

> Genève, mai 2021

**la
nuit
est belle!**

Extinction lumineuse du Grand Genève
Vendredi 21 mai 2021
lanuitestbelle.org - #lanuitestbelle

RTS Radio Télévision
Suisse

**france
bleu**
pays de savoie

« Le ciel nocturne : un trésor à préserver. La pollution lumineuse est une atteinte grave à la curiosité des enfants ... et des plus grands. »

Michel MAYOR, Prix Nobel de Physique

Dossier de presse - La nuit est belle ! mai 2021

Contact presse : **Laure FABIANI**
Tél. +33 (0)6 89 16 32 28
communication@grand-geneve.org

La nuit est belle ! 2ème édition : rendez-vous vendredi 21 mai 2021

Opération festive visant à sensibiliser la population du Grand Genève aux impacts de la pollution lumineuse causée par l'éclairage artificiel excessif, La nuit est belle ! revient ce printemps, 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.

Et vous ? que faites-vous le 21 mai prochain ?

SOMMAIRE :

1. Une deuxième édition qui ouvre de nouvelles perspectives.....	p.3
2. Editos.....	p.5
3. Les partenaires 2021 : Ils soutiennent La nuit est belle ! et éteignent.....	p.9
4. La nuit est belle !... Ailleurs.....	p.10
5. Pourquoi éteindre ?.....	p.11
6. Un territoire engagé.....	p.15
7. Pour aller plus loin.....	p.16
8. Contacts référents.....	p.17



1. Une deuxième édition qui ouvre de nouvelles perspectives

1.1 La biodiversité à l'honneur pour cette édition 2

L'observation astronomique, fil rouge de l'édition 1, cède la place à la biodiversité nocturne, un autre monde lui aussi impacté par la pollution lumineuse. C'est pourquoi une date au printemps a été choisie, saison plus propice à l'observation de la faune crépusculaire et nocturne. La nuit du 21 mai bénéficiera d'une lune éclairée à 71%. Le soleil se couchera à 21h08 avec un crépuscule civil à 21h45. Les amateurs d'astronomie pourront commencer une observation céleste optimale à partir de 23h28, heure de la nuit noire.

1.2 Un appel à extinction de l'éclairage public... et aussi des enseignes, bureaux et logements

La nuit est belle ! 2021 associe davantage les privés – les habitants, mais aussi les commerçants et les entreprises –, également encouragés à éteindre leur éclairage pour une nuit encore plus belle. Il s'agira d'un non-allumage du territoire pendant une nuit, les communes étant libres de participer à l'action, dans la mesure de leurs moyens techniques et financiers. A noter que cette année, le Canton de Genève a décidé d'éteindre pendant toute la nuit.

«C'est une nouvelle fois l'intégralité des membres de L'Association des communes genevoises (ACG) qui adhère avec enthousiasme à l'extinction lumineuse totale, durant une nuit complète, de leurs territoires. Il y a tant à découvrir et à partager durant cet événement, au-delà de notre prise de conscience sur la pollution lumineuse, que l'unanimité se fait pour défendre la biodiversité et se reconnecter à notre terre, à notre espace.»

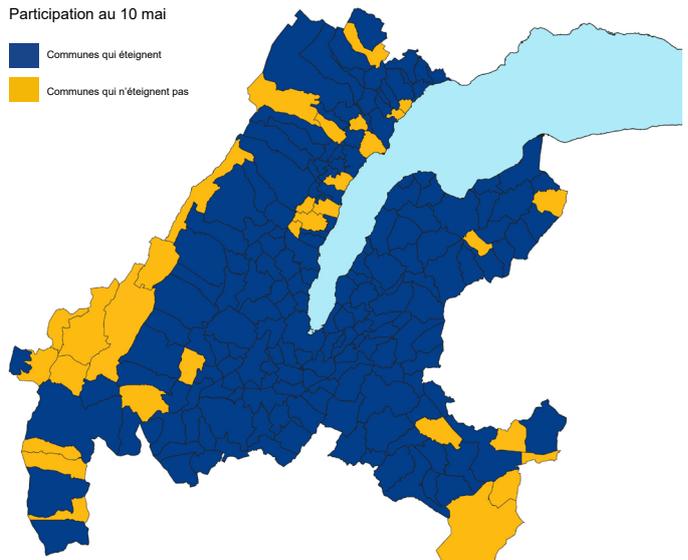
Xavier Magnin - Président de l'Association des Communes Genevoises

1.3 Près de 180 communes du Grand Genève éteignent pour cette deuxième édition

A ce jour, 178 communes du Grand Genève, soit près de 30 de plus qu'en 2019, sont engagées et éteindront leur éclairage public : 98 sur le Genevois français, 45 sur le canton de Genève, 35 sur le District de Nyon ! Certaines communes du Genevois français profiteront de cette soirée pour lancer leur extinction pérenne.

