

# Éclairage public – Efficacité et valeurs limites

- Recommandations pour un éclairage efficient
- Valeurs limites de puissance et d'énergie
- Mise en œuvre concrète dans les communes

24 janvier 2019 – Lausanne

[topstreetlight.ch](http://topstreetlight.ch)



# Efficacité et valeurs-limites

En Suisse, malgré une augmentation du nombre de points lumineux installés chaque année, la consommation d'énergie pour l'éclairage public diminue continuellement. En effet, les nouveaux systèmes d'éclairage public sont presque exclusivement réalisés avec des LED et la plupart des communes réduisent l'intensité de leur éclairage la nuit.

L'utilisation de LED et la réduction nocturne ne garantissent pourtant pas encore à elles seules un éclairage optimal. Celui-ci doit être planifié correctement afin d'éviter un surdimensionnement, une distribution irrégulière de la lumière sur la chaussée, ainsi que des émissions et des éblouissements inutiles.

**Public-cible:** Ce séminaire s'adresse aux représentant-e-s de l'administration communale, responsables d'éclairages publics, délégué-e-s à l'énergie, entreprises électriques, exploitants, ainsi qu'à toute personne intéressée.

## Les thèmes de la journée

- Comment réalise-t-on un éclairage public efficace ?
- Quel régime de fonctionnement choisir ?
- Comment les limites sont-elles déterminées ?
- Expériences des communes

**Organisation:** S.A.F.E., SuisseEnergie pour les communes, Groupe de travail romand Éclairage public.



# 24 janvier 2019, Lausanne

## 14h00 à 17h30

Programme									
<b>13h30</b>	<b>Accueil des participant-e-s</b>								
<b>14h00</b>	<b>Première partie - exemples de mise en œuvre dans les communes</b>								
	<table border="1"> <tr> <td>Mot de bienvenue et introduction</td> <td>Hervé Henchoz, équipe romande SuisseEnergie pour les communes, Bio-Éco Sàrl</td> </tr> <tr> <td>Démarche globale d'assainissement pour la Ville de Sierre</td> <td>Pierre-Maurice Barras, responsable du réseau d'éclairage public, Sierre-Energie SA</td> </tr> <tr> <td>Assainissement de l'éclairage public à Vernier</td> <td>Nathalie Rossier-Iten, responsable de la gestion des énergies, Ville de Vernier</td> </tr> <tr> <td>Extinction nocturne de l'éclairage public à Val-de-Ruz : mise en place d'un projet lumineux!</td> <td>François Cuche, conseiller communal, Commune de Val-de-Ruz</td> </tr> </table>	Mot de bienvenue et introduction	Hervé Henchoz, équipe romande SuisseEnergie pour les communes, Bio-Éco Sàrl	Démarche globale d'assainissement pour la Ville de Sierre	Pierre-Maurice Barras, responsable du réseau d'éclairage public, Sierre-Energie SA	Assainissement de l'éclairage public à Vernier	Nathalie Rossier-Iten, responsable de la gestion des énergies, Ville de Vernier	Extinction nocturne de l'éclairage public à Val-de-Ruz : mise en place d'un projet lumineux!	François Cuche, conseiller communal, Commune de Val-de-Ruz
Mot de bienvenue et introduction	Hervé Henchoz, équipe romande SuisseEnergie pour les communes, Bio-Éco Sàrl								
Démarche globale d'assainissement pour la Ville de Sierre	Pierre-Maurice Barras, responsable du réseau d'éclairage public, Sierre-Energie SA								
Assainissement de l'éclairage public à Vernier	Nathalie Rossier-Iten, responsable de la gestion des énergies, Ville de Vernier								
Extinction nocturne de l'éclairage public à Val-de-Ruz : mise en place d'un projet lumineux!	François Cuche, conseiller communal, Commune de Val-de-Ruz								
15h15	Pause-café								
<b>15h45</b>	<b>Deuxième partie - informations techniques</b>								
	<table border="1"> <tr> <td>Comment mettre en place un système d'éclairage public efficient - Présentation du Guide S.A.F.E 2018</td> <td>Raffaël D'Avino, chef de projet éclairage public, Groupe E</td> </tr> <tr> <td>Nouvelles valeurs limites de la norme SLG 202</td> <td>Thomas Blum, group product manager dynamic lighting &amp; controls, Schröder Swiss</td> </tr> <tr> <td>Réduire la consommation de l'éclairage public de 50% d'ici à 2025</td> <td>Grégory Bartholdi, responsable romandie, Association Suisse pour l'éclairage, SLG</td> </tr> <tr> <td>Discussion, conclusion</td> <td>Avec les différents intervenants</td> </tr> </table>	Comment mettre en place un système d'éclairage public efficient - Présentation du Guide S.A.F.E 2018	Raffaël D'Avino, chef de projet éclairage public, Groupe E	Nouvelles valeurs limites de la norme SLG 202	Thomas Blum, group product manager dynamic lighting & controls, Schröder Swiss	Réduire la consommation de l'éclairage public de 50% d'ici à 2025	Grégory Bartholdi, responsable romandie, Association Suisse pour l'éclairage, SLG	Discussion, conclusion	Avec les différents intervenants
Comment mettre en place un système d'éclairage public efficient - Présentation du Guide S.A.F.E 2018	Raffaël D'Avino, chef de projet éclairage public, Groupe E								
Nouvelles valeurs limites de la norme SLG 202	Thomas Blum, group product manager dynamic lighting & controls, Schröder Swiss								
Réduire la consommation de l'éclairage public de 50% d'ici à 2025	Grégory Bartholdi, responsable romandie, Association Suisse pour l'éclairage, SLG								
Discussion, conclusion	Avec les différents intervenants								
<b>17h00</b>	<b>Apéritif offert par Schröder Swiss</b>								

# Informations complémentaires

## Date

24 janvier 2019, de 14h00 à 17h30  
Accueil des participant-e-s: 13h30

## Lieu de la manifestation

Hôtel Alpha-Palmiers  
Rue du Petit-Chêne 34  
1003 Lausanne

**Accès:** En train jusqu'à Lausanne.  
L'hôtel se trouve à 200 m. de la gare sur la rue du Petit-Chêne.

**Parking:** Parking de la Gare de Lausanne, Rue du Simplon 32, 1001 Lausanne

## Inscription

Jusqu'au 22 janvier 2019 sur  
[www.topstreetlight.ch](http://www.topstreetlight.ch)

## Finances d'inscription

- Membres Cité de l'énergie: gratuit
- Partenaires, sponsors: gratuit
- Membres SLG: CHF 95.- + TVA
- Non-membres: CHF 160.- + TVA

## Renseignements

Hervé Henchoz, SuisseEnergie pour les communes, [hervé.henchoz@bio-eco.ch](mailto:hervé.henchoz@bio-eco.ch), 021 861 00 96



© Ville de Lausanne



Agence Suisse pour l'efficacité énergétique

[ S · A · F · E ]



Wir bringen Energie



CKW.

