Bilan de « la nuit est belle! » - Deuxième édition

21 mai 2021







Bilan de » la nuit est belle ! » - Deuxième édition 21 mai 2021

Auteurs : Sylvie VARES

Avec l'appui de : L'Équipe du Grand Genève, le Comité de Projet et les partenaires



























Table des matières

1.	Objec	tifs et résultats	5
1.1.	Objectif du projet		5
1.2.	Résu	tat visuel	5
2.	L'eng	agement des collectivités	6
2.1.	Nomb	ore de collectivités engagées dans la démarche	6
2.2.	Techi	niques utilisées	7
2	2.2.1.	Rappel des techniques utilisées	7
2	2.2.2.	Problèmes techniques rencontrés	8
2.3.	Sécu	rité	8
2	2.3.1.	En France	8
2	2.3.2.	Sur le canton de Genève	9
2	2.3.3.	Sur Région de Nyon	9
2.4.	Satisfaction des communes		9
2	2.4.1.	Retour des habitants	9
2	2.4.2.	Lien avec les commerces et les privés	10
2	2.4.3.	Partantes pour une prochaine édition ?	12
2	2.4.4.	Des pistes d'amélioration ?	14
2	2.4.5.	Envisagez-vous d'engager une réflexion sur une extinction pérenne ?	14
3.	L'eng	agement des partenaires	15
4.	L'eng	agement des territoires hors Grand Genève	16
5.	Les a	nimations	18
6.	6. La communication		
6.1.	Une communication à l'échelle du Grand Genève		
6.2.	6.2. Retombées médiatiques		
7.	. Une prochaine édition2		
0	Conclusion		





1. Objectifs et résultats

1.1. Objectif du projet

Opération festive visant à sensibiliser la population du Grand Genève aux impacts de la pollution lumineuse causée par l'éclairage artificiel excessif, la deuxième édition de La nuit est belle ! a eu lieu le 21 mai 2021, sous une lune 3/4 pleine, pour une deuxième édition dédiée à la biodiversité nocturne, en partenariat avec les Fêtes de la Nature française et suisse.

1.2. Résultat visuel

L'impact de la deuxième édition a été très important en raison du plus grand nombre de communes participantes mais également d'une météo très défavorable qui n'a pas permis d'avoir la lumière résiduelle de la lune. Contrairement à la première édition où le canton de Genève avait rallumé son éclairage public à minuit, celui-ci est resté éteint toute la nuit.





Photo 1 - Centre de Genève le 21 mai pendant La nuit est belle et 22 mai avec les conditions d'éclairage normales - Crédit photo Grand Genève



2. L'engagement des collectivités

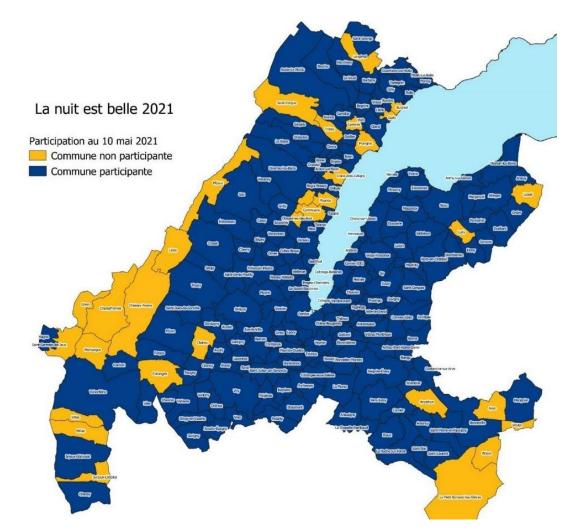
2.1. Nombre de collectivités engagées dans la démarche

178 communes du Grand Genève ont participé activement à l'évènement : 98 françaises, 45 genevoises et 35 vaudoises soit une trentaine de communes supplémentaires par rapport à 2019.

Chaque commune a participé dans la mesure de ses moyens : extinction totale ou partielle, ou participation via son extinction pérenne.