Participation au 10 mai

■ Communes qui éteignent
■ Communes qui n'éteignent pas



1.4 Une programmation adaptée au contexte sanitaire

Cette deuxième édition s'adapte 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 ! recense notamment les animations « Fêtes de la Nature » [suisse](#) et [française](#) et les pédibus exceptionnels des chauve-souris proposés par la nouvelle plateforme [dansmanature.ch](#).



Couvre-feu français oblige, les animations avancent leurs horaires en début de soirée. Rendez-vous par exemple dès 18h30 à la Maison du Salève pour se laisser bercer par les siestes sonores de Bernard Fort, musicien-audionaturaliste ; ou sur les sites d'observation astronomique du territoire pour scruter la lune, visible ce 21 mai dès l'après-midi.

En ces circonstances exceptionnelles, La nuit est belle ! étendra 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'enrichit 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.

Sur les réseaux sociaux, tout un chacun pourra suivre le [#lanuitestbelle](#) et partager sa matière ou ses impressions. Les amateurs de photos sont notamment invités à publier leurs clichés.

1.5 Et la sécurité ?

Pas de blackout. En n'enclenchant pas une grande partie de l'éclairage public, le projet vise à une diminution sensible de l'intensité lumineuse, mais le territoire ne sera pas pour autant plongé dans le noir. Les éclairages permettant d'assurer feux de signalisation, péages, douanes ou autres resteront quant à eux fonctionnels.

De plus, dans le canton de Genève, les passages piétons les plus sensibles seront équipés d'une signalisation spécifique, tandis que la Police renforcera sa présence sur le terrain durant toute la durée de l'évènement.

Un dispositif permettra de rallumer l'éclairage public dans un délai très court en cas d'incident majeur.

NB : Aucun accident, incident ou accrochage n'avait été signalé par les communes participantes à l'édition 2019 de La Nuit est belle !, une nuit d'automne alors plus longue et plus noire. Au contraire, les services de police avaient constaté une diminution notable de la vitesse sur les routes.



2. Editos

Antonio HODGERS, Président du Grand Genève et conseiller d'Etat chargé du Département du territoire,

« *Quand la quasi-totalité d'une région passe une nuit noire, que se passe-t-il ? C'est une autre forme de rapport au nocturne qui s'installe. La faune reprend ses droits et retrouve son chemin, le trafic automobile devient plus lent et le ciel dévoile ses mystères dont les centres urbains profitent trop peu.*



Cette deuxième édition de La Nuit est belle! est plus qu'un simple évènement. C'est un acte certes modeste mais concret pour nous rappeler l'importance de l'obscurité pour la biodiversité et pour la santé humaine.

Le 21 mai prochain, ce sont quelques 178 communes du Grand Genève qui n'allumeront pas leur éclairage public cette nuit-là. Chaque année plus nombreuses, les collectivités publiques prennent la mesure de l'impact négatif de la pollution lumineuse. D'une nuit exceptionnelle, nous souhaitons qu'elle devienne familière et que l'éclairage privé puisse également favoriser une sobriété utile et régénératrice.»

Christian DUPESSEY, Président du Pôle métropolitain du Genevois français

« *La nuit est belle ! c'est un concept original qui met en synergie les acteurs institutionnels, le monde de l'environnement, les énergéticiens, les astronomes, et le monde de la culture. C'est ce bouillon de compétences, d'énergies et de créativité qui rend cette démarche si riche et rassembleuse.*



Au-delà de l'extinction festive d'un soir, c'est tout un travail sur le long terme qui s'accélère aujourd'hui, porté par l'engouement collectif. Et l'on se réjouit de l'engouement suscité par cet événement au-delà même du Grand Genève.

Dans ce contexte, le Genevois français est aujourd'hui un véritable territoire expérimental, notamment grâce à la collaboration avec les énergéticiens qui testent et mettent en place des solutions innovantes pour accompagner les communes dans leur lutte contre la pollution lumineuse.»



Gérald CRETEGNY, Président de la Région de Nyon,

« Notre planète est en grand danger, un constat de plus en plus largement partagé tant localement qu'au niveau mondial. La bataille contre la pollution lumineuse participe par son niveau de perception universel à la prise de conscience et au positionnement de la population de nos territoires et de leurs décideurs politiques et économiques.



