



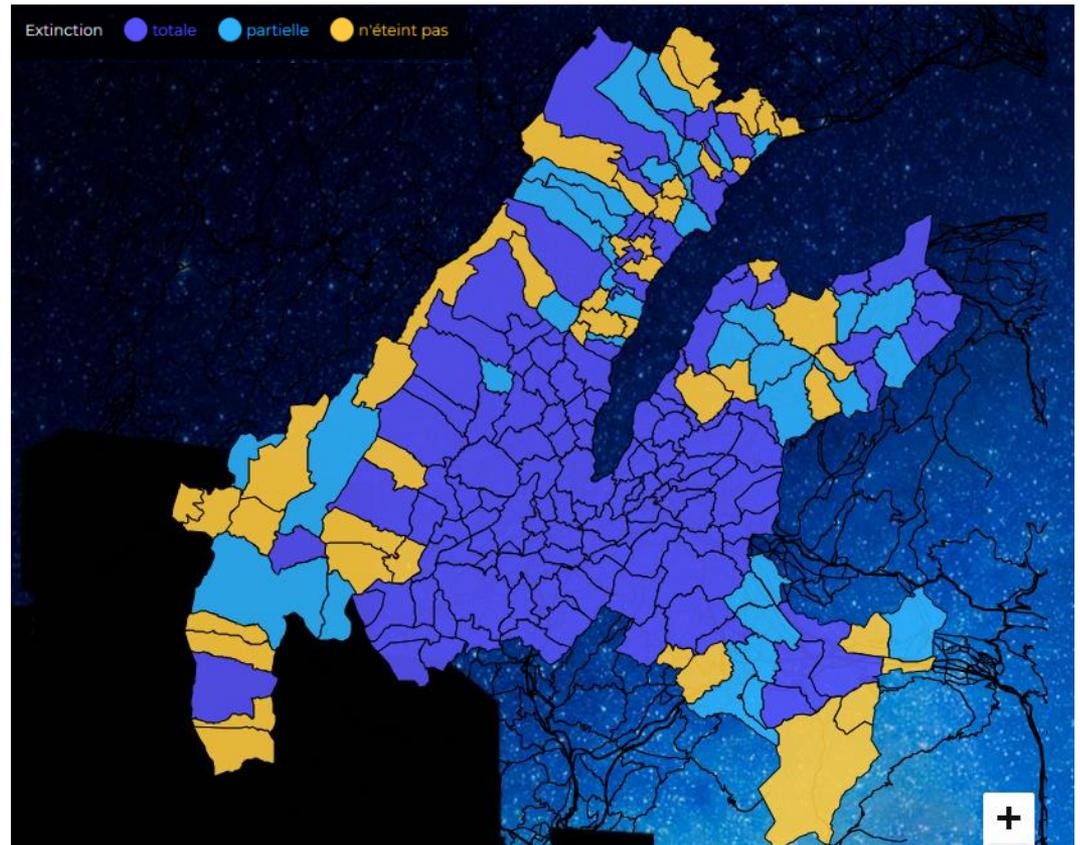
« La nuit est belle ! »

**projet d'extinction lumineuse de l'éclairage public du
Grand Genève – Premier bilan et perspectives**

26 septembre 2019

La nuit est belle !

- 152 communes : 79 françaises, 45 genevoises, 28 vaudoises
- 64 animations réparties sur le territoire dont 35 observations astronomiques
- Engagement de nombreux partenaires : CERN, ATMB, SIG, TPG, RTS, aéroport, régies de communication, ...
- Des territoires extérieurs au Grand Genève engagés : CC Pays d'Evian et Vallée d'Abondance, un écoquartier de Lausanne...



La nuit est belle !

« La nuit est belle ! » : une baisse de l'intensité lumineuse notoire grâce à l'extinction de l'éclairage public...



Source : Metanephros - Instagram

La nuit est belle !

« La nuit est belle ! » : une baisse de l'intensité lumineuse notoire grâce à l'extinction de l'éclairage public...