Pour les communes n'ayant pas participé sur cette deuxième édition, les principaux blocages ont été :

- Le coût technique à engager pour éteindre l'éclairage public si la prestation n'est pas internalisée (uniquement sur France et Vaud);
- Des infrastructures ne permettant pas de dissocier les zones d'éclairage et ainsi respecter simultanément la norme VSS (norme suisse) et le non-allumage généralisé. La norme VSS concernée demande l'éclairage constant des passages piétons sur une route ≥ 50 km/h, or la majorité des infrastructures d'éclairage ne permettent pas de différencier le passage piéton du reste de la route.





2.2. <u>Techniques utilisées</u>

2.2.1. Rappel des techniques utilisées

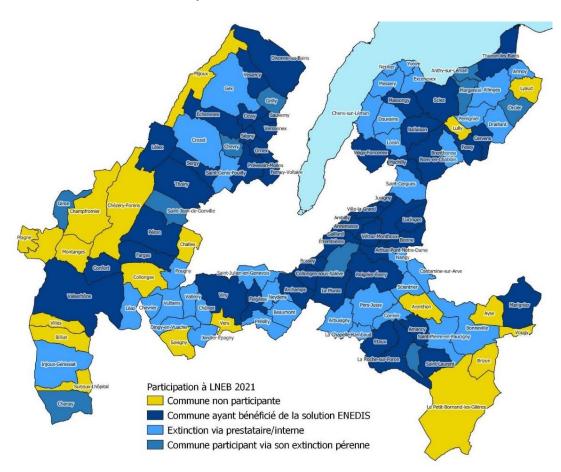
Sur les 3 territoires, il s'agit techniquement d'un non-allumage de l'éclairage public pendant une nuit.

En France et dans le district de Nyon, ce non-allumage a nécessité l'intervention technique (internalisée ou via un prestataire) le 21 mai dans la journée pour éteindre les armoires qui commandent l'éclairage communal et une seconde intervention le 22 mai pour les rallumer.

A noter que pour éviter des surcoûts dus à une intervention en week-end, plusieurs communes françaises ont fait le choix de maintenir leur éclairage éteint jusqu'au mardi suivant puisque La nuit est belle! avait lieu le week-end de Pentecôte.

Des communes comme Margencel et Anthy sur Léman ont profité de La nuit est belle! pour lancer leur extinction pérenne et la commune de Saint-Cergues a lancé une expérimentation d'extinction estivale puisque son éclairage public ne sera réallumé que le 1er septembre 2021.

Grâce au partenariat avec ENEDIS, 41 communes ont bénéficié d'une solution gratuite, gérée depuis Lyon. Ce sont environ 1300 PDL (Points de livraison) qui ont pu être éteints et rallumés de cette façon sur le territoire du Genevois français.





Sur le district de Nyon, les communes connectées au réseau de la Romande Energie ont accès à une clé donnant l'accès direct aux armoires, permettant aux communes d'intervenir elles-mêmes. Les communes connectées au réseau SEIC et SI Nyon (commune de Nyon) ont pu bénéficier de la commande centralisée des services industriels.

Trois communes: Genolier, Givrins et Le Vaud ont participé via leur extinction pérenne.

Sur le Canton de Genève, l'éclairage public est géré par les Services Industriels Genevois (SIG) et l'opération a pu se faire de manière centralisée. La technique permet également un réallumage rapide de l'intégralité du canton en cas de problème. L'ensemble du territoire genevois (communes et réseau cantonal) est resté éteint toute la nuit.

2.2.2. Problèmes techniques rencontrés

Sur les 102 communes ayant répondu au questionnaire de bilan, 83 % n'ont pas eu de problèmes techniques lors de « la nuit est belle ! », 3,9% déclarant ne pas avoir eu d'info sur le sujet.

Pour les 12,7% restantes, les problèmes constatés ont été :

- Certaines zones sont restées allumées. Par exemple, des PDL devant être éteints par ENEDIS mais qui ne l'ont finalement pas été (compteur non communicant) ;
- Des horloges astronomiques qui ne se sont pas rallumées sur une commune sans que le prestataire puisse indiquer si cela était dû à La nuit est belle ! ou à la foudre. Une autre commune indique que des points lumineux ont été endommagés (complément d'info en cours).

