

3- Des animations pour tous !

La nuit est belle !, c'est avant tout un événement qui s'adresse au grand public. C'est pourquoi il se traduit par de nombreuses animations festives et ludiques sur le territoire du Rhône.

Une grande fête pour tous, qui va offrir aux habitants la possibilité de retrouver la beauté d'un ciel étoilé et les animaux de la nuit : voilà le credo de *La nuit est belle* !

Les communes du territoire qui participent étaient libres d'organiser les animations de leur choix pour profiter au mieux de ce moment privilégié. Avec tout de même quelques prérequis : **pas de lumière, niveau sonore raisonnable et gratuité !**

Promenade au crépuscule, visite de parc à la découverte de la faune nocturne, lecture de contes à la torche, repas au chandelle, jeux d'échec à la frontale... **il y en aura pour tous les goûts sur le territoire du Rhône. Sans compter les multiples points d'observation du ciel** qui seront déployés, grâce à la précieuse collaboration des clubs d'astronomes-amateurs.

Retrouvez toutes les animations qui seront proposées le 23 septembre dans la région lyonnaise sur l'application dédiée !

- En vous connectant sur :

https://lneb2022.glideapp.io/dl/74c4fe?utm_source=LNEB2022&utm_medium=LNEB2022&utm_campaign=LNEB2022



- En scannant ce QR-code :



III – Mieux comprendre les enjeux de la pollution lumineuse

Eteindre l'éclairage public, oui, mais pourquoi ? Voici les quatre grandes raisons de lutter contre la pollution lumineuse.

REALISER DES ECONOMIES D'ENERGIE

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.

PRESERVER LA SANTE HUMAINE

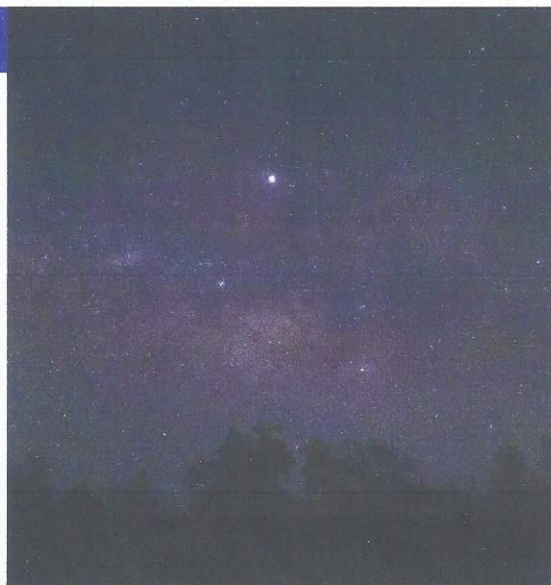
La lumière intrusive, c'est à dire la pénétration d'une source de lumière artificielle extérieure (luminaires, panneaux publicitaires lumineux...) dans l'habitation, entraîne des effets néfastes sur notre organisme et notre santé. Les troubles du sommeil occasionnés par la présence constante d'éclairage entraîne une baisse de production de mélatonine, pourtant vitale au bon fonctionnement de notre organisme



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 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.



PROTEGER LA BIODIVERSITE 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

Dossier de presse *La Nuit est belle !* 2022 réalisé par l'équipe organisatrice et le SIGERLy – septembre 2022 – Contenus : *La nuit est belle !*, Isabelle Vauglin, SIGERLy, - Images : *La Nuit est belle !*, Michel Djaoui, Société astronomique du Léman, Cyril Schönbächler CCO-GE, Freepik, Isabelle Vauglin, Ville de Montagny.