



FORUM DE L'ENVIRONNEMENT JURASSIEN
19 septembre 2018

**Emissions lumineuses:
entre besoin d'éclairage et pollution**

L'éclairage extérieur : un besoin

Pour prolonger les activités économiques (travail de nuit)

Pour la sécurité (mobilité)

Pour la sécurité (délinquance – criminalité)

...

Pour prolonger les activités sociales (terrasses)

...

Pour le prestige (modernité de la ville)

Pour les loisirs (sport en soirée)

Pour la publicité

(Pour utiliser de l'électricité disponible)

...



L'éclairage extérieur : un problème (une pollution)

Forte augmentation de l'éclairage vers le haut en 25 ans (+ 100%)

Prise de conscience de la population et réactions

- Effets sur les animaux (la majorité de la vie animale est nocturne)
 - Migration, hormones, prédation...
 - Attrait des lampes pour les insectes
- Effets sur les plantes
- Effets sur les humains
 - Santé et problèmes de sommeil
 - Danger pour la sécurité (éblouissements)
 - 60% des Européens n'ont jamais vu la Voie lactée
 - Valeur culturelle de la nuit, respect du calme lié
 - Coût et gaspillage énergétique



Pourquoi l'Etat s'en mêle?

Obligation légale

CH: loi sur la protection de l'environnement LPE – Limitation des nuisances

Limitation des émissions à la source

Limitation à titre préventif des émissions

Limitation plus sévères si les atteintes sont nuisibles ou incommodantes (excessives)

CH: loi sur la protection de la nature, loi sur l'énergie, etc.

JU: loi sur la construction et l'entretien des routes LCER

JU: ordonnance concernant la réclame extérieure et sur la voie publique

Lien avec les normes de droit privé (SIA, EN): éclairage extérieur, routes, terrains de sports, etc.

Volonté politique

Thématique d'actualité, motions et postulats

Conflits locaux / décisions de tribunaux

Logique économique et politique énergétique

Programme du présent forum (18h00-19h30)

Eclairage du réseau routier : pratique actuelle, normes et évolutions

M. Joël Burkhalter, BKW Energie SA et Maire de Courrendlin.

Eclairage des lieux publics: pratique actuelle et planification dans une commune

M. Michel Hirtzlin, Chef des Services industriels de Delémont (SID).

Luttons contre la pollution lumineuse !

M. Damien Lachat, Président de la société jurassienne d'astronomie et député, auteur d'une intervention parlementaire acceptée sur ce sujet (motion 914).

19h00 Questions / Discussion / Conclusions