2.3. Sécurité

2.3.1. En France

En France, le pouvoir de décision de ne pas allumer son éclairage public est de la responsabilité du/de la maire qui doit publier un arrêté municipal mentionnant les lieux et horaires d'extinction ponctuelle. Le-la maire doit assurer la sécurité et informer ses usagers en amont sur l'évènement via ses canaux de communication (modèle d'arrêté municipal disponible dans le kit de communication à disposition des communes).

Le lien avec les services de sécurité a été fait plusieurs mois en amont de l'évènement, via les services de la sous-préfecture de Saint-Julien-en-Genevois qui se sont chargés de faire le relais avec les autres sous-préfectures du territoire. Néanmoins, à la vue des inquiétudes de nouveau exprimées par la Préfecture de Haute-Savoie quelques jours avant l'évènement, et dans l'optique d'une prochaine édition, il sera nécessaire de renforcer encore plus cette collaboration.

Les communes françaises n'ont pas fait remonter d'accidents, d'incidents ou incivilités liés à « la nuit est belle ! » mis à part un vol de bois dans une commune française qui participait via son extinction pérenne. Pour rappel, le territoire français était encore de couvre-feu à partir de 21h, limitant sensiblement les déplacements sur le territoire.



2.3.2. Sur le canton de Genève

Pour cette deuxième édition, le Conseil d'Etat a décidé que l'éclairage public ne serait pas enclenché sur le territoire genevois durant toute la nuit.

Cette décision a été accompagnée de dispositions particulières visant à assurer le niveau de sécurité adéquat de la population genevoise. Ainsi, les passages piétons les plus sensibles (situés sur les tronçons routiers limités à plus de 50 km/h) ont été équipés d'une signalisation spécifique via la pose d'une signalétique adaptée. De plus, la police a renforcé sa présence sur le terrain durant toute la durée de l'événement.

Il n'y a pas eu d'incident ou d'accident répertorié sur le Canton pendant la nuit du 21 mai. Néanmoins les conditions météorologiques très mauvaises ont rendu difficile la circulation routière dans Genève, ainsi qu'un stress supplémentaire pour les conducteurs de des TPG (Transports publics Genevois).

2.3.3. Sur Région de Nyon

Le lien avec la police cantonale vaudoise a été fait plusieurs mois en amont, et le formulaire POCAMA a été rempli pour toutes les communes. Chaque commune a été laissée libre de mettre en place des dispositifs de sécurité supplémentaires. Là encore, il n'y a pas eu d'incidents, d'accidents ou d'incivilités répertoriés sur le District de Nyon.

2.4. Satisfaction des communes

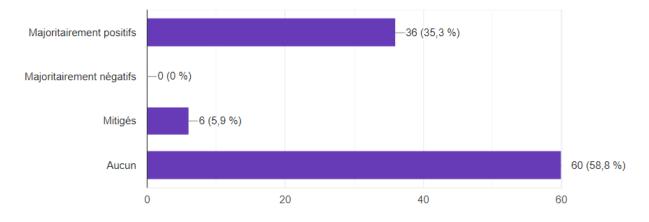
2.4.1. Retour des habitants

35% des 102 communes ayant répondu au questionnaire ont eu plutôt des retours positifs de leur population, 60% n'ont aucun retour et 3,9% des retours mitigés (sentiment d'insécurité, méconnaissance de l'évènement).

Le contexte de cette année : météo très mauvaise (pluie toute la nuit), couvre-feu en France, n'a malheureusement pas permis de profiter correctement de l'évènement.

Avez-vous eu des retours de vos habitants?

102 réponses



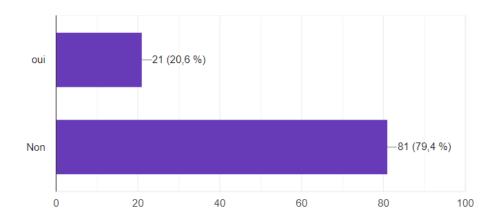


2.4.2. Lien avec les commerces et les privés

Cette année, dans le kit de communication, il était proposé aux communes un projet de courrier à destination des commerces et des copropriétés afin de leur proposer de participer à l'évènement. 21 communes ayant répondu au questionnaire se sont saisies de ce courrier et ont sollicité leurs commerces et copropriétés.