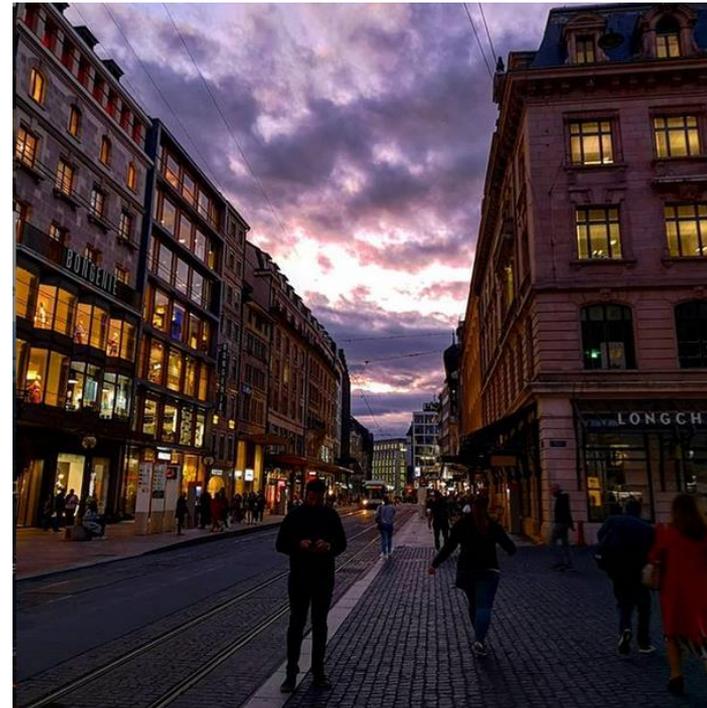
Source : Société astronomique du Léman

La nuit est belle !

« La nuit est belle ! », révélateur d'autres sources de pollution lumineuse très impactantes :



Crédit photo : @bazard-neglige - Instagram



Crédit photo : @jujost - Instagram

Enseignes, vitrines, bureaux...

La nuit est belle !

« La nuit est belle ! », révélateur d'autres sources de pollution lumineuse très impactantes :



Crédit photo : [@roli1-2-9-1-9](#) - Instagram

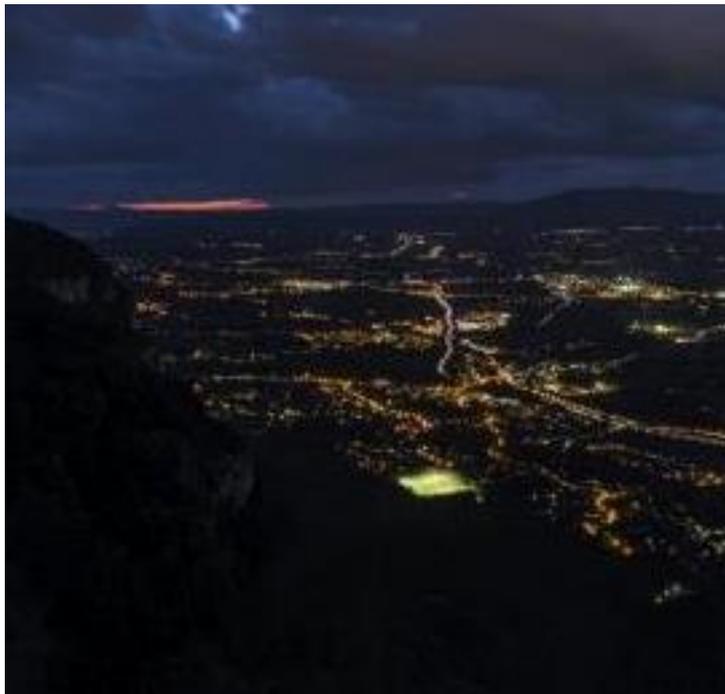


Crédit photo : [@unepaquisarde](#) - Instagram

L'habitat privé

La nuit est belle !

« La nuit est belle », révélateur d'autres sources de pollution lumineuse très impactantes :



Crédit photo : Gilles Bertrand - Pôle métropolitain du Genevois français



Crédit photo : @rol1-2-9-1-9 - Instagram

Les infrastructures sportives

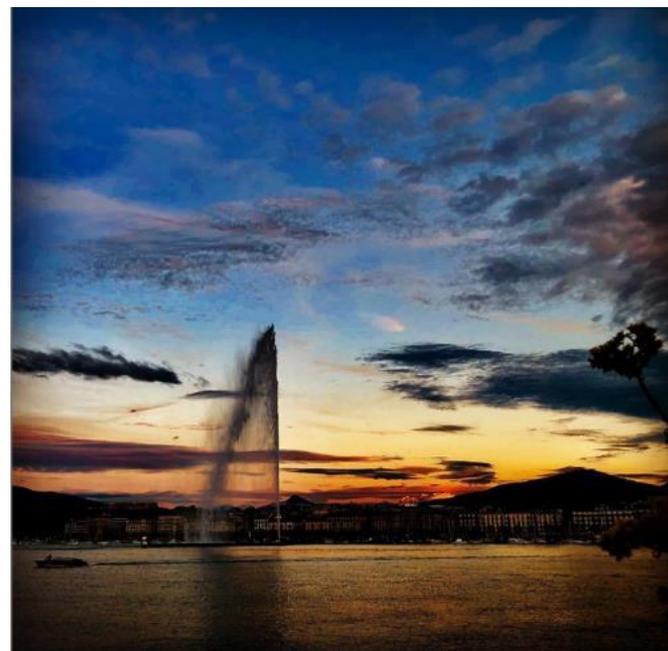
La nuit est belle !