Cette année, aux 178 communes du Grand Genève engagées s'ajoutent près de 100 communes en Suisse romande grâce à la collaboration avec la Fête de la Nature suisse. De nombreux contacts indiquent l'intérêt grandissant pour cette manifestation, dont le Grand Lyon, la Ville de Berne, la Haute-Marne, le ministère de l'Environnement du Chili, le Surrey en Grande-Bretagne.

L'engagement collectif doit déboucher sur des changements normatifs et de nouvelles pratiques afin de pérenniser la diminution de la pollution lumineuse qui affecte fortement les fonctions naturelles des organismes vivants ainsi que des végétaux.

Retrouvons l'enchantement des ciels étoilés, un rêve heureux et universel à notre portée. Rejoignez-nous le 21 mai 2021, faisons de ce rêve une réalité de tous les jours.»

Badia CHALEL, Présidente du Syndicat mixte du Salève et de la Maison du Salève, structure co-fondatrice de La nuit est belle !



« Si hier la lumière représentait le progrès, elle est aujourd'hui controversée : dérangement de la faune nocturne, atteinte à la santé humaine, perte d'observations astronomiques.

En 2015, la Maison du Salève s'est intéressée, en partenariat avec l'État de Genève et le Syndicat du Vuache, à la problématique de la pollution lumineuse dans le cadre du Contrat corridors transfrontalier Champagne-Genévois. Elle n'a jamais arrêté depuis. Des outils de sensibilisation tels que des expositions, des animations et des conférences ont permis de toucher un large public.

C'est d'ailleurs par le biais des conférences menées en partenariat avec le Muséum de Genève et la société astronomique de Genève qu'est née la drôle d'idée d'éteindre le bassin Genevois le temps d'une soirée. Un beau rêve devenu réalité grâce à un important travail de collaboration de part et d'autre de la frontière, orchestré par le Grand Genève. Élus, techniciens, astronomes, écologues, associations et grand public sont réunis pour faire de cette nuit, la plus belle de l'année !

Alors, éteignons les lumières et regardons la magie de la nuit s'opérer. Belle nuit à tous ! »

Eric ACHKAR, ingénieur, Président de la Société Astronomique de Genève,
Pascal MOESCHLER, biologiste, ancien conservateur au Muséum d'Histoire Naturelle,
co-fondateurs de La nuit est belle !

« *La nuit est belle!* : aucun autre territoire de cette ampleur n'aurait pu l'inventer !



Il est époustoufflant de voir un territoire d'un million d'habitants s'emparer d'une problématique environnementale aussi rapidement et de manière aussi résolue. Si un simple cycle de conférences - certes donné avec passion et constance au plus près de la population - ainsi que des expositions à la Maison du Salève comme au Muséum de Genève sur la question alors encore nouvelle de la pollution lumineuse, ainsi que la puissante dynamique des Assises européennes de la Transition énergétique coorganisées par le Grand Genève qui a incontestablement joué un rôle, c'est plutôt un élan général et collectif de tout un territoire qui se révèle.

On le sait, les grands défis environnementaux de demain ne pourront être correctement abordés que de manière globale, multiple et équilibrée, c'est-à-dire de manière à la fois culturelle, technique, sociétale, philosophique, scientifique, économique, pédagogique, mais surtout démocratique et au plus près des acteurs concernés. Certains diront que ce souci de globalité et de proximité n'est que simple idéalisme, que ce n'est pas un chemin assez rapide pour agir face aux défis environnementaux et leurs urgences. Avec La nuit est belle ! et les initiatives concrètes qui se multiplient dans son sillage, le Grand Genève fait ici la démonstration de l'exact contraire !



Que La nuit est belle! devienne tout à la fois une fête traditionnelle et vivante de ce territoire innovant - une sorte de fête de l'anthropocène d'un nouveau type - et aussi, en harmonie avec l'ADN de notre région, une aide et une inspiration généreuse pour d'autres et d'autres territoires appartenant, tout comme nous, à cette magnifique planète si naturelle, si humaine et si fragile.»



La nuit est belle ! ; introduction d'une nouvelle discipline : «La Noctilogie»

« *La Noctilogie, nouvelle science de la nuit fondée en 2019 dotée de l'ADN Grand Genève : elle vise à interfacier les disciplines scientifiques et à apporter des solutions pour reconquérir la Nuit.* »

François LETOURNEUX, Président de la Fête de la Nature France

« Nous aimons regarder dans la lumière du matin les bergeronnettes marcher au bord de l'eau et le ballet des bourdons sur les fleurs. Nous sommes moins familiers de la vie nocturne de la nature. Pourtant, elle est aussi riche, aussi merveilleuse que celle du jour, sans doute même davantage. Elle est aussi plus timide, moins facile à observer, et il nous faudra exercer notre patience, notre discrétion, et déjouer l'ancienne et vague peur du noir que nous gardons de notre enfance. Nous en serons récompensés en découvrant le fascinant monde vivant de la nuit.



