

Viscéralement, la lumière nous rassure : durant des millénaires, notre ennemie était la nuit. La technologie nous a donné notre revanche : l'éclairage électrique, de plus en plus accessible, s'est répandu autour de nous, apportant confort et sécurité. Après avoir illuminé nos intérieurs, il a conquis les rues, les villes puis les campagnes et ainsi modifié profondément notre environnement nocturne. À tel point que notre territoire souffre d'une véritable obésité de lumière : au cours des trente dernières années, l'éclairage nocturne a doublé dans notre région !

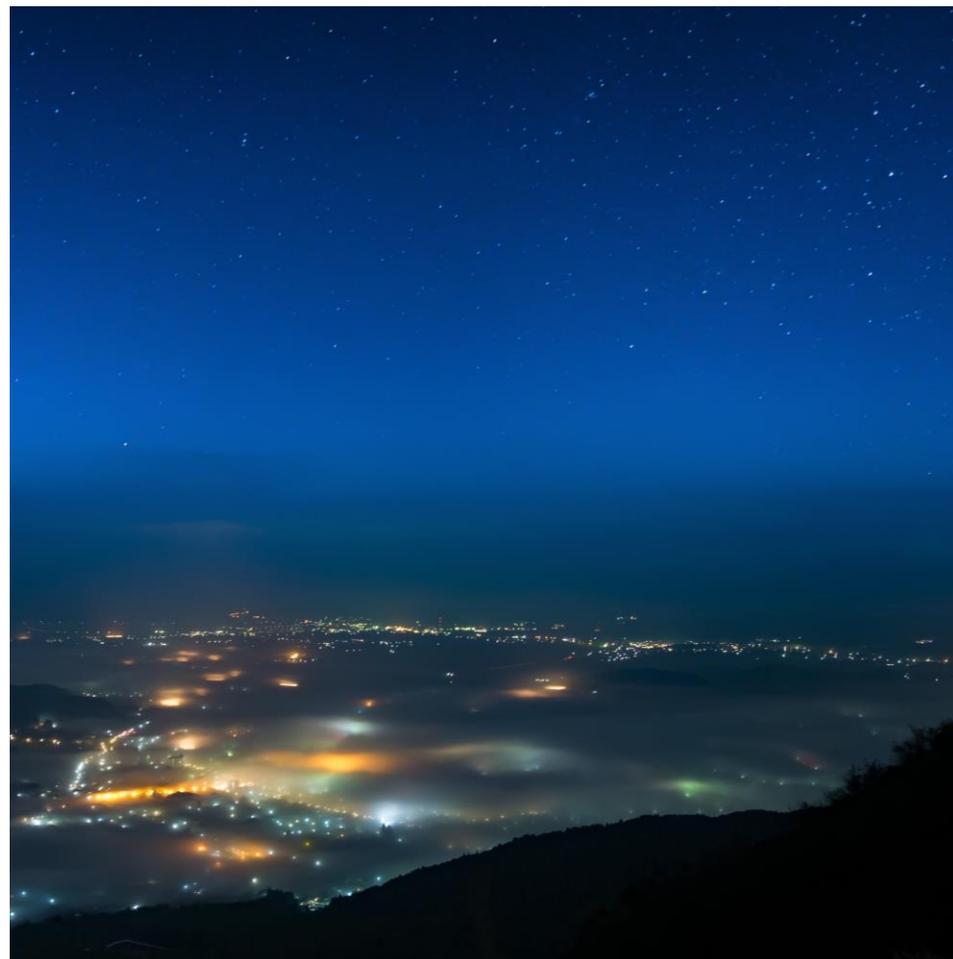
Aujourd'hui, des médecins nous alertent : notre volonté de prolonger le jour perturbe notre cycle quotidien. La nature aussi pâtit du recul de l'obscurité tandis que les enjeux énergétiques nous appellent à modérer notre boulimie d'électricité.

La pollution lumineuse est donc un thème qui s'impose en matière d'aménagement du territoire, de sécurité, de gestion des routes ou encore de valorisation de l'espace public. Organisée sous l'égide du Canton de Genève, de Régionyon et de la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature du département de l'Ain, cette rencontre destinée aux collectivités publiques et acteurs locaux du Grand Genève présente les résultats des expériences les plus innovantes dans ce domaine. En réunissant des experts, des décideurs et des techniciens, elle encourage la discussion et le partage d'informations.