Engagement des communes

80 % des communes se sont engagées dans une extinction totale de leur éclairage public, 20 % dans une extinction partielle.

Blocages :

- Coût technique à engager pour éteindre (essentiellement pour la partie française)
- Question des passages piétons sur Région de Nyon devant rester éclairés
- Déjà engagés dans une extinction pérenne



Soucis techniques :

- Points lumineux restant allumés
- Coupure équipements (wc publics, bornes, feux de signalisation (1 commune))
- Oubli de points lumineux sur le réallumage + mise en défaut d'horloges astronomiques (1 commune)

La nuit est belle !

Engagement des communes - Sécurité

- Pas d'incidents/accidents répertoriés sur la partie française (source : Préfecture de Haute-Savoie) et Région de Nyon
- Un accident sur le Canton de Genève



Une diminution notable de la vitesse en ville, avec une diminution du niveau sonore.



MAIS des cyclistes et piétons surpris par l'évènement, pas équipés pour circuler dans le noir, sans modification de leur comportement. Stress important pour les conducteurs TPG.

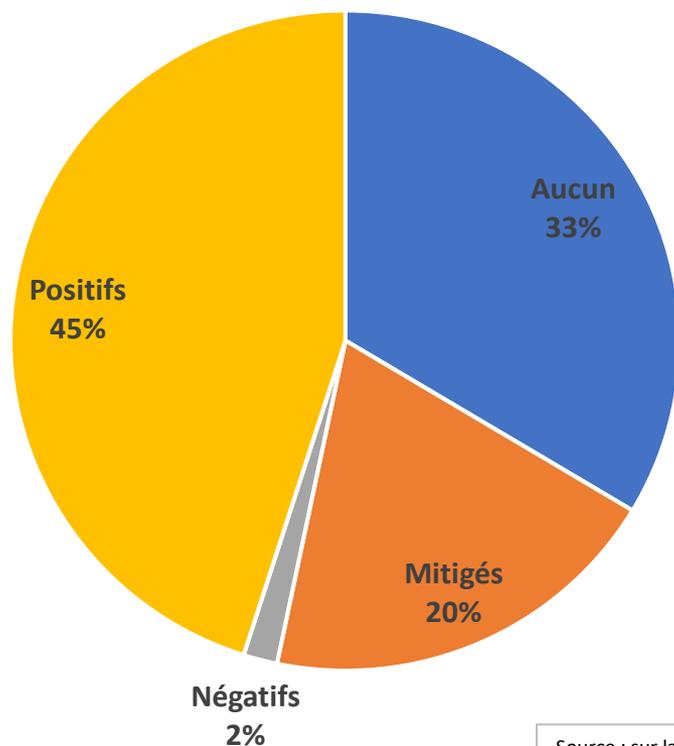


Attention : ne pas sous-estimer l'effet « surprise » voire « incompréhension » des habitants qui n'étaient pas au courant de l'évènement.

La nuit est belle !

Engagement des communes – Retour des habitants

Retours des habitants



Source : sur la base de 122 réponses

Attention, ne pas sous-estimer les retours négatifs :

- personnes qui ont été surprises par l'évènement,
- qui se sont senties mal à l'aise dans l'obscurité
- qui n'ont pas compris pourquoi elles étaient privées d'éclairage public à un moment où elles en avaient besoin.

La nuit est belle !

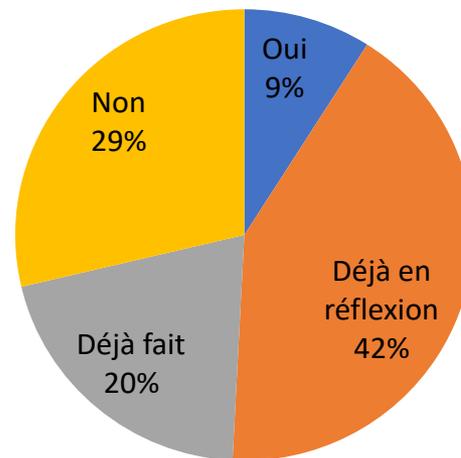
Engagement des communes

Seriez-vous partant pour une prochaine édition ?



Source : sur la base de 122 réponses

Suite à l'évènement, envisagez-vous d'engager une réflexion sur une extinction pérenne ?