© Guillaume Dambreville

La Fête de la Nature a pour thème cette année « A travers mille et un regards ». Élargissons la proposition à nos autres sens, et mettons-les tous en éveil.

Des naturalistes nous introduiront dans cet univers pour nous souvent méconnu. Ils nous aideront à écouter le chant du crapaud accoucheur, à sentir voler autour de nous les alertes chauves-souris, à respirer le parfum du mélilot.

Profitons de ce soir du 21 mai où, débarrassée des éclairages excessifs, l'obscurité nous est rendue et faisons ensemble... la tournée des Grands Ducs ! »

Philippe STEINER, Président de la Fête de la Nature Suisse Romande

« Depuis 10 ans, la Fête de la Nature sensibilise le grand public aux trésors de la nature sauvage et à l'importance de sauvegarder celle-ci. En organisant une multitude d'activités gratuites en pleine nature, elle rassemble chaque année près de 10'000 curieux au cœur de la biodiversité. Pour son édition anniversaire, La Fête de la Nature a le grand privilège de s'associer avec La nuit est belle ! pour faire prendre conscience à la population des conséquences néfastes de l'éclairage artificiel excessif sur la faune et la flore.



Plongeons dans le monde fascinant de la nuit !

Dès le 21 mai et jusqu'au 30 mai, nous mettrons la biodiversité nocturne à l'honneur lors de nombreuses activités en rapport à cette thématique. Nul doute que cette belle aventure suscitera un grand intérêt auprès du public et surtout lui donnera envie de profiter de cet intermède nocturne précieux.»



3. Les partenaires 2021 : ils soutiennent La nuit est belle ! et éteignent

Les partenaires institutionnels, techniques, associatifs et privés sont de plus en plus nombreux à rejoindre le mouvement en éteignant leurs éclairages et en proposant des animations.

Retrouvez les partenaires 2021 sur la [page «partenaires» du site de La nuit est belle !](#) Cette liste continue à s'étoffer chaque jour.

Paroles de partenaires :

«La préparation de notre participation à « la nuit est belle 2021 » nous a donné l'occasion de repenser globalement l'éclairage de nuit de notre centre d'exploitation de Bonneville : il sera ainsi durablement allégé, tant au niveau de l'éclairage du logo ATMB qu'au niveau de l'éclairage des espaces autour de notre hangar à sel, de l'atelier et des garages.»

Samuel MERMET, chef du Centre d'Exploitation HQE de Bonneville – ATMB (Autoroutes et Tunnel du Mont-Blanc)

«Payot Libraire et Nature & Découvertes ne pouvaient que s'associer à cette belle idée, qui rejoint nos préoccupations et notre stratégie en termes de développement durable.»

Pascal VANDENBERGHE, Président-Directeur de Payot S.A.

«Nous sommes heureux de participer à cet événement car ce projet va dans le sens de nos engagements pour le respect de l'environnement pour les générations futures.»

Philippe ECHENARD, Directeur Migros Genève

«GOOD HEIDI Production s'est associée à La nuit est belle ! en ayant créé et édité le livre de la manifestation NOIR C'EST NOIR et les corners LA NUIT EST BELLE chez Payot et Nature & découvertes en Suisse romande. Faisons-en sorte que la lumière ne nous «nuit» plus ! »

Xavier CASILE, auteur & éditeur GOOD HEIDI Production.



4. La nuit est belle !... ailleurs

La nuit est belle ! "pollinise" désormais les [territoires voisins français et suisses](#). Cet essaimage est en partie la récolte de la collaboration avec la Fête de la Nature suisse, ralliant à la cause plus de 100 communes des cantons romands hors Grand Genève.

Consultez la liste des communes de Suisse Romande se ralliant à la Nuit est belle ! sur le [site de la Fête de la Nature suisse](#).