Avez-vous lancé un appel aux commerces ?

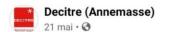
102 réponses



Difficilement quantifiable, certaines communes nous ont quand même fait part d'une relative participation de leurs commerces et de certaines copropriétés. D'autres déplorent le manque d'implication des copropriétés et commerces qui ont pourtant été sollicités.



Exemples de commerces ayant participé à La nuit est belle !



La Nuit est belle à Annemasse! Ce soir, nous éteignons notre enseigne pour que tous profitent de l'obscurité! Des livres ont... Voir plus





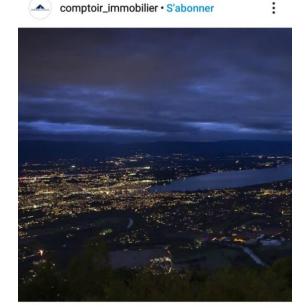


1 J'aime

jouets_sajou_amancy Bonne nouvelle, ce soir pas d'éclairage public un peu partout et qu'avons nous recu ce matin ?! Quelques Télescopes !! Une bonne occasion de profiter de l'événement "La Nuit est belle" ! #JouetsSajou #LaNuitEstBelle #Telescope

Ce soir, Immo 7 participe à l'opération #lanuitestbelle afin de réduire la pollution du ciel nocturne 🐎 🥒 Et vous ? allez-vo... Voir plus





Aimé par **grand_geneve** et **23 autres personnes comptoir_immobilier** Ce soir, le Comptoir Immobilier participera à la 2ème édition de « La nuit est belle ! »... plus



Enfin l'ensemble des librairies suisses Payot et 15 magasins Nature et Découverte se sont engagés pour la nuit est belle! 2021 : vitrines avec logo, espace spécial la nuit est belle! en magasin avec notamment le livre « Noir c'est noir » en promo, sticker *la nuit est belle, j'y veille!* sur tous les produits proposés avec mention « *Payot s'engage* » (opération vitrines et corners pendant 15 jours). Ces magasins ont également éteint leurs vitrines durant la nuit du 21 et à terme, y réfléchissent de manière durable.



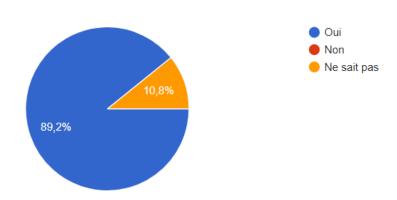


2.4.3. Partantes pour une prochaine édition?

89 % des communes ayant répondu au questionnaire sont partantes pour une prochaine édition. A noter qu'aucune commune n'a répondu par la négative à cette question.

Seriez-vous partant pour la reconduction de cet événement ?

102 réponses

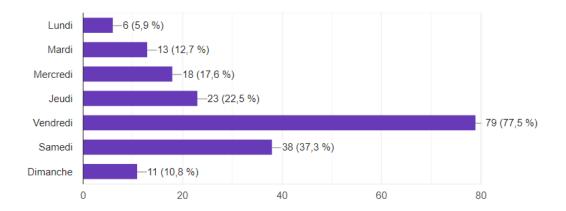




A noter que 77% d'entre elles souhaitent rester sur le vendredi soir malgré les contraintes techniques que cela génère :

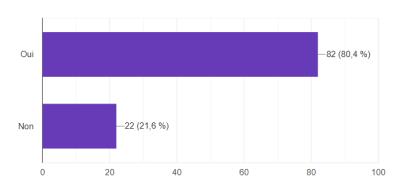
Date de La nuit est belle! - Quel serait pour vous le(s) jour(s) de la semaine le(s) plus pertinent(s) pour cet évènement?

102 réponses



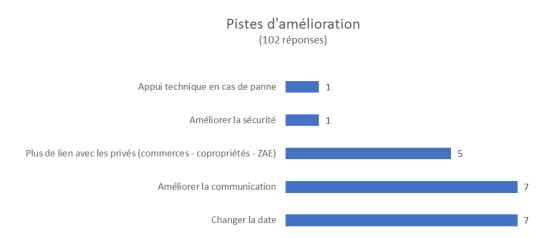
80% d'entre elles sont également favorables à un non-allumage pendant 2 jours, ce qui permettrait d'avoir notamment un plan B en cas d'intempéries.

