

## Éclairez-vous au bon endroit ?

*Défi du mois : observez vos luminaires extérieurs, ceux de votre maison ou de votre entreprise.*

*La lumière s'échappe-t-elle des côtés ou du haut du luminaire? Voyez-vous directement son ampoule ou sa source lumineuse lorsque vous regardez le luminaire de côté?*

Toutes ces questions semblent banales, pourtant l'**orientation** de beaucoup de **luminaires** peut avoir un **impact sur** :

- le **gaspillage** énergétique,
- l'**éblouissement** créé par le luminaire,
- la **qualité de vie** des résidents autour du luminaire,
- la visibilité du **ciel étoilé**.

On éclaire pour des raisons de sécurité (escaliers, obstacles, travail de nuit) ou pour nous aider à nous repérer dans l'espace (entrées de bâtiment, sentier piétonnier).

L'usage de certains luminaires, comme les sentinelles ou les projecteurs orientés perpendiculairement au sol, nuit malheureusement aux efforts de **protection de l'environnement nocturne**, puisque leur lumière est envoyée dans tous les sens. Envoyer de la lumière vers le ciel, n'est-ce pas comme chauffer sa maison avec la porte ouverte? Et envoyer de la lumière directement dans les yeux n'est-ce pas éblouissant, nuisible à la visibilité?

La grande majorité du temps, c'est le sol qui doit être

éclairé et non les murs ou les fenêtres des voisins!

Il existe heureusement plusieurs solutions pour bien éclairer:

-Les sentinelles et projecteurs sont essentiels?

Munissez-les d'un **détecteur de mouvement**.

-Utilisez des modèles de luminaires abordables qui cachent la source de lumière et dirigent le **cône de lumière** uniquement **vers le sol**. De multiples exemples sont disponibles sur :

[cieletoilemontmegantic.org/luminaires](http://cieletoilemontmegantic.org/luminaires)

Alors, éclairez-vous au bon endroit?



*Éclairez vers le bas avec une ampoule non visible pour profiter en haut du spectacle étoilé.*