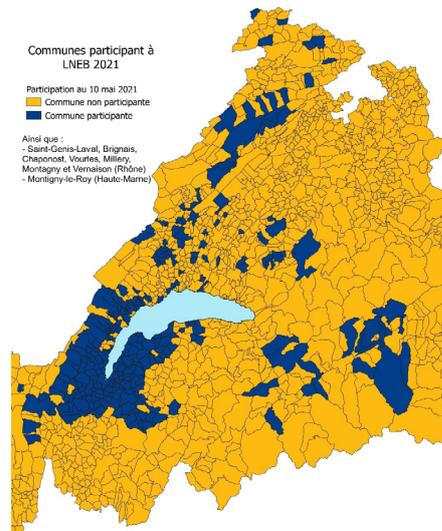
Côté France :

- 8 communes de la Communauté de communes Pays d'Evian et Vallée d'Abondance,
- [7 communes au sud de Lyon](#) autour de l'observatoire de Saint-Genis-Laval,
- Montigny-le-Roy, (Haute-Marne), commune natale de Camille Flammarion, célèbre astronome, père de la vulgarisation scientifique et fondateur de la Société astronomique de France (SAF).

Communes participant à
LNEB 2021

Participation au 10 mai 2021
■ Commune non participante
■ Commune participante

Ainsi que :
 - Saint-Genis-Laval, Brignais,
 Chaponost, Vourles, Millery,
 Montagny et Vernaison (Rhône)
 - Montigny-le-Roy (Haute-Marne)



Paroles de voisins

«J'ai voulu développer l'événement LNEB sur le bassin lyonnais parce qu'il s'agit d'une très belle occasion de sensibiliser nos concitoyens aux problèmes de la pollution lumineuse. Lyon est connu pour sa Fête des Lumières, il faudrait qu'il le devienne aussi pour sa fête des étoiles ! Réaliser cet événement sur Genève-Lyon a un sens particulier du fait des liens forts qui existent déjà entre nos deux métropoles et l'équipe de La nuit est belle ! du Grand Genève collabore largement à nous faire profiter de son expérience. Nous avons reçu beaucoup d'échos favorables des communes du bassin lyonnais. Pour l'édition LNEB du 21 mai 2021, les communes de Saint-Genis-Laval, Brignais, Chaponost, Vourles, Millery, Montagny et Vernaison éteindront leur éclairage public, créant une vaste zone sombre au sud de Lyon. De nombreuses animations seront proposées au public pour profiter de ce moment de nuit retrouvée. Et nous espérons bien sûr que l'ensemble de la Métropole sera éteint pour l'édition suivante de LNEB...»

Dr Isabelle VAUGLIN - Astrophysicienne - Responsable formation et relations avec les enseignants

«A Montigny-le-Roi, berceau de l'illustre Camille Flammarion, le ciel étoilé resplendit jusqu'au Grand Genève.»

Romary DIDIER, Maire de Montigny-le-Roi, village natal de Camille Flammarion (commune de Val-de-Meuse)



5. Pourquoi éteindre ?

La nuit est belle ! vise à sensibiliser les acteurs et la population du Grand Genève aux impacts de la pollution lumineuse causée par l'éclairage artificiel excessif. En modifiant le cycle jour/nuit, elle impacte les rythmes biologiques de la faune et de la flore, dégrade les habitats naturels, sans oublier les risques pour la santé humaine et les consommations d'énergie superflues.

Zoom sur les quatre grandes raisons de diminuer la pollution lumineuse :

5.1 Pour protéger la biodiversité nocturne

De nombreuses espèces sont affectées par le sur-éclairage des villes qui crée de véritables pièges et barrières écologiques pour la biodiversité : perte de repère des animaux, fragmentation, modification du rapport proie-prédateur, dégradation des habitats naturels et perturbation des migrations. L'éclairage artificiel a aussi un impact sur la flore, retardant la chute des feuilles, créant une photosynthèse dégradée, perturbant la germination et empêchant la pollinisation nocturne des plantes par les papillons de nuit.



© Cyril Schönbacher, CCO-GE

«FNE AuRA qui anime le projet « La nuit je vis » est heureuse d'être associé à «La nuit est belle ! » pour attirer l'attention sur les méfaits de la pollution par l'éclairage nocturne sur la faune et en particulier les insectes. L'éclairage nocturne est la seconde cause de mortalité des insectes après les pesticides. Chaque point lumineux tue plus de 100 insectes par nuit et la France abrite 10 millions de points lumineux. Il est facile d'expliquer la disparition des papillons de nuit qui représentent 95% des espèces de nos territoires ...»



