



RALLUMEZ LES ÉTOILES

FICHE D'ACCOMPAGNEMENT

(S')INFORMER

Suggestions de thématiques pour une animation

- La pollution lumineuse et ses impacts néfastes
- Enjeux environnementaux ; enjeux économiques ; enjeux sanitaires ; ...
- Moins d'éclairage en Belgique : quelles pistes de solutions ?
- Le ciel et les étoiles

Objectifs de la vidéo

- Rendre compte de l'impact néfaste de la pollution lumineuse, à travers des exemples concrets sur la faune et flore ; la biodiversité ; l'environnement ; la contemplation du ciel nocturne, les infrastructures et le coût de l'éclairage ; la santé humaine.
- Interpeller, conscientiser, sensibiliser, faire réfléchir tout un chacun à l'usage excessif de lumière, au gaspillage à différentes échelles et à la pollution lumineuse de manière générale ; ainsi qu'à sa propre consommation/utilisation de lumière dans l'environnement nocturne.
- Conscientiser, éveiller, interpeller et mobiliser les pouvoirs locaux, régionaux et fédéraux. Et ainsi, demander un changement : une utilisation de l'éclairage nocturne raisonnable et raisonné (diminué, supprimé ou n'ayant pas d'impact négatif).
- Donner des pistes de solutions pour agir contre la pollution lumineuse :
- Aux citoyens qui peuvent aussi, à leur échelle, avoir une capacité d'action très significative.
- Aux politiques (cfr ci-dessus).
- Valoriser le travail associatif et citoyen pour pallier à la pollution lumineuse et à son impact néfaste, vis-à-vis des espèces animales, végétales et de la vue du ciel dans notre pays (travail d'information et de sensibilisation, actions et mesures concrètes).

Présentation des différents acteurs présents dans la vidéo

- Association pour la Sauvegarde du Ciel et de l'Environnement Nocturnes (ASCEN ASBL) : elle associe les astronomes amateurs et professionnels ainsi que les associations de protection de la Nature dans la lutte contre la pollution lumineuse en Belgique. Elle mène des campagnes d'information à destination du grand public et des responsables politiques afin de les sensibiliser à la problématique du phénomène. Elle a également pour volonté d'informer et rassembler toutes les documentations utiles aux personnes désireuses de faire des présentations, des exposés ou des documents traitant de la pollution lumineuse.
- L'Observatoire Centre-Ardenne (OCA), une initiative des Cercles des Naturalistes de Belgique ASBL.
- Bruxelles Environnement est l'administration de l'environnement et de l'énergie en Région de Bruxelles-Capitale. Ses domaines d'activités recouvrent l'environnement au sens large.



BOUSCULER

Les grandes pistes de réflexion et les questions concrètes liées

- Êtes-vous rassuré par la lumière dans un environnement nocturne (en rue, sur la route, près d'un parc, d'un bois) ?
- Après avoir regardé le sujet, quels sont les enjeux environnementaux, économiques et sanitaires qui vous ont le plus marqués ?
 - Avez-vous appris des choses sur l'impact néfaste de la lumière ?
 - Le reportage a-t-il eu un impact sur votre façon de voir les choses ?
 - Le reportage a-t-il généré un changement dans votre usage et consommation ; à une autre échelle ?
 - Avez-vous (eu) envie de vous mobiliser sur la question et de sensibiliser les gens autour de vous ?
- Comment trouver le juste équilibre entre pouvoir se sentir rassuré la nuit et éviter le plus possible les impacts néfastes de la lumière artificielle ?
 - Des éclairages moins nocifs et qui éclairent temporairement (éclairages qui s'allument au passage de quelqu'un, de quelque chose ; catadioptrés) ?
 - Pas d'éclairage du tout ?
 - Lutter contre les violences sexistes et sexuelles en rue ? Ces violences renforcent le sentiment d'insécurité en rue, notamment dans le noir.
- Le ciel et les étoiles
 - Pourquoi est-ce si important de pouvoir observer, contempler le ciel nocturne, la voie lactée ?
 - Ressentez-vous une frustration par rapport au fait de ne pas, ou peu, voir les étoiles en Belgique ?
- Moins d'éclairage en Belgique : pistes de solutions pour :
 - les particuliers
 - les institutions publiques
 - les industries ; les entreprises ; les monuments publics historiques...