Elle apporte ainsi des solutions concrètes aux acteurs qui souhaitent s'engager en faveur de notre patrimoine nocturne et permettre ainsi aux habitants, petits et grands, de redécouvrir la richesse d'un ciel étoilé.

## RENCONTRE TRANSFRONTALIERE SUR LA POLLUTION LUMINEUSE ET SES SOLUTIONS

### Quand l'éclairage public nous fait de l'ombre





Vendredi 31 mars 2017 de 8h30 à 17h

Salle de conférence des SIG

2 chemin du Château-Bloch à Vernier  
(canton de Genève)

## Programme de la rencontre

### Ouverture de la journée

- 08h30**      **Accueil des participants**
- 09h00**      **Introduction**  
M. Gilles Garazi, Directeur Transition énergétique, membre de la Direction générale, Services Industriels de Genève
- 09h05**      **Allocutions de bienvenue**  
M. Luc Barthassat, Conseiller d'État chargé du département de l'environnement, des transports et de l'agriculture  
M. François Debluë, Syndic de Founex, membre du CoDir de Régionyon  
Mme. Muriel Benier, vice-présidente à l'environnement et au développement durable, Communauté de communes du pays de Gex

"Retrouver toutes les richesses de la nuit" film sur la pollution lumineuse

### Les enjeux de la pollution lumineuse

- 09h30-10h10**      **Pollution lumineuse et environnement : des enjeux scientifiques à la trame noire**  
M. Romain Sordello, Chef de projet "Trame verte et bleue", Muséum national d'Histoire naturelle, Paris
- 10h10-10h30**      **Les enjeux nationaux : la politique fédérale et ses recommandations**  
Mme. Danielle Hofmann, Office fédéral de l'environnement  
Division espèces, écosystèmes, paysages
- 10h30-11h00**      **Pause**
- 11h10-11h30**      **Les enjeux nationaux**  
Mr. Lory Walks, DGPR/Mission Bruit et Agents Physiques, Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement, Paris

### L'obscurité : amie ou ennemie ?

- 11h30-12h30**      **Toutes les facettes de l'obscurité**
- La lumière pour la sécurité**  
M. Franck Rolland, Direction Générale de la Mobilité et des Routes, Etat de Vaud

### Préserver un ciel nocturne étoilé

Mr. Eric Achkar, Président de la Société Astronomique de Genève

### L'importance de la lumière sur la Santé

Mr. David Hicks, Chronobiologiste, Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives, Strasbourg

### Les impératifs sociologiques

Mme. Florence Colace, Architecte-éclairagiste, Plan lumière de la Ville de Genève

**12h30-14h**      **Repas**

### Oser l'éclairage public bien dosé : les outils d'incitation

- 14h00-15h15**      **Une table-ronde avec :**  
Mme. Hélène Foglar, Responsable du pôle veille-expertise, Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature du département de l'Isère  
Mme. Joëlle Massy, Responsable métier du système d'information Nature, État de Genève  
Mr. Emile Spierer, Adjoint scientifique, Office cantonal de l'énergie  
Mme. Anne Gizard, Syndicat des énergies et de l'aménagement numérique de la Haute-Savoie

**15h15-15h30**      **Pause**

### Réduire la pollution lumineuse : les bonnes pratiques et leurs résultats

- 15h30-16h45**      **Une table-ronde avec :**  
Mr. Bernard Lugin, Chef du Département environnement et services extérieurs, Commune de Bernex  
Mme. Florence Colace, Architecte-éclairagiste, Plan lumière de la Ville de Genève : cas précis du Bourg de Four  
Mr. Olivier Pavesi, Ingénieur éclairagiste AFE III, SI de Genève  
Mr. Claude Roth, Association Nationale pour la Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne  
Mr. Jean Marc Peudet, Adjoint en charge du développement durable, Commune de Saint-Cergues

**16h45**      **Conclusion**

**17h00**      **Fin**