Eric FERRAILLE, Président France Nature Environnement Auvergne- Rhône-Alpes

«De manière générale, les éclairages artificiels peuvent modifier la structure et le fonctionnement d'un écosystème dans son ensemble. Par exemple, les insectes attirés par l'éclairage artificiel sont clairement exposés aux prédateurs nocturnes et les éclairages joueraient en ce sens un rôle de piège écologique. Ce simple aspect peut créer un déséquilibre au sein du réseau trophique. Parmi les prédateurs de ces insectes, on compte les chauves-souris et certaines espèces opportunistes comme par exemple la Pipistrelle commune qui va profiter de chasser ces insectes particulièrement exposés à proximité des éclairages. Avantageux à court terme (car proximité et abondance de ressource), les éclairages vont globalement avoir un impact négatif sur le domaine vital d'un individu ou d'une colonie.»

CCO du Canton de Vaud

Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris



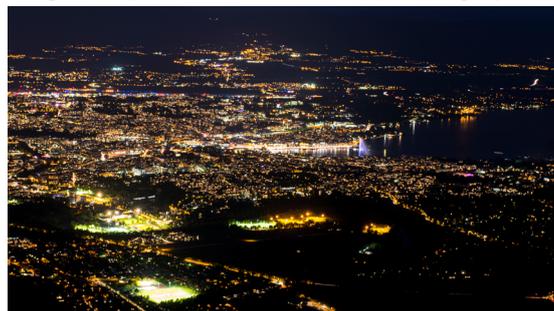
« A Genève comme partout en Europe, 9 espèces de papillons sur 10 vivent la nuit. Ces derniers sont un maillon clé de la pollinisation et, avec les autres espèces qui dépendent de l'obscurité, ils jouent un rôle vital en faveur de la stabilité de notre cadre de vie. Or c'est à l'échelle de ces petits animaux que fond aujourd'hui de manière vertigineuse notre biodiversité. Des solutions existent : promouvoir dans l'agglomération un éclairage différencié - avec des intensités adaptées

aux besoins - rétablir les corridors biologiques et reconnaître localement la valeur d'un droit à l'obscurité. Dans le cadre de son Plan Biodiversité, le canton de Genève s'engage à ce sujet : création prochaine de l'observatoire de la pollution lumineuse, cartographie fine des impacts de l'éclairage au moyen d'images satellite régionales mutualisées, accompagnement des collectivités publiques locales. Il s'agit ainsi d'assurer la vitalité de notre « trame noire cantonale et transfrontalière », un rouage essentiel à l'infrastructure écologique, cette charpente vitale de notre socle environnemental. »

Office cantonal de l'agriculture et de la nature - Etat de Genève

5.2 Pour faire des économies d'énergie

Aujourd'hui de plus en plus de communes éteignent quotidiennement leur éclairage public pour diminuer leur facture énergétique. En effet, les études de l'Agence française de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) révèlent que l'éclairage public représente 18% de la consommation d'énergie des communes ; soit 37% de leur facture d'électricité. L'agence estime notamment qu'on pourrait faire environ 40% d'économie sur les dépenses d'éclairage public en adaptant les installations actuelles.



« SIG est très fière de participer à la deuxième édition de « La nuit est belle ! ». Une action forte qui sensibilise la population du Grand Genève aux économies d'énergie. Pour SIG, cette action s'inscrit dans son engagement pour la préservation de l'environnement et l'efficacité énergétique. La meilleure énergie économisée est celle que nous ne consommons pas. »

Christian BRUNIER, Directeur général de SIG



© Boymond

« Le Syane et La nuit est belle !, quoi de plus naturel ? Cet événement nous invite une fois l'an à nous interroger collectivement : « Faut-il éclairer la nuit ? ». Et aussi à prendre conscience de l'impact de nos lumières artificielles sur notre environnement, analyser les raisons économiques, sociétales et écologiques d'une extinction nocturne, imaginer des solutions alternatives, mettre en place une télégestion de l'éclairage ... et apprécier le ciel étoilé. Autant de thématiques, de réflexions et d'actions contre la pollution lumineuse au cœur de la mission du Syane ».

Jean-Paul AMOUDRY - Président du Syndicat des Energies et de l'Aménagement numérique de la Haute-Savoie (SYANE)

« Le Syndicat Intercommunal d'Énergie et de l'e-communication de l'Ain conseille et assiste les communes en leur proposant des solutions techniques, comme le remplacement des lampes d'anciennes générations énergivores (vapeur de mercure et sodium haute pression), par des lampes LED plus efficaces. Celles-ci permettent un abaissement de la puissance lumineuse durant la nuit. Le SIEA assure également la mise en place d'horloges astronomiques, qui assurent une maîtrise plus précise du temps d'éclairage des luminaires, qu'avec les cellules de type lumandar. »

Stéfany DOUILLET - Directrice Générale des Services du SIEA et Directrice de la région Li@in.