MOBILISER

Liens vers des outils qui permettent d'alimenter la réflexion

- Carte de pollution lumineuse sur Avex par Frédéric Tapissier, 2016 <https://www.avex-asso.org/dossiers/wordpress/wp-content/uploads/2019/06/carte-avex-polluion-lumineuse.png>
- Association pour la Sauvegarde du Ciel et de l'Environnement Nocturnes (ASCEN) <http://www.ascen.be>
- «Plecotus» le pôle chauve-souris et groupe de travail de l'association Natagora <https://plecotus.natagora.be>
- Bilan «Comptages hivernaux : la protection des chauves-souris porte ses fruits» pour 2017-2018 par Natagora <https://www.natagora.be/download/40556>
- Info Fiche «Biodiversité : la pollution lumineuse» de Bruxelles Environnement https://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/IF%20Biodiv%20Pollution%20Lumineuse%20FR
- «Les impacts des éclairages sur les chauves-souris» par l'ASCEN http://www.ascen.be/documents/presentation/Brochure_PL_et_chauves-souris_20140410.pdf
- Nuit de l'Obscurité <https://www.facebook.com/nuitdelobscurite/> ; <http://www.ascen.be/no/>



- Charte «Province de Luxembourg, espace étoilé» http://www.ascen.be/charte/Charte_Province_de_Luxembourg_sign%C3%A9_03.05.2019.pdf
- Article «Province de Luxembourg, espace mieux étoilé» par Jean-Luc Bodeux pour Le Soir, mai 2019 <https://plus.lesoir.be/222093/article/2019-05-03/province-de-luxembourg-espace-mieux-etoile>
- Thématiques «Espaces verts et Biodiversité» à Bruxelles Environnement <https://environnement.brussels/thematiques/espaces-verts-et-biodiversite-0>
- Observatoire Centre Ardenne <http://www.observatoirecentreardenne.be>
- Article (pages 25-30) «La pollution lumineuse : énergivore, coûteuse et néfaste» par Colette Bergel pour le magazine Imagine Demain Le Monde n°117, septembre-octobre 2016 ; diffusé dans le Bulletin de liaison de Natagora n°51, octobre 2016 https://famenne.natagora.be/fileadmin/user_upload/pics/Bulletin_octobre_2016.pdf ; source Imagine <http://www.imagine-magazine.com/lire/spip.php?article2197>

Pistes d'actions et de mobilisations concrètes :

- «Eclairer ce qu'il faut, comme il faut, quand il faut» (ASCEN ASBL).
- Éteindre le plus possible chez soi, devant chez soi, dès que la lumière n'est pas indispensable pour un mieux énergétique, économique, environnemental et sanitaire inestimable
 - Se poser la question et agir : allée de garage ; devant de maison ; jardin ou terrasse : l'éclairage a-t-il une vraie nécessité ?
- Participer à la nuit de l'Obscurité en octobre pour prendre conscience des impacts négatifs de la pollution lumineuse.
 - Des animations et des actions dans toute la Belgique, organisées par des communes, des syndicats d'initiative, des associations et/ou des clubs d'astronomie. <http://www.ascen.be/no/activites.htm>
- S'informer, se renseigner sur ce que fait notre commune pour lutter contre la pollution lumineuse.
 - Interpeller, questionner sa commune sur ces questions-là.
- Relayer les bonnes pratiques dans le domaine :
 - La création de la charte «Province de Luxembourg, espace étoilé». L'ASCEN et l'OCA sont parvenus à sensibiliser le monde politique luxembourgeois pour que les quatre grands partis signent une charte de meilleure gestion de l'éclairage en Province de Luxembourg. Une première en Belgique. Une vraie ressource sur laquelle les acteurs associatifs et politiques peuvent s'appuyer pour se mobiliser à leurs tours.
 - Les communes belges qui pratiquent l'extinction nocturne.
 - Le projet Interreg «Smart Light Hub». Depuis janvier 2019 et pour une durée de 3 ans, Plecotus est partenaire d'un projet Interreg nommé Smart Light Hub. Ce projet vise à renforcer la coopération transfrontalière en Grande Région afin de définir une vision novatrice, respectueuse des écosystèmes, économiquement rentable et créative de l'éclairage dans les espaces publics et privés, entre autres par la création d'éclairage écologique. Dans ce cadre, Plecotus (Natagora) réalisera des études d'incidences et d'impacts de l'éclairage extérieur sur les chauves-souris. Des enregistreurs automatiques vont être posés sur plusieurs sites avant la pose d'éclairage, puis après la pose d'éclairage classique et d'éclairage écologique créé par Smart Light Hub afin de déterminer l'impact de ces différents éclairages sur les chauves-souris. Infos sur le projet : <https://plecotus.natagora.be> ; la nuit des chauves-souris : <https://www.natagora.be/la-nuit-des-chauves-souris>
 - La création et le développement d'éclairages plus éthiques, orientés vers le bas et moins nocifs. Moins nocifs mais nocifs malgré tout, car comme dit Guy Rotsaert, «le mieux c'est de ne pas éclairer du tout». Voir notamment «L'ASCEN dit STOP à l'éclairage excessif»: http://www.ascen.be/documents/presentation/Plaque_didactique_ASCEN.pdf