Pourriez-vous envisager un non-allumage sur 2 jours consécutifs (ex vendredi et samedi ?) 102 réponses





2.4.4. Des pistes d'amélioration ?



La majorité des retours porte sur la communication et la date.

Une grande partie porte également sur la participation des privés à « la nuit est belle! » et comment les associer et les encourager à participer dans une prochaine édition.La communication doit être également améliorée pour toucher un maximum de personnes qui ont pu être surprises par la manifestation. Une amélioration de la coordination entre les différentes plateformes où sont proposées les activités a également été souhaitée.

Quant au changement de date, cette réponse relève des propositions très diverses : nuit plus longue, nuit plus courte, nuit sans lune, évènement en même temps que le Jour de la Nuit, éviter les week-ends prolongés.

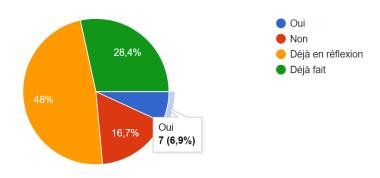
2.4.5. Envisagez-vous d'engager une réflexion sur une extinction pérenne?

« La nuit est belle ! » est un évènement qui avait pour objectif de sensibiliser les élus et la population à la problématique de la pollution lumineuse et de les engager à réfléchir à une extinction plus pérenne du territoire.

Sur les réponses au questionnaire, 48% des communes sont déjà en réflexion et 7 communes ont déclaré s'y intéresser suite à la deuxième édition (4 en France et 3 sur le canton de Genève).

Suite à "la Nuit est belle" , envisagez-vous de réfléchir à une extinction pérenne de votre commune dans les prochains mois ?







3. L'engagement des partenaires

Un certain nombre de partenaires se sont engagés dans « la nuit est belle !».

L'ATMB a de nouveau suspendu pour une nuit ses travaux nocturnes de réfection de chaussée. Le CERN a éteint une partie de ses équipements et incité ses salariés à participer à l'évènement. RTS, SIG, TPG, la Fondation des parkings et aéroport de Cointrin ont également éteint une partie de leurs équipements.

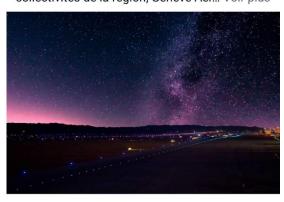
Enfin les régies publicitaires genevoises qui ont permis l'extinction d'une soixantaine d'enseignes le long de la rade de Genève, dont des grands hôtels, les horlogers, certaines banques et bijoutiers. Certaines régies immobilières ont relayé l'information auprès de l'habitat privé.







L'opération #lanuitestbelle aura lieu le vendredi 21 mai prochain. Avec des dizaines de collectivités de la région, Genève Aér... Voir plus





4 commentaires • 18 partages

« La nuit est belle ! » : extinction lumineuse du Grand Genève

Le 21 mai prochain, éteignez vos lumières et profitez de la nature

29 AVRIL, 2021



Le vendredi 21 mai, le CERN participera à l'extinction générale de l'éclairage public dans la région du Grand Genève, prévue dans le cadre de l'événement *La nuit est belle l*, dont la deuxième édition spéciale <u>biodiversit</u> nocturne est organisée en partenariat avec la *Féte de la Nature* France et Suisse.



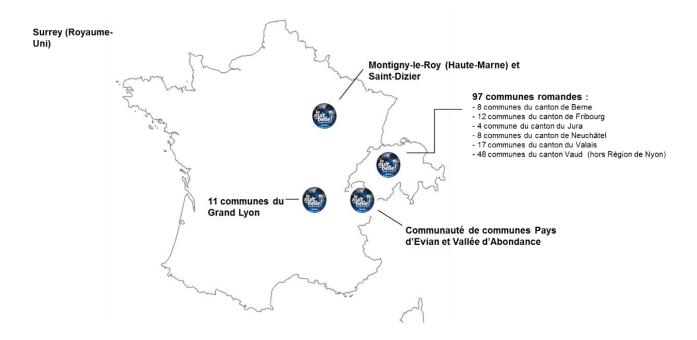
4. L'engagement des territoires hors Grand Genève