« Depuis 2019, Enedis, gestionnaire du réseau public de distribution d'électricité, soutient l'événement La nuit est belle ! Enedis est engagée en faveur de la biodiversité aux côtés des parcs naturels régionaux, de la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) et ASTERS (Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie). Ensemble, ils identifient les zones les plus sensibles pour les oiseaux de grande envergure (rapaces) mais également les galliformes de montagne. Ainsi, des systèmes de neutralisation sont mis en place afin d'éviter que les oiseaux ne percutent les câbles ou ne s'électrocutent. »

Sylvian HERBIN, Directeur Régional Alpes ENEDIS

« Toujours éclairer juste : L'impact environnemental passe également par des solutions d'éclairage public intelligentes, permettant ces économies d'énergie. Celles-ci préconisent par exemple un déclenchement de lumière lors d'une présence humaine (piéton, cycliste ou véhicule), ce qui peut mener à une consommation réduite à 20% de la capacité totale d'un lampadaire. Une autre alternative consiste à programmer l'enclenchement des lumières, réduisant les émissions de CO2 sources de gaz à effet de serre. De manière générale, il s'agit d'inscrire l'éclairage dans un environnement de vie plus sain et plus durable, d'offrir un écosystème apaisant et préserver un cadre esthétique, en limitant ainsi la pollution lumineuse. »

Romande énergie

Dossier de presse - La nuit est belle ! mai 2021

Contact presse : **Laure FABIANI**

Tél. +33 (0)6 89 16 32 28

communication@grand-geneve.org

5.3 Pour observer les étoiles



Parce qu'ils ne peuvent plus observer les étoiles et mener leurs recherches, les astronomes sont les premiers à dénoncer la pollution lumineuse, dans les années 1970. Ils attirèrent dès lors l'attention des pouvoirs publics sur l'augmentation des sources lumineuses artificielles et leurs effets sur le ciel étoilé. C'est lors du Grenelle de l'environnement de 2009 que les pouvoirs publics se penchent réellement sur la question des nuisances lumineuses, et à partir de 2013 que le terme de pollution lumineuse est utilisé par le Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie.

« Le ciel nocturne : un trésor à préserver. La pollution lumineuse est une atteinte grave à la curiosité des enfants ... et des plus grands. »

Michel MAYOR, Prix Nobel de Physique

5.4 Pour préserver la santé humaine

La lumière intrusive, c'est à dire la pénétration d'une source de lumière artificielle extérieure (luminaires, panneaux publicitaires lumineux...) dans l'habitation, entraîne des effets néfastes sur notre organisme et notre santé. Les troubles du sommeil occasionnés par la présence constante d'éclairage entraîne une baisse de production de mélatonine, pourtant vitale au bon fonctionnement de notre organisme. La mélatonine est une hormone centrale du corps humain, produite par la glande pinéale la nuit en l'absence de lumière et qui règle notre rythme circadien (rythme biologique de 24h).



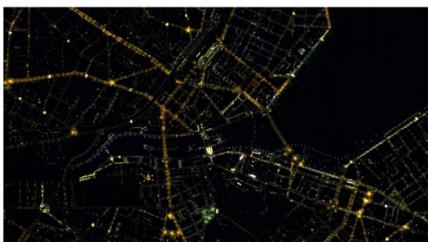
« La lumière des écrans nuit à notre sommeil... et à notre imagination ! Car l'obscurité de la nuit est l'écran vivant de nos rêves. »

Professeure Sophie SCHWARTZ, Neurosciences, Faculté de Médecine, Université de Genève



6. Un territoire engagé

6.1 Les travaux du Grand Genève en matière de trame noire et de sensibilisation à la pollution lumineuse



En parallèle de la dynamique de La nuit est belle ! et historiquement, de nombreuses actions témoignent d'une prise de conscience du Grand Genève concernant la lutte contre la pollution lumineuse :

- 2013 : photographie aérienne nocturne cantonale
- 2015 : exposition « Les couloirs de la nuit » du contrat corridor transfrontalier Champagne-Genevois
- 2018 : mise à l'honneur de la nuit pendant le OFF des Assises européennes de la transition énergétique
- 2018-2019 : exposition « La nuit est belle ! » au Museum d'Histoire Naturelle de Genève
- 2021 : amorce du travail sur la trame noire transfrontalière

En 2021, le Grand Genève s'engage également sur un travail de fond visant à aboutir à une trame noire transfrontalière. Première étape : l'acquisition d'une photo satellite nocturne à l'automne, en collaboration avec le canton de Vaud et de Fribourg côté Suisse et avec la Communauté de communes du Pays d'Evian et Vallée d'Abondance, côté français. Les départements de l'Ain et de la Haute-Savoie ont également été approchés.