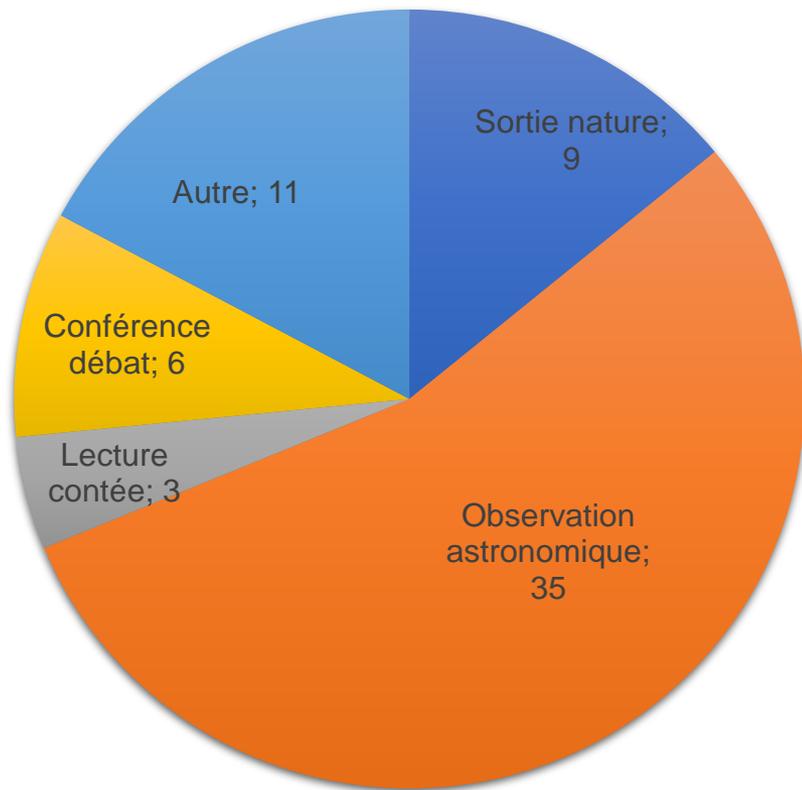


Source : sur la base de 122 réponses

Questionnaire technique envoyé à toutes les communes participantes : 122 réponses sur 152

La nuit est belle – Les animations

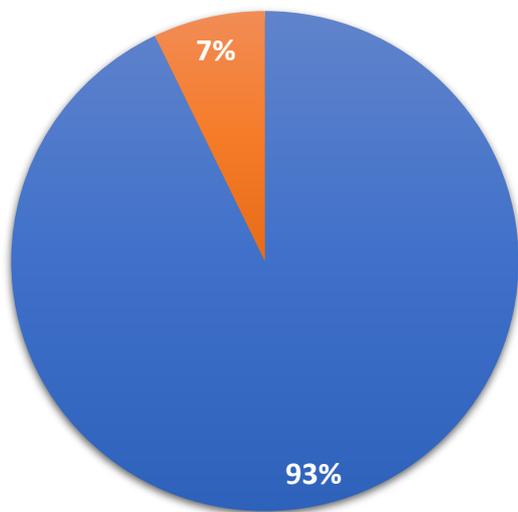
Typologie des 64 animations



La nuit est belle ! – Les animations

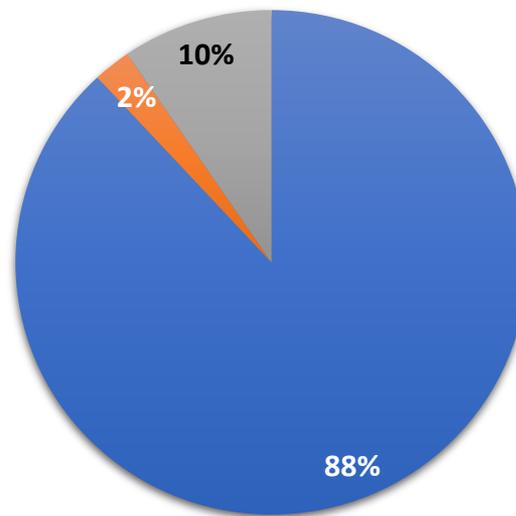
Questionnaire technique envoyé à tous les organisateurs d'animation 42 réponses sur 74 (18/10/19)

Retours des participants aux animations



■ Positifs ■ Aucun

Organisateurs partants pour une prochaine édition



■ Oui ■ Non ■ Ne sait pas

La nuit est belle ! – une édition en 2020?

Lors de sa séance du 21 novembre, l'Assemblée du GLCT Grand Genève a exprimé son souhait de reconduire l'évènement, en recommandant en parallèle de conduire un travail avec les communes pour une action durable sur l'éclairage public (notamment en continuant le travail sur la définition de la trame noire transfrontalière).



La Nuit est Belle – Des pistes d'amélioration ?

- Techniques : pas mal de loupés techniques (zones restant allumées, édifices publics, stades de foot, zones industrielles et commerciales) : une marge d'amélioration assez conséquente.
- Partenariales : engager une démarche plus en amont avec les commerçants et les lotissements,
- Evolution du concept :
 - édition + généraliste, moins orientée « astronomie »
 - Une date en week-end ?
 - Temps d'extinction ?
 - ...