairage des parcs et jardins doit privilégier la mise en valeur des cheminements. Il est important de limiter l'éclairage des massifs végétaux et de ne pas éclairer les étangs et zones humides.
- L'éclairage d'ambiance assure une fonction esthétique tout en permettant le déplacement des piétons. Il doit être doux, modéré et ne pas éclairer vers le ciel.

Pour l'éclairage des monuments et des parcs et jardins, qui n'assurent aucune fonction sécuritaire, une extinction doit être pratiquée en deuxième partie de nuit.

UN ENSEMBLE D'AUTRES CATÉGORIES D'ÉCLAIRAGE SONT CONCERNÉES PAR LE PROGRAMME CIEL ÉTOILÉ

- Les stations de ski avec hébergement d'altitude.
- Les éclairages de Noël.
- L'éclairage sportif extérieur.
- L'éclairage des parkings.
- Les enseignes commerciales.