

D'où vient la pollution lumineuse ?

La pollution lumineuse est un excès d'éclairage qui dégrade notre perception de notre environnement nocturne. Elle est le plus souvent artificielle, mais peut être naturelle. Elle nuit à l'obscurité normale de la nuit.

Les sources naturelles sont :



La Lune



La lumière zodiacale.

Le plan de l'écliptique contient des poussières microscopiques éclairées par le Soleil.

Elles sont visibles comme une pâle lueur le soir au début du printemps vers l'ouest et le matin en début d'automne vers l'est. La meilleure heure est le soir 1h à 1h30 après le coucher du Soleil, et le matin, 1h à 1h30 avant son lever.

Ce phénomène est grossièrement de forme triangulaire, dans la plan des planètes, vers les constellations du zodiaque.



Les aurores polaires

D'où vient la pollution lumineuse ?

C'est la conséquence de la diffusion de l'éclairage artificiel par les gouttes d'eau, les poussières ou les aérosols contenus dans l'atmosphère.

Les sources artificielles sont :

- L'éclairage public des voies de circulation, parc et jardins en ville.
- L'éclairage des monuments, des publicités.
- L'éclairage des commerces et industries.
- L'éclairage des parkings, stades...
- Les écrans publicitaires.
- L'éclairage privé des habitants (interne et externe).
- L'éclairage des routes et autoroutes, rond-points...
- La circulation des véhicules



La qualité d'un éclairage dépend de :

- Sa température de couleur.
- Sa puissance au sol.
- Son orientation.
- Son capotage