«Pour aller plus loin et pérenniser l'élan collectif de La nuit est belle ! le Grand Genève va se doter d'une trame noire transfrontalière dont l'objectif est de préserver ou recréer un réseau écologique propice à la vie nocturne. Grâce à la mobilisation des élus du territoire et des scientifiques aux disciplines multiples, ce chantier d'envergure s'engagera à l'automne 2021. Rendez-vous aux assises européennes de la transition énergétique à Genève, en janvier 2022, pour en voir les premiers résultats.»



Sébastien JAVOGUES – Vice-Président à la transition écologique et à la qualité de l'air au Pôle métropolitain du Genevois français.

«La coopération territoriale est essentielle pour accélérer nos actions. L'impact sur les territoires est plus fort. C'est pourquoi la Communauté de Communes du Pays d'Evian et Vallée d'Abondance s'associe au Grand Genève pour l'élaboration de la Trame noire, un outil précieux pour nos 22 communes en pleine réflexion sur la rénovation de l'éclairage public et donc sur la préservation de la biodiversité nocturne.»

Nadine WENDLING, Vice-présidente déléguée à la Transition Écologique et au Développement Durable à la Communauté de communes du Pays d'Evian et Vallée d'Abondance

6.2 Une centaine de communes du Grand Genève qui éteignent ou diminuent l'intensité de leur éclairage à l'année

Sur le territoire du Grand Genève, ce sont aujourd'hui plus d'une centaine de communes engagées dans une démarche de lutte contre la pollution lumineuse : une cinquantaine d'entre elles pratiquent l'extinction totale ou partielle du territoire communal à l'année, d'autres diminuent l'intensité lumineuse de leur éclairage public, d'autres réfléchissent à la suppression de points lumineux inutiles dans le cadre de la rénovation de leur éclairage public.

« Saint-Cergues participera à la deuxième édition de « La nuit est belle ! » en éteignant son éclairage public. Nous prolongerons cette action au-delà du 21 mai. L'engagement de la commune, pour la biodiversité et la préservation de l'environnement, se poursuivra jusqu'au 1er septembre, en réduisant au maximum la lumière artificielle. Une belle façon de voir la nuit sous un autre jour ! ».

Gabriel DOUBLET, Maire de Saint-Cergues

« Les retours très positifs des citoyens lors de la 1ère édition de « la Nuit est belle ! » nous ont confortés dans notre volonté d'établir un Plan Lumière ambitieux. Désormais finalisé, celui-ci a été largement plébiscité par le Conseil communal et est entré dans sa phase de mise en œuvre progressive. A terme, nous économiserons près de 70% sur nos dépenses d'électricité pour l'éclairage public ».

Daniel ROSSELAT, Syndic de la Ville de Nyon

« Éteindre les lampadaires en nuit profonde toute l'année, c'est l'un des engagements de Vernier pour une nouvelle approche de l'éclairage public ».

Mathias BUSCHBECK, Conseiller administratif de la commune de Vernier



La carte des communes qui éteignent à l'année et d'autres témoignages sur la [page extinction quotidienne du site](#)



7. Pour aller plus loin

- Genèse du projet : www.lanuitestbelle.org/histoire-2/
- Bilan de la 1ère édition : www.lanuitestbelle.org/le-bilan-2019/
- Centre de ressources – bibliographie : www.lanuitestbelle.org/presse/#outils

8. Contacts référents

Référente technique Grand Genève

Sylvie VARES – Cheffe de projet Biodiversité Grand Genève

+33 (0)7 86 27 88 55

Sylvie.vares@genevoisfrancais.org

www.grand-geneve.org

Co-fondateur de La nuit est belle ! spécialiste biodiversité

Pascal MOESCHLER – Biologiste, ancien conservateur au Museum d'Histoire Naturelle,

+41 79 906 75 27

pascal.moeschler@ville-ge.ch

www.ville-ge.ch/mhng

Co-fondateur de La nuit est belle ! spécialiste astronomie

Eric ACHKAR – Ingénieur, Président de la Société Astronomique de Genève

+41 78 641 45 46

info@astro-ge.net

www.astro-ge.net

Référente technique de la Maison du Salève

Aurore CANDAU - Animatrice environnement

+ 33 (0)4 50 95 92 16

aurore.candau@maisondusaleve.com

www.maisondusaleve.com

Contact presse et communication :

Laure FABIANI – Référente communication La nuit est belle !

Tél. +33 (0)6 89 16 32 28

communication@grand-geneve.org

www.lanuitestbelle.org