En comptant les communes extérieures au Grand Genève, La nuit est belle! a embarqué en tout plus de 300 communes en France et en Suisse. Cet essaimage est en partie la récolte de la collaboration avec la Fête de la Nature suisse, ralliant à la cause près de 100 communes des cantons romands hors Grand Genève: 12 communes du canton de Fribourg, 4 communes du canton du Jura, 8 du canton de Neuchâtel, 17 du Valais, 8 du canton de Berne et 48 communes vaudoises hors district de Nyon.

Côté France, une vingtaine de communes hors Genevois français ont rejoint le mouvement : 8 communes de la Communauté de communes du Pays d'Evian et Vallée d'Abondance, 11 communes au sud de Lyon autour de l'observatoire de Saint-Genis-Laval et enfin Montigny-le-Roy en Haute-Marne, commune d'origine de Camille Flammarion, célèbre astronome et fondateur de la Société astronomique de France (SAF) et Saint-Dizier.

Un appel à participation a même été fait dans le Surrey en Grande-Bretagne.

La nuit est belle! suscite un intérêt croissant de la part de territoires extérieurs qui envisagent de nous rejoindre pour une prochaine édition.





Quelques territoires engagés















surreyhillsaonb This Friday, Dark Skies Matter is calling on Surrey Hills' residents and businesses to get involved in 'La Nuit est Belle!' This special event will see communities across Europe turning off their external lights, from sundown to midnight on 21st

May, in a show of support for our night skies and to raise awareness of the impact of light pollution. To find out more, visit https://www.surreyhills.org/celebrating-our-night

#lanuitestbelle #darkskiesmatter #darkskies #lightpollution #surreyhills #surreyhillsaonb #protectourskies #protecttheenvironment #climatechange

-skies/.



fetedelanature.ch Pour vous accompagner durant cette nuit, la Fête de la Nature vous a concocté 2.



 $\textbf{fetedelanature.ch} ~ \bigcap \textbf{Pour vous accompagner durant}$ cette nuit, la Fête de la Nature vous a concocté 2.



5. Les animations

Cette deuxième édition s'est adaptée aux contextes sanitaires français et suisse en proposant des animations locales sur le terrain - en jauge réduite - ou dématérialisées. A travers la thématique «biodiversité nocturne», La nuit est belle ! a recensé notamment les animations « Fêtes de la Nature » suisses et françaises et les pédibus exceptionnels des chauve-souris proposés par la nouvelle plateforme dansmanature.ch du Canton de Genève. Couvre-feu français oblige, les animations ont avancé leurs horaires en début de soirée.









En ces circonstances exceptionnelles, La nuit est belle ! a étendu sa programmation sur quelques jours au-delà du 21 mai pour prolonger la magie et la stimulation de l'imaginaire autour de sélection d'ouvrages sur la nuit dans les bibliothèques ou librairies, d'une invitation à écrire à Madame La Nuit, etc...

Pour compléter ce programme, le centre de ressources s'est enrichi de contenus digitaux ludiques et interactifs : carte d'observation du ciel et de la lune ce soir-là, depuis sa fenêtre ou son jardin ; sélection d'ouvrages et de supports visuels ou audios ; quizz biodiversité ; liens vers sites ressources, etc.

Environ 80 animations étaient prévues sur le territoire du Grand Genève.

Néanmoins, en raison du mauvais temps, la plupart ont dues être annulées. Cependant, sur celles qui ont été maintenues, nous avons pu noter un taux de participation correct. Par exemple, sur les 436 inscriptions enregistrées (dont 31% d'enfants) pour les pedibus organisés par le Canton de Genève, environ 180 personnes motivées ont participé sous la pluie. Environ 100 personnes étaient également présentes sur le parvis du Muséum d'histoire naturelle pour écrire sur la fresque de Madame La Nuit. En ville de Nyon, le taux de participation aux évènements sur inscriptions était de 90% malgré la pluie. A noter également que la ville de Saint-Julien en Genevois a organisé des animations sur l'ensemble du week-end et comptabilise environ 800 personnes participantes.



6. La communication

6.1. Une communication à l'échelle du Grand Genève

Le Grand Genève a mis à la disposition des communes :

- Une charte graphique et un kit de communication dédiés (mise à disposition gracieuse du graphiste du Muséum
- Le site web dédié www.lanuitestbelle.org
- Création d'une vidéo teaser formats web et réseaux sociaux
- En tout, une enveloppe de 16 000 € prise en charge par le GLCT Grand Genève.

L'adaptation des visuels et la diffusion large prise en charge par les EPCI, les communes, les partenaires.







Photo 3 - Affichage pendant une semaine au parking du Mont-Blanc, offert gracieusement par Force Promotion SA



Photo 4 - Affichage urbain au centre de Genève



Site internet et réseaux sociaux

Le site lanuitestbelle.org, a reçu la visite de 16 821 utilisateurs. En parallèle, la page dédiée sur Facebook a touché près de 41 700 personnes et le clip animé, 98 000 personnes. La page Facebook du Grand Genève a gagné 300 abonnés, largement dû à la communication sur « la nuit est belle! ».



6.2. Retombées médiatiques



Avec, en autres, deux partenariats radios RTS et France Bleu Pays de Savoie, « La nuit est belle ! » a connu une couverture média exceptionnelle dès son annonce avec plus de 150 articles, sujets d'actualité radio et TV suisses et françaises recensés à ce jour ainsi que des médias étrangers (RSI, BBC...).



7. Une prochaine édition?

Les économies d'énergie seront normalement la thématique de la troisième édition en lien avec l'organisation des Assises européennes de la transition énergétique qui auront lieu du 1er au 3 février 2022.

Pour des raisons organisationnelles car l'équipe technique sera fortement mobilisée en début d'année sur l'organisation des Assises européennes de la transition énergétique en février 2022, il est proposé d'organiser la troisième édition en septembre 2022 (date en cours de définition).

Les mauvaises conditions météorologiques de cette année nous ont amenés à nous poser un certain nombre de questions :

- Procédure de réallumage du canton du Genève en cas d'intempéries à partir de minuit, les techniques françaises et vaudoises ne le permettant pas.
- La nuit est belle ! sur deux jours, permettant d'avoir une option de secours en cas de mauvais temps.

Les questions autour de l'obligation de maintenir l'éclairage sur les passages piétons en Suisse restent un point de blocage important pour les communes. Elles ont d'ailleurs été largement abordées avec d'autres territoires : Berne, Martigny, Delémont...

Nous espérons également pouvoir compter sur nos partenaires co-organisateurs des Assises européennes de la transition énergétique : Bordeaux et Dunkerque.

8. Conclusion

Le 21 mai 2021, la deuxième édition de la nuit est belle! a réuni 178 communes et de nombreux partenaires autour du non-allumage du territoire du Grand Genève. Au total, plus de 300 communes ont participé en Suisse et en France grâce notamment au partenariat engagé avec la Fête de la Nature Suisse: communes des cantons romands, de la Communauté de communes du Pays d'Evian et d'Abondance, du Grand Lyon, ainsi Montigny-le-Roy et Saint-Dizier.

Cette deuxième édition a été particulière en raison de la mauvaise météo mais également du couvrefeu encore en vigueur sur le territoire français mais son impact visuel a été remarquable.

Au niveau sécurité, le bilan ne révèle pas plus d'accidents ou d'incidents par rapport à une soirée normale.

Malgré la météo, les animations maintenues ont quand même comptabilisé de bonnes participations, prouvant l'intérêt de la population pour le sujet.

D'une manière générale, le bilan est positif avec une volonté de reconduction affirmée des communes dans leur majorité, et un souhait de maintenir majoritairement l'évènement sur un vendredi soir. Le lien avec les privés (commerçants, copropriétés, artisans) est encore à renforcer pour les inciter à participer à cet évènement.

La nuit est belle! est un concept qui rassemble et intéresse de plus en plus de territoires voisins et nous pouvons espérer que la troisième édition essaimera encore plus largement